

labbox

votre spécialiste labo à prix éco



**LABMATERIALS**

votre spécialiste de laboratoire à prix éco





# LABMATERIALS

vosre spécialiste de laboratoire à prix éco

Chers professionnels des métiers du laboratoire, vous qui êtes actifs dans différents secteurs d'activités, tels que l'innovation ou l'enseignement, le para-médical ou l'industrie, vous avez tous besoin d'utiliser un matériel et des instruments de qualité.

Lorsque vous choisissez vos outils de travail, vous désirez trouver et identifier rapidement les produits adéquats ?  
Avoir l'assurance de commander en toute confiance ?

Gardez ce catalogue sous la main !

Vos avantages pour toute commande :

- Une multitude de produits d'usage général, d'appareils de paillasse et de produits chimiques.
- Des prix très serrés et avantageux durant toute l'année.
- La garantie "satisfait ou remboursé" sous 15 jours.
- Un service après-vente avec une équipe à votre écoute.
- Des échantillons gratuits sur demande.

Visitez [www.labmaterials.net](http://www.labmaterials.net)

Dans cette nouvelle édition 2024, vous trouverez tout pour votre laboratoire et en cas de questions, contactez notre service !  
Notre équipe se tient à votre disposition et se fera un plaisir d'y répondre.

Très cordialement,

Votre team LabMaterials

## CONDITIONS DE TRANSPORT

Pour toute commande d'un montant supérieur à 300 CHF (HT), nous vous offrons la livraison.

Pour les commandes inférieures à ce montant, une somme forfaitaire de 20 CHF (HT) sera facturée.

De plus, nous ne facturons des frais de dossier de 10CHF supplémentaires pour les petites commandes de moins de 50CHF .

Les frais de livraison des produits chimiques dangereux ne sont pas soumis à la même réglementation, en raison des taxes d'importation et des restrictions de transport.

Pour toute commande de ce type de produits, merci d'avance de bien vouloir contacter notre Service Clientèle.

De plus, en raison de leur dangerosité, les produits chimiques dangereux ne sont ni repris, ni échangés, ni vendus aux particuliers.

## RESPONSABILITÉ

Nous avons fait le maximum d'efforts pour que les photographies, dessins, mesures et descriptions des produits figurant dans ce catalogue définissent avec précision le produit réel. Cependant, toutes les informations, graphiques et textuelles, doivent toujours être considérées comme approximatives et ne constituent pas un contrat écrit entre LabMaterials et ses clients.

En cas de différence entre les informations du catalogue et le produit réel, la responsabilité de LabMaterials est limitée à la reprise des produits. Les produits de ce catalogue sont commercialisés pour un usage exclusif en laboratoire et réservés uniquement à un usage professionnel par des techniciens formés et qualifiés. LabMaterials ne peut être tenu responsable d'une utilisation inadéquate de ces produits ou par un personnel non formé. Les personnes qui manipulent, transportent et utilisent les produits contenus dans ce catalogue doivent connaître les risques liés, disposer des équipements de protection individuelle et collective adéquates, lire et respecter les mesures de sécurité décrites dans les manuels, fiches de données de sécurité et étiquettes des produits chimiques.

## CONTENU

■	A propos de Labbox -----	p. 2
■	Nos marques-----	p. 3
■	Nouveautés et guide rapide -----	p. 4
	Nouveautés du catalogue 2024 - Guide des pictogrammes - Guide rapide pour la sélection des produits par famille	
■	Sciences de la vie -----	p. 13
	Culture cellulaire - Biologie moléculaire - Microbiologie et pathologie - Microscopes Réfrigération et cryogénéisation	
□	Laboratoire général -----	p. 77
	Matériels d'usage général - Matériel volumétrique - Manipulation des liquides - Verres rodés et accessoires - Filtration, séparation et concentration - Instruments et éléments de montage - Flacons et récipients - Collecte d'échantillons - Chromatographie - Centrifugation et tubes à essai - Balances - Agitateurs et accessoires - Thermostatisation, combustion et calcination - Analyse de l'eau et des aliments - Instruments de mesure et techniques instrumentales - Mobilier	
■	Hygiène et sécurité -----	p. 331
	Équipements de protection - Hygiène et nettoyage	
■	Produits chimiques -----	p. 351
	Réactifs et produits chimiques d'usage général	
■	Données techniques -----	p. 420
	Spécifications techniques des matériaux - Résistance chimique des plastiques - Propriétés physiques des plastiques	
■	Informations pratiques et certificats -----	p. 424
	Comprendre les étiquettes et les références Labbox Certification ISO 9001: 2015	
■	Index -----	p. 426
	Index des produits chimiques par numéro CAS - Index alphabétique des produits - Index des références	



## A PROPOS DE LABBOX

Labbox a été créée à Barcelone fin 2005 autour de trois engagements qui demeurent inchangés aujourd'hui : fournir du matériel de laboratoire à des prix justes, garantir une livraison rapide et établir des relations respectueuses, étroites et de confiance avec nos clients.

Depuis son lancement, Labbox a transformé le marché du matériel de laboratoire en Espagne, devenant l'entreprise ayant la croissance la plus forte dans ce domaine au cours de ces 18 dernières années.

Aujourd'hui, nous disposons d'un catalogue de premier ordre dans le secteur, comprenant plus de 5800 références de matériel, consommables, équipements et produits chimiques de laboratoire. Ces références sont intégrées au sein de 14 marques propres spécialisées par domaine, facilement identifiables dans notre catalogue grâce à leurs logos distinctifs.

Labbox possède ses propres filiales en France, en Italie, aux Pays-Bas et en Allemagne. De plus, nous bénéficions du soutien de distributeurs dans plus de 50 pays, avec une équipe de plus de 70 employés et plusieurs milliers de clients actifs.

## A NOS CLIENTS

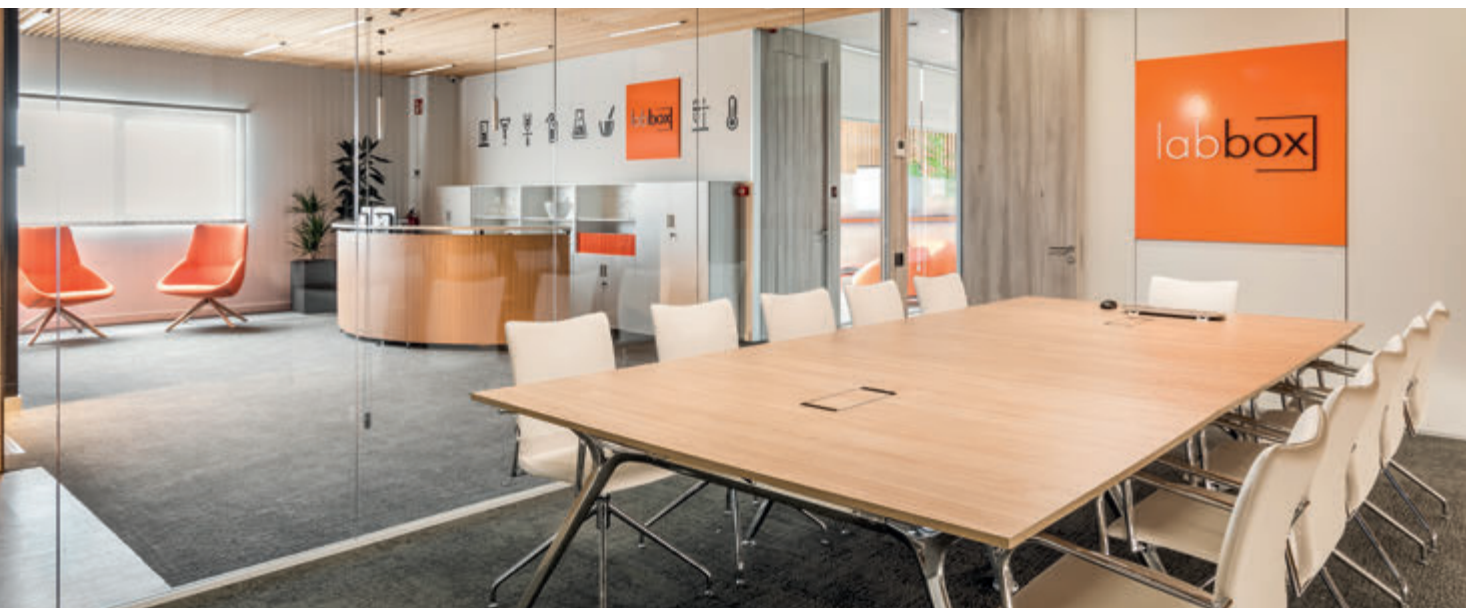
Depuis nos débuts, notre volonté en tant qu'entreprise a été de garantir à chacun de nos clients une expérience d'achat optimale. Nous nous efforçons constamment de résoudre, dans les plus brefs délais possibles, les questions, doutes ou petits incidents qui pourraient survenir dans le processus. C'est pourquoi l'un de nos grands piliers est notre équipe de service client.

A titre anecdotique, lors de notre première année, en 2006, 305 clients différents nous ont fait confiance, parmi lesquels 108 ont passé commande au cours de l'année 2023. 18 années de fidélité qui résultent de notre engagement sincère à rendre le parcours de nos clients simple et agréable.

Avec cela, nous tenons à exprimer notre gratitude pour la confiance que vous accordez à Labbox. Notre mission est de préserver cette confiance pendant au moins 18 années de plus ;]

A nos nouveaux clients, et à ceux qui s'apprentent à nous rejoindre, merci de choisir Labbox. Gagner votre confiance repose entre nos mains, et nous avons de l'expérience en la matière :]

Bien à vous  
L'équipe Labbox





# NOS MARQUES

Labbox présente un large catalogue de références divisées en 14 marques propres et spécialisées par secteur, qui sont facilement identifiables grâce à leurs logos.



**Gquence**  
biologie moléculaire



**ONiLAB**  
agitateurs premium



**GRYNIA**  
culture cellulaire



**BRANCHIA**  
filtration



**METRIA**  
tests et mesures



**lbx instruments**  
petits équipements



**clink**  
produits en métal




**labkem**  
réactifs chimiques



**bb**  
basiques de laboratoire



**Eplibox**  
produits pour la sécurité



**EASY**  
distribution de liquides



**astik's**  
produits en plastique



**HDN ceramics**  
porcelaine



**LBG**  
verrerie de laboratoire

# NOUVEAUTÉS

# 2024

NEW

Pour faciliter leur distinction, les nouvelles références sont identifiées en orange en plus du logo 'New'

**LBX instruments** englobe des équipements de laboratoire tels que des agitateurs, bains, évaporateurs, centrifugeuses, incubateurs, étuves ou pompes à vide, ainsi que tous les accessoires nécessaires à leur utilisation.

Dans cette édition du catalogue, nous avons ajouté plusieurs nouveautés à notre gamme.

**Le refroidisseur à recirculation, RC-1.** Un équipement polyvalent pouvant être associé à de nombreux équipements que nous proposons dans notre catalogue (évaporateurs rotatifs, équipements de distillation, appareils Soxhlet, etc.). Il offre une solution écologique et économique pour ce type d'application de refroidissement.

Deux nouveaux **agitateurs** :

L'agitateur magnétique multipostes chauffant **H10X04**, le seul parmi nos agitateurs multipostes qui permet la régulation individuelle de la température et de la vitesse pour chaque plaque.

L'agitateur mécanique **ROC-B1**, le premier à proposer un mouvement "oscillant".

p. 164, 268, 272

## Gquence

### NOUVEAUX RÉACTIFS POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

La gamme de réactifs pour biologie moléculaire Gquence se développe cette année, en intégrant huit nouveaux produits et en élargissant certaines références dans des produits déjà existants. Ces ajouts enrichissent l'offre de Gquence et offrent aux chercheurs une gamme de plus en plus diversifiée en termes d'option et de commodités.

p. 25 - 31



Notre marque **Astik's** comprend tous types de consommables en plastique destinés à l'usage en laboratoires, cliniques, industries... A cette gamme très large et transversale, nous ajoutons :

Nouveaux racks en carton pour pointes de micropipette, combinant des matériaux légers et 100% biodégradables. Ils réduisent la consommation de plastique de 60% par rapport aux options traditionnelles, maintenant ainsi la qualité sans compromettre notre engagement envers l'éco-responsabilité

Nouvelles pointes conductrices pour les systèmes automatisés ou robotiques. Offrent un design standard qui assure une manipulation précise et efficace des volumes de liquides, qu'ils soient grands ou petits, lors de processus tels que la préparation d'échantillons, tests et analyses automatisés.

Flacons en polypropylène gradués avec couvercle à charnière. Idéaux pour l'échantillonnage alimentaire.

*p. 121-122, 210*

**astik's**



## METRIA

**Les produits METRIA** vous permettront d'effectuer vos tests et mesures avec une excellente précision et fiabilité.

Dans cette édition du catalogue, nous avons élargi la gamme de flacons de chromatographie avec de nouveaux types de flacons et de bouchons afin de couvrir l'ensemble des applications.

De plus, METRIA incorpore la balance analytique PLUS, disponible en deux versions : calibrage externe et calibrage interne.

Les balances METRIA offrent une excellente stabilité et sensibilité.

*p. 216-221, 248*

### VOUS POURRIEZ ÉGALEMENT ÊTRE INTÉRESSÉ PAR :

Nouveau **set de marqueurs** spécialement conçus pour le laboratoire, avec 3 couleurs différentes (noir, bleu, rouge)

**Papier aluminium pré-découpé.** Idéal pour emballer, envelopper et isoler. Disponible en plusieurs tailles, ainsi que sous forme carrée et ronde.



*p. 94*

# COMMENT PASSER COMMANDE?

1

Visitez notre site  
Web



2

Créez votre propre  
compte



3

Accédez à notre  
catalogue



4

Remplissez votre  
panier



5

Choisissez votre  
mode de paiement



6

Vous recevrez  
un email avec la  
confirmation de  
votre commande  
et un second email  
avec les dates  
d'expédition



7

Accédez au suivi de  
votre commande  
dans l'email  
que nous vous  
enverrons lorsque  
la commande sera  
envoyée



Possibilité d'obtenir un devis avant d'envoyer votre commande



Dans l'email de suivi, en plus de l'option du suivi de votre commande, vous trouverez également le bon de livraison de votre achat ainsi que des informations importantes concernant les produits commandés

















Sur certains marchés, nous commercialisons nos produits par l'intermédiaire de distributeurs pour plus de proximité. Dans ce cas, vous devez contacter nos partenaires afin de pouvoir acquérir les produits de ce catalogue.



**Vous pouvez passer commande 24h/24 et 7j/7 sur  
notre site Web**

Consultation du stock, prix et caractéristiques des produits  
Commandes et devis en ligne  
Gestion et résolution des non-conformités  
Questions techniques et FAQ

## GUIDE DES PICTOGRAMMES

	Nécessite un transport à froid		Autoclavable
	Article à durée de vie limitée, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit		Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne
	Apte à usage alimentaire		Conforme à la directive européenne sur les dispositifs de Diagnostic In Vitro
	Peut requérir une déclaration d'utilisation selon pays		Produit fabriqué en verre borosilicaté à haute résistance chimique et faible réactivité
	Pour échantillons photosensibles		Produit fabriqué en verre sodocalcique à résistance chimique modérée
	Certifié sans DNase et RNase		Stérilisé par oxyde d'éthylène
	Stérilisé par irradiation gamma		Stérilisé par irradiation beta
	Disponible à la fois au format standard et au format "pack économie"		Produit sans bisphénol A (BPA) ni phtalate

## TYPES D'EMBALLAGE

	flacon en plastique GL45		Bag in Box PET/Al		bidon en plastique COEX
	flacon en plastique		flacon en verre PP28		seau en plastique
	flacon en verre GL45		bidon métallique		fiole
	flacon en verre		flacon en verre avec compte-gouttes		sac
	flacon en plastique avec compte-gouttes		flacon pour échantillon		sac zip
	ampoule plastique		bidon en plastique		flacon poussoir en plastique
	conteneur d'aluminium		flacon en plastique COEX		flacon en plastique, avec pluvérisateur
	flacon en plastique anti-retour		sac plastique		



## SCIENCES DE LA VIE

## CULTURE CELLULAIRE



Plastique pour culture p. 14-17  
 Broyeurs de tissus p. 17  
 Pipettes sérologiques p. 17  
 Bouchons pour culture cellulaire p. 18

BIOLOGIE  
MOLÉCULAIRE

Microtubes pour PCR/qPCR et accessoires p. 19-21  
 Thermocycleurs p. 21  
 Électrophorèse p. 24  
 Réactifs pour biologie moléculaire p. 25-35  
 Colonne de filtration p. 21

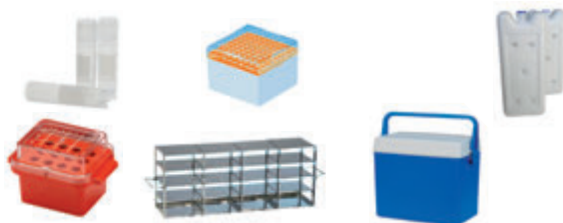
MICROBIOLOGIE ET  
PATHOLOGIE

Boîtes de Pétri p. 36-37  
 Anses et stérilisateurs p. 38  
 Compteurs de cellules p. 38-39  
 Tubes à essai pour la microbiologie p. 39  
 Filtration des échantillons p. 39-40  
 microbiologiques  
 Plaques et boîtes à coloration p. 40-41  
 Lames et lamelles p. 41-44  
 Rangements pour lames p. 41-43  
 Milieux de culture p. 45-51  
 Colorants et réactifs p. 52-59

## MICROSCOPES



Microscopes de biologie p. 60-66  
 Microscopes de pétrographie p. 62, 64  
 Stéréomicroscopes p. 66-67  
 Accessoires pour microscopes p. 66, 68-69  
 Caméras numériques p. 68-69

RÉFRIGÉRATION ET  
CRYOGÉNISATION

Cryotubes et accessoires p. 70-73  
 Racks pour congélateurs p. 73-74  
 Boîtes isothermiques et accessoires p. 75-76

## LABORATOIRE GÉNÉRAL

MATÉRIELS D'USAGE  
GÉNÉRAL

Béchers p. 78-82  
 Fioles Erlenmeyer p. 82-85  
 Béchers à anses p. 85  
 Mortiers p. 85-87  
 Cristallisoirs et capsules p. 87-88  
 Autres matériels d'usage général p. 89  
 Verres de montre p. 89-90  
 Dessiccateurs et gel de silice p. 91-93  
 Compléments pour laboratoire p. 93-96

MATÉRIELS  
VOLUMÉTRIQUES

Fioles jaugées p. 97-100  
 Autres matériels volumétriques p. 100  
 Epruvettes p. 101-103  
 Pipettes et accessoires p. 103-107  
 Burettes et accessoires p. 107-109

MANIPULATION  
DES LIQUIDES

Pipettes Pasteur et seringues jetables p. 110-111  
 Auxiliaires pour pipetage p. 111-112  
 Distributeurs sur flacon p. 113, 122-123  
 Micropipettes et certificats p. 114-117  
 Pointes pour pipettes p. 117-122

VERRES RODÉS ET  
ACCESSOIRES

Accessoires pour verre rodé p. 125, 138-139  
 Fioles, ballons et supports p. 125-131  
 Flacons laveurs de gaz p. 131  
 Réfrigérants p. 132-133  
 Raccords et allonges p. 134-135, 138  
 Raccords et têtes de distillation p. 134-136  
 Bouchons pour verrerie rodée p. 136-137  
 Ampoules de coulée p. 137-138  
 Ensembles de distillation p. 139

FILTRATION, SÉPARATION  
ET CONCENTRATION

Papiers-filtres p. 140-151  
 Entonnoirs p. 151-160  
 Creuset avec plaque filtrante p. 155  
 Fioles à vide p. 156-157  
 Ensembles de filtration p. 158-160  
 Tamis p. 161  
 Extracteurs Soxhlet p. 161-163  
 Évaporateurs rotatifs p. 163-164  
 Refroidisseur à recirculation p. 164  
 Pompes et équipements pour vide p. 165-167  
 Purification d'eau p. 167

INSTRUMENTS ET ÉLÉMENTS DE MONTAGE		<p>Tuyaux et accessoires Plateaux et boîtes de laboratoire Pincés</p> <p>Spatules Instruments de découpe Matériels pour dissection Éléments de montage Tiges d'agitation</p>	<p>p. 168-169 p. 170-171 p. 171-172, 176-178 p. 172-174 p. 175-176 p. 176-177 p. 177-182 p. 182</p>
FLACONS ET RÉCIPIENTS		<p>Récipients en verre Bouchons pour flacons</p> <p>Récipients en plastique Récipients en aluminium</p>	<p>p. 183-198 p. 184, 188-192, 198-200 p. 184-202 p. 195</p>
COLLECTE D'ÉCHANTILLONS		<p>Jetables</p> <p>Sacs de prélèvement</p> <p>Sacs d'échantillons et homogénéisateurs</p> <p>Réutilisable</p>	<p>p. 203-204 p. 204-205 p. 205-206 p. 206-210</p>
CHROMATOGRAPHIE		<p>Préparation d'échantillons pour chromatographie</p> <p>Extraction en phase solide (SPE)</p> <p>Filtres à seringue</p> <p>Flacons Vial pour chromatographie et accessoires</p> <p>Chromatographie sur colonne</p> <p>Chromatographie sur couche mince (CCM)</p> <p>Solvants</p>	<p>p. 211 p. 211-212 p. 212-214 p. 215-219 p. 220 p. 221 p. 222-227</p>
CENTRIFUGATION ET TUBES À ESSAI		<p>Tubes en verre et plastique</p> <p>Bouchons pour tube</p> <p>Tubes à centrifuger et accessoires</p> <p>Microtubes à centrifuger et accessoires</p> <p>Centrifugeuses</p>	<p>p. 228-230, 233-234 p. 230-232 p. 234-239 p. 239-241 p. 242-247</p>

## BALANCES



Analytiques p. 248-249  
 De précision p. 250-254  
 Portables et de poche p. 254-256  
 Industrielles et autres applications p. 257-259  
 Poids de précision et certificats p. 259, 261-263  
 Périphériques et consommables de pesée p. 248-249, 253, 260-261, 263  
 Analyseur d'humidité p. 249

## AGITATEURS ET ACCESSOIRES



Magnétiques non chauffants p. 264, 267  
 Magnétiques chauffants p. 265-268  
 À pale p. 268-269  
 Rotatifs p. 270-271  
 Vortex p. 269-270  
 À plateforme p. 271-273  
 Barreaux magnétiques et autres accessoires p. 273-277

## THERMOSTATISATION, COMBUSTION ET CALCINATION



Becs Bunsen et lampes à alcool p. 278-279  
 Plaques chauffantes et chauffe-ballons p. 279-280, 283-284  
 Bains thermostatiques et à ultrasons p. 280-282  
 Étuves et incubateurs p. 285-287  
 Fours à moufle p. 287  
 Creusets et accessoires pour calcination p. 288-292  
 Produits auxiliaires p. 292

## ANALYSE DE L'EAU ET DES ALIMENTS



Cônes Imhoff p. 293  
 Échantillonnages d'eau p. 293-294  
 Kits de mesure p. 294-295  
 Analyses photométriques p. 296-299  
 Dégustation d'huiles p. 299  
 Méthode Kjeldahl p. 300-301

## INSTRUMENTS DE MESURE ET TECHNIQUES INSTRUMENTALES



pH et conductivité p. 302-311  
 Température et humidité p. 312-314, 317  
 Piles p. 314  
 Enregistreurs de données p. 315-317  
 Densimètres et alcoolmètres p. 318-319  
 Mesures du temps p. 319-320  
 Réfractométrie p. 321  
 Spectrophotométrie p. 322-324  
 Qualité d'air p. 324

## MOBILIER



Mobiliers de laboratoire  
Chariots de laboratoire  
Chaises de laboratoire

p. 325-330  
p. 328  
p. 329

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

ÉQUIPEMENTS  
DE PROTECTION

Protections visuelles et audio  
Protections respiratoires  
Protections corporelles et gants  
Premiers secours  
Auxiliaires de sécurité

p. 332-333, 342  
p. 333-334  
p. 334-342  
p. 342-343  
p. 342

HYGIÈNE ET  
NETTOYAGE

Désinfectants pour les mains  
Détergents et désinfectants pour laboratoires  
Goupillons, égouttoirs et paniers  
Sacs à déchets autoclavables  
Autres matériels d'hygiène

p. 344  
p. 344-345  
p. 346-349  
p. 347  
p. 349-350

## PRODUITS CHIMIQUES

RÉACTIFS ET PRODUITS  
CHIMIQUES

Réactifs et produits chimiques (par ordre alphabétique)  
Indicateurs pour titrages volumétriques

p. 352-414  
p. 415-418





labbox

**SCIENCES DE LA VIE**

GRYNIA



### FLACON TRAITÉ POUR MILIEU DE CULTURE, STÉRILE

Fabriqué en polystyrène cristal vierge USP de classe VI dans une salle blanche de classe 100 000. Surface traitée. Fond plat sans strie pour maximiser la surface de croissance utile. Bouchon en polyéthylène disponible en deux modèles : bouchon standard hermétique pour système fermé et bouchon ventilé avec filtre hydrophobe de 0,22µm pour permettre un échange de gaz minimisant le risque de contamination croisée. Col incliné pour faciliter l'accès des pipettes et des grattoirs de cellules. Graduation en relief des deux côtés et zone d'écriture au niveau du col. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé dans sac refermable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	volume (ml)	surface de croissance (cm <sup>2</sup> )	bouchon	unités par ref.	prix CHF
CCFP-S25-200	25	12,5	standard	200	218,50
CCFP-V25-200	25	12,5	ventilé	200	264,00
CCFP-S50-200	50	25,0	standard	200	228,50
CCFP-V50-200	50	25,0	ventilé	200	282,00
CCFP-25S-100	250	75,0	standard	100	264,00
CCFP-25V-100	250	75,0	ventilé	100	307,50
CCFP-60S-040	600	182,0	standard	40	175,50
CCFP-60V-040	600	182,0	ventilé	40	211,00
CCFP-85S-018	850	300,0	standard	18	149,00
CCFP-85V-018	850	300,0	ventilé	18	164,50

GRYNIA



### FLACON DE CULTURE MULTICOUCHES, STÉRILE

En polystyrène transparent de haute qualité. 5 étages avec surface traitée pour maximiser l'adhésion cellulaire. Bouchon en polyéthylène disponible en deux modèles : bouchon standard hermétique pour système fermé et bouchon ventilé avec membrane hydrophobe de 0,22 µm pour permettre un échange de gaz minimisant le risque de contamination croisée. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé dans sac refermable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	surface de croissance (cm <sup>2</sup> )	bouchon	unités par ref.	prix CHF
CCML-87S-008	870	standard	8	246,00
CCML-87V-008	870	ventilé	8	246,00

GRYNIA



### PLAQUE MULTIPUITS TRAITÉE POUR CULTURE CELLULAIRE, STÉRILE

Fabriquée en polystyrène cristal vierge USP de classe VI dans une salle blanche de classe 100 000. Surface traitée. Volume et surface de croissance uniformes dans tous les puits. Surface lisse sans strie pour maximiser la surface de croissance utile. Les puits sont numérotés avec un code alphanumérique pour faciliter leur identification. Stérilisée par rayons beta et certifiée exempte de DNase, RNase et pyrogène. Couvercle inclus. Emballée individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	puits	vol. de travail (ml)	surface de croissance (cm <sup>2</sup> )	fond	unités par ref.	prix CHF
CCPP-006-100	6	1,90 - 2,90	9,60	plat	100	254,00
CCPP-012-100	12	0,76 - 1,14	3,85	plat	100	264,00
CCPP-024-100	24	0,38 - 0,57	1,93	plat	100	264,00
CCPP-048-100	48	0,19 - 0,29	0,83	plat	100	284,50
CCPP-096-100	96	0,075 - 0,20	0,33	plat	100	254,00
CCPP-U96-100	96	0,075 - 0,20	0,58	en U	100	315,00

## BOÎTE DE CULTURE CELLULAIRE TRAITÉE, STÉRILE

Fabriquée en polystyrène cristal vierge USP de classe VI dans une salle blanche de classe 100 000. Surface traitée. Surface lisse sans strie pour maximiser la surface de croissance utile. Stérilisée par rayons beta et certifiée exempte de DNase, RNase et pyrogène. Couvercle inclus. Emballée dans sac refermable de 10 unités. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	∅ <sub>base</sub> (mm)	∅ <sub>couv.</sub> (mm)	h <sub>avec couvercle</sub> (mm)	surface de croissance (cm <sup>2</sup> )	unités par ref.	prix CHF
CCDP-035-960	32,8	37,8	12,5	8,5	960	386,00
CCDP-060-600	52,0	58,8	17,8	21,2	600	300,00
CCDP-100-300	87,8	95,6	22,0	60,8	300	213,50

GRYNIA



## ERLENMEYER STÉRILE POUR CULTURE CELLULAIRE

Pour les applications de culture cellulaire avec agitation. Bouchon en PEHD, type ventilé avec filtre hydrophobe de 0,22µm inclus. Matériel résistant, qui permet une visualisation de l'intérieur. Graduation en relief sur un côté. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé individuellement dans sac refermable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	matériau	unités par ref.	prix CHF
EFCC-125-024	125 ml	PETG	24	228,50
EFCC-250-012	250 ml	PETG	12	155,00
EFCC-500-012	500 ml	PETG	12	203,50
EFCC-1K0-024	1000 ml	PETG	24	447,50

GRYNIA



## FLACONS DE MILIEU DE CULTURE

Résistant aux températures de -80 °C jusqu'à +60 °C. Bouchon en HDPE. Transparent et avec une perméabilité réduite au CO<sub>2</sub> et à l'O<sub>2</sub>. Graduations moulées pour une meilleure précision. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Stérilisé par irradiation avec un SAL de 10-6 (ISO11137) et fabriqué en salle blanche de classe 100.000, conforme aux normes de qualité ISO13485 et ISO9001. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	matériau	unités par ref.	prix CHF
MDBT-125-024	125 ml	PETG	24	42,50
MDBT-250-024	250 ml	PETG	24	49,50
MDBT-500-024	500 ml	PETG	24	100,00
MDBT-1K0-024	1000 ml	PETG	24	198,50

GRYNIA



## ENTONNOIR DE FILTRATION POUR TUBES, STÉRILE

Pour la filtration de milieux de culture et autres fluides biologiques. Entonnoir en ABS, raccord central et couvercle en polypropylène. Compatible avec des tubes à centrifuger de 50 ml. Température maximale d'utilisation : 45 °C. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	pore (µm)	capacité	unités par ref.	prix CHF
<b>Membrane en PES</b>				
TVPE-152-024	0,22	150 ml	24	208,50
TVPE-154-024	0,45	150 ml	24	208,50
<b>Membrane en PVDF</b>				
TVPV-152-024	0,22	150 ml	24	208,50
TVPV-154-024	0,45	150 ml	24	208,50

GRYNIA



GRYNIA

**KIT DE FILTRATION SOUS VIDE, STÉRILE**

Utilisé pour la filtration de milieux de culture et autres fluides biologiques. Flacon collecteur en polystyrène, entonnoir en ABS, raccord central et couvercle en polypropylène. Température maximale d'utilisation : 45 °C. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	pore (µm)	volume (ml)	Ø <sub>membrane</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
<b>Membrane en PES</b>					
VFPE-152-012	0,22	150	50	12	142,50
VFPE-154-012	0,45	150	50	12	142,50
VFPE-252-012	0,22	250	50	12	160,50
VFPE-254-012	0,45	250	50	12	160,50
VFPE-502-012	0,22	500	75	12	197,50
VFPE-504-012	0,45	500	75	12	197,50
VFPE-1K2-012	0,22	1000	91	12	321,00
VFPE-1K4-012	0,45	1000	91	12	321,00
<b>Membrane en PVDF</b>					
VFPV-152-012	0,22	150	50	12	142,50
VFPV-154-012	0,45	150	50	12	142,50
VFPV-252-012	0,22	250	50	12	160,50
VFPV-254-012	0,45	250	50	12	160,50
VFPV-502-012	0,22	500	75	12	197,50
VFPV-504-012	0,45	500	75	12	197,50
VFPV-1K2-012	0,22	1000	91	12	321,00
VFPV-1K4-012	0,45	1000	91	12	321,00

GRYNIA

**TAMIS CELLULAIRE**

Fabriqué en maille de nylon avec des pores uniformément espacés. Bord saillant permettant une manipulation aseptique avec des pinces. Conçu pour tubes coniques standards de 50 ml. Emballé individuellement, stérilisé par irradiation beta. Sans DNase ni RNase et sans pyrogène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	pore (µm)	description	unités par ref.	prix CHF
CEST-040-050	40	bleu, stérile	50	178,50
CEST-070-050	70	blanc, stérile	50	178,50
CEST-100-050	100	jaune, stérile	50	178,50
<b>Pilon</b>				
CEST-PES-100		PP, vert clair, stérile	100	142,50

GRYNIA

**GRATTOIR DE CELLULES, STÉRILE**

Lame de 2 positions, "grattoir" et "récolteur", fabriquée en élastomère thermoplastique (TPE). Manche en ABS flexible, spécialement conçu pour collecter les cellules sans les endommager. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	largeur de lame (mm)	long. totale (mm)	unités par ref.	prix CHF
CSCP-025-100	20	250	100	133,50
CSCP-039-100	20	390	100	196,00

## RÉCOLTEUR DE CELLULES

Pour récolter les cellules d'une plaque de culture ou pour éliminer des couches de cellules. Fabriqué en polyéthylène. Conception monobloc et lame ciselée qui améliorent le contrôle tout en minimisant d'endommager les cellules. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	long. totale (mm)	description	unités par ref.	prix CHF
CELI-023-100	234	blanc, stérile	100	84,50



## PIPETTE SÉROLOGIQUE, STÉRILE EN POLYSTYRÈNE

Fabriquée en polystyrène cristal avec bande de couleur pour identifier rapidement le volume. Stérile par irradiation beta, apyrogène, en sachet unitaire individuel papier/plastique (Peel-pack). Cotonnée sur le bout pour protéger les dispositifs de pipetage. Graduation calibrée pour dispenser un volume avec une précision de  $\pm 2\%$ . Zéro en haut. Carton spécialement conçu pour une distribution efficace grâce à un panneau frontal perforé amovible. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix CHF
MPIP-J01-500	1 ml	0,01	jaune	500	111,50
MPIP-J02-500	2 ml	0,02	vert	500	131,00
MPIP-J05-200	5 ml	0,1	bleu	200	65,50
MPIP-J10-200	10 ml	0,1	orange	200	75,00
MPIP-J25-150	25 ml	0,2	rouge	150	106,50
MPIP-J50-100	50 ml	0,5	violet	100	116,00



## BROYEUR DE TISSUS EN PTFE

Utilisé pour la réduction contrôlée de la taille des particules et l'homogénéisation d'une variété de substances, en particulier du matériel biologique. Pilon en PTFE pur avec tige en acier inoxydable ( $\varnothing$  6,5 mm) et tube en verre borosilicaté. Espace de la chambre de broyage (entre le pilon et le tube) : 0,15-0,25 mm. Les volumes indiqués sont des volumes de travail, pilon inclus.

référence	volume (ml)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
TIGR-V02-001	2	120	verre	1	75,00
TIGR-V05-001	5	135	verre	1	87,00
TIGR-V10-001	10	150	verre	1	92,50
TIGR-V15-001	15	155	verre	1	103,50
TIGR-V30-001	30	175	verre	1	122,00
TIGR-V50-001	50	195	verre	1	150,50
TIGR-P02-001	2	230	plongeur	1	37,00
TIGR-P05-001	5	235	plongeur	1	36,00
TIGR-P10-001	10	270	plongeur	1	37,50
TIGR-P15-001	15	270	plongeur	1	48,00
TIGR-P30-001	30	270	plongeur	1	59,00
TIGR-P50-001	50	270	plongeur	1	75,00

astik's





## Steristoppers®



## BOUCHON DE CELLULOSE STÉRILISABLE

Pour usage unique. Conçu pour travailler avec des échantillons de microbiologie, de culture cellulaire... S'ajuste parfaitement au col des récipients. Stérilisables à 200 °C. Perméable à l'air



référence	numéro	pour verrerie avec $\varnothing_{\text{int}}$	unités par ref.	prix CHF
SSTO-08P-100	8P	7,5 - 10,5 mm	100	12,00
SSTO-009-100	9	10,5 - 11,5 mm	100	10,00
SSTO-09P-100	9P	9,0 - 10,5 mm	100	11,00
SSTO-010-100	10	9,5 - 11,5 mm	100	11,00
SSTO-011-100	11	12,0 - 14,5 mm	100	12,50
SSTO-012-100	12	11,5 - 13,5 mm	100	11,00
SSTO-013-100	13	12,5 - 14,5 mm	100	11,50
SSTO-014-100	14	13,0 - 14,5 mm	100	15,00
SSTO-015-100	15	13,5 - 15,5 mm	100	17,00
SSTO-018-100	18	17,5 - 18,5 mm	100	20,50
SSTO-019-100	19	19,0 - 22,0 mm	100	39,50
SSTO-026-100	26	26,0 - 27,0 mm	100	34,00
SSTO-027-100	27	27,0 - 32,5 mm	100	63,00
SSTO-029-025	29	29,5 - 31,0 mm	25	15,50
SSTO-29K-025	29K	26,0 - 27,0 mm	25	9,50
SSTO-032-025	32	32,5 - 35,0 mm	25	21,50
SSTO-036-025	36	35,5 - 39,5 mm	25	24,50
SSTO-037-025	37	37,5 - 41,5 mm	25	31,00
SSTO-038-025	38	40,0 - 43,5 mm	25	22,50
SSTO-40P-025	40P	42,0 - 46,5 mm	25	33,50
SSTO-45P-025	45P	47,0 - 48,0 mm	25	50,50

## Labocap



## BOUCHON POUR TUBE À ESSAI, LABOCAP

Conçu pour les laboratoires microbiologiques, bactériologiques et biotechnologiques, principalement pour protéger l'échantillon de la saleté extérieure, en garantissant une fermeture stérile mais non hermétique. Fabriqué en aluminium de haute qualité. Muni de crans en acier nickelé offrant une excellente adhérence au tube et assurant le débit d'air requis



référence	$\varnothing_{\text{tube}}$ (mm)	couleur	unités par ref.	prix CHF
CFTT-012-010	12/13	rouge	10	19,50
CFTT-015-010	15/16	rouge	10	24,50
CFTT-017-010	17/18	rouge	10	23,50
CFTT-019-010	19/20	rouge	10	27,00
CFTT-024-010	24/26	rouge	10	60,50
CFTT-S12-010	12/13	argent	10	19,50
CFTT-S15-010	15/16	argent	10	24,50
CFTT-S17-010	17/18	argent	10	21,00
CFTT-S19-010	19/20	argent	10	23,50
CFTT-S24-010	24/26	argent	10	60,50
CFTT-B12-010	12/13	bleu	10	19,50
CFTT-B15-010	15/16	bleu	10	24,50
CFTT-B17-010	17/18	bleu	10	21,00
CFTT-B19-010	19/20	bleu	10	23,50
CFTT-B24-010	24/26	bleu	10	60,50

**MICROTUBE POUR PCR PREMIUM LINE**

En polypropylène. Couleur naturelle. Tube de paroi fine pour PCR, optimisé pour tous les modèles de thermocycleur. Sans ADN humain et certifié sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PCRD-F02-1K0	0,2 ml	PCR bouchon plat	1000	35,00
PCRD-F05-1K0	0,5 ml	PCR bouchon plat	1000	55,00

astik's

**MICROTUBE POUR PCR**

En polypropylène. Couleur naturelle. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PCRP-002-1K0	0,2 ml	pour PCR, bouchon plat	1000	16,00
En "pack économie"				
PCRP-002-20K	0,2 ml	pour PCR, bouchon plat	20 x 1000	256,00

astik's

**BOÎTE DE STOCKAGE POUR MICROTUBE PCR DE 0,2 ml**

En polypropylène. Avec couvercle transparent. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix CHF
PBOX-Y96-001	pour 96 tubes (8 x 12) de 0,2 ml. Couleur jaune	1	6,50

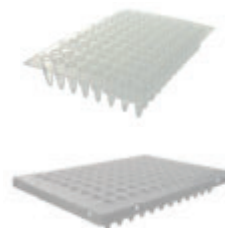
astik's

**PLAQUES DE 96 PUIITS POUR PCR/qPCR**

Optimisé pour la plupart des modèles de thermocycleurs. En polypropylène USP VI. Code alphanumérique. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PCRL-096-100	0,2 ml	PCR, couleur naturelle, sans jupe	10 x 10	206,50
PCRL-Q96-100	0,2 ml	qPCR, couleur naturelle, demi jupe	10 x 10	286,50
PCRL-N96-100	0,2 ml	qPCR, couleur naturelle, sub-demi jupe	10 x 10	286,50
PCRL-P96-100	0,1 ml	qPCR, couleur naturelle, demi jupe	10 x 10	286,50
PCRL-L96-100	0,1 ml	qPCR, couleur naturelle, sub-demi jupe	10 x 10	286,50
PCRL-W96-100	0,1 ml	qPCR, couleur blanche, opaque, demi jupe	10 x 10	302,50

astik's

**PLAQUES DE 384 PUIITS POUR qPCR**

En polypropylène USP VI. Code alphanumérique. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase, inhibiteur de PCR, ATP et endotoxines

référence	type	unités par ref.	prix CHF
PCRL-384-100	avec jupe, ABI & Bio-Rad type	10 x 10	430,50
PCRL-W38-100	avec jupe, Roche & Bio-Rad type	10 x 10	430,50

astik's



astik's

**BARRETTE DE MICROTUBES POUR PCR**

Barrette de 8 tubes à paroi fine pour PCR, optimisée pour tous les modèles de thermocycleur. En polypropylène USP VI. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Couleur naturelle. Emballé en sachets de 12 unités. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PCRS-0S8-120	0,2 ml	barrette de 8 bouchons incluse	10 x 12	78,50
PCRS-0A8-120	0,2 ml	avec bouchons individuels	10 x 12	78,50

astik's

**BARRETTE DE MICROTUBES POUR qPCR**

Barrette de 8 tubes à paroi fine pour PCR. En polypropylène USP VI. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Inclut barrette de 8 bouchons optiques plats

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PCRS-8C1-120	0,1 ml	couleur naturelle, mate	10 x 12	104,00
PCRS-8W1-120	0,1 ml	couleur blanche, opaque	10 x 12	107,00
PCRS-8U1-120	0,1 ml	couleur naturelle, ultra clear	10 x 12	104,00
PCRS-8C2-120	0,2 ml	couleur naturelle, transparent	10 x 12	104,00
PCRS-8W2-120	0,2 ml	couleur blanche, opaque	10 x 12	107,00

astik's

**BARRETTES DE 4 MICROTUBES POUR qPCR**

Tubes à paroi fine pour qPCR. En polypropylène USP VI. Taux d'évaporation inférieur à 5 %. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Conditionnement en sachets de 18 barrettes de tubes et 18 barrettes de bouchons

référence	type	unités par ref.	prix CHF
PCRS-QR4-252	pour Rotor-Gene Q	14 x 18	110,50

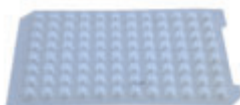
astik's

**FEUILLE ADHÉSIVE POUR PLAQUE DE PCR/qPCR**

Pour fermer les plaques de 96 puits. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Taux d'évaporation inférieur à 5%. Gamme de température : -40 °C à +120 °C

référence	type	unités par ref.	prix CHF
PCRF-PCR-100	adhésive, pour plaque PCR	100	78,50
PCRF-QPC-100	adhésive, pour plaque qPCR	100	120,00
PCRF-QPP-100	sensible à la pression, pour plaques qPCR	100	158,50
PCRF-ALU-100	adhésive, feuilles d'aluminium pour PCR ou stockage	100	94,50

astik's

**COUVERCLE DE SILICONE POUR PLAQUE DE PCR/qPCR**

Sans ADN humain et certifié sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Ouvertures en forme de "+" dans chaque puits

référence	type	unités par ref.	prix CHF
PCRF-ABI-010	pour plaque de 96 puits	10	98,50
PCRF-AB3-010	pour plaque de 384 puits	10	98,50

## THERMOCYCLEUR, TC1000

Utilisé pour amplifier des échantillons d'ADN et d'ARN via la réaction en chaîne par polymérase (PCR) et pour d'autres réactions sensibles à la température. Capacité du bloc d'aluminium (inclus) : 96 tubes de PCR de 0,2 ml, plaque à 96 puits ou barrette de 8 et 12 tubes de PCR. Gamme de température de chauffage : 4-105 °C. Gamme de température du couvercle : 30-110 °C. Résolution d'affichage de la température :  $\pm 0,1$  °C. Précision de contrôle de la température [à 55 °C] :  $\pm 0,3$  °C. Uniformité de la température [à 55 °C] :  $<0,3$  °C. Vitesse max. de chauffage / refroidissement : 3 °C/sec. Écran tactile LCD intuitif pour la surveillance en temps réel de la température expérimentale. Six structures à effet Peltier de haute performance pour la précision du contrôle de la température. Système de contrôle de la température supérieur avec deux options : programmation de la température du bloc ou programmation de la température estimée à l'intérieur du tube. Couvercle thermique réglable en hauteur avec fonction "anti-évaporation" de l'échantillon. Fonction de test automatique lors de la mise sous tension pour un diagnostic interne rapide. Mise hors tension avec récupération automatique du programme. Système de fichiers défini par l'utilisateur : max. 30 segments de 99 cycles, max. 16 dossiers et 16 fichiers dans chaque dossier. Fonction d'arrêt automatique du couvercle chaud si la température du module est inférieure à 30 °C. Compatible avec la plupart des tubes PCR universels et des plaques PCR 96 puits. Dimensions : 280 x 370 x 250 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

DLAB



référence	description	unités par ref.	prix CHF
THCY-1KS-001	modèle DLAB TC1000-S	1	5627,00
THCY-1KG-001	modèle DLAB TC1000-G, avec gradients thermiques	1	5901,00

## COLONNE DE FILTRATION POUR ACIDES NUCLÉIQUES

Purification rapide des acides nucléiques. Membrane de silice pour une sélection réversible et pour lier efficacement les acides nucléiques. Le produit purifié peut être utilisé pour des tests courants tels que digestion par enzyme de restriction, PCR, séquençage, transcription in vitro et clonage. Compatible avec les solutions tampons Qiagen et Invitrogen. Capacité de liaison 45-50 µg avec un fragment de taille de 65 pb - 10 kpb. Autoclavable

BRANCHIA



référence	type	unités par ref.	prix CHF
SPIN-DNG-100	pour l'ADN	100	83,00
SPIN-RNA-100	pour l'ARN	100	83,00
SPIN-DNP-100	pour plasmides	100	83,00



## SOLUTION D'ADN ZERO POUR ÉLIMINER LES PARTICULES D'ADN ET D'ARN VOIR P. 345

## BARRETTE DE TUBES DE MICRO-TITRATION

Idéale pour une large gamme d'applications comme dosages immunologiques, agglutination, dosages colorimétriques etc... Fabriquée en polystyrène de transparence optique. Dimensions conformes aux standard ANSI/SBS, compatible avec les équipements automatisés standard. Stérilisé par rayons gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astilK's



référence	description	unités par ref.	prix CHF
MICP-008-060	barrette de 8 puits, fond plat	60	60,00
MICP-CAP-010	couvercle pour 96 puits	10	14,00
MICP-FRA-010	support pour barrette jusqu'à 96 puits	10	19,00



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES BARRETTES ASTIK'S POUR PCR / qPCR

	Barette de microtubes					
	PCRS-8C1-120	PCRS-8U1-120	PCRS-8W1-120	PCRS-8C2-120	PCRS-8W2-120	PCRS-QR4-252
<b>ABI</b>						
7000				•		
7300				•		
7500				•		
7500Fast	•					
Stepone	•					
Stepone Plus	•					
ViiA7 Fast	•					
Vii7				•		
7900				•		
7900 fast	•					
Quantstudio 3 (0,1ml)	•					
Quantstudio 5 (0,1ml)	•					
Quantstudio 6 (0,1ml)	•					
Quantstudio 6 pro (0,1ml)	•					
Quantstudio 7 (0,1ml)	•					
Quantstudio 7 pro (0,1ml)	•					
Quantstudio 12K (0,1ml)	•					
3130, 3130XL (0,1ml)	•					
3500, 3500XL (0,1ml)	•					
3730, 3730XL(0,1ml)	•					
3130xl				•		
3500xl				•		
3730xl				•		
seqstudio genetic analyzer				•		
<b>Bio-Rad</b>						
CFX96		•	•			
CFX96 connect		•	•			
CFX Opus 96		•	•			
CFX Opus 384						
<b>Roche</b>						
LightCycler 96			•			
LightCycler 480I & 480II			•			
<b>Analytik Jena</b>						
qTOWER G			•		•	
qTOWER G touch			•		•	
qTOWER 84						
<b>Qiagen</b>						
Rotor-GeneQ						•
QIAquant			•		•	
<b>Stratagene</b>						
AriaMx	•					
Mx3005PM, Mx3000P	•					





TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES PLAQUES ASTIK'S POUR PCR / qPCR

	Plaque de 96 puits					Plaque de 384 puits	
	PCRL-N96-100	PCRL-Q96-100	PCRL-L96-100	PCRL-P96-100R	PCRL-W96-100	PCRL-384-100	PCRL-W38-100
<b>ABI</b>							
7000	•						
7300	•						
7500	•						
7500Fast			•				
StepOne Plus			•				
ViiA7 Fast				•			
ViiA7	•	•					
Vii7 (384 well)						•	
7900	•	•					
7900 fast			•	•			
7900 (384 well)						•	
Quantstudio 3 (0,1ml)			•	•			
Quantstudio 5 (0,1ml)			•	•			
Quantstudio 6 (0,1ml)			•	•			
3130, 3130XL (0,1ml)			•	•			
3500, 3500XL (0,1ml)			•	•			
3730, 3730XL(0,1ml)			•	•			
3130xl (0,2ml)	•	•					
3500xl (0,2ml)	•	•					
3730xl (0,2ml)	•	•					
3130xl (384 well)						•	
3500xl (384 well)						•	
3730xl (384 well)						•	
seqstudio genetic analyzer	•	•					
<b>Bio-Rad</b>							
CFX96				•	•		
CFX96 connect				•	•		
CFX Opus 96				•	•		
CFX Opus 384						•	•
<b>Roche</b>							
LightCycler 96					•		
LightCycler 480I & 480II					•		
LightCycler 480I & 480II (384 well)							•
<b>Analytik Jena</b>							
qTOWER G					•		
qTOWER G touch					•		
qTOWER 84							•
<b>Qiagen</b>							
QIAquant					•		
<b>Stratagene</b>							
AriaMx				•			
Mx3005PM, Mx3000P				•			



Visitez notre site Web [www.labbox.com](http://www.labbox.com) pour consulter le tableau complet

astik's



## PLAQUE DE MICRO-TITRATION

Plaque de 96 puits, différents fonds disponibles. Idéale pour une large gamme d'applications, comme dosages immunologiques, agglutination, dosages colorimétriques etc. Fabriquée en polystyrène de transparence optique. Code alphanumérique pour une facilité d'identification. Dimensions conformes aux standards ANSI/SBS, compatible avec les équipements automatisés standard. Inclut couvercle stérile. Emballée individuellement. Stérilisé par rayons gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	description	unités par ref.	prix CHF
MICP-00U-100	PS, fond en U	100	121,50
MICP-00V-100	PS, fond en V	100	121,50
MICP-00F-100	PS, fond plat	100	121,50

|bx

## SYSTÈME D'ÉLECTROPHORÈSE HORIZONTAL



Utilisé pour la séparation de molécules d'ADN et ARN en gel d'agarose. Fabriqué d'un seul bloc en acrylique de haute qualité, avec couvercle transparent. Câbles d'alimentation fixés au couvercle avec connecteur de type banane : extinction automatique si on retire le couvercle. Inclut : moule à gel, support de gel et jeu de peignes



référence	dimensions (mm)	capacité	dimensions du gel (mm)	unités par ref.	prix CHF
ELFH-400-001	365 x 105 x 55	400 ml	78 x 100	1	658,00
ELFH-550-001	300 x 165 x 75	550 ml	60 x 60, 120 x 60, 120 x 120	1	894,50
ELFH-1K8-001	397 x 230 x 93	1800 ml	200 x 200, 200 x 150, 200 x 100	1	1587,00

|bx

## SYSTÈME D'ÉLECTROPHORÈSE VERTICAL



Utilisé pour la séparation de molécule en gel de polyacrylamide (PAGE). Fabriqué d'un seul bloc en acrylique de haute qualité, avec couvercle transparent. Câbles d'alimentation fixés au couvercle avec connecteur de type banane : extinction automatique si on retire le couvercle. Inclut tous les accessoires nécessaires : support, peignes, plaques en verre et espaceurs



référence	dimensions (mm)	capacité	dimensions du gel (mm)	unités par ref.	prix CHF
ELFV-750-001	150 x 120 x 115	750 ml	82 x 88	1	1453,50

|bx

## DISPOSITIF DE TRANSFERT



Utilisé pour le transfert des protéines de gels de polyacrylamide. Code couleur pour s'assurer de l'orientation correcte du gel durant le transfert. Inclut 2 cassettes en polycarbonate avec plaques perforées et 4 membranes de microfibre. Compatible avec ELFV-750-001



référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix CHF
ELFT-001-001	139 x 55 x 105	surface de transfert 100 x 100 mm	1	791,50

|bx

## SOURCE D'ALIMENTATION POUR ÉLECTROPHORÈSE



Écran LCD et panneau de commande faciles à utiliser. Fonction de temps programmable. Détection automatique de surcharge, manque de charge, court-circuit, changement rapide de résistance et surchauffe du système

référence	dimensions (mm)	intensité sortie	puissance sortie	tension sortie	unités par ref.	prix CHF
ELFP-300-001	230 x 237 x 118	5 - 300 V	1 - 400 mA	1 - 120 W	1	1587,00
ELFP-600-001	230 x 237 x 118	5 - 600 V	1 - 500 mA	1 - 300 W	1	2116,00



# RÉACTIFS ET KITS DE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

## TAQ POLYMERASE *x-VITA*

Enzyme recombinante thermostable produite dans une souche d'*E. Coli*, portant le gène pol cloné de *Thermus aquaticus*. L'enzyme a une activité polymérase 5' vers 3'

référence	description	conditionnement	prix CHF
TAQP-S05-001	5U/μl, 250 rxn	500 U	75,00




## MASTERMIX PCR *x-VITA* (2X)

MasterMix optimisé, prêt à l'emploi, contenant tous les composants de la réaction PCR : dNTPs, tampon de PCR, Mg<sup>2+</sup> et Taq ADN polymérase

référence	description	conditionnement	prix CHF
TAQM-S02-001	amorces et matrices non incluses, 250 rxn	2 x 1,25 ml	169,00




## TAQ POLYMERASE HOT START *x-VITA*

ADN polymérase HotStart spécifique, hautement efficace et sensible, conçue pour améliorer la spécificité de la PCR. Elle est à un anticorps exclusif qui bloque l'activité de la polymérase jusqu'à ce qu'une étape de dénaturation se produise. Les anticorps thermolabiles sont rapidement inactivés par élévation de la température. Cela minimise la formation de primer-dimer et les produits non spécifiques. Avant l'activation enzymatique, aucune des activités enzymatiques n'est détectable

référence	description	conditionnement	prix CHF
TAQP-H01-001	Hot Start, 5 U/μl, 250 rxn	500 U	141,00




## MASTERMIX PCR HOT START *x-VITA*

MasterMix prêt à l'emploi (2x) contenant *x-VITA* Hot Start Taq Polymerase (TAQP-H01-001), dNTP, MgCl<sub>2</sub> et des stabilisants. Inactif à température ambiante et comprend tout le matériel nécessaire à l'exception de la matrice et des amorces

référence	description	conditionnement	prix CHF
TAQM-H01-001	amorces et matrices non incluses, 250 rxn	2 x 1,25 ml	130,50




## TAQ POLYMERASE AVEC TAMPON VERT *x-VITA*

Enzyme recombinante pure, polyvalente et thermostable produite par une souche d'*E. coli*, qui porte le gène pol cloné de *Thermus aquaticus*. Le tampon vert 10x contient un tampon de chargement d'agarose qui comprend deux colorants (colorant bleu et jaune) pour le contrôle visuel de la migration de l'ADN et un composé dense pour faciliter le passage des échantillons sur les gels d'agarose à partir du puits. Coloration bleue (migre avec des fragments d'ADN de 3 à 5 kb sur gel d'agarose 1%) et coloration jaune (migre plus rapidement que des fragments d'ADN de 10 pb sur gel d'agarose 1%)

référence	description	conditionnement	prix CHF
TAQP-SG5-001	tampon vert, 5 U/μl	500 U	108,50






### TAQ POLYMERASE PROOFREADING x-VITA



Dérivée de l'archée hyperthermophile *Pyrococcus furiosus*, elle présente une thermostabilité supérieure et des propriétés de correction d'erreurs (activité exonucléase 3' à 5'), ce qui lui permet de corriger les erreurs d'incorporation de nucléotides. Les produits PCR résultent en extrémités franches, idéales pour les vecteurs de clonage. Vitesse d'élongation de 1 kb/min (70 - 75 °C)



référence	description	conditionnement	prix CHF
TAQP-PF1-001	2,5U/μl, 125 rxn	250 U	66,00



### MASTERMIX PROOFREADING x-VITA



MasterMix prêt à l'emploi (2x) contenant x-VITA Taq Polymerase Proofreading (TAQP-PF1-001), dNTP, MgCl<sub>2</sub> et des stabilisants. Inactif à température ambiante et comprend tout le matériel nécessaire à l'exception de la matrice et des amorces



référence	description	conditionnement	prix CHF
TAQM-PF1-001	amorces et matrices non incluses, 100 rxn	1 ml	90,00



### TAQ POLYMERASE POUR LONGS FRAGMENTS x-VITA



Formulation spécialement conçue pour amplifier de longs fragments d'ADN. Combinaison de deux ADN polymérases thermostables, Taq standard x-VITA et proofreading x-VITA. Amplifie de longues chaînes d'ADN, telles que le génome du phage λ, jusqu'à 20 kb. C'est également une meilleure option pour amplifier des modèles complexes, en particulier ceux avec une teneur élevée en GC. Vitesse d'élongation 3 kb/min. Les produits générés sont un mélange de produits à extrémités saillantes 3'-dA et de produits à extrémités franches, pouvant être utilisés dans le clonage de type TA



référence	description	conditionnement	prix CHF
TAQP-LT1-001	2,5U/μl, 125 rxn	250 U	95,00



### MASTERMIX POUR PCR LONG FRAGMENTS x-VITA



MasterMix prêt à l'emploi (2x) contenant x-VITA Taq Polymerase pour long fragments (TAQP-LT1-001), dNTP, MgCl<sub>2</sub> et des stabilisants. Inactif à température ambiante et comprend tout le matériel nécessaire à l'exception de la matrice et des amorces



référence	description	conditionnement	prix CHF
TAQM-LT1-001	amorces et matrices non incluses, 100 rxn	1 ml	88,00



### MIX DE dNTP x-VITA



De grandes pureté et stabilité pour les tests PCR. Solution prête à l'emploi comprenant chaque dNTP (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), mélangé à une concentration total de 10 mM ou 40 mM



référence	description	conditionnement	prix CHF
DNTP-025-001	2,5 mM chaque nt, 10 mM total	1 ml	45,50
DNTP-040-001	10 mM chaque nt, 40 mM total	1 ml	70,50



### AMPLIFICATEUR DE PCR *x-VITA*

Supplément PCR qui améliore la sensibilité de la réaction, entraînant une meilleure efficacité et une réduction de bruit de fond. Particulièrement bénéfique pour des échantillons complexes (par exemple, ceux riches en contenu GC) et des réactions complexes

référence	description	conditionnement	prix CHF
<b>PCRE-GC1-001</b>	prêt à l'emploi	500 µl	50,00




### MASTERMIX *qLUMEN* POUR qPCR (2X), AVEC SONDE

Offre des performances exceptionnelles pour la PCR en temps réel. Basé sur l'analyse de sonde TaqMan®. Contient tous les composants nécessaires aux réactions qPCR, à l'exception des amorces et de la matrice

référence	description	conditionnement	prix CHF
QPCR-PHR-001	ROX™ haut, 100 rxn	2 x 1,25 ml	261,00
QPCR-PLR-001	ROX™ bas, 100 rxn	2 x 1,25 ml	261,00




### MASTERMIX *qLUMEN* POUR qPCR (2X), AVEC COLORANT VERT

Offre des performances exceptionnelles pour la PCR en temps réel, à l'aide d'un colorant vert fluorescent analogue à SYBR® Green. Contient tous les composants nécessaires aux réactions qPCR, à l'exception des amorces et de la matrice

référence	description	conditionnement	prix CHF
QPCR-GHR-001	ROX™ haut, 100 rxn	2 x 1,25 ml	261,00
QPCR-GLR-001	ROX™ bas, 100 rxn	2 x 1,25 ml	261,00
QPCR-GWR-001	sans ROX™, 100 rxn	2 x 1,25 ml	261,00




### KIT *qLUMEN* ONE-STEP POUR RT-qPCR, AVEC SONDE

Offre des performances exceptionnelles en synthèse d'ADnc et de qPCR dans un seul tube. Contient un MasterMix fourni en concentration 2x pour effectuer une PCR en temps réel et est compatible avec la plupart des technologies de sonde. Contient également un mélange de RT comprenant un mélange équilibré d'inhibiteurs de RTase et de RNase

référence	description	nb tests par lot	prix CHF
RPCR-KPH-100	ROX™ haut	100	395,50
RPCR-KPL-100	ROX™ bas	100	381,50




### KIT *qLUMEN* ONE-STEP POUR RT-qPCR, AVEC COLORANT VERT

Offre des performances exceptionnelles dans la synthèse d'ADnc et de qPCR dans un seul tube. Contient un MasterMix fourni en concentration 2x pour effectuer une PCR en temps réel, à l'aide d'un colorant vert. Contient également un mélange de RT comprenant un mélange équilibré d'inhibiteurs de RTase et de RNase

référence	description	nb tests par lot	prix CHF
RPCR-KGH-100	ROX™ haut	100	381,50
RPCR-KGL-100	ROX™ bas	100	395,50






### MIX (2X) POUR RT-PCR ONE-STEP x-VITA

Pour des applications de transcription inverse en une seule étape et PCR avec des amorces spécifiques pour les gènes (GSP) d'ARN. Composants et tampons optimisés pour permettre la transcription inverse et l'amplification dans un unique tube de réaction. Il est fourni avec une concentration de 2X et est facile à utiliser, car il nécessite uniquement l'ajout de GSP et de l'ARN matrice, sans avoir besoin d'ouvrir les bouchons ni d'effectuer des opérations supplémentaires de pipetage, ce qui permet de gagner du temps et de réduire efficacement le risque de contamination



référence	description	conditionnement	prix CHF
RPCR-K01-050	amorces et matrices non incluses, 50 rxn	1,25 ml	549,00



### dNEAT KIT DE PURIFICATION DE PCR

Méthode extrêmement efficace pour isoler et purifier l'ADN d'amplificons de mélanges réactionnels. Membrane des colonnes permettant la liaison de l'ADN en présence de sels chaotropiques et l'élimination des contaminants. Contient : tampon A1, tampon A2, solution de lavage et 50 colonnes



référence	description	nb tests par lot	prix CHF
PURK-PCR-050	purification d'ADN de PCR	50	129,50



### dNEAT KIT DE PURIFICATION D'AGAROSE

Méthode extrêmement efficace pour extraire l'ADN de gels d'agarose. Membrane de silice des colonnes permettant la liaison du fragment d'ADN en présence de sels chaotropiques. Contient : tampon A1, tampon A2, solution de lavage et 50 colonnes



référence	description	nb tests par lot	prix CHF
PURK-AGA-050	purification d'ADN de gels d'agarose	50	135,00



### dNEAT KIT DE PURIFICATION PLASMIDIQUE

Méthode extrêmement efficace et fiable pour isoler les préparations de plasmides en mini-format. Membrane de silice des colonnes permettant la liaison jusqu'à 24 µg d'ADN



référence	description	nb tests par lot	prix CHF
PURK-MIN-050	isolement de mini-préparations de plasmides	50	135,00



### dNEAT KIT D'EXTRACTION D'ADN DE SALIVE MINI SPIN

Mini Spin Kit fiable, facile et rapide pour la purification d'ADN de haute qualité à partir d'échantillons de salive humaine et animale. Le kit est basé sur la capacité de l'ADN à lier la silice en présence de fortes concentrations de sels chaotropiques



référence	description	nb tests par lot	prix CHF
PURK-SAL-050	extraction de l'ADN total d'un échantillon de salive humaine	50	282,50



### dNEAT KIT D'EXTRACTION D'ADN SANGUIN

Méthode fiable, rapide et facile à utiliser pour la purification d'ADN génomique de haute qualité à partir de diverses sources, notamment : sang total, couche leuco-plaquettaire ou cellules cultivées. La procédure comprend : la lyse, l'élimination des protéines, la précipitation de l'ADN, le lavage et l'hydratation



référence	description	conditionnement	prix CHF
PURK-BLD-100	pour des échantillons de 5 ou 10 ml	100 ml	183,00

### **dNEAT KIT D'EXTRACTION D'ADN GÉNOMIQUE BACTÉRIEN**

Ce kit de purification fournit une méthode rapide, précise et facile à utiliser pour isoler l'ADN de haute qualité à partir de bactéries. Gram négatif et Gram positif. Le kit utilise une technologie de pointe basée sur la capacité de lier la silice en présence de fortes concentrations de sels chaotropiques tels que le thiocyanate de guanidinium. Le processus d'extraction utilise des colonnes MiniSpin pratiques et comprend une étape initiale de lyse de la paroi cellulaire avec l'enzyme appropriée pour assurer une lyse cellulaire efficace et la libération de l'ADN de la cellule

référence	description	nb tests par lot	prix CHF
PURK-BAC-050	isolement d'ADN bactérien à partir de culots cellulaires	50	197,50



### **rNEAT KIT DE PURIFICATION D'ARN TOTAL DES TISSUS**

Méthode rapide et efficace pour isoler et purifier l'ARN des cellules de tissus et cultures. Membrane des colonnes permettant la liaison de l'ARN en présence de sels chaotropiques et l'élimination des contaminants. Les échantillons de tissus peuvent être homogénéisés dans un tube à centrifuger à l'aide du mini pilon fourni

référence	description	nb tests par lot	prix CHF
PURK-RNA-050	purification d'ARN des tissus	50	422,50



### **rNEAT KIT D'EXTRACTION D'ARN VIRAL**

Conçu pour la purification rapide de l'ARN viral à partir d'échantillons acellulaires tels que le sérum, le plasma, l'urine, les fluides corporels acellulaires, les surnageants de culture cellulaire et le liquide de rinçage des échantillons d'écouvillonnage. Les molécules d'ARN viral se lient aux milieux à base de silice et les impuretés telles que les protéines et les nucléases sont éliminées par un lavage minutieux avec un tampon de lavage. L'ARN est ensuite élué dans de l'eau stérile sans RNase. L'ARN viral isolé est prêt à l'emploi et doit être conservé à -70 °C. La procédure peut être utilisée pour l'isolement d'ARN viral à partir d'un large éventail de virus. Cependant, les performances ne peuvent être garanties pour toutes les espèces de virus et doivent être validées par le client. La quantité d'ARN viral purifié dépend du type d'échantillon, de la source de l'échantillon, du transport, du stockage et de l'âge. Le kit comprend également un ARN porteur qui améliore la liaison et la récupération d'ARN viral à faible concentration

référence	description	nb tests par lot	prix CHF
PURK-RNV-100	l'ARN purifié convient à la RT-PCR et à la qRT-PCR	100	705,50



### **PROTÉINASE K**

La protéinase K isolée de *Tritirachium album* est utilisée pour la digestion des protéases lors de la préparation de l'ADN et de l'ARN. Il s'agit d'une sérine protéase qui présente une large spécificité de clivage. Avec un poids moléculaire de 28 900 kD, elle clive les liaisons peptidiques adjacentes au groupe carboxylique des acides aminés aliphatiques et aromatiques. N'est pas inactivée avec des réactifs chélatants tels que l'EDTA ou des détergents tels que le SDS et est actif dans une large gamme de pH (4 - 12,5)

référence	description	conditionnement	prix CHF
PRTK-L01-100	poudre lyophilisée, ≥30 unités / mg de protéine	100 mg	174,00
PRTK-S01-001	en solution, 20 mg/ml (20 µg/µl)	1 ml	50,00







### INHIBITEUR RNase



L'inhibiteur de RNase est une protéine recombinante qui inhibe spécifiquement les ribonucléases A, B et C. La protéine inhibe les RNases en se liant de manière non covalente avec un rapport 1: 1 et avec une forte affinité ( $k_i > 10^{-14}$  M). La protéine est purifiée à partir de la souche E. coli contenant un plasmide avec un gène cloné codant pour l'inhibiteur de RNase de mammifère

référence	description	conditionnement	prix CHF
RNIN-001-2K5	sans ADN exo- et endonucléase	2500 U	195,50



### COLORANT D'ADN *innoQ*, POUR ÉLECTROPHORÈSE



Remplace le bromure d'éthidium (EtBr) toxique pour la visualisation d'ADN double brin, d'ADN simple brin et d'ARN dans du gel d'électrophorèse d'agarose ou de polyacrylamide

référence	description	conditionnement	prix CHF
GDYE-001-500	non toxique, 20000X	500 µl	150,00



### MARQUEUR DE POIDS MOLÉCULAIRE ADN *OXGEN*



Marqueur d'ADN précis et très stable, adapté à la mesure de l'ADN. Contient des colorants de chargement avec un ou deux colorants de visualisation de migration

référence	description	conditionnement	prix CHF
LADD-DN1-500	25 - 700 bp, 10 bandes	500 µl	65,50
LADD-DN4-500	100 bp - 1 kb, 10 bandes	500 µl	59,50
LADD-DN5-500	100 bp - 1,5 kb, 11 bandes	500 µl	59,50
LADD-DN2-500	100 bp - 2 kb, 13 bandes	500 µl	65,50
LADD-DN3-500	500 bp - 10 kb, 11 bandes	500 µl	65,50



### TAMPON DE CHARGE (6X) *OXGEN*



Tampon de charge pré-mélangé avec des colorants pour électrophorèse en gels d'agarose et de polyacrylamide non dénaturants. Colorants utilisés : xylène cyanol, orange G et bleu de bromophénol. 5 tubes de 1 ml chacun

référence	description	conditionnement	prix CHF
LDBF-00B-005	bleu de bromophénol	5 x 1 ml	25,00
LDBF-00N-005	orange G et xylène cyanol	5 x 1 ml	25,00
LDBF-003-005	3 colorants	5 x 1 ml	25,00



### MARQUEUR D'ADN LAMBDA HIND III



La digestion de l'ADN lambda avec Hind III produit 8 fragments adaptés à être utilisés comme standard de poids moléculaire dans l'électrophorèse sur gel d'agarose. L'ADN  $\lambda$ /HindIII est pré-mélangé avec un tampon de charge et est prêt à l'emploi

référence	description	conditionnement	prix CHF
LMBD-H03-050	prêt à l'emploi	50 mg	65,00



### KIT DE PROLIFÉRATION CELLULAIRE XTT

Test colorimétrique optimisé, précis et sensible pour détecter les activités métaboliques cellulaires. Les cellules viables réduisent les sels en colorant formazan hautement coloré.

référence	description	nb tests par lot	prix CHF
XTTC-001-500	détection colorimétrique	500	272,00

**G**quence



### KIT DE TEST GÈNE RAPPORTEUR LUCIFÉRASE

Méthode précise et simple d'étude de la régulation du gène rapporteur Luciférase et de sa fonction dans les lignées cellulaires transformées. La méthode consiste en l'oxydation de la luciférine par l'enzyme. Contient : coenzyme A, ATP et luciférine

référence	description	nb tests par lot	prix CHF
LUCI-001-100	de <i>Photinus pyralis</i>	100	178,00

**G**quence



### TEST DE VIABILITÉ CELLULAIRE DE LA RÉSAZURINE

Test fluorescent prêt à l'emploi pour détecter l'activité métabolique cellulaire. La Résazurine est un colorant bleu non fluorescent, réduit par les cellules métaboliquement actives. Une fois réduit, il devient rose fluorescent.

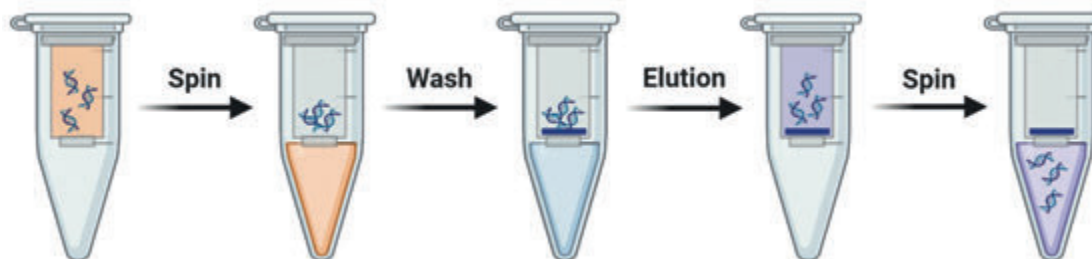
référence	description	nb tests par lot	prix CHF
RESC-001-2K5	test de fluorescence	2500	272,00

**G**quence



### **i** KITS D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION GQUENCE

Les kits dNEAT et rNEAT pour l'isolement des acides nucléiques sont basés sur la méthode « spin column ». Cette méthode est largement utilisée dans de nombreux kits de purification d'acides nucléiques et est très courante dans les laboratoires de recherche et autres secteurs. Le principe est basé sur la liaison de l'acide nucléique à une surface solide, tel que le gel de silice. Une fois la lyse cellulaire éluée, l'ajout de tampons avec des conditions variables, telles que le pH ou la concentration en sel, facilite la liaison aux acides nucléiques et l'élimination des particules indésirables. L'échantillon obtenu est ainsi purifié et est donc prêt à être utilisé dans toute application ultérieure telle que PCR, qPCR, NGS, clonage, entre autres.



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

**ACRYLAMIDE**

MW: 71.08 CAS: 79-06-1 EC: 201-173-7 EC INDEX: 616-003-00-0 UN: 2074 TARIC code: 29241900



labkem

IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074



ACRYLAMIDE <b>GEN</b> POUR L'ÉLECTROPHORÈSE	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.9% Insol. matter < 0.05%	Acryl. acid < 0.001% H <sub>2</sub> O < 0.1%	1 kg	à consulter
	ACAD-00B-1K0		

**AGAROSE**

CAS: 9012-36-6 EC: 232-658-1 TARIC code: 13023100

labkem

AGAROSE D1 FAIBLE EEO (ÉLECTRO-ENDOSMOSE) <b>GEN</b>	référence	emballage	prix CHF	
App. White cream powder Moisture < 7% pH solution 6.5 - 7.0 pH gel 6.5 - 7.0 Ash < 0.4% colour. (1.5%, 450nm) < 0.03 Turb. (1.5%) < 3NTU	Gel str. 1.5% > 2500g/cm Gel strength 1% > 1200g/cm SO <sub>4</sub> < 0.1% Gel point (1.5%) 34.5 - 37.5°C Melt. range (1.5%) 86.5 - 89.5°C EEO 0.05 - 0.13	Applications: DNA typing, Blotting. Anal. and prep. gel electroph. for nucl ac. > 1000bp Storage temp. 2 - 25°C	500 g	487,00
	AGAR-D1L-500			
AGAROSE E <b>GEN</b>	référence	emballage	prix CHF	
Ash < 0.45% SO <sub>4</sub> < 0.15% Gel strength 1% > 1000g/cm <sup>2</sup> Turb. (1.5%) < 4NTU	Gel str. 1.5% > 2000g/cm <sup>2</sup> Gel point (1.5%): 34.5 - 37.5°C Melt. range (1.5%): 86.5 - 89.5°C	Applications: Blotting Sep. of nucl. ac. from 250bp to 23kb Storage temp.: 2 - 25°C	500 g	392,00
	AGAR-E00-500			
AGAROSE LM-SIEVE <b>GEN</b>	référence	emballage	prix CHF	
App.: White cream powder Turb. (4%) < 8.00NTU Moisture < 7% pH solution: 6.85 - 7.15 pH gel: 6.85 - 7.15 Ash < 0.3% Colour. (4%, 450nm) < 0.06	Gel str. 4% > 1000g/cm SO <sub>4</sub> < 0.12% Gel point (4%) < 35°C Melt. point (4%) < 65°C Anal. Separ. < 1000bp EEO < 0.1	Applications: Preparative electrophoresis, Fine resolution, In-gel applications. Storage temp.: 2 - 25°C	100 g	525,00
	AGAR-LMS-100			
AGAROSE MS-4 <b>GEN</b>	référence	emballage	prix CHF	
App.: White cream powder Transp. (3%) < 6NTU Moisture < 7% pH solution: 6.4 - 6.8 pH gel: 6.4 - 6.8 Ash < 0.3% Colour. (450nm) < 0.04	Gel strength (3%) > 500g/cm SO <sub>4</sub> < 0.11% Gel str. (5%) > 1000g/cm Gel point (3%) < 31°C Melt. point (3%) < 76°C Anal. Separ. < 1000bp EEO < 0.12	Applications: Fine resolution, Protein electrophoresis. Storage temp.: 2 - 25°C	100 g	494,50
	AGAR-MS4-100			

**BOUILLON LB (LENNOX)**

TARIC code: 13023100

labkem

BOUILLON LB (LENNOX) <b>GEN</b>	référence	emballage	prix CHF
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 20g/L	Preparation: Dissolve 20 gr on 1 L with heat until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	500 g	89,00
	LBBR-00P-500		

**BOUILLON LB (MILLER)**

TARIC code: 13023100


labkem

BOUILLON LURIA (BOUILLON MILLER LB) <b>GEN</b>	référence	emballage	prix CHF
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 25g/L	Preparation: Dissolve 25 gr on 1 L with heat until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp. 2 - 25°C	500 g	78,50
	LUBR-00P-500		

**BOUILLON TERRIFIC**

labkem

TARIC code: 13023100

BOUILLON TERRIFIC GEN	référence	emballage	prix CHF
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. amber pH (25°C) 7.0 - 7.4	TEBR-00P-500	 500 g	89,50
Preparation: Suspend 50.8 gr in 900ml, add 4ml of glycerol and adjust to 1 L. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp. 2 - 25°C			


**DIMÉTHYLSULFOXYDE**

labkem

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309098

IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074



DIMÉTHYLSULFOXYDE GEN POUR LA BIOLOGIE CELLULAIRE	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Free Acid < 0.001% Non-Vol. Mat. < 0.001% Phosphorous(P) < 0.00001% Si < 0.00002%	DMSO-00B-100	 100 ml	81,00
H <sub>2</sub> O < 0.1% Ca < 0.0001% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% K < 0.00005%			
Mg < 0.00005% Na < 0.0002% Pb < 0.00002% Zn < 0.00002%			

**EAU ULTRAPURE**

labkem

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 TARIC code: 38229000



EAU ULTRAPURE GEN	référence	emballage	prix CHF
PH 5.4 - 7.0 Conductivity at 25 °C < 2.5µS/cm DNases/RNases/Proteases free	ULTW-001-005	 5 x 1 ml	17,00
	ULTW-001-1K0	 1 L	85,50

**EDTA SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ**

labkem

MW: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985

IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074



ACIDE ETHYLENEDIAMINETETRAACETIQUE (EDTA) SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ GEN POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	référence	emballage	prix CHF
DNases/RNases/Proteases free Passes test Assay > 99.5% pH (5%, 25°C) 4 - 5 Loss on dry. < 10.0% Cl <sup>-</sup> < 0.005% SO <sub>4</sub> < 0.01%	EDTA-00B-500	 500 g	119,50
As < 0.0005% Cu < 0.001% Fe < 0.001% Pb < 0.001%			

**FIGOLL® 400**

labkem

MW: 400000 CAS: 26873-85-8 TARIC code: 39079190

FIGOLL® 400 GEN	référence	emballage	prix CHF
DNases/RNases/Proteases free App. White to off-white	FCOL-00B-010	 10 g	117,50


Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).**Attention:** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

**GÉLOSE LB (LENNOX)**

labkern


TARIC code: 13023100

GÉLOSE LB (LENNOX) GEN	référence	emballage	prix CHF
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Amber slight opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 35g/L Preparation:	AGLB-00P-500	 500 g	116,00
Dissolve 35 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			

**GÉLOSE LB (MILLER)**

labkern

TARIC code: 13023100


GÉLOSE LURIA (GÉLOSE MILLER LB) GEN	référence	emballage	prix CHF
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Amber slight opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 40g/L Preparation:	AGLU-00P-500	 500 g	106,00
Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydration Storage temp. 2 - 25°C			

**GLYCINE**

labkern

MW: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985




GLYCINE GEN POUR L'ÉLECTROPHORÈSE ET LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	référence	emballage	prix CHF
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.5% pH 5.9 - 6.4 Loss on dry. < 0.1%	GLIC-00B-1K0	 1 kg	165,50
Other (Amino-ac.) < 0.1% NH <sub>2</sub> < 0.02% Cl <sup>-</sup> < 0.004% SO <sub>4</sub> < 0.005%	As < 0.0001% Fe < 0.0005% Pb < 0.0005%		

**IPTG**

labkern

MW: 238.3 CAS: 367-93-1 TARIC code: 38229000

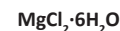



IPTG GEN	référence	emballage	prix CHF
Purity (HPLC)(on dry basis): >99.0% Melting point: 110 – 114 °C Identity (IR): conforms to structure Solubility: soluble in water and methanol	IPTG-005-001	 5 g	112,50
	Heavy metals (Pb): <5ppm 1,4-Dioxane: Not detected pH (5% in water): 5.0 – 7.0 Water content (Karl Fischer): <1.0%		

**MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ**

labkern

MW: 203.3 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100




MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ GEN POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	référence	emballage	prix CHF
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% Loss on dry. < 1%	MGCH-06B-500	 500 g	81,00
SO <sub>4</sub> < 0.01% As < 0.005% Ca < 0.01%	Fe < 0.005% Na < 0.2		

**PONCEAU S ROUGE SOLUTION**

labkern

TARIC code: 38220000



PONCEAU S ROUGE SOLUTION GEN POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	référence	emballage	prix CHF
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% Loss on dry. < 1%	PONC-S0B-250	 250 ml	135,50
SO <sub>4</sub> < 0.01% As < 0.005% Ca < 0.01%	Fe < 0.005% Na < 0.2		



**RÉACTIF LBZOL**

labkem

CAS: 593-84-0 TARIC code: 38229000

IMDG: 6.1 II UN 2810 ADR: 6.1 II UN 2810 IATA: 6.1 II UN 2810



RÉACTIF LBZOL <b>GEN</b>	référence	emballage	prix CHF
Used in the extraction of DNA, RNA, and proteins. Contains guanidium thiocyanate	TZOL-001-100	100 ml	à consulter

**TAMPON-TRIS-ACÉTATE-EDTA PH 8.5 (50X)**

labkem

TARIC code: 38229000

TAMPON-TRIS-ACÉTATE-EDTA PH 8.5 (50X) <b>GEN</b>	référence	emballage	prix CHF
Composition TRIS 2.0 mol/l EDTA 0.05 mol/l HAc 1 mol/l in	TAEB-085-1K0	1 L	142,50

**TAMPON-TRIS-BORATE-EDTA PH 8.3 (10X)**

labkem

TARIC code: 38229000

TAMPON-TRIS-BORATE-EDTA PH 8.3 (10X) <b>GEN</b>	référence	emballage	prix CHF
Composition TRIS 1.0 mol/l EDTA 0.02 mol/l H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> 1.0	TBEB-083-1K0	1 L	76,00

**TRIS (HYDROXYMÉTHYL) AMINOMÉTHANE**

labkem

CAS: 77-86-1 MW: 121,14 EC: 201-064-4 TARIC code: 29221900



TRIS (HYDROXYMÉTHYL) AMINOMÉTHANE <b>GEN</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Melt. range 168 - 172°C	pH (5%, 20°C) 10 - 11.5 Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.05%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%	TRIS-00A-250
		250 g	150,00

**TWEEN® 20**

labkem

MW: 1227.72 CAS: 9005-64-5 TARIC code: 34029010

TWEEN® 20 <b>GEN</b> POUR LA BIOCHIMIE	référence	emballage	prix CHF
Density 1.095 - 1.105 Solub. in H <sub>2</sub> O > 100g/l	boiling point > 100° C		TWEN-20B-100
		100 ml	56,50

**URÉE**

labkem

MW: 60.06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021010

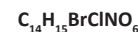


URÉE <b>GEN</b> POUR L'ÉLECTROPHORÈSE ET LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	référence	emballage	prix CHF
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% pH 7.5 - 10.5	Heavy metals (Pb) < 0.001% Cl < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.001%	Fe < 0.0005%	UREA-00B-100
		100 g	55,00

**X-GAL**

labkem

MW: 408.63 CAS: 7240-90-6 TARIC code: 38229000



X-GAL <b>GEN</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay (HPLC) > 98% w/w Purity (HPLC): > 99% Purity (TLC): single spot	Water content (Karl Fischer): <1% Identity (IR): conforms to structure Solubility (5% w/v, DMF): soluble		XGAL-001-001
		1 g	143,00



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

astik's

**BOÎTE DE PÉTRI Ø55 mm EN POLYSTYRÈNE**

Présentée en sachet de 10 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	∅ <sub>base</sub> (mm)	h <sub>base</sub> (mm)	h <sub>avec couvercle</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
PDIP-06N-500	55,0	12,8	14,1	sans ergot, aseptique	500	87,00
PDIP-E6N-500	55,0	12,8	14,1	sans ergot, stérile	500	115,50
PDIP-060-500	54,4	12,7	14,0	avec 3 ergots, aseptique	500	87,00
PDIP-E60-500	54,4	12,7	14,0	avec 3 ergots, stérile	500	115,50

astik's

**BOÎTE DE PÉTRI Ø90 mm EN POLYSTYRÈNE**

Présentée en sachet de 20/23 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	∅ <sub>base</sub> (mm)	h <sub>base</sub> (mm)	h <sub>avec couvercle</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
PDIP-09N-500	89,5	15,2	16,3	sans ergot, aseptique	500	95,50
PDIP-E9N-500	89,5	15,2	16,3	sans ergot, stérile	500	120,00
PDIP-090-500	88,8	15,0	16,3	avec 3 ergots, aseptique	500	96,00
PDIP-E90-500	88,8	15,0	16,3	avec 3 ergots, stérile	500	120,00
PDIP-091-575	88,8	12,8	14,2	avec 3 ergots, aseptique	575	110,00
PDIP-E91-575	88,8	12,8	14,2	avec 3 ergots, stérile	575	115,00

astik's

**BOÎTE DE PÉTRI Ø90 mm EN POLYSTYRÈNE AVEC 3 COMPARTIMENTS**

Présentée en sachet de 20 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	∅ <sub>base</sub> (mm)	h <sub>base</sub> (mm)	h <sub>avec couvercle</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
PDIP-093-500	88,8	15,2	16,5	avec 3 ergots, aseptique	500	96,50
PDIP-E93-500	88,8	15,2	16,5	avec 3 ergots, stérile	500	121,00

astik's

**BOÎTE DE PÉTRI Ø100 mm EN POLYSTYRÈNE**

Présentée en sachet de 10 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	∅ <sub>base</sub> (mm)	h <sub>base</sub> (mm)	h <sub>avec couvercle</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
PDIP-100-480	96,6	12,6	13,9	avec 3 ergots, aseptique	480	140,00
PDIP-10E-480	96,6	12,6	13,9	avec 3 ergots, stérile	480	151,50

astik's

**BOÎTE DE PÉTRI Ø120 mm EN POLYSTYRÈNE**

Présentée en sachet de 10 unités stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	∅ <sub>base</sub> (mm)	h <sub>base</sub> (mm)	h <sub>avec couvercle</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
PDIP-12E-240	112,8	15,1	16,8	avec 3 ergots, stérile	240	256,00



**BOÎTE DE PÉTRI Ø150 mm EN POLYSTYRÈNE**

Présentée en sachet de 10 unités stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	∅ <sub>base</sub> (mm)	h <sub>base</sub> (mm)	h <sub>avec couvercle</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
PDIP-15E-140	144,3	17,3	19,1	avec 3 ergots, stérile	140	152,50

astik's

**BOÎTE CONTACT RODAC EN POLYSTYRÈNE**

Pour comptage de micro-organismes. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	∅ <sub>base</sub> (mm)	h <sub>base</sub> (mm)	h <sub>avec couvercle</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
CPLP-060-1K0	62,2	11,0	16,6	avec 3 ergots, aseptique	1000	252,50
CPLP-E60-1K0	62,2	11,0	16,6	avec 3 ergots, stérile	1000	298,00

astik's

**BOÎTE DE PÉTRI 120 X 120 mm EN POLYSTYRÈNE**

Plaque carrée pour antibiogrammes. Présentée en sachet de 10 unités aseptiques

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h <sub>base</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
PDIP-120-240	120	120	14	avec 4 ergots, aseptique	240	263,50

astik's

**BOÎTE DE PÉTRI EN VERRE**

Fabriquée en verre sodocalcique

référence	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
PDIN-060-030	60	15	30	53,50
PDIN-080-036	80	15	36	64,50
PDIN-100-036	100	20	36	87,50
PDIN-150-036	150	25	36	237,50

LBG

**BOÎTE DE PÉTRI EN VERRE BOROSILICATÉ**

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
PD13-060-012	60	15	12	29,50
PD13-080-010	80	15	10	30,00
PD13-100-008	100	20	8	34,00
PD13-150-006	150	30	6	116,00

LBG

**PORTOIR POUR BOÎTE DE PÉTRI**

En acier inoxydable pour boîtes de pétri ≤ 100 mm de diamètre. Avec anse de transport et 3 tours parallèles de boîtes

référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix CHF
SOPE-003-001	340 × 110 × 380	acier inoxydable, 3 tours	1	53,50

clink



astik's

**ANSE D'INOCULATION CALIBRÉE**

En plastique HIPS. Tige hexagonale crantée pour une meilleure prise. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	type	unités par ref.	prix CHF
LOOH-E01-1K0	1 µl couleur blanche, stérile, 10 unit./sachet	1000	89,50
LOOH-E01-500	1 µl couleur blanche, stérile, 1 unit./sachet	500	64,50
LOOH-E10-1K0	10 µl couleur bleu foncé, stérile, 10 unit./sachet	1000	89,50
LOOH-E10-500	10 µl couleur bleu foncé, stérile, 1 unit./sachet	500	64,50

astik's

**ÉTALEUR LÉGER EN FORME DE L**

Étaleur léger en polystyrène avec bout rond pour ne pas endommager la surface du milieu. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	type	unités par ref.	prix CHF
SPRP-L01-1K0	forme en L (angle 90°), stérile sachet unitaire	1000	253,50
SPRP-L05-1K0	forme en L (angle 90°), stérile sachet en 5 unit.	1000	224,00

clink

**INOCULATEUR NICKEL-CHROME**

Livré avec 2 anses d'inoculation en Ni-Cr, bout en forme de cercle de Ø2,5 mm



référence	type	unités par ref.	prix CHF
KOLS-200-001	manche court (200 mm) + 2 anses d'inoculation en Ni-Cr	1	9,00
KOLS-290-001	manche long (290 mm) + 2 anses d'inoculation en Ni-Cr	1	10,50
Accessoires			
KOLA-001-050	anse d'inoculation en Ni-Cr, bout en forme de cercle de Ø2,5 mm	50	25,50
KOLA-002-050	anse d'inoculation en Ni-Cr, bout en forme d'aiguille	50	25,50
KOLA-003-050	anse d'inoculation en Ni-Cr, bout lancette	50	40,50

lbox

**STÉRILISATEUR ÉLECTRIQUE, S850**

Conçu pour la stérilisation du matériel de laboratoire, comme les aiguilles, les pinces et autres petits objets, à hautes températures et avec un temps de stérilisation court (5 à 7 secondes). Peut également être utilisé à basses températures et avec un temps long de stérilisation pour éviter toute contamination. Gamme de température : T° ambiante +20 °C à +850 °C. Diamètre maximum des objets à stériliser : 15 mm. Angle réglable : 45-75°. Dimensions (L x l x h) : 210 x 90 x 170 mm. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an



référence	description	unités par ref.	prix CHF
STER-850-001	stérilisateur électrique LBX S850	1	772,50

METRIA

**COMPTEUR MANUEL D'UNITÉ**

Compteur de 4 chiffres qui permet d'arriver jusqu'à 9999



référence	description	unités par ref.	prix CHF
HCNT-001-001	compteur jusqu'à 9999	1	13,00

## COMPTEUR DE COLONIES, CC100

Conçu pour compter le nombre de colonies microbiennes présentes sur les plaques d'échantillonnage avec une efficacité maximale. Écran LED à 3 chiffres (0-999) affichant les valeurs de comptage en cours et des 3 précédents. Permet d'effectuer un calcul moyen à partir de plusieurs comptages et stocker en mémoire jusqu'à 100 moyennes. Le bouton BACK permet de soustraire des données lors d'un comptage excessif. Support réglable pour boîtes de Pétri de diamètre 90 à 150 mm ou 60 mm. Possibilité de régler la sensibilité à la pression. Optionnel : logiciel pour ajouter, supprimer, rechercher, imprimer et sauvegarder des données au format Excel (.csv). Dimensions : 351 x 302 x 370 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

lbx



référence	description	unités par ref.	prix CHF
CLCN-100-001	compteur de colonies LBX CC100	1	1788,00
CLCN-A01-001	logiciel pour compteur de colonies LBX CC100	1	188,50

## TUBES DE CULTURE AVEC BOUCHONS À DOUBLE POSITION

Bouchon en PE à double position ; position lâche pour le travail en aérobie ou scellée pour les cultures anaérobies. Stérilisé par rayonnement gamma. Emballage individuel type peel-pack. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



référence	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	l (mm)	description	unités par ref.	prix CHF
CLTU-05P-500	12	75	5 ml, sans graduation, PP	500	83,00
CLTU-12P-500	17	100	15 ml, sans graduation, PP	500	145,00
CLTU-5WP-500	12	75	5 ml, avec graduation, PP	500	99,50
CLTU-1WP-500	17	100	15 ml, avec graduation, PP	500	163,00
CLTU-05S-500	12	75	5 ml, sans graduation, PS	500	72,00
CLTU-12S-500	12	100	7 ml, sans graduation, PS	500	93,50
CLTU-15S-500	17	100	15 ml, sans graduation, PS	500	145,00
CLTU-5WS-500	12	75	5 ml, avec graduation, PS	500	93,50
CLTU-1WS-500	17	100	15 ml, avec graduation, PS	500	163,00



## ENTONNOIRS DE FILTRATION AVEC MEMBRANE

Unité de filtration stérile prête à l'emploi, idéale pour le contrôle microbiologique de divers types. Constitué d'une base avec membrane filtrante, un tampon de cellulose absorbant, un bécher gradué de 100 ml et un couvercle. Membrane blanche amovible. Usage unique. Après filtration, base et couvercle peuvent être utilisés comme boîte de Pétri pour la culture. Stérilisé par rayons gamma. Emballé individuellement en sac de polyéthylène à ouverture facile. Inclut 5 connecteurs en silicone. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

BRANCHIA



référence	pore (µm)	unités par ref.	prix CHF
MMCB-BF2-050	0,22	50	214,50
MMCB-BF4-050	0,45	50	214,50
MMCB-BF8-050	0,80	50	280,50
MMCB-BF1-050	1,00	50	280,50



## BRANCHIA



## FILTRE DE MEMBRANE EN MCE, STÉRILE

Membranes mixtes en nitrate de cellulose et en acétate de cellulose (MCE). Blanc avec grille noire pour un meilleur contraste et une meilleure observation dans les applications de microbiologie. Stérile en emballage individuel



référence	∅ (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix CHF
MCNB-247-100	47	0,22	100	44,50
MCNB-447-100	47	0,45	100	44,50
MCNB-847-100	47	0,80	100	55,00
MCNB-250-100	50	0,22	100	47,50
MCNB-450-100	50	0,45	100	47,50



## PLAQUE DE COLORATION EN PORCELAINE

Émaillée à l'exception du fond extérieur



référence	dimensions (mm)	∅ <sub>cavité</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SPPC-006-001	94 x 62	21	6 cavités	1	4,00
SPPC-012-001	115 x 88	21	12 cavités	1	5,00



## PLAQUE DE COLORATION À 3 PUIITS EN POLYÉTHYLÈNE

Particulièrement utile pour essais colorimétriques



référence	dimensions (mm)	∅ <sub>cavité</sub> (mm)	prof. cellules (mm)	unités par ref.	prix CHF
CTYP-003-010	28 x 58	21	7	10	17,50



## PLAQUE DE COLORATION À 8 PUIITS EN POLYSTYRÈNE

Particulièrement utile pour essais colorimétriques



référence	dimensions (mm)	∅ <sub>cavité</sub> (mm)	prof. cellules (mm)	unités par ref.	prix CHF
CTYP-008-010	95 x 57	15	2	10	39,00



## BOÎTE DE COLORATION EN VERRE

Fabriquée en verre neutre. Avec couvercle



référence	type	unités par ref.	prix CHF
MSSN-001-001	Coplin (A), pour 5 lames	1	18,50
MSSN-002-001	Schieferdecker (B), pour 10 lames	1	14,00
MSSN-003-001	Hellendahl (C), pour 9 lames	1	16,00



## BOÎTE DE COLORATION EN PMP

Fabriquée en polyméthylpentène (PMP ou TPX). Couvercle inclus. Remarque : le xylène peut attaquer chimiquement le PMP au bout de 2 jours à température ambiante



référence	type	unités par ref.	prix CHF
MSSX-002-001	Schieferdecker (A), pour 10 lames	1	27,00
MSSX-003-001	Hellendahl (B), pour 8 lames	1	21,50

**BOÎTE DE COLORATION TYPE COPLIN EN POLYPROPYLÈNE**

Avec bouchon à vis

référence	type	unités par ref.	prix CHF
MSSP-001-001	pour 5 lames	1	7,50

astik's

**BOÎTE DE COLORATION TYPE HAUSSER-GEDIGK**

En verre. Avec couvercle et support de lame en acier inoxydable

référence	long. (cm)	h. (cm)	larg. (cm)	type	unités par ref.	prix CHF
MSHN-030-001	10	9	10	pour 30 lames	1	47,50
MSHN-060-001	16	9	10	pour 60 lames	1	62,50

LBG

**BOÎTE DE COLORATION EN PMP AVEC PORTOIR AMOVIBLE**

Inclut cuve en polyméthylpentène (PMP ou TPX), portoir à coloration en polypropylène et deux couvercles (un totalement fermé et l'autre avec une ouverture pour la poignée du portoir). Remarque : le xylène peut attaquer chimiquement le PMP au bout de 2 jours à température ambiante

référence	type	unités par ref.	prix CHF
MSHX-020-001	pour 20 lames	1	47,50

astik's

**LAME BASIC LINE**

L'option la plus économique pour l'éducation et pour les applications de routine en médecine vétérinaire, analyses d'urine, etc. Fabriquée en verre clair lavé. Dimensions : 25 x 75 mm, épaisseur 1,0 - 1,2 mm. Conditionnée en boîte carton de 50 lames, séparées par un papier protecteur. Chaque lot est protégé par une housse de nylon (emballage tropicalisé).

référence	coins	description	unités par ref.	prix CHF
SLIU-005-050	90°	bords bruts	50	2,50
SLIG-005-050	45°	bords rodés	50	3,00
SLIF-005-050	90°	bords rodés, une face dépolie	50	3,00

LBG



En "pack économie" (50 lots de 50 lames)

SLIU-005-2K5	90°	bords bruts	50 x 50	91,00
SLIG-005-2K5	45°	bords rodés	50 x 50	113,50
SLIF-005-2K5	90°	bords rodés, une face dépolie	50 x 50	128,50

**BOÎTE DE TRANSPORT POUR LAME**

En polypropylène. Pour lame de 25 x 75 mm

référence	type	unités par ref.	prix CHF
MSMP-001-001	pour 1 lame	1	1,50
MSMP-002-001	pour 2 lames	1	1,50
MSMP-005-001	pour 5 lames	1	4,00

b



### LBC | LAME STANDARD LINE



Le meilleur rapport qualité/prix pour tout type d'applications. Fabriquée en verre clair lavé. Dimensions : 25 x 75 mm, épaisseur 1,0 - 1,2 mm. Chaque lame porte la sérigraphie "Labbox" sur une face. Conditionnée en boîte emballage tropicalisé de 50 lames protégées par un double cellophane

référence	coins	description	unités par ref.	prix CHF
SLIU-010-050	90°	bords bruts	50	3,50
SLIG-010-050	45°	bords rodés	50	5,00
SLIF-010-050	45°	bords rodés, une face dépolie	50	5,50
SLIU-D10-050	90°	bords bruts, deux faces dépolies	50	4,50
SLIF-D10-050	45°	bords rodés, deux faces dépolies	50	6,00
En "pack économie" (50 lots de 50 lames)				
SLIU-010-2K5	90°	bords bruts	50 x 50	144,50
SLIG-010-2K5	45°	bords rodés	50 x 50	206,50
SLIF-010-2K5	45°	bords rodés, une face dépolie	50 x 50	227,00
SLIU-D10-2K5	90°	bords bruts, deux faces dépolies	50 x 50	182,50
SLIF-D10-2K5	45°	bords rodés, deux faces dépolies	50 x 50	239,50

### LBC | LAME PREMIUM LINE



Qualité supérieure à prix abordable pour applications de routine en pathologie, histologie, cytologie et d'autres domaines qui requièrent une qualité élevée. Fabriquée en verre clair lavé, avec bords biseautés et coins à 45°. Dimensions : 25 x 75 mm, épaisseur 1,0-1,2 mm. Chaque lame porte la sérigraphie "Labbox" sur une face. Conditionnée en boîte carton de 50 lames protégées par un double cellophane

référence	description	unités par ref.	prix CHF
SLIB-G10-050	sans marge dépolie	50	6,50
SLIB-F10-050	une face dépolie	50	7,00
SLIB-B10-050	deux faces dépolies	50	7,50
En "pack économie" (50 lots de 50 lames)			
SLIB-G10-2K5	sans marge dépolie	50 x 50	248,00
SLIB-F10-2K5	une face dépolie	50 x 50	284,00
SLIB-B10-2K5	deux faces dépolies	50 x 50	300,00

### bb | BOÎTE DE STOCKAGE POUR LAME

En polystyrène. Couverture détachable et fiches numérotées pour lames de 76 x 26 mm

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
MSBP-025-001	125	95	35	pour 25 lames	1	5,00
MSBP-050-001	230	100	35	pour 50 lames	1	9,00
MSBP-100-001	230	185	35	pour 100 lames	1	16,00

### bb | BOÎTE DE STOCKAGE POUR LAME

Le couvercle transparent permet d'observer le contenu. Dispose de 100 fiches numérotées pour lames de 76 x 26 mm

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
MSRP-100-001	250	85	90	pour 100 lames	1	24,50



## BOÎTE DE STOCKAGE POUR LAME

En plastique ABS couleur orange. Couvercle avec charnière et fond en liège

référence	type	unités par ref.	prix CHF
MSLP-012-001	pour 12 lames	1	2,00
MSLP-025-001	pour 25 lames	1	3,00
MSLP-050-001	pour 50 lames	1	4,50
MSLP-100-001	pour 100 lames	1	10,00

bb



## PLATEAU DE RANGEMENT EN CARTON POUR LAMES

Convient pour stocker des lames. Compartiments creux et couvercles intérieurs pour protéger les échantillons. Compatible avec les lames de 26 x 76 mm et 0,8 - 1,2 mm de large

référence	larg. (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
MSAR-002-050	76	94	pour 2 lames	50	35,50
MSAR-003-050	110	118	pour 3 lames	50	42,50
MSAR-004-050	110	150	pour 4 lames	50	47,50
MSAR-010-005	120	340	pour 10 lames, avec index	5	22,50
MSAR-020-005	240	340	pour 20 lames, avec index	5	34,50
MSAR-030-005	285	340	pour 30 lames, avec index	5	66,00
MSAR-048-005	380	400	pour 48 lames, avec index	5	88,00

bb

NEW



## PLATEAU DE RANGEMENT EN PP POUR LAMES

Compartiments creux et couvercles intérieurs pour protéger les échantillons. Compatible avec les lames de 26 x 76 mm et 0,8 - 1,2 mm de large

référence	larg. (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
MSAP-001-200	83,7	41	pour 1 lames	200	49,50
MSAP-002-100	83,7	69	pour 2 lames	100	33,50
MSAP-003-100	83,7	98	pour 3 lames	100	47,00

bb

NEW



## DISTRIBUTEUR DE LAMES

Corps en ABS avec couvercle en PS transparent. Convient pour les lames 25 x 75 mm et 1,0 - 1,2 mm d'épaisseur

référence	description	unités par ref.	prix CHF
SLID-001-001	peut contenir jusqu'à 72 lames	1	29,00

bb



## TUBES À ESSAI POUR LA MICROBIOLOGIE

Une grande variété de tubes et bouchons en divers matériaux, tels que le plastique et le verre, ainsi que des options jetables pour plus de commodité et de praticité.

voir p. 228



**LBC** | LAMELLE STANDARD LINE


Fabriquée en verre clair lavé. Conditionnée en boîte plastique, protégée par un emballage aluminium

référence	long. (mm)	larg. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix CHF
COVN-018-200	18	18	0,13-0,16	200	3,50
COVN-020-200	20	20	0,13-0,16	200	3,50
COVN-022-200	22	22	0,13-0,16	200	4,00
COVN-024-200	24	24	0,13-0,16	200	4,50
COVN-032-100	24	32	0,13-0,16	100	3,50
COVN-040-100	24	40	0,13-0,16	100	3,50
COVN-050-100	24	50	0,13-0,16	100	4,00
COVN-060-100	24	60	0,13-0,16	100	5,00
En "pack économie"					
COVN-018-1K0	18	18	0,13-0,16	5 x 200	13,00
COVN-020-1K0	20	20	0,13-0,16	5 x 200	14,00
COVN-022-1K0	22	22	0,13-0,16	5 x 200	16,50
COVN-024-1K0	24	24	0,13-0,16	5 x 200	18,50
COVN-032-1K0	24	32	0,13-0,16	10 x 100	28,00
COVN-040-1K0	24	40	0,13-0,16	10 x 100	33,00
COVN-050-1K0	24	50	0,13-0,16	10 x 100	34,00
COVN-060-1K0	24	60	0,13-0,16	10 x 100	38,50


**DIFFÉRENCES ENTRE STÉRILITÉ ET ASEPSIE**

La stérilisation est un processus crucial dans divers secteurs, notamment l'industrie alimentaire, le secteur de la santé/pharmaceutique, entre autres. Son but est d'éliminer toute charge microbienne, qu'elle soit pathogène ou non, de produits tels que des embouts de micropipettes, des milieux de culture, ou des produits de culture cellulaire, par exemple. La stérilisation vise à prévenir la contamination croisée des échantillons ou la croissance de microorganismes indésirables. L'absence de stérilisation des produits ou des milieux de culture peut entraîner l'apparition de microorganismes indésirables, altérant ainsi les conditions de l'essai et invalidant les résultats.



La stérilisation ne doit pas être confondue avec d'autres processus de désinfection du matériel de laboratoire. Lorsqu'on parle de stérilisation, cela signifie l'élimination totale des microorganismes, y compris des formes résistantes telles que les spores. La désinfection élimine une partie significative des microorganismes présents sur les surfaces, mais n'élimine pas leurs formes résistantes. D'autre part, l'asepsie est la condition d'une surface exempte de microorganismes pathogènes. Les techniques aseptiques éliminent les bactéries pathogènes, les virus, les champignons, et les spores nuisibles, tous préjudiciables à la santé. La stérilisation ne fait pas la distinction entre les microorganismes nuisibles et bénéfiques; elle élimine tous les microorganismes vivants.

## MILLIEUX DE CULTURE POUR MICROBIOLOGIE

## BASE DE BOUILLON DE FRASER POUR L'ENRICHISSEMENT DE LISTERIA

labkem


TARIC code : 13023100

BASE DE BOUILLON 1/2 FRASER POUR L'ENRICHISSEMENT DE LISTERIA <b>BAC</b> ISO-11290-1	référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Purple red pH (25°C) 7.0 - 7.4 Conc. of use: 14.35g/l Preparation: Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	FRLB-OHI-500		500 g	133,50
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Purple red pH (25°C): 7.0 - 7.4 Conc. of use: 14.35g/l Preparation: Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	FRLB-OOI-500		500 g	123,50

## BASE DE BOUILLON MULLER-KAUFFMANN AVEC VERT BRILLANT &amp; NOVOBIOCIN

labkem


TARIC code : 13023100

BASE DE BOUILLON SELON MULLER-KAUFFMANN AVEC VERT BRILLANT & NOVOBIOCIN <b>BAC</b> ISO-6579	référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and white. If any changes physically, discard product. App.: Green-blue pH (25°C): 7.8 - 8.2 Conc. of use: 89.53g/l Preparation: Dissolve 89.53 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	MKFB-OOI-500		500 g	210,00

## BASE DE GÉLOSE DE BAIRD PARKER

labkem


TARIC code : 13023100

BASE DE GÉLOSE DE BAIRD PARKER <b>BAC</b> PH.EUR.	référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, discard product. App.: yellow opalescent pH (25°C): 6.6 - 7.0 Conc. of use: 63g/l Preparation: Dissolve 63 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	ABBP-0EP-500		500 g	142,50

## BASE DE GÉLOSE SANG

labkem


TARIC code : 13023100

BASE DE GÉLOSE SANG <b>BAC</b>	référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, discard product. App.: amber pH (25°C): 7.1 - 7.5 Conc. of use: 40g/l Preparation: Dissolve 40 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution.	ABBL-0OP-500		500 g	196,50

## BOUILLON LYSINE DÉCARBOXYLASE

labkem

TARIC code : 13023100

BOUILLON LYSINE DÉCARBOXYLASE <b>BAC</b> ISO-6579, ISO-10273, ISO-19250	référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes physically, discard product. App.: Violet pH (25°C): 6.6 - 7.0 Conc. of use: 9g/l Preparation: Dissolve 9 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes.	LDBR-OOI-500		500 g	255,00



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS




NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

**BOUILLON AUX PEPTONES DE CASÉINE ET DE FARINE DE SOJA (TSB)**

labkem



TARIC code : 13023100

BOUILLON AUX PEPTONES DE CASÉINE ET DE FARINE DE SOJA (TSB) <b>BAC</b> PH.EUR.	référence	emballage	prix CHF
<p>Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes physically, discard product. Col. of the prep. med.: clear amber pH (25°C): 7.1 - 7.5 Conc. of use: 30g/l Preparation: Dissolve 30 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration <i>B. abortus</i> ATCC 4315 Growth: Good <i>S. aureus</i>. ATCC6538 growth: Good</p>	<p><i>E. coli</i> ATCC 25922 Growth: Good <i>E. coli</i> ATCC 8739 Growth: Good <i>E. aerogenes</i> ATCC 13048 Growth: Good <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Growth: Good <i>S. pyogenes</i> ATCC 19615 Growth: Good <i>S pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth: Good <i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027 Growth: Good <i>S. typhimurium</i> ATCC 14028 Growth: Good <i>B. subt.</i> ATCC 6633 Growth: Good <i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404 Growth: Good</p>	<p>STRB-0EP-500</p> <p> 500 g</p>	71,00

**BOUILLON DE RAPPAPORT SOJA SELON VASSILIADIS**

labkem


TARIC code : 13023100

BOUILLON DE RAPPAPORT SOJA SELON VASSILIADIS <b>BAC</b> PH. EUR.	référence	emballage	prix CHF
<p>Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App.: Blue pH (25°C): 5.0 - 5.4</p> <p>Conc. of use: 26.75g/l Preparation: Suspend 26,75g on 1 L with heat until complete dissol. Sterilize at 115°C for 15 min.</p> <p>(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	RSVB-00E-500	 500 g	113,50
BOUILLON DE RAPPAPORT SOJA SELON VASSILIADIS <b>BAC</b> ISO-6579, ISO-19250	référence	emballage	prix CHF
<p>Homogeneous, free flowing and blue-greenish. If any changes physically, discard product. App.: Blue pH (25°C): 5.0 - 5.4 Conc. of use: 30.06g/l</p> <p>Preparation: Dissolve 33,37 gr in 1110 ml with heat until complete dissol. Sterilize at 115°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	RSVB-00I-500	 500 g	138,00

**BOUILLON VERT BRILLANT, SELS BILIAIRES, LACTOSE 2% (BRILA)**

labkem



TARIC code : 13023100

BOUILLON VERT BRILLANT, SELS BILIAIRES, LACTOSE 2% (BRILA) <b>BAC</b> ISO-4831, ISO-4832	référence	emballage	prix CHF
<p>Homogeneous, free flowing and Beige-greenish. If any changes physically, discard product. App.: Brilliant green pH (25°C): 7.0 - 7.4</p> <p>Conc. of use: 40g/l Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min.</p> <p>(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	BRGR-00I-500	 500 g	118,50

**EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE**

labkem

TARIC code : 13023100


EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE <b>BAC</b> PH.EUR.	référence	emballage	prix CHF
<p>Homogeneous, free flowing and whitish. If any changes physically, discard product. App.: Transparent pH (25°C): 6.8 - 7.2 Conc. of use: 16.1g/l</p> <p>Preparation: Dissolve 16.1 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration</p> <p>Storage temp.: 2 - 25°C</p>	AGPT-0EP-500	 500 g	67,50
EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE <b>BAC</b> ISO-6579, ISO-22964, ISO-6887, ISO-19250, DIN-10181, DIN-10160	référence	emballage	prix CHF
<p>Homogeneous, free flowing and slightly toasted. If any changes physically, discard product. App.: Light amber pH (25°C): 6.8 - 7.2</p> <p>Conc. of use: 20g/l Preparation: Dissolve 20 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.</p> <p>Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	AGPT-0DI-500	 500 g	58,50



**EXTRAIT DE LEVURE**

labkem


CAS : 8013-01-2 EC : 232-387-9 TARIC code : 21021031

EXTRAIT DE LEVURE <b>BAC</b>	référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Total N (on dry) > 10% Amino N (on dry) > 4.5% Moisture < 5% NaCl < 0.5% pH: 6.0 - 7.2 Total Plate Counts < 5000cfu/g Colif. Bact.: Negative Pathogen test: Negative Yeast and molds < 50cfu/g Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	YEEX-1MB-500	 500 g	45,50	

**GÉLOSE AGAR**

labkem


CAS : 9002-18-0 EC : 232-658-1 TARIC code : 13023100

GÉLOSE AGAR <b>BAC</b>	référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: White to pale brown powder Moisture < 12% Conc. of use: 1.2 - 1.6% Ash < 4.5% Absence of inhibitors Turb. (1.5%) < 8NTU pH (1.5%)bef.autocl.: 6.0 - 7.5 pH (1.5%)aft. autocl.: 6.0 - 7.5 Colour. before autocl. (450nm) < 0.25 Colour. after autocl. (450nm) < 0.30 Gel strength (Nikan): 800 - 1100g/cm Gel point (1.5%): 34 - 38°C Melt. range (1.5%): 85 - 90°C Part. size (mesh 60 ASTM) > 95% As < 0.0003% Pb < 0.0005% Hg < 0.0001% Cd < 0.0001% Heavy met. < 0.002%	AGAG-00P-500	 500 g	122,50	

**GÉLOSE DE CHAPMAN (TTC)**

labkem


TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE CHAPMAN (TTC) <b>BAC</b> ISO-9308-1	référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and greenish-beige. App.: Violet-red pH (25°C): 7.0 - 7.4 If any changes physically, discard product. Conc. of use: 56.15g/l Preparation: Dissolve 56.15gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGCH-00I-500	 500 g	101,50	

**GÉLOSE CHROMOGÈNE TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE (TBX)**

labkem


TARIC code : 13023100

GÉLOSE CHROMOGÈNE TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE (TBX) <b>BAC</b> ISO-16649-2,3	référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight.opalesc. pH (25°C): 7.0 - 7.4 Conc. of use: 36.6g/l Preparation: Dissolve 36.6 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 12 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGTB-00I-500	 500 g	293,50	

**GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, GLUCOSE (VRBG)**

labkem


TARIC code : 13023100

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, GLUCOSE (VRBG) <b>BAC</b> PH.EUR, ISO-21528	référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and fine powder. If any changes physically, discard product. App.: Purple red pH (25°C): 7.2 - 7.6 Conc. of use: 41.5g/l Preparation: Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 118°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABVG-IEP-500	 500 g	114,50	

**GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, LACTOSE (VRBL)**

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, LACTOSE (VRBL) <b>BAC</b> ISO-4832	référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and beige-reddish. If any changes physically, discard product. App.: Purple red pH (25°C): 7.2 - 7.6 Conc. of use: 41.5g/l Preparation: Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABVL-00I-500	 500 g	115,00	



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS




NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

**GÉLOSE DE FER TRIPLE SUCRE (TSI)**

labkern


TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE FER TRIPLE SUCRE (TSI) <b>BAC</b> ISO-6579, ISO-19250		référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and pink in colour. App.: Red pH (25°C): 7.2 - 7.6 Preparation:	If any changes physically, discard product. Conc. of use: 64.6g/l Dissolve 64.6 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes.	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C  AGTS-001-500		500 g	148,00

**GÉLOSE DE MACCONKEY**

labkern


TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE MACCONKEY <b>BAC</b> PH.EUR., ISO-21567		référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and beige-pink. If any changes physically, discard product. App.: Beige - pink pH (25°C): 6.9 - 7.3	Conc. of use: 50g/l Preparation: Dissolve 50 gr. on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.	Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C  AGMC-IEP-500		500 g	105,00

**GÉLOSE DE MAN, ROGOSA ET SHARPE (MRS)**

labkern


TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE MAN, ROGOSA ET SHARPE (MRS) <b>BAC</b>		référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight opalesc. pH (25°C): 6.0 - 6.4	Conc. of use: 62g/l Preparation: Dissolve 62 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Sterilize at 121°C for 12 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C  AGMR-00P-500		500 g	102,50

**GÉLOSE MÉTHODE STANDARD DE DÉNOMBREMENT (PCA)**

labkern


TARIC code : 13023100

GÉLOSE MÉTHODE STANDARD DE DÉNOMBREMENT (PCA) <b>BAC</b> ISO-4833		référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and light-toasted. If any changes physically, discard product. Col. of the prep. med.: Clear amber, slightly opalescent	pH (25°C): 6.8 - 7.2 Microb. test: passes test Conc. of use: 23.5g/l Preparation: Dissolve 23.5 gr on 1 L with heat and boil	for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C  AGSM-001-500		500 g	89,00

**GÉLOSE MUELLER HINTON**

labkern


TARIC code : 13023100

GÉLOSE MUELLER HINTON <b>BAC</b>		référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and Cream. If any changes physically, discard product. Col. of the prep. med.: Amber slight opalesc. Col. of prep. med. w/blood: Red pH (25°C): 7.2 - 7.6	Microb. test: Passes test Conc. of use: 38g/l Preparation: Dissolve 38 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C  AGMH-00P-500		500 g	144,00

**GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSE**

labkern

TARIC code : 13023100


GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSE <b>BAC</b> PH.EUR.		référence	emballage		prix CHF
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber/slight opalesc. pH (25°C): 5.4 - 5.8	Conc. of use: 65g/l Preparation: Sterilize at 118-121°C for 15min. Dissolve 65 gr. on 1 L with heat and boil	for 1 min until complete dissolution. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C  AGDS-0EP-500		500 g	86,00



**GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSÉE AVEC CLORAMPHÉNICOL**

labkern


TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSÉE AVEC CLORAMPHÉNICOL <b>BAC</b>	référence	emballage	prix CHF
<p>Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight. opalesc. pH (25°C): 5.4 - 5.8</p> <p>Conc. of use: 65.5g/l Preparation: Dissolve 65.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.</p>	<p>AGSC-00P-500</p>	<p> 500 g</p>	<p>83,00</p>

**GÉLOSE SULFITE POLYMYXINE SULFADIAZINE (SPS)**

labkern


TARIC code : 13023100

GÉLOSE SULFITE POLYMYXINE SULFADIAZINE (SPS) <b>BAC</b>	référence	emballage	prix CHF
<p>Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight. opalesc pH (25°C): 6.8 - 7.2</p> <p>Conc. of use: 39.7g/l Preparation: Dissolve 39.7 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.</p>	<p>AGSP-00P-500</p>	<p> 500 g</p>	<p>141,00</p>

**GÉLOSE DE TRYPTONE SOJA (TSA)**

labkern



TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE TRYPTONE SOJA (TSA) <b>BAC</b> PH.EUR.	référence	emballage	prix CHF
<p>Homogeneous, free flowing and beige in colour. If any changes physically, discard product. Col. of prep. med. w/blood: Cherry red pH (25°C): 7.1 - 7.5 Conc. of use: 40g/l Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration</p> <p><i>S. aureus</i> ATCC25923 Growth: Good <i>S. aureus</i>. ATCC6538 Growth: Good <i>S. epidermidis</i> ATCC12228 Growth: Good <i>S pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth: Good <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth: Good <i>S. pyogenes</i> ATCC 19615 Growth: Good <i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027 Growth: Good <i>B. subt.</i> ATCC 6633 Growth: Good <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Growth: Good <i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404 Growth: Good</p>	<p>AGST-0EP-500</p>	<p> 500 g</p>	<p>92,50</p>

**GÉLOSE XYLOSE LYSINE DÉSOXYCHOLATE (XLD)**

labkern

TARIC code : 13023100


GÉLOSE XYLOSE LYSINE DÉSOXYCHOLATE (XLD) <b>BAC</b> PH.EUR	référence	emballage	prix CHF
<p>Homogeneous, free flowing and pink. If any changes physically, discard product. App.: Reddish-orange pH (25°C): 7.2 - 7.6 Conc. of use: 55.2g/l</p> <p>Preparation: Dissolve 55.2 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.  (DO NOT AUTOCLAVE)</p> <p>(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	<p>AGXL-0EP-500</p>	<p> 500 g</p>	<p>180,50</p>
GÉLOSE XYLOSE LYSINE DÉSOXYCHOLATE (XLD) <b>BAC</b> ISO-6579, ISO-19250, ISO-21567	référence	emballage	prix CHF
<p>Homogeneous, free flowing and pink. If any changes physically, discard product. App.: Reddish-orange pH (25°C): 7.2 - 7.6 Conc. of use: 54g/l</p> <p>Preparation: Dissolve 54 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.  (DO NOT AUTOCLAVE)</p> <p>(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	<p>AGXL-00I-500</p>	<p> 500 g</p>	<p>199,00</p>

**D(+)-GLUCOSE ANHYDRE**

labkern

CAS : 50-99-7 MW : 180,16 EC : 200-075-1 TARIC code : 17023050



D(+)-GLUCOSE ANHYDRE <b>BAC</b>	référence	emballage	prix CHF
<p>App.: Colourless cryst. white powder Spec. Rot. (20°C;10%H<sub>2</sub>O): 52.5 - 53.0° Insol. matter &lt; 0.005% Loss on dry. (105 °C) &lt; 0.2% Cl &lt; 0.0025%</p> <p>Starch: Passes test Acid. (Acetic acid) &lt; 0.015% Ash (SO<sub>2</sub>) &lt; 0.02% SO<sub>4</sub> &lt; 0.005% Fe &lt; 0.0005%</p> <p>Heavy metals (Pb) &lt; 0.0005% As &lt; 0.00004% Pb &lt; 0.0005%</p>	<p>GLUC-A0A-500</p>	<p> 500 g</p>	<p>20,50</p>



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS




NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

**PEPTONE BACTÉRIOLOGIQUE**

labkem


TARIC code : 35040090

PEPTONE BACTÉRIOLOGIQUE <b>BAC</b>	référence	emballage	prix CHF
<p>Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Loss on dry. &lt; 6% Amino N (on dry) &gt; 2.6% Total N (on dry) &gt; 12% Ash &lt; 15%</p> <p>pH (2%): 6.5 - 7.5 Red. sugars: negative Undigest. prot.: negative Proteoses: negative NO<sub>2</sub>: negative Tryptophan: negative</p> <p>Standard Plate Count &lt; 5000cfu Molds and Yeast &lt; 100cfu Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	BACP-00P-500	 500 g	149,50

**PÉPTONE DE CASÉINE (TRYPTONE)**

labkem

CAS : 91079-40-2 EC : 293-428-4 TARIC code : 35040090


PÉPTONE DE CASÉINE (TRYPTONE) <b>BAC</b>	référence	emballage	prix CHF
<p>Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Amino N (on dry) &gt; 3.9% Total N (on dry) &gt; 10% Ash &lt; 15% pH (2%): 6.5 - 7.5</p> <p>Loss on drying &lt; 6% Red. sugars: Negative Undigest. prot.: Negative Proteoses: Negative NO<sub>2</sub>: Negative Tryptophan: Negative</p> <p>Standard Plate Count &lt; 5000cfu Molds and Yeast &lt; 100cfu Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	TRYN-00P-500	 500 g	106,00

**SUPPLÉMENT AMMONIUM FER CITRATE**

labkem

TARIC code : 38229000

 **Livraison 2 semaines**


SUPPLÉMENT AMMONIUM FER CITRATE <b>BAC</b> ISO-11290-1	référence	emballage	prix CHF
<p>Aseptically reconstitute 1 vial with 5 ml of sterile distilled water. Mix gently until complete dissolution and add aseptically to 500 ml of FRLB-00I and FRLB-00H, autoclaved and cooled to 50°C. Mix well and distribute into sterile containers. Microbial Contamination absence: passes test Storage temp.: 2 - 8°C</p>	FACS-00P-010	 10 unit.	138,00

**SUPPLÉMENT ÉMULSION DE JAUNE D'OEUF + TELLURITE**

labkem

TARIC code : 38229000

**Livraison 2 semaines**


SUPPLÉMENT ÉMULSION DE JAUNE D'OEUF + TELLURITE <b>BAC</b>	référence	emballage	prix CHF
<p>Colour: Yellow Tellurite Egg Yolk Emulsion, sterilized and stabilized, for use in microbiology applications. ready for use with ABBP-OEP for selection of coagulase-positive Staphylococci. The addition of Egg yolk and Potassium tellurite helps to differentiate these microorganisms from others capable of growing in the base agar, through the detection of lecithinase and the formation of black colonies Sterility test: passes test Fertility test: passes test Storage temp.: 2 - 8°C</p>	EYTS-00P-100	 100 ml	90,50

**SUPPLÉMENT POLYENRICHISSEMENT**

labkem

TARIC code : 38229000

 **Livraison 2 semaines**

SUPPLÉMENT POLYENRICHISSEMENT <b>BAC</b>	référence	emballage	prix CHF
<p>Aseptically reconstitute 1 vial of Polyenrichment Growth Supplement (vial A) with 1 vial of Polyenri If desired, this supplement can also be added to ABBL-00P. Includes 5 x Vial A and 5 x Vial B. Microbial Contamination absence: passes test Storage temp.: 2 - 8°C</p>	BLPS-00P-010	 2x5 unit.	146,50





### SUPPLÉMENT SÉLECTIF OXFORD POUR LISTERIA

labkem

CAS: 66-81-9 EC: 200-636-0 TARIC code : 38229000



Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT SÉLECTIF OXFORD POUR LISTERIA <b>BAC</b> ISO-11290-1		référence	emballage	prix CHF
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C		OLSS-00I-010	10 unit.	278,50

### SUPPLÉMENT SÉLECTIF PALCAM POUR LISTERIA

labkem

TARIC code : 38229000



Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT SÉLECTIF PALCAM POUR LISTERIA <b>BAC</b> ISO-11290-2		référence	emballage	prix CHF
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Aseptically add 500 ml of ABPA-00I once autoclaved and cooled to 50°C. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C		PLSS-00I-010	10 unit.	255,00

### SUPPLÉMENT TTC 1%

labkem

EC: 206-071-6 CAS: 298-96-4 TARIC code: 38220000

Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT TTC 1% <b>BAC</b>		référence	emballage	prix CHF
Aseptically reconstitute 1 vial with 2.5 ml of water. Mix and aseptically add to 500 ml of AGCH-00I. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C		TTCS-00P-010	10 unit.	135,00

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).

**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID


# COLORANTS ET RÉACTIFS POUR MICROBIOLOGIE ET PATHOLOGIE

## BLEU ALCIAN 8GX (C.I. 74240)

labkem

CAS : 33864-99-2 MW : 1298,86 EC : 251-705-7 TARIC code : 32041900




BLEU ALCIAN 8GX (C.I. 74240) <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Greenish black cryst. powder Abs. max. (DMSO) 675 - 680nm Abs (A <sub>λ</sub> /cm; 5 mg/l; DMSO) > 700	ABL-00P-010	 10 g	134,00
H <sub>2</sub> O (by KF) < 35% Suit. for microb. Passes test			

## BLEU D'ANILINE (C.I. 42755)

labkem

CAS : 28631-66-5 MW : 737,72 EC : 249-113-9 TARIC code : 32041200



BLEU D'ANILINE (C.I. 42755) SOLUBLE DANS L'EAU <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
App.: Brownish-purple crystalline powder With metallic lustre Abs. max (0.005) mol/L HCl: 595 - 610nm	ANBL-00D-025	 25 g	50,50
Used with fuchsin acid as Mallory's connective tissue stain visualizes chromosomes and cellulose walls in plants			

## BLEU (COTON) DE LACTOPHÉNOL EN SOLUTION

labkem

TARIC code : 38220000

ADR : 6.1 T1 II UN 2922 IMDG : 6.1 II UN 2922 IATA : 6.1 II UN 2922



BLEU (COTON) DE LACTOPHÉNOL EN SOLUTION <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Suit. for microb. Passes test	LACP-00D-100	 100 ml	à consulter
Solub. in H <sub>2</sub> O (20°C) Passes test			
Blue sol. for staining fungi			



## BLEU DE MÉTHYLÈNE (C.I.52015) VOIR P. 414

## BLEU DE TOLUIDINE (C.I.52040)

labkem

CAS : 92-31-9 MW : 305,82 EC : 202-146-2 TARIC code : 32041300




BLEU DE TOLUIDINE (C.I.52040) <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 50% Abs. max. (H <sub>2</sub> O) 620 - 638nm	TLBL-00D-005	 5 g	25,50
Loss on dry. (110 °C) < 8%	TLBL-00D-025	 25 g	47,50

## BLEU DE TOLUIDINE, SOLUTION

labkem

TARIC code: 32041300

BLEU DE TOLUIDINE, SOLUTION POUR L'HISTOLOGIE <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Color: Blue Odor: Thymol-like	TLBL-S0D-500	 500 ml	75,00
Composition: Ethyl alcohol, glycerol, water, toluidine blue			


## CARMIN D'INDIGO (C.I.73015) VOIR P. 415

**CARMIN (C.I. 75470)**

labkem

CAS : 1390-65-4 MW : 492,38 EC : 215-724-4 TARIC code : 32030090

 $C_{44}H_{137}AlCaO_{27} \cdot 3H_2O$ 


CARMIN (C.I. 75470) <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Dark pink to red powder Assay 50 - 55% Loss on dry. < 20%	Lambda max. (NaOH): 531 - 563nm Ash < 12% As < 0.0001%	Pb < 0.001% Suitable for use in Orth's Lithium carminic technique.	CARM-00D-025  25 g 144,50

**ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON MAY-GRÜNWALD**

labkem

CAS : 68988-92-1 TARIC code : 32041900



ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON MAY-GRÜNWALD <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Abs. max. $\lambda_{1max}$ 648 - 653nm Abs. max. $\lambda_{2max}$ 520 - 528nm Sp. abs. ( $A_1\%$ ; 1cm; $\lambda_{1max}$ (dried subst.)) 1100 - 1300	Sp. abs. ( $A_2\%$ ; 1cm; $\lambda_{2max}$ (dried subst.)) 600 - 800 Loss on dry. (105 °C) < 10%	EOBL-M0D-025  25 g 36,50	


**ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON MAY-GRÜNWALD EN SOLUTION MODIFIÉE**

labkem

CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code : 32041900

ADR : 3(6.1) FT1 II UN 1230 IMDG : 3(6.1) II UN 1230 IATA : 3(6.1) II UN 1230



ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE EN SOLUTION MODIFIÉE SELON MAY-GRÜNWALD <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Abs. max. $\lambda_1$ (1 250 MeOH) 645 - 651nm Abs. max. $\lambda_2$ (1 250 MeOH) 520 - 528nm Abs. ( $A_1\%$ ; $\lambda_{1max}$ ; 1:250 MeOH) 0.5 - 0.8	Abs. ( $A_2\%$ ; $\lambda_{2max}$ ; 1:250 MeOH) 0.3 - 0.4 Suit. for microb. Passes test	EOBL-MSD-500  500 ml à consulter	


**ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON WRIGHT POUR LA MICROSCOPIE**

labkem

CAS 68988-92-1 i EC: 273-541-5 TARIC code: 32041900

ADR: 3(6.1) FT1 II UN 1230 IMDG: 3(6.1) II UN 1230 IATA: 3(6.1) II UN 1230



ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON WRIGHT <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Greenish black/blue cryst. powder Abs. max. $\lambda_{1max}$ (MeOH) 640 - 648nm Abs. max. $\lambda_{2max}$ (MeOH) 522 - 525nm Sp. Abs. ( $A_1$ ; 1cm; $\lambda_{1max}$ ) > 1100 Sp. Abs. ( $A_2$ ; 1cm; $\lambda_{2max}$ ) > 650	Suit. for microscopy passes test Loss on Dry. (110°C) < 10% Certified for use in staining blood and bone marrow films also for staining malarial parasites in blood f	WRST-00P-025  25 g 47,50	


**ÉOSINE, SOLUTION ALCOOLIQUE 0,5%**

labkem

TARIC code: 32041300

IMDG: 3 II UN 1170 ADR: 3 II F1 UN 1170 IATA: 3 II UN 1170




ÉOSINE, SOLUTION ALCOOLIQUE 0,5% <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Color: Orange Odor: Alcohol-like	Composition: Ethyl alcohol, eosin Y	EOYE-A0D-500  500 ml à consulter	

**ÉOSINE, SOLUTION AQUEUSE 1%**

labkem

TARIC code: 32041300

ÉOSINE, SOLUTION AQUEUSE 1% <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Color: Orange Odor: Odorless	Solubility: Soluble in water Composition: Water, eosin Y	EOYE-S0D-500  500 ml 33,50	



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

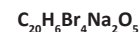


NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

**ÉOSINE J JAUNÂTRE (C.I. 45380)**

labkem

CAS : 17372-87-1 MW : 691,86 EC : 241-409-6 TARIC code : 32041200

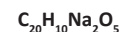


ÉOSINE J JAUNÂTRE (C.I. 45380) MIC	référence	emballage	prix CHF
Assay > 90% Abs. max. 515 - 518nm Suit. for microb. Passes test	Reag. for spectr. det. of Ag Cytoplasmic, counterstain for haematoxylin constituent for Wright's or modified Nocht's Stain EOYE-00D-025	25 g	40,00

**FLUORESCÉINE SEL DE SODIUM (C.I. 45350)**

labkem

CAS : 518-47-8 MW : 376,3 EC : 208-253-0 TARIC code : 32049000



FLUORESCÉINE SEL DE SODIUM (C.I. 45350) MIC BP	référence	emballage	prix CHF
Appearance/colour Dark brownish-red - dark orange red powder Assay 90 - 102% Loss on dry. (135 °C) < 17%	Solub. (1 mg/mL H <sub>2</sub> O) Clear to slightly hazy dark yellow - to brownish Yellow solution with greenish fluorescence Lambda max. < 491nm	25 g	33,00
	FLUO-00D-100	100 g	55,00

**FORMALDÉHYDE, SOLUTION DILUÉE STABILISÉE AVEC DU MÉTHANOL**

labkem

MW : 30,03 EC : 200-001-8 TARIC code : 29121100

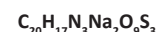


FORMALDÉHYDE 3,7-4,0% HIS TAMPONNÉ pH=7	référence	emballage	prix CHF
Assay 3.7 - 4% Content of MeOH 1 - 1.5% w/v pH 6.8 - 7.2	FORM-DOP-10K	10 L	77,00
Pack de 24 flacons de 120 ml pour échantillons de tissus, pré-remplis avec 75 ml de formol dilué stabilisé avec du méthanol	FORM-DOP-120	24x120 ml	63,50

**FUCHSINE ACIDE (C.I. 42685)**

labkem

CAS : 3244-88-0 MW : 585,54 EC : 221-816-5 TARIC code : 32041200

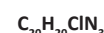


FUCHSINE ACIDE (C.I. 42685) MIC	référence	emballage	prix CHF
Appearance/colour Dark-Green Crystalline Powder Loss on dry. (110 °C) < 10% Assay > 80% Lambda max. (NaOH) > 549nm Sol. 0.1% in 50% EtOH Clear solution	Melt. point < 250°C Colour pH 1.0 (Purple) - pH 3.1 (Red) Suitable for use in the Van Gieson Connective tissue stain and Mallory anilin blue connective tissue stain Zeihl-Neelsens staining for tuberculosis bacilli	10 g	33,50
	FUCH-AOD-025	25 g	64,50

**FUCHSINE BASIQUE (C.I. 42510)**

labkem

CAS : 632-99-5 MW : 337.85 EC : 211-189-6 TARIC code : 32041300



FUCHSINE BASIQUE (C.I. 42510) MIC	référence	emballage	prix CHF
Assay > 85% App. Dark green coloured powder Loss on dry. (135 °C) < 15%	Abs. max. (50% EtOH) 549 - 552nm Abs.(0.003 g/l. 50% EtOH) 2290 - 2710nm	25 g	63,00

**FUCHSINE BASIQUE PHÉNIQUÉE, SOLUTION SELON ZIEHL**

labkem

TARIC code : 32041300

ADR : 3(6.1) FT1 III UN 1992 IMDG : 3(6.1) III UN 1992 IATA : 3(6.1) III UN 1992



FUCHSINE BASIQUE PHÉNIQUÉE, SOLUTION SELON ZIEHL MIC	référence	emballage	prix CHF
Abs. max. 544 - 548nm Abs. (A <sub>1</sub> %; 1cm; λ <sub>max</sub> : 1:2000) 0.38 - 0.6	Suitability test Passes test FUCH-BZD-500	500 ml	30,00



**GIEMSA, COLORANT (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE)**

labkem

CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code : 32041900



GIEMSA, COLORANT (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE) <b>MIC</b>	référence	emballage		prix CHF
App. Dark green coloured powder Abs. max. $\lambda_{1max}$ (MeOH) 647 - 653nm Abs. max. $\lambda_{2max}$ (MeOH) 520 - 526nm	Sp. abs. ( $A_1\%$ ; 1cm; $\lambda_{1max}$ ; MeOH) > 800 Sp. abs. ( $A_1\%$ ; 1cm; $\lambda_{2max}$ ; MeOH) > 350 Loss on dry. (105 °C) < 10%	EOMB-00D-100	100 g	107,50

**GIEMSA EN SOLUTION (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE) POUR LA MICROSCOPIE**

labkem

CAS : 51811-82-6 EC : 257-438-2 TARIC code : 32041900

ADR : 3 FT1 II UN 1230 IMDG : 3 II UN 1230 IATA : 3 II UN 1230



GIEMSA EN SOLUTION (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE) <b>MIC</b>	référence	emballage		prix CHF
App. Blue coloured solution Abs. max. $\lambda_{1max}$ 630 - 655nm Abs. max. $\lambda_{2max}$ 520 - 525nm		EOMB-MSD-1K0	1 L	à consulter

**HÉMATOXYLINE (C.I. 75290)**

labkem

CAS : 517-28-2 MW : 302,3 EC : 208-237-3 TARIC code : 32030010



HÉMATOXYLINE 80% (C.I. 75290) <b>MIC</b>	référence	emballage		prix CHF
Assay > 75% App. brown powder Loss on dry. < 8%	General tissue stain for animal histology by Weigerts Mayer's acid hemalum Heidenhain's and Harris technique on paraffin sections	HEMA-00D-025	25 g	219,00

**HÉMATOXYLINE DE GILL, SOLUTION**

labkem

TARIC code: 32041300



HÉMATOXYLINE DE GILL (I), SOLUTION <b>MIC</b>	référence	emballage		prix CHF
Color: Dark red Odor: Acetone-like	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, acetic acid, water	HEMA-G1S-500	500 ml	52,50
HÉMATOXYLINE DE GILL (II), SOLUTION <b>MIC</b>	référence	emballage		prix CHF
Color: Dark red Odor: Acetone-like	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, acetic acid, water	HEMA-G2S-500	500 ml	56,50
HÉMATOXYLINE DE GILL (III), SOLUTION <b>MIC</b>	référence	emballage		prix CHF
Color: Dark red Odor: Acetone-like	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, acetic acid, water	HEMA-G3S-500	500 ml	65,50

**HÉMATOXYLINE DE HARRIS POUR PAPANICOLAOU, SOLUTION**

labkem

TARIC code: 32041300



HÉMATOXYLINE DE HARRIS POUR PAPANICOLAOU, SOLUTION <b>MIC</b>	référence	emballage		prix CHF
Color: Dark red Odor: Odorless	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, ethanol, glycerol, water	HEMA-HPS-500	500 ml	34,00



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

**HÉMATOXYLINE DE MAYER, SOLUTION**

labkem

TARIC code: 32041300



HÉMATOXYLINE DE MAYER, SOLUTION <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Color: Dark red Odor: Odorless Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, acetic acid, glycerol, water	HEMA-M0S-500	 500 ml	37,50

**ORANGÉ DE MÉTHYLE (C.I. 13025) VOIR P. 415****ORANGÉ G (C.I. 16230)**

labkem

CAS : 1936-15-8 MW : 452.37 EC : 217-705-6 TARIC code : 32041200



ORANGÉ G (C.I. 16230) <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 80 Dye content > 80% Abs. max. (H <sub>2</sub> O) 476 - 481nm	ORAN-G0D-025	 25 g	37,50

**ORCÉINE**

labkem

CAS : 1400-62-0 MW : 500,51 EC : 215-750-6 TARIC code : 32030010



ORCÉINE <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Black coloured powder Abs. max. (NaOH 0.01 Mol/L) 575 - 582nm Absorptivity > 500 Loss on dry. < 7%	ORCE-00D-005	 5 g	122,50

**PANOPTIQUE NO. 1 POUR COLORATION DE FROTTIS SANGUINS OU MÉDULLAIRES**

labkem

CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code: 32041400

ADR : 3(6.1) FT1 III UN 1992 IMDG : 3(6.1) III UN 1992 IATA : 3(6.1) III UN 1992



PANOPTIQUE NO. 1 FIXATEUR VERT <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Bluish Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-GF1-1K0	 1 L	à consulter

**PANOPTIQUE NO. 2 POUR COLORATION DE FROTTIS SANGUINS OU MÉDULLAIRES**

labkem

TARIC code : 32041400

PANOPTIQUE NO. 2 ÉOSINE RAPIDE <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Appearance Reddish Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-FE2-1K0	 1 L	101,00

**PANOPTIQUE NO. 3 POUR COLORATION DE FROTTIS SANGUINS OU MÉDULLAIRES**

labkem

TARIC code : 32041400

PANOPTIQUE NO. 3 BLEU RAPIDE <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Bluish without visible particles Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-FB3-1K0	 1 L	121,00

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).**Attention** : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

**PAPANICOLAOU EA50, SOLUTION**

labkem

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 TARIC code: 32041300

IMDG: 3 II UN 1170 ADR: 3 II F1 UN 1170 IATA: 3 II UN 1170



PAPANICOLAOU EA50, SOLUTION <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Appearance: Liquid Colour: Dark green	PPAN-S50-500	500 ml	à consulter
Odour: Alcohol-like Storage temp. 15 - 20°C			

**PAPANICOLAOU OG6, SOLUTION**

labkem

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 TARIC code: 32041300

IMDG: 3 III UN 1170 ADR: 3 III F1 UN 1170 IATA: 3 III UN 1170



PAPANICOLAOU OG6, SOLUTION <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Color: Orange Odor: Alcohol-like	PPAN-S06-500	500 ml	à consulter

**PARAFFINE EN PASTILLE, POUR FIXATION DE TISSUS**

labkem

CAS : 8002-74-2 EC : 232-315-6 TARIC code : 27122090

PARAFFINE EN PASTILLE, POINT DE FUSION 56 - 58 °C <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Melt. range 56 - 58°C Solidif. point 56 - 58°C	PARF-TEB-1K0	1 kg	20,00
Penetr. (25°C) 1/10mm 16 Oil content 0%			
	Saybolt color > 30 Storage temp. 15 - 25°C		
PARAFFINE + DMSO EN PASTILLE, POINT DE FUSION 56 - 58 °C <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Melt. range 56 - 58°C Solidif. point : 56 - 58°C	PARD-TEB-1K0	1 kg	20,00
Permeation 77F < 12mg/g Oil content < 0.15%			
	Saybolt color < 30 Storage temp. 15 - 25°C		

**ROUGE CONGO (C.I. 22120) VOIR P. 417****ROUGE DE MÉTHYLE (C.I. 13020) VOIR P. 417****ROUGE NEUTRE (C.I. 50040)**

labkem

CAS : 553-24-2 MW : 288.78 EC : 209-035-8 TARIC code : 32041300



ROUGE NEUTRE (C.I. 50040) <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
App. sol. 0.1% (50%EtOH) Clear solution Dye content > 60% Abs. max. (50% EtOH) 539 - 544nm Loss on dry. < 12% Transition range pH 6.8 - 8	NEUR-00D-010	10 g	21,50
violet red - orange yellow Suit. for microb. Passes test Suit. for microb. Passes test Supervital staining of living blood cells.	NEUR-00D-025	25 g	45,00

**SOLUTION DE DÉTARTRAGE**

labkem

CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 TARIC code: 38229000

IMDG: 8 II UN 3264 ADR: 8 II C1 UN 3264 IATA: 8 II UN 3264

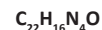



SOLUTION DE DÉTARTRAGE <b>HIS</b>	référence	emballage	prix CHF
Color: Clear Odor: Irritating	DECA-S01-1K0	1 L	à consulter
Composition: Formaldehyde, formic acid, water			

**SOUDAN III (C.I. 26100)**

labkern

CAS : 85-86-9 MW : 352,4 EC : 201-638-4 TARIC code : 32041900



SOUDAN III (C.I. 26100) <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 85% Abs. max. 508 - 512nm Fat stain on frozen sections for formalin fixed tissue used with light green in plant histology	SUDN-30D-025	 25 g	46,50


**SUBSTITUT DU XYLÈNE**

labkern

CAS : 68551-19-9 EC : 271-369-5 TARIC code : 27073000

IMDG : 8 II UN 3264 ADR : 8 II C1 UN 3264 IATA : 8 II UN 3264




SUBSTITUT DU XYLÈNE <b>HIS</b>	référence	emballage	prix CHF
Appearance Clear liquid Boiling range 78° - 154°C Flash point 20°C Acidity 0.1% Purity 99.5% Moisture 0.20%	XYLN-SUB-2K5	 2,5 L	à consulter

**TARTRAZINE (C.I. 19140)**

labkern

CAS : 1934-21-0 MW : 534,4 TARIC code : 32041200

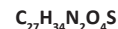



TARTRAZINE (C.I. 19140) <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
Abs. max. (H <sub>2</sub> O) 421 - 427nm Sp. abs. (A <sub>1</sub> %; 1cm; λmax) < 400 Loss on dry. < 15%	TART-00D-100	 100 g	179,00

**VERT BRILLANT (C.I. 42040)**

labkern

CAS : 633-03-4 MW : 482,64 EC : 211-190-1 TARIC code : 32041300

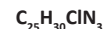


VERT BRILLANT (C.I. 42040) <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
App.Green to green-yellow crystalline powder Assay > 95% Loss on dry. < 5% Lambda max. < 625nm Absorption 0.94 - 1.14 Colour: yellow (pH 0.0) - pH 2.6 (green) For photometric determination of Antimony, for Bacteriology and Microscopy	BRIL-00D-025	 25 g	52,50

**VIOLET CRISTALLISÉ (C.I. 42535+42555)**


labkern

CAS : 548-62-9 MW : 407.99 EC : 208-953-6 TARIC code : 32041300



ADR : 9 M7 III UN 3077 IMDG : 9 III UN 3077 IATA : 9 III UN 3077



VIOLET CRISTALLISÉ (C.I. 42535+42555) <b>MIC</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Solid, green and odorless Assay > 90% Loss on dry. < 10% TLC test 8,0 - 10,0 Coef. max. of abs. (P*15 nm) 0.98 - 1.25	GENT-V0D-025	 25 g	à consulter



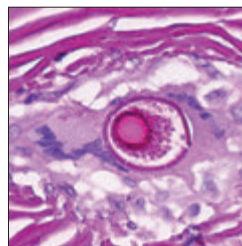
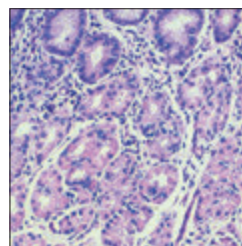
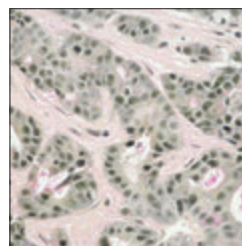
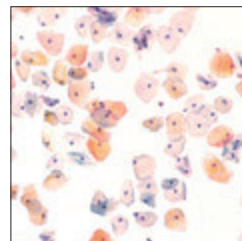
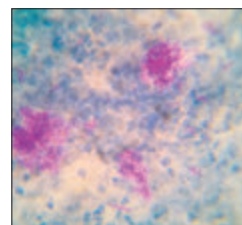
## KIT DE COLORANTS POUR MICROBIOLOGIE ET PATHOLOGIE

Solutions prêtes à l'emploi pour les colorations les plus utilisées en histopathologie, microbiologie et hématologie.  
Kits faciles et rapides à utiliser. Résultats reproductibles

labkem



référence	type	nb tests par lot	prix CHF
ABLU-KA2-100	<b>Alcian, Bleu pH 1</b> Détection spécifique des mucines très acides	100	122,00
ABLU-KA3-100	<b>Alcian, Bleu pH 2.5</b> Détection des mucines acides	100	122,00
CONG-KHI-100	<b>Highman, Rouge Congo</b> Détection d'amyloïde	100	à consulter
TRIC-KML-100	<b>Mallory, Trichrome</b> Coloration de tissu conjonctif	100	172,50
TRIC-KMA-100	<b>Masson, Trichrome standard</b> Détection de fibres de collagène tissulaire	100	à consulter
ORCE-KFB-100	<b>Orcéine</b> Coloration sélective pour l'identification de protéine d'élastine	100	à consulter
PANO-KPR-100	<b>Panoptique rapide</b> Coloration différentielle des cellules sanguines	100	à consulter
SCHF-K01-100	<b>Periodic Acid Schiff (P.A.S.)</b> Coloration des polysaccharides dans les tissus	100	229,00
TRIC-KVG-100	<b>Van Gieson, Trichrome</b> Détection des tissus élastiques anormaux	100	à consulter
HEMA-KWE-100	<b>Weigert, Hématoxyline</b> Coloration nucléaire résistant à la décoloration par solutions acides	100	à consulter
FUCH-KZN-100	<b>Ziehl-Neelsen</b> Identification des bactéries acido-alcoolo-résistantes (mycobactéries)	100	183,50



### GAMME DE COLORANTS LABKEM POUR L'HISTOLOGIE ET LA MICROBIOLOGIE

La gamme couvre une grande variété de produits de grande qualité, aussi bien pour les colorations communes que pour les tissus spéciaux. Le format « solutions prêtes à l'emploi » permet d'accélérer les procédés de coloration.

Solutions prêtes à l'emploi

Résultats reproductibles

Jusqu'à 100 tests par kit

Colorations habituelles et techniques de colorations spéciales

### Motic | "MICROSCOPE DE BIOLOGIE, SFC-100



Tête monoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10X/18 mm avec pointeur. Objectifs DIN achromatiques 4X, 10X, 40X R. Mise au point macrométrique et micrométrique séparée avec réglage de tension. Condenseur O.N. 0,65. Diaphragme à iris avec support filtre. Éclairage LED 20mA, 3,5V, 70mW avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection. Alimentation 100-240 V (CE), piles et chargeur inclus. Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
BM01-L01-001	microscope SFC-100F LED (éclairage LED)	1	324,00
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-111-001	oculaire WF 10X/18 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1	106,00
BMAC-069-001	objectif achromatique 60X/0,85/R	1	84,50
BMAC-018-001	objectif achromatique 100X/1,25/R-Immersion	1	85,00

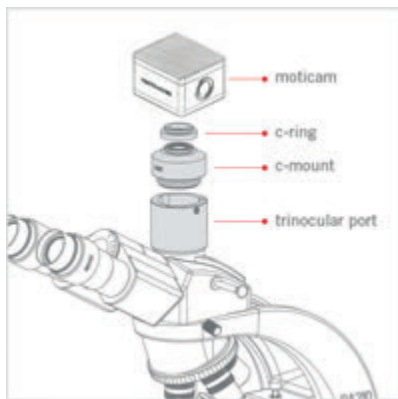
### Motic | "MICROSCOPE DE BIOLOGIE, 18 LED ET 28 LED CORDLESS



Tête monoculaire, binoculaire ou trinoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10X/18 mm. Tourelle quadruple inversée avec objectifs achromatiques EA 4X, 10X, 40X R. Mise au point par système macrométrique et micrométrique séparé (modèle 1802) ou coaxial (modèles 2820 et 2823). Platine mécanique avec commandes coaxiales ergonomiques. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable. Diaphragme à iris avec support filtre. Éclairage LED 20mA, 3,5V, 70mW, avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection. Alimentation 100-240 V (CE), piles et chargeur inclus. Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
BM15-L01-001	microscope 1802 LED (tête monoculaire)	1	620,00
BM16-L02-001	microscope 2820 LED (tête binoculaire)	1	905,00
BM16-L03-001	microscope 2823 LED (tête trinoculaire)	1	1102,00
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-068-001	oculaire grand champ WF 15X/12 mm	1	49,50
BMAC-112-001	oculaire WF 10X/18 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1	113,50
BMAC-070-001	objectif achromatique EA 60X/0,85/R	1	87,50
BMAC-019-001	objectif achromatique EA 100X/1,25/R-Immersion	1	87,50
BMAC-113-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C (pour 2823 LED)	1	115,50



Les caméras Moticam S doivent être fixées au port trinoculaire à l'aide d'un **adaptateur de type C**.

Ces adaptateurs sont spécifiques à chaque taille de capteur et doivent être achetés séparément en fonction de l'équipement et de la caméra de votre choix.

### “MICROSCOPE DE BIOLOGIE, ECOLINE

Tête monoculaire ou binoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10X/18 mm. Tourelle quadruple avec objectifs DIN achromatiques 4X, 10X, 40X R et 100X R-immersion. Mise au point macrométrique et micrométrique. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable. Platine mécanique à commandes coaxiales. Diaphragme à iris avec support filtre. Éclairage LED avec contrôle d'intensité. Alimentation 110 - 240 V (CE). Garantie 2 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix CHF
BM50-L01-001	microscope Ecoline C10 (tête monoculaire)	1	600,50
BM50-L02-001	microscope Ecoline C20 (tête binoculaire)	1	742,00
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-068-001	oculaire grand champ WF 15X/12 mm	1	49,50

### “MICROSCOPE DE BIOLOGIE, B1 ELITE

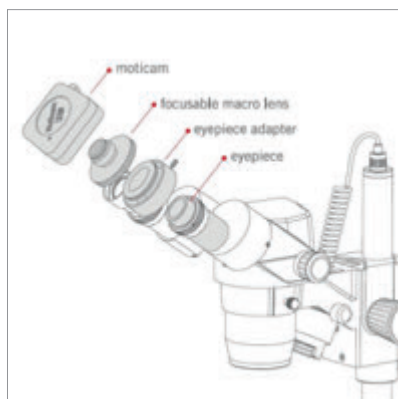
Tête monoculaire, binoculaire ou trinoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10X/18mm. Tourelle quadruple avec objectifs achromatiques Semi-Plan SP 4X, 10X, 40X R, 100X R-Immersion. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique avec commandes coaxiales ergonomiques. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable. Diaphragme à iris avec support filtre. Éclairage LED 3W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection et huile d'immersion. Alimentation 220 - 240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix CHF
BM03-L01-001	microscope B1-211E SP (tête monoculaire)	1	849,00
BM03-L02-001	microscope B1-220E SP (tête binoculaire)	1	1104,00
BM03-L03-001	microscope B1-223E SP (tête trinoculaire)	1	1394,50
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-068-001	oculaire grand champ WF 15X/12 mm	1	49,50
BMAC-194-001	objectif semi-plan SP60X/0,85/R	1	100,50
BMAC-116-001	anneau pour contraste de phase 10X	1	136,50
BMAC-117-001	anneau pour contraste de phase 40X	1	136,50
BMAC-118-001	oculaire télescopique de centrage (alignement de phase)	1	156,00
BMAC-119-001	accessoire adaptable pour fond noir (max. 400X)	1	76,50
BMAC-083-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteur 1/3"	1	115,50
BMAC-084-001	adaptateur pour caméra 0,6X type C pour capteur 1/2"	1	111,00

**Motic**



**Motic**



Les caméras Moticam A s'adaptent aux oculaires des microscopes et des stéréomicroscopes.

**Aucun adaptateur supplémentaire n'est nécessaire** ; tout ce dont vous avez besoin pour utiliser ces caméras avec des microscopes monoculaires et binoculaires est inclus dans la boîte.

**Motic** | "MICROSCOPE DE PÉTROGRAPHIE, PM-18 LED

Tête monoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10 X/18 mm (réticule en croix). Tourelle inversée quadruple avec objectifs achromatiques EA 4X, 10X, 40X R. Mise au point macrométrique et micrométrique séparée avec ajustement de tension. Platine circulaire tournante (de 0° à 360°) et graduée (1°). Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable. Diaphragme à iris avec support filtre. Analyseur et polariseur amovibles. Éclairage halogène 12V/20W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection. Alimentation 220 - 240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composants optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
PM01-H01-001	microscope de pétrographie PM-1805 LED (tête monoculaire)	1	812,00
PM01-H02-001	microscope de pétrographie PM-1820 LED (tête binoculaire)	1	1131,50

**Motic** | "MICROSCOPE DE BIOLOGIE SUPÉRIEUR, BA-210 LED ET BA-210 LED NUMÉRIQUE

Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 30°, pivotante sur 360°. Le modèle numérique dispose d'une tête type Siedentopf binoculaire, inclinée 30° avec caméra numérique intégrée CMOS 1/2" 2048 x 1536 pixels et sortie USB 2.0. Oculaires grand champ et haut point focal N-WF 10X/20 mm. Tourelle quadruple inversée avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) avec correction de couleur à l'infini EC Plan 4X, EC Plan 10X, EC Plan 40X rétractable et EC Plan 100X rétractable immersion en huile. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique à commandes coaxiales ergonomiques sur le côté droit. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable avec diaphragme à iris et rainure. Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale, huile d'immersion (5ml) et filtre bleu Ø45 mm. Le modèle numérique inclut préparation d'étalonnage et logiciel Motic Images Plus 3.0 pour PC et Mac. Éclairage LED 3W avec contrôle d'intensité. Transformateur universel 100 - 240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composants optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
BM11-L12-001	microscope BA-210 LED (tête binoculaire)	1	1626,50
BM11-L13-001	microscope BA-210 LED (tête trinoculaire)	1	1953,00
BM11-LD2-001	microscope BA-210 LED numérique (tête binoculaire)	1	3451,50

## Accessoires et pièces de rechange



BMAC-094-001	réticule micrométrique, 100 divisions en 10 mm, à introduire dans l'oculaire originel	1	74,50
BMAC-195-001	objectif plan achromatique CCIS EC 20X/0,40	1	157,50
BMAC-196-001	objectif plan achromatique CCIS EC 60X/0,80 R	1	219,00
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	253,50

## Accessoires pour contraste de phase

BMAC-124-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph10X/0,25	1	287,50
BMAC-126-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph40X/0,65/R	1	560,00
BMAC-082-001	glissière 3 positions pour phase PH10X, PH40X, BF	1	131,50
BMAC-089-001	glissière pour contraste de phase PH2 (pour objectif Ph40X)	1	102,50
BMAC-090-001	oculaire télescopique de centrage	1	206,50
BMAC-091-001	glissière pour fond noir (10X-40X)	1	115,50

## Accessoires pour polarisation

BMAC-122-001	analyseur adaptable	1	57,00
BMAC-123-001	polariseur adaptable	1	58,50

## “MICROSCOPE DE BIOLOGIE SUPÉRIEUR, BA-310 LED ET BA-310 LED NUMÉRIQUE

Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 30°, pivotante sur 360°. Le modèle numérique dispose d'une tête type Siedentopf binoculaire, inclinée 30° avec caméra numérique intégrée CMOS 1/2" 2048 x 1536 pixels et sortie USB 2.0. Oculaires grand champ avec haut point focal N-WF 10X/20 mm avec ajustement dioptrique sur les 2 oculaires. Tourelle quintuple inversée avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) avec correction de couleur à l'infini EC Plan 4X, EC Plan 10X, EC Plan 40X rétractable et EC Plan 100X rétractable immersion en huile. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique à commandes coaxiales ergonomiques sur le coté droit. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable avec diaphragme à iris et rainure. Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale, huile d'immersion (5ml) et filtre bleu Ø45 mm. Le modèle numérique inclut préparation d'étalonnage et logiciel Motic Images Plus 3.0 pour PC et Mac. Éclairage Koehler LED 3W avec contrôle d'intensité. Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

**Motic**


référence	description	unités par ref.	prix CHF
BM17-L12-001	microscope BA-310 LED (tête binoculaire)	1	2440,50
BM17-L13-001	microscope BA-310 LED (tête trinoculaire)	1	2583,00
BM17-LD2-001	microscope BA-310 LED numérique (tête binoculaire)	1	4661,50
<b>Accessoires et pièces de rechange</b>			
BMAC-094-001	réticule micrométrique, 100 divisions en 10 mm, à introduire dans l'oculaire originel	1	74,50
BMAC-195-001	objectif plan achromatique CCIS EC 20X/0,40	1	157,50
BMAC-196-001	objectif plan achromatique CCIS EC 60X/0,80 R	1	219,00
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	253,50
<b>Accessoires pour contraste de phase</b>			
BMAC-124-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph10X/0,25	1	287,50
BMAC-125-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph20X/0,45	1	341,00
BMAC-126-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph40X/0,65/R	1	560,00
BMAC-127-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph100X/1,25/R-Immersion	1	821,50
BMAC-128-001	condenseur à tourelle 5 positions (BF, DF, Ph1, Ph2, Ph3)	1	699,50
BMAC-090-001	oculaire télescopique de centrage	1	206,50
<b>Accessoires pour polarisation</b>			
BMAC-129-001	analyseur adaptable	1	58,50
BMAC-123-001	polariseur adaptable	1	58,50

**LBC**

Nous proposons trois gammes de lames en fonction de vos besoins.

De plus, notre offre est complétée par des lamelles et des accessoires pour le stockage et la coloration de vos échantillons.

voir p. 41-44





### Motic | "MICROSCOPE DE BIOLOGIE SUPÉRIEUR, BA-410E



Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 30°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ avec haut point focal WFPL10X/22 mm avec ajustement dioptrique et oeilletons en caoutchouc. Tourelle sextuple inversée avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) avec correction de couleur à l'infini E-CH Plan 4X, 10X, 40X rétractable et 100X rétractable immersion en huile. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique avec insertion céramique, commandes coaxiales ergonomiques sur le coté droit et système sans crémaillère. Condensateur achromatique escamotable O.N. 0,90 avec diaphragme iris. Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale, huile d'immersion (5ml) et filtre bleu Ø45 mm. Éclairage halogène Koehler 12V/50W avec contrôle d'intensité. Fontions Auto-OFF et Light Memory. Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Accessoires pour contraste de phase, polarisation, fond noir et épifluorescence disponibles (nous consulter). Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
BM28-H02-001	microscope de biologie BA-410E (tête binoculaire)	1	5797,50
BM28-H03-001	microscope de biologie BA-410E (tête trinoculaire)	1	6156,00
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-094-001	réticule micrométrique, 100 divisions en 10 mm, à introduire dans l'oculaire originel	1	74,50
BMAC-173-001	ampoule quartz halogène 12V/50W	1	27,50
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	253,50

### Motic | "MICROSCOPE PROFESSIONNEL PÉTROGRAPHIQUE, BA310 POL



Type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, incliné 30° (division d'image 100:0/20:80). Oculaires grand champ avec haut point focal N-WF PL10X/20mm avec ajustement dioptrique des oculaires et oeilletons en caoutchouc. Réticule en croix monté dans un oculaire. Tube intermédiaire avec analyseur rotatif 360° et lentille de Bertrand. Logement pour lames auxiliaires. Tourelle quadruple inversée, objectifs plans achromatiques centrables individuellement (sauf le 4X) CCIS (Colour Corrected Infinity System) sans tension EC PL P 4X, 10X, 40X R, 60X R. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique avec ajustement de tension. Platine circulaire tournante 360°. Condensateur achromatique escamotable O.N. 0.90/0.13 avec diaphragme à iris (sans tension) et polarisateur rotatif. Éclairage Koehler halogène-quartz 6V / 30W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection, filtre bleu Ø45 mm, clef Allen hexagonal et câble d'alimentation. Alimentation 100V-240V (CE). Garantie 5 ans sur les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
BM30-H02-001	microscope MOTIC BA310 POL, tête binoculaire	1	6125,50
BM30-H03-001	microscope pétrographique MOTIC BA310 POL, tête trinoculaire (20:80)	1	6442,00

labkem



Notre gamme de réactifs Labkem comprend des colorants solides et en solution, ainsi que des kits prêts à l'emploi.

Consulter le chapitre Microbiologie et Pathologie pour découvrir notre gamme de produits.

## “MICROSCOPE MÉTALLOGRAPHIQUE/MATÉRIAU, BA310 MET ET BA310MET-T

Deux modèles disponibles : BA310 MET (Système de lumière réfléchi) et BA310MET-T (Système de lumière réfléchi et transmise). Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 30°, pivotante sur 360°. Oculaires grand champ avec haut point focal N-WF 10X/20 mm et ajustement dioptrique sur les 2 oculaires. Tourelle quintuple inversée avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) et correction de couleur à l’infini PL 5X, 10X, 20X, 50X. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique de 180x140mm à commandes coaxiales ergonomiques et traitement anodisé. Condenseur Abbe O.N. 0,85 avec diaphragme à iris (modèle BA310MET-T). Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale et filtre bleu Ø45 mm. Épi-éclairage externe halogène-quartz 12V/50W avec diaphragme de champ et ouverture intégrés et contrôle d’intensité. Éclairage Koehler halogène 6V/30W avec contrôle d’intensité (Modèle BA310 MET-T). Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composants optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

**Motic**



référence	description	unités par ref.	prix CHF
MM01-H02-001	microscope BA310 MET (tête binoculaire)	1	5948,50
MM01-H03-001	microscope BA310 MET (tête trinoculaire)	1	6281,00
MM02-H02-001	microscope BA310 MET-T (tête binoculaire) - lumière réfléchi et transmise	1	6456,50
MM02-H03-001	microscope BA310 MET-T (tête trinoculaire) - lumière réfléchi et transmise	1	6792,50
<b>Accessoires et pièces de rechange</b>			
BMAC-174-001	adaptateur porte-objet en verre pour BA310MET-T	1	84,50
BMAC-175-001	objectif achromatique de phase CCIS LM PL 100X/0.8 (WD=2mm)	1	1459,50
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	253,50
<b>Accessoires pour polarisation</b>			
BMAC-177-001	analyseur adaptable	1	53,50
BMAC-178-001	polariseur adaptable	1	81,00



### COMMENT EFFECTUER LE REGLAGE DIOPTRIQUE DU MICROSCOPE

Le réglage dioptrique compense les éventuelles différences de vision entre l’œil gauche et l’œil droit.



1 - Regardez à travers l’oculaire sur le côté droit avec votre œil droit.



2 - Faites la mise au point de l’image à l’aide des vis macrométrique (mise au point grossière) et micrométrique (mise au point fine) jusqu’à ce que l’image de l’échantillon soit nette.



3 - Regardez ensuite dans l’oculaire de gauche avec votre œil gauche. Utilisez l’anneau de réglage de l’oculaire pour faire la mise au point et focaliser l’échantillon jusqu’à ce que l’image soit nette.

Le microscope est maintenant prêt pour une visualisation binoculaire parfaite offrant une visualisation précise de l’échantillon.

## Motic "MICROSCOPE DE BIOLOGIE SUPÉRIEUR INVERSÉ, AE-2000



Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 45°, porte-oculaires orientables sur 360°. Oculaires grand champ avec haut point focal N-WF10X/20 mm avec ajustement dioptrique et œillets en caoutchouc. Tourelle quadruple inversée inclinée à gauche avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) PL4X et plan achromatiques CCIS de phase PL Ph10X (Ph1) et LWD PL Ph20X (Ph 1). Condenseur ELWD O.N. 0,30. Distance de travail 72 mm. Coulisseau de phase à 3 positions avec bague de phase Ph1. Télescope oculaire de centrage. Platine grand format (verre et métal). Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale, filtres Ø45 mm (bleu, vert d'interférence et de densité neutre) et porte-filtres. Éclairage halogène-quartz 6V/30W avec contrôle d'intensité et système d'arrêt automatique. Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
BM31-H02-001	microscope de biologie AE2000 (tête binoculaire)	1	4099,50
BM31-H03-001	microscope de biologie AE2000 (tête trinoculaire)	1	4852,50
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-130-001	réticule micrométrique, 100 divisions en 10 mm, à introduire dans l'oculaire originel	1	74,50
BMAC-159-001	objectif achromatique de phase CCIS LWD PL Ph 40X/0.5 (WD=3.0mm) Ph1	1	545,50
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	253,50

## Motic "STÉRÉOMICROSCOPE, ST-30C



Tête binoculaire inclinée 45°. Oculaires grand champ WF10X/20 mm. Tourelle à 2 objectifs (2X, 4X). Éclairage incident et transmis (selon modèle) tungstène 12V/10W ou LED 20 mA, 3,5 V, 70 mW. Le modèle LED Cordless possède d'une batterie interne rechargeable et permet de travailler sans être connecté à une prise de courant. Inclut housse de protection. Alimentation 220-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
SM01-TT2-001	stéréomicroscope ST-30C-2LOO (éclairage tungstène)	1	313,50
SM01-LL2-001	stéréomicroscope ST-30C-6LED Cordless (éclairage LED)	1	391,50
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-132-001	oculaire WF 10X/20 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1	115,50



## PAPIER POUR ESSUYAGE OPTIQUE ET ÉLÉMENTS OPTIQUES

En livret de 100 feuilles

référence	long. (mm)	larg. (mm)	grammage	unités par ref.	prix CHF
LENS-100-100	100	150	11 g/m <sup>2</sup>	100	6,50



## HUILE D'IMMERSION POUR LA MICROSCOPIE

A placer entre la surface de l'échantillon et la lentille du microscope afin d'éliminer la déviation du faisceau de lumière et d'améliorer considérablement l'efficacité de la lentille. Indice de réfraction (nD) à 25 °C entre 1,472 et 1,480 et viscosité à 40 °C entre 99 et 120 cSt

référence	type	conditionnement	prix CHF
MOIL-T02-100	huile d'immersion	100 ml	23,00





**“STÉRÉOMICROSCOPE, SMZ-160**

Système optique à zoom Greenough. Tête binoculaire / trinoculaire inclinée à 45°, orientable à 360°. Oculaires grand champ WF10X/20 mm. Rapport zoom : 6:1, Grossissement : 0,75X - 4,5X. Distance de travail : 100 mm. Base R2LED: statif avec colonne et éclairage incident et transmis. Éclairage incident LED 3W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection. Alimentation 220-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 2-3 semaines

référence	description	unités par ref.	prix CHF
SM05-HN2-001	stéréomicroscope SMZ-160 (tête binoculaire)	1	1273,00
SM05-HN3-001	stéréomicroscope SMZ-160 (tête trinoculaire)	1	1456,50

## Accessoires et pièces de rechange

BMAC-132-001	oculaire WF 10X/20 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1	115,50
BMAC-104-001	adaptateur pour caméra 0,4X type C pour capteurs 1/4" et 1/3"	1	91,00
BMAC-136-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/2" et 2/3"	1	91,00
BMAC-135-001	adaptateur 2X pour SLR	1	115,50

**Motic****“STÉRÉOMICROSCOPE NUMÉRIQUE, DM-143-FBGG**

Système optique à zoom Greenough. Tête binoculaire inclinée à 45° avec caméra numérique intégrée CMOS 1/2" 2048 x 1536 pixels et sortie USB 2.0. Oculaires grand champ WF10X/20 mm. Rapport zoom : 4:1, Grossissement : 1X - 4X. Distance de travail : 80 mm. Base FBGG : base de grande superficie de travail avec colonne. Mise au point macrométrique avec réglage de tension. Éclairage incident et transmis halogène 12V/10W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection et préparation d'étalonnage. Logiciel Motic Images Plus 3.0 pour PC et Mac. Alimentation 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix CHF
SM11-HH2-001	stéréomicroscope numérique DM-143-FBGG-C	1	2453,00

## Accessoires et pièces de rechange

BMAC-132-001	oculaire WF 10X/20mm avec micromètre, 100 divisions en 10mm	1	115,50
--------------	---	---	--------

**Motic****“STÉRÉOMICROSCOPE, SMZ-171**

Système optique à zoom Greenough. Tête binoculaire / trinoculaire inclinée à 45°, orientable à 360°. Oculaires grand champ WF10X/23 mm. Rapport zoom : 6,7:1, Grossissement : 0,75X - 5X. Distance de travail : 110 mm. Base (selon modèle) : 2112 (base sans éclairage) ou 2111 (base avec éclairage LED avec contrôle d'intensité). Mise au point macrométrique avec réglage de tension. Inclut housse de protection. Alimentation 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix CHF
SM07-1BP-001	SMZ-171-BP (tête binoculaire / sans éclairage)	1	1639,50
SM07-1BL-001	SMZ-171-BLED (tête binoculaire / avec éclairage)	1	2092,50
SM07-1TP-001	SMZ-171-TP (tête trinoculaire / sans éclairage)	1	1763,00
SM07-1TL-001	SMZ-171-TLED (tête trinoculaire / avec éclairage)	1	2216,00

## Accessoires et pièces de rechange

BMAC-092-001	oculaire WF 10X/23 mm avec micromètre, 140 divisions en 14 mm	1	183,50
BMAC-137-001	adaptateur pour caméra 0,35X type C pour capteur 1/4"	1	156,00
BMAC-078-001	adaptateur pour caméra 0,45X type C pour capteur 1/3"	1	156,00
BMAC-110-001	adaptateur pour caméra 0,65X type C pour capteurs 1/2" et 2/3"	1	156,00

**Motic**

**Motic** | "SOURCE DE LUMIÈRE POUR FIBRE OPTIQUE, MLC-150

Commutateur local / distant pour le contrôle de l'intensité. Réglage d'intensité par télécommande (2 m). Lecture LED de la température de couleur. Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
BMAC-065-001	système d'éclairage par fibre optique MLC-150	1	716,00
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-138-001	ampoule halogène 21 V/150 W pour MLC-150	1	125,00
BMAC-139-001	filtre bleu pour MLC-150	1	63,50

**Motic** | "GUIDE DE LUMIÈRE POUR LE SYSTÈME, MLC-150

Guide de lumière à 1 ou 2 bras semi-rigide(s) pour le système d'éclairage par fibre optique MLC-150. Longueur : 0,5 m, Rayon de flexibilité : 200 mm. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
BMAC-066-001	guide de lumière à 1 bras semi-rigide	1	203,00
BMAC-067-001	guide de lumière à 2 bras semi-rigides	1	316,50

**Motic** | "CAMÉRA NUMÉRIQUE AVEC SORTIE USB, MOTICAM A

Caméra numérique pour microscope avec sortie USB 2.0 montage "C". Objectif macro focalisable. 2 adaptateurs pour oculaires permettant la connexion de la caméra à la plupart des microscopes (toute marque confondue) : 30 et 38 mm diam. Inclut préparation microscopique d'étalonnage. Logiciel Motic Images Plus 3.1 pour la capture et traitement des images sur PC (logiciel multi-langues, français inclus) et sur Mac (uniquement en anglais). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
CM05-0A1-001	MOTICAM A1, sCMOS 1/3.1", 1280 x 720 pixels, 1MP	1	354,00
CM05-0A2-001	MOTICAM A2, sCMOS 1/3.1", 1280 x 720 pixels, 2MP	1	516,50
CM05-0A5-001	MOTICAM A5, sCMOS 1/2.8", 2592 x 1944 pixels, 5MP	1	686,50
CM05-0A8-001	MOTICAM A8, sCMOS 1/3", 3840 x 2160 pixels, 8MP	1	738,50

**Motic** | "CAMÉRA NUMÉRIQUE AVEC SORTIE USB, MOTICAM S

Caméra numérique pour microscope avec sortie USB 3.1 montage "C". Uniquement compatible avec un trinoculaire. Inclut préparation microscopique d'étalonnage. Logiciel Motic Images Plus 3.0 pour la capture et traitement des images sur PC (logiciel multi-langues, français inclus) et sur Mac (uniquement en anglais). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
CM05-S01-001	caméra numérique MOTICAM S1 (senseur sCMOS 1/3")	1	781,00
CM05-S03-001	caméra numérique MOTICAM S3 (senseur sCMOS 1/2.8")	1	979,50
CM05-S06-001	caméra numérique MOTICAM S6 (senseur sCMOS 1/1.8")	1	1147,50
CM05-S12-001	caméra numérique MOTICAM S12 (senseur sCMOS 1/1.7")	1	1632,50

### “CAMÉRA FULLHD HDMI, MOTICAM 1080N ET MOTICAM 1080N BMH

Caméra Full HD pour microscope avec sortie HDMI (1080p), sortie USB, résolution 1920 x 1080 pixels en temps réel et capture d'images à 6 Mp par SD Card. Moniteur Full HD de 11" (uniquement pour modèle Moticam 1080N BMH). Logiciel On Board (permet le contrôle des paramètres de la caméra en connectant la souris à la sortie USB). Adaptateurs pour oculaire inclus permettant la connexion de la caméra à la plupart des microscopes toute marque confondue. Inclut préparation microscopique d'étalonnage et objectif macro focalisable. Inclut également le logiciel Motic Images Plus 3.1 pour la capture et traitement des images sur PC et MAC (logiciel multi-langues). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix CHF
CM10-HN1-001	Moticam 1080N, CMOS IMX307, 1/2.8", 6MP	1	1802,00
CM10-HN2-001	Moticam 1080N BMH avec moniteur de 11.6" Full HD	1	2448,00

**Motic**



### “CAMÉRA NUMÉRIQUE WI-FI, MOTICAM X5 PLUS

Caméra numérique pour microscope avec sortie Wi-Fi (2.4 ou 5 GHz), Ethernet et adaptable monture "C". Résolution en live : FullHD (1920 x 1080 pixels). Résolution capture d'images : 4.0 Mp. Capteur : CMOS, taille du capteur : 1/3". Objectif macro focalisable : 12 mm. 2 adaptateurs pour oculaires de diamètre variable. Macrotube pour observation de spécimens. Alimentée par USB. Inclut Motic Images Plus 3.0 pour PC et Mac. Préparation d'étalonnage Motic en 4 points. Système d'exploitation : Windows, Mac OS X, Android et iOS. Alimentation 100-240 V (CE). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix CHF
CM08-0X5-001	caméra numérique Wi-Fi MOTICAM X5 PLUS	1	899,50

**Motic**



### “CAMÉRA NUMÉRIQUE AVEC CONNEXION WIFI, MOTICAM BTI

Caméra numérique adaptable avec monture "C". Support pour tablette de 7" à 10" (tablette non incluse). Senseurs: CMOS de taille 1/3. Résolution en temps réel : 1920 x 1080 pixels. Résolution capture d'images : 4.0 Mp. Sorties: Wi-Fi (2,4 o 5,0 GHz). Logiciel Motic Image Plus 3.0 pour Windows, OSX et Linux. Préparation microscopique d'étalonnage en 4 points. Alimentation / chargeur 100V-240V (CE). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3 - 4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix CHF
CM11-00X-001	caméra numérique Wi-Fi avec support pour tablette	1	956,50

**Motic**



astik's

**CRYOTUBE AVEC BOUCHON À VIS BASIC LINE**

En polypropylène avec joint en silicone. Avec fond conique et jupe. Filetage externe. Peuvent s'utiliser de -70 °C à +120 °C



référence	capacité	∅ (mm)	∅ <sub>bouchon</sub> (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
CRTP-018-500	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon bleu	500	64,00
CRTP-R18-500	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon rouge	500	64,00
CRTP-N18-500	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon orange	500	64,00
CRTP-040-500	4 ml	12,5	15	53	non gradués	500	72,00
En "pack économie"							
CRTP-018-10K	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon bleu	20 x 500	1024,00
CRTP-R18-10K	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon rouge	20 x 500	1024,00
CRTP-N18-10K	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon orange	20 x 500	1024,00

astik's

**CRYOTUBE AVEC BOUCHON À VIS, STÉRILE STANDARD LINE**

Tube en polypropylène et bouchon en polyéthylène haute densité. Résine de qualité médicale conforme à USP de classe VI. Sans fuite avec un 3/4 de tour facile et un 1/4 de tour final pour une étanchéité parfaite. Emballé dans des sacs refermables. Graduation et zone d'étiquetage très visibles. Design pied en forme d'étoile. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Stérilisé par irradiation gamma. Pour travailler à des températures de -196 °C à 40 °C. Filetage externe. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
CRTT-010-025	1,0 ml	12	35	gradués, stérile	25	7,50
CRTT-018-025	1,8 ml	12	48	gradués, stérile	25	9,00
CRTT-045-010	4,5 ml	12	90	gradués, stérile	10	4,50

astik's

**CRYOTUBE AVEC FILETAGE INTÉRIEUR, POUR CRYOBOX 10X10 PREMIUM LINE**

Profil aligné permettant aux cryotubes d'être stockés dans des boîtes standard 10 x 10, ce qui confère une capacité de stockage supplémentaire de 23%. Fermeture rapide d'une seule main permettant de visser ou dévisser le capuchon d'un demi-tour, évitant ainsi à l'utilisateur tout risque de lésion en raison d'un usage intensif. Design pied en forme d'étoile compatible avec les stations de travail habituellement sur le marché. Bouchon spécialement conçu pour une étanchéité totale : bouchon et tube en polypropylène de qualité médicale, approuvé par la FDA, avec le même coefficient de dilatation, garantissant l'étanchéité dans la plage de température (-196 °C à + 120 °C). Autoclavable. Sans DNase et RNase. Fabriqué en salle blanche, ISO-9001, ISO-14001 et ISO-13485. Stérilisé selon les normes ISO 10137-2: 2013 "Sterility Assurance Level" pour les produits standard 10<sup>6</sup>. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
CRTH-S10-050	1 ml	12,3	41,0	stérile, avec zone d'écriture	50	13,50
CRTH-N20-100	2 ml	12,08	47,6	non stérile, avec zone d'écriture	100	27,00
CRTH-S20-050	2 ml	12,08	47,6	stérile, avec zone d'écriture	50	22,00
CRTH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	stérile, avec zone d'écriture	25	8,50
CRTH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	stérile, avec zone d'écriture	25	9,50
En "pack économie"						
CRTH-N20-1K0	2 ml	12,08	47,6	non stérile, avec zone d'écriture	10 x 100	240,00

### ÉTIQUETTE CRYOGÉNIQUE, RONDE

Étiquette pour stockage cryogénique, forme ronde. Résiste à des températures extrêmement froides de -196 °C à 121 °C. Matériau spécial conçu pour se dilater et se contracter avec des changements importants de températures. Adhésif permanent. Disponible en rouleaux de différentes tailles d'une couleur ou panaché. Ecriture possible avec un stylo, un crayon ou un marqueur permanent

astik's

référence	∅ (mm)	description	unités par ref.	prix CHF
CRLA-D1W-1K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, blanche	1000	31,00
CRLA-D1B-1K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, bleue	1000	31,00
CRLA-D1R-1K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, rouge	1000	31,00
CRLA-D1A-5K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, panaché	5000	124,00
CRLA-D2W-1K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, blanche	1000	43,00
CRLA-D2B-1K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, bleue	1000	43,00
CRLA-D2R-1K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, rouge	1000	43,00
CRLA-D2A-5K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, panaché	5000	117,00
CRLA-D3W-1K0	19	pour tubes de 15-50 ml, blanche	1000	50,00
CRLA-D4W-500	25	pour tubes de 50 ml, blanche	500	50,00



### ÉTIQUETTE CRYOGÉNIQUE, RECTANGULAIRE

Étiquette pour stockage cryogénique, forme rectangulaire. Résiste à des températures extrêmement froides de -196 °C à 121 °C. Matériau spécial conçu pour se dilater et se contracter avec des changements importants de températures. Adhésif permanent. Disponible en rouleaux de différentes tailles d'une couleur. Ecriture possible avec un stylo, un crayon ou un marqueur permanent

astik's

référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix CHF
CRLA-L1W-1K5	21 x 7	pour tubes de 0,5 ml, blanche	1500	43,00
CRLA-L2W-1K0	24 x 13	pour tubes de 0,5 ml, blanche	1000	43,00
CRLA-L3W-1K0	33 x 13	pour tubes de 1,5/2 ml, blanche	1000	43,00
CRLA-L3B-1K0	33 x 13	pour tubes de 1,5/2 ml, bleue	1000	43,00
CRLA-L3R-1K0	33 x 13	pour tubes de 1,5/2 ml, rouge	1000	43,00



#### RECOMMANDATIONS POUR LA MANIPULATION DE L'AZOTE LIQUIDE

- Porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié (écran facial/lunettes, gants isolants).
- N'utilisez que des conteneurs et des équipements conçus pour les liquides cryogéniques. Le liquide se transforme en gaz et augmente la pression dans le récipient.
- Ne jamais emprisonner l'azote liquide dans un récipient, un tube ou une tuyauterie. Les matériaux courants tels que le plastique ou le verre peuvent se briser lorsqu'ils sont exposés à l'azote liquide.
- Utilisez de l'azote liquide dans des zones bien ventilées car le gaz pourrait potentiellement déplacer l'oxygène, ce qui présente un risque d'asphyxie.

bb

**CRYOBOÎTE CONGELABLE EN CARTON POUR CRYOTUBE JUSQU'À 2 ml**

Se livre montée. Convient pour une utilisation dans des ultracongélateurs jusqu'à -80 °C

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
CBOX-081-001	47	134	134	pour 81 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), blanche	1	5,50
CBOX-R81-001	47	134	134	pour 81 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), rouge	1	6,00
CBOX-B81-001	47	134	134	pour 81 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), bleue	1	6,00
CBOX-G81-001	47	134	134	pour 81 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), verte	1	6,00
CBOX-Y81-001	47	134	134	pour 81 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), jaune	1	6,00
CBOX-N81-001	47	134	134	pour 81 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), orange	1	5,00
CBOX-100-001	47	134	134	pour 100 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), blanche	1	6,00
CBOX-10R-001	47	134	134	pour 100 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), rouge	1	6,50
CBOX-10B-001	47	134	134	pour 100 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), bleue	1	6,50
CBOX-10G-001	47	134	134	pour 100 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), verte	1	6,50
CBOX-10Y-001	47	134	134	pour 100 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), jaune	1	6,50
CBOX-10N-001	47	134	134	pour 100 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), orange	1	5,50
En "pack économie"						
CBOX-081-096	47	134	134	pour 81 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), blanche	96	422,00
CBOX-100-096	47	134	134	pour 100 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), blanche	96	460,00

bb

**CRYOBOÎTE CONGELABLE EN CARTON POUR CRYOTUBE DE 4 ml**

Se livre montée. Convient pour une utilisation dans des ultracongélateurs jusqu'à -80 °C

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
CBOX-082-001	76	134	134	pour 81 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), blanche	1	6,50
CBOX-101-001	76	134	134	pour 100 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), blanche	1	6,50

astik's

**CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP POUR CRYOTUBE**

En polypropylène. Autoclavable

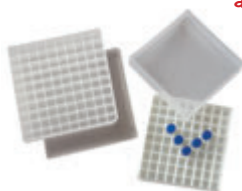
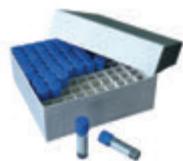
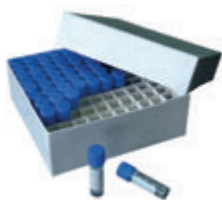
référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
FBXP-081-001	51	128	128	pour 81 tubes jusqu'à 1,8 ml ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	10,50
FBXP-100-001	53	140	140	pour 100 tubes jusqu'à 1,8 ml ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	11,50

astik's

**CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP, AVEC COUVERCLE NUMÉROTÉ**

En polypropylène autoclavable, avec couvercle et base quadrillés et numérotés

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
FBXP-B02-001	51	130	130	couleur bleue, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	11,50
FBXP-G02-001	51	130	130	couleur verte, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	11,50
FBXP-R02-001	51	130	130	couleur rouge, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	11,50
FBXP-Y02-001	51	130	130	couleur jaune, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	11,50
FBXP-B10-001	51	134	134	couleur bleue, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	12,50
FBXP-G10-001	51	134	134	couleur verte, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	12,50
FBXP-R10-001	51	134	134	couleur rouge, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	12,50
FBXP-Y10-001	51	134	134	couleur jaune, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	12,50

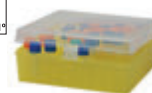


### CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP, AVEC COUVERCLE À CHARNIÈRE

En polypropylène congelable (résiste à des températures entre -130 °C et +130 °C). Dispose de 100 places adéquates pour cryotube jusqu'à 2 ml, microtube de centrifuge de 1,5 ou 2 ml et flacon de chromatographie de 12 x 32 mm. Disponible en deux versions : corps jaune et couvercle naturel ou corps bleu et couvercle naturelle. Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
FBXP-K03-001	50	140	140	naturel/jaune, pour 100 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	12,00
FBXP-K04-001	50	140	140	naturel/bleu, pour 100 tubes ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	12,00

astik's

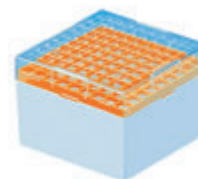


### CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PC, AVEC COUVERCLE NUMÉROTÉ

En polycarbonate (PC). Couleur orange. Pour travailler à des températures de -196 °C à 121 °C. Grille et numérotation imprimées sur le couvercle. Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
FBPC-N02-001	52	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	13,50
FBPC-N04-001	82	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 4 ml ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	20,00
FBPC-N05-001	95	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 5 ml ( $\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	23,00

astik's



### RACK POUR CONGÉLATEUR VERTICAL

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Délai de livraison 2 semaines

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
RACV-33A-001	165	420	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	175,50
RACV-43A-001	223	420	140	pour 4 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	210,00
RACV-53A-001	277	420	140	pour 5 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	250,50
RACV-44A-001	223	560	140	pour 4 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	264,00
RACV-54A-001	277	560	140	pour 5 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	317,50
RACV-33B-001	245	420	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 75 mm	1	179,50
RACV-34B-001	245	560	140	pour 3 x 4 boîtes, hauteur 75 mm	1	215,00
RACV-23C-001	200	420	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 95 mm	1	149,00
RACV-24C-001	200	560	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	166,50
RACV-23D-001	265	420	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 125 mm	1	160,50
RACV-24D-001	265	560	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	176,00

clink



Nous pouvons fabriquer des racks pour congélateur sur mesure. Consulter le **Service Clients**.



### clink | RACK POUR CONGÉLATEUR VERTICAL AVEC TIROIRS COULISSANTS

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Les tiroirs coulissants permettent de manipuler les boîtes sans avoir à enlever le rack en entier. Délai de livraison 2 semaines



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
RACE-33A-001	170	440	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	219,50
RACE-43A-001	230	440	140	pour 4 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	262,50
RACE-53A-001	285	440	140	pour 5 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	313,00
RACE-44A-001	230	580	140	pour 4 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	327,50
RACE-54A-001	285	580	140	pour 5 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	381,50
RACE-33B-001	250	440	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 75 mm	1	224,50
RACE-34B-001	250	580	140	pour 3 x 4 boîtes, hauteur 75 mm	1	268,50
RACE-23C-001	210	440	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 95 mm	1	186,00
RACE-24C-001	210	580	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	208,00
RACE-23D-001	275	440	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 125 mm	1	200,50
RACE-24D-001	275	580	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	220,00

### clink | RACK POUR CONGÉLATEUR HORIZONTAL

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Délai de livraison 2 semaines



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
RACH-05A-001	280	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 50 mm	1	122,50
RACH-07A-001	390	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 50 mm	1	148,50
RACH-08A-001	445	140	140	pour 8 boîtes, hauteur 50 mm	1	166,50
RACH-09A-001	500	140	140	pour 9 boîtes, hauteur 50 mm	1	185,50
RACH-10A-001	555	140	140	pour 10 boîtes, hauteur 50 mm	1	201,50
RACH-11A-001	610	140	140	pour 11 boîtes, hauteur 50 mm	1	211,00
RACH-12A-001	665	140	140	pour 12 boîtes, hauteur 50 mm	1	233,50
RACH-13A-001	720	140	140	pour 13 boîtes, hauteur 50 mm	1	244,50
RACH-05B-001	405	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 75 mm	1	126,50
RACH-06B-001	485	140	140	pour 6 boîtes, hauteur 75 mm	1	140,50
RACH-07B-001	565	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 75 mm	1	160,00
RACH-08B-001	645	140	140	pour 8 boîtes, hauteur 75 mm	1	175,00
RACH-09B-001	725	140	140	pour 9 boîtes, hauteur 75 mm	1	186,00
RACH-04C-001	400	140	140	pour 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	132,50
RACH-05C-001	500	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 95 mm	1	156,50
RACH-06C-001	600	140	140	pour 6 boîtes, hauteur 95 mm	1	170,00
RACH-07C-001	700	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 95 mm	1	190,50
RACH-04D-001	525	140	140	pour 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	156,50
RACH-05D-001	655	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 125 mm	1	175,00



## GLACIÈRE

Glacière en polypropylène (PP) pour une utilisation intensive et professionnelle. Isolation thermique par injection de polyuréthane entre les parois du conteneur. Convient pour le transport de matières lorsqu'il est nécessaire de maintenir une température constante. Couleur bleue / blanche. Poignée avec mécanisme de verrouillage de sécurité. Plage de température -40 °C à + 80 °C

référence	capacité	dimensions internes (long. x larg. x h)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	poids	unités par ref.	prix CHF
ISOC-025-001	25 L	370 x 180 x 250 mm	420 x 250 x 350 mm	2 kg	1	134,50
ISOC-032-001	32 L	390 x 230 x 270 mm	440 x 260 x 380 mm	2,5 kg	1	161,00

astik's

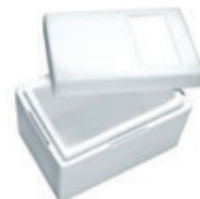


## BOÎTE ISOTHERME EN EPS

Emballage en polystyrène expansé (EPS), pour isoler les produits de manière optimale et garantir, grâce à ses propriétés thermiques, le maintien de la chaîne du froid. Haute résistance et poids réduit. Matériau 100% recyclable. Non pliable

référence	capacité	dimensions internes (long. x larg. x h)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	épaisseur	unités par ref.	prix CHF
EPSB-035-001	3,5 L	165 x 165 x 130 mm	225 x 225 x 195 mm	30 mm	1	10,50
EPSB-047-001	4,7 L	270 x 140 x 125 mm	330 x 200 x 185 mm	30 mm	1	14,50
EPSB-073-001	7,3 L	270 x 165 x 165 mm	330 x 225 x 225 mm	30 mm	1	18,00

astik's



## ACCUMULATEUR DE FROID FLEXIBLE, POUR TEMPÉRATURES POSITIVES

Pour des températures positives comprises entre 2 °C et 8 °C. Gel non toxique. Sans colorant ni additif. Totalement sûr en cas de déversement. Peut être complètement jeté dans tout conteneur conventionnel car ne nécessite aucun traitement spécial. Convient au transport de produits pharmaceutiques, biologiques, alimentaires, chimiques et, en général, pour tout produit nécessitant une température contrôlée pendant le transport

référence	poids	dimensions (mm)	unités par ref.	prix CHF
IGPK-250-006	250 g	170 x 125 x 30	6	16,00
IGPK-400-006	400 g	170 x 145 x 30	6	20,00

astik's



## ACCUMULATEUR DE FROID RIGIDE, POUR TEMPÉRATURES POSITIVES

Pour des températures positives comprises entre 2 °C et 8 °C. Solution eutectique à base d'eau et glycol, non toxique. Format très résistant à la compression, qui empêche la déformation de l'accumulateur une fois congelé et d'éventuels bris et déversements, permettant une réutilisation intensive. Peut être complètement jeté dans tout conteneur conventionnel car ne nécessite aucun traitement spécial. Convient au transport de produits pharmaceutiques, biologiques, alimentaires, chimiques et, en général, pour tout produit nécessitant une température contrôlée pendant le transport

référence	poid	dimensions (mm)	unités par ref.	prix CHF
ILPK-400-005	400 g	185 x 75 x 35	5	17,00

astik's



## GLACIÈRE AVEC COUVERCLE, POLYURÉTHANE

De couleur bleue. Durable et rigide. Incassable dans les conditions normales d'utilisation. Poignée pour faciliter le transport. Excellentes propriétés isolantes pour utiliser avec azote liquide, glace carbonique, eau glacée, solution saline et acétone

référence	capacité	dim. extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
ICEP-B01-001	2,5 L	283 x 283 x 130 mm	1	137,50
ICEP-B02-001	4,5 L	280 x 280 x 185 mm	1	212,00

astik's



**astik's** | **BOÎTE RÉFRIGÉRANTE POUR TUBES À CENTRIFUGER**

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour conserver au froid les réactifs et les enzymes pendant 1 heure. La base est remplie de gel non toxique. Couleur rouge. Convient à une grande variété de tubes à centrifuger. Capacité pour 12 tubes jusqu'à 15 ml (3 x 4). Congeler pendant 24 heures à -5 °C / -10 °C avant utilisation



référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
CRYO-R12-001	197 x 140 x 190	3 x 4 puits	1	204,50

**astik's** | **BOÎTE RÉFRIGÉRANT POUR MICROTUBES**

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour conserver au froid les réactifs et les enzymes pendant 1 heure. La base est remplie de gel non toxique. Couleur jaune. Convient à une grande variété de microtubes. Capacité pour 12 tubes jusqu'à 2 ml (3 x 4). Congeler pendant 24 heures à -20 °C / -25 °C avant utilisation



référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
CRYO-Y12-001	190 x 140 x 120	3 x 4 puits	1	141,00

**astik's** | **BOÎTE RÉFRIGÉRANTE POUR PCR**

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour protéger les enzymes et les solutions en les maintenant à des températures comprises entre -20 °C et -15 °C pendant 2 heures. La base est remplie de gel non toxique. Couleur jaune. Le bloc d'aluminium est composé de 96 puits (8 x 12) pour des tubes, barrettes ou plaques de 0,2 ml. Congeler pendant 24 heures à -20 °C / -25 °C avant utilisation



référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
CRYO-Y96-001	240 x 200 x 145	8 x 12 puits	1	337,50

**RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE DES PLASTIQUES (USAGE NORMAL)**

Consulter le tableau suivant pour connaître les plages de températures que peuvent supporter les plastiques les plus couramment utilisés dans les laboratoires et l'industrie.

PLASTIQUE	GAMME
ABS	-40 °C à +85 °C
HDPE	-50 °C à +80 °C
PC	-100 °C à +135 °C
PE	-40 °C à +80 °C
PP	-10 °C à +120 °C
PS	-10 °C à +70 °C
PTFE	-200 °C à +260 °C
PVC	-20 °C à +80 °C
PVDF	-40 °C à +105 °C
LDPE	-50 °C à +75 °C
PA	-30 °C à +80 °C
PMMA	-40 °C à +85 °C
PMP	0 °C à +120 °C
POM	-40 °C à +90 °C
PET	-40 °C à +50 °C



**LABORATOIRE GÉNÉRAL**

## LBG | ENSEMBLE DE BÉCHERS, FORME BASSE



Contient une unité de chacune des 5 capacités suivantes : 50, 100, 250, 500 et 1000 ml. Gradués et avec bec.  
Fabriqués en verre borosilicaté LBG3.3. Conforme DIN 1233, ISO 3819



référence	capacités	unités par ref.	prix CHF
BKL3-KIT-001	50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	21,00

## LBG | BÉCHER FORME BASSE



Gradué à bec. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 1233, ISO 3819



référence	capacité	Ø <sub>ext.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BKL3-025-001	25 ml	34	54	1	1,00
BKL3-050-001	50 ml	42	62	1	1,50
BKL3-100-001	100 ml	50	72	1	1,50
BKL3-150-001	150 ml	60	82	1	2,00
BKL3-250-001	250 ml	70	97	1	2,00
BKL3-400-001	400 ml	80	113	1	3,00
BKL3-500-001	500 ml	85	118	1	3,50
BKL3-600-001	600 ml	90	128	1	4,00
BKL3-800-001	800 ml	100	138	1	5,00
BKL3-1K0-001	1000 ml	105	148	1	6,00
BKL3-2K0-001	2000 ml	130	188	1	9,00
BKL3-3K0-001	3000 ml	150	214	1	17,00
BKL3-5K0-001	5000 ml	170	274	1	29,50
En "pack économie"					
BKL3-025-012	25 ml	34	54	12	11,50
BKL3-050-012	50 ml	42	62	12	13,00
BKL3-100-012	100 ml	50	72	12	14,00
BKL3-150-012	150 ml	60	82	12	18,00
BKL3-250-012	250 ml	70	97	12	21,00
BKL3-400-006	400 ml	80	113	6	15,00
BKL3-500-006	500 ml	85	118	6	16,00
BKL3-600-006	600 ml	90	128	6	18,50
BKL3-800-006	800 ml	100	138	6	25,00
BKL3-1K0-006	1000 ml	105	148	6	27,50
BKL3-2K0-012	2000 ml	130	188	12	104,50



### BÉCHERS ET FIOLE ERMENMEYER À L'UNITÉ

Certains de nos béchers et fioles Erlenmeyer les plus populaires sont désormais également disponibles à l'unité. Les packs de plusieurs unités restent disponibles en tant que «packs économie». Cette nouveauté s'applique à nos références BKL3, BKT3, EFN3 et EFW3.

## BÉCHER FORME BASSE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Gradué à bec. Conforme DIN 12331, ISO 3819



référence	capacité	Ø <sub>ext.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BKLG-025-010	25 ml	34	51	10	24,00
BKLG-050-012	50 ml	42	60	12	29,50
BKLG-100-012	100 ml	50	70	12	25,00
BKLG-150-010	150 ml	60	88	10	28,50
BKLG-250-012	250 ml	70	95	12	42,00
BKLG-400-010	400 ml	80	110	10	44,00
BKLG-600-006	600 ml	90	125	6	29,50
BKLG-1K0-006	1000 ml	105	157	6	58,50
BKLG-2K0-004	2000 ml	132	185	4	78,00
BKLG-3K0-001	3000 ml	152	210	1	48,00
BKLG-5K0-001	5000 ml	170	270	1	67,00
BKLG-10K-001	10000 ml	220	350	1	184,00



## BÉCHER FORME HAUTE

Gradué à bec. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12331, ISO 3819



référence	capacité	Ø <sub>ext.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BKT3-050-001	50 ml	38	72	1	1,50
BKT3-100-001	100 ml	48	82	1	1,50
BKT3-150-001	150 ml	54	97	1	2,00
BKT3-250-001	250 ml	60	123	1	2,50
BKT3-400-001	400 ml	70	133	1	3,50
BKT3-500-001	500 ml	79	140	1	4,00
BKT3-600-001	600 ml	80	153	1	4,50
BKT3-800-001	800 ml	90	178	1	5,50
BKT3-1K0-001	1000 ml	95	183	1	6,50
BKT3-2K0-001	2000 ml	120	244	1	13,50
En "pack économie"					
BKT3-050-012	50 ml	38	72	12	15,00
BKT3-100-012	100 ml	48	82	12	17,00
BKT3-150-012	150 ml	54	97	12	20,50
BKT3-250-012	250 ml	60	123	12	25,00
BKT3-400-006	400 ml	70	133	6	18,00
BKT3-500-006	500 ml	79	140	6	19,50
BKT3-600-006	600 ml	80	153	6	21,50
BKT3-800-006	800 ml	90	178	6	29,00
BKT3-1K0-006	1000 ml	95	183	6	34,00
BKT3-2K0-012	2000 ml	120	244	12	145,00





### BÉCHER FORME HAUTE



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Gradué à bec. Conforme DIN 12331, ISO 3819

référence	capacité	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BKTG-050-010	50 ml	38	70	10	28,00
BKTG-100-010	100 ml	48	80	10	34,00
BKTG-250-010	250 ml	60	120	10	45,50
BKTG-600-008	600 ml	80	150	6	53,00



### BÉCHER FORME BASSE, AVEC PAROI ÉPAISSE, DOUBLE ÉCHELLE, POUR USAGE INTENSIF



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Plus résistant qu'un bécher standard. Résistance mécanique élevée grâce au rebord renforcé et à une paroi plus épaisse, ce qui le rend moins susceptible d'être brisé lors du lavage, allonge sa durée de vie et le rend plus sûr pour l'utilisateur. Gradué, à bec. Conforme ISO 3819

référence	capacité	graduation	intervalle de graduation	unités par ref.	prix CHF
BKLH-050-010	50 ml	5 ml	5 - 40 ml	10	23,00
BKLH-150-010	150 ml	15 ml	15 - 120 ml	10	52,00
BKLH-250-010	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	10	59,00
BKLH-400-006	400 ml	25 ml	25 - 300 ml	6	48,50
BKLH-600-006	600 ml	50 ml	50 - 500 ml	6	51,00
BKLH-1K0-001	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	1	10,00
BKLH-2K0-001	2000 ml	100 ml	200 - 1800 ml	1	14,00
BKLH-4K0-001	4000 ml	250 ml	500 - 3500 ml	1	23,50



### BÉCHER FORME BASSE, AVEC PAROI ÉPAISSE, DOUBLE ÉCHELLE, POUR USAGE INTENSIF



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Plus résistant qu'un bécher standard. Résistance mécanique élevée grâce au rebord renforcé et à une paroi plus épaisse, ce qui le rend moins susceptible d'être brisé lors du lavage, allonge sa durée de vie et le rend plus sûr pour l'utilisateur. Gradué, à bec. Conforme ASTM E 438 et ASTM E 960. Attention : n'est pas recommandé pour être utilisé sur des plaques chauffantes

référence	capacité	graduation	intervalle de graduation	unités par ref.	prix CHF
BKLR-250-012	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	12	113,50
BKLR-400-012	400 ml	25 ml	25 - 325 ml	12	138,50
BKLR-600-006	600 ml	50 ml	100 - 500 ml	6	79,00
BKLR-1K0-006	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	6	119,00
BKLR-2K0-004	2000 ml	200 ml	200 - 1800 ml	4	190,50
BKLR-4K0-001	4000 ml	250 ml	250 - 3500 ml	1	92,50



**BÉCHER EN PTFE**

Sans graduation. Résiste jusqu'à 280 °C

référence	capacité	Ø <sub>ext.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BKLT-025-001	25 ml	32	47	1	24,00
BKLT-050-001	50 ml	43	55	1	30,00
BKLT-100-001	100 ml	54	68	1	37,50
BKLT-250-001	250 ml	66	97	1	58,00
BKLT-500-001	500 ml	80	125	1	100,00
BKLT-1K0-001	1000 ml	100	155	1	179,00
BKLT-2K0-001	2000 ml	120	210	1	323,50

astik's

**BÉCHER EN POLYPROPYLÈNE**

Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C. Conforme ISO 7056

référence	capacité	graduation	Ø <sub>ext.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BKLP-025-012	25 ml	5 ml	35	50	12	10,00
BKLP-050-012	50 ml	5 ml	45	60	12	11,00
BKLP-100-012	100 ml	5 ml	55	70	12	12,00
BKLP-250-012	250 ml	10 ml	75	100	12	16,50
BKLP-500-012	500 ml	10 ml	95	120	12	26,00
BKLP-1K0-006	1000 ml	20 ml	115	150	6	20,00
BKLP-2K0-006	2000 ml	50 ml	145	185	6	40,00
BKLP-5K0-002	5000 ml	200 ml	180	260	2	34,50

astik's

**BÉCHER FORME BASSE EN PMP**

Fabriqué en Polyméthylpentène (PMP/TPX®). Transparence, résistance chimique et tolérance à la chaleur plus grandes que le PP. Gamme de température: -20 °C à +121 °C. Autoclavable. Graduations en sérigraphie facile à lire. Empilable. Conforme ISO 7056 :1981

référence	capacité	graduation	Ø <sub>ext.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BK LX-050-012	50 ml	5 ml	49,4	58,4	12	34,00
BK LX-100-012	100 ml	10 ml	63,2	72,5	12	42,00
BK LX-250-006	250 ml	25 ml	83,1	92,1	6	34,50
BK LX-600-004	600 ml	50 ml	110,3	131	4	39,50
BK LX-1K0-003	1000 ml	50 ml	129,4	149,2	3	50,00
BK LX-2K0-001	2000 ml	100 ml	158,5	190,2	1	33,00
BK LX-5K0-001	5000 ml	500 ml	202,9	260,5	1	56,50
BK LX-10K-001	10000 ml	1000 ml	255,4	326,6	1	110,50

astik's



## clink | BÉCHER EN INOX



Avec rebord et bec. Sans graduation. La référence BKLS-5KA-001 a une anse



référence	capacité	∅ <sub>int.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BKLS-100-001	100 ml	50	60	1	50,50
BKLS-250-001	250 ml	65	85	1	58,00
BKLS-500-001	500 ml	80	110	1	61,50
BKLS-1K0-001	1000 ml	100	130	1	67,00
BKLS-3K0-001	3000 ml	150	180	1	84,50
BKLS-5KA-001	5000 ml	180	210	1	112,50

## LBG | FIOLE ERLLENMEYER À COL ÉTROIT



Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12380, ISO 1773



référence	capacité	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	∅ <sub>int.col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
EFN3-025-001	25 ml	42	70	16	1	3,50
EFN3-050-001	50 ml	51	85	18	1	3,50
EFN3-100-001	100 ml	64	105	26	1	3,50
EFN3-250-001	250 ml	85	140	30	1	4,00
EFN3-500-001	500 ml	105	175	30	1	6,00
EFN3-1K0-001	1000 ml	131	220	38	1	10,00
EFN3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	1	19,00
EFN3-3K0-001	3000 ml	187	310	44	1	31,00
EFN3-5K0-001	5000 ml	220	365	55	1	47,00
En "pack économie"						
EFN3-025-012	25 ml	42	70	16	12	32,50
EFN3-050-012	50 ml	51	85	18	12	34,00
EFN3-100-012	100 ml	64	105	26	12	38,00
EFN3-250-012	250 ml	85	140	30	12	46,00
EFN3-500-008	500 ml	105	175	30	8	45,00
EFN3-1K0-006	1000 ml	131	220	38	6	56,50



## EFN | FIOLE ERLLENMEYER À COL ÉTROIT



Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12380, ISO 1773



référence	capacité	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	∅ <sub>ext.col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
EFNG-025-010	25 ml	42	75	22	10	23,50
EFNG-050-010	50 ml	51	90	22	10	27,00
EFNG-100-010	100 ml	64	105	22	10	29,50
EFNG-250-010	250 ml	85	145	34	10	41,00
EFNG-500-010	500 ml	105	180	34	10	57,00
EFNG-1K0-010	1000 ml	131	220	34	10	102,50
EFNG-2K0-006	2000 ml	166	280	50	6	112,00
EFNG-3K0-001	3000 ml	187	310	52	1	41,50
EFNG-5K0-001	5000 ml	220	365	52	1	62,50



## FIGLE ERLLENMEYER À COL LARGE

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12385

LBG



référence	capacité	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	∅ <sub>ext. col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
EFW3-050-001	50 ml	51	85	34	1	4,50
EFW3-100-001	100 ml	64	105	34	1	5,00
EFW3-150-001	150 ml	72	120	50	1	5,50
EFW3-250-001	250 ml	85	140	50	1	6,50
EFW3-500-001	500 ml	105	175	50	1	9,50
EFW3-1K0-001	1000 ml	131	220	50	1	17,00
EFW3-2K0-001	2000 ml	166	275	72	1	26,50
EFW3-3K0-001	3000 ml	191	285	106	1	41,00
En "pack économie"						
EFW3-050-012	50 ml	51	85	34	12	47,50
EFW3-100-012	100 ml	64	105	34	12	53,00
EFW3-150-012	150 ml	72	120	50	12	48,50
EFW3-250-010	250 ml	85	140	50	10	52,50
EFW3-500-008	500 ml	105	175	50	8	63,00
EFW3-1K0-006	1000 ml	131	220	50	6	84,00



## FIGLE ERLLENMEYER À COL LARGE

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12385, EN ISO 24450

GLANCO



référence	capacité	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	∅ <sub>ext. col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
EFWG-050-010	50 ml	51	85	34	10	29,50
EFWG-100-010	100 ml	64	105	34	10	36,50
EFWG-250-010	250 ml	85	145	50	10	51,50
EFWG-500-010	500 ml	105	180	50	10	75,00
EFWG-1K0-010	1000 ml	131	220	50	10	127,50
EFWG-2K0-006	2000 ml	166	276	76	6	132,00



## FIGLE ERLLENMEYER À BOUCHON À VIS

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec bouchon à vis et joint en PTFE. Conforme DIN 12380, ISO 1773

GLANCO



référence	capacité	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
EFS3-051-010	50 ml	51	85	GL 25	10	81,50
EFS3-101-010	100 ml	64	114	GL 25	10	99,50
EFS3-251-010	250 ml	85	143	GL 32	10	137,50
EFS3-501-010	500 ml	105	183	GL 32	10	170,00
EFS3-1K1-006	1000 ml	131	230	GL 32	6	215,50




**astik's** | **FIGOLE ERLÉNMEYER EN POLYPROPYLÈNE**


Avec bouchon à vis. Autoclavable jusqu'à 121 °C

référence	capacité	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	∅ <sub>ext.col</sub> (mm)	∅ <sub>int.col</sub> (mm)	description	unités par ref.	prix CHF
EFSP-101-012	100 ml	65	110	35,8	32,3	avec graduation	12	35,50
EFSP-251-012	250 ml	85	150	48	44	avec graduation	12	52,50
EFSP-500-012	500 ml	106	185	48	44	sans graduation	12	77,00


**Kartell** | **FIGOLE ERLÉNMEYER EN POLYPROPYLÈNE**


Col normalisé. Convient pour une utilisation générale en laboratoire. Autoclavable jusqu'à 121 °C (15 - 20 min)

référence	capacité	graduation (ml)	col	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
EFJP-050-005	50 ml	5 ml	14/23	50	75	5	19,50
EFJP-125-005	125 ml	25 ml	14/23	65	105	5	32,00
EFJP-250-005	250 ml	25 ml	19/26	80	140	5	31,50
EFJP-500-002	500 ml	50 ml	24/29	100	185	2	19,00
EFJP-1K0-002	1000 ml	50 ml	29/32	130	235	2	35,00
EFJP-2K0-001	2000 ml	100 ml	29/32	160	260	1	28,50


**ANNEAU STABILISATEUR POUR FIGOLE**

Métal recouvert en PVC. Evite le flottement des fioles immergées

référence	∅ <sub>int.</sub> (mm)	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	poids (g)	type	unités par ref.	prix CHF
WEIR-048-001	48	82	260	pour fiole à col étroit 125 - 500 ml	1	9,00
WEIR-056-001	56	90	520	pour fiole à col étroit 250 - 1000 ml	1	10,50
WEIR-061-001	61	95	830	pour fiole à col étroit 500 - 2000 ml	1	13,50
WEIR-074-001	74	108	1000	pour fiole à col étroit 1000 - 4000 ml	1	18,50


**BALLON KJELDAHL**


Pour la détermination d'azote. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
NFL3-100-006	100 ml	60	200	22	6	42,00
NFL3-250-002	250 ml	81	270	34	2	20,00
NFL3-500-002	500 ml	101	300	34	2	30,50


**BALLON SPHÉRIQUE À FOND ROND, COL ÉTROIT**


En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
BFK3-050-012	50 ml	53	100	20	12	58,00
BFK3-100-012	100 ml	63	120	21	12	58,00
BFK3-250-012	250 ml	88	165	25	12	93,00
BFK3-500-008	500 ml	110	210	30	8	81,00
BFK3-1K0-006	1000 ml	140	260	35	6	97,50
BFK3-2K0-002	2000 ml	175	305	46	2	75,00



**BALLON SPHÉRIQUE À FOND PLAT, COL ÉTROIT**

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	capacité	∅ (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	∅ <sub>int.col.</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
BFG3-050-012	50 ml	53	108	18	12	58,00
BFG3-100-012	100 ml	62	108	21	12	58,00
BFG3-250-012	250 ml	88	152	34	12	93,00
BFG3-500-008	500 ml	106	172	28	8	81,00
BFG3-1K0-006	1000 ml	130	205	28	6	97,50
BFG3-2K0-002	2000 ml	160	246	40	2	75,00
BFG3-3K0-001	3000 ml	185	365	45	1	46,00

**BÉCHER À ANSE EN POLYPROPYLÈNE**

Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C

astik's



référence	capacité	graduation	∅ <sub>sup.ext.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
MJUP-250-012	250 ml	10 ml	75	95	12	51,00
MJUP-500-012	500 ml	25 ml	95	118	12	57,00
MJUP-1K0-006	1000 ml	50 ml	120	132	6	32,00
MJUP-2K0-006	2000 ml	100 ml	145	165	6	51,50
MJUP-3K0-006	3000 ml	100 ml	170	185	6	95,00
MJUP-5K0-004	5000 ml	250 ml	190	225	4	94,50

**VERRE À EXPÉRIENCE EN VERRE ÉPAIS**

Fabriqué en verre sodocalcique. Graduation en relief

LBG

référence	capacité	∅ <sub>sup.ext.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
COMN-060-001	60 ml	60	102	1	16,00
COMN-125-001	125 ml	87	115	1	19,00
COMN-250-001	250 ml	108	148	1	22,50
COMN-500-001	500 ml	124	166	1	40,50

**MORTIER AVEC PILON EN PORCELAINE PREMIUM LINE**

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure. Intérieur non émaillé mais finement poli. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon. Consulter les pilons de rechange disponibles pour ces mortiers sur notre site web

HDN  
ceramics

référence	capacité	∅ <sub>sup.ext.</sub> (mm)	∅ <sub>sup.int.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
MORK-060-001	60 ml	80	60	44	1	7,50
MORK-100-001	100 ml	90	75	48	1	8,00
MORK-150-001	150 ml	105	85	70	1	10,50
MORK-275-001	275 ml	125	100	70	1	15,50
MORK-550-001	550 ml	155	125	88	1	24,50
MORK-900-001	900 ml	180	150	100	1	31,00
MORK-1K5-001	1500 ml	200	175	115	1	64,50
MORK-2K0-001	2000 ml	230	175	140	1	67,00
MORK-4K2-001	4200 ml	285	250	175	1	179,50



**LBG** | **MORTIER AVEC PILON EN VERRE PREMIUM LINE**

Fabriqué en verre sodocalcique. Intérieur et extérieur polis. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon.



référence	capacité	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	l <sub>pilon</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
MORV-050-001	50 ml	60	80	1	16,00
MORV-100-001	100 ml	80	100	1	35,00
MORV-250-001	250 ml	100	120	1	32,00
MORV-500-001	500 ml	120	140	1	43,50
MORV-1K0-001	1000 ml	150	160	1	42,50

**LBG** | **MORTIER AVEC PILON EN VERRE**

Fabriqué en verre neutre LBG N. Intérieur rugueux. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon



référence	capacité	∅ <sub>sup. ext.</sub> (mm)	∅ <sub>sup. int.</sub> (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
MORN-060-001	40 ml	70	60	40	1	6,50
MORN-075-001	75 ml	85	75	50	1	8,50
MORN-090-001	160 ml	100	90	60	1	10,00
MORN-120-001	300 ml	130	120	75	1	16,50
MORN-150-001	650 ml	165	150	85	1	25,00
MORN-180-001	1100 ml	195	180	100	1	37,00

**clink** | **MORTIER AVEC PILON EN ACIER INOXYDABLE**

Fabriqué en acier inoxydable 304. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon



référence	capacité	∅ (mm)	h <sub>int.</sub> (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
MORA-070-001	750 ml	140	80	105	1	116,50
MORA-100-001	1800 ml	180	110	140	1	137,00
MORA-200-001	2300 ml	200	120	150	1	161,00

**HDN** | **MORTIER AVEC PILON EN AGATE PREMIUM LINE**

ceramics



De forme extérieure hexagonale, fabriqué en agate, de grande dureté et résistance à l'abrasion. La dureté est de 7 selon l'échelle de Mohs et de 83 selon l'échelle de Rockwell (45N). Intérieur et extérieur polis. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon. En raison du processus de fabrication de ces mortiers, les dimensions indiquées dans le catalogue sont approximatives et peuvent être l'objet de variation



référence	capacité	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	∅ <sub>int.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
MORG-050-001	10 ml	50	38	28	1	161,00
MORG-078-001	22 ml	76	63	35	1	278,00
MORG-100-001	50 ml	100	88	41	1	522,00
MORG-115-001	90 ml	114	100	43	1	810,00
MORG-125-001	120 ml	125	114	65	1	1005,00

**MORTIER AVEC PILON EN ALUMINE PREMIUM LINE**

Fabriqué en alumine (99,7%  $Al_2O_3$ ), hautement résistant à la corrosion par les substances chimiques et de grande dureté. La dureté est de 7 selon l'échelle de Mohs et de 83 selon l'échelle de Rockwell (45N). Recommandé pour l'utilisation sous azote liquide. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon

HDN  
ceramics

référence	capacité	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	∅ <sub>int.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
MORL-050-001	30	50	45	25	1	97,50
MORL-075-001	60	75	68	40	1	156,50
MORL-100-001	160	100	95	50	1	261,50
MORL-125-001	400	125	116	75	1	342,50
MORL-150-001	550	150	140	80	1	430,00

**CRISTALLISOIR À BEC**

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
CDI3-080-006	80 ml	60	40	6	30,50
CDI3-200-006	200 ml	90	45	6	39,00
CDI3-300-006	300 ml	100	50	6	47,00
CDI3-600-002	600 ml	125	63	2	24,00
CDI3-1K0-002	1000 ml	150	75	2	35,00
CDI3-2K0-002	2000 ml	180	90	2	49,00

**CRISTALLISOIR EN VERRE ÉPAIS**

Fabriqué en verre sodocalcique

LBG

référence	capacité	∅ <sub>int.</sub> (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	h <sub>int.</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
CDIN-1K5-001	1200 ml	150	90	69	1	15,50
CDIN-2K5-001	2100 ml	180	100	90	1	23,00
CDIN-3K8-001	3300 ml	210	110	100	1	29,00

**CRISTALLISOIR, GRAND VOLUME, EN POLYPROPYLÈNE**

Sans bec. Autoclavable à 121 °C

astilK's



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
CDIP-1K5-001	1500 ml	180	60	1	11,50
CDIP-3K0-001	3000 ml	200	100	1	16,00
CDIP-4K9-001	4900 ml	250	100	1	22,50

**CAPSULE D'ÉVAPORATION FOND PLAT**

À bec. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	capacité	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
EDF3-045-006	45 ml	60	30	6	29,50
EDF3-100-006	100 ml	90	45	6	34,50
EDF3-300-002	300 ml	120	60	2	15,50
EDF3-600-002	600 ml	150	75	2	22,00



clink

**CAPSULE EN INOX**

Fond plat et à bec



référence	capacité	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
EDFS-070-001	70 ml	60	29	35	1	22,50
EDFS-150-001	160 ml	80	40	45	1	25,50
EDFS-300-001	250 ml	100	53	55	1	30,50
EDFS-500-001	400 ml	120	72	60	1	33,00
EDFS-1K0-001	1000 ml	180	90	85	1	47,00
EDFS-2K0-001	2000 ml	200	95	100	1	58,50

HDN  
ceramics**CAPSULE D'ÉVAPORATION EN PORCELAINE FOND ROND PREMIUM LINE**

Fabriquée en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures max. de 1150 °C. Forme ronde, à bec. Intérieur émaillé



référence	capacité	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
EVRK-035-006	35 ml	60	22	6	30,50
EVRK-070-006	70 ml	75	30	6	31,50
EVRK-120-006	120 ml	94	42	6	43,50
EVRK-250-006	250 ml	115	47	6	62,00
EVRK-385-001	385 ml	145	52	1	20,00
EVRK-525-001	525 ml	162	52	1	29,00
EVRK-765-001	765 ml	185	60	1	40,50
EVRK-1K3-001	1285 ml	215	80	1	58,00

HDN  
ceramics**CAPSULE D'ÉVAPORATION EN PORCELAINE FOND PLAT PREMIUM LINE**

Fabriquée en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures max. de 1150 °C. Forme peu profonde, à bec. Intérieur émaillé



référence	capacité	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
EVFK-035-006	35 ml	70	18	6	18,00
EVFK-050-006	50 ml	85	20	6	20,50
EVFK-080-006	80 ml	95	24	6	22,00
EVFK-100-006	100 ml	110	26	6	30,50
EVFK-200-006	200 ml	125	33	6	35,50
EVFK-300-006	300 ml	155	33	6	80,00
EVFK-500-001	500 ml	180	35	1	20,50
EVFK-1K0-001	1000 ml	210	38	1	34,00

astik's

**CAPSULE D'ÉVAPORATION, FORME BASSE, EN PTFE**

En PTFE pur avec finition intérieure lisse. Chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
EDLT-050-001	50 ml	82	15	1	42,50
EDLT-100-001	100 ml	102	20	1	61,00
EDLT-350-001	350 ml	132	36	1	119,00

## CAPILLAIRES POUR DÉTERMINATION DE POINT DE FUSION

Fabriqués en verre borosilicaté LBG 3.3. Disponible avec une extrémité fermée (A) et avec deux extrémités ouvertes (B). Les tubes avec deux extrémités ouvertes (B) peuvent également être utilisés pour le transfert d'échantillons vers des plaques de chromatographie sur couche mince (CCM)

LBG



référence	long. (mm)	∅ <sub>int.</sub> (mm)	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
MPC3-090-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	A	500	17,00
MPC3-092-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	B	500	12,50



## TUBE THÏÈLE POUR DÉTERMINATION DU POINT DE FUSION

Fabriqués en verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	∅ <sub>tube</sub> (mm)	∅ <sub>coude</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
MPT3-150-005	22	10	150	5	60,00



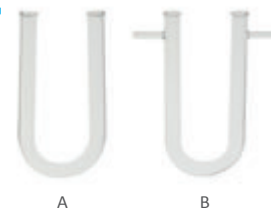
## TUBE DESSICCATEUR EN "U"

Fabriqués en verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	∅ <sub>int.</sub> (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
DRU3-150-001	15	11,8	150	sans olive (A)	1	6,50
DRU3-151-001	15	11,8	150	avec olive latérale de ∅ 6 mm (B)	1	12,00



## VERRE DE MONTRE

Fabriqués en verre neutre LBG N

LBG

référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix CHF
WDIN-045-010	45	10	11,00
WDIN-060-010	60	10	13,00
WDIN-080-010	80	10	18,00
WDIN-100-010	100	10	22,50
WDIN-120-010	120	10	24,00
WDIN-150-010	150	10	35,50
WDIN-180-010	180	10	54,00



## VERRE DE MONTRE PREMIUM LINE

Fabriqués en verre sodocalcique. Bords rebrûlés. Conforme DIN 12341

LBG

référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix CHF
WDIN-P40-010	40	10	15,50
WDIN-P60-010	60	10	18,00
WDIN-P80-010	80	10	20,50
WDIN-10P-010	100	10	24,50
WDIN-12P-010	125	10	41,50
WDIN-15P-010	150	10	55,00
WDIN-20P-010	200	10	69,00





astik's

**VERRE DE MONTRE EN PTFE**

Idéal pour couvrir les béchers. Moulé de manière isostatique en PTFE pur, approuvé par la FDA. Entièrement résistant et chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C

référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix CHF
PTFW-020-001	20	1	6,50
PTFW-030-001	30	1	8,00
PTFW-040-001	40	1	9,50
PTFW-050-001	50	1	10,00
PTFW-065-001	65	1	11,50
PTFW-075-001	75	1	12,50
PTFW-080-001	80	1	12,50
PTFW-100-001	100	1	17,50
PTFW-125-001	125	1	27,00
PTFW-150-001	150	1	42,50
PTFW-200-001	200	1	73,50



LBG

**VASE À PESER FORME BASSE AVEC COUVERCLE RODÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
WBL3-030-006	10 ml	30	20	6	20,50
WBL3-035-006	18 ml	35	25	6	22,50
WBL3-040-006	30 ml	40	30	6	25,00
WBL3-050-006	50 ml	50	30	6	25,50
WBL3-060-006	75 ml	60	30	6	34,50
WBL3-070-006	145 ml	70	40	6	53,00



LBG

**VASE À PESER FORME HAUTE AVEC COUVERCLE RODÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
WBT3-024-006	8 ml	25	25	6	19,00
WBT3-025-006	15 ml	25	40	6	19,00
WBT3-030-006	30 ml	30	50	6	21,00
WBT3-040-006	55 ml	40	50	6	22,50
WBT3-045-006	100 ml	45	70	6	31,50



astik's

**VASE À PESER EN PP AVEC COUVERCLE**

Transparent. Avec couvercle hermétique. Forme cylindrique

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
WBLP-030-012	30 ml	34	73	12	34,00
WBLP-050-012	50 ml	54	52	12	50,00



## DESSICCATEUR EN PLASTIQUE, AVEC COUVERCLE À BOUTON

Base en polypropylène et couvercle en polycarbonate transparent. Dispose d'un joint en silicone entre le couvercle et la base afin d'assurer l'étanchéité. Plaque en polypropylène incluse. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces dessiccateurs sur notre site

référence	description	unités par ref.	prix CHF
DE1P-200-001	dessiccateur Ø 200 mm	1	96,50
DE1P-250-001	dessiccateur Ø 250 mm	1	145,50
DE1P-300-001	dessiccateur Ø 300 mm	1	216,50

astik's



## DESSICCATEUR À VIDE, EN PLASTIQUE

Base en polypropylène et couvercle en polycarbonate transparent. Inclut un panier interne pour le dessiccant (pour modèles de diamètre 200 et 250 mm uniquement). Dispose d'un joint entre la base et le couvercle pour assurer l'étanchéité. Connecteur pour tubes de diamètre intérieur 10 mm (modèles 200 et 250) et 8 mm (modèle 300). Plaque en polypropylène incluse. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces dessiccateurs sur notre site

référence	description	unités par ref.	prix CHF
DE2P-200-001	dessiccateur Ø 200 mm (A)	1	212,00
DE2P-250-001	dessiccateur Ø 250 mm (A)	1	231,00
DE2P-300-001	dessiccateur Ø 300 mm (B)	1	295,50

astik's



## PIÈCES DE RECHANGE POUR DESSICCATEURS EN PLASTIQUE

Pour dessiccateurs avec couvercle à bouton (DE1P) et des dessiccateurs à vide (DE2P)

référence	description	unités par ref.	prix CHF
DEPP-201-001	plaque pour dessiccateur DE1P-200-001	1	17,00
DEPP-200-001	plaque pour dessiccateur DE2P-200-001	1	17,50
DEPP-251-001	plaque pour dessiccateur DE1P-250-001	1	18,50
DEPP-250-001	plaque pour dessiccateur DE2P-250-001	1	19,00
DEPP-300-001	plaque pour dessiccateurs DE1P-300-001 et DE2P-300-001	1	23,00

astik's



## DESSICCATEUR EN VERRE AVEC COUVERCLE À BOUTON *BASIC LINE*

Fabriqué en verre neutre LBG N. Plaque en porcelaine incluse

référence	capacité	Ø corps (mm)	Ø plaque (mm)	h totale (mm)	unités par ref.	prix CHF
DE01-150-002	1,5 L	150	135	220	2	77,50
DE01-200-001	4 L	210	180	300	1	76,00
DE01-250-001	6 L	240	210	350	1	114,50
DE01-300-001	10 L	300	275	400	1	170,50

LBG



Couvercle de rechange, à bouton

DEL1-150-001	pour DE01-150-002 (Øext : 210 mm et Øint : 150 mm)	1	22,00
DEL1-200-001	pour DE01-200-001 (Øext : 269 mm et Øint : 218 mm)	1	33,50
DEL1-250-001	pour DE01-250-001 (Øext : 306 mm et Øint : 247 mm)	1	49,50
DEL1-300-001	pour DE01-300-001 (Øext : 366 mm et Øint : 303 mm)	1	75,00

**LBG** | **DESSICATEUR À VIDE, COUVERCLE ET ROBINET EN VERRE** *BASIC LINE*

Fabriqué en verre neutre LBG N. Plaque en porcelaine incluse. Connecteur pour tube de 8 mm de diamètre intérieur



référence	capacité	∅ <sub>corps</sub> (mm)	∅ <sub>plaque</sub> (mm)	h <sub>totale</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
DE02-150-002	1,5 L	150	135	220	2	121,00
DE02-200-001	4 L	210	180	308	1	108,50
DE02-250-001	6 L	240	210	358	1	168,00
DE02-300-001	10 L	300	275	408	1	253,50

Couvercle de rechange avec robinet en verre

DEL2-150-001	pour DE02-150-002 (∅ext : 210 mm et ∅int : 150 mm)				1	49,00
DEL2-200-001	pour DE02-200-001 (∅ext : 269 mm et ∅int : 218 mm)				1	77,00
DEL2-250-001	pour DE02-250-001 (∅ext : 306 mm et ∅int : 247 mm)				1	117,50
DEL2-300-001	pour DE02-300-001 (∅ext : 366 mm et ∅int : 303 mm)				1	158,50

**LBG** | **DESSICATEUR EN VERRE AVEC COUVERCLE À BOUTON** *PREMIUM LINE*

Fabriqué en verre sodocalcique. Plaque en porcelaine incluse



référence	capacité	∅ <sub>corps</sub> (mm)	∅ <sub>plaque</sub> (mm)	h <sub>totale</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
DE06-150-001	1,5 L	150	145	225	1	161,00
DE06-200-001	4 L	200	195	240	1	220,50
DE06-250-001	6 L	250	240	280	1	293,00
DE06-300-001	10 L	300	275	415	1	524,00

Couvercle de rechange, à bouton

DEL6-150-001	pour DE06-150-001				1	77,00
DEL6-200-001	pour DE06-200-001				1	94,00
DEL6-250-001	pour DE06-250-001				1	115,50
DEL6-300-001	pour DE06-300-001				1	233,50

**LBG** | **DESSICATEUR   VIDE, COUVERCLE ET ROBINET EN VERRE** *PREMIUM LINE*

Fabriqué en verre sodocalcique. Plaque en porcelaine incluse. Connecteur pour tube de 8 mm de diamètre intérieur



référence	capacité	∅ <sub>corps</sub> (mm)	∅ <sub>plaque</sub> (mm)	h <sub>totale</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
DE05-150-001	1,5 L	150	145	225	1	224,00
DE05-200-001	4 L	200	195	240	1	274,00
DE05-250-001	6 L	250	240	280	1	369,50
DE05-300-001	10 L	300	275	415	1	643,50

Couvercle de rechange avec robinet en verre

DEL5-150-001	pour DE05-150-001				1	130,50
DEL5-200-001	pour DE05-200-001				1	139,50
DEL5-250-001	pour DE05-250-001				1	187,00
DEL5-300-001	pour DE05-300-001				1	349,50

Pièces de rechange

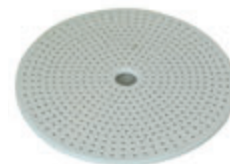
DE05-A01-001	robinet en verre				1	70,50
--------------	------------------	--	--	--	---	-------

**PLAQUE EN PORCELAINE POUR DESSICCATEUR PREMIUM LINE**

Fabriquée en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures max. de 1150 °C. Résistance chimique élevée. Adéquate pour tous les dessiccateurs standards et pour dessiccateurs Basic Line. Emaillée sur une face. Autoclavable

HDN  
ceramics

référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix CHF
DEPK-140-001	140	1	19,00
DEPK-190-001	190	1	23,00
DEPK-210-001	210	1	30,50
DEPK-275-001	275	1	30,50



LBG

**DESSICCATEUR À VIDE, COUVERCLE EN VERRE AVEC OLIVE LATÉRALE PREMIUM LINE**

Fabriqué en verre sodocalcique. Plaque en porcelaine incluse. Connecteur pour tube de ∅<sub>int.</sub> 8 mm

référence	capacité	∅ <sub>corps</sub> (mm)	∅ <sub>plaque</sub> (mm)	h <sub>totale</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
DE07-150-001	1,5 L	150	145	225	1	259,00
DE07-200-001	4 L	200	195	240	1	312,50
DE07-250-001	6 L	250	240	280	1	382,50
DE07-300-001	10 L	300	275	415	1	624,00
Couvercle de rechange avec olive latérale						
DEL7-150-001		pour DE07-150-001			1	153,00
DEL7-200-001		pour DE07-200-001			1	171,00
DEL7-250-001		pour DE07-250-001			1	214,50
DEL7-300-001		pour DE07-300-001			1	343,00

**GEL DE SILICE POUR DESSICCATEUR**

Gel de silice avec indicateur de couleur orange qui vire au vert foncé à mesure qu'il absorbe l'humidité. L'indicateur orange est classifié de "non toxique" et évite l'utilisation du dessiccant bleu traditionnel contenant du chlorure de cobalt (classifié de "toxique"). Capacité d'absorption : (RH20%; 19 min) ≥ 9.0% / (RH50; 19 min) ≥ 19.0% / (RH90%; 26 min) ≥ 26.0%. Régénération : 100-120 °C (environ 1 heure)

labkem

référence	granulométrie	conditionnement	prix CHF
SGE0-002-1K0	2 - 4 mm	1 kg	24,50
SGE0-002-3K0	2 - 4 mm	3 kg	68,00

**SYSTÈME DE BOUCHAGE PARAFILM M**

Système de bouchage conventionnel à base de polyoléfinés et cire de paraffine. Température de travail : -40 °C à +50 °C (point de fusion : +60 °C). Résiste aux solutions salines, acides et bases inorganiques les plus communes en laboratoire et quelques dissolvants organiques (méthanol, éthanol et isopropanol). Ne résiste pas au benzène, chloroforme, diéther, tétrachlorure de carbone ou toluène



référence	description	unités par ref.	prix CHF
PRFL-001-001	rouleau de 38 m x 10 cm	1	67,00
PRFL-002-001	rouleau de 75 m x 5 cm	1	80,00
En "pack économie"			
PRFL-001-012	rouleau de 38 m x 10 cm	12	729,50
PRFL-002-024	rouleau de 75 m x 5 cm	24	1598,50



### astik's | DISTRIBUTEUR POUR PARAFILM M



Utilisé pour stocker, distribuer et couper le Parafilm®M. Fabriqué en acrylique blanc. Pour rouleaux, rubans adhésifs et étiquettes de 5 cm et 10 cm. Coupe facile et précise grâce à sa lame tranchante. Ouverture du couvercle supérieur pour recharger facilement le distributeur. Rouleau de Parafilm non inclus

référence	dim. ext. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
PRFL-DIS-001	180 x 120 x 160 mm	1	133,50

### bb | PAPIER D'ALUMINIUM

Idéal pour l'emballage, le revêtement et l'isolation. Emballé dans une boîte distributrice individuelle avec barre de coupe. Épaisseur : 13 µm



référence	description	unités par ref.	prix CHF
ALFO-030-001	rouleau de 30 m x 29 cm	1	7,00
ALFO-250-001	rouleau de 250 m x 29 cm	1	62,50

### bb | PAPIER D'ALUMINIUM, PRÉ-DÉCOUPÉ

Idéal pour l'emballage, le revêtement et l'isolation. Pré-découpé, disponible en forme ronde ou carrée. Épaisseur : 20 µm



référence	forme	dimensions	unités par ref.	prix CHF
ALFC-100-500	rond	∅ 100 mm	500	17,00
ALFC-150-500	rond	∅ 150 mm	500	27,50
ALFS-100-500	carré	100 x 100 mm	500	17,00
ALFS-150-500	carré	150 x 150 mm	500	27,50

### bb | CUTTER PROFESSIONNEL

Avec manche en caoutchouc antidérapant et vis de réglage. Lame en métal de 18 mm. Système de blocage de la lame



référence	l <sub>totale</sub> (mm)	lame (mm)	unités par ref.	prix CHF
CTTR-001-001	160	18	1	9,50

### bb | SET DE MARQUEURS POUR LABORATOIRE

Pour les exigences particulières du laboratoire. Ensemble de trois marqueurs de couleurs différentes : noir, bleu et rouge. Pointe arrondie. Particulièrement adapté aux surfaces comme les lames, récipients en verre, matériel de laboratoire et étiquettes. Encre hautement résistante à l'alcool (effaçable uniquement par une forte friction) et à l'eau, mais peut-être effacée avec de l'acétone et du xylène



référence	l (mm)	∅ (mm)	couleurs	unités par ref.	prix CHF
PLMB-KIT-003	132	11	noir, bleu, rouge	3	8,50

### MARQUEUR POUR LABORATOIRE EDDING

Pour les exigences particulières du laboratoire. Couleur noire. Pointe arrondie. Idéal pour un étiquetage clair sur les petites surfaces. Particulièrement adapté aux surfaces lisses et transparentes, comme les lames, récipients en verre, matériel de laboratoire et étiquettes. Encre à séchage rapide et quasi sans odeur, imperméable et résistante à la lumière. Excellente résistance à la congélation, chaleur et abrasion; testé et approuvé par TÜV Saarland. Permanent sur plastique, effaçable sur verre avec nettoyeur à base d'alcool

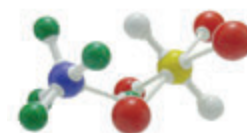



référence	épaisseur du trait (mm)	modèle	unités par ref.	prix CHF
PLME-001-001	0,75	8015F	1	8,00
PLME-002-001	1	8014	1	8,00
En "pack économie"				
PLME-001-010	0,75	8015F	10	67,00
PLME-002-010	1	8014	10	67,00

### COFFRET DE MODÈLES MOLÉCULAIRES

Permet aux étudiants une meilleure compréhension des aspects tridimensionnels des molécules et des composés chimiques. Composé de billes en plastique colorées de différents diamètres qui suivent un code de couleur universel dans la représentation de divers éléments. Les billes comportent un ou plusieurs trous et peuvent être interconnectées entre elles par des liaisons de plastique blanc, représentant les liaisons de valence, et les structures formées représentent des molécules ou des composés. Consulter la fiche technique détaillée de ce produit sur notre site

référence	description	unités par ref.	prix CHF
MOLM-001-001	coffret étudiant, boîte de 47 billes, 10 liaisons longues et 25 liaisons courtes	1	51,00
MOLM-002-001	coffret enseignant, boîte de 100 billes, 36 liaisons longues et 50 liaisons courtes	1	78,00

### RUBAN INDICATEUR DE STÉRILISATION

Ruban adhésif avec une teinte spéciale qui change de couleur après exposition à un cycle de stérilisation. La couleur du ruban change du blanc au marron après exposition à 120 °C pendant 20 minutes, à 125 °C pendant 10 minutes ou à 135 °C pendant 5 minutes

référence	description	unités par ref.	prix CHF
STAP-A55-001	rouleau de 50 m x 19 mm, pour autoclave	1	7,50
En "pack économie"			
STAP-A55-010	rouleau de 50 m x 19 mm, pour autoclave	10	64,00




### DÉVIDOIR POUR RUBAN ADHÉSIF

Pour rouleaux de 55 m x 19 mm

référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
TAPE-D01-001	250 x 75 x 95 mm	1	75,00




bb

**RUBAN ADHÉSIF CODE-COULEUR**

Pour marquage de tout type de récipient en laboratoire. Résistant à l'eau, à plusieurs solvants et acides. Peut s'employer en autoclave, congélateur, réfrigérateur ou étuve. Gamme de température: -23 °C à +121 °C. Possibilité d'écrire avec crayon, stylo et feutre. Ne laisse pas de trace après décollage. Diamètre interne du rouleau : 76 mm



référence	type	unités par ref.	prix CHF
TAPE-B55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	1	27,50
TAPE-G55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	1	27,50
TAPE-O55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	1	27,50
TAPE-R55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	1	27,50
TAPE-W55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	1	27,50
TAPE-Y55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	1	27,50
En "pack économie" de 4 unités			
TAPE-B55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	4	88,50
TAPE-G55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	4	88,50
TAPE-O55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	4	88,50
TAPE-R55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	4	88,50
TAPE-W55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	4	88,50
TAPE-Y55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	4	88,50
En "pack économie" de 12 unités			
TAPE-B55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	12	220,50
TAPE-G55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	12	220,50
TAPE-O55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	12	220,50
TAPE-R55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	12	220,50
TAPE-W55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	12	220,50
TAPE-Y55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	12	220,50
En "pack économie" de 6 rouleaux multicolore			
TAPE-M55-006	rouleau de 55 mx 19 mm, 6 couleurs	6	143,00

**i** INFORMATIONS TECHNIQUES SUR NOS PRODUITS

Dans l'annexe de ce catalogue, à partir de la page 419, vous trouverez une grande quantité d'informations techniques utiles sur nos produits.

Ces informations incluent, entre autres, des spécifications techniques sur différents matériaux (verre, porcelaine, etc.), des tableaux de compatibilité et des instructions générales pour le nettoyage du matériel de laboratoire.

Consultez la rubrique «Aide» - «Thèmes techniques» de notre site Web pour accéder à davantage d'informations techniques sur nos produits et pour consulter toute mise à jour éventuelle.



### FIGLE JAUGÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE



Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix CHF
VFK3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	9,00
VFK3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	9,00
VFK3-020-002	20 ml	± 0,03	10/19	2	10,00
VFK3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	10,00
VFK3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	10,00
VFK3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	11,50
VFK3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	15,00
VFK3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	15,00
VFK3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	26,50
VFK3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	38,50
VFK3-2K0-001	2000 ml	± 0,60	29/32	1	31,50



### FIGLE JAUGÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée "pour contenir" (TC, In). Chaque fiole a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix CHF
VFL3-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	12,00
VFL3-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	14,00
VFL3-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	17,50
VFL3-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	16,00
VFL3-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	19,00
VFL3-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	22,00
VFL3-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	30,00
VFL3-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	31,50
VFL3-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	39,00
VFL3-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	64,50
VFL3-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	53,50
VFL3-5K0-001	5000 ml	± 1,200	34/35	1	223,50



#### CERTIFICAT DE LOT

Toutes les pièces de matériel volumétrique (éprouvettes, fioles jaugées, pipettes et burettes) fabriquées dans la même journée de production ont un numéro de lot identique. Durant le processus de contrôle de qualité en usine, chaque pièce est vérifiée individuellement, rejetant celles qui dépassent le seuil de tolérance admis. Le certificat de lot indique la moyenne des valeurs obtenues pour la totalité des pièces bonnes qui composent le lot, la déviation standard et la date de contrôle.

Ce certificat de lot peut se télécharger gratuitement sur le site web

#### CERTIFICAT INDIVIDUEL

Les produits avec certificat individuel ont un numéro de série unique en plus du numéro de lot et sont livrés avec un certificat indiquant le volume réel de la pièce.



### FIOLE JAUGÉE CLASSE A CONFORME USP

Avec bouchon en plastique et fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon la norme ISO 1042, DIN 12664, pharmacopée US (USP) et "Eichordnung" (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque fiole par le symbole allemand officiel "H", en accord avec la norme DIN 12600. Calibrée "pour contenir" (TC, In). La précision de la classe A selon USP est supérieure à celle de la norme ISO 1042. Chaque fiole a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix CHF
VFH3-005-002	5 ml	± 0,020	10/19	2	16,00
VFH3-010-002	10 ml	± 0,020	10/19	2	18,50
VFH3-020-002	20 ml	± 0,030	10/19	2	20,00
VFH3-025-002	25 ml	± 0,030	10/19	2	20,00
VFH3-050-002	50 ml	± 0,050	12/21	2	23,50
VFH3-100-002	100 ml	± 0,080	14/23	2	26,50
VFH3-200-002	200 ml	± 0,100	14/23	2	35,50
VFH3-250-002	250 ml	± 0,120	14/23	2	37,00
VFH3-500-002	500 ml	± 0,200	19/26	2	47,00
VFH3-1K0-002	1000 ml	± 0,300	24/29	2	77,00
VFH3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	62,50



### FIOLE JAUGÉE CLASSE A CONFORME USP AVEC CERTIFICAT INDIVIDUEL

Avec bouchon en plastique et fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et pharmacopée US (USP). Calibrée "pour contenir" (TC, In). La précision de la classe A selon USP est supérieure à celle de la norme ISO 1042. Chaque fiole a un numéro unique gravé sur le verre et est livrée avec un certificat individuel de calibrage indiquant le volume réel



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix CHF
VFC3-005-001	5 ml	± 0,020	10/19	1	11,50
VFC3-010-001	10 ml	± 0,020	10/19	1	12,50
VFC3-020-001	20 ml	± 0,030	10/19	1	12,50
VFC3-025-001	25 ml	± 0,030	10/19	1	12,50
VFC3-050-001	50 ml	± 0,050	12/21	1	14,00
VFC3-100-001	100 ml	± 0,080	14/23	1	17,50
VFC3-200-001	200 ml	± 0,100	14/23	1	20,50
VFC3-250-001	250 ml	± 0,120	14/23	1	22,50
VFC3-500-001	500 ml	± 0,200	19/26	1	31,50
VFC3-1K0-001	1000 ml	± 0,300	24/29	1	46,50
VFC3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	73,50



## FIOLE JAUGÉE CLASSE A AVEC CERTIFICAT INDIVIDUEL ET CODE QR

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664. Calibrée pour contenir (TC, In). Chaque fiole a un numéro unique gravé sur le verre et est livrée avec un certificat individuel de calibrage indiquant le volume réel. La fiole a un code QR imprimé qui permet de télécharger le certificat en le scannant

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix CHF
VFQR-005-001	5 ml	± 0,040	10/19	1	20,00
VFQR-010-001	10 ml	± 0,040	10/19	1	20,00
VFQR-020-001	20 ml	± 0,040	10/19	1	22,00
VFQR-025-001	25 ml	± 0,040	10/19	1	22,00
VFQR-050-001	50 ml	± 0,060	12/21	1	24,00
VFQR-100-001	100 ml	± 0,100	14/23	1	29,50
VFQR-200-001	200 ml	± 0,150	14/23	1	37,50
VFQR-250-001	250 ml	± 0,150	14/23	1	39,00
VFQR-500-001	500 ml	± 0,250	19/26	1	52,50
VFQR-1K0-001	1000 ml	± 0,400	24/29	1	78,00
VFQR-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	131,00



Les fioles jaugées Glassco avec code QR permettent à l'utilisateur de scanner ce code depuis un téléphone mobile ou un pistolet infrarouge connecté à un PC et de télécharger le certificat immédiatement sur le site internet du fabricant.

- ÉVITE LA PERTE DE CERTIFICAT
- ÉCONOMISE DU TEMPS ET DE L'ARGENT À L'UTILISATEUR
- ACCÉLÈRE LE PROCESSUS D'AUDIT
- DIMINUE LES ERREURS HUMAINES



## FIOLE JAUGÉE AMBRÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE



Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix CHF
VFA3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	13,50
VFA3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	14,00
VFA3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	15,50
VFA3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	16,00
VFA3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	18,50
VFA3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	24,50
VFA3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	24,50
VFA3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	36,50
VFA3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	52,50





### FIOLE JAUGÉE AMBRÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 ambré de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée "pour contenir" (TC, In). Chaque fiole a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix CHF
VFLA-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	27,50
VFLA-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	34,00
VFLA-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	34,00
VFLA-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	35,00
VFLA-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	39,50
VFLA-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	50,50
VFLA-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	73,50
VFLA-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	73,50
VFLA-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	126,00
VFLA-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	171,50
VFLA-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	178,00



### FIOLE JAUGÉE EN POLYPROPYLÈNE AVEC BOUCHON VISSANT

Fabriquée en polypropylène très transparent. Autoclavable. Col étroit et sans ménisque pour une lecture optimale. Calibrée avec une méthode gravimétrique à 20 °C. Sans certificat



référence	capacité	h (mm)	∅ <sub>base</sub> (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
VFKP-025-005	25 ml	121	36	GL18	5	57,50
VFKP-050-005	50 ml	143	46	GL18	5	58,00
VFKP-100-005	100 ml	174	58	GL18	5	81,00
VFKP-250-002	250 ml	225	82	GL25	2	32,00
VFKP-500-002	500 ml	265	100	GL25	2	37,00
VFKP-1K0-001	1000 ml	325	120	GL25	1	26,50



### PYCNOMÈTRE POUR SOLIDE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3, calibré à 20 °C. Rodage 12/21

référence	capacité	tolérance (ml)	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	h <sub>totale</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SPY3-025-001	25 ml	± 2,0	40	22	113	1	100,00
SPY3-050-001	50 ml	± 3,0	48	25	119	1	100,00
SPY3-100-001	100 ml	± 3,0	60	30	155	1	105,50



### PYCNOMÈTRE TYPE GAY LUSSAC POUR LIQUIDE AVEC BOUCHON EN PTFE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3, conforme ISO 3507 et calibré à 20 °C, sans certificat

référence	capacité	tolérance (ml)	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	h <sub>totale</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
PYC3-P10-002	10 ml	± 1,0	27	50	2	31,50
PYC3-P25-002	25 ml	± 2,0	37	60	2	34,50
PYC3-P50-002	50 ml	± 3,0	47	75	2	41,00
PYC3-10P-002	100 ml	± 3,0	57	90	2	57,00



### ENSEMBLE D'ÉPROUVETTES GRADUÉES BASE HEXAGONALE, CLASSE B

Contient une unité de chacune des 7 capacités suivantes : 10, 25, 50, 100, 250, 500 et 1000 ml. Fabriquées en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçues selon la norme ISO 4788. Calibrées "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacités	unités par ref.	prix CHF
MCH3-KIT-001	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	92,00

LBG



### ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, CLASSE B

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçue selon la norme ISO 4788. Calibrée "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
MCH3-005-001	5 ml	± 0,1	0,1	13	112	1	4,50
MCH3-010-001	10 ml	± 0,2	0,2	14	137	1	4,50
MCH3-025-001	25 ml	± 0,5	0,5	21	167	1	5,50
MCH3-050-001	50 ml	± 1,0	0,5	25	196	1	6,50
MCH3-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	1	6,50
MCH3-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	1	13,50
MCH3-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	1	18,50
MCH3-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	1	35,00
MCH3-2K0-001	2000 ml	± 20	20	85	500	1	42,00

LBG



### ÉPROUVETTE GRADUÉE, BASE HEXAGONALE, CLASSE A

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 4788, pharmacopée US (USP) et "Eichordnung" (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque éprouvette par le symbole allemand officiel "H", en accord avec la norme DIN 12600. Calibrée "pour contenir" (TC, In). Chaque éprouvette a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
MCHA-010-001	10 ml	± 0,10	0,2	15	137	1	9,00
MCHA-025-001	25 ml	± 0,25	0,5	20	167	1	10,00
MCHA-050-001	50 ml	± 0,50	1	25	195	1	10,50
MCHA-100-001	100 ml	± 0,50	1	30	257	1	11,50
MCHA-250-001	250 ml	± 1,00	2	40	330	1	18,50
MCHA-500-001	500 ml	± 2,50	5	53	385	1	23,50
MCHA-1K0-001	1000 ml	± 5,00	10	65	460	1	42,50
MCHA-2K0-001	2000 ml	± 10,00	20	80	565	1	70,50

LABBOX





### LBG | ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, CLASSE B AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçue selon la norme ISO 4788. Calibrée "pour contenir" (TC, In). Avec col rodé et bouchon en plastique. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	∅ (mm)	h (mm)	bouchon	unités par ref.	prix CHF
MCHS-050-001	50 ml	± 1,0	1	25	196	19/26	1	15,50
MCHS-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	24/29	1	16,50
MCHS-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	29/32	1	25,50
MCHS-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	45/40	1	41,00
MCHS-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	45/40	1	68,50



### ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, FORME BASSE, CLASSE B

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon la norme DIN EN ISO 4788. Calibrée "pour contenir" (TC, In). Impression en couleur ambrée. Sans certificat

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
MCLG-010-002	10 ml	± 0,3	1	20	97	2	20,00
MCLG-025-002	25 ml	± 0,5	1	25	122	2	21,00
MCLG-050-002	50 ml	± 1,0	2	30	147	2	25,00
MCLG-100-002	100 ml	± 1,0	2	42	167	2	31,00
MCLG-250-002	250 ml	± 2,0	5	55	217	2	48,50
MCLG-500-002	500 ml	± 5,0	10	65	251	2	85,00
MCLG-1K0-001	1000 ml	± 10,0	20	80	290	1	62,00



astik's



### ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE EN POLYPROPYLENE, CLASSE B

Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C. Sans certificat

référence	capacité	graduation (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
MCHP-010-012	10 ml	0,2	15	140	12	16,00
MCHP-025-012	25 ml	0,5	20	195	12	22,50
MCHP-050-012	50 ml	1	28	200	12	26,00
MCHP-100-012	100 ml	1	30	250	12	30,50
MCHP-250-006	250 ml	2	45	350	6	33,50
MCHP-500-004	500 ml	5	55	365	4	32,50
MCHP-1K0-003	1000 ml	10	70	440	3	42,50
MCHP-2K0-002	2000 ml	20	85	535	2	55,00



## i PRÉCISION VOLUMÉTRIQUE

Les classes A et B sont des désignations de l'ASTM, indiquant les tolérances relatives des produits volumétriques. L'ASTM est une organisation internationale qui développe et publie des normes techniques de consentement volontaire pour une large gamme de matériaux, produits, systèmes et services.

Classe A : option privilégiée par les utilisateurs ayant des exigences élevées de fabrication et de précision pour les déterminations volumétriques.

Classe B : pour usage général. Même conception de base que les flacons de classe A, mais avec des tolérances volumétriques de l'ordre du double de la plage autorisée pour la classe A.

## ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE EN PMP, CLASSE B

Fabriqué en Polyméthylpentène (PMP/TPX<sup>®</sup>). Transparence, résistance chimique et tolérance à la chaleur plus grandes que le PP. Autoclavable. Graduations en relief et faciles à lire. Conforme ISO 6706. Sans certificat

astik's



référence	capacité	graduation (ml)	tolérance (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
MCHX-010-001	10 ml	0,2	± 0,2	13,6	147,2	1	3,50
MCHX-025-001	25 ml	0,5	± 0,5	20,15	170	1	4,50
MCHX-050-001	50 ml	1	± 1	25,78	199,5	1	5,50
MCHX-100-001	100 ml	1	± 1	30,85	249,5	1	6,50
MCHX-250-001	250 ml	2	± 2	40,15	326,5	1	10,50
MCHX-500-001	500 ml	5	± 5	52,5	389,6	1	15,50
MCHX-1K0-001	1000 ml	10	± 10	65,5	460,8	1	23,50
MCHX-2K0-001	2000 ml	20	± 20	83	535,8	1	44,50

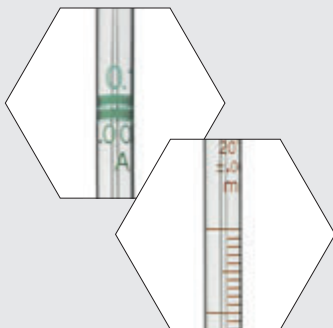
## PIPETTE JAUGÉE À UN TRAIT, CLASSE A

Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

LBC



référence	capacité	tolérance (ml)	code couleur	unités par ref.	prix CHF
VPIA-001-006	1 ml	± 0,007	bleu	6	32,00
VPIA-002-006	2 ml	± 0,01	orange	6	32,00
VPIA-003-006	3 ml	± 0,015	noir	6	33,00
VPIA-005-006	5 ml	± 0,015	blanc	6	33,00
VPIA-010-006	10 ml	± 0,02	rouge	6	35,50
VPIA-015-006	15 ml	± 0,025	vert	6	38,50
VPIA-020-006	20 ml	± 0,03	jaune	6	41,00
VPIA-025-006	25 ml	± 0,03	bleu	6	43,50
VPIA-050-001	50 ml	± 0,05	rouge	1	9,50
VPIA-100-001	100 ml	± 0,08	jaune	1	12,50



### INSCRIPTIONS

La verrerie volumétrique est fabriquée et calibrée conformément aux exigences internationales de l'ISO. Elle est identifiée par un ensemble d'inscriptions, respectant toute norme spécifique qui lui est associée.

Les pipettes volumétriques ont également une ou deux bandes colorées à l'extrémité supérieure pour faciliter l'identification des différents volumes.





### PIPETTE JAUGÉE À UN TRAIT, CLASSE A, CONFORME USP

Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648, pharmacopée US (USP) et "Eichordnung" (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque pipette par le symbole allemand officiel "H", en accord avec la norme DIN 12600. La précision de la classe A selon USP est supérieure à celle de la norme ISO 648. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	code couleur	unités par ref.	prix CHF
VPIH-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	2 noir	5	38,00
VPIH-001-005	1 ml	± 0,006	bleu	5	35,50
VPIH-002-005	2 ml	± 0,006	orange	5	38,00
VPIH-003-005	3 ml	± 0,010	noir	5	38,00
VPIH-005-005	5 ml	± 0,010	blanc	5	38,00
VPIH-010-005	10 ml	± 0,02	rouge	5	38,00
VPIH-015-005	15 ml	± 0,03	vert	5	42,50
VPIH-020-005	20 ml	± 0,03	jaune	5	43,50
VPIH-025-005	25 ml	± 0,03	bleu	5	43,50
VPIH-030-005	30 ml	± 0,03	noir	5	59,50
VPIH-040-005	40 ml	± 0,05	blanc	5	59,50
VPIH-050-005	50 ml	± 0,05	rouge	5	59,50
VPIH-100-005	100 ml	± 0,08	jaune	5	89,50



### PIPETTE JAUGÉE À DEUX TRAIT, CLASSE A

Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	code couleur	unités par ref.	prix CHF
VPI2-001-006	1 ml	± 0,007	bleu	6	41,00
VPI2-002-006	2 ml	± 0,01	orange	6	41,00
VPI2-005-006	5 ml	± 0,015	blanc	6	42,50
VPI2-010-006	10 ml	± 0,02	rouge	6	57,00
VPI2-015-006	15 ml	± 0,025	vert	6	50,00
VPI2-020-006	20 ml	± 0,03	jaune	6	52,50
VPI2-025-006	25 ml	± 0,03	bleu	6	55,00
VPI2-050-001	50 ml	± 0,05	rouge	1	12,50
VPI2-100-001	100 ml	± 0,08	jaune	1	15,50

DÉTERGENTS DE LABORATOIRE LABKEM CLEANER pour lavage manuel ou en machine  
voir p. 345

- Idéaux pour une utilisation avec du matériel de laboratoire comme le verre, le plastique, l'acier inoxydable et la porcelaine
- Biodégradables
- Très efficaces



### PIPETTE GRADUÉE EN VERRE, CLASSE A

LBG

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Zéro en haut. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	volume	tolérance (ml)	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix CHF
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 vert	5	27,00
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 blanc	5	27,00
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	vert	5	27,00
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	jaune	5	20,50
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	noir	5	20,50
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	rouge	5	17,50
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	orange	5	17,50
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	2 orange	5	24,50
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	2 jaune	5	27,00
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	blanc	5	28,50
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	0,2	noir	5	41,00

### PIPETTE GRADUÉE EN VERRE CLASSE A PREMIUM LINE

LBG

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Avec boule de sécurité et numéro de lot gravé sur le verre. Avec zéro en haut. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Graduations ambrées indélébiles. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	volume	tolérance (ml)	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix CHF
MPI2-001-005	1 ml	± 0,006	0,01	jaune	5	28,50
MPI2-002-005	2 ml	± 0,010	0,01	noir	5	27,50
MPI2-005-005	5 ml	± 0,030	0,05	rouge	5	29,50
MPI2-010-005	10 ml	± 0,050	0,10	orange	5	30,50
MPI2-020-004	20 ml	± 0,100	0,10	2 jaune	4	38,00
MPI2-025-004	25 ml	± 0,100	0,10	blanc	4	41,50

### PIPETTE GRADUÉE EN VERRE CLASSE A AVEC ZÉRO À LA POINTE PREMIUM LINE

LBG

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Avec boule de sécurité et numéro de lot gravé sur le verre. Zéro à la pointe. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Graduations ambrées indélébiles. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	volume	tolérance (ml)	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix CHF
MPI2-P01-005	1 ml	± 0,006	0,01	jaune	5	28,50
MPI2-P02-005	2 ml	± 0,010	0,01	noir	5	28,50
MPI2-P05-005	5 ml	± 0,030	0,05	rouge	5	29,50
MPI2-P10-005	10 ml	± 0,050	0,10	orange	5	30,50
MPI2-P20-004	20 ml	± 0,100	0,10	2 jaune	4	38,00
MPI2-P25-004	25 ml	± 0,100	0,10	blanc	4	41,50





### astik's | SUPPORT ROTATIF POUR PIPETTE

En polypropylène. Pour pipette jusqu'à 10 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix CHF
PSRP-094-001	pour 94 pipettes	1	30,50



### astik's | PORTOIR HORIZONTAL POUR PIPETTES

En polypropylène. Pour 12 pipettes de plus de 200 mm de longueur. Autoclavable



référence	type	unités par ref.	prix CHF
PIPH-012-001	pour 12 pipettes	1	7,50



### astik's | PLATEAU PORTE-PIPETTES, POUR TIROIR

Pour stocker jusqu'à 30 pipettes. Dispose de 4 compartiments pour pipettes de 1 à 10 ml

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix CHF
PIPT-004-001	30	426	300	1	20,00



### astik's | SUPPORT POUR PIPETTES

Possibilité de stocker longitudinalement 7 pipettes d'un diamètre max. de 20 mm ou latéralement 16 pipettes d'un diamètre max. de 10 mm. Peut également être utilisé pour d'autres usages

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix CHF
PIPD-016-001	40	283	216	1	20,00



### astik's | SUPPORT À ÉTAGÈRES POUR PIPETTES

En ABS résistant aux rayures et facile à nettoyer. Inclut 2 accessoires pour maintenir une poire et un aspirateur manuel. 4 compartiments inclinés pour faciliter la prise et le dépôt des pipettes. Fenêtres qui permettent de voir facilement le volume des pipettes stockées. Aimants sur chaque coté pour aider à fixer le support de manière sécurisée

référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
MPSR-004-001	290 x 85 x 395 mm	1	137,00



### astik's | KIT DE LAVAGE POUR PIPETTES

Pour pipettes jusqu'à 400 mm. Comprend unité de lavage et panier pour pipette. Remplissage et vidange automatiques du contenant par cycle : remplissage d'eau par la buse située sur le bord supérieur, introduction du panier de pipettes, vidange complète une fois le niveau de l'eau à son maximum via le système de drainage situé dans la partie inférieure, puis nouveau remplissage du récipient

référence	∅ <sub>intérieur</sub> x h (mm)	unités par ref.	prix CHF
PIPW-001-001	152 x 771 (unité de lavage) et 119 x 587 (panier)	1	337,50

**BOÎTE DE STÉRILISATION POUR PIPETTE**

En acier inoxydable

référence	∅ (mm)	h (cm)	unités par ref.	prix CHF
STPS-R50-001	50	50	1	172,50

clink

**PINCE POUR BURETTE**

Type Fischer. Disponible en polypropylène et aluminium peint

référence	type	unités par ref.	prix CHF
BCFP-001-001	en polypropylène, pour 1 burette	1	5,50
BCFP-002-001	en polypropylène, pour 2 burettes	1	10,50
BCFS-002-001	en aluminium, pour 2 burettes	1	19,00

clink

**BURETTE EN PLASTIQUE AVEC ROBINET EN PTFE**

Corps transparent en PMMA (polyméthylméthacrylate), résistant aux acides et bases dilués (sauf HCl et NaOH) et robinet en PTFE autolubrifié

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l <sub>total</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
BURP-025-001	25 ml	± 0,05	0,1	570	1	15,00
BURP-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	730	1	20,50
BURP-100-001	100 ml	± 0,05	0,2	820	1	26,50

astik's

**BURETTE À ROBINET DROIT EN VERRE, CLASSE A**

Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l <sub>total</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
BURN-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	27,00
BURN-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	30,00
BURN-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	34,50

LBG

**BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE, CLASSE A**

Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l <sub>total</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
BURT-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	44,00
BURT-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	48,00
BURT-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	54,50
BURT-100-001	100 ml	± 0,1	0,2	800	1	63,00

LBG



### LBG | BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE, AVEC ENTONNOIR, CLASSE A

Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Embout supérieur en forme d'entonnoir pour faciliter et sécuriser le remplissage. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	$l_{\text{total}}$ (mm)	unités par ref.	prix CHF
BURT-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	45,50
BURT-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	49,00
BURT-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	55,50

### LBG | BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE ET FRANGE BLEUE DE SCHELLBACH, CLASSE A

Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Embout supérieur en forme d'entonnoir pour faciliter et sécuriser le remplissage. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	$l_{\text{total}}$ (mm)	unités par ref.	prix CHF
BURT-S10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	52,00
BURT-S25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	57,00
BURT-S50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	63,00



### BURETTE À ROBINET À POINTEAU EN PTFE, CLASSE A

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Chaque burette a son numéro de lot gravé sur le verre. Conforme ISO 385 et pharmacopée US (USP). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	$l_{\text{total}}$ (mm)	unités par ref.	prix CHF
BURS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	25,00
BURS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	31,00
BURS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	36,50



### BURETTE À ROBINET À POINTEAU EN PTFE ET FRANGE BLEUE DE SCHELLBACH, CLASSE A

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Chaque burette a son numéro de lot gravé sur le verre. Conforme ISO 385, pharmacopée US (USP) et "Eichordnung" (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque burette par le symbole allemand officiel "H", en accord avec la norme DIN 12600. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	$l_{\text{total}}$ (mm)	unités par ref.	prix CHF
BUBS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	30,50
BUBS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	36,00
BUBS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	41,50

**BURETTE AMBRÉE À ROBINET DROIT EN PTFE, AVEC ENTONNOIR, CLASSE A**

LBC

Pour échantillons photosensibles. Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	$l_{\text{total}}$ (mm)	unités par ref.	prix CHF
BURA-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	48,00
BURA-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	53,00
BURA-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	59,00

**BURETTE DE SCHILLING**

Flacon 1 L en polyéthylène PE avec base en PEBD. Burette en PMP avec clé pour ajout goutte à goutte. Classe B. Conforme DIN 12700

référence	capacité	graduation (ml)	unités par ref.	prix CHF
SBUP-025-001	25 ml	0,1	1	263,00
SBUP-050-001	50 ml	0,1	1	277,50

**BURETTE AUTOMATIQUE DE TABLE CLASSE A**

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec deux robinets en PTFE et flacon de remplissage transparent. Poire Richardson incluse. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	vol. flacon	rodage	unités par ref.	prix CHF
ABU3-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	500 ml	24/29	1	195,50
ABU3-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1	264,50
ABU3-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1	274,00

**POIRE RICHARDSON POUR BURETTE AUTOMATIQUE**

En caoutchouc rouge avec réservoir, recouvert d'un filet

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
RBER-001-001	500 ml	petite	1	14,50
RBER-002-001	1000 ml	grande	1	17,00

astik's

LABBOX

astik's



Il est nécessaire de connaître les possibilités et les limites des instruments volumétriques, afin qu'ils soient utilisés de manière appropriée.

Tout matériel volumétrique en bon état peut être chauffé en étuve ou stérilisé jusqu'à 180 °C sans risque de variation de volume. Cependant, il faut toujours garder à l'esprit qu'un chauffage irrégulier ou un changement brusque de température provoque des contraintes thermiques pouvant entraîner le bris du verre.



LBC

**PIPETTE PASTEUR EN VERRE**

Fabriquée en verre sodocalcique



référence	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
PIPN-150-250	150	250	18,00
PIPN-230-250	230	250	18,00
En "pack économie"			
PIPN-150-2K0	150	8 x 250	120,50
PIPN-230-2K0	230	8 x 250	120,50

bb

**TÉTINE EN CAOUTCHOUC POUR PIPETTE PASTEUR**

En latex naturel

référence	capacité	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
TELX-002-100	2 ml	40	100	26,50



astik's

**PIPETTE PASTEUR GRADUÉE EN POLYÉTHYLÈNE, STÉRILE**

En sachet unitaire papier/plastique (type peel-pack). Stérilisée par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	description	unités par ref.	prix CHF
PIPP-E01-1K0	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml	1000	88,00
PIPP-E03-1K0	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml	1000	91,00



astik's

**PIPETTE PASTEUR GRADUÉE EN POLYÉTHYLÈNE, NON STÉRILE**

En boîte dispensatrice



référence	description	unités par ref.	prix CHF
PIPP-001-500	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml, L 150 mm	500	16,00
PIPP-002-500	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 2 ml, cap. totale 5 ml, L 155 mm	500	16,00
PIPP-003-500	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml, L 155 mm	500	17,00
En "pack économie"			
PIPP-001-5K0	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml, L 150 mm	10 x 500	128,00
PIPP-003-5K0	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml, L 155 mm	10 x 500	136,00



astik's

**PIPETTE PASTEUR SANS GRADUATION EN POLYÉTHYLÈNE, NON STÉRILE**

En boîte dispensatrice

référence	description	unités par ref.	prix CHF
PIPP-012-500	vol. total 1,2 ml, long. 65 mm (A)	500	14,50
PIPP-045-500	vol. total 4,5 ml, long. 155 mm, 25 gouttes/ml (B)	500	19,00
PIPP-050-500	vol. total 5 ml, long. 154 mm, 23 gouttes/ml (C)	500	29,00
PIPP-058-500	pointe fine, vol. total 5,8 ml, long. 156 mm, 50 gouttes/ml (D)	500	61,00
PIPP-080-250	vol. total 8 ml, long. 152 mm, 20 gouttes/ml (E)	250	14,50
PIPP-230-100	ultra-large, vol. total 23 ml, long. 300 mm (F)	100	29,00





### PIPETTE PASTEUR SANS GRADUATION EN POLYÉTHYLÈNE, STÉRILE

En sachet unitaire plastique (type peel-pack). Stérilisée par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	description	unités par ref.	prix CHF
PIPP-E80-1K0	vol. total 8 ml, long. totale 157 mm, 20 gouttes/ml	1000	112,00

astik's



### SERINGUE JETABLE, STÉRILE

Deux pièces. Cône Luer. Emballage individuel. Stérilisée par oxyde d'éthylène. Conforme à ISO 13485. Pour usage en laboratoire seulement, n'est pas apte pour usage médical. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	unités par ref.	prix CHF
SYRI-002-100	2 ml	100	13,00
SYRI-005-100	5 ml	100	17,00
SYRI-010-100	10 ml	100	26,00
SYRI-020-080	20 ml	80	30,50

bb



### SERINGUE JETABLE, LUER LOCK, STÉRILE

Trois pièces. Cône Luer Lock (MLL) centré et piston élastomère pour un dosage précis. Emballage individuel. Stérilisée par oxyde d'éthylène. Conforme à ISO 17886-1, EN 20594-1 et DIN EN ISO 11135-1. Recommandée pour les filtres de seringue Branchia. Pour usage en laboratoire seulement, n'est pas apte pour usage médical. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	unités par ref.	prix CHF
SYRL-002-100	2,5 ml	100	31,50
SYRL-005-100	5 ml	100	33,00
SYRL-010-100	10 ml	100	51,50
SYRL-020-080	20 ml	80	72,00

astik's



### POIRE EN CAOUTCHOUC POUR PIPETTE EASY 5

En caoutchouc naturel de couleur rouge, avec trois valves pour aspiration, écoulement et expulsion d'air

référence	type	unités par ref.	prix CHF
EAS5-001-001	courte : pour pipette jusqu'à 10 ml	1	10,50
EAS5-002-001	longue : pour pipette jusqu'à 100 ml	1	13,00
En "pack économie"			
EAS5-001-025	courte : pour pipette jusqu'à 10 ml	25	176,00
EAS5-002-025	longue : pour pipette jusqu'à 100 ml	25	200,00

EASY



EASY

**ASPIRATEUR MANUEL POUR PIPETTE EASY 8**

En ABS, avec petite roulette et piston, peut s'employer avec toutes les pipettes en verre ou en plastique



référence	type	unités par ref.	prix CHF
EAS8-002-001	bleu : pour pipette jusqu'à 2 ml	1	9,50
EAS8-010-001	vert : pour pipette jusqu'à 10 ml	1	9,50
EAS8-025-001	rouge : pour pipette jusqu'à 25 ml	1	9,50
En "pack économie"			
EAS8-002-010	bleu : pour pipette jusqu'à 2 ml	10	80,00
EAS8-010-010	vert : pour pipette jusqu'à 10 ml	10	80,00
EAS8-025-010	rouge : pour pipette jusqu'à 25 ml	10	80,00

EASY

**PIPETEUR MACRO AVEC FILTRE EASY 9**

Pour aspirer et distribuer des liquides avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Embout en silicone autoclavable. Dispose d'un filtre de rechange de 3,0 µm pour protéger l'entrée des liquides dans le pipeteur. Garantie 2 ans



référence	type	unités par ref.	prix CHF
EAS9-001-001	pour pipette 0,1 - 100 ml	1	48,50
Pièces de rechange			
EAS9-FIL-002	filtre de 3,0 µm pour EASY 9	2	8,00

EASY

**DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PIPETAGE EASY 60β**

Design ergonomique et léger, facile à manipuler d'une seule main. Aspire et distribue les liquides de manière stable et en toute sécurité. Peut être utilisé avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Filtre autoclavable et hydrophobe de 0,45 µm pour protéger contre l'excès d'aspiration. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
EASY-B60-001	pipeteur EASY 60β	1	à consulter
Pièces de rechange			
EASY-A01-001	filtre de 0,45 µm pour EASY 60β	1	13,00

EASY

**DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PIPETAGE EASY 60+**

Pour aspirer et distribuer des liquides facilement, efficacement et en toute sécurité. Un filtre en PTFE de 0,2 µm et une valve de sécurité protègent l'entrée des liquides dans le pipeteur. Cône autoclavable à 121 °C. Peut s'employer avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Très pratique, de forme ergonomique et maniable d'une seule main. Support pour accrocher au mur et chargeur pour la batterie interne inclus. Garantie 1 an



référence	description	unités par ref.	prix CHF
EASY-P60-001	pipeteur EASY 60+, 230 V	1	416,00
Pièces de rechange			
EASY-FIL-005	filtre de rechange pour EASY 60+, 0,20 µm	5	66,00
EASY-FI4-005	filtre de rechange pour EASY 60+, 0,45 µm	5	66,00
EASY-CON-001	cône en silicone de rechange pour EASY 60+	1	19,00
EASY-BAT-002	jeu de 2 batteries Ni-MH pour EASY 60+	2	48,00

### DISTRIBUTEUR SUR FLACON EASY 20K

Bonne résistance chimique. Fabriqué en PTFE, verre borosilicaté 3.3, polypropylène et FEP. Haute reproductibilité des mesures. Peut se monter directement sur col GL 45, adaptateurs inclus pour les flacons de laboratoires les plus courants. Nettoyage et entretien aisés. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 et 40 °C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm<sup>3</sup> et viscosité jusqu'à 500 mm<sup>2</sup>/s. Bouteille non incluse. Autoclavable. Voir le tableau complet des compatibilités chimiques sur notre web. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	exac.	préc.	adaptateurs	unités ref.	prix CHF
EAS2-K05-001	0,5 - 5,0 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	261,00
EAS2-K10-001	1,0 - 10,0 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	261,00
EAS2-K25-001	2,5 - 25,0 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	321,50
EAS2-K50-001	5,0 - 50,0 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	321,50

EASY



### DISTRIBUTEUR SUR FLACON EASY 20K+

Excellente résistance chimique. Fabriqué en PTFE, verre borosilicaté 3.3, polypropylène et FEP. Haute reproductibilité des mesures. Peut se monter directement sur col GL 45, adaptateurs inclus pour les flacons de laboratoires les plus courants. Nettoyage et entretien aisés. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 et 40 °C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm<sup>3</sup> et viscosité jusqu'à 500 mm<sup>2</sup>/s. Bouteille non incluse. Autoclavable. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	exac.	préc.	adaptateurs	unités ref.	prix CHF
EAS2-P05-001	0,5 - 5,0 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	422,00
EAS2-P10-001	1,0 - 10,0 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	422,00
EAS2-P25-001	2,5 - 25,0 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	422,00
EAS2-P50-001	5,0 - 50,0 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	562,50
EAS2-10P-001	10,0 - 100,0 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	562,50

EASY



### DISTRIBUTEUR SUR FLACON À RECIRCULATION EASY 20R+

Excellente résistance chimique. Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 et matériaux ayant une haute résistance chimique. Haute reproductibilité des mesures. Valve de recirculation permettant d'éviter la perte de liquide. Fermeture de sécurité. Inclut outils de calibrage et 4 adaptateurs universels pour flacons. Facile à nettoyer et à entretenir grâce à une valve sans ressort. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 °C et 40 °C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm<sup>3</sup> et viscosité jusqu'à 500 mm<sup>2</sup>/s. Chaque distributeur a été étalonné individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Autoclavable. Voir le tableau complet des compatibilités chimiques sur notre web. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	exac.	préc.	adaptateurs	unités ref.	prix CHF
EAS2-R05-001	0,5 - 5 ml	0,1 ml	± 0,025 ml	0,01 ml	GL 28-38-45-S40	1	411,50
EAS2-R10-001	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,050 ml	0,02 ml	GL 28-38-45-S40	1	411,50
EAS2-R25-001	2,5 - 25 ml	0,5 ml	± 0,125 ml	0,05 ml	GL 28-38-45-S40	1	460,00
EAS2-R50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,1 ml	GL 28-38-45-S40	1	460,00
EAS2-10R-001	10 - 100 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,2 ml	GL 28-38-45-S40	1	460,00

EASY





### “CERTIFICAT ENAC POUR MICROPIPETTES DE VOLUME FIXE

Délivré par un laboratoire agréé par ENAC selon ISO 17025. Les certificats ENAC sont reconnus par des organismes similaires dans plus de 50 pays comme COFRAC (France) ou DKD (Allemagne). Le procédé de calibrage inclut l'étalonnage en 1 point, selon la norme UNE-EN ISO 8655 (à 100% du volume nominal). Le laboratoire émet le certificat de calibrage en format numérique. Remarque : pour certifier une micropipette, il est nécessaire d'indiquer lors de la commande le nom devant apparaître sur le certificat. Exclusif pour les nouvelles micropipettes Labbox, doit être commandé avec la micropipette. Délai de livraison 10 jours



référence	description	unités par ref.	prix CHF
CERM-E01-001	1 volume, 10 répétitions	1	144,50



### “CERTIFICAT ENAC POUR MICROPIPETTES DE VOLUME VARIABLE

Délivré par un laboratoire agréé par ENAC selon ISO 17025. Les certificats ENAC sont reconnus par des organismes similaires dans plus de 50 pays comme COFRAC (France) ou DKD (Allemagne). Le procédé de calibrage inclut l'étalonnage en 3 points, selon la norme UNE-EN ISO 8655 (1<sup>er</sup> point à 100% du volume nominal, 2<sup>ème</sup> point à 50% du volume nominal et 3<sup>ème</sup> point à la limite inférieure de l'intervalle du volume utile ou à 10% du volume nominal si plus élevé). Le laboratoire émet le certificat de calibrage en format numérique. Remarque : pour certifier une micropipette, il est nécessaire d'indiquer lors de la commande le nom devant apparaître sur le certificat. Exclusif pour les nouvelles micropipettes, doit être commandé avec la micropipette. Délai de livraison 10 jours



référence	description	unités par ref.	prix CHF
CERM-E02-001	3 volumes, 10 répétitions	1	156,00



EASY

### MICROPIPETTE DE VOLUME FIXE EASY 30 +

Poids réduit, forme ergonomique et mécanisme doux de pulsation qui minimisent la fatigue de la main et des doigts. Transfert minimum de la chaleur de la main à l'intérieur de la pipette, ce qui permet de maintenir la précision même lors d'usages prolongés. La partie inférieure où se fixent les pipettes peut s'autoclaver à 121 °C. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces produits sur notre site web. Garantie 3 ans

référence	capacité	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix CHF
EASC-10P-001	100 µl	±0,5%	±0,3%	1	69,50
EASC-20P-001	200 µl	±0,4%	±0,2%	1	69,50
EASC-50P-001	500 µl	±0,3%	±0,2%	1	69,50
EASC-1KP-001	1000 µl	±0,3%	±0,15%	1	69,50



Les compatibilités des pointes pour micropipette astiK sont indiquées à titre informatif pour faciliter le changement entre les marques. Vous pourrez trouver le tableau de compatibilité détaillé sur notre site web. Si vous avez encore des doutes sur la compatibilité de ces embouts avec votre micropipette ou si vous êtes intéressé par l'achat de nos embouts pour la première fois, il est conseillé d'effectuer un test avant utilisation. N'hésitez pas à contacter notre service client pour demander des échantillons gratuits sans engagement.

EASY

**MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE EASY 40 +**

Poids réduit, forme ergonomique et mécanisme doux de pulsation qui minimisent la fatigue de la main et des doigts. Transfert minimum de la chaleur de la main à l'intérieur de la pipette qui permet de maintenir la précision même lors d'usages prolongés. Réglage précis du volume désiré avec une indication sonore "click" pour éviter les erreurs. La partie inférieure où se fixent les pipettes peut s'autoclaver à 121 °C. Mécanisme d'éjection de pointe sauf pour EASD-10K-001. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces produits sur notre site web. Garantie 3 ans

référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix CHF
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	0,01 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 1,6%	1	136,00
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	136,00
EASD-P20-001	2 - 20 µl	0,1 µl	±2,0% - 1,8%	±2,0% - 0,4%	1	136,00
EASD-P50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,3%	1	136,00
EASD-10P-001	10 - 100 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	136,00
EASD-20P-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,8% - 0,15%	1	136,00
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	136,00
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±2,0% - 0,5%	±0,6% - 0,2%	1	136,00
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	100,0 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	152,00



EASY

**MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE EASY 40 ELITE**

Légère et économique, cette micropipette offre de nombreux avantages pour réussir un excellent pipetage. Fabriquée à partir de matériaux nouveaux et innovants. Totalement autoclavable à 121 °C sans démontage. Écran facile à lire, avec de grands chiffres et petits incréments. Utilisation intuitive d'une seule main. Calibrage et entretien faciles. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix CHF
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	0,05 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 2,0%	1	144,00
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	144,00
EASD-E20-001	2 - 20 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,4%	1	144,00
EASD-E50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	144,00
EASD-10E-001	10 - 100 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	144,00
EASD-20E-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,6%	±1,0% - 0,15%	1	144,00
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	144,00
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl	50,0 µl	±0,7% - 0,5%	±0,3% - 0,15%	1	144,00



EASY

**ACCESSOIRES POUR MICROPIPETTES EASY**

Portoir pour 4 ou 6 micropipettes EASY 30+, EASY 40+ et EASY 40 Elite

référence	description	unités par ref.	prix CHF
EASS-P04-001	portoir pour 4 micropipettes EASY 30+ et 40+	1	51,50
EASS-P06-001	portoir pour 6 micropipettes EASY 30+ et 40+	1	75,50
EASS-RX6-001	portoir rotatif pour 6 micropipettes EASY 40 Xpert	1	121,00
EASS-L06-001	portoir linéaire pour 6 micropipettes EASY 40 Elite et HiPette	1	38,00
EASS-R06-001	portoir rotatif pour 6 micropipettes EASY 40 Elite	1	57,50



### EASY | MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE EASY 40 XPERT



Pipetage avec un minimum d'effort grâce à un piston assisté par aimant qui assure une cohérence inégalée des résultats. Expérience sans fatigue grâce à une conception ergonomique, un éjecteur de pointe unique absorbant les chocs et un repose-doigt confortable. Réglage précis du volume souhaité avec grand affichage à 4 chiffres. Matériaux de haute qualité avec une grande durabilité et une prévention contre la corrosion chimique et physique. Entièrement autoclavable. Chaque micropipette a été calibrée individuellement selon les normes ISO 8655-6 et 17025 et porte un numéro de série unique gravé et est fournie avec un certificat de calibration. Garantie 3 ans

référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix CHF
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	0,002 µl	2,5 %	1,5 %	1	238,50
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	0,02 µl	1,5 %	0,8 %	1	238,50
EASD-X20-001	2 - 20 µl	0,02 µl	1,2 %	0,6 %	1	238,50
EASD-X50-001	5 - 50 µl	0,1 µl	0,8 %	0,4 %	1	238,50
EASD-10X-001	10 - 100 µl	0,1 µl	1 %	0,3 %	1	238,50
EASD-20X-001	20 - 200 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	238,50
EASD-30X-001	30 - 300 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	238,50
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	1 µl	1 %	0,2 %	1	238,50
EASD-5KX-001	500 - 5000 µl	10 µl	1,2 %	0,2 %	1	254,50
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	20 µl	0,8 %	0,2 %	1	254,50

### EASY | MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE MULTICANAUX EASY 40 XPERT



Pipetage avec un minimum d'effort grâce à un piston assisté par aimant qui assure une cohérence inégalée des résultats. Expérience sans fatigue grâce à une conception ergonomique, un éjecteur de pointe unique absorbant les chocs et un repose-doigt confortable. Réglage précis du volume souhaité avec grand affichage à 4 chiffres. Tous les composants internes du collecteur sont fabriqués en alliages de haute qualité pour fournir un volume précis dans tous les canaux. Rotation 360° du module volumétrique multi-canaux, facilement amovible pour un entretien pratique. Entièrement autoclavable. Chaque micropipette a été calibrée individuellement selon les normes ISO 8655-6 et 17025 et porte un numéro de série unique gravé et est fournie avec un certificat de calibration. Garantie 3 ans

référence	canaux	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix CHF
EASD-G10-001	8	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	638,50
EASD-T10-001	12	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	638,50
EASD-G20-001	8	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	638,50
EASD-T20-001	12	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	638,50
EASD-G50-001	8	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	638,50
EASD-T50-001	12	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	638,50
EASD-10G-001	8	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	798,50
EASD-10T-001	12	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	798,50
EASD-20G-001	8	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	798,50
EASD-20T-001	12	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	798,50
EASD-30G-001	8	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	798,50
EASD-30T-001	12	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	798,50

### MICROPIPETTE NUMÉRIQUE MOTORISÉE DE VOLUME VARIABLE EASY W

Micropipette numérique innovante qui combine la maniabilité d'une micropipette manuelle avec des fonctions d'une micropipette électronique : pipetage direct, mélange, multi-distribution et dilution. Conçue pour un maximum d'exactitude, de précision et de facilité d'utilisation, elle permet d'éliminer les erreurs de pipetage manuel. Design ergonomique et petites dimensions pour réduire la fatigue des mains et des doigts. Poids aussi faible que celui d'une micropipette manuelle. Fonction 'Auto-calibration' et sortie USB pour connecter à un PC pour étalonnage via le logiciel du fabricant. Batterie lithium-ion. Inclut support mural avec fonction chargeur. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Garantie 2 ans

EASY



référence	capacité	incr.	justesse	précision (CV)	unités par ref.	prix CHF
EASW-010-001	0,5 - 10 µl	0,01 µl	±3,5% - 1,0%	3,0% - 0,5%	1	à consulter
EASW-050-001	5 - 50 µl	0,1 µl	±3,0% - 0,8%	2,5% - 0,3%	1	à consulter
EASW-300-001	30 - 300 µl	1 µl	±3,0% - 0,6%	0,7% - 0,2%	1	à consulter
EASW-1K0-001	100 - 1000 µl	5 µl	±3,0% - 0,6%	0,6% - 0,2%	1	à consulter

### MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE HIPETTE

Les micropipettes HiPette offrent des performances premium pour un pipetage précis et confortable. Le design est ultra léger, moins de 75 grammes et ergonomique. Il est conçu pour offrir une résistance minimale au pipetage. La première butée offre une résistance de 4N et la seconde de 10N, évitant ainsi les variations de manipulation en continu et garantissant une reproductibilité maximale. Il est entièrement autoclavable et résistant aux agents corrosifs. Facile à calibrer et à entretenir. De plus, chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, possède un numéro de série unique gravé et est livrée avec un certificat d'étalonnage. Garantie de 2 ans

DAB



référence	capacité	incr.	justesse	précision (CV)	unités par ref.	prix CHF
EASH-H02-001	0,1 - 2,5 µl	0,002 µl	±12,0% - 1,4%	±6,0% - 0,7%	1	190,50
EASH-H10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,8% - 0,4%	1	190,50
EASH-H20-001	2 - 20 µl	0,02 µl	±5,0% - 1,0%	±1,5% - 0,3%	1	190,50
EASH-10H-001	10 - 100 µl	0,1 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	190,50
EASH-20H-001	20 - 200 µl	0,2 µl	±3,0% - 0,8%	±1,0% - 0,2%	1	190,50
EASH-30H-001	30 - 300 µl	0,2 µl	±2,5% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	190,50
EASH-1KH-001	100 - 1000 µl	1 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	190,50
EASH-5KH-001	1000 - 5000 µl	5 µl	±1,2% - 0,6%	±0,3% - 0,2%	1	190,50
EASH-10K-001	2000 - 10000 µl	10 µl	±1,5% - 0,6%	±0,3% - 0,2%	1	190,50

### POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 0,5 - 10 µl STANDARD LINE

En vrac en sachet refermable. Deux modèles disponibles : type Gilson (compatible avec EASY 40+, Gilson, HTL, Biohit, Finnpiette, Jencons, Genex, Nichiryio, Kartell) et type Eppendorf (compatible avec EASY 40 Elite, Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL). Couleur naturelle

astik's



A

B

référence	type	unités par ref.	prix CHF
TIPP-010-1K0	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	1000	6,50
TIPP-011-1K0	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	1000	8,00
En "pack économie" (en multiple de lots)			
TIPP-010-40K	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	40 x 1000	192,00
TIPP-011-20K	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	20 x 1000	120,00



astik's

**POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 2 - 200 µl** STANDARD LINE

Deux modèles disponibles : type Gilson (compatible avec EASY 40+, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell, Socorex) et type Eppendorf (compatible avec EASY 40 Elite, Eppendorf, Socorex, Nichiryo, Biohit, Brand)

référence	type	unités par ref.	prix CHF
En sachet			
TIPP-200-1K0	2 - 200 µl type Gilson, jaune (A)	1000	8,00
TIPP-201-1K0	2 - 200 µl type Eppendorf, jaune (B)	1000	8,00
En "pack économie" (10 sachettes)			
TIPP-200-10K	2 - 200 µl type Gilson, jaune (A)	10 x 1000	71,50
TIPP-201-10K	2 - 200 µl type Eppendorf, jaune (B)	10 x 1000	68,00
En rack			
TIPB-200-096	2 - 200 µl type Gilson, jaune	96	6,00
TIPB-201-096	2 - 200 µl type Eppendorf, jaune	96	6,00
En "pack économie" (tour de 10 racks)			
TIPB-200-960	2 - 200 µl type Gilson, jaune	10 x 96	47,00
TIPB-201-960	2 - 200 µl type Eppendorf, jaune	10 x 96	47,00

astik's

**POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 100 - 1000 µl** STANDARD LINE

Trois modèles disponibles : type Gilson (spécialement conçu pour Gilson Pipetman), type Eppendorf (compatible avec Eppendorf, Socorex, Nichiryo Biohit, Brand) et type universel (compatible avec EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell, Socorex)

référence	type	unités par ref.	prix CHF
En sachet			
TIPP-1K0-1K0	100 - 1000 µl type Gilson, bleue (A)	1000	16,00
TIPP-1K1-1K0	100 - 1000 µl type Eppendorf, bleue (B)	1000	14,50
TIPP-1K2-500	100 - 1000 µl type universel, bleue (C)	500	5,50
En "pack économie" (10 sachettes)			
TIPP-1K0-10K	100 - 1000 µl type Gilson, bleue (A)	10 x 1000	141,00
TIPP-1K1-10K	100 - 1000 µl type Eppendorf, bleue (B)	10 x 1000	119,50
TIPP-1K2-10K	100 - 1000 µl type universel, bleue (C)	20 x 500	101,00
En rack			
TIPB-1K0-096	100 - 1000 µl type Gilson, bleue (A)	96	7,00
En "pack économie" (tour de 5 racks)			
TIPB-1K0-480	100 - 1000 µl type Gilson, bleue (A)	5 x 96	27,50

astik's

**POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 1 - 5 ml** STANDARD LINE

Modèle type Gilson (compatible avec Gilson, Socorex). Couleur naturelle

référence	type	unités par ref.	prix CHF
TIPP-5K0-250	1 - 5 ml, type Gilson	250	21,00



**POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE *PREMIUM LINE***

Fabriqué en polypropylène 100% vierge. Spécialement conçue pour la PCR et autres tests de biologie moléculaire. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Compatible avec la plupart des marques de micropipettes, veuillez consulter la liste sur le site web. Présentée en rack stérile en polypropylène et en sachet de 1000 pointes non stériles. Couleur naturelle. Les références non stériles peuvent être autoclavées. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

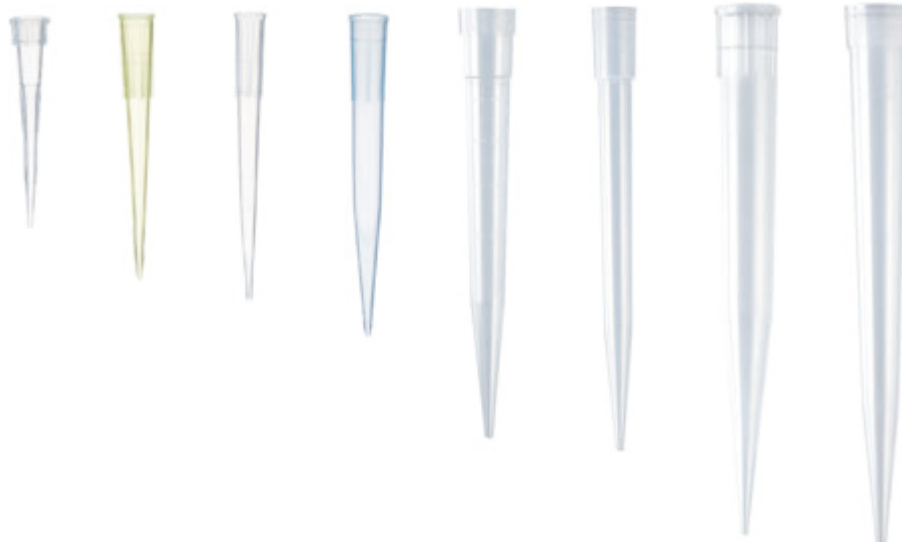
astik's



référence	type	unités par ref.	prix CHF
<b>En sachet, non stérile</b>			
TICD-010-1K0	10 µl	1000	13,00
TICD-200-1K0	200 µl	1000	13,00
TIAD-300-1K0	300 µl	1000	14,00
TICD-1K0-1K0	1000 µl	1000	24,00
TIAD-5K0-100	5 ml type Eppendorf (A)	100	20,50
TIAD-5K1-100	5 ml, type Gilson (B)	100	26,00
TIAD-10K-100	10 ml, (A)	100	56,00
TIAD-1BK-100	10 ml, (B)	100	56,00
<b>En rack, stérile</b>			
TICD-010-096	10 µl	96	6,00
TICD-200-096	200 µl	96	6,00
TICD-1K0-096	1000 µl	96	7,50
<b>En "pack économie" (racks)</b>			
TICD-010-960	10 µl	10 x 96	45,00
TICD-200-960	200 µl	10 x 96	45,00
TICD-1K0-960	1000 µl	10 x 96	61,00



**10 µl    200 µl    300 µl    1000 µl    5 ml (A)    5 ml (B)    10 ml (A)    10 ml (B)**



astik's

**POINTE EN POLYPROPYLÈNE AVEC FILTRE POUR MICROPIPETTE *PREMIUM LINE***

Fabriqué en polypropylène 100% vierge. Spécialement conçue pour la PCR et autres tests de biologie moléculaire. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Compatible avec la plupart des marques de micropipettes, veuillez consulter la liste sur le site web. Présentée en rack stérile en polypropylène et en sachet de 1000 pointes non stériles. Couleur naturelle. Les références non stériles peuvent être autoclavées. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	type	unités par ref.	prix CHF
<b>En sachet, non stérile</b>			
TICF-010-1K0	10 µl	1000	45,00
TICF-020-1K0	20 µl	1000	57,50
TICF-100-1K0	100 µl	1000	57,50
TICF-200-1K0	200 µl	1000	57,50
TICF-1K0-1K0	1000 µl	1000	73,50
<b>En rack, stérile</b>			
TICF-010-096	10 µl	96	6,00
TICF-020-096	20 µl	96	7,00
TICF-100-096	100 µl	96	7,00
TICF-200-096	200 µl	96	7,00
TICF-1K0-096	1000 µl	96	12,00
<b>En "pack économie" (racks)</b>			
TICF-010-960	10 µl	10 x 96	46,50
TICF-020-960	20 µl	10 x 96	59,00
TICF-100-960	100 µl	10 x 96	59,00
TICF-200-960	200 µl	10 x 96	59,00
TICF-1K0-576	1000 µl	6 x 96	59,00

10 µl      20 µl      100 µl      200 µl      1000 µl



### POINTE EN POLYPROPYLÈNE EN RACK EN CARTON *PREMIUM LINE*

Solution respectueuse de l'environnement offrant une combinaison unique de matériaux légers, résistants et biodégradables. Principalement fabriquée à partir de matériaux 100 % biodégradables, réduisant la consommation de plastique de 60 % par rapport aux alternatives traditionnelles. Design résistant et robuste. Après utilisation, ces supports peuvent être facilement broyés et éliminés, offrant ainsi une solution avantageuse et respectueuse de l'environnement. Pré-stérilisés (non autoclavables) et optimisés pour le stockage, ces racks éliminent la charge de plastique associée aux racks traditionnels, tout en maintenant la qualité. Pointes fabriquées en polypropylène vierge à 100 %. Sans ADNase, ARNase et pyrogènes. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



référence	type	unités par ref.	prix CHF
<b>Sans filtre</b>			
TIED-010-096	10 µl	96	6,00
TIED-020-096	20 µl	96	6,50
TIED-200-096	200 µl	96	6,50
TIED-1K0-096	1000 µl	96	8,00
<b>Avec filtre</b>			
TIEF-010-096	10 µl	96	6,50
TIEF-020-096	20 µl	96	7,50
TIEF-100-096	100 µl	96	7,50
TIEF-200-096	200 µl	96	7,50
TIEF-1K0-096	1000 µl	96	8,50



### POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE *PREMIUM LINE ULTRA LOW RETENTION*

Fabriquées pour créer une surface interne «super hydrophobe» réduisant ainsi l'adhérence et permettant de récupérer plus d'échantillon. Les pointes ULR réduisent en moyenne la rétention de 85% et diminuent la déviation standard du volume retenu de 75%. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Présentée en rack stérile en polypropylène. Couleur naturelle. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



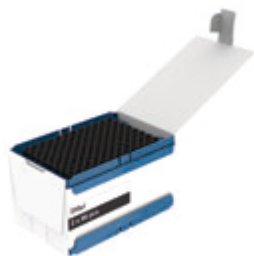
référence	type	unités par ref.	prix CHF
TIAU-010-096	10 µl ULR	96	7,00
TIAU-020-096	20 µl ULR	96	11,00
TIAU-200-096	200 µl ULR	96	7,00
TIAU-1K0-096	1000 µl ULR	96	9,00
<b>En "pack économie"</b>			
TIAU-010-960	10 µl ULR	10 x 96	54,50
TIAU-020-960	20 µl ULR	10 x 96	65,00
TIAU-200-960	200 µl ULR	10 x 96	54,50
TIAU-1K0-576	1000 µl ULR	6 x 96	41,00



astik's

**POINTE ROBOTIQUE EN POLYPROPYLÈNE, TYPE TECAN PREMIUM LINE**

Pointe en polypropylène de qualité premium, fabriquée avec des résines de classe USP VI. Validée méticuleusement sur l'instrument spécifique pour lequel elle est conçue, assurant une grande précision. Le rack en polycarbonate inclus présente une codification couleur pour faciliter l'identification des volumes. Fabriquée dans des installations certifiées ISO 9001 et 13485. Sans endotoxines, métaux lourds, RNase, DNase et ADN. Disponible en formats non stérile, stérile et stérile avec filtre en PE. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	type	unités par ref.	prix CHF
<b>Blister pack, stérile</b>			
TIRT-010-096	10 µl, support gris	96	14,00
TIRT-F10-096	10 µl, avec filtre, support gris	96	17,00
TIRT-200-096	200 µl, support bleu	96	16,50
TIRT-20F-096	200 µl, avec filtre, support bleu	96	19,50
TIRT-1K0-096	1000 µl, support jaune	96	22,00
TIRT-1KF-096	1000 µl, avec filtre, support jaune	96	25,50
<b>Flip box, non stérile</b>			
TIRT-010-192	10 µl, support gris	2 x 96	21,50
TIRT-200-192	200 µl, support bleu	2 x 96	26,00
TIRT-1K0-192	1000 µl, support jaune	2 x 96	36,50

astik's

**RÉSERVOIR À RÉACTIF**

Réervoir en polypropylène pour pipettes multicanales. Disponible en sachet de 10 unités non stériles et en sachet unitaire stérilisé par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
RTIP-051-010	50 ml	148	61	26	non stérile	10	4,00
RTIP-E51-250	50 ml	148	61	26	stérile emballage	250	135,00

astik's

**RÉSERVOIR À RÉACTIF, AVEC COUVERCLE**

En polystyrène USP de classe VI. Fond en forme de V pour être utilisé avec des micropipettes monocanales et/ou multicanales. Autoclavable et réutilisable. Graduation claire. Sans DNase/RNase



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
RTIP-L60-025	60 ml	140	55	34	non stérile	25	50,00

EASY

**BURETTE NUMÉRIQUE EASY 70**

Pour volumes entre 0,01 ml et 99,99 ml. Burette motorisée qui permet un dosage précis et commode. Couplée avec un agitateur magnétique. Contrôle entièrement numérique (paramétrage et processus). Grand écran LCD. Tous les paramètres peuvent être réglés à partir du panneau de contrôle qui dispose d'une interface supplémentaire pour le stockage et l'exportation des données expérimentales. Volume max. du piston : 10 ml. Calibrée selon EN-ISO 8655. Garantie 2 ans. Voir le tableau complet des compatibilités chimiques sur le site web



référence	justesse	répétabilité	incrément	unités par ref.	prix CHF
EASY-070-001	0,2%	0,07%	10 µl	1	à consulter

### POMPE PÉRISTALTIQUE DE HAUTE PRÉCISION, P10 COMPACT

Pompe péristaltique idéale pour les techniques nécessitant une grande précision dans la distribution de petits volumes. Flux réversible. Affichage LED à 4 chiffres. Inclut des accessoires tels qu'une pédale pour le contrôle manuel du débit, un tuyau en silicone de 2 mètres de long et de 4 mm de diamètre, deux clapets anti-retour, deux connecteurs en plastique et une buse de remplissage. 220 V / 50-60 Hz. Compatible avec le protocole de communication RS485 / MODBUS. Garantie 1 an

labx



référence	dimensions (L x l x H)	débit nominal (ml/min)	plage de vitesse	unités par ref.	prix CHF
PUMP-10C-001	114 x 84 x 98 mm	0,0 ~ 28,25	0,1 - 100 rpm	1	525,00

### POMPE PÉRISTALTIQUE DE DISTRIBUTION, P10

Pompe péristaltique avec fonction de distribution et de transfert continu. Convient pour les volumes à débit élevé, le rendement élevé et la distribution de précision. Flux réversible. Affichage LED à 4 chiffres. Inclut des accessoires tels que pédale pour le contrôle manuel du débit, tube en silicone de 10 mm de diamètre et 2 m de longueur, deux clapets anti-retour, deux connecteurs en plastique et une buse de remplissage. 220 V / 50-60 Hz. Compatible avec le protocole de communication RS485 / MODBUS. Garantie 1 an

labx



référence	dimensions (L x l x H)	débit nominal (ml/min)	plage de vitesse	unités par ref.	prix CHF
PUMP-10J-001	234 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 380	0,1 - 100 rpm	1	1011,00
PUMP-30J-001	234 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	1454,50
PUMP-60J-001	254 x 184 x 150 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	1859,00

### POMPE PÉRISTALTIQUE DE DISTRIBUTION, P10+ TOUCH

Pompe péristaltique avec fonction de transfert et de distribution en continu. Écran tactile LCD et 4 modes intelligents: transfert, transfert avec intervalle de temps, quantitatif et quantitatif/intervalle de temps. Moteur silencieux, à faible consommation. Inclut des accessoires tels qu'une pédale pour le contrôle manuel du débit, un tuyau en silicone de 2 mètres de long et de 10 mm de diamètre, deux clapets anti-retour, deux connecteurs en plastique et une buse de remplissage. 220 V / 50-60 Hz. Compatible avec le protocole de communication RS485 / MODBUS. Garantie 1 an

labx



référence	dimensions (L x l x H)	débit nominal (ml/min)	plage de vitesse	unités par ref.	prix CHF
PUMP-30T-001	212 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	1938,50
PUMP-60T-001	212 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	2385,00

### ASPIRATEUR, ST20

Aspirateur petit et compact pour l'élimination des déchets liquides. Le fonctionnement de la poignée flexible est simple et facile. Mode aspiration manuelle et aspiration continue qui réduit la fatigue des mains et améliore l'efficacité. Filtre hydrophobe empêche la contamination par les aérosols et les liquides. Moteur brushless et faible niveau sonore. Comprend une bouteille de 2 L, une aiguille à 8 canaux et des adaptateurs de détrousion pour pointes de 200 µl et 1 ml ainsi que des aiguilles à 8 canaux pour pointes de 200 µl (pointes non incluses). Toutes les pièces qui entrent en contact avec le flux de liquide peuvent être autoclavées. Garantie 2 années

EASY







référence	dimensions (L x l x H)	vide max.	débit nominal (ml/min)	vitesse d'aspiration	unités par ref.	prix CHF
VAAS-0E1-001	180 x 240 x 340 mm	0 - 500 mbar	17 ml/s	15 L/min	1	844,00

## POINTES RECOMMANDÉES POUR MICROPIPETTES EASY

	Capacité	Standard Line	Premium Line	ULR Premium Line	Filtered Premium Line
<b>EASY 40+</b>					
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-P20-001	2 - 20 µl	-	-	-	-
EASD-P50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-100-***
EASD-10P-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-100-***, TICF-200-***
EASD-20P-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-1K1P-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TICD-1K0-***	TICU-1K0-***	TICF-1K0-***
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	-	TIAD-5K0-***, TIAD-5K1-***	-	-
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	-	TIAD-10K-***	-	-
<b>EASY 40 ELITE</b>					
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-E20-001	2 - 20 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-020-***
EASD-E50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-100-***
EASD-10E-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-20E-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TIAD-1K0-***	TICU-200-***	TICF-1K0-***
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl	-	TIAD-5K0-***	-	-
<b>EASY 40 Xpert</b>					
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-X20-001	2 - 20 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-020-***
EASD-X50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-100-***
EASD-10X-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-20X-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-30X-001	30 - 300 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TIAD-1K0-***	TICU-1K0-***	TICF-1K0-***
EASD-5KX-001	1000 - 5000 µl	-	TIAD-5K0-***, TIAD-5K1-***	-	-
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	-	TIAD-1BK-100	-	-
<b>EASY 40 Xpert 8-channels</b>					
EASD-G10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-G20-001	2 - 20 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-020-***
EASD-G50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-100-***
EASD-10G-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-20G-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
<b>EASY 40 Xpert 12-channels</b>					
EASD-T10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-T20-001	2 - 20 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-020-***
EASD-T50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-100-***
EASD-10T-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-20T-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-30T-001	30 - 300 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***

**BILLE DE VERRE**

Pour contrôler l'ébullition et d'autres utilisations en laboratoire

référence	∅ (mm)	tolérance (mm)	unités / kg	kg / L	conditionnement	prix CHF
BEAD-002-1K0	2	± 0,2	95493	1,550	 1 kg	28,50
BEAD-004-1K0	4	± 0,3	11937	1,565	 1 kg	29,50
BEAD-006-1K0	6	± 0,3	3537	1,540	 1 kg	30,00
BEAD-008-1K0	8	± 0,4	1492	1,505	 1 kg	31,50

LBG

**BALLON SPHÉRIQUE À FOND ROND COL RODÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
BFL3-005-001	5 ml	27	60	14/23	1	6,00
BFL3-010-001	10 ml	33	68	14/23	1	6,00
BFL3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	6,00
BFL3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	6,50
BFL3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	7,00
BFL3-051-001	50 ml	53	105	29/32	1	9,00
BFL3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	6,50
BFL3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	9,50
BFL3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	9,50
BFL3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	9,50
BFL3-251-001	250 ml	88	134	19/26	1	10,50
BFL3-252-001	250 ml	88	139	24/29	1	10,50
BFL3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	10,50
BFL3-502-001	500 ml	110	158	19/26	1	12,50
BFL3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	12,50
BFL3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	17,00
BFL3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	45,50

LBG



En "pack économie"

BFL3-005-012	5 ml	27	60	14/23	12	62,50
BFL3-010-012	10 ml	33	68	14/23	12	62,50
BFL3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	60,00
BFL3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	66,00
BFL3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	75,50
BFL3-051-012	50 ml	53	105	29/32	12	94,00
BFL3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	69,00
BFL3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	97,50
BFL3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	97,50
BFL3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	97,50
BFL3-251-010	250 ml	88	134	19/26	10	90,00
BFL3-252-010	250 ml	88	139	24/29	10	90,00
BFL3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	90,00
BFL3-502-006	500 ml	110	158	19/26	6	65,00
BFL3-500-006	500 ml	110	167	29/32	6	65,00
BFL3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	84,50
BFL3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	75,50



## BALLON SPHÉRIQUE À FOND ROND, COL RODÉ

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4797 et pharmacopée US (USP)



référence	capacité	∅ (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
BFLG-025-001	25 ml	41	85	14/23	1	6,50
BFLG-050-001	50 ml	51	90	14/23	1	7,50
BFLG-051-001	50 ml	51	90	29/32	1	9,00
BFLG-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	10,00
BFLG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	12,50
BFLG-252-001	250 ml	85	140	24/29	1	13,00
BFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	15,00
BFLG-500-001	500 ml	105	163	29/32	1	22,50
BFLG-1K0-001	1000 ml	131	200	29/32	1	35,50
BFLG-2K0-001	2000 ml	166	240	29/32	1	61,50
BFLG-3K0-001	3000 ml	185	260	29/32	1	81,50
BFLG-5K0-001	5000 ml	223	305	29/32	1	115,50
En "pack économie"						
BFLG-025-010	25 ml	41	85	14/23	10	52,00
BFLG-050-010	50 ml	51	90	14/23	10	61,50
BFLG-051-010	50 ml	51	90	29/32	10	73,00
BFLG-100-010	100 ml	64	105	14/23	10	79,00
BFLG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	96,50
BFLG-252-010	250 ml	85	140	24/29	10	109,00
BFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	114,50
BFLG-500-010	500 ml	105	163	29/32	10	157,00
BFLG-1K0-010	1000 ml	131	200	29/32	10	251,00
BFLG-2K0-006	2000 ml	166	240	29/32	6	307,50



## VALET POUR BALLON EN LIÈGE

Pour ballon fond rond



référence	∅ <sub>intérieur</sub> (mm)	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
CORK-080-001	26	80	pour ballon jusqu'à 100 ml	1	8,00
CORK-100-001	48	100	pour ballon jusqu'à 250 ml	1	9,00
CORK-120-001	68	120	pour ballon jusqu'à 500 ml	1	11,50
CORK-140-001	88	140	pour ballon jusqu'à 1000 ml	1	14,50



## VALET POUR BALLON EN POLYPROPYLÈNE

Pour ballon fond rond. Résistance chimique élevée. Résistant jusqu'à 121 °C



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
FLSP-001-001	160	pour ballon jusqu'à 10 litres	1	9,50



**BALLON À ÉVAPORATION, COL RODÉ**

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Pour évaporateur rotatif



référence	capacité	h <sub>tot.</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
FLEG-051-001	50 ml	94	29/32	1	10,00
FLEG-101-001	100 ml	110	29/32	1	13,50
FLEG-250-001	250 ml	140	29/32	1	17,50
FLEG-500-001	500 ml	170	29/32	1	23,00
FLEG-1K0-001	1000 ml	210	29/32	1	46,50
FLEG-2K0-001	2000 ml	250	29/32	1	68,00

**BALLON SPHÉRIQUE À FOND PLAT, COL RODÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	∅ (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
BFF3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	6,50
BFF3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	7,00
BFF3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	7,00
BFF3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	7,00
BFF3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	9,50
BFF3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	9,50
BFF3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	9,50
BFF3-252-001	250 ml	88	134	19/26	1	11,00
BFF3-253-001	250 ml	88	139	24/29	1	11,00
BFF3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	11,00
BFF3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	13,00
BFF3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	19,00
BFF3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	46,00



En "pack économie"

BFF3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	65,50
BFF3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	72,00
BFF3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	72,00
BFF3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	75,50
BFF3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	98,00
BFF3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	98,00
BFF3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	98,00
BFF3-252-010	250 ml	88	134	19/26	10	94,50
BFF3-253-010	250 ml	88	139	24/29	10	94,50
BFF3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	94,50
BFF3-500-008	500 ml	110	167	29/32	8	89,50
BFF3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	99,00
BFF3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	76,50



### BALLON SPHÉRIQUE À FOND PLAT, COL RODÉ

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4797 et pharmacopée US (USP)



référence	capacité	Ø (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
BFFG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	14,00
BFFG-250-001	250 ml	85	130	29/32	1	13,50
BFFG-500-001	500 ml	105	160	29/32	1	20,00
BFFG-1K0-001	1000 ml	131	187	29/32	1	30,00
BFFG-2K0-001	2000 ml	166	230	29/32	1	65,00
En "pack économie"						
BFFG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	99,50
BFFG-250-010	250 ml	85	130	29/32	10	114,50
BFFG-500-010	500 ml	105	160	29/32	10	166,00
BFFG-1K0-010	1000 ml	131	187	29/32	10	251,00
BFFG-2K0-006	2000 ml	166	230	29/32	6	324,50



### BALLON KJELDAHL, COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	Ø <sub>bulbe</sub> (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
NFK3-500-002	500 ml	107	310	29/32	2	48,50
NFK3-1K0-001	1000 ml	130	370	29/32	1	31,00



### BALLON PIRIFORME COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	Ø (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
FLP3-010-001	10 ml	30	79	14/23	1	8,50
FLP3-025-001	25 ml	40	93	14/23	1	8,50
FLP3-050-001	50 ml	50	108	14/23	1	8,00
FLP3-100-001	100 ml	60	118	14/23	1	8,00



### BALLON SPHÉRIQUE BICOL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	Ø (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	col central	col latéral	unités par ref.	prix CHF
BF23-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	20,00
BF23-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	20,50
BF23-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	19,50
BF23-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	20,00
BF23-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	22,00
BF23-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	22,00
BF23-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	37,50
BF23-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	39,00

**BALLON SPHÉRIQUE TRICOL DROIT RODÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	col central	cols latéraux	unités par ref.	prix CHF
BFS3-100-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	30,00
BFS3-102-001	100 ml	64	105	24/29	14/23	1	30,00
BFS3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	25,50
BFS3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	25,50
BFS3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	28,00
BFS3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	30,00
BFS3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	45,50
BFS3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	44,50

LBG

**BALLON SPHÉRIQUE TRICOL INCLINÉ RODÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	col central	cols latéraux	unités par ref.	prix CHF
BFO3-100-001	100 ml	64	105	29/32	14/23	1	26,50
BFO3-103-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	25,00
BFO3-105-001	100 ml	64	105	19/26	14/23	1	24,00
BFO3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	25,50
BFO3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	25,50
BFO3-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	25,50
BFO3-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	25,50
BFO3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	28,00
BFO3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	28,00
BFO3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	43,50
BFO3-1K1-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	45,50
BFO3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	44,50

LBG

**BALLON SPHÉRIQUE À 4 COLS INCLINÉ RODÉ**

En verre borosilicaté 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	col central	cols latéraux	unités par ref.	prix CHF
BFO4-250-001	250	85	140	29/32	14/23	1	50,50
BFO4-252-001	250	85	140	29/32	19/26	1	50,50
BFO4-500-001	500	105	163	29/32	14/23	1	53,50
BFO4-502-001	500	105	163	29/32	19/26	1	53,50
BFO4-1K0-001	1000	131	200	29/32	19/26	1	92,50
BFO4-1K2-001	1000	131	200	29/32	29/32	1	92,50

LBG



LBG

## FIOLE ERLLENMEYER COL RODÉ



En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	∅ (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
CFL3-005-001	5 ml	25	50	14/23	1	5,00
CFL3-010-001	10 ml	32	60	14/23	1	5,00
CFL3-025-001	25 ml	42	70	14/23	1	5,50
CFL3-050-001	50 ml	51	85	14/23	1	6,50
CFL3-052-001	50 ml	51	85	19/26	1	6,50
CFL3-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	14,00
CFL3-102-001	100 ml	64	105	19/26	1	9,00
CFL3-103-001	100 ml	64	105	24/29	1	9,00
CFL3-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	9,00
CFL3-252-001	250 ml	85	135	19/26	1	9,50
CFL3-251-001	250 ml	85	135	24/29	1	9,50
CFL3-250-001	250 ml	85	128	29/32	1	9,50
CFL3-503-001	500 ml	105	170	24/29	1	13,00
CFL3-500-001	500 ml	105	165	29/32	1	13,50
CFL3-1K3-001	1000 ml	131	210	24/29	1	30,50
CFL3-1K0-001	1000 ml	131	210	29/32	1	20,50
CFL3-2K0-001	2000 ml	166	275	29/32	1	46,50
En "pack économie"						
CFL3-005-012	5 ml	25	50	14/23	12	47,00
CFL3-010-012	10 ml	32	60	14/23	12	54,50
CFL3-025-012	25 ml	42	70	14/23	12	56,00
CFL3-050-012	50 ml	51	85	14/23	12	66,50
CFL3-052-012	50 ml	51	85	19/26	12	66,50
CFL3-100-012	100 ml	64	105	14/23	12	76,50
CFL3-102-012	100 ml	64	105	19/26	12	94,50
CFL3-103-012	100 ml	64	105	24/29	12	94,50
CFL3-101-012	100 ml	64	105	29/32	12	94,50
CFL3-252-010	250 ml	85	135	19/26	10	84,00
CFL3-251-010	250 ml	85	135	24/29	10	84,00
CFL3-250-010	250 ml	85	128	29/32	10	84,00
CFL3-503-008	500 ml	105	170	24/29	8	85,00
CFL3-500-008	500 ml	105	165	29/32	8	90,00
CFL3-1K3-006	1000 ml	131	210	24/29	6	101,00
CFL3-1K0-006	1000 ml	131	210	29/32	6	103,00
CFL3-2K0-002	2000 ml	166	275	29/32	2	77,50



Pour éviter les fuites pendant l'utilisation et faciliter la séparation des parties rodées, elles doivent être lubrifiées avec une fine couche de graisse de silicone non toxique sur la partie supérieure du rodage.

Bien que la graisse silicone soit largement utilisée à cet effet, il faut toujours tenir compte de la compatibilité dans les conditions spécifiques d'utilisation.

Il est également possible d'insérer un rodet souple en PTFE entre les deux pièces à connecter.

## FIGLE ERLLENMEYER COL RODÉ

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 4797



référence	capacité	∅ (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
CFLG-102-001	100 ml	64	100	19/26	1	8,50
CFLG-103-001	100 ml	64	100	24/29	1	9,00
CFLG-101-001	100 ml	64	100	29/32	1	9,00
CFLG-252-001	250 ml	85	140	19/26	1	11,00
CFLG-251-001	250 ml	85	140	24/29	1	11,50
CFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	11,50
CFLG-503-001	500 ml	105	175	24/29	1	16,50
CFLG-500-001	500 ml	105	175	29/32	1	16,50
CFLG-1K0-001	1000 ml	131	220	29/32	1	28,50
CFLG-2K0-001	2000 ml	166	270	29/32	1	55,00
En "pack économie"						
CFLG-102-010	100 ml	64	100	19/26	10	70,50
CFLG-103-010	100 ml	64	100	24/29	10	73,50
CFLG-101-010	100 ml	64	100	29/32	10	75,50
CFLG-252-010	250 ml	85	140	19/26	10	92,50
CFLG-251-010	250 ml	85	140	24/29	10	95,00
CFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	97,50
CFLG-503-010	500 ml	105	175	24/29	10	136,50
CFLG-500-010	500 ml	105	175	29/32	10	139,00
CFLG-1K0-010	1000 ml	131	220	29/32	10	237,50
CFLG-2K0-006	2000 ml	166	270	29/32	6	274,50



## FLACON LAVEUR DE GAZ TYPE DRECHSEL

En verre borosilicaté 3.3. Le kit complet inclut corps et tête. Pour tubes de 8 mm de diamètre intérieur (non inclus). Conforme DIN 12596



référence	description	unités par ref.	prix CHF
GWS3-250-001	kit complet 250 ml, 29/32	1	48,00
GWB3-250-001	corps 250 ml, 29/32	1	34,00
GWH3-250-001	tête pour corps 250 ml, 29/32, ∅ <sub>tube</sub> 8 mm	1	16,50
GWS3-500-001	kit complet 500 ml, 29/32	1	64,00
GWB3-500-001	corps 500 ml, 29/32	1	45,00
GWH3-500-001	tête pour corps 500 ml, 29/32, ∅ <sub>tube</sub> 8 mm	1	22,00

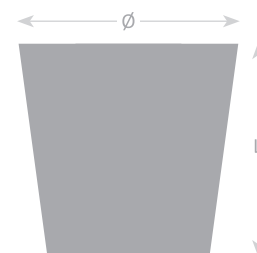


### RODAGE

La verrerie rodée est utilisée en laboratoire pour connecter différentes pièces en verre de manière étanche ou pour des bouchons en verre. Le rodage peut être de deux types, mâle ou femelle et conçu selon les mesures suivantes :

- ∅ - Diamètre de l'extrémité la plus large de la partie rodée (mm)
- L - Longueur de la partie rodée (mm)

Les rodages fournis par Labbox sont conformes à la norme européenne ISO, avec des tailles standards : 10/19, 14/23, 19/26, 24/29, 29/32 et 45/40.




**RÉFRIGÉRANT DROIT (LIEBIG-WEST)**

En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur conçu pour tube de  $\varnothing_{\text{int.}}$  8 mm

référence	long. <sub>utile</sub> (mm)	long. <sub>totale</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
CSS3-080-002	80	175	14/23	2	26,50
CSS3-150-002	150	254	14/23	2	27,50
CSS3-200-002	200	305	14/23	2	32,50
CSS3-201-002	200	360	29/32	2	37,50
CSS3-202-002	200	360	19/26	2	37,50
CSS3-203-002	200	360	24/29	2	37,50
CSS3-300-002	300	460	29/32	2	43,50
CSS3-400-002	400	560	29/32	2	44,00
CSS3-500-001	500	660	29/32	1	24,50
CSS3-600-001	600	760	29/32	1	28,00


**RÉFRIGÉRANT DROIT (LIEBIG-WEST)**

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12576. Connecteur conçu pour tube de  $\varnothing_{\text{int.}}$  8 mm

référence	long. <sub>utile</sub> (mm)	long. <sub>totale</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
CSSG-160-001	160	265	14/23	1	20,00
CSSG-202-001	200	320	19/26	1	21,50
CSSG-250-001	250	385	29/32	1	21,50
CSSG-300-001	300	445	29/32	1	30,00
CSSG-400-001	400	530	29/32	1	33,50


**RÉFRIGÉRANT À BOULES (ALLIHN)**

En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur conçu pour tube de  $\varnothing_{\text{int.}}$  8 mm

référence	long. <sub>utile</sub> (mm)	long. <sub>totale</sub> (mm)	nb. de boules	col	unités par ref.	prix CHF
ALC3-150-002	150	235	4	14/23	2	29,50
ALC3-200-002	200	295	4	14/23	2	32,50
ALC3-201-002	200	360	4	29/32	2	40,50
ALC3-300-002	300	405	6	14/23	2	42,00
ALC3-301-002	300	460	6	29/32	2	44,50
ALC3-400-002	400	560	6	29/32	2	49,00
ALC3-500-001	500	660	10	29/32	1	28,00
ALC3-600-001	600	760	12	29/32	1	31,00


**RÉFRIGÉRANT À BOULES (ALLIHN)**

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12581. Connecteur conçu pour tube de  $\varnothing_{\text{int.}}$  8 mm

référence	long. <sub>utile</sub> (mm)	long. <sub>totale</sub> (mm)	nb. de boules	col	unités par ref.	prix CHF
ALCG-250-001	250	410	5	29/32	1	36,00
ALCG-300-001	300	455	6	29/32	1	40,50
ALCG-400-001	400	565	8	29/32	1	46,50

**RÉFRIGÉRANT À SERPENTIN (GRAHAM)**

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur conçu pour tube de  $\varnothing_{int.}$  8 mm

référence	long. <sub>utile</sub> (mm)	long. <sub>totale</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
CIC3-150-002	150	235	14/23	2	34,50
CIC3-200-002	200	295	14/23	2	36,00
CIC3-300-002	300	460	29/32	2	49,00
CIC3-400-002	400	560	29/32	2	55,00
CIC3-500-001	500	660	29/32	1	34,50
CIC3-600-001	600	760	29/32	1	38,00

**RÉFRIGÉRANT À SERPENTIN (GRAHAM)**

LBG

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Connecteur conçu pour tube de  $\varnothing_{int.}$  8 mm

référence	long. <sub>utile</sub> (mm)	long. <sub>totale</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
CICG-250-001	250	365	14/23	1	38,00
CICG-300-001	300	440	29/32	1	49,50
CICG-400-001	400	545	29/32	1	50,50
CICG-500-001	500	630	29/32	1	64,00

**RÉFRIGÉRANT DIMROTH**

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur conçu pour tube de  $\varnothing_{int.}$  8 mm

référence	long. <sub>utile</sub> (mm)	long. <sub>totale</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
DRO3-150-001	150	235	14/23	1	30,50
DRO3-200-001	200	295	14/23	1	34,00
DRO3-201-001	200	360	29/32	1	43,00
DRO3-300-001	300	460	29/32	1	47,50
DRO3-400-001	400	560	29/32	1	51,50
DRO3-500-001	500	660	29/32	1	69,50

**RÉFRIGÉRANT DIMROTH AVEC CONNECTEUR EN PTFE**

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur GL 14 en PTFE conçu pour tube de  $\varnothing_{int.}$  8 mm

référence	long. <sub>utile</sub> (mm)	long. <sub>totale</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
DROT-200-001	200	295	14/23	1	51,50
DROT-300-001	300	460	29/32	1	57,00
DROT-400-001	400	560	29/32	1	62,50

Pièces de rechange

DROT-A01-001 connecteur en PTFE 1 7,50

**COLONNE DE VIGREUX**

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3. Sans chemise

référence	h. <sub>tot.</sub> (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
VIG3-360-001	360	29/32	1	50,50





### LBG | RACCORD AVEC DEUX COLS PARALLÈLES



En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	col central	col latéral	unités par ref.	prix CHF
CON3-001-001	14/23	14/23	1	15,50
CON3-002-001	29/32	29/32	1	23,50

A



C

### LBG | TÊTE DE DISTILLATION



En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage (A)	rodage (B)	rodage (C)	unités par ref.	prix CHF
DIH3-001-001	14/23	14/23	14/23	1	14,50
DIH3-002-001	14/23	29/32	29/32	1	20,00
DIH3-003-001	29/32	29/32	29/32	1	22,50



### TÊTE DE DISTILLATION, MÂLE, À DEUX ANGLES



En verre borosilicaté LBG 3.3. Utilisé dans les ensembles de distillation

référence	long. (mm)	rodage	unités par ref.	prix CHF
AD23-001-001	250	14/23	1	16,50
AD23-002-001	250	29/32	1	29,50



### LBG | BOULE KJELDAHL COLS RODÉS



En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	rodage	unités par ref.	prix CHF
SPB3-001-001	250 ml	29/32	1	23,00



### LBG | ALLONGE DE DISTILLATION COUDÉE 105°



En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	long. (mm)	col	unités par ref.	prix CHF
ADA3-001-001	120	14/23	1	7,50
ADA3-002-001	150	29/32	1	9,00

### LBG | ALLONGE COUDÉE (105°) AVEC OLIVE LATÉRALE



En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	unités par ref.	prix CHF
REC3-001-001	14/23	1	9,50
REC3-002-001	29/32	1	30,00





**ALLONGE COUDÉE (105°) AVEC TUBE INTÉRIEUR ET OLIVE LATÉRALE**

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	rodage	unités par ref.	prix CHF
RET3-001-001	14/23	1	11,50
RET3-004-001	19/26	1	12,50
RET3-003-001	24/29	1	16,00
RET3-002-001	29/32	1	17,00

**ÉLARGISSEUR ET RÉDUCTEUR RODÉS**

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	rodage sup. (femelle)	rodage sup. (mâle)	unités par ref.	prix CHF
EXA3-002-001	14/23	19/26	1	13,50
EXA3-003-001	14/23	24/29	1	13,50
EXA3-001-001	14/23	29/32	1	13,50
EXA3-004-001	19/26	24/29	1	13,50
EXA3-005-001	19/26	29/32	1	13,50
EXA3-006-001	24/29	29/32	1	13,50
REA3-002-001	19/26	14/23	1	12,00
REA3-003-001	24/29	14/23	1	12,00
REA3-004-001	24/29	19/26	1	12,00
REA3-001-001	29/32	14/23	1	12,00
REA3-005-001	29/32	19/26	1	12,00
REA3-006-001	29/32	24/29	1	13,00

**ALLONGE D'ASPIRATION**

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	rodage	unités par ref.	prix CHF
SUC3-001-001	14/23	1	9,50
SUC3-002-001	29/32	1	15,00

**RACCORD RODÉ, MÂLE, AVEC CLÉ EN PTFE**En verre borosilicaté LBG 3.3. Avec olive de diamètre 9 mm pour tubes de  $\varnothing_{int.}$  8 mm. Coudé ou droit

référence	rodage	description	unités par ref.	prix CHF
ADFL-001-001	14/23	coudé	1	21,50
ADFL-002-001	19/26	coudé	1	22,00
ADFL-003-001	24/29	coudé	1	23,50
ADFL-004-001	29/32	coudé	1	28,00
ADFL-005-001	14/23	droit	1	21,50
ADFL-006-001	19/26	droit	1	22,00
ADFL-007-001	24/29	droit	1	23,50
ADFL-008-001	29/32	droit	1	28,00





### LBG | ALLONGE COUDÉE 75°



En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	unités par ref.	prix CHF
DHE3-001-001	14/23	1	9,50
DHE3-002-001	29/32	1	13,50



### astik's | BOUCHON COL RODÉ POUR CONNEXION DE TUBE



En polypropylène, avec 2 raccords cannelés pour connexion de tube de  $\varnothing_{int.}$  8 mm

référence	rodage	unités par ref.	prix CHF
STCP-001-001	29/32	1	13,00



### LBG | BOUCHON CREUX COL RODÉ DROIT



En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	unités par ref.	prix CHF
STO3-001-001	14/23	1	5,00
STO3-002-001	29/32	1	8,00



### LBG | BOUCHON COL RODÉ À TÊTE HEXAGONALE



En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	type	unités par ref.	prix CHF
STP3-003-001	10/19	fond conique	1	4,50
STP3-001-001	14/23	fond conique	1	4,50
STP3-019-001	19/26	fond conique	1	5,00
STP3-024-001	24/29	fond conique	1	7,50
STP3-002-001	29/32	fond conique	1	9,00



### astik's | BOUCHON EN PLASTIQUE COL RODÉ



Fabriqué en polypropylène. Creux. Autoclavable

référence	rodage	unités par ref.	prix CHF
STOP-014-010	14/23	10	9,00
STOP-019-010	19/26	10	10,50
STOP-024-010	24/29	10	11,50
STOP-029-010	29/32	10	12,00

**BOUCHON À TÊTE PLATE EN PTFE**

Etanche. Résistant jusqu'à 270 °C

référence	rodage	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
FHSP-119-001	10/19	31	1	17,50
FHSP-123-001	14/23	34	1	18,00
FHSP-126-001	19/26	38	1	22,00
FHSP-229-001	24/29	44	1	31,00
FHSP-232-001	29/32	47	1	33,50

astik's

**RACCORD COUDÉ CANNELÉ AVEC OLIVE LATÉRALE**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	∅ <sub>olive</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
ADS3-001-001	14/23	9	1	7,50
ADS3-003-001	19/26	9	1	7,50
ADS3-004-001	24/29	9	1	8,50
ADS3-002-001	29/32	9	1	9,00

LBG

**TUBE SÉCHOIR COUDÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	h (mm)	h <sub>totale</sub> (mm)	rodage	unités par ref.	prix CHF
DRY3-001-001	90	120	14/23	1	10,00
DRY3-003-001	90	120	19/26	1	10,00
DRY3-004-001	90	120	24/29	1	11,50
DRY3-002-001	90	120	29/32	1	12,00

LBG

**ENTONNOIR RODÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	rodage	unités par ref.	prix CHF
FUN3-040-001	40	14/23	1	7,00
FUN3-060-001	60	14/23	1	7,00

LBG

**AMPOULE DE COULÉE ISOBARE AVEC CLÉ EN PTFE**

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec bouchon en plastique

référence	capacité	rodage sup. (femelle)	rodage inf. (mâle)	unités par ref.	prix CHF
FTP3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	77,50
FTP3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	83,50
FTP3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	90,50
FTP3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	91,00
FTP3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	91,00
FTP3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	109,00

LABBOX





### AMPOULE DE COULÉE RODÉE AVEC CLÉ EN PTFE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec bouchon en plastique

référence	capacité	rodage sup. (femelle)	rodage inf. (mâle)	unités par ref.	prix CHF
FTY3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	61,00
FTY3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	64,50
FTY3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	69,00
FTY3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	69,00
FTY3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	76,00
FTY3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	89,00
FTY3-1K0-001	1000 ml	29/32	29/32	1	144,00



### RACCORD POUR THERMOMÈTRE, EN VERRE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	col	type	unités par ref.	prix CHF
TPH3-006-001	14/23	pour thermomètre de $\varnothing$ 6-7 mm	1	24,50
TPH3-004-001	19/26	pour thermomètre de $\varnothing$ 6-7 mm	1	24,50
TPH3-007-001	29/32	pour thermomètre de $\varnothing$ 6-7 mm	1	24,50

astik's

### RACCORD POUR THERMOMÈTRE, EN PTFE

Corps en PTFE pur. Fixation à l'aide d'un joint en Viton



référence	type	unités par ref.	prix CHF
TPHT-006-001	14/23, pour thermomètre de $\varnothing$ 6 mm	1	58,50
TPHT-008-001	14/23, pour thermomètre de $\varnothing$ 8 mm	1	58,50
Accessoires et pièces de rechange			
TPHT-S06-005	joint de rechange pour TPHT-006	5	20,00
TPHT-S08-005	joint de rechange pour TPHT-008	5	15,00



astik's

### PINCE DE RODAGE EN PLASTIQUE

Fabriquée en POM (Polyoxyméthylène). Ne raye pas le verre

référence	type	unités par ref.	prix CHF
CHCP-014-010	orange, pour col 14/23	10	29,50
CHCP-019-010	bleu, pour col 19/26	10	31,50
CHCP-024-010	vert, pour col 24/29	10	31,50
CHCP-029-010	rouge, pour col 29/32	10	36,00



astik's

### PINCE DE RODAGE EN PTFE

En PTFE pur avec ressort en acier complètement encapsulé. Chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C



référence	type	unités par ref.	prix CHF
CHPT-010-001	pour col 10/19	1	10,00
CHPT-014-001	pour col 14/23	1	9,50
CHPT-019-001	pour col 19/26	1	10,50
CHPT-024-001	pour col 24/29	1	10,50
CHPT-029-001	pour col 29/32	1	11,50



**PINCE DE RODAGE INOX**

Pince traditionnelle en fil d'acier

référence	type	unités par ref.	prix CHF
CHCS-014-010	pour col 14/23	10	30,50
CHCS-019-010	pour col 19/26	10	33,50
CHCS-024-010	pour col 24/29	10	35,50
CHCS-029-010	pour col 29/32	10	41,50

clink

**GRAISSE SILICONE POUR VIDE**

Graisse de silicone non toxique pour la lubrification de joints rodés, couvercles de dessiccateurs, etc. Température de travail -50 à 180 °C. Présente une bonne capacité lubrifiante et grande résistance à l'eau froide et chaude ainsi qu'aux agents chimiques

référence	type	conditionnement	prix CHF
SGRE-025-100	LBSil 25	 100 g	20,50

labkem

**JOINT SOUPLE EN PTFE POUR MATÉRIEL RODÉ**

Autolubrifié (l'utilisation de graisse n'est plus nécessaire). Adéquat pour vide faible ou moyen. Résistant jusqu'à 280°C

référence	col	unités par ref.	prix CHF
PTST-014-010	14/23	10	22,50
PTST-019-010	19/26	10	24,00
PTST-024-010	24/29	10	26,00
PTST-029-010	29/32	10	27,00

astik's

**ENSEMBLE DE DISTILLATION SIMPLE**

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 réfrigérant droit de 250 mm, 1 ballon fond rond 250 ml, 1 tête pour distillation, 1 adaptateur pour thermomètre, 1 allonge coudée, 1 thermomètre (-10 à +110 °C) et les pinces en POM (polyoxyméthylène) nécessaires pour les rodages. Tous les rodages sont en 29/32. Connecteur conçu pour tube de  $\varnothing_{int.}$  8 mm

référence	description	unités par ref.	prix CHF
APP3-001-001	ensemble de distillation simple	1	133,50

**ENSEMBLE DE DISTILLATION FRACTIONNAIRE (AVEC COLONNE DE VIGREUX)**

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 colonne de vigreux de 320 mm, 1 réfrigérant droit de 250 mm, 1 ballon fond rond 250 ml, 1 tête pour distillation, 1 adaptateur pour thermomètre, 1 allonge coudée, 1 thermomètre (-10 à +110 °C) et les pinces en POM (polyoxyméthylène) nécessaires pour les rodages. Tous les rodages sont en 29/32. Connecteur conçu pour tube de  $\varnothing_{int.}$  8 mm

référence	description	unités par ref.	prix CHF
APP3-002-001	ensemble de distillation fractionnaire	1	151,00



**PRAT DUMAS****PAPIER FILTRE QUALITATIF, POUR USAGE GÉNÉRAL, À FILTRATION MOYENNE**

Teneur maximale en cendre 0,10%. Velin pour une filtration générale de laboratoire. Grammage 65 g/m<sup>2</sup>, pore 7 - 10 µm et épaisseur 170 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 93



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
QLPG-070-100	70	plat	100	5,00
QLPG-090-100	90	plat	100	6,50
QLPG-110-100	110	plat	100	7,50
QLPG-125-100	125	plat	100	8,00
QLPG-150-100	150	plat	100	9,00
QLPG-185-100	185	plat	100	11,50
QLPG-240-100	240	plat	100	16,50
QLPG-111-100	110	plissé	100	28,00
QLPG-126-100	125	plissé	100	28,50
QLPG-151-100	150	plissé	100	29,00
QLPG-186-100	185	plissé	100	32,50
QLPG-201-100	200	plissé	100	32,50
QLPG-241-100	240	plissé	100	37,00
QLPG-251-100	250	plissé	100	38,00
QLPG-401-100	400	plissé	100	75,00

**BRANCHIA****PAPIER FILTRE QUALITATIF POUR USAGE GÉNÉRAL, FILTRATION MOYENNE**

Teneur en cendres max 0,1%. Pour usage général en laboratoire. Vitesse de filtration moyenne. Grammage 65 g / m<sup>2</sup>, épaisseur 180 µm, temps de filtration 30 s, rétention 7-10 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 93



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BLPG-070-100	70	plat	100	5,00
BLPG-090-100	90	plat	100	5,50
BLPG-110-100	110	plat	100	7,00
BLPG-125-100	125	plat	100	7,50
BLPG-150-100	150	plat	100	9,50
BLPG-185-100	185	plat	100	11,00
BLPG-240-100	240	plat	100	19,50

**FILTRES EN PAPIER ET FIBRE DE VERRE**

Haute qualité  
 Pour tout type d'échantillons  
 Différentes vitesses de filtration  
 Faible / très faible teneur en cendre  
 Qualitatifs et quantitatifs  
 Filtres en fibre de verre HEPA

**BRANCHIA**

**PRAT DUMAS****PAPIER FILTRE QUALITATIF, POUR USAGE GÉNÉRAL, À FILTRATION TRÈS RAPIDE**

Teneur maximale en cendre 0,06%. Papier composé de fibres longues de coton, utilisé pour la filtration de liquide épais et visqueux. Très épais et résistant offrant le débit le plus rapide des filtres qualitatifs. Grammage 130 g/m<sup>2</sup>, pore 25 - 30 µm et épaisseur 430 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 114

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
QLPV-070-100	70	plat	100	8,00
QLPV-090-100	90	plat	100	9,50
QLPV-110-100	110	plat	100	11,50
QLPV-125-100	125	plat	100	12,00
QLPV-150-100	150	plat	100	14,50
QLPV-185-100	185	plat	100	18,00
QLPV-240-100	240	plat	100	26,50
QLPV-111-100	110	plissé	100	43,50
QLPV-126-100	125	plissé	100	44,00
QLPV-151-100	150	plissé	100	45,50
QLPV-186-100	185	plissé	100	47,50
QLPV-201-100	200	plissé	100	48,50
QLPV-241-100	240	plissé	100	55,50
QLPV-251-100	250	plissé	100	55,50

**TABLEAU D'ÉQUIVALENCE**


Labbox	Branchia	Whatman	Prat Dumas	Albet	Filter-lab	Macherey Nagel	Fioroni	S & S
QLPG	BLPG	93	106	–	–	713	122, 600	
QLPV	BLPV	114	607	400	1300			0860, 0859
QLDS	BLDS	5	210	414, FP602h	1256	619	115	602eh
QLDM	BLDM	1	108	412, FP595, FP597	1250	615	601	595
QLDF	BLDF	4	609	411, FP604	1248	617	111	604
QNHS	BNHS	50	601	501, FP1575	2244	1640d	155	1575
QNHM	BNHM	52	600	502, FP1574	2240	1640m	153	1574
QNHF	BNHF	54	603	503, FP1573	2235	1640we	151	1573
QNDS	BNDS	42	6601	150, FP589/3	1244	640d	15	589/3
QNDM	BNDM	40	6600	145, FP589/5	1242	640md	13	589/5
QNDF	BNDF	41	6602	140, FP589/2	1240	640m	12	589/2

Remarque : les équivalences entre le papier filtre de différents fabricants sont indiquées à titre informatif afin de faciliter un changement de marque. Deux papiers filtres ne sont jamais exactement identiques et il est recommandé de réaliser un essai avant emploi sur une technique concrète. Les marques indiquées sont déposées par leurs propriétaires respectifs et n'ont aucune relation avec Labbox.

## BRANCHIA

**PAPIER FILTRE QUALITATIF, POUR USAGE GÉNÉRAL, FILTRATION TRÈS RAPIDE**

Surface crêpée et rugueuse, pour utilisation générale en laboratoire. Teneur en cendre < 0.1%. Vitesse de filtration très rapide. Grammage 70 g / m<sup>2</sup>, épaisseur 250 µm, rétention 25 µm, différence de pression 8 mmCE. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 114





référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BLPV-070-100	70	plat	100	9,00
BLPV-090-100	90	plat	100	10,50
BLPV-110-100	110	plat	100	12,50
BLPV-125-100	125	plat	100	13,00
BLPV-150-100	150	plat	100	20,00
BLPV-185-100	185	plat	100	21,00
BLPV-240-100	240	plat	100	26,50

## PRAT DUMAS

**PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION LENTE**

Papier faible en taux de cendre (max 0,06 %) utilisé pour la filtration de particules très fines. Grammage 100 g/m<sup>2</sup>, pore 2 - 3 µm, épaisseur 200 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 5





référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
QLDS-070-100	70	plat	100	7,00
QLDS-090-100	90	plat	100	8,00
QLDS-110-100	110	plat	100	9,00
QLDS-125-100	125	plat	100	10,50
QLDS-150-100	150	plat	100	12,50
QLDS-185-100	185	plat	100	16,00
QLDS-240-100	240	plat	100	24,50
QLDS-111-100	110	plissé	100	38,50
QLDS-126-100	125	plissé	100	39,50
QLDS-151-100	150	plissé	100	40,00
QLDS-201-100	200	plissé	100	51,00
QLDS-251-100	250	plissé	100	59,00
QLDS-401-100	400	plissé	100	110,50

## BRANCHIA

**PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION LENTE**

Papier à faible teneur en cendres (max 0,06%). Vitesse de filtration lente et adéquate pour la filtration de fines particules. Utilisé dans des conditions de filtration difficiles, précipités extra-fins, sulfate de baryum et oxyde de cuivre, ainsi que pour la clarification de suspensions troubles. Conçu spécialement pour la clarification du vin. Grammage 85 g / m<sup>2</sup>, épaisseur 170 µm, temps de filtration 300 s, rétention 3 - 5 µm, débit d'air 93 s / 100 ml / po, Herzberg 2500 s / 100 ml, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 5



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BLDS-070-100	70	plat	100	7,50
BLDS-090-100	90	plat	100	9,00
BLDS-110-100	110	plat	100	11,50
BLDS-125-100	125	plat	100	14,50
BLDS-150-100	150	plat	100	19,00
BLDS-185-100	185	plat	100	26,00
BLDS-240-100	240	plat	100	46,00



**PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION MOYENNE**

Velin supérieur à base de cellulose pure et faible en cendre (max 0,06%). S'emploie pour usage général de laboratoire. Grammage 85 g/m<sup>2</sup>, pore 10 - 12 µm, épaisseur 200 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 1

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
QLDM-070-100	70	plat	100	7,00
QLDM-090-100	90	plat	100	8,00
QLDM-110-100	110	plat	100	9,00
QLDM-125-100	125	plat	100	10,00
QLDM-150-100	150	plat	100	11,50
QLDM-185-100	185	plat	100	14,50
QLDM-240-100	240	plat	100	21,00
QLDM-111-100	110	plissé	100	38,50
QLDM-126-100	125	plissé	100	39,50
QLDM-151-100	150	plissé	100	39,50
QLDM-201-100	200	plissé	100	48,50
QLDM-251-100	250	plissé	100	56,00
QLDM-401-100	400	plissé	100	104,50

**PRAT DUMAS****PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION MOYENNE**

Papier à faible teneur en cendres (max 0,06%). Vitesse de filtration moyenne et adéquate pour une large gamme d'applications en laboratoire, fréquemment utilisé dans la clarification des liquides. Utilisé pour la filtration rapide de précipités fins tels que le sulfate de plomb, l'oxalate de calcium chaud et le carbonate de calcium, ainsi que pour les techniques de routine dans l'industrie agro-alimentaire et environnementale. Grammage 85 g / m<sup>2</sup>, épaisseur 180 µm, temps de filtration 40 s, rétention 10-13 µm, débit d'air 11 s / 100 ml / po, Herzberg 170 s / 100 ml, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 1

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BLDM-070-100	70	plat	100	7,50
BLDM-090-100	90	plat	100	8,50
BLDM-110-100	110	plat	100	9,00
BLDM-125-100	125	plat	100	10,50
BLDM-150-100	150	plat	100	11,50
BLDM-185-100	185	plat	100	16,00
BLDM-240-100	240	plat	100	26,00

**BRANCHIA****L'ENGAGEMENT LABBOX**

1

PRIX BAS  
TOUS LES JOURS

2

RAPIDITÉ  
DE LIVRAISON

3

SATISFAIT  
OU REMBOURSÉ

**PRAT DUMAS****PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION RAPIDE**

Papier à faible teneur en cendre (max 0,06%) à base de fibre de coton, utilisé pour la filtration de précipités épais et gélatineux. Grammage 95 g/m<sup>2</sup>, pore 20 - 25 µm, épaisseur 215 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 4



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
QLDF-070-100	70	plat	100	9,00
QLDF-090-100	90	plat	100	10,00
QLDF-110-100	110	plat	100	12,50
QLDF-125-100	125	plat	100	13,50
QLDF-150-100	150	plat	100	16,00
QLDF-185-100	185	plat	100	20,50
QLDF-240-100	240	plat	100	31,00
QLDF-111-100	110	plissé	100	55,00
QLDF-126-100	125	plissé	100	56,50
QLDF-151-100	150	plissé	100	57,00
QLDF-201-100	200	plissé	100	60,50
QLDF-251-100	250	plissé	100	68,00
QLDF-401-100	400	plissé	100	181,50

**BRANCHIA****PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION RAPIDE**

Papier à faible teneur en cendre (max 0,06%) en fibres de coton. Vitesse de filtration rapide et adéquate pour la rétention des précipités épais, tels que les hydroxydes et les sulfures métalliques, et des substances gélatineuses. Également utilisé pour la filtration rapide des précipités organométalliques, le nettoyage de routine des fluides biologiques, les analyses dans l'industrie alimentaire, etc... Grammage 85 g / m<sup>2</sup>, épaisseur 210 µm, temps de filtration 10 s, rétention 15 - 20 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 4



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BLDF-070-100	70	plat	100	9,50
BLDF-090-100	90	plat	100	10,50
BLDF-110-100	110	plat	100	12,50
BLDF-125-100	125	plat	100	13,50
BLDF-150-100	150	plat	100	18,00
BLDF-185-100	185	plat	100	25,50
BLDF-240-100	240	plat	100	41,00

**PRAT DUMAS****PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION LENTE**

Papier sans cendre (max 0,002%) fabriqué exclusivement avec des fibres en cellulose de coton pure. Utilisé pour analyses gravimétriques critiques. Conseillé pour précipités fins comme les sulfates de baryum, de plomb, sulfate de zinc ou nickel, fluorure et hydroxyde de baryum. Grammage 80 g/m<sup>2</sup>, pore 7 - 9 µm, épaisseur 290 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 42



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
QNDS-070-100	70	plat	100	16,00
QNDS-090-100	90	plat	100	20,50
QNDS-110-100	110	plat	100	26,00
QNDS-125-100	125	plat	100	31,00
QNDS-150-100	150	plat	100	40,50

### PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION LENTE

Papier sans cendre (max 0,007%) en fibres de coton pour une filtration très lente. Adéquat pour la rétention de particules fines. Convient pour le filtrat de précipités tels que sulfate de baryum froid, sulfate de plomb, sulfures de zinc et de nickel, etc... Grammage 100 g / m<sup>2</sup>, épaisseur 160 µm, temps de filtration 300 s, rétention 2 - 3 µm, résistance à l'éclatement humide > 20 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 42

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BNDS-070-100	70	plat	100	14,00
BNDS-090-100	90	plat	100	17,50
BNDS-110-100	110	plat	100	24,00
BNDS-125-100	125	plat	100	27,50
BNDS-150-100	150	plat	100	38,00

### BRANCHIA



### PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION MOYENNE

Papier sans cendre (max 0,002%) fabriqué exclusivement avec des fibres en cellulose de coton pure. Utilisé pour analyses gravimétriques de routine. Excellent compromis entre les exigences de vitesse et de rétention. Grammage 80 g/m<sup>2</sup>, pore 8 - 12 µm, épaisseur 270 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 40

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
QNDM-070-100	70	plat	100	16,00
QNDM-090-100	90	plat	100	20,50
QNDM-110-100	110	plat	100	26,00
QNDM-125-100	125	plat	100	31,00
QNDM-150-100	150	plat	100	40,50

### PRAT DUMAS



### PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION MOYENNE

Papier sans cendre (max 0,007%) en fibres de coton pour une filtration moyenne-lente. Utilisé pour l'analyse gravimétrique de nombreux composants, ainsi que de tous les types de pré-filtration. Idéal comme filtre primaire pour séparer les matières solides et les précipités fins des extraits aqueux, l'analyse des sols et la détermination quantitative des graisses et des huiles dans l'eau, des sédiments dans le lait et du nettoyage des solutions pour AAS (Atomic Absorption Spectrophotometry). Grammage 85 g / m<sup>2</sup>, épaisseur 170 µm, temps de filtration 100 s, rétention 7 - 9 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 40

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BNDM-070-100	70	plat	100	14,00
BNDM-090-100	90	plat	100	17,50
BNDM-110-100	110	plat	100	24,00
BNDM-125-100	125	plat	100	27,50
BNDM-150-100	150	plat	100	38,00

### BRANCHIA



**PRAT DUMAS****PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION RAPIDE**

Papier sans cendre (max 0,002%) fabriqué exclusivement avec des fibres en cellulose de coton pure. La vitesse de filtration est rapide ce qui le rend plus adéquat pour la rétention de précipités volumineux comme les hydroxydes de fer et nombreux sulfates métalliques. Grammage 80 g/m<sup>2</sup>, pore 10 - 15 µm, épaisseur 250 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 41



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
QNDF-070-100	70	plat	100	16,00
QNDF-090-100	90	plat	100	20,50
QNDF-110-100	110	plat	100	26,00
QNDF-125-100	125	plat	100	31,00
QNDF-150-100	150	plat	100	40,50

**BRANCHIA****PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION RAPIDE**

Papier sans cendre (<0,007%) en fibres de coton pour une filtration rapide. Adéquat pour la rétention de particules volumineuses. Utilisé dans le filtrat des précipités grossiers et des précipités gélatineux (hydroxydes et sulfures métalliques). Poids 85 g / m<sup>2</sup>, épaisseur 190 µm, temps de filtration 20 s, rétention 20 - 25 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 41 et 43



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BNDF-070-100	70	plat	100	14,00
BNDF-090-100	90	plat	100	17,00
BNDF-110-100	110	plat	100	24,00
BNDF-125-100	125	plat	100	28,50
BNDF-150-100	150	plat	100	39,00

**PRAT DUMAS****PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION LENTE**

Papier à faible teneur en cendre (max 0,02%) représentant une solution intermédiaire entre le papier quantitatif sans cendre (max 0,002%) et le papier qualitatif faible en cendre (max 0,06%) pour travaux quantitatifs qui ne soient pas critiques. Conseillé pour précipités fins comme les sulfates de baryum, plomb, zinc ou nickel, fluorure de baryum et hydroxyde de baryum. Haute résistance à l'humidité. Grammage 80 g/m<sup>2</sup>, pore 7 - 9 µm, épaisseur 290 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 50



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
QNHS-070-100	70	plat	100	15,00
QNHS-090-100	90	plat	100	16,50
QNHS-110-100	110	plat	100	19,00
QNHS-125-100	125	plat	100	21,00
QNHS-150-100	150	plat	100	24,50
QNHS-111-100	110	plissé	100	39,00
QNHS-126-100	125	plissé	100	42,50
QNHS-151-100	150	plissé	100	49,50

### PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION LENTE

Papier durci à faible teneur en cendres (max 0,015%) pour les travaux quantitatifs qui ne sont pas critiques. Vitesse de filtration lente, avec une excellente rétention des particules très fines, telles que le sulfate de baryum, le sulfure de zinc, etc. Surface durcie et glacée qui rend ce papier approprié pour une utilisation dans l'industrie électronique pour les supports de composants ou de plaques. Grammage 90 g / m<sup>2</sup>, épaisseur 180 µm, temps de filtration 300 s, rétention 2 - 3 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 50

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BNHS-070-100	70	plat	100	13,50
BNHS-090-100	90	plat	100	17,00
BNHS-110-100	110	plat	100	21,50
BNHS-125-100	125	plat	100	25,50
BNHS-150-100	150	plat	100	33,00

### BRANCHIA



### PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION MOYENNE

Papier à faible teneur en cendre (max 0,02%) représentant une solution intermédiaire entre le papier quantitatif sans cendre (max 0,002%) et le papier qualitatif faible en cendre (max 0,06%) pour travaux quantitatifs qui ne soient pas critiques. La vitesse de filtration moyenne est celle adéquate pour un usage général, excellent compromis entre les exigences de vitesse et de rétention. Haute résistance à l'humidité. Grammage 80 g/m<sup>2</sup>, pore 8 - 12 µm, épaisseur 270 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 52

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
QNHM-070-100	70	plat	100	15,00
QNHM-090-100	90	plat	100	16,50
QNHM-110-100	110	plat	100	19,00
QNHM-125-100	125	plat	100	21,00
QNHM-150-100	150	plat	100	24,50
QNHM-111-100	110	plissé	100	39,00
QNHM-126-100	125	plissé	100	42,50
QNHM-151-100	150	plissé	100	49,50

### PRAT DUMAS



### PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION MOYENNE

Papier durci à faible teneur en cendres (max 0,015%) pour les travaux quantitatifs qui ne sont pas critiques. Adéquat pour une utilisation générale, constituant le compromis entre les exigences de vitesse et de rétention. Convient pour les essais sur l'apport de la pollution atmosphérique et utilisé dans des applications d'extraction de graisse dans un grand nombre de routines d'analyse. Grammage 90 g / m<sup>2</sup>, épaisseur 190 µm, temps de filtration 50 s, rétention 7 - 8 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 52

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BNHM-070-100	70	plat	100	14,00
BNHM-090-100	90	plat	100	18,00
BNHM-110-100	110	plat	100	22,50
BNHM-125-100	125	plat	100	26,00
BNHM-150-100	150	plat	100	33,00

### BRANCHIA



**PRAT DUMAS****PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION RAPIDE**

Papier à faible teneur en cendre (max 0,02%) représentant une solution intermédiaire entre le papier quantitatif sans cendre (max 0,002%) et le papier qualitatif faible en cendre (max 0,06%) pour travaux quantitatifs qui ne soient pas critiques. La vitesse de filtration rapide le rend adéquat pour la rétention de précipités volumineux comme hydroxyde de fer et nombreux sulfures métalliques. Haute résistance à l'humidité. Grammage 80 g/m<sup>2</sup>, pore 12 - 16 µm, épaisseur 250 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 54



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
QNHF-070-100	70	plat	100	15,00
QNHF-090-100	90	plat	100	16,50
QNHF-110-100	110	plat	100	19,00
QNHF-125-100	125	plat	100	21,00
QNHF-150-100	150	plat	100	24,50
QNHF-111-100	110	plissé	100	39,00
QNHF-126-100	125	plissé	100	42,50
QNHF-151-100	150	plissé	100	49,50

**BRANCHIA****PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION RAPIDE**

Papier durci à faible teneur en cendre (max 0,015%) pour les travaux quantitatifs qui ne sont pas critiques. Adéquat pour la rétention de précipités volumineux, tels que l'hydroxyde de fer et les sulfures métalliques. Grammage 90 g / m<sup>2</sup>, épaisseur 200 µm, temps de filtration 10 s, rétention 20 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 54



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BNHF-070-100	70	plat	100	13,00
BNHF-090-100	90	plat	100	16,00
BNHF-110-100	110	plat	100	20,50
BNHF-125-100	125	plat	100	25,50
BNHF-150-100	150	plat	100	33,00

**PRAT DUMAS****PAPIER SÉPARATEUR DE PHASES**

Papier hydrophobe permettant de séparer des solutions aqueuses des solvants non-miscibles dans l'eau. Utilisable avec des solvants organiques plus lourds ou plus légers que l'eau. Remplace dans de nombreuses applications les ampoules à décanter. Disponible en disques plats. Equivalence : Whatman 1 PS



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
FASE-090-100	90	plat	100	32,50
FASE-110-100	110	plat	100	41,00
FASE-125-100	125	plat	100	50,50
FASE-150-100	150	plat	100	68,00
FASE-210-100	210	plat	100	98,50

### PAPIER POUR ESSAIS ANTIBIOTIQUES

Papier très épais en fibre de coton et très absorbant, employé pour la détermination de l'antibiotique, approprié pour un traitement déterminé. Grammage 420 g/m<sup>2</sup>. Disponible en disques plats

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
ANTF-004-1K0	4	plat	1000	49,50
ANTF-006-1K0	6	plat	1000	35,50
ANTF-009-1K0	9	plat	1000	44,50
ANTF-013-1K0	13	plat	1000	69,50

**PRAT DUMAS**

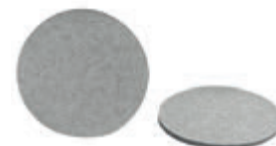


### PAPIER CHARBON ACTIF

Papier charbon actif utilisé pour l'élimination du benzène, toluène, xylène, ethyl-benzène et d'autres petites molécules organiques. Particulièrement indiqué pour la filtration d'eau et l'élimination des odeurs. Disponible en disques plats

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
ACAF-070-100	70	plat	100	15,00
ACAF-090-100	90	plat	100	24,50
ACAF-110-100	110	plat	100	36,50
ACAF-125-100	125	plat	100	47,00
ACAF-150-100	150	plat	100	68,00

**PRAT DUMAS**



### PAPIER POUR TEST DE GERMINATION

Papier buvard utilisé en laboratoire pour les tests et contrôles de germination. Permet de déterminer la capacité de germination des semences. Bonne capacité d'absorption (300%). Papier fourni en bande de 2 mètres de longueur et 110 mm de largeur, plié en forme d'accordéon (50 plis doubles). Couleurs disponibles : blanche, jaune et grise

référence	long. (mm)	larg. (mm)	couleur	unités par ref.	prix CHF
GERF-001-100	2000	110	blanche	100	142,50
GERF-002-100	2000	110	jaune	100	142,50
GERF-003-100	2000	110	grise	100	142,50

**PRAT DUMAS**



### PAPIER POUR TEST DE BLAINE

Papier employé pour la détermination de la finesse du ciment selon la norme EN 196-6:2010 (Méthodes d'essai des ciments, Détermination de la finesse). Disponible en disques plats de diamètre 12,7 mm ou 40,5 mm

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BLAF-012-1K0	12,7	plat	1000	81,00
BLAF-040-1K0	40,5	plat	1000	100,50

**PRAT DUMAS**



**PRAT DUMAS****FILTRE EN MICROFIBRE DE VERRE, GRADE GFFC (1,2 µm)**

Fabriqué à partir de microfibres de verre 100% borosilicaté sans liant. Filtration rapide avec grande rétention des particules fines. Filtre standard pour la détermination de Matière en Suspension (M.E.S) en eaux potables ou résiduelles selon la norme européenne (EN 872) et américaine (Standard Methods 2540D). Peut s'utiliser à très hautes températures. Grammage 55 g/m<sup>2</sup>, pore 1,2 µm, épaisseur 270 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40, S&S GF52



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
GFFC-025-100	25	plat	100	37,50
GFFC-047-100	47	plat	100	37,50
GFFC-055-100	55	plat	100	43,50
GFFC-070-100	70	plat	100	54,00
GFFC-090-100	90	plat	100	90,00
GFFC-E47-050	47	disque plat stérile	50	54,00

**BRANCHIA****FILTRE EN MICROFIBRE DE VERRE, GRADE BGF-3 (1,2 µm)**

Fabriqué à partir de microfibres de verre 100% borosilicaté sans liant. Filtration rapide avec grande rétention des particules fines. Adsorption de particules de 1 µm dans les liquides et de moins de 1 µm dans les gaz et les aérosols (HEPA). Filtre standard pour la détermination de Matière en Suspension (MES) en eaux potables ou résiduelles selon la norme européenne (EN 872) et américaine (Std. Methods 2540D). Il peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 500 °C. Grammage 53 g/m<sup>2</sup>, pore 1,2 µm, épaisseur 260 µm et rétention DOP 99,998%. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40, S&S GF52



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BGFC-047-100	47	plat	100	38,00
BGFC-090-100	90	plat	100	86,50

**PRAT DUMAS****FILTRE EN MICROFIBRE DE VERRE, GRADE GFFA (1,6 µm)**

Fabriqué à partir de microfibres de verre 100% borosilicaté sans liant. Filtration très rapide avec grande rétention des particules fines et grande capacité de charge. Pour un usage général de laboratoire. Peut s'utiliser à très hautes températures. Grammage 37 g/m<sup>2</sup>, pore 1,6 µm, épaisseur 190 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1, S&S GF50



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
GFFA-025-100	25	plat	100	35,50
GFFA-047-100	47	plat	100	35,50
GFFA-055-100	55	plat	100	40,50
GFFA-090-100	90	plat	100	78,00

**BRANCHIA****FILTRE EN MICROFIBRE DE VERRE, GRADE BGF-1 (1,6 µm)**

Fabriqué à partir de microfibres de verre 100% borosilicaté sans liant. Filtration rapide avec grande rétention des particules fines. Adsorption de particules de 1 µm dans les liquides et de moins de 1 µm dans les gaz et les aérosols (HEPA). Indiqué pour le contrôle de la pollution de l'environnement et des niveaux d'ozone, ainsi que pour le contrôle du contenu d'algues dans l'eau. Il peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 500 °C. Grammage 52 g/m<sup>2</sup>, pore 1,6 µm, épaisseur 260 µm et rétention DOP 99,998%. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1, S&S GF50



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BGFA-047-100	47	plat	100	36,00
BGFA-090-100	90	plat	100	79,00



**FILTRE DE MEMBRANE EN ACÉTATE ET NITRATE DE CELLULOSE, NON STÉRILE**

Membrane blanche disponible en acétate de cellulose (AC) et nitrate de cellulose (NC)

référence	∅ (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix CHF
MACN-447-100	47	0,45	acétate de cellulose	100	85,00
MACN-247-100	47	0,20	acétate de cellulose	100	85,00
MACN-847-100	47	0,80	acétate de cellulose	100	98,00
MCNN-447-100	47	0,45	nitrate de cellulose	100	87,50
MCNN-247-100	47	0,20	nitrate de cellulose	100	87,50
MCNN-847-100	47	0,80	nitrate de cellulose	100	101,00

**PRAT DUMAS****FILTRE DE MEMBRANE EN NYLON, NON STÉRILE**

Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC. Idéal pour les analyses de routine. Membrane fabriquée en nylon 66 hydrophile

référence	∅ (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix CHF
MFNY-247-200	47	0,22	200	68,50
MFNY-447-200	47	0,45	200	68,50

**BRANCHIA****FILTRE DE MEMBRANE EN PES, NON STÉRILE**

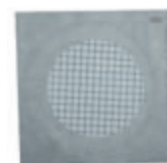
Adéquat pour travailler en milieux de culture. Membrane fabriquée en polyéthersulfone (PES) hydrophile. Grande vitesse de filtration. Grande résistance mécanique et à un large rang de solvants aqueux. Faible adsorption de protéines

référence	∅ (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix CHF
MFPE-247-200	47	0,22	200	157,00
MFPE-447-200	47	0,45	200	157,00

**BRANCHIA****FILTRE DE MEMBRANE EN NITRATE DE CELLULOSE, STÉRILE**

Membrane en nitrate de cellulose (NC) blanche et quadrillée en noire pour applications en microbiologie. Stérile en emballage individuel

référence	∅ (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix CHF
MCNE-447-100	47	0,45	100	66,00
MCNE-247-100	47	0,20	100	68,50
MCNE-450-100	50	0,45	100	90,00
MCNE-250-100	50	0,20	100	90,00

**PRAT DUMAS****ENTONNOIR EN POLYPROPYLÈNE**

Autoclavable à 121°C. FUSP-200-012 et FUSP-250-012 ont une poignée pour une utilisation facile

référence	∅ <sub>sup.int.</sub> (mm)	∅ <sub>sup.ext.</sub> (mm)	long. <sub>tige</sub> (mm)	∅ <sub>ext.tige</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
FUSP-050-012	50	58	48	7	12	10,50
FUSP-062-012	62	70	60	7	12	15,50
FUSP-075-012	75	83	75	8	12	15,50
FUSP-100-012	100	108	90	9	12	28,00
FUSP-150-012	150	158	110	16	12	64,50
FUSP-200-012	200	210	85	23	12	110,00
FUSP-250-006	250	260	90	25	6	125,50

**astik's**

**LBG****ENTONNOIR TIGE LONGUE**

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçu selon la norme ISO 4798



référence	Ø <sub>sup.</sub> (mm)	long. <sub>tige</sub> (mm)	Ø <sub>tige</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
FUL3-050-006	50	150	7	6	16,00
FUL3-060-006	60	150	8	6	19,00
FUL3-075-006	75	150	9	6	22,50
FUL3-090-006	90	150	11	6	28,00

**LBG****ENTONNOIR TIGE COURTE**

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçu selon la norme ISO 4798



référence	Ø <sub>sup.</sub> (mm)	long. <sub>tige</sub> (mm)	Ø <sub>tige</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
FUS3-040-012	40	50	7	12	30,00
FUS3-050-012	50	50	7	12	32,00
FUS3-060-012	60	60	7	12	37,50
FUS3-075-012	75	75	8	12	40,00
FUS3-090-012	90	90	10	12	51,50
FUS3-100-006	100	100	10	6	27,50
FUS3-120-006	120	120	12	6	59,00

**astik's****ENTONNOIR EN PTFE**

Chimiquement résistant et inerte. Surface interne lisse et antiadhésive



référence	Ø <sub>sup.</sub> (mm)	Ø <sub>tige</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
FPTF-050-001	50	10	85	1	47,00
FPTF-070-001	70	12	110	1	68,50
FPTF-100-001	100	14	170	1	141,50
FPTF-150-001	150	16	220	1	247,00

**clink****ENTONNOIR EN ACIER INOXYDABLE**

Fabriqué en acier inoxydable 316



référence	Ø <sub>sup.</sub> (mm)	Ø <sub>tige</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
FUNA-060-001	60	15	65	1	37,50
FUNA-100-001	100	15	120	1	49,50
FUNA-150-001	150	20	170	1	62,00
FUNA-200-001	200	20	220	1	83,00

**astik's****ENTONNOIR À POUDRE EN POLYPROPYLENE**

Autoclavable à 121 °C



référence	Ø <sub>sup.</sub> (mm)	Ø <sub>tige</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
PFUP-065-006	65	12	6	12,50
PFUP-080-006	80	12	6	20,50
PFUP-100-006	100	18	6	27,00
PFUP-150-006	150	24	6	49,00



**ENTONNOIR DE SÛRETÉ (THISTLE)**

En polypropylène. Pour faciliter l'ajout de liquide dans les burettes et flacons à col étroit

référence	Ø <sub>sup.</sub> (mm)	Ø <sub>tige</sub> (mm)	long. <sub>totale</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
THIP-035-001	35	6	250	1	3,00

astik's

**SUPPORT POUR ENTONNOIR**

En polypropylène. Adéquat pour entonnoir entre 50 à 120 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix CHF
FHOP-001-001	pour un entonnoir	1	6,50

astik's

**AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN PTFE ET BOUCHON EN PLASTIQUE**

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	long. (mm)	col	Ø <sub>max</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SFT3-060-002	60 ml	205	14/23	50	2	51,50
SFT3-125-002	125 ml	260	19/26	68	2	59,00
SFT3-250-002	250 ml	290	19/26	76	2	76,00
SFT3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	83,50
SFT3-1K0-002	1000 ml	430	29/32	120	2	110,00

LBG

**AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN PTFE**

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800

référence	capacité	long. (mm)	col	Ø <sub>max</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SFTG-050-001	50 ml	240	19/26	49	1	44,50
SFTG-100-001	100 ml	265	19/26	64	1	45,50
SFTG-250-001	250 ml	320	29/32	83	1	50,00
SFTG-500-001	500 ml	350	29/32	96	1	56,50
SFTG-1K0-001	1000 ml	440	29/32	130	1	80,00
SFTG-2K0-001	2000 ml	490	29/32	143	1	117,50

LABBOX

**AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN VERRE ET BOUCHON EN PLASTIQUE**

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	long. (mm)	col	Ø <sub>max</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SFU3-060-002	60 ml	205	14/23	52	2	35,50
SFU3-125-002	125 ml	260	19/26	66	2	39,00
SFU3-250-002	250 ml	290	19/26	76	2	42,50
SFU3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	53,00

LBG





### AMPOULE À DÉCANTER AVEC ROBINET EN POINTEAU ET BOUCHON EN PLASTIQUE



Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800

référence	capacité	long. (mm)	col	Ø <sub>max</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SFNG-050-001	50 ml	120	19/26	50	1	24,00
SFNG-100-001	100 ml	145	19/26	65	1	25,50
SFNG-250-001	250 ml	190	29/32	85	1	31,00
SFNG-500-001	500 ml	230	29/32	100	1	38,00
SFNG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	135	1	63,50
SFNG-2K0-001	2000 ml	350	29/32	155	1	107,50



### AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN PTFE ET BOUCHON EN PLASTIQUE, TYPE GILSON



Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	capacité	long. totale (mm)	col	Ø <sub>max</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SFGG-050-001	50 ml	300	19/26	53	1	59,00
SFGG-100-001	100 ml	330	19/26	66	1	61,00
SFGG-250-001	250 ml	400	29/32	87	1	63,50
SFGG-500-001	500 ml	440	29/32	107	1	73,00
SFGG-1K0-001	1000 ml	500	29/32	134	1	107,00
SFGG-2K0-001	2000 ml	600	29/32	169	1	146,50



### AMPOULE DE COULÉE AVEC CLÉ EN PTFE ET BOUCHON EN PLASTIQUE



Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800 ET 3585. Graduée

référence	capacité	long. (mm)	col	Ø <sub>max</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SFCG-050-001	50 ml	120	14/23	34	1	60,00
SFCG-100-001	100 ml	140	14/23	44	1	64,50
SFCG-250-001	250 ml	210	29/32	54	1	67,00
SFCG-500-001	500 ml	260	29/32	67	1	84,50
SFCG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	88	1	143,50

astik's

### AMPOULE À DÉCANTER EN POLYPROPYLÈNE



Autoclavable à 121 °C. Avec bouchon à vis et robinet en polypropylène avec raccord en PTFE

référence	capacité	long. (mm)	Ø <sub>max</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SFUP-100-002	100 ml	250	59	2	41,50
SFUP-250-002	250 ml	305	83	2	50,00
SFUP-500-002	500 ml	355	99	2	63,00

## SUPPORT POUR AMPOULE À DÉCANTER

En polypropylène. Adéquat pour ampoule à décanter entre 250 à 500 ml

référence	type	unités par ref.	prix CHF
SFHP-001-001	pour une ampoule à décanter	1	7,50

astik's



## CREUSET AVEC PLAQUE FILTRANTE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Température maximale : 220 °C (chauffer et refroidir lentement et de manière contrôlée). Chaque creuset contient une plaque filtrante avec la porosité suivante : 150 - 200 µm (porosité 0), 90 - 150 µm (porosité 1), 40 - 90 µm (porosité 2), 15 - 40 µm (porosité 3), 5 - 15 µm (porosité 4), 1 - 2 µm (porosité 5)

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
FTC3-030-001	30 ml	35	60	porosité 0	1	10,00
FTC3-A30-001	30 ml	35	60	porosité 1	1	9,00
FTC3-B30-001	30 ml	35	60	porosité 2	1	9,00
FTC3-C30-001	30 ml	35	60	porosité 3	1	9,00
FTC3-D30-001	30 ml	35	60	porosité 4	1	9,00
FTC3-E30-001	30 ml	35	60	porosité 5	1	9,00
FTC3-050-001	50 ml	40	70	porosité 0	1	16,00
FTC3-A50-001	50 ml	40	70	porosité 1	1	14,50
FTC3-B50-001	50 ml	40	70	porosité 2	1	14,50
FTC3-C50-001	50 ml	40	70	porosité 3	1	14,50
FTC3-D50-001	50 ml	40	70	porosité 4	1	14,50
FTC3-E50-001	50 ml	40	70	porosité 5	1	18,00

En "pack économie"

FTC3-030-010	30 ml	35	60	porosité 0	10	97,00
FTC3-A30-010	30 ml	35	60	porosité 1	10	89,50
FTC3-B30-010	30 ml	35	60	porosité 2	10	89,50
FTC3-C30-010	30 ml	35	60	porosité 3	10	89,50
FTC3-D30-010	30 ml	35	60	porosité 4	10	89,50
FTC3-E30-010	30 ml	35	60	porosité 5	10	89,50
FTC3-050-010	50 ml	40	70	porosité 0	10	154,50
FTC3-A50-010	50 ml	40	70	porosité 1	10	142,00
FTC3-B50-010	50 ml	40	70	porosité 2	10	142,00
FTC3-C50-010	50 ml	40	70	porosité 3	10	142,00
FTC3-D50-010	50 ml	40	70	porosité 4	10	142,00
FTC3-E50-010	50 ml	40	70	porosité 5	10	172,50



CREUSETS DANS NOTRE CHAPITRE «THERMORÉGULATION, COMBUSTION ET CALCINATION»

Nous présentons une plus grande gamme de creusets, de différentes formes et matériaux, dans notre chapitre sur «Thermorégulation, combustion et calcination», aux pages 288 à 291.





### ENTONNOIR FILTRANT RODÉ

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Pour être utilisé en combinaison avec les fioles à vide rodées (FFK3). Chaque entonnoir contient une plaque filtrante avec la porosité suivante : 90 - 150  $\mu\text{m}$  (porosité 1), 40 - 90  $\mu\text{m}$  (porosité 2), 15 - 40  $\mu\text{m}$  (porosité 3), 5 - 15  $\mu\text{m}$  (porosité 4)



référence	capacité	$\varnothing$ (mm)	rodage	type	unités par ref.	prix CHF
BFU3-A35-001	35 ml	30	19/26	porosité 1	1	38,50
BFU3-B35-001	35 ml	30	19/26	porosité 2	1	38,50
BFU3-C35-001	35 ml	30	19/26	porosité 3	1	38,50
BFU3-D35-001	35 ml	30	19/26	porosité 4	1	38,50
BFU3-A80-001	80 ml	40	29/32	porosité 1	1	66,50
BFU3-B80-001	80 ml	40	29/32	porosité 2	1	66,50
BFU3-C81-001	80 ml	40	19/26	porosité 3	1	66,50
BFU3-C80-001	80 ml	40	29/32	porosité 3	1	66,50
BFU3-D80-001	80 ml	40	29/32	porosité 4	1	66,50
BFU3-20A-001	200 ml	65	29/32	porosité 1	1	88,50
BFU3-20B-001	200 ml	65	29/32	porosité 2	1	88,50
BFU3-21C-001	200 ml	65	19/26	porosité 3	1	88,50
BFU3-20C-001	200 ml	65	29/32	porosité 3	1	88,50
BFU3-20D-001	200 ml	65	29/32	porosité 4	1	88,50

HDN  
ceramics

### ENTONNOIR SELON DR. HIRSCH PREMIUM LINE

Fabriquée en porcelaine haute résistance aux attaques chimiques. Avec plaque perforée fixe pour usage avec papier filtre ou membrane filtrante. Entièrement émaillé sauf sur le rebord. Autoclavable



référence	capacité	$\varnothing$ <sup>sup.</sup> (mm)	h (mm)	pour papier de $\varnothing$	unités par ref.	prix CHF
HFFK-030-001	10 ml	30	50	10 mm	1	14,00
HFFK-040-001	12 ml	40	70	13-15 mm	1	16,50
HFFK-050-001	25 ml	50	75	25-30 mm	1	19,00
HFFK-075-001	50 ml	75	130	40-47 mm	1	29,50

LBG

### FIOLE À VIDE À COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	$\varnothing$ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	$\varnothing$ <sub>olive</sub> (mm)	rodage	unités par ref.	prix CHF
FFK3-101-001	100 ml	64	105	8	29/32	1	12,50
FFK3-102-001	100 ml	64	105	8	19/26	1	12,50
FFK3-250-001	250 ml	85	128	10	29/32	1	22,00
FFK3-500-001	500 ml	105	165	10	29/32	1	27,50
FFK3-1K0-001	1000 ml	131	210	10	29/32	1	42,50

**FLIOLE À VIDE, FORME ERLLENMEYER**

En verre neutre LBG N

LBG

référence	capacité	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	∅ <sub>int.col</sub> (mm)	∅ <sub>olive</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
FFEN-250-001	250 ml	90	160	30	8	1	10,00
FFEN-500-001	500 ml	115	210	34	10	1	14,00
FFEN-1K0-001	1000 ml	140	245	43	10	1	22,50



CLASSIC

**FLIOLE À VIDE, FORME ERLLENMEYER**

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 6556 et pharmacopée US (USP)

référence	capacité	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	∅ <sub>int.col</sub> (mm)	∅ <sub>olive</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
FFE3-100-002	100 ml	72	105	24	8	2	34,00
FFE3-125-002	125 ml	72	107	25	9	2	35,50
FFE3-250-002	250 ml	84	158	29	10	2	42,50
FFE3-500-002	500 ml	106	188	33,5	10	2	56,50
FFE3-1K0-002	1000 ml	135	242	37	12	2	101,50
FFE3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	12	1	91,50
FFE3-5K0-001	5000 ml	220	390	65	12	1	279,50

**FLIOLE À VIDE, FORME ERLLENMEYER, EN POLYPROPYLÈNE**

Fabriquée d'une seule pièce, peut résister à un vide total allant jusqu'à 30 mmHg. Convient aux tuyaux d'un diamètre interne de 6,4 mm à 9,5 mm. La conception des bras latéraux à un angle de 45° aide à prévenir le basculement.

astik's



référence	capacité	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	∅ <sub>olive</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
FFEP-250-001	250 ml	91	139	37	6	1	27,00
FFEP-500-001	500 ml	115	186	46	6	1	34,50
FFEP-1K0-001	1000 ml	143	214	48	6	1	44,50
FFEP-2K0-001	2000 ml	158	270	55	6	1	49,50

**ENTONNOIR BÜCHNER EN PORCELAINE PREMIUM LINE**

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure. Intérieur émaillé. Extérieur émaillé, sauf le bord supérieur. Autoclavable

HDN  
ceramics

référence	capacité	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	pour papier de ∅	unités par ref.	prix CHF
BFUK-035-001	35 ml	50	91	35-40 mm	1	8,50
BFUK-100-001	100 ml	65	103	50-55 mm	1	11,00
BFUK-200-001	200 ml	86	140	70 mm	1	17,50
BFUK-350-001	350 ml	105	162	90 mm	1	20,00
BFUK-600-001	600 ml	127	194	110 mm	1	23,50
BFUK-800-001	800 ml	143	200	110-124 mm	1	34,00
BFUK-1K1-001	1150 ml	172	220	142-150 mm	1	73,50
BFUK-2K0-001	2000 ml	210	272	185 mm	1	101,50
BFUK-4K8-001	4800 ml	270	352	240 mm	1	158,00



astik's

**ENTONNOIR BÜCHNER EN POLYPROPYLÈNE**

Autoclavable à 121 °C. Base démontable afin de faciliter le nettoyage



référence	capacité	$\varnothing_{sup.}$ (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	pour papier de $\varnothing$	unités par ref.	prix CHF
BFUP-070-001	120 ml	75	140	70 mm	1	8,50
BFUP-110-001	400 ml	130	210	110 - 125 mm	1	15,00

bb

**JOINT EN CAOUTCHOUC GUKO POUR FIOLE À VIDE**

En caoutchouc naturel, couleur grise



référence	taille	d (mm)	$d_2$ (mm)	a (mm)	b (mm)	unités par ref.	prix CHF
GUKO-001-001	1	21	12	18	2,5	1	1,50
GUKO-002-001	2	27	17	20	3	1	2,00
GUKO-003-001	3	33	21	24	3	1	2,00
GUKO-004-001	4	41	27,5	27	4	1	3,00
GUKO-005-001	5	53	33	34	5	1	3,50
GUKO-006-001	6	68	48	35	5,5	1	4,50
GUKO-007-001	7	78	58	35	6	1	6,00
GUKO-008-001	8	89	66	40	6,5	1	7,50

bb

**JEU COMPLET DE JOINTS EN CAOUTCHOUC GUKO POUR FIOLE À VIDE**

Contient une unité de chacune des 8 tailles disponibles



référence	type	unités par ref.	prix CHF
GUKO-SET-001	de 1 à 8 (une unité de chaque)	1	22,00

**ENSEMBLE COMPLET DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 47 mm**Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une fiole, base avec fritté en verre, entonnoir et pince en aluminium. Connecteur conçu pour tube de  $\varnothing_{int.}$  6 mm

référence	description	unités par ref.	prix CHF
FUC3-1K0-001	ensemble complet avec fiole de 1000 ml	1	315,00
FUC3-2K0-001	ensemble complet avec fiole de 2000 ml	1	354,50
Pièces de rechange			
FU13-1K0-001	fiole rodée 40/35, 1000 ml	1	79,50
FU13-2K0-001	fiole rodée 40/35, 2000 ml	1	121,00
FU23-1K0-001	base avec fritté verre, pore 90-150 $\mu$ m	1	141,50
FU3M-000-001	pince en aluminium	1	55,50
FU43-250-001	entonnoir 300 ml (gradué jusqu'à 250 ml)	1	50,50





### KIT DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 90 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une base avec olive à vide, support de filtre en inox recouvert en PTFE, entonnoir et pince en aluminium. Le connecteur est conçu pour tube de  $\varnothing_{int.}$  6 mm. À compléter avec une fiole à vide, rodage 40/35

référence	description	unités par ref.	prix CHF
FUC3-090-001	kit de filtration pour membrane 90 mm	1	693,50
Pièces de rechange			
FU23-090-001	corps avec olive à vide	1	255,50
FU23-09T-001	grille en inox revêtue en PTFE	1	189,00
FU23-09G-001	joint PTFE	1	6,50
FU43-1K0-001	entonnoir 1000 ml pour ensemble filtration 90 mm	1	134,00
FU3M-090-001	pince en aluminium, 90 mm	1	123,00



### FIOLE DE FILTRATION, RODAGE 40/35

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	description	unités par ref.	prix CHF
FU13-1K0-001	fiole rodée 40/35, 1000 ml	1	79,50
FU13-2K0-001	fiole rodée 40/35, 2000 ml	1	121,00
FU13-5K0-001	fiole rodée 40/35, à fond conique 5000 ml	1	1063,00

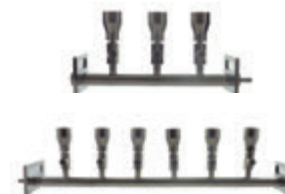


clink

### RAMPE DE FILTRATION EN ACIER INOXYDABLE

Disponible avec 3 ou 6 postes. Les rampes disposent d'une olive latérale pour se connecter à un tube à vide de diamètre interne de 10 mm. Les entonnoirs de filtration avec un bouchon de mesure #8 peuvent se connecter, comme la référence FUC3-047-001 ou FUSS-047-001

référence	description	$\varnothing_{int. coll}$ (mm)	l (mm)	unités par ref.	prix CHF
MNFA-003-001	3 positions	33,8	360	1	1640,50
MNFA-006-001	6 positions	33,8	660	1	2297,00



### KIT DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 25 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une base avec fritté en verre, bouchon en silicone #5 ( $\varnothing_{sup}$  27 mm et  $\varnothing_{inf}$  23 mm), entonnoir et pince en aluminium. À compléter avec la fiole à vide FFE3-125-002

référence	description	unités par ref.	prix CHF
FUC3-025-001	kit de filtration pour membranes 25 mm	1	189,50
Pièces de rechange			
FU23-025-001	base avec fritté verre, 25 mm, pore 90-150 $\mu$ m	1	90,50
FU43-015-001	entonnoir 15 ml pour ensemble filtration 25 mm	1	34,00
FU23-005-001	bouchon silicone #5	1	9,00
FU3M-025-001	pince en aluminium, 25 mm	1	63,50





### KIT DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 47 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une base avec fritté en verre, bouchon en silicone #8 ( $\varnothing_{sup}$  41 mm et  $\varnothing_{inf}$  33 mm), entonnoir et pince en aluminium. À compléter avec la fiole à vide FFE3-1K0-002 ou rampe de filtration

référence	description	unités par ref.	prix CHF
FUC3-047-001	kit de filtration pour membrane 47 mm	1	235,00
Pièces de rechange			
FU23-047-001	base avec fritté verre, 47 mm, pore 90-150 $\mu$ m	1	124,50
FU43-251-001	entonnoir 300 ml (gradués jusqu'à 250 ml)	1	56,50
FU23-008-001	bouchon silicone #8	1	14,00
FU3M-001-001	pince en aluminium	1	54,00



### KIT DE FILTRATION EN ACIER INOXYDABLE POUR MEMBRANE DE 47 mm

Se compose d'une base, entonnoir (300 ml) et support de filtre en inox, bouchon en silicone #8 ( $\varnothing_{sup}$  41 mm et  $\varnothing_{inf}$  33 mm) et pince en aluminium. Se connecte directement à la rampe de filtration

référence	description	unités par ref.	prix CHF
FUSS-047-001	kit de filtration en inox pour membrane 47 mm	1	412,00
Pièces de rechange			
FUSS-A01-001	base avec filtre en inox, 47 mm	1	164,00
FUSS-A04-001	entonnoir 300 ml pour ensemble de filtration en inox	1	187,50
FUSS-A02-001	bouchon silicone #8	1	14,00
FUSS-A03-001	pince en aluminium pour ensemble de filtration	1	47,00



### APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION DES HUILES ESSENTIELLES (TYPE CLEVANGER)

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure, résistant à la température et à la faible expansion. L'échantillon est porté à ébullition dans le ballon, la vapeur monte dans le montage jusqu'au condensateur et le condensat retombe dans la petite burette d'extraction (l'eau est renvoyée dans le ballon par un canal dont la position diffère selon la densité de l'huile par rapport à l'eau). Après un temps, l'huile est récupérée dans la burette et son volume peut être mesuré directement. Inclut un ballon à fond rond sphérique (24/29), un condenseur Liebig de 300 mm (24/29) et un extracteur de capacité de 10 ml avec une graduation de 0 à 10 ml et des subdivisions de 0,1 ml (24/29)

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
EIDG-001-001	1000 ml	pour une huile plus dense que l'eau	1	154,00
EIDG-002-001	1000 ml	pour une huile moins dense que l'eau	1	154,00



### FLACON À DISTILLER

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3, ASTM E-438 type 1, de qualité supérieure, résistant à la température. Conforme ASTM E-133, ASTM D-86, D-233, D-801 et D 802 (sauf FLDG-500-002)

référence	capacité	$\varnothing$ (mm)	h (mm)	$\varnothing_{coudé}$ (mm)	unités par ref.	prix CHF
FLDG-125-002	125 ml	68	215	7	2	56,50
FLDG-250-002	250 ml	85	226	9	2	61,50
FLDG-500-002	500 ml	105	240	9	2	69,00

**TAMIS DE LABORATOIRE EMPILABLE, STANDARD, SELON ISO 3310/1**

clink

Fabriqué en acier inoxydable AISI-316, avec maille métallique. Compatible avec tous les fabricants. Conforme à la norme ISO 3310/1. Avec numéro de série et certificat de conformité selon la norme requise

référence	∅ x h (mm)	maille (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SIEV-206-001	200 x 50	3,15	maille	1	213,00
SIEV-2A6-001	200 x 50	2,50	maille	1	177,50
SIEV-205-001	200 x 50	2,00	maille	1	177,50
SIEV-2A5-001	200 x 50	1,40	maille	1	177,50
SIEV-204-001	200 x 50	1,00	maille	1	177,50
SIEV-2A4-001	200 x 50	0,71	maille	1	177,50
SIEV-203-001	200 x 50	0,50	maille	1	177,50
SIEV-2A3-001	200 x 50	0,355	maille	1	177,50
SIEV-202-001	200 x 50	0,25	maille	1	177,50
SIEV-2A2-001	200 x 50	0,18	maille	1	177,50
SIEV-201-001	200 x 50	0,125	maille	1	177,50
SIEV-2A1-001	200 x 50	0,09	maille	1	188,00
SIEV-200-001	200 x 50	0,063	maille	1	195,00
SIEV-2A0-001	200 x 50	0,045	maille	1	235,50
Fond et couvercle					
SIEV-20B-001	200	-	fond	1	86,50
SIEV-20T-001	200	-	couvercle	1	72,00

**CARTOUCHE D'EXTRACTION DE CELLULOSE****PRAT DUMAS**

Fabriquée en cellulose de coton pure neutre, sans graisse et sans aucun type de résine agglomérante pouvant provoquer une contamination de l'échantillon

référence	∅ <sub>int.</sub> (mm)	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
EXTH-18A-025	18	21	60	25	90,50
EXTH-19B-025	19	22	80	25	90,50
EXTH-22A-025	22	25	60	25	90,50
EXTH-22B-025	22	25	80	25	90,50
EXTH-25B-025	25	29	80	25	98,00
EXTH-26A-025	26	30	60	25	98,50
EXTH-27B-025	27	31	80	25	101,00
EXTH-28B-025	28	32	80	25	101,00
EXTH-28C-025	28	32	100	25	102,00
EXTH-30B-025	30	34	80	25	98,00
EXTH-30C-025	30	34	100	25	98,00
EXTH-33B-025	33	37	80	25	98,00
EXTH-33C-025	33	37	100	25	107,00
EXTH-33G-025	33	37	118	25	126,00
EXTH-33D-025	33	37	130	25	113,00
EXTH-37D-025	37	42	130	25	105,50
EXTH-41H-025	41	46	123	25	144,00
EXTH-41E-025	41	46	150	25	144,00



## BRANCHIA | CARTOUCHE D'EXTRACTION DE CELLULOSE

Fabriquée en cellulose de coton pure neutre, sans graisse et sans aucun type de résine agglomérante pouvant provoquer une contamination de l'échantillon



référence	∅ <sub>int.</sub> (mm)	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BXTH-18A-025	18	20	55	25	68,00
BXTH-19C-025	19	21	90	25	68,00
BXTH-22A-025	22	24	60	25	73,50
BXTH-22B-025	22	24	80	25	70,50
BXTH-25B-025	25	27	80	25	72,50
BXTH-26A-025	26	28	60	25	73,50
BXTH-27B-025	27	29	80	25	76,00
BXTH-28B-025	28	30	80	25	78,00
BXTH-28C-025	28	30	100	25	78,00
BXTH-30B-025	30	32	80	25	73,50
BXTH-30C-025	30	32	100	25	73,50
BXTH-33B-025	33	35	80	25	76,00
BXTH-33C-025	33	35	100	25	79,00
BXTH-33G-025	33	35	118	25	83,00
BXTH-37D-025	37	39	130	25	96,50
BXTH-41H-025	41	43	123	25	114,00

## LBG | KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 30 ML

En verre borosilicaté LBG 3.3. L'équipement complet inclut un réfrigérant (DRO3-030-001), un corps extracteur de 30 ml (EXB3-030-001) et un ballon fond plat de 100 ml (BFF3-101-001). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-22B-025. Conforme à la norme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix CHF
SOX3-030-001	29/32	29/32	kit complet	1	118,50
Pièces de rechange					
DRO3-030-001		29/32	réfrigérant Dimroth	1	64,00
EXB3-030-001	29/32	29/32	corps extracteur 30 ml	1	66,50
BFF3-101-001	29/32		ballon à fond plat 100 ml	1	9,50

## LABO | KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 100 ML

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. L'équipement inclut un réfrigérant (DROG-100-001), un corps extracteur de 100 ml (EXBG-100-001) et un ballon fond plat de 250 ml (BFFG-250-01). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-33B-025. Conforme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix CHF
SOH3-100-001	29/32	45/40	kit complet	1	170,00
Pièces de rechange					
DROG-100-001		45/40	réfrigérant Dimroth	1	83,00
EXBG-100-001	29/32	45/40	corps extracteur 100 ml	1	88,00
BFFG-250-001	29/32		ballon à fond plat 250 ml	1	13,50
BFLG-250-001	29/32		ballon à fond arrondi 250 ml	1	15,00



### KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 250 ML



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. L'équipement inclut un réfrigérant (DROG-250-001), un corps extracteur de 250 ml (EXBG-250-001) et un ballon fond plat de 500 ml (BFFG-500-001). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-33D-025. Conforme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix CHF
SOH3-250-001	29/32	45/40	kit complet	1	217,00
Pièces de rechange					
DROG-250-001		45/40	réfrigérant Dimroth	1	109,00
EXBG-250-001	29/32	45/40	corps extracteur 250 ml	1	116,50
BFFG-500-001	29/32		ballon à fond plat 500 ml	1	20,00
BFLG-500-001	29/32		ballon à fond arrondi 500 ml	1	22,50

### KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 500 ML



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Le kit complet inclut un réfrigérant (DROG-500-001), un corps extracteur de 500 ml (EXBG-500-001) et un ballon fond plat de 1000 ml (BFFG-1K0-001). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-41E-025. Conforme à la norme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix CHF
SOH3-500-001	29/32	60/46	kit complet	1	317,00
Pièces de rechange					
DROG-500-001		60/46	réfrigérant Dimroth	1	163,50
EXBG-500-001	29/32	60/46	corps extracteur 500 ml	1	164,50
BFFG-1K0-001	29/32		ballon à fond plat 1000 ml	1	30,00
BFLG-1K0-001	29/32		ballon à fond arrondi 1000 ml	1	35,50

### "ÉVAPORATEUR ROTATIF, EVA180-B



Inclut ensemble de verrerie avec réfrigérant vertical (REVA-A01-001). Vitesse de rotation réglable de 20 à 200 rpm. Grand bain chauffant universel (eau/huile) de 5 L et qui peut être utilisé de manière indépendante. Régulation numérique de la température du bain, de température ambiante jusqu'à 180 °C, avec contrôle précis de la température ( $\pm 1$  °C dans de l'eau). Écran LED facilitant la lecture de la température de chauffage, vitesse de rotation et temps. Réfrigérant breveté avec surface de refroidissement de 1700 cm<sup>2</sup>. Élévateur manuel combiné avec un élévateur auxiliaire pour positionnement précis de la verrerie. Mécanisme d'expulsion du ballon d'évaporation pour le retirer facilement. Système de double PTFE de résistance chimique élevée et ressort de pression breveté offrant une excellente étanchéité. Dimensions externes : 440 x 320 x 450 mm. Dimensions du bain : 300 x 300 x 240 mm. Poids : 7 kg (unité principale); 3 kg (bain). 100-240 V / 50-60 Hz, protection IP20 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de le combiner avec la pompe à vide VACU-R20-001. Les références de tuyau en caoutchouc les plus appropriées sont RUTT-006-002 pour le vide et LTXT-007-005 pour le réfrigérant

référence	description	unités par ref.	prix CHF
REVB-180-001	évaporateur rotatif, LBX EVA180-B	1	2704,00



## LBX | "ÉVAPORATEUR ROTATIF, EVA180



Inclut ensemble de verrerie avec réfrigérant vertical (REVA-A01-001). Vitesse de rotation réglable de 20 à 280 rpm. Grand bain chauffant universel (eau/huile) de 5 L. Régulation numérique de la température du bain jusqu'à 180°C avec contrôle précis de la température ( $\pm 1^\circ\text{C}$  dans de l'eau) et circuit de sécurité ajustable. Large écran numérique LCD facilitant la lecture de la température de chauffage, vitesse de rotation et temps. Réfrigérant breveté avec surface de refroidissement de 1700 cm<sup>2</sup>. Élévateur motorisé d'action rapide, avec fonction automatique de levage du ballon en cas de panne d'alimentation pour éviter la surchauffe du solvant. Reconnaissance de la position finale ajustable pour protéger l'utilisateur et l'échantillon contre la casse. Mécanisme d'expulsion du ballon d'évaporation pour le retirer facilement. Système de double PTFE de résistance chimique élevée et ressort de pression breveté offrant une excellente étanchéité. Contrôle de tous les paramètres depuis un PC, via connexion USB. Dimensions externes (mm): 583 x 465 x 457. Poids : 15 kg. 100-240 V / 50-60 Hz, protection IP20 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de combiner avec la pompe à vide VACU-R20-001. La référence de tube en caoutchouc sous vide la plus appropriée est RUTT-006-002



référence	description	unités par ref.	prix CHF
REVA-180-001	évaporateur rotatif LBX EVA180	1	3598,50

## LBX | ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR ÉVAPORATEURS ROTATIFS

Pour évaporateurs rotatifs REVA-180-001 et REVB-180-001



référence	description	unités par ref.	prix CHF
REVA-A01-001	ensemble de verrerie incluant un réfrigérant vertical, ballon d'évaporation (29/32) et ballon de récupération (35/20), 1000 ml	1	1118,50
REVA-A02-001	ballon de récupération (35/20), 1000 ml	1	66,50
REVA-A03-001	pièce passage vapeur (29/32)	1	171,00
REVA-A04-001	joint de vide	1	167,50
REV5-001-001	araignée de distillation pour 5 ballons ; rodage supérieur (femelle) 29/32, rodage inférieur (mâle) 24/29	1	157,00

## LBX | REFROIDISSEUR À RECIRCULATION, RC-1



Cet équipement propose des solutions adaptées à divers besoins en matière de refroidissement dans les laboratoires et les applications industrielles, offrant une alternative économique et respectueuse de l'environnement quant à l'utilisation d'eau courante. Il peut être utilisé avec différents appareils nécessitant une condensation à l'aide d'un réfrigérant, tels que les évaporateurs rotatifs, les équipements de distillation, les appareils Soxhlet pour l'extraction, les équipements Clevenger, etc. L'équipement dispose de roues et d'un indicateur du niveau de réfrigérant dans le réservoir. Il fonctionne avec le gaz réfrigérant R-290 (à faible impact environnemental). Il est recommandé de l'utiliser avec un mélange à 5 % de glycol dans l'eau. Il permet de connecter simultanément jusqu'à quatre équipements différents. Conforme à la norme DIN 12876-2. 230 V / 50 Hz. Garantie 1 an



référence	capacité	dim. ext. (L x l x H)	gamme de temp.	stabilité de temp.	puissance	unités par ref.	prix CHF
CHIL-040-001	40 L	460 x 475 x 740 mm	-7 - 25 °C	$\pm 1^\circ\text{C}$	430 W	1	3060,00

**TROMPE À EAU**

Avec contre-vanne anti-retour. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	∅ connecteur (mm)	h (mm)	∅ olive (mm)	unités par ref.	prix CHF
VPU3-018-001	18	150	9	1	24,00

**KIT DE CONNEXION POUR TROMPE À EAU**

Permet la connexion de la trompe à eau (VPU3-018-001) au robinet

astik's

référence	type	unités par ref.	prix CHF
VPUA-001-001	comprend 30 cm de tube et 2 anneaux	1	6,00

**TROMPE À EAU EN POLYPROPYLÈNE**

Avec vanne anti-retour. Facilement démontable pour nettoyage. Autoclavable à 121 °C

astik's



référence	∅ connecteur (mm)	h (mm)	∅ olive (mm)	unités par ref.	prix CHF
VPUP-001-001	13,5	190	9	1	32,00
Pièces de rechange					
VPUP-A01-001	rechange pour VPUP-001-001 de connecteur			1	2,00

**POMPE À VIDE MANUELLE**

En polystyrène de haut impact. Permet l'obtention d'un vide jusqu'à 625 mmHg de pompage manuel. Avec un connecteur pour tube ∅<sub>int.</sub> 6 mm, par exemple le RUTT-006-002

lbox

référence	type	unités par ref.	prix CHF
VACU-H01-001	sans vacuomètre	1	325,50
VACU-H02-001	avec vacuomètre	1	415,50

**POMPE À VIDE, LBX V**

Pour équipement de filtration, fiole à vide, dessiccateur et autre usage de laboratoire. Pompe compacte et légère, avec moteur à piston et 100% sans huile (propre et sans entretien). Vide réglable. Vacuomètre inclus. Fonctionnement silencieux (50 dB). Protection surchauffe et anti débordement pour empêcher le liquide d'être aspiré dans la pompe. Rotation du moteur : 1450 rpm. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans. Il est généralement recommandé d'utiliser un piège à vide avec la pompe et cela est obligatoire dans les montages avec rampe de filtration

lbox



référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix CHF
VACU-V10-001	18 l/min	120 mbar / 670 mmHg	60 W	∅ 8 mm	1	596,00
VACU-V20-001	20 l/min	40 mbar / 730 mmHg	80 W	∅ 8 mm	1	823,50
VACU-V50-001	90 l/min	85 mbar / 695 mmHg	250 W	∅ 8 mm	1	1368,50



### LBX | POMPE À VIDE AVEC REVÊTEMENT EN PTFE, LBX C



Dispose d'une membrane revêtue de PTFE et d'une tête de pompe avec valves en FKM, cela en fait une option efficace et abordable pour les applications impliquant l'usage de gaz légèrement réactifs, tels que les purifications de solvants, SPE et les filtrations sous vide. 100% sans huile (propre et sans entretien). Fonctionnement silencieux (50 dB). Protection anti surchauffe. 220V/50Hz. Garantie 1 an. Il est généralement recommandé d'utiliser une trompe à vide avec les pompes à vide, et cela est obligatoire dans les montages avec rampe de filtration

référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix CHF
VACU-C10-001	20 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	Ø 8 mm	1	987,00

### LBX | POMPE À VIDE CHIMIQUEMENT RÉSISTANTE, LBX R



Chimiquement résistante, particulièrement adaptée aux gaz et vapeurs agressifs ou corrosifs car toutes les parties en contact sont en Téflon. Pour équipements de filtration, extraction en phase liquide, électrophorèse sur gel, rotavapor (uniquement la référence VACU-R20-001). Pompe compacte et légère, 100% sans huile (propre et sans entretien). Fonctionnement silencieux (50 dB). Protection anti surchauffe. Rotation du moteur : 1450 rpm. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces pompes sur notre site

référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix CHF
VACU-R10-001	18 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	Ø 8 mm	1	1776,50
VACU-R20-001	18 l/min	10 mbar / 752 mmHg	90 W	Ø 8 mm	1	2682,50

### LBX | POMPE À VIDE À PALETTES, LBX K



Mécanisme à ailettes rotatives permettant de générer un vide plus élevé. Nécessite lubrification par recirculation d'huile (flacon d'huile VACU-KLB-500 de 500 ml inclus). Recommandé pour les étuves de séchage sous vide jusqu'à 60 L de capacité et autres applications sous vide poussé. Fonctionnement silencieux (52 dB). Protection surchauffe. Rotation du moteur : 1440 rpm. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix CHF
VACU-K10-001	127 l/min	0,1 torr	375 W	Ø 10 mm	1	1417,00

Accessoires et pièces de rechange

VACU-KLB-500	huile de lubrification pour pompe LBX K, 500 ml				1	41,00
VACU-A35-001	vanne de sortie d'huile (à combiner avec VACU-S16-001 et tube de Ø <sub>int.</sub> 8 mm)				1	70,50
VACU-A36-001	filtre à huile pour LBX K				1	230,00





## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR POMPE À VIDE LBX

Consulter les pièces de rechange pour ces pompes sur le site web

référence	description	unités par ref.	prix CHF
VACU-S01-001	kit de réparation pour VACU-V10	1	200,50
VACU-S02-001	kit de réparation pour VACU-V20	1	318,00
VACU-S03-001	kit de réparation pour VACU-R10	1	312,50
VACU-S04-001	kit de réparation pour VACU-R20	1	613,00
VACU-S05-001	cartouche de proteTM (anti-débordement) pour VACU-V10 et V20	1	17,50
VACU-S06-001	absorbant d'humidité / régulateur de vide pour VACU-R10 et R20	1	277,00
VACU-S08-001	absorbant d'humidité / régulateur de vide pour VACU-V10 et V20	1	194,50
VACU-S10-001	silencieux (sortie d'air) pour VACU-V10 et V20	1	18,00
VACU-S13-001	absorbant d'humidité / régulateur de vide pour VACU-V40 et V50	1	194,50
VACU-S14-001	cartouche (anti-débordement) pour VACU-V40 et V50	1	17,50
VACU-S16-001	connecteur de 8 mm (5/16") pour VACU-V10, V20, V40 et V50	1	10,50
VACU-S17-001	connecteur de 6 mm (4/16") pour VACU-V10, V20 et V40	1	10,50
VACU-S18-001	connecteur pour VACU-R10 et R20	1	41,00
VACU-S19-001	kit de réparation pour VACU-V50	1	522,50
VACU-S20-001	kit de réparation pour VACU-C10	1	178,00
VACU-S21-001	absorbant d'humidité / régulateur de vide pour VACU-C10	1	267,00





## PIÈGE À VIDE EN POLYCARBONATE

Récipient collecteur qui empêche les contaminants d'entrer en contact avec la pompe à vide et les vapeurs d'être émises dans laboratoire. Fabriqué en plastique PC résistant non indiqué pour une utilisation avec des solvants organiques. Avec des ports de connexion d'entrée et de sortie pour connecter des tubes

référence	capacité	dimensions (long. x larg. x h)	embout pour tube	unités par ref.	prix CHF
VTRA-01L-001	1 L	14 x 15 x 23 cm	Ø 9,4 mm	1	140,00
VTRA-02L-001	2 L	14 x 15 x 33 cm	Ø 9,4 mm	1	186,50
VTRA-04L-001	4 L	23 x 17 x 34 cm	Ø 10,4 mm	1	233,00




## PURIFICATEUR D'EAU DE PAILLASSE, SÉRIE MICROMATIC

Pour obtention d'une Eau de type II, qualité analytique, à partir de l'eau de robinet de manière écologique et économique. Débit de production : 2,5 L / h. Contrôle par microprocesseur permettant de surveiller, via l'affichage numérique, la qualité de l'eau finale produite, l'état de l'équipement et la nécessité de changer le consommable le cas échéant. Entretien rapide et facile sans besoin de nettoyage régulier avec acides. Réservoir de 25 litres en option équipé d'un robinet de distribution. Calibré en usine (SGC ISO9001). Equipé d'un kit de cartouche. Installation non comprise. 100-240V / 50-60Hz. Dimensions extérieures (long. x larg. x h) : 40 x 25 x 45 cm. Poids de l'équipement en fonctionnement : 9 kg. Voir les conditions d'installation du système sur le site web. Garantie 1 an




référence	conductivité (µS/cm)	rendement osmose inverse	élimination silicium	type	unités par ref.	prix CHF
WPSY-001-001	< 1	95 - 99 %	> 99 %	avec réservoir de 25 L	1	2936,00
WPSY-002-001	< 1	95 - 99 %	> 99 %	sans réservoir	1	2504,00

Pièces de rechange

WPSY-A01-002	cartouche de prétraitement pour traiter 600 L d'eau	2	203,00
WPSY-A02-002	cartouche de résine type II pour traiter 1500 L d'eau	2	230,50
WPSY-A03-001	cartouche d'osmose 3l/h	1	445,00



bb

**TUYAU À VIDE EN CAOUTCHOUC**

En caoutchouc naturel, couleur rouge



référence	∅ <sub>int.</sub> (mm)	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
RUTT-004-002	4	10	pour olive 4/5	2 m	7,50
RUTT-006-002	6	16	pour olive 8/9	2 m	11,00
RUTT-008-002	8	16	pour olive 9/10	2 m	14,00
RUTT-010-002	10	22	pour olive 12/13	2 m	19,00
En "pack économie"					
RUTT-004-010	4	10	pour olive 4/5	10 m	30,00
RUTT-006-010	6	16	pour olive 8/9	10 m	45,00
RUTT-008-010	8	16	pour olive 9/10	10 m	57,50
RUTT-010-010	10	22	pour olive 12/13	10 m	87,00

bb

**TUYAU EN SILICONE TRANSPARENT**

Pour montage nécessitant la circulation de liquide. Température de travail : -60 / +200 °C. Certifié biocompatible USP classe VI. Respecte les listes positives du FDA et BgVV



référence	∅ <sub>int.</sub> (mm)	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SILT-001-005	1	3	5 m	7,00
SILT-002-005	2	4	5 m	8,00
SILT-004-005	4	8	5 m	16,50
SILT-006-005	6	10	5 m	21,50
SILT-008-005	8	12	5 m	27,00
SILT-010-005	10	14	5 m	32,00
SILT-012-005	12	16	5 m	37,00
SILT-014-005	14	20	5 m	62,00
SILT-016-005	16	20	5 m	51,50
En "pack économie"				
SILT-001-025	1	3	25 m	28,50
SILT-002-025	2	4	25 m	31,50
SILT-004-025	4	8	25 m	66,00
SILT-006-025	6	10	25 m	86,50
SILT-008-025	8	12	25 m	110,00
SILT-010-025	10	14	25 m	133,50
SILT-012-025	12	16	25 m	149,00
SILT-014-025	14	20	25 m	258,00
SILT-016-025	16	20	25 m	173,00

clink

**PINCE POUR TUBE TYPE MOHR**

Nickelée. Maintient le tuyau complètement ouvert ou complètement fermé



référence	type	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
MOTC-070-005	ouverture maximale 10 mm	70	5	21,50

**TUYAU EN PTFE**

Excellente résistance chimique et thermique (-200 à +260 °C)

bb



référence	∅ <sub>int.</sub> (mm)	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
TEFT-002-005	2	4	5 m	38,00
TEFT-004-005	4	6	5 m	54,00
TEFT-006-005	6	8	5 m	82,50
TEFT-008-005	8	10	5 m	103,50
TEFT-010-005	10	12	5 m	150,50

**TUYAU EN LATEX**

Couleur jaune. Pour réfrigérant et autre montage nécessitant la circulation de liquide

bb



référence	∅ <sub>int.</sub> (mm)	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
LTXT-004-005	4,5	9	pour olive 4/5	5 m	26,50
LTXT-007-005	7	10	pour olive 8/9	5 m	23,50
LTXT-008-005	8	12	pour olive 10	5 m	29,50
LTXT-010-005	10	14	pour olive 12/13	5 m	24,00
LTXT-012-005	12	18	pour olive 15/16	5 m	42,50
LTXT-014-005	14	20	pour olive 16	5 m	40,00
En "pack économie"					
LTXT-004-025	4,5	9	pour olive 4/5	25 m	93,00
LTXT-007-025	7	10	pour olive 8/9	25 m	85,00
LTXT-008-025	8	12	pour olive 10	25 m	102,50
LTXT-010-030	10	14	pour olive 12/13	30 m	138,00
LTXT-012-025	12	18	pour olive 15/16	25 m	175,50
LTXT-014-020	14	20	pour olive 16	20 m	155,50

**PINCE POUR TUYAU, PP**

Avec un système de cliquet à cinq positions pour réguler le débit de liquide. Pour tuyau de ∅ 0,5 mm à ∅ 9,5 mm. Autoclavable à 121°C

astik's



référence	type	unités par ref.	prix CHF
RATC-001-012	ouverture maximale 95 mm	12	19,00

**COLLIER À VIS**

En acier inoxydable

clink

référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix CHF
HOSS-010-005	10 - 17	5	9,00
HOSS-012-005	12 - 20	5	9,00
HOSS-015-005	15 - 25	5	9,00



astik's

**PLATEAU RECTANGULAIRE**

En polypropylène. Autoclavable à 121 °C



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
TRYP-001-001	375	300	75	1	16,50
TRYP-002-001	450	350	75	1	24,50

astik's

**PANIER DE TRANSPORT POUR FLACON**

En polypropylène. Avec poignée. Autoclavable à 121 °C



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
TRYP-003-001	380	240	115	1	43,00

astik's

**CUVETTE ANTIACIDE EN PVC**

Pour une utilisation générale en laboratoire. Fabriquée en polychlorure de vinyle (PVC). Empilable



référence	dimensions internes (long. x larg. x h)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
TRYV-001-001	200 x 150 x 45 mm	245 x 195 x 50 mm	1	21,50
TRYV-002-001	250 x 200 x 60 mm	305 x 250 x 65 mm	1	29,00
TRYV-003-001	320 x 260 x 70 mm	385 x 325 x 75 mm	1	43,50
TRYV-004-001	350 x 300 x 80 mm	420 x 375 x 85 mm	1	58,50
TRYV-005-001	430 x 330 x 90 mm	505 x 405 x 95 mm	1	83,50
TRYV-006-001	520 x 420 x 90 mm	600 x 495 x 100 mm	1	117,00
TRYV-007-001	675 x 530 x 100 mm	765 x 620 x 110 mm	1	162,00
TRYV-008-001	540 x 420 x 180 mm	635 x 515 x 190 mm	1	289,50

clink

**PLATEAU POUR INSTRUMENTS**

Fabriqué en acier inoxydable 304



référence	dimensions internes (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
TRYS-015-001	150 x 100 x 30 mm	1	19,00
TRYS-020-001	200 x 150 x 35 mm	1	21,00
TRYS-030-001	300 x 200 x 40 mm	1	36,50
TRYS-035-001	350 x 250 x 50 mm	1	53,50
TRYS-045-001	450 x 350 x 50 mm	1	92,50

clink

**BOÎTE POUR INSTRUMENTS**

Avec couvercle et poignée. Fabriquée en acier inoxydable 304



référence	dimensions internes (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
IBOX-020-001	200 x 100 x 50 mm	1	31,00
IBOX-030-001	300 x 200 x 60 mm	1	54,50
IBOX-040-001	400 x 200 x 80 mm	1	104,00

## BOÎTE POUR INSTRUMENTS AVEC COUVERCLE, PP

Le couvercle s'insère dans la fente pour éviter les éclaboussures. Idéal pour le stockage, l'immersion des pipettes dans une solution désinfectante et la stérilisation des petits instruments. Empilable

astik's



référence	dimensions internes (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
IBOP-022-001	225 x 150 x 70 mm	1	21,50
IBOP-045-001	450 x 150 x 70 mm	1	29,00



## BOL DE LABORATOIRE

Bords arrondis et fond plat. Acier inoxydable 304

clink



référence	capacité	∅ supérieur (mm)	unités par ref.	prix CHF
WBSS-160-001	1 L	160	1	26,00
WBSS-220-001	2 L	220	1	37,00
WBSS-240-001	3 L	240	1	43,00
WBSS-270-001	5 L	270	1	52,50
WBSS-300-001	6 L	300	1	60,50
WBSS-320-001	8 L	320	1	80,50



## PINCE À CREUSET

En acier inoxydable

clink

référence	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
<b>Modèle droit (A)</b>			
CRTS-150-002	150	2	12,00
CRTS-200-002	200	2	13,50
CRTS-250-002	250	2	16,50
CRTS-300-002	300	2	21,50
CRTS-400-002	400	2	27,50
CRTS-500-002	500	2	36,00
<b>Goulot moyen (B)</b>			
CRTM-150-002	150	2	12,00
CRTM-200-002	200	2	13,50
CRTM-250-002	250	2	16,50
CRTM-300-002	300	2	21,50
CRTM-400-002	400	2	27,50
CRTM-500-002	500	2	36,00



## PINCE À CREUSET AVEC PROTECTION THERMIQUE

En acier inoxydable 410 SS. Robuste et doté d'un épais revêtement thermique sur le manche. Autoclavable

clink



référence	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
CRTM-30P-001	300	1	19,00



clink | **PINCE POUR RÉCIPIENTS**

Disponible en deux modèles : pour béchers de 250 à 1500 ml et pour Erlenmeyers de 100 à 2000 ml. Recouverts de liège aux extrémités afin d'améliorer l'isolement

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
BKTW-300-002	300	pour béchers (A)	2	16,00
FLTW-250-002	250	pour Erlenmeyers (B)	2	16,00

clink | **SPATULE CUILLÈRE PLATE**

En acier inoxydable



référence	long. (mm)	larg. <sup>spatule</sup> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SPSS-120-005	120	15	5	9,50
SPSS-150-005	150	18	5	11,50
SPSS-175-005	175	17	5	13,00
SPSS-210-005	210	20	5	15,00

clink | **SPATULE CUILLÈRE PLATE PREMIUM LINE**

En acier inoxydable 304. Autoclavable



référence	long. (mm)	larg. <sup>spatule</sup> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SPPL-P12-003	120	21,3	3	9,50
SPPL-P15-003	150	22	3	11,00
SPPL-P18-003	180	26	3	14,50
SPPL-P21-003	210	26	3	19,00
SPPL-P25-003	250	32	3	28,00
SPPL-P30-003	300	40	3	37,00

astik's | **SPATULE EN POLYAMIDE**

En polyamide (PA), renforcé en fibre de verre

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SPSA-D15-012	150	spatule double	12	8,50
SPSA-D18-012	180	spatule double	12	9,50

astik's | **SPATULE CUILLÈRE PLATE EN POLYPROPYLÈNE**

Autoclavable à 121 °C



référence	long. (mm)	larg. <sup>spatule</sup> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SPSP-150-005	150	21	5	5,00
SPSP-200-005	200	22	5	7,00

**SPATULE EN PORCELAINÉ AVEC CUILLÈRE**

Fabriquée en porcelaine résistante jusqu'à 1150 °C. Émaillée

référence	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
PSWS-123-001	123	1	5,00
PSWS-165-001	165	1	7,00
PSWS-195-001	195	1	10,50

HDN  
ceramics**SPATULE DE LABORATOIRE**

En acier inoxydable

référence	long. (mm)	larg. spatule (mm)	unités par ref.	prix CHF
<b>Spatule double aux extrémités courbées (A)</b>				
SPDS-130-005	130	11	5	15,00
SPDS-150-005	150	11	5	16,50
SPDS-180-005	180	11	5	20,00
SPDS-210-005	210	11	5	22,50
<b>Spatule Chattaway (B)</b>				
SPCS-150-005	150	6	5	12,00
SPCS-200-005	200	7	5	15,50
<b>Spatule Trulla (C)</b>				
SPTS-001-005	170	22	5	16,00

clink

**SPATULE CHATTAWAY PREMIUM LINE**

En acier inoxydable 304. Autoclavable

référence	long. (mm)	larg. spatule (mm)	unités par ref.	prix CHF
SPPS-P13-003	130	9	3	9,50
SPPS-P15-003	150	9	3	11,00
SPPS-P18-003	180	9	3	13,00
SPPS-P20-003	200	10	3	14,50
SPPS-P25-003	250	10	3	17,50

clink

**SPATULE MICROPELLE PREMIUM LINE**

En acier inoxydable 304. Autoclavable

référence	long. (mm)	larg. spatule (mm)	unités par ref.	prix CHF
SPGS-150-005	150	9,6	5	15,00
SPGS-180-005	180	9,6	5	19,00
SPGS-200-005	200	10	5	23,00
SPGS-250-005	250	10	5	27,00

clink



clink | **SPATULE À MORTIER PREMIUM LINE**

En acier inoxydable 304. Robuste et durable. Autoclavable



référence	long. (mm)	larg. <sup>spatule</sup> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SPHS-150-001	150	19,5	1	9,00
SPHS-180-001	180	19,5	1	9,50
SPHS-250-001	250	25	1	16,00

clink | **MICRO SPATULE DE LABORATOIRE**

En acier inoxydable

référence	long. (mm)	larg. <sup>spatule</sup> (mm)	unités par ref.	prix CHF
<b>Micro spatule-cuillère (A)</b>				
SPNS-150-005	150	5,7	5	15,50
SPNS-200-005	200	5,7	5	16,00
<b>Micro spatule Chattaway (B)</b>				
SPMS-100-005	100	3,5	5	10,00
SPMS-150-005	150	4	5	13,50
SPMS-200-005	200	4	5	17,00

clink | **MICRO CUILLÈRE ET MICRO-SPATULE PREMIUM LINE**

En acier inoxydable 304. Autoclavable



référence	L (mm)	larg. <sup>spatule</sup> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SCNS-150-005	150	5,1	5	14,00
SCNS-180-005	180	5,1	5	16,00
SCNS-210-005	210	5,1	5	17,50

clink | **SPATULE MANCHE BOIS**

Lame flexible en acier inoxydable

référence	lame (mm)	manche (mm)	unités par ref.	prix CHF
SPWS-100-001	100	100	1	5,00
SPWS-150-001	150	100	1	5,50
SPWS-200-001	200	100	1	6,50
SPWS-250-001	250	100	1	9,50
SPWS-300-001	300	100	1	10,00



**CISEAU**

En acier inoxydable. Ne convient pas à l'autoclavage

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SCIS-14A-001	145	à dissection droit, pointu/pointu (A)	1	5,50
SCIS-14B-001	145	à dissection droit, pointu/arrondi (B)	1	5,50
SCIS-14C-001	145	à dissection droit, arrondi/arrondi (C)	1	5,50
SCIS-14D-001	140	à dissection Mayo courbé, pointu/pointu (D)	1	5,50
SCIS-13E-001	130	à dissection Iris droite, pointu/pointu (E)	1	5,00
SCIS-115-001	115	à microscopie droit, pointu/pointu (F)	1	5,50
SCIS-220-001	220	à usage général, manche rouge en PVC (G)	1	13,50

clink



A



B



C



D



E



clink



F



G

**CISEAU PREMIUM LINE**

En acier inoxydable type 410. Autoclavable

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SCIP-14A-001	145	à dissection droit, pointu/pointu (A)	1	8,50
SCIP-14B-001	145	à dissection droit, pointu/arrondi (B)	1	8,50
SCIP-14C-001	145	à dissection droit, arrondi/arrondi (C)	1	8,50
SCIP-14D-001	140	à dissection Mayo courbé, pointu/pointu (D)	1	8,50
SCIP-13E-001	130	à dissection Iris droite, pointu/pointu (E)	1	7,00
SCIP-130-001	130	à microscopie droit, pointu/pointu (F)	1	8,50
SCIP-200-001	200	à usage général, manche bleu en PVC (G)	1	12,50

**SCALPEL À USAGE UNIQUE**

Emballage individuel, manche plastique et lame en acier inoxydable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	type	unités par ref.	prix CHF
SCAS-023-010	n° 23 stérile	10	13,00

clink

**MANCHE DE SCALPEL**

En acier inoxydable. Réutilisable et autoclavable, peut être combiné avec notre référence SCBL

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SCHA-003-001	125	pour lame n° 10, 11, 15 (A)	1	4,00
SCHA-004-001	140	pour lame n° 21, 22, 23, 24 (B)	1	4,00

clink





### LAME DE SCALPEL STÉRILE

Emballé individuellement dans un emballage robuste en aluminium. Stérilisée par rayons E-BEAM. Compatible avec nos références SCHA-003-001 et SCHA-004-001. Dispositif médical de classe IIa, conformément à la réglementation sur les dispositifs médicaux. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	type	unités par ref.	prix CHF
SCBL-010-100	lame n° 10	100	22,50
SCBL-011-100	lame n° 11	100	22,50
SCBL-015-100	lame n° 15	100	22,50
SCBL-021-100	lame n° 21	100	22,50
SCBL-022-100	lame n° 22	100	22,50
SCBL-023-100	lame n° 23	100	22,50
SCBL-024-100	lame n° 24	100	22,50



### SCALPEL AVEC LAME PREMIUM LINE

En acier inoxydable. Réutilisable et autoclavable

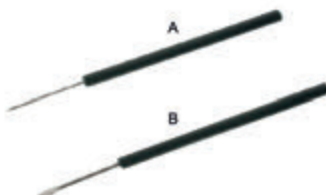


référence	L (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SCAL-P01-001	150	un bord courbe, pointe acérée (A)	1	5,00
SCAL-P02-001	160	deux bords courbes, pointe acérée (B)	1	5,00



### AIGUILLE À DISSECTION

Aiguille en inox et manche en plastique

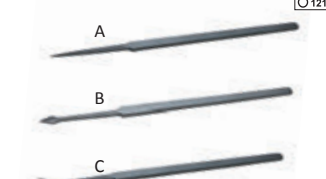


référence	type	unités par ref.	prix CHF
DISS-001-005	aiguille droite fine (A)	5	8,50
DISS-002-005	aiguille lancéolée (B)	5	13,50



### AIGUILLE À DISSECTION PREMIUM LINE

En acier inoxydable. Autoclavable



référence	type	unités par ref.	prix CHF
DISS-P01-003	aiguille droite fine (A)	3	8,50
DISS-P02-003	aiguille lancéolée (B)	3	8,50
DISS-P03-003	aiguille courbe (C)	3	8,50
DISS-KIT-003	aiguille droite, lancéolée et courbe	3	8,50



### PINCE DE LABORATOIRE LONGUE

En acier inoxydable type 410



référence	L (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
FORS-L01-001	300	droite pointe fine (A)	1	16,00
FORS-L02-001	300	droite pointe arrondie (B)	1	16,00

**PINCE DE LABORATOIRE**

En acier inoxydable type 410

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
FORS-001-002	125	droite pour dissection (A)	2	11,50
FORS-002-002	120	pointe fine, effet ressort (B)	2	12,50
FORS-003-002	136	droite pointe fine (C)	2	11,50
FORS-004-002	110	pointe arrondie large (D)	2	12,00
FORS-006-002	115	pour lamelle et membrane (E)	2	10,50
FORS-007-002	120	pointe fine, courbé (F)	2	12,00
FORS-008-002	130	droite avec griffes 1:2 (G)	2	12,50
FORS-009-002	115	courbé pointe arrondie (H)	2	10,50

clink

**KIT DE DISSECTION PREMIUM LINE**

Kits de dissection en acier inoxydable, présentés dans une étui noir avec fermeture à glissière. Deux modèles différents avec les éléments essentiels pour la dissection et le laboratoire. Le kit de 6 pièces comprend : SCIP-130-001, FORS-001-002, DISS-P01-003, DISS-P02-003, DISS-P03-003, SCAL-P01-001. Le kit de 10 pièces comprend : SCIP-14A-001, SCIP-14B-001, FORS-001-002, FORS-007-002, SCAL-P01-001, SPPL-P12-003, SCNS-150-005, SPSS-P13-003, SPGS-150-005 et DISS-P01-003. Instruments en acier inoxydable autoclavable

référence	dimensions (L x l x h)	type	unités par ref.	prix CHF
DISK-006-001	175 x 110 x 25 mm	de dissection	1	21,50
DISK-010-001	175 x 130 x 25 mm	de laboratoire	1	40,00
DISK-E10-001	175 x 130 x 25 mm	vide	1	8,00

clink

**PINCE SERRE BÉCHER**

Pour béccher et autre récipient de grand diamètre. Avec chaîne à ressort en acier inoxydable

référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix CHF
CHAS-001-001	80 - 150	1	39,50

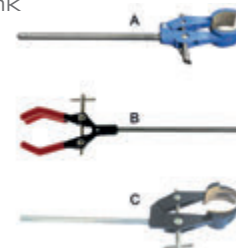
clink

**PINCE UNIVERSELLE**

Permet le maintien des objets de 15 à 65 mm de diamètre

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
RCL2-001-001	245	2 doigts recouverts en liège (A)	1	11,00
RCL3-001-001	260	3 doigts recouverts en caoutchouc (B)	1	11,00
RCL4-001-001	245	4 doigts recouverts en liège (C)	1	11,00

clink

**PINCE UNIVERSELLE QUATRE DOIGTS PREMIUM LINE**

En alliage d'aluminium. Ouverture de 0 à 80 mm

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
RCP4-001-001	230	4 doigts recouverts en liège	1	30,00

clink



clink | **PINCE UNIVERSELLE PREMIUM LINE**

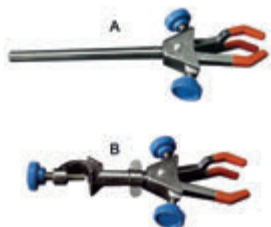
En alliage d'aluminium antiacide et anticorrosif



référence	∅ (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
RCP2-001-001	30 - 50	200	2 doigts recouverts en PVC	1	30,50
RCP2-002-001	50 - 80	220	2 doigts recouverts en PVC	1	39,00
RCP2-003-001	30 - 50	200	2 doigts recouverts en liège	1	29,50
RCP2-004-001	50 - 80	220	2 doigts recouverts en liège	1	36,00

clink | **PINCE TROIS DOIGTS DOUBLE AJUSTEMENT**

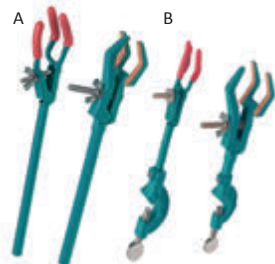
Mors recouvert en PVC



référence	∅ (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
Sans noix (A)					
RCD3-035-001	0 - 35	220	petite	1	17,50
RCD3-060-001	0 - 60	270	grande	1	24,50
Avec noix (B)					
RDS3-035-001	0 - 35	180	petite	1	24,00
RDS3-060-001	0 - 60	210	grande	1	29,50

clink | **PINCE TROIS DOIGTS PREMIUM LINE**

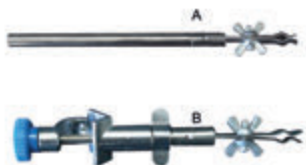
En alliage léger antiacide et anticorrosif



référence	∅ (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
Sans noix (A)					
RPD3-025-001	10 - 25	170	doigts recouverts en PVC	1	25,00
RPD3-045-001	25 - 45	225	doigts recouverts en liège	1	23,50
Avec noix (B)					
RPS3-025-001	10 - 25	204	doigts recouverts en PVC	1	32,00
RPS3-045-001	25 - 45	210	doigts recouverts en liège	1	37,50

clink | **PINCE POUR THERMOMÈTRE**

Pour maintenir thermomètre, burette ou autre objet de petit diamètre



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
THCL-001-001	200	sans noix (A)	1	16,00
THCS-001-001	200	avec noix (B)	1	22,00

clink | **ANNEAU OUVERT AVEC NOIX**

En acier chromé



référence	∅ (mm)	∅ <sub>int.</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
RROS-060-001	60	45	1	11,50
RROS-080-001	80	64	1	12,00
RROS-100-001	100	83	1	12,00
RROS-120-001	120	100	1	12,00

**ANNEAU OUVERT AVEC NOIX PREMIUM LINE**

En fer peint avec poudre époxy

référence	∅ <sub>int.</sub> (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
RROP-050-001	50	120	1	24,50
RROP-070-001	70	130	1	26,00
RROP-085-001	85	140	1	26,50
RROP-115-001	115	160	1	31,50
RROP-135-001	135	175	1	36,50
RROP-150-001	150	195	1	39,00

clink

**ANNEAU FERMÉ AVEC NOIX**

En fonte

référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix CHF
RTRS-050-002	50	2	11,00
RTRS-075-002	75	2	12,00
RTRS-100-002	100	2	15,00
RTRS-125-002	125	2	19,00
RTRS-150-002	150	2	22,50

clink

**BASE RECTANGULAIRE**

Base en fonte, revêtement en peinture bleue avec des protecteurs en caoutchouc. Inclut la tige en acier chromé de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long. <sub>base</sub> (mm)	larg. <sub>base</sub> (mm)	poids base (g)	∅ <sub>tige</sub> (mm)	h <sub>tige</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
RTSM-160-001	160	100	670	10	500	1	26,50
RTSM-200-001	200	125	1220	10	500	1	30,50
RTSM-250-001	250	160	1450	10	500	1	40,50
RTSM-300-001	310	200	1600	10	700	1	51,00

clink

**BASE RECTANGULAIRE**

Base en acier. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long. <sub>base</sub> (mm)	larg. <sub>base</sub> (mm)	poids base (g)	∅ <sub>tige</sub> (mm)	h <sub>tige</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
RTMM-175-001	175	100	475	9	450	1	26,00
RTMM-225-001	225	125	775	10	500	1	19,50
RTMM-250-001	250	150	970	10	600	1	21,50
RTMM-300-001	300	150	1165	10	700	1	25,00

clink

**BASE RECTANGULAIRE**

Base en fonte. Inclut la tige en acier chromé de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long. <sub>base</sub> (mm)	larg. <sub>base</sub> (mm)	poids base (g)	∅ <sub>tige</sub> (mm)	h <sub>tige</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
RTCM-200-001	200	140	860	10	600	1	23,00

clink



clink | **BASE RECTANGULAIRE PREMIUM LINE**

Acier revêtu de résine époxy résistante aux acides. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long. <sub>base</sub> (mm)	larg. <sub>base</sub> (mm)	poids base (g)	∅ <sub>tige</sub> (mm)	h <sub>tige</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
RTSP-200-001	200	130	2500	10	500	1	96,50
RTSP-250-001	250	160	4000	12	600	1	123,00
RTSP-310-001	310	200	4800	12	800	1	168,50

clink | **BASE TRIPODE**

Pied massif en fonte. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long. <sub>base</sub> (mm)	poids base (g)	∅ <sub>tige</sub> (mm)	h <sub>tige</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
TSTM-135-001	135	1700	10	600	1	27,50

clink | **BASE TRIPODE PREMIUM LINE**

Pied massif en fonte. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés. Spécialement conçue pour une plus grande stabilité

référence	long. <sub>base</sub> (mm)	poids base (g)	∅ <sub>tige</sub> (mm)	h <sub>tige</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
TSTP-141-001	140	1800	12	600	1	165,50

clink | **STATIF AVEC BASE EN U PREMIUM LINE**

Base en fonte peinte avec poudre époxy séchée au four et protecteurs en caoutchouc. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur indiqués

référence	long. <sub>base</sub> (mm)	poids base (g)	∅ <sub>tige</sub> (mm)	h <sub>tige</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
USSP-225-001	350	4000	12	600	1	192,00
USSP-295-001	480	8000	15	1000	1	317,00

clink | **SUPPORT FORME "H"**

Avec pied massif, 3 tiges verticales de diamètre (∅) et hauteur (h) indiqués, 2 horizontales de diamètre (∅) et longueur (long.) indiqués

référence	∅ <sub>tige</sub> (mm)	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	poids base (g)	unités par ref.	prix CHF
HSSM-010-001	10	800	500	250	6500	1	238,50
HSSM-012-001	12	800	500	250	6250	1	285,50

clink | **NOIX DOUBLE, TYPE FISHER**

Pour tige de 9 à 16 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix CHF
BOSF-001-004	Fisher	4	25,50



**NOIX DOUBLE, TYPE FISHER PREMIUM LINE**

Alliage d'aluminium avec vis en acier nickelé. Pour tige jusqu'à 16 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix CHF
BOFP-001-001	Fisher	1	12,50

clink

**NOIX DOUBLE, CARRÉE**

Pour tige jusqu'à 16 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix CHF
BOSS-001-004	carrée	4	34,00

clink

**NOIX DOUBLE, HAUTE RÉSISTANCE**

Conçue pour supporter des charges élevées. Pour tige jusqu'à 19 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix CHF
BOSH-001-001	noix double	1	18,00

clink

**SUPPORT TRÉPIED CIRCULAIRE**

Anneau et pieds en acier zingué

référence	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
TRSC-175-001	125	175	1	11,00
TRSC-200-001	125	200	1	11,50

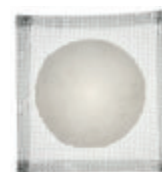
clink

**GRILLE MÉTALLIQUE AVEC DISQUE EN FIBRE DE CÉRAMIQUE**

Sans amiante

référence	∅ céramique (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix CHF
CPLS-100-001	70	100	100	1	1,50
CPLS-125-001	85	125	125	1	2,00
CPLS-150-001	100	150	150	1	2,50
CPLS-200-001	147	200	200	1	3,50
En "pack économie"					
CPLS-100-020	70	100	100	20	28,00
CPLS-125-020	85	125	125	20	37,50
CPLS-150-020	100	150	150	20	43,50
CPLS-200-020	147	200	200	20	63,00

clink



clink | **ÉLÉVATEUR DE LABORATOIRE**

En aluminium



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h <sub>max.</sub> (mm)	poids max.	dimensions trou	unités par ref.	prix CHF
JACA-100-001	100	100	140	30 kg	sans	1	49,50
JACA-150-001	150	150	280	60 kg	M8x1,25	1	72,00
JACA-200-001	200	200	290	60 kg	M8x1,25	1	93,00

clink | **ÉLÉVATEUR DE LABORATOIRE, PREMIUM LINE**

Fabriqué en aluminium anodisé avec vis en acier inoxydable. Le revêtement anodisé le rend résistant à la corrosion et aux rayures. Très robuste et facile à nettoyer



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h <sub>max.</sub> (mm)	poids max.	unités par ref.	prix CHF
JACP-120-001	120	140	240	10 kg	1	163,00

clink | **COUPE VERRE**

En alliage de zinc et de nickel chromé argenté, roulette de découpe en acier durci



référence	type	unités par ref.	prix CHF
GTCM-030-001	pour tube de diamètre jusqu'à 30 mm	1	19,00

bb | **BAGUETTE D'AGITATION EN VERRE**

En verre avec pointes rondes



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
STRN-150-005	7	150	5	5,00
STRN-200-005	7	200	5	5,50
STRN-300-005	7	300	5	6,00
STRN-400-005	9	400	5	7,00

bb | **BAGUETTE D'AGITATION PTFE**

En acier recouvert de PTFE



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
STRT-300-001	6	300	1	20,00

bb | **BAGUETTE D'AGITATION EN POLYPROPYLÈNE AVEC SPATULE**

Autoclavable à 121 °C



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
STRP-245-012	6	245	12	43,00



### FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 45, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu

référence	capacité	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
LBG3-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	40,00
LBG3-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	47,00
LBG3-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	59,00
LBG3-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	84,50

LBG



### FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, GRAND FORMAT

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 45, selon ISO 4796. Livré avec bague de déversement et bouchon en polypropylène bleu

référence	capacité	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
SBG3-5K0-001	5000 ml	186	330	GL 45	1	134,50
SBG3-10K-001	10000 ml	234	410	GL 45	1	269,50
SBG3-20K-001	20000 ml	299	505	GL 45	1	398,50

LBG



### FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3 AMBRÉ

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 ambré. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 45, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu

référence	capacité	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
SBGA-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	248,50
SBGA-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	263,00
SBGA-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	440,50
SBGA-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	507,50
SBGA-2K0-001	2000 ml	136	260	GL 45	1	69,00

SIMAX



### FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, CARRÉ

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 80, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu

référence	capacité	dimensions (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
SBS3-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	193,00
SBS3-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	227,00
SBS3-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	34,50
SBS3-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	230,00

SIMAX



SIMAX



### FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, CARRÉ, AMBRÉ

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 ambré. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 80, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu



référence	capacité	dimensions (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
SBSA-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	667,00
SBSA-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	755,00
SBSA-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	83,00
SBSA-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	326,50

SIMAX



### ACCESSOIRES POUR FLACON GRADUÉ ISO

Bouchons et bagues anti-goutte de couleurs différentes pour une meilleure identification des échantillons. Les bouchons et bagues fabriqués en PP sont résistants jusqu'à 134 °C. Les bouchons de PBT rouge avec joint en silicone revêtu de PTFE et bagues en ETFE sont résistants jusqu'à 200 °C et possèdent une résistance chimique supérieure à celle du PP.

référence	filetage	matériel	description	unités par ref.	prix CHF
SBGP-A01-010	GL 45	PP	bouchon bleu	10	16,00
SBGP-A02-005	GL 45	PBTB/PTFE	bouchon rouge	5	71,00
SBGP-A05-010	GL 80	PP	bouchon bleu	10	26,00
SBGP-A03-010	GL 45	PP	bague anti-goutte bleue	10	7,50
SBGP-A04-005	GL 45	ETFE	bague anti-goutte rouge	5	14,50
SBGP-A06-010	GL 80	PP	bague anti-goutte bleue	10	8,00
SBGP-A07-010	GL 45	PP	bouchon vert	10	17,50
SBGP-A08-010	GL 45	PP	bouchon orange	10	17,50
SBGP-A09-010	GL 45	PP	bouchon jaune	10	17,50
SBGP-A10-010	GL 45	PP	bague anti-goutte translucide	10	6,50



LBG

### BOCAL EN VERRE AVEC COUVERCLE VISSANT EN MÉTAL

Fabriqué en verre neutre LBG N. Couvercle de couleur blanche



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
TRTN-100-060	100 ml	46	96	TO43	60	75,50
TRTN-450-030	450 ml	67	169	TO63	30	58,50
TRTN-720-020	720 ml	82	173	TO77	20	42,50
TRTN-950-016	950 ml	93	178	TO77	16	43,00

astik's



### FLACON EN PTFE COL LARGE

Avec bouchon à vis. Chimiquement inerte et thermiquement stable entre -200 °C et +280 °C



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
FRAT-025-001	25 ml	33	61	19	1	66,50
FRAT-100-001	100 ml	52	88	35	1	105,00
FRAT-250-001	250 ml	67	115	42	1	149,00

**FLACON EN PEHD, COL LARGE**

En polyéthylène haute densité. Avec bouchon noir et obturateur. Translucide

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
TROP-060-010	60 ml	57	45	46	10	10,50
TROP-125-010	125 ml	59	70	46	10	10,00
TROP-250-010	250 ml	67	98	62	10	14,50
TROP-500-010	500 ml	80	132	62	10	19,50
TROP-750-005	750 ml	99	127	86	5	13,50
TROP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	14,00
TROP-2K0-001	2000 ml	118	227	86	1	6,00
En "pack économie"						
TROP-060-500	60 ml	57	45	46	500	424,00
TROP-125-300	125 ml	59	70	46	300	258,00
TROP-250-280	250 ml	67	98	62	280	344,00
TROP-500-160	500 ml	80	132	62	160	262,50
TROP-750-112	750 ml	99	127	86	112	258,50
TROP-1K0-090	1000 ml	102	151	86	90	214,00
TROP-2K0-064	2000 ml	118	227	86	64	321,00

astik's

**FLACON EN PEHD, COL LARGE ASEPTIQUE EN SACHET INDIVIDUEL**

En polyéthylène haute densité. Avec bouchon noir et obturateur. Translucide. Sous emballage plastique

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
TRAP-060-500	60 ml	57	45	46	500	837,50
TRAP-125-300	125 ml	59	70	46	300	494,00
TRAP-250-280	250 ml	67	98	62	280	565,00
TRAP-500-160	500 ml	80	132	62	160	400,50
TRAP-750-112	750 ml	99	127	86	112	397,50
TRAP-1K0-090	1000 ml	102	151	86	90	296,50

astik's

**FLACON EN PEHD, COL LARGE OPAQUE**

En polyéthylène haute densité. Avec bouchon blanc et obturateur. Opaque

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
TRWP-060-010	60 ml	57	45	46	10	9,50
TRWP-125-010	125 ml	59	70	46	10	10,50
TRWP-250-010	250 ml	67	98	62	10	14,50
TRWP-500-010	500 ml	80	132	62	10	19,00
TRWP-750-005	750 ml	99	127	85	5	19,00
TRWP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	13,50

astik's



astik's

**POT À OUVERTURE INVOLABLE**

Avec couvercle en polyéthylène haute densité à vis très étanche avec bague d'inviolabilité. Pot en polypropylène. Pot et couvercle blancs. Pour le prélèvement, le stockage et le transport d'échantillons solides



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
TRPP-050-020	50 ml	35	50	20	20,00
TRPP-100-020	100 ml	50	60	20	23,50
TRPP-250-020	250 ml	65	85	20	45,00
TRPP-500-005	500 ml	90	110	5	17,50
TRPP-1K0-005	1000 ml	110	120	5	29,00

**FLACON EN VERRE TRANSPARENT POUR RÉACTIF, COL ÉTROIT, AVEC BOUCHON EN PP**

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix CHF
RBG1-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	14,00
RBG1-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	17,00
RBG1-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	23,50
<b>RBG1-2K0-001</b>	2000 ml	136	265	29/32	1	56,00
En "pack économie"						
<b>RBG1-250-010</b>	250 ml	71,5	129	19/26	10	139,00
<b>RBG1-500-010</b>	500 ml	102,2	180	24/29	10	198,50
<b>RBG1-1K0-010</b>	1000 ml	98,7	230	29/32	10	253,50

**FLACON EN VERRE AMBRÉ POUR RÉACTIF, COL ÉTROIT AVEC BOUCHON EN PP**

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix CHF
RBG2-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	24,50
RBG2-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	40,00
RBG2-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	56,50
<b>RBG2-2K0-001</b>	2000 ml	136	265	29/32	1	125,50
En "pack économie"						
<b>RBG2-250-010</b>	250 ml	71,5	129	19/26	10	241,50
<b>RBG2-500-010</b>	500 ml	102,2	180	24/29	10	385,50
<b>RBG2-1K0-010</b>	1000 ml	98,7	230	29/32	10	632,00

LBG

**FLACON EN VERRE TRANSPARENT**

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requier bouchon PP28 (non inclus)



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
FRAN-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	69,00
FRAN-060-127	60 ml	38,6	94	PP28	127	60,00
FRAN-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	61,50
FRAN-250-060	250 ml	61,7	142,9	PP28	60	54,50
FRAN-500-035	500 ml	76,8	176,8	PP28	35	77,50
FRAN-1K0-020	1000 ml	97,5	215,6	PP28	20	63,50

**FLACON EN VERRE AMBRÉ**

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requierit bouchon PP28 (non inclus)

LBC

USP  
Type III

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
FRAA-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	64,00
FRAA-060-160	60 ml	38,6	94	PP28	160	68,00
FRAA-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	48,50
FRAA-250-060	250 ml	61,7	142,9	PP28	60	44,50
FRAA-500-035	500 ml	76,8	176,8	PP28	35	73,00
FRAA-1K0-020	1000 ml	97,5	215,6	PP28	20	64,00

**FLACON EN PET TRANSPARENT**

Requierit bouchon PP28 (non inclus)

astik's

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
FPET-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	41,50
FPET-120-187	120 ml	48	115	PP28	187	126,00
FPET-250-126	250 ml	58	148	PP28	126	128,50
FPET-500-090	500 ml	69	180	PP28	90	103,00

**FLACON EN PET AMBRÉ**

Requierit bouchon PP28 (non inclus)

astik's

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
FPTA-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	41,50
FPTA-120-187	120 ml	48	115	PP28	187	126,00
FPTA-250-126	250 ml	58	148	PP28	126	128,50
FPTA-500-090	500 ml	69	180	PP28	90	103,00

**FLACON EN PET COL LARGE**

Avec bouchon noir en polypropylène

astik's

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
TPET-100-010	100 ml	72	39	64,1	D70	10	10,00
TPET-250-010	250 ml	72	77,5	64,1	D70	10	11,50
TPET-500-010	500 ml	104	77,7	92,9	D100	10	23,50
TPET-1K0-010	1000 ml	104	138,7	92,9	D100	10	27,50



Les produits identifiés par ce symbole sont aptes à un usage alimentaire et Labbox le certifie. Ils sont conformes aux réglementations européennes les plus récentes sur les matériaux en contact avec les aliments et à la FDA sur les matières premières.

astik's

**FLACON EN PEHD COL PP28**

En polyéthylène haute densité. Requier bouchon PP28 (non inclus). Attention : pour les flacons FRIP-030-010, choisir uniquement les bouchons à vis TP28-X01-020



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
FRIP-030-010	30 ml	36	86	20	10	4,50
FRIP-050-010	50 ml	35	90	20	10	8,50
FRIP-100-010	100 ml	40	105	20	10	8,50
FRIP-250-010	250 ml	58	158	20	10	9,50
FRIP-500-010	500 ml	70	158	20	10	12,50
FRIP-1K0-005	1000 ml	90	213	20	5	8,50
En "pack économie"						
FRIP-030-1K0	30 ml	36	86	20	1000	343,00
FRIP-050-800	50 ml	35	90	20	800	510,50
FRIP-100-400	100 ml	40	105	20	400	255,50
FRIP-250-350	250 ml	58	158	20	350	253,50
FRIP-500-180	500 ml	70	158	20	180	168,50
FRIP-1K0-112	1000 ml	90	213	20	112	136,00

astik's

**BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT PP28**

Bouchon à vis avec obturateur compte-gouttes. L'orifice de l'obturateur est de 3 mm de diamètre. Pour les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA



référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix CHF
TP28-201-020	PP28	blanc	20	6,00

astik's

**BOUCHON À VIS PP28 EN PE AVEC BAGUE D'INVOLABILITÉ**

En polyéthylène. Pour les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA, ceux en PET ayant comme références FPET et FPTA et ceux en PEHD ayant comme référence FRIP. Attention : pour les flacons FRIP-030-010, choisir uniquement les bouchons à vis TP28-X01-020



référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix CHF
TP28-001-020	PP28	blanche	20	6,00
TP28-002-020	PP28	noire	20	5,50
TP28-003-020	PP28	jaune	20	5,50
TP28-004-020	PP28	bleue	20	5,50
TP28-005-020	PP28	rouge	20	5,50
TP28-007-020	PP28	orange	20	5,50
TP28-X01-020	PP28	blanche	20	6,50
En "pack économie" de 2000 unités				
TP28-001-2K0	PP28	blanche	2000	416,50

**BOUCHON À VIS PP28 EN PP**

Avec bague d'inviolabilité en PEHD translucide. Pour les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA, ceux en PET ayant comme références FPET et FPTA et ceux en PEHD ayant comme référence FRIP. Attention : pour les flacons FRIP-030-010, choisir uniquement les bouchons à vis TP28-X01-020

référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix CHF
TP28-A01-020	PP28	blanche	20	8,00
En "pack économie" de 2000 unités				
TP28-A01-2K0	PP28	blanche	2000	563,00

astik's

**BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT PP28**

Bouchon compte-gouttes en polyéthylène avec scellé, tétine de nitrile et tige en verre. Pour convertir en compte-gouttes les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA, ceux de PET ayant comme références FPET et FPTA et ceux de PEHD ayant comme référence FRIP

référence	filetage	type	unités par ref.	prix CHF
CG28-030-010	PP28	pour flacon de 30 ml	10	8,50
CG28-060-010	PP28	pour flacon de 60 ml	10	8,50
CG28-125-010	PP28	pour flacon de 125 ml	10	8,50

astik's

**FLACON EN VERRE TRANSPARENT, COL ÉTROIT DIN-18**

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. A utiliser avec bouchon vissant DIN-18 (non inclus)

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
FRGN-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	36,00
FRGN-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	30,50
FRGN-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	31,00
FRGN-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	32,50

LBG

**FLACON EN VERRE AMBRÉ AVEC VISSANT DIN-18**

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. Requiert bouchon DIN-18 (non inclus)

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
FRGA-005-255	5 ml	22	50	DIN-18	255	46,50
FRGA-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	42,00
FRGA-015-156	15 ml	28	65	DIN-18	156	38,50
FRGA-020-156	20 ml	29	71	DIN-18	156	39,50
FRGA-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	32,50
FRGA-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	33,00
FRGA-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	30,50

LBG

**FLACON EN VERRE BLEU, COL ÉTROIT DIN-18**

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. A utiliser avec bouchon vissant DIN-18 (non inclus)

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	47,00
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	43,00
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	41,00
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	50,50

LBG



LBC

**FLACON EN VERRE VERT, COL ÉTROIT DIN-18**USP  
Type III

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. A utiliser avec bouchon vissant DIN-18 (non inclus)



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
FRGG-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	47,00
FRGG-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	43,00
FRGG-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	41,00
FRGG-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	50,50

astik's

**BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT DIN-18**

Bouchon compte-gouttes vissant DIN-18 en polypropylène avec scellé, tétine en silicone et tige en verre. Pour convertir en compte-gouttes les flacons en verre ayant comme références FRGA, FRGN, FRGB et FRGG

référence	filetage	type	unités par ref.	prix CHF
CG18-005-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, blanc	20	11,50
CG18-010-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, blanc	20	12,00
CG18-015-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, blanc	20	11,50
CG18-020-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, blanc	20	11,50
CG18-030-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, blanc	20	12,00
CG18-050-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, blanc	20	12,00
CG18-100-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, blanc	20	11,50
CG18-B05-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, noir	20	11,50
CG18-B10-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, noir	20	11,50
CG18-B15-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, noir	20	11,50
CG18-B20-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, noir	20	11,50
CG18-B30-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, noir	20	11,50
CG18-B50-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, noir	20	11,50
CG18-10B-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, noir	20	11,50

astik's

**BOUCHON COMPTE-GOUTTES GRADUÉ VISSANT DIN-18**

Bouchon compte-gouttes vissant DIN-18 en polypropylène avec scellé, tétine en silicone et tige en verre. Impression avec volume de graduation, résistant aux solutions acides et alcalines. Pour convertir en compte-gouttes les flacons en verre ayant comme références FRGA, FRGN, FRGB et FRGG

référence	filetage	type	unités par ref.	prix CHF
GC18-005-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, blanc	20	13,00
GC18-010-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, blanc	20	12,00
GC18-015-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, blanc	20	13,00
GC18-020-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, blanc	20	12,00
GC18-030-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, blanc	20	13,00
GC18-050-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, blanc	20	13,00
GC18-100-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, blanc	20	13,00
GC18-B05-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, noir	20	13,00
GC18-B10-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, noir	20	12,00
GC18-B15-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, noir	20	13,00
GC18-B20-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, noir	20	13,00
GC18-B30-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, noir	20	12,50
GC18-B50-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, noir	20	12,00
GC18-10B-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, noir	20	13,00





**BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT DIN-18**

Bouchon à vis en polyéthylène avec obturateur compte-gouttes. L'orifice de l'obturateur est de 4 mm de diamètre. Pour les flacons en verre ayant comme références FRGN, FRGA, FRGB et FRGG

référence	filetage	type	unités par ref.	prix CHF
TP18-001-020	DIN-18	blanc	20	6,00
TP18-002-020	DIN-18	noir	20	6,00
En "pack économie"				
TP18-001-1K0	DIN-18	blanc	1000	256,00
TP18-002-1K0	DIN-18	noir	1000	256,00

astik's

**BOUCHON VISSANT DIN-18**

Bouchon à vis en polyéthylène. Pour les flacons en verre ayant comme références FRGN, FRGA, FRGB et FRGG

référence	filetage	type	unités par ref.	prix CHF
TP18-201-020	DIN-18	noir	20	6,00
TP18-202-020	DIN-18	blanc	20	6,00
En "pack économie"				
TP18-201-1K0	DIN-18	noir	1000	232,00
TP18-202-1K0	DIN-18	blanc	1000	232,00

astik's

**FLACON EN PEHD, COL LARGE**

En polyéthylène haute densité. Requiert un bouchon à vis D34 (non inclus)

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
FRAP-125-010	125 ml	48	113	34	10	9,00
FRAP-250-010	250 ml	58	158	34	10	10,00
FRAP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	13,00
FRAP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	9,50
En "pack économie"						
FRAP-125-350	125 ml	48	113	34	350	241,50
FRAP-250-350	250 ml	58	158	34	350	274,00
FRAP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	182,00
FRAP-1K0-112	1000 ml	90	210,5	34	112	161,00

astik's

**BOUCHON VISSANT EN PE, AVEC BAGUE D'INVOLABILITÉ D34**

En polyéthylène. Pour les flacons à col large ayant comme références FRAP et FRBP

référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix CHF
TP34-301-010	D34	blanche	10	3,50
TP34-302-010	D34	noire	10	3,50
TP34-304-010	D34	bleue	10	3,50
TP34-305-010	D34	rouge	10	3,50
TP34-306-010	D34	verte	10	3,50
En "pack économie"				
TP34-301-900	D34	blanche	900	258,50

astik's





astik's

**FLACON EN PEHD, COL LARGE POUR PRODUIT PHOTOSENSIBLE**

En polyéthylène haute densité. De couleur noire. Requiert un bouchon à vis D34 (non inclus)



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	Ø <sub>col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
FRBP-125-010	125 ml	48	113	34	10	9,00
FRBP-250-010	250 ml	58	158	34	10	10,00
FRBP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	13,00
FRBP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	9,00
En "pack économie"						
FRBP-125-350	125 ml	48	113	34	350	249,50
FRBP-250-350	250 ml	58	158	34	350	283,00
FRBP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	188,50
FRBP-1K0-112	1000 ml	90	210,5	34	112	162,50



astik's

**FLACON ROND EN PEHD AVEC VAPORISATEUR EN PEHD**

Flacon en PEHD et vaporisateur en PEHD. Tête avec verrouillage ON-OFF



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	Ø <sub>col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
FVAP-500-001	500 ml	72	215	22	1	7,50
FVAP-900-001	900 ml	80	270	22	1	7,50

astik's

**FLACON ROND AVEC VAPORISATEUR EN PEHD**

Flacon et vaporisateur en PEHD

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	Ø <sub>col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
FVAP-1K0-001	1000 ml	90	271	22,5	1	8,00

astik's

**FLACON EN PEHD, COL ÉTROIT**

Adéquat pour être converti en compte-gouttes en utilisant les canules à vis CA24



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
NMBP-050-010	50 ml	36,3	80	24/410	10	6,00
NMBP-125-010	125 ml	43	124,3	24/410	10	8,50
NMBP-250-010	250 ml	47	187,5	24/410	10	11,50
En "pack économie"						
NMBP-050-800	50 ml	36,3	80	24/410	800	512,00
NMBP-125-350	125 ml	43	124,3	24/410	350	325,00
NMBP-250-350	250 ml	47	187,5	24/410	350	328,00

astik's

**CANULE À VISSER 24/410 EN PE**

A utiliser avec les flacons col étroit NMBP comme compte-gouttes



référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix CHF
CA24-001-010	24/410	blanche	10	3,00
CA24-002-010	24/410	bleue	10	3,00
CA24-003-010	24/410	rouge	10	3,00
En "pack économie"				
CA24-001-1K8	24/410	blanche	1000	416,00



**FLACON COMPTE-GOUTTES EN PEBD**

Fabriqué en PEBD translucide, avec capuchon à vis en PP blanc et pointe de dosage en PEBD. Il permet une mesure fiable et reproductible des liquides. Parfaitement étanche. Convient à la plupart des applications de la biotechnologie, du diagnostic et de la pharmacie

astik's

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
DROP-004-050	4 ml	13,70	48,70	50	36,00
DROP-008-050	8 ml	17,20	54,60	50	40,50
DROP-015-050	15 ml	25,00	56,40	50	48,00
DROP-030-050	30 ml	25,10	80,50	50	72,00

**FLACON ROND EN PP, COL LARGE, GRADUÉ**

Autoclavable à 121 °C. Bouchon à vis conçu selon DIN 13316 et 168

astik's

référence	capacité	graduation	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix CHF
FRKP-050-010	50 ml	10 ml	38	88	GL 32	10	25,00
FRKP-100-010	100 ml	20 ml	48	105	GL 32	10	27,50
FRKP-250-010	250 ml	25 ml	60	140	GL 45	10	39,00
FRKP-500-005	500 ml	100 ml	75	170	GL 45	5	21,50
FRKP-1K0-005	1000 ml	100 ml	95	206	GL 63	5	39,00
FRKP-2K0-001	2000 ml	100 ml	120	252	GL 63	1	12,00

En "pack économie"

FRKP-050-100	50 ml	10 ml	38	88	GL 32	100	216,00
FRKP-100-100	100 ml	20 ml	48	105	GL 32	100	232,00
FRKP-250-050	250 ml	25 ml	60	140	GL 45	50	166,50
FRKP-500-025	500 ml	100 ml	75	170	GL 45	25	91,00
FRKP-1K0-017	1000 ml	100 ml	95	206	GL 63	17	112,00
FRKP-2K0-015	2000 ml	100 ml	120	252	GL 63	15	153,50

**FLACON ROND EN PEHD, COL ÉTROIT**

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et translucide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Idéal pour stocker et transporter des liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C

astik's

référence	capacité	∅ col ext. (mm)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BBNN-004-012	4 ml	13	16	41	12	6,50
BBNN-008-012	8 ml	20	25	44	12	7,00
BBNN-015-012	15 ml	20	25	58	12	8,00
BBNN-030-012	30 ml	20	36	62	12	10,50
BBNN-060-012	60 ml	20	40,5	85	12	11,50
BBNN-125-012	125 ml	24	51	99	12	15,00
BBNN-250-012	250 ml	24	61	133	12	24,00
BBNN-500-012	500 ml	24	73	170	12	33,50
BBNN-1K0-006	1000 ml	38	92	216	6	29,00



**astik's** | **FLACON ROND EN PEHD, COL LARGE**

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et translucide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Le col large permet un remplissage facile d'échantillons solides ou liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C



référence	capacité	∅ col ext. (mm)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BBWN-030-012	30 ml	28	36,5	62,5	12	13,00
BBWN-060-012	60 ml	28	38,5	85	12	14,50
BBWN-125-012	125 ml	38	50,5	99	12	18,50
BBWN-250-012	250 ml	43	61,5	133	12	28,50
BBWN-500-012	500 ml	53	82,5	170	12	39,00
BBWN-1K0-006	1000 ml	63	91,5	199	6	32,00

**astik's** | **FLACON ROND EN PEHD, COL ÉTROIT, AMBRÉ**


Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et ambré, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Idéal pour stocker et transporter des liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles



référence	capacité	∅ col ext. (mm)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BBNA-004-012	4 ml	13	16	41	12	8,50
BBNA-008-012	8 ml	20	25	44	12	9,00
BBNA-015-012	15 ml	20	25	58	12	10,50
BBNA-030-012	30 ml	20	36	62	12	13,50
BBNA-060-012	60 ml	20	40,5	85	12	15,00
BBNA-125-012	125 ml	24	51	99	12	18,00
BBNA-250-012	250 ml	24	61	133	12	28,00
BBNA-500-012	500 ml	24	73	170	12	39,00
BBNA-1K0-006	1000 ml	38	92	216	6	37,50

**astik's** | **FLACON ROND EN PEHD, COL LARGE, AMBRÉ**


Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et ambré, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Le col large permet un remplissage facile d'échantillons solides ou liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles



référence	capacité	∅ col int. (mm)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BBWA-030-012	30 ml	21	36,5	62,5	12	18,50
BBWA-060-012	60 ml	21,1	38,5	85	12	18,50
BBWA-125-012	125 ml	28,3	50,5	99	12	23,50
BBWA-250-012	250 ml	32,8	61,5	133	12	36,50
BBWA-500-012	500 ml	44	82,5	170	12	49,50
BBWA-1K0-006	1000 ml	51,9	91,5	199	6	46,50

## FLACON EN ALUMINIUM

Monobloc. Fabriqué en aluminium pur (min. 99,5%) sans traitement de finition esthétique externe. Particulièrement adapté au conditionnement, stockage et au transport de substances tels que huiles essentielles, produits chimiques aromatiques, bases de parfum, arômes alimentaires, pesticides ou produits photosensibles. Finition mate. Comprend un clapet anti-goutte intérieur en HDPE et un capuchon de sécurité en polypropylène blanc. Disponible avec ou sans revêtement intérieur en résine époxy (convient au contact direct avec les aliments)

référence	capacité nominale	capacité maximale	∅ x h (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	revêtement intérieur	unités par ref.	prix CHF
BALN-100-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	non	5	21,50
BALN-250-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	non	5	29,50
BALN-500-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	non	5	39,00
BALN-1K0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	non	5	56,00
BALN-10R-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	oui	5	26,50
BALN-25R-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	oui	5	35,00
BALN-50R-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	oui	5	45,00
BALN-1R0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	oui	5	61,50

clink



## FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et translucide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Sa conception optimise le stockage et le transport des échantillons solides et liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C

référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	∅ <sub>int.col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
BBRN-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	23,50
BBRN-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	38,50
BBRN-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	58,50
BBRN-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	62,00
BBRN-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	65,50

astik's



## FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD, AMBRÉ

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et ambré, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Sa conception optimise le stockage et le transport des échantillons solides et liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles

référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	∅ <sub>int.col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
BBRA-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	32,00
BBRA-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	48,50
BBRA-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	73,00
BBRA-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	77,50
BBRA-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	82,50

astik's



astik's

**FLACON COMPTE-GOUTTES**

Fabriqué en LDPE avec bouchon en PP attaché. Libération du liquide goutte à goutte. Gradué et étanche



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ <sub>int.col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
DDBP-030-012	30 ml	36,4	40	14,02	12	42,50
DDBP-060-012	60 ml	40,11	61,52	14,29	12	48,00
DDBP-125-012	125 ml	51,24	76,79	17,21	12	56,50
DDBP-250-012	250 ml	59,38	108,79	17,45	12	70,50

astik's

**FLACON ROND EN PEBD, COL LARGE, GRADUÉ**

En PEBD. Avec bouchon à vis en PP et obturateur en PEBD. Épaulement du flacon et bouchon perforés pour plombage



référence	capacité	graduation	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
FRRP-050-010	50 ml	10 ml	40	78	10	12,00
FRRP-100-010	100 ml	20 ml	48	90	10	15,00
FRRP-250-010	250 ml	25 ml	61	125	10	18,00
FRRP-500-010	500 ml	50 ml	75	161	10	21,50
FRRP-1K0-005	1000 ml	100 ml	93	201	5	18,50
FRRP-2K0-001	2000 ml	100 ml	115	250	1	6,00
En "pack économie"						
FRRP-050-600	50 ml	10 ml	40	78	600	586,00
FRRP-100-400	100 ml	20 ml	48	90	400	474,50
FRRP-250-350	250 ml	25 ml	61	125	350	506,50
FRRP-500-120	500 ml	50 ml	75	161	120	207,00
FRRP-1K0-115	1000 ml	100 ml	93	201	115	341,00
FRRP-2K0-060	2000 ml	100 ml	115	250	60	294,00

astik's

**FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD, COL LARGE, GRADUÉ**

En PEHD. Avec bouchon à vis en PP et obturateur en PEBD. Épaulement du flacon et bouchon perforés pour plombage



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
FRSP-050-010	50 ml	37	37	72	10	14,00
FRSP-100-010	100 ml	44	46	90	10	17,00
FRSP-250-010	250 ml	55	60	115	10	21,00
FRSP-500-010	500 ml	66	80	136	10	25,00
FRSP-1K0-005	1000 ml	82	102	177	5	21,50
FRSP-2K0-001	2000 ml	101	134	215	1	7,00
En "pack économie"						
FRSP-050-600	50 ml	37	37	72	600	665,00
FRSP-100-300	100 ml	44	46	90	300	403,50
FRSP-250-350	250 ml	55	60	115	350	574,50
FRSP-500-100	500 ml	66	80	136	100	196,00
FRSP-1K0-115	1000 ml	82	102	177	115	387,00
FRSP-2K0-070	2000 ml	101	134	215	70	383,50

### SCELLÉ DE SÉCURITÉ POUR FLACON

Permet de sceller les flacons ayant comme références FRRP, FRGP et FRSP pour assurer l'inviolabilité du contenu. Chaque scellé porte un numéro de série unique gravé

référence	type	unités par ref.	prix CHF
SSEP-001-020	plastique rouge	20	14,50
SSEP-002-010	acier inoxydable	10	7,50

astik's



### FLACON ROND EN PEBD, COL ÉTROIT, GRADUÉ

En PEBD. Avec bouchon à vis en PP et obturateur em PEBD. Épaulement du flacon et bouchon perforés pour plombage

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
FRGP-050-010	50 ml	39	76	18,5	10	12,50
FRGP-125-010	125 ml	46	115	18,5	10	14,50
FRGP-250-010	250 ml	60	138	23	10	20,00
FRGP-500-010	500 ml	74	165	23	10	23,00
FRGP-1K0-005	1000 ml	93	201	34,5	5	18,00
FRGP-2K0-001	2000 ml	116	275	34,5	1	8,00
En "pack économie"						
FRGP-050-100	50 ml	39	76	18,5	100	101,00
FRGP-125-100	125 ml	46	115	18,5	100	110,00
FRGP-250-050	250 ml	60	138	23	50	74,00
FRGP-500-115	500 ml	74	165	23	115	194,00
FRGP-1K0-100	1000 ml	93	201	34,5	100	288,50
FRGP-2K0-055	2000 ml	116	275	34,5	55	289,00

astik's



### FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD GRADUÉ

Fabriqué en polyéthylène haute densité. Design ergonomique. Avec bouchon vissant de 75 mm (inclus)

référence	capacité	dimensions (mm)	couleur	unités par ref.	prix CHF
SUBP-2K0-001	2000 ml	95 x 115 x 245	blanc	1	5,00
SUBP-2K1-001	2000 ml	95 x 115 x 245	ambré	1	4,50
En "pack économie"					
SUBP-2K0-052	2000 ml	95 x 115 x 245	blanch	52	213,00
SUBP-2K1-052	2000 ml	95 x 115 x 245	ambré	52	227,00

astik's



### FLACON TRANSPARENT AVEC COL À SERTIR

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon et capsule de 20 mm de diamètre ayant comme références CIVM, CIVR, DIVR (non inclus)

référence	capacité	∅ <sub>base</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
IVMN-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	51,50
IVMN-020-120	20 ml	32	58	120	39,00
IVMN-030-092	30 ml	36	62,8	92	33,50
IVMN-050-084	50 ml	42,5	73	84	42,50
IVMN-100-063	100 ml	51,6	94,5	63	55,00

LBC



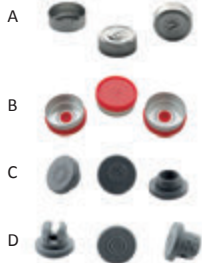


### LBC | FLACON AMBRÉ AVEC COL À SERTIR



Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon et capsule de 20 mm de diamètre ayant comme références CIVM, CIVR, DIVR (non inclus)

référence	capacité	$\varnothing_{\text{base}}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
IVMA-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	52,50
IVMA-020-120	20 ml	32	58	120	39,00



### bb | BOUCHON ET CAPSULE POUR FLACON AVEC COL À SERTIR DE 20 MM



Capsule en aluminium et bouchon en chlorobutyle pour les flacons ayant comme références IVMN et IVMA

référence	type	unités par ref.	prix CHF
CIVM-001-100	capsule avec onglet à déchirer (A)	100	5,00
CIVF-001-100	capsule flip-off (B)	100	7,00
CIVR-001-100	bouchon type pénicilline (C)	100	10,50
DIVR-001-100	bouchon pour lyophilisation (D)	100	16,00

### clink | OUVRE-CAPSULE AVEC LANGUETTE DÉTACHABLE

Outil conçu pour retirer complètement la capsule aluminium ou soulever la languette détachable de notre référence CIVM-001-100

référence	type	unités par ref.	prix CHF
TOSR-001-001	pour col capsules de 20 mm	1	6,50

### LBC | FLACON EN VERRE AVEC BOUCHON ALUMINIUM



En verre borosilicaté. Inclut bouchon à vis en aluminium avec joint en silicone. Habituellement utilisé en microbiologie. Autoclavable

référence	capacité	$\varnothing$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
MCBN-025-125	25 ml	28	85	125	118,00

### astik's | RÉCIPIENT CYLINDRIQUE EN PP AVEC POIGNÉE



De couleur blanche. Couvercle à pression avec système de fermeture hermétique (système P) et ouverture facile



référence	capacité	$\varnothing_{\text{base}}$ (mm)	h (mm)	$\varnothing_{\text{col}}$ (mm)	unités par ref.	prix CHF
CBIP-2K0-001	2,5 L	170	138	184	1	5,50
CBIP-3K0-001	3,8 L	166	176	184	1	5,50
CBIP-5K0-001	5,6 L	191	194	210	1	7,00
CBIP-8K0-001	8,0 L	226	221	253	1	12,00





### PISETTE DE SÉCURITÉ À COL LARGE, AVEC IMPRESSION

En polyéthylène basse densité et bouchon en polypropylène. Impression en anglais très visible et résistante aux solvants : n° CAS (Chemical Abstracts Service), codes et symboles NFPA (National Fire Protection Association), symboles des équipements de protection, informations sur les organismes concernés et codes de dangerosité. Bouchon à vis avec code couleur

référence	capacité	Ø <sub>col</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
WBSP-501-001	500 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	6,50
WBSP-502-001	500 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	6,50
WBSP-503-001	500 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	6,50
WBSP-504-001	500 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	6,50
WBSP-505-001	500 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	6,50
WBSP-1K1-001	1000 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	14,50
WBSP-1K2-001	1000 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	14,50
WBSP-1K3-001	1000 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	14,50
WBSP-1K4-001	1000 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	14,50
WBSP-1K5-001	1000 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	14,50

astik's



### PISETTE DE SECURITÉ AVEC IMPRESSION ET SYSTEME ANTI-GOUTTE

En polyéthylène basse densité et bouchon en polypropylène. Avec une vanne non métallique pour faciliter la purge de vapeur afin de prévenir l'accumulation de pression et les éclaboussures. Impression en anglais très visible et résistante aux solvants : n° CAS (Chemical Abstracts Service), codes et symboles NFPA (National Fire Protection Association), symboles des équipements de protection, informations sur les organismes concernés et codes de dangerosité. Bouchon à vis avec code couleur

référence	capacité	Ø <sub>col</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
WBSP-5S1-001	500 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	9,50
WBSP-5S2-001	500 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	9,50
WBSP-5S3-001	500 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	9,50
WBSP-5S4-001	500 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	9,50
WBSP-5S5-001	500 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	9,50
WBSP-1S1-001	1000 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	16,00
WBSP-1S2-001	1000 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	16,00
WBSP-1S3-001	1000 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	16,00
WBSP-1S4-001	1000 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	16,00
WBSP-1S5-001	1000 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	16,00

astik's



### PISETTE EN PEBD, COL ÉTROIT

En polyéthylène basse densité. Translucide et souple

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
WBTP-100-001	100 ml	45	100	1	3,50
WBTP-250-001	250 ml	60,2	140	1	4,00
WBTP-500-001	500 ml	73,5	170	1	4,50
WBTP-750-001	750 ml	83	195	1	5,00
WBTP-1K0-001	1000 ml	91,5	210	1	6,00

astik's



astik's

**PISSETTE EN PEBD, COL LARGE, GRADUÉE**

En polyéthylène basse densité. Bouchon disponible en différentes couleurs pour identifier le contenu

référence	capacité	∅ (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	filetage	type	unités par ref.	prix CHF
WBGp-250-001	250 ml	60	38	GL 45	bouchon neutre	1	4,50
WBGp-253-001	250 ml	60	38	GL 45	bouchon jaune	1	4,50
WBGp-254-001	250 ml	60	38	GL 45	bouchon bleu	1	4,50
WBGp-255-001	250 ml	60	38	GL 45	bouchon rouge	1	5,00
WBGp-500-001	500 ml	75	38	GL 45	bouchon neutre	1	6,00
WBGp-503-001	500 ml	75	38	GL 45	bouchon jaune	1	6,00
WBGp-504-001	500 ml	75	38	GL 45	bouchon bleu	1	6,00
WBGp-505-001	500 ml	75	38	GL 45	bouchon rouge	1	5,50



astik's

**BIDON EN PEHD AVEC ROBINET**

En polyéthylène haute densité. Bouchon à vis et robinet inclus. La référence BIGP-21K-001 est livrée déjà percée pour faciliter la pose du robinet

référence	capacité	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
BIGP-10K-001	10 L	380	300	150	46	1	23,50
BIGP-21K-001	20 L	460	330	175	46	1	51,00



astik's

**BOUCHON DE VENTILATION POUR BIDON**

En PP, avec joint en TPE et bouchon pour le raccords de port. Pour tuyaux en silicone de 13 mm de diamètre intérieur et pour un tuyau en silicone de 6 mm de diamètre intérieur

référence	filetage	type	unités par ref.	prix CHF
CAVC-013-001	83B	pour tuyau de 13 mm ∅int	1	77,00
CAVC-006-001	83B	pour tuyau de 6 mm ∅int	1	73,50



astik's

**BIDON AVEC POIGNÉES**

Fabriqué en polyéthylène basse densité (PEDB) provenant de résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Étanche. Graduation en litres et gallons

référence	capacité	∅ (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	filetage	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BCAS-010-001	10 L	249	65	83B	376	1	75,50
BCAS-020-001	20 L	285	65	83B	518	1	109,00



astik's

**BIDON AUTOCLAVABLE AVEC POIGNÉES**

Fabriqué en PP (polypropylène) provenant de résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Étanche. Graduation en litres et gallons

référence	capacité	∅ (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	filetage	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BCAP-010-001	10 L	249	65	83B	376	1	79,50
BCAP-020-001	20 L	285	65	83B	518	1	115,00



### BIDON AVEC POIGNÉES, AMBRÉ

En polyéthylène haute densité (PEHD) ambré et rigide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Idéal pour stocker et transporter des liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100°C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles. Graduation en litres et gallons

astik's



référence	capacité	∅ (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	filetage	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BCAH-010-001	10 L	249	65	83B	376	1	103,50
BCAH-020-001	20 L	285	65	83B	518	1	149,50

### BIDON HEAVY DUTY AVEC POIGNÉES

Robuste et résistant, conçu avec des parois épaisses, en PP (polypropylène) provenant de résines de qualité médicale USP Classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Autoclavable et étanche. Peut être utilisé comme piège à vide. Graduation en litres et gallons

astik's



référence	capacité	∅ (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	filetage	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BCHD-010-001	10 L	249	65	83B	376	1	139,50
BCHD-020-001	20 L	285	65	83B	518	1	201,50

### BIDON RECTANGULAIRE AVEC ROBINET

Fabriqué en PP (polypropylène) provenant de résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Autoclavable et étanche. Possède une poignée en acier inoxydable et une large bouche pour un remplissage facile. Graduation en litres et gallons

astik's



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BCGA-005-001	5 L	229	144	330	1	78,00
BCGA-010-001	10 L	284	176	389	1	111,00
BCGA-020-001	20 L	340	209	486	1	155,00

### BIDON COL LARGE AVEC POIGNÉES

Fabriqué en PP (polypropylène) provenant de résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Autoclavable et étanche. Graduation en litres et gallons

astik's



référence	capacité	∅ (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BCWM-010-001	10 L	249	85,6	331	1	80,00
BCWM-020-001	20 L	285	85,6	472	1	114,50

astik's

**BIDON FORME CYLINDRIQUE EN PEHD AVEC ROBINET**

En polyéthylène haute densité. Bouchon à vis et robinet inclus. Disponible en deux modèles : déjà percé (pour le robinet) ou non percé



référence	capacité	∅ (mm)	∅ <sub>col</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
<b>Bidon percé pour emplacement du robinet</b>						
BCGP-H5K-001	5 L	167	51	355	1	25,00
BCGP-H10-001	10 L	212	51	430	1	30,50
BCGP-H25-001	25 L	275	80	580	1	72,00
<b>Bidon non percé pour emplacement du robinet</b>						
BCGP-05K-001	5 L	167	51	355	1	25,00
BCGP-10K-001	10 L	212	51	430	1	30,50
BCGP-25K-001	25 L	275	80	580	1	72,00
BCGP-50K-001	50 L	350	80	715	1	107,00
<b>Pièces de rechange</b>						
BCGP-A01-001			robinet		1	6,00

astik's

**BOÎTE DE STOCKAGE**

En PP transparent pour une reconnaissance facile du contenu. Avec couvercle. Fermetures des deux côtés qui font office de poignées pour faciliter la manipulation et le transport. Empilable et idéale pour le stockage et le rangement



référence	capacité	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix CHF
STBO-294-001	5 L	294 x 200 x 145 mm	1	7,00
STBO-396-001	16 L	396 x 296 x 215 mm	1	13,50
<b>STBO-422-001</b>	25 L	422 x 256 x 350 mm	1	22,50

astik's

**MALLETTE AVEC COMPARTIMENTS**

Boîte transparente à sept compartiments, pour le rangement de petits objets



référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix CHF
VBOX-001-001	160 x 122 x 30 mm	1	4,00

**NOUVEAUX FLACONS ISO POUR RÉACTIFS**

Nous élargissons notre gamme de flacons LBG ISO pour réactifs avec les capacités les plus couramment utilisées : 100 ml, 250 ml, 500 ml et 1000 ml.

- Robustes et durables
- Excellente résistance chimique
- Faible expansion thermique
- Filetage GL 45
- Conformés à la norme ISO 4796

En complément de nos flacons de réactifs ISO LBG grand format de 5000 ml, 10000 ml et 20000 ml.



voir p. 183

### PELLE D'ÉCHANTILLONNAGE JETABLE

En HIPS (High Impact Polystyrene), fabriquée dans salle blanche de classe 100000. Emballage individuel. Idéal pour l'échantillonnage et la distribution. Avec une poignée robuste et ergonomique pour éviter le contact des mains avec l'échantillon. Conforme à la norme FDA CFR 177.1640, au règlement de l'UE 10/2011, au règlement de la CE 1935/2004 et sans BSE/TSE

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
DPSS-060-010	60 ml	non stérile	10	27,00
DPSS-E60-010	60 ml	stérile	10	34,50
En "pack économie"				
DPSS-060-100	60 ml	non stérile	100	257,00
DPSS-E60-100	60 ml	stérile	100	325,00

astik's



### PELLE POUR POWDRE

En polyéthylène haute densité PEHD

référence	capacité	long. <sub>tot.</sub> (mm)	long. <sub>utile</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SCOP-090-001	90 ml	180	125	1	4,00
SCOP-250-001	250 ml	240	155	1	4,50
SCOP-600-001	600 ml	300	195	1	5,00
SCOP-1K1-001	1100 ml	360	240	1	7,00

astik's



### PELLE DE MESURE POUR POWDRE, À FOND PLAT

En polypropylène (PP)

référence	capacité	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
SCPP-010-012	10 ml	100	12	8,50
SCPP-025-012	25 ml	135	12	9,50
SCPP-050-012	50 ml	160	12	13,50
SCPP-100-012	100 ml	200	12	16,50
SCPP-250-001	250 ml	260	1	7,50
SCPP-500-001	500 ml	315	1	10,00
SCPP-1K0-001	1000 ml	385	1	12,50

astik's



### PELLE EN ACIER INOXYDABLE, POUR POWDRE

Fabriquée en acier inoxydable 18/10. Construction hygiénique sans fissure et complètement soudée à la poignée. Excellente résistance à la corrosion. Angles arrondis pour faciliter le nettoyage

référence	capacité	unités par ref.	prix CHF
SCOS-060-001	60 ml	1	66,00
SCOS-110-001	110 ml	1	77,50
SCOS-260-001	260 ml	1	100,50
SCOS-470-001	470 ml	1	114,00
SCOS-860-001	860 ml	1	147,00

clink



astik's

**ENTONNOIR D'ÉCHANTILLONNAGE JETABLE**

En polyéthylène haute densité (PEHD) vierge, fabriquée dans salle blanche de classe 100000. Emballage individuel. Idéal pour une utilisation en laboratoires ou zones de production. Avec des poignées aux extrémités pour la prise en main pendant l'utilisation. Conforme à la norme FDA CFR 177.1520, UE 10/2011, CE 1935/2004 et sans BSE/TSE



référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
DSHF-050-100	50 ml	non stérile	100	304,50
DSHF-550-100	50 ml	stérile	100	414,00
DSHF-100-050	100 ml	non stérile	50	150,00
DSHF-10S-050	100 ml	stérile	50	345,00
DSHF-200-010	200 ml	non stérile	10	97,50
DSHF-20S-010	200 ml	stérile	10	276,50

astik's

**DOUBLE-SAC POUR TRANSPORT D'ÉCHANTILLON**

Sac en polyéthylène basse densité avec un anagramme "biohazard" sérigraphié et deux compartiments (un avec fermeture zip pour l'échantillon et l'autre pour les documents)



référence	dimensions (sac échantillons)	dimensions (sac documents)	unités par ref.	prix CHF
BZBP-160-100	160 x 200 mm	160 x 230 mm	100	18,50

astik's

**SAC DE PRÉLÈVEMENT AVEC FERMETURE ZIP, AVEC BANDE BLANCHE POUR ÉCRITURE**

En polyéthylène basse densité (PEBD), 50 µm d'épaisseur



référence	larg. (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
BZWP-060-100	60	80	100	3,50
BZWP-070-100	70	110	100	4,00
BZWP-100-100	100	150	100	6,00
BZWP-120-100	120	180	100	9,00
BZWP-150-100	150	220	100	13,00
BZWP-180-100	180	250	100	17,00
BZWP-200-100	200	300	100	21,50
En "pack économie" de 1000 unités				
BZWP-060-1K0	60	80	10 x 100	13,00
BZWP-070-1K0	70	110	10 x 100	18,50
BZWP-100-1K0	100	150	10 x 100	33,50
BZWP-120-1K0	120	180	10 x 100	43,00
BZWP-150-1K0	150	220	10 x 100	64,00
BZWP-180-1K0	180	250	10 x 100	85,50
BZWP-200-1K0	200	300	10 x 100	111,00

**SAC DE PRÉLÈVEMENT AVEC FERMETURE ZIP**

En polyéthylène basse densité (PEBD), 50 µm d'épaisseur

astik's



référence	larg. (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
BZIP-055-100	55	55	100	2,50
BZIP-060-100	60	80	100	3,00
BZIP-070-100	70	100	100	3,50
BZIP-080-100	80	120	100	4,00
BZIP-100-100	100	150	100	5,00
BZIP-120-100	120	180	100	7,50
BZIP-150-100	150	200	100	11,50
BZIP-180-100	180	250	100	11,00
BZIP-200-100	200	300	100	15,50
BZIP-250-100	250	330	100	20,50
BZIP-300-100	300	400	100	34,50

En "pack économie" de 1000 unités

BZIP-055-1K0	55	55	10 x 100	8,50
BZIP-060-1K0	60	80	10 x 100	11,00
BZIP-070-1K0	70	100	10 x 100	14,50
BZIP-080-1K0	80	120	10 x 100	18,50
BZIP-100-1K0	100	150	10 x 100	28,50
BZIP-120-1K0	120	180	10 x 100	37,00
BZIP-150-1K0	150	200	10 x 100	56,50
BZIP-180-1K0	180	250	10 x 100	71,50
BZIP-200-1K0	200	300	10 x 100	94,00
BZIP-250-1K0	250	330	10 x 100	127,50
BZIP-300-1K0	300	400	10 x 100	181,00

**SAC D'ÉCHANTILLONNAGE STÉRILE**

Avec fermeture facile et languette anti-perforation pour éviter tout perçage du sac par les extrémités du fil. Idéal pour tous types d'échantillons liquides et solides. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène. Type A : imprimé, 2 fils ronds Type B : imprimé, 1 fil rond et 1 fil plat. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SFTB-P45-500	450 ml	114	229	0,063	A	500	318,50
SFTB-P65-500	650 ml	140	229	0,076	A	500	408,00
SFTB-P1K-250	1650 ml	178	305	0,076	A	250	276,00
SFTB-F2K-250	2250 ml	254	305	0,101	B	250	347,00
SFTB-F4K-250	4000 ml	254	382	0,101	B	250	388,00

En "pack économie"

SFTB-P45-1K0	450 ml	114	229	0,063	A	2 x 500	582,00
SFTB-P65-1K0	650 ml	140	229	0,076	A	2 x 500	708,00
SFTB-P1K-1K0	1650 ml	178	305	0,076	A	4 x 250	957,50
SFTB-F2K-1K0	2250 ml	254	305	0,101	B	4 x 250	1438,00
SFTB-F4K-1K0	4000 ml	254	382	0,101	B	4 x 250	1608,00



astiK's

**SAC D'ÉCHANTILLONNAGE STÉRILE, GRAND FORMAT**

Avec fermeture facile et languette anti-perforation pour éviter tout perçage du sac par les extrémités du fil. Idéal pour tous types d'échantillons liquides et solides de plus de 1kg. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène. Imprimé. Fermeture avec 2 fils plats. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix CHF
STLB-P5K-250	5500 ml	305	406	0,101	250	584,50
STLB-P6K-250	6750 ml	305	457	0,101	250	629,50
STLB-P8K-250	8000 ml	305	508	0,101	250	805,00



astiK's

**SAC D'ÉCHANTILLONNAGE STÉRILE, BLEU**

En polyéthylène vierge. Spécifique pour l'industrie alimentaire. Couleur bleue, très visible, permettant une reconnaissance facile et une différenciation des échantillons dans un environnement industriel. Idéal pour les échantillons liquides et solides. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène. Imprimé. Fermeture avec 2 fils ronds. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix CHF
STBB-450-500	450 ml	114	229	0,063	500	339,00



astiK's

**SAC D'HOMOGENÉISATION, AVEC FILTRE**

En polyéthylène vierge et renforcé. Pour analyses microbiologiques et chimiques. Compatible avec tous les homogénéiseurs de laboratoire classiques, résistant à un usage intensif sans déchirure ni perforation. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène.

Type A : avec filtre latéral, non tissé, pores <250 µm. Pour les échantillons fibreux tels que la viande, le poisson, les fruits et les légumes

Type B : avec filtre intégral, non tissé, pores <280 µm. Pour les échantillons pâteux, tels que le fromage, le lait et la farine. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
STBL-L40-050	400 ml	190	300	0,07	A	50	41,50
STBL-F40-050	400 ml	190	300	0,07	B	50	43,50
En "pack économie"							
STBL-L40-500	400 ml	190	300	0,07	A	10 x 50	355,50
STBL-F40-500	400 ml	190	300	0,07	B	10 x 50	371,50



clink

**CUILLÈRE-SPATULE DE PRÉLÈVEMENT PREMIUM LINE**

En acier inoxydable 304, autoclavable. Conçue pour faciliter l'accès aux échantillons dans les coins difficiles.



référence	long. (mm)	larg. spatule (mm)	unités par ref.	prix CHF
SSSP-150-001	150	12	1	7,00
SSSP-210-001	210	12,8	1	10,00
SSSP-300-001	300	24,1	1	18,50





### PELLE D'ÉCHANTILLONNAGE PHARMA PREMIUM LINE

En acier inoxydable 316L avec une excellente résistance à la corrosion et autoclavable. Idéale pour l'échantillonnage et la distribution de granulés et de poudre. Avec une finition polie miroir et sans fissure pour un nettoyage facile

référence	capacité	large	∅	unités par ref.	prix CHF
SCPH-100-001	100 ml	100 mm	50 mm	1	97,50
SCPH-500-001	500 ml	140 mm	95 mm	1	127,00
SCPH-1K0-001	1000 ml	235 mm	110 mm	1	169,50

clink



### PELLE PHARMA À LONG MANCHE PREMIUM LINE

En acier inoxydable 316L avec une excellente résistance à la corrosion et autoclavable. Idéale pour l'échantillonnage et la distribution de granulés et de poudre. Avec une finition polie miroir et sans fissure pour un nettoyage facile. Avec un long manche de 600 mm pour atteindre des échantillons profonds ou éloignés

referencia	capacité	large	∅	unités par ref.	prix CHF
SCPL-1K0-001	1000 ml	835 mm	110 mm	1	199,00

clink



### LOUCHE D'IMMERSION EN PTFE

Composée d'un pot collecteur et d'une tige en acier pour une plus grande rigidité, entièrement recouverte de PTFE. Tiges d'extensions à visser disponibles séparément. Tiges d'extension additionnelles de 600 mm

référence	∅ (mm)	capacité	unités par ref.	prix CHF
DIPB-100-001	54	100 ml	1	209,00
DIPB-250-001	66	250 ml	1	254,50
DIPB-500-001	80	500 ml	1	293,00
DIPB-1K0-001	100	1000 ml	1	334,00
Accessoires				
DIPB-S01-001	tige d'extension, 600 mm		1	140,00

astik's



### LOUCHE DE PRÉLÈVEMENT EN PTFE

Pour échantillonnage, avec poignée fixe et becs verseurs des deux côtés

référence	capacité	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
LADL-010-001	10 ml	150	1	71,50

astik's



### TUBE À JUPE EN PP POUR ÉCHANTILLON

En polypropylène. Avec bouchon blanc à vis en PEHD (inclus). Fond conique et jupe, graduation en relief chaque 0,5 ml et zone d'inscription mate

référence	capacité	∅ <sub>tube</sub> (mm)	∅ <sub>bouchon</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
SVSP-005-100	5 ml	16	20	60	100	15,50
SVSP-010-100	10 ml	16	20	96	100	20,00

astik's



astikC's

**TUBE À JUPE EN PP POUR ÉCHANTILLON PREMIUM LINE**

En polypropylène. Avec bouchon blanc à vis en PEHD (inclus), adapté à utiliser avec écouvillons. Fond conique et jupe, graduation en relief chaque 0,5 ml et zone d'inscription mate. Conçu pour la préparation, le transport et le stockage de matériel biologique comme le sang, l'urine et les selles. Test d'étanchéité conforme à BS EN14254 et BS5213. Incassable, résistant à la congélation jusqu'à -20 °C et à la centrifugation jusqu'à 6000 xg



référence	capacité	∅ <sub>tube</sub> (mm)	∅ <sub>bouchon</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
SVSP-P05-100	5 ml	16	20	56,5	100	17,50
SVSP-P10-100	10 ml	16	20	85	100	22,00

LBC

**FIOLE EN VERRE TRANSPARENT POUR ÉCHANTILLON**

Avec bouchon blanc à vis et joint en mousse EPE (inclus)



référence	capacité nominale	capacité max.	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
SVSN-C04-306	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	16	35	306	68,50
SVSN-C06-306	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	16	45	306	68,50
SVSN-C10-195	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	22	45	195	54,00
SVSN-C13-195	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	24	45	195	58,50
SVSN-C19-195	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	24	60	195	67,50
SVSN-C26-121	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	30	55	121	85,50
En "pack économie"						
SVSN-C04-1K2	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	16	35	4 x 306	205,00
SVSN-C06-1K2	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	16	45	4 x 306	205,00
SVSN-C10-780	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	22	45	4 x 195	160,50
SVSN-C13-780	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	24	45	4 x 195	174,00
SVSN-C19-780	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	24	60	4 x 195	201,50
SVSN-C26-484	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	30	55	4 x 121	256,00

bb

**BOUCHON À VIS POUR FIOLE**

Bouchon à vis et joint en mousse EPE de rechange pour les fioles Labbox ayant comme références SVSN



référence	type	unités par ref.	prix CHF
SC04-W13-025	bouchon à vis blanc ∅13 mm pour SVSN-C04 et -C06	25	3,00
SC04-W20-025	bouchon à vis blanc ∅20 mm pour SVSN-C10, -C13 et -C19	25	4,50
SC04-W22-025	bouchon à vis blanc ∅22 mm pour SVSN-C26	25	5,00

clink

**PORTOIR EN ACIER INOXYDABLE POUR FIOLE**

Pour fiole ayant comme référence SVSN



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
TTSS-S48-001	30	160	122	pour 8 x 6 fioles de ∅ jusqu'à 16 mm	1	56,00
TTSS-T48-001	30	209	160	pour 8 x 6 fioles de ∅ jusqu'à 22 mm	1	62,00
TTSS-U48-001	35	232	176	pour 8 x 6 fioles de ∅ jusqu'à 25 mm	1	66,50
TTSS-V48-001	40	272	205	pour 8 x 6 fioles de ∅ jusqu'à 30 mm	1	67,50

## FLACON À VIS EN PP POUR ÉCHANTILLON

En polypropylène autoclavable, avec graduation en relief et fermeture très hermétique. Graduation du flacon de 25 ml : chaque 5 ml jusqu'à 20 ml; graduation du flacon de 50 ml : chaque 10 ml jusqu'à 40 ml; graduation du flacon de 80 ml : chaque 10 ml jusqu'à 60 ml; graduation du flacon de 150 ml : chaque 10 ml jusqu'à 120 ml.

astik's



référence	capacité max.	∅ <sub>base</sub> (mm)	∅ <sub>couverture</sub> (mm)	h <sub>tot.</sub> (mm)	bouchon	unités par ref.	prix CHF
SCNP-030-1K0	25 ml	31	37	44	orange	1000	240,00
SCNP-W30-1K0	25 ml	31	37	44	blanc	1000	228,50
SCNP-G30-1K0	25 ml	31	37	44	vert	1000	228,50
SCNP-050-600	50 ml	34	40	70	orange	600	176,50
SCNP-W50-600	50 ml	34	40	70	blanc	600	168,00
SCNP-G50-600	50 ml	34	40	70	vert	600	168,00
SCNP-080-500	80 ml	40	48	64	orange	500	167,00
SCNP-W80-500	80 ml	40	48	64	blanc	500	159,00
SCNP-G80-500	80 ml	40	48	64	vert	500	159,00
SCNP-150-300	150 ml	52	58	80	blanc	300	155,00



## PORTOIR POUR FLACON D'ÉCHANTILLON

En acier inoxydable

clink

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SRSS-A12-001	45	276	97	pour 2 x 6 fioles de ∅ jusqu'à 40 mm	1	46,00
SRSS-A32-001	45	368	187	pour 4 x 8 fioles de ∅ jusqu'à 40 mm	1	66,00
SRSS-B12-001	45	224	171	pour 3 x 4 fioles de ∅ jusqu'à 50 mm	1	51,00
SRSS-B24-001	45	335	228	pour 4 x 6 fioles de ∅ jusqu'à 50 mm	1	66,00



## FLACON STÉRILE EN PP POUR ÉCHANTILLONS

Autoclavable avec graduation en relief et fermeture à pression hermétique. Stérilisé à l'oxyde d'éthylène (ETO). Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



référence	capacité	h <sub>tot.</sub> (mm)	∅ <sub>base</sub> (mm)	graduation (ml)	unités par ref.	prix CHF
SCSP-025-200	25 ml	32,25	38	5	200	55,50
SCSP-050-100	50 ml	66,70	37	25	100	41,00



## TUBE DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLON À FAUX FOND

Fabriqués en PP. Optimisés pour la plupart des modèles d'analyseurs à haut volume, avec un faux fond qui permet l'encodage. Idéal pour le transport et la collecte d'échantillons, échantillonnage primaire et secondaire

astik's



référence	capacité nominale	∅ <sub>tube</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
SVFB-005-500	5 ml	16	97	500	75,50





### astik's BOUCHON POUR FIOLE À FAUX FOND

Bouchon de prise en PE. Pour flacons d'échantillons à faux fond avec référence SVFB

référence	type	unités par ref.	prix CHF
SVCP-00B-1K0	pour fiole de Ø 16 mm, couleur bleue	1000	29,00



### astik's BOUCHON À VIS POUR FIOLE À FAUX FOND

Bouchon à vis en PE. Pour flacons d'échantillons à faux fond avec référence SVFB

référence	type	unités par ref.	prix CHF
SVCS-00W-1K0	pour fiole de Ø 16 mm, couleur blanc	1000	39,50



### astik's FIOLE EN POLYPROPYLÈNE POUR ÉCHANTILLON

Fabriqué en PP transparent. Couvercle à charnière pour une utilisation facile d'une seule main. Gradués et idéal pour l'échantillonnage du lait et des aliments. Disponible en deux versions : avec et sans joint



référence	capacité	Ø (mm)	h <sub>totale</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SVPP-030-200	30 ml	28,5	76,5	200	51,00
SVPP-045-200	45 ml	23	84	200	57,50
En "pack économie"					
SVPP-030-600	30 ml	28,5	76,5	600	136,00
SVPP-045-600	45 ml	23	84	600	152,00

### clink ÉCHANTILLONNEUR POUR SACS

Fabriqué en 316 L, grande résistance à la corrosion. Sans fissures pour faciliter le nettoyage et éviter la contamination croisée. Pointe tranchante pour faciliter la perforation du sac. Il est recommandé de combiner avec des sacs d'échantillonnage pour la collecte et le transport des échantillons



référence	long. (mm)	Ø <sub>int.</sub> (mm)	Ø <sub>ext.</sub> (mm)	unités par ref.	prix CHF
SASS-400-001	400	22,3	25,4	1	136,00



#### MÉTAUX AUTOCLAVABLES

Notre gamme de produits en métal Clink propose différents matériaux de fabrication conférant différentes qualités à nos produits. Les différents alliages permettent aux produits de présenter une résistance à la corrosion plus ou moins élevée, en fonction de la fonction qu'ils doivent remplir.

**410** - Principalement composé de chrome (Cr) et de carbone (C). Résistance moyenne à la corrosion. Peut subir une corrosion superficielle dans des environnements agressifs.

**304** - Principalement composé de chrome (Cr), de nickel (Ni) et de carbone (C). Résistance à la corrosion moyenne à élevée. Non adapté aux environnements fortement corrosifs ni à une exposition à des acides forts ou à des agents nettoyants chimiques agressifs.

**316** - Principalement composé de chrome (Cr), de nickel (Ni) et de molybdène (Mo). Résistance élevée à la corrosion. Convient aux environnements corrosifs avec la présence de chlorures, offrant une meilleure résistance que le 304 dans de tels environnements et contre certains agents nettoyants.

**316L** - Possède la même composition que le 316. Excellente résistance à la corrosion grâce au molybdène dans sa composition et à sa faible teneur en carbone, réduisant la contamination métallique et la probabilité de fissure.

## KITS D'EXTRACTION / DISPERSION POUR MÉTHODE QuEChERS SELON LA NORME EN 15662

Kits d'extraction et de dispersion pour méthode QuEChERS (Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged and Safe) de préparation d'échantillons pour l'analyse de pesticides multi-résiduels dans les fruits, légumes et autres aliments. Le kit d'extraction (QECh-E10-050) comprend 50 sachets d'extraction (4 g de  $MgSO_4$  + 1 g de NaCl + 1 g de citrate trisodique + 0,5 g de citrate disodique sesquihydraté) et 50 tubes à centrifuger Premium Line de 50 ml. Equivalence : Agilent 5982-5650

Le kit de dispersion pour fruits et légumes non gras et peu pigmentés (QECh-D22-050) comprend 50 sachets de dispersion (150 mg de PSA + 900 mg de  $MgSO_4$ ) et 50 tubes à centrifuger Premium Line de 15 ml. Equivalence : Agilent 5982-5056

Le kit de dispersion pour fruits et légumes gras ou cireux (QECh-D32-050) comprend 50 sachets de dispersion (150 mg de PSA + 150 mg de C18 + 900 mg de  $MgSO_4$ ) et 50 tubes à centrifuger Premium Line de 15 ml. Equivalence : Agilent 5982-5156

Le kit de dispersion pour fruits et légumes pigmentés (QECh-D20-050) comprend 50 sachets de dispersion (150 mg PSA + 15 mg GCB + 900 mg  $MgSO_4$ ) et 50 tubes à centrifuger Premium Line de 15 ml. Equivalence : Agilent 5982-5256

Le kit de dispersion pour fruits et légumes fortement pigmentés (QECh-D24-050) comprend 50 sachets de dispersion (150 mg de PSA + 45 mg de GCB + 900 mg de  $MgSO_4$ ) et 50 tubes à centrifuger Premium Line de 15 ml. Equivalence : Agilent 5982-5356

référence	description	unités par ref.	prix CHF
QECh-E10-050	kit d'extraction	50	103,50
QECh-D22-050	kit de dispersion pour fruits et légumes non gras et peu pigmentés	50	92,00
QECh-D32-050	kit de dispersion pour fruits et légumes gras ou cireux	50	120,50
QECh-D20-050	kit de dispersion pour fruits et légumes pigmentés	50	117,00
QECh-D24-050	kit de dispersion pour fruits et légumes fortement pigmentés	50	152,50
QECh-H15-025	homogénéisateurs en céramique pour tubes de 15 ml	25	14,00

## SPE - CARTOUCHE D'EXTRACTION EN PHASE SOLIDE

4 types d'absorbants SPE traditionnels pour couvrir le plus grand nombre d'applications en colonne de 3 ou 6 ml avec connexion Luer

C18 : Octadécyl "end-capped" (désactivation des groupes libres) à base de silice. Convient aux composés non polaires. Surface spécifique 300 m<sup>2</sup> / g, taille des particules 40-60 µm, taille des pores 120 Å

SILICA : Gel de silice. Convient pour les composés polaires. Surface spécifique 480 m<sup>2</sup> / g, taille des particules 40-75 µm, taille des pores 70 Å

FLORISIL : Florisil de qualité pesticide. Convient aux composés polaires et halogénés tels que les pesticides multirésiduels. Taille des particules 150-250 µm

NH2 : Aminopropyle à base de silice. Convient aux composés acides et modérément polaires. Surface spécifique 200 m<sup>2</sup> / g, taille des particules 40-75 µm, taille des pores 100 Å

référence	phase	quantité (mg)	volume (ml)	unités par ref.	prix CHF
SPHE-C35-050	C18	500	3	50	179,50
SPHE-C65-030	C18	500	6	30	114,00
SPHE-S35-050	SILICA	500	3	50	177,00
SPHE-S61-030	SILICA	1000	6	30	137,00
SPHE-F35-050	FLORISIL	500	3	50	130,50
SPHE-F61-030	FLORISIL	1000	6	30	98,50
SPHE-N35-050	NH2	500	3	50	180,00
SPHE-N65-030	NH2	500	6	30	137,00

## BRANCHIA



## BRANCHIA



## BRANCHIA

**COLLECTEUR DE VIDE POUR EXTRACTION EN PHASE SOLIDE SPE (MANIFOLD)**

Compatible avec les références SPHE et avec les cartouches SPE standard avec connexion Luer. Fabriqué en verre transparent, haute résistance à la corrosion. Peut tolérer une pression de vide supérieure à 96 kPa (720 mm Hg) sans déformation à long terme. Muni de vannes individuelles permettant de contrôler le vide pour chaque cartouche, améliorant ainsi la reproductibilité. Joint de haute résistance à la corrosion et support interne en PTFE. Inclut manomètre, couvercle, support de collecte, aiguilles de guidage du solvant et tube en silicone. Garantie 2 ans



référence	type	unités par ref.	prix CHF
MNFL-S12-001	12 postes, carré	1	1404,50

## BRANCHIA

**FILTRE POUR SERINGUE EN NYLON, NON STÉRILE**

Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC. Idéal pour les analyses de routine. Membrane fabriquée en nylon 66 hydrophile. Corps en polypropylène (PP) de couleur bleue. Avec raccords Luer Lock Female/ Male Slip Lock



référence	Ø <sub>ext.</sub> (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix CHF
SFNY-122-100	13	0,22	100	59,00
SFNY-145-100	13	0,45	100	59,00
SFNY-222-100	25	0,22	100	83,00
SFNY-245-100	25	0,45	100	83,00
En "pack économie"				
SFNY-122-1K0	13	0,22	10 x 100	471,50
SFNY-145-1K0	13	0,45	10 x 100	471,50
SFNY-222-1K0	25	0,22	10 x 100	664,50
SFNY-245-1K0	25	0,45	10 x 100	664,50

## BRANCHIA

**FILTRE POUR SERINGUE EN PTFE HYDROPHOBE, NON STÉRILE**

Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC. Membrane fabriquée en polytétrafluoroéthylène (PTFE) hydrophobe, résistante à quasi tous les solvants organiques agressifs, acides et bases. Grande résistance thermique. Corps en polypropylène (PP) de couleur fuchsia. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock



référence	Ø <sub>ext.</sub> (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix CHF
SFPT-122-100	13	0,22	100	95,50
SFPT-145-100	13	0,45	100	95,50
SFPT-222-100	25	0,22	100	117,00
SFPT-245-100	25	0,45	100	117,00
En "pack économie"				
SFPT-122-1K0	13	0,22	10 x 100	715,50
SFPT-145-1K0	13	0,45	10 x 100	715,50
SFPT-222-1K0	25	0,22	10 x 100	876,00
SFPT-245-1K0	25	0,45	10 x 100	876,00

### FILTRE POUR SERINGUE EN PVDF, NON STÉRILE

Hydrophile. Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC et idéal dans la stérilisation et clarification de solutions biologiques. Membrane fabriquée en fluorure de polyvinylidène (PVDF) hydrophile, faible fixation des protéines pour la filtration de solutions aqueuses non agressives et légèrement organiques. Corps en polypropylène (PP) de couleur jaune. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock

référence	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix CHF
SFPV-122-100	13	0,22	100	99,00
SFPV-145-100	13	0,45	100	99,00
SFPV-222-100	25	0,22	100	120,50
SFPV-245-100	25	0,45	100	120,50
En "pack économie"				
SFPV-122-1K0	13	0,22	10 x 100	743,50
SFPV-145-1K0	13	0,45	10 x 100	743,50
SFPV-222-1K0	25	0,22	10 x 100	904,50
SFPV-245-1K0	25	0,45	10 x 100	904,50

#### BRANCHIA



### FILTRE POUR SERINGUE EN MCE, NON STÉRILE

Adéquat pour la stérilisation ou clarification de la majorité des échantillons aqueux et idéal pour la filtration et la stérilisation d'échantillons biologiques et milieux de culture. Membrane fabriquée en esters mixtes de cellulose (MCE) hydrophile. Porosité très uniforme et grande rétention de protéines. Corps en polypropylène (PP) de couleur verte. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock

référence	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix CHF
SFMC-122-100	13	0,22	100	59,00
SFMC-145-100	13	0,45	100	59,00
SFMC-222-100	25	0,22	100	83,00
SFMC-245-100	25	0,45	100	83,00
En "pack économie"				
SFMC-122-1K0	13	0,22	10 x 100	442,00
SFMC-145-1K0	13	0,45	10 x 100	442,00
SFMC-222-1K0	25	0,22	10 x 100	623,00
SFMC-245-1K0	25	0,45	10 x 100	623,00

#### BRANCHIA



Le Luer Lock assure une fermeture hermétique, étant essentiel dans les environnements médicaux et de laboratoire pour l'administration précise de liquides. Pour le connecter au filtre, la pointe avec le filetage Luer Lock est positionnée sur la connexion supérieure du filtre et tournée dans le sens horaire, assurant un couplage sécurisé et évitant d'éventuelles fuites.

## BRANCHIA

## FILTRE POUR SERINGUE EN ACÉTATE DE CELLULOSE



Adéquat pour les échantillons aqueux et applications dans lesquelles la récupération maximale des protéines est requise. Membrane fabriquée en acétate de cellulose hydrophile. Faible rétention des protéines. Grande résistance mécanique. Corps en polypropylène (PP) de couleur orange. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock. Le modèle stérile est emballé individuellement. Stérilisé par radiation Gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	Ø <sub>ext.</sub> (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix CHF
SFCA-122-100	13	0,22	non stérile	100	69,00
SFCA-145-100	13	0,45	non stérile	100	69,00
SFCA-222-100	25	0,22	non stérile	100	86,00
SFCA-245-100	25	0,45	non stérile	100	86,00
SFCA-12E-100	13	0,22	stérile	100	91,50
SFCA-14E-100	13	0,45	stérile	100	91,50
SFCA-22E-050	25	0,22	stérile	50	56,50
SFCA-24E-050	25	0,45	stérile	50	56,50
En "pack économie"					
SFCA-122-1K0	13	0,22	non stérile	10 x 100	516,00
SFCA-145-1K0	13	0,45	non stérile	10 x 100	516,00
SFCA-222-1K0	25	0,22	non stérile	10 x 100	646,50
SFCA-245-1K0	25	0,45	non stérile	10 x 100	646,50

## BRANCHIA

## FILTRE POUR SERINGUE EN PES



Adéquat pour travailler en milieux de culture. Membrane fabriquée en polyéthersulfone (PES) hydrophile. Grande vitesse de filtration. Grande résistance mécanique et à un large rang de solvants aqueux. Faible rétention de protéines. Corps en polypropylène (PP) de couleur vert clair. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock. Le modèle stérile est emballé individuellement. Stérilisé par radiation Gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	Ø <sub>ext.</sub> (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix CHF
SFPE-122-100	13	0,22	non stérile	100	69,00
SFPE-145-100	13	0,45	non stérile	100	69,00
SFPE-222-100	25	0,22	non stérile	100	86,00
SFPE-245-100	25	0,45	non stérile	100	86,00
SFPE-12E-100	13	0,22	stérile	100	91,50
SFPE-14E-100	13	0,45	stérile	100	91,50
SFPE-22E-050	25	0,22	stérile	50	56,50
SFPE-24E-050	25	0,45	stérile	50	56,50
En "pack économie"					
SFPE-122-1K0	13	0,22	non stérile	10 x 100	516,00
SFPE-145-1K0	13	0,45	non stérile	10 x 100	516,00
SFPE-222-1K0	25	0,22	non stérile	10 x 100	646,50
SFPE-245-1K0	25	0,45	non stérile	10 x 100	646,50



**PINCE MANUELLE À SERTIR ET DESSERTIR**

Pour sertir et dessertir les flacons avec capsules en aluminium

référence	type	unités par ref.	prix CHF
<b>Pincès à sertir (A)</b>			
VCRI-C11-001	pour capsule de $\varnothing$ 11 mm	1	337,50
VCRI-C20-001	pour capsule de $\varnothing$ 20 mm	1	337,50
<b>Pincès à dessertir (B)</b>			
VCRI-D11-001	pour capsule de $\varnothing$ 11 mm	1	360,00
VCRI-D20-001	pour capsule de $\varnothing$ 20 mm	1	350,50
<b>Pincès à dessertir type tenailles (C)</b>			
VCRI-P11-001	pour capsule de $\varnothing$ 11 mm	1	207,50
VCRI-P20-001	pour capsule de $\varnothing$ 20 mm	1	207,50

bb

**FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE 12 X 32 mm, 2 ml, COL À SERTIR**

Verre borosilicaté Kimble 5.1. Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. A compléter avec des capsules de 11 mm

référence	$\varnothing$ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
CV01-C20-100	11,6	32	transparent	100	11,00
CV01-A20-100	11,6	32	ambré	100	13,00
CVP1-C02-100	11,6	32	transparent avec zone marquage	100	14,50
<b>En "pack économie"</b>					
CV01-C20-1K0	11,6	32	transparent	10 x 100	96,00
CV01-A20-1K0	11,6	32	ambré	10 x 100	112,00
CVP1-C02-1K0	11,6	32	transparent avec zone marquage	10 x 100	128,00

METRIA

**CAPSULE EN ALUMINIUM 11 mm AVEC SEPTUM DE SILICONE/PTFE**

Pour flacon à sertir avec col de 11 mm

référence	type	unités par ref.	prix CHF
CC01-S02-100	septum silicone rouge/PTFE	100	16,00
<b>En "pack économie"</b>			
CC01-S02-1K0	septum silicone rouge/PTFE	10 x 100	144,00

METRIA

**PACK ÉCONOMIE : ENSEMBLE DE 1000 FLACONS À SERTIR ET 1000 CAPSULES AVEC SEPTUM**

Composé de 10 boîtes de 100 flacons à sertir et 10 sachets de 100 capsules avec septum de silicone/PTFE

référence	description	unités par ref.	prix CHF
CVCC-C2S-1K0	1000 flacons CV01-C20 + 1000 capsules CC01-S02	1000	224,00
CVCC-A2S-1K0	1000 flacons CV01-A20 + 1000 capsules CC01-S02	1000	240,00
CVPC-CS2-1K0	1000 flacons CVP1-C02 + 1000 capsules CC01-S02	1000	256,00

METRIA





METRIA



### FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE 12 X 32 mm, 2 ml, COL À VISSER

Verre borosilicaté Kimble 5.1. Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. Col à vis 9 - 425

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SV02-C20-100	11,6	32	transparent	100	11,00
SV02-A20-100	11,6	32	ambré	100	13,00
SVP2-C02-100	11,6	32	transparent avec zone marquage	100	14,50
SVP2-A02-100	11,6	32	ambré avec zone marquage	100	16,00
En "pack économie"					
SV02-C20-1K0	11,6	32	transparent	10 x 100	96,00
SV02-A20-1K0	11,6	32	ambré	10 x 100	112,00
SVP2-C02-1K0	11,6	32	transparent avec zone marquage	10 x 100	128,00
SVP2-A02-1K0	11,6	32	ambré avec zone marquage	10 x 100	144,00



METRIA

USP  
Type 1

### FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE, 12 X 32 mm, AVEC INSERT

En verre borosilicaté USP de type I. Insert intégré. Différentes options disponibles : col à visser 9 - 425, Snap Top et col à sertir

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SV02-C02-100	11,6	32	0,2 ml, col à visser 9 - 425, transparent	100	91,50
CV01-C02-100	11,6	32	0,2 ml, Snap Top, transparent	100	91,50
STV2-C02-100	11,6	32	0,2 ml, col à sertir transparent	100	91,50



METRIA



### FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE EN PP, 12 X 32 mm, 2 ml, COL À VISSER

Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. Col à visser 9 - 425

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SV02-P20-100	11,6	32	PP, transparent	100	24,00
SV02-P2A-100	11,6	32	ambré	100	24,00



METRIA



### FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE EN PP, 12 X 32 mm, AVEC INSERT

Insert intégré. Différentes options disponibles : col à visser 9 - 425 ou Snap Top, volumes de 0,3 ml et 0,7 ml

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SV02-P03-100	11,6	32	0,3 ml, col à visser 9 - 425, transparent	100	20,50
SV02-PA3-100	11,6	32	0,3 ml, col à visser 9 - 425, ambré	100	20,50
STV2-P03-100	11,6	32	0,3 ml, Snap Top, transparent	100	20,50
STV2-P07-100	11,6	32	0,7 ml, Snap Top, transparent	100	27,50
SV02-P07-100	11,6	32	0,7 ml, col à visser 9 - 425, transparent	100	29,50

## FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE À HAUT TAUX DE RÉCUPÉRATION

Flacon de 1,5 ml à haute récupération avec fond plat et filetage 9 - 425. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Convient aux échantillons de grande valeur, récupération maximale des échantillons garantie. Disponible en couleur transparente ou ambrée

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SH01-015-100	11,6	32,5	transparent	100	46,00
SH01-A15-100	11,6	32,5	ambré	100	55,50

METRIA



## BOUCHON À VISSER POUR FLACON AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE

Bouchon en polypropylène adéquat pour cols à vis 9 - 425. Pour le modèle «pre-slit» le septum est perforé pour permettre une injection optimale

référence	type	unités par ref.	prix CHF
SC02-W02-100	bleu, septum silicone/PTFE	100	19,00
SC02-R02-100	rouge, septum silicone/PTFE	100	21,00
SC02-G02-100	vert, septum silicone/PTFE	100	21,00
SC02-P02-100	bleu, septum pre-slit silicone/PTFE	100	22,50
En "pack économie"			
SC02-W02-1K0	bleu, septum silicone/PTFE	10 x 100	168,00
SC02-R02-1K0	rouge, septum silicone/PTFE	10 x 100	184,00
SC02-G02-1K0	vert, septum silicone/PTFE	10 x 100	184,00
SC02-P02-1K0	bleu, septum pre-slit silicone/PTFE	10 x 100	200,00

METRIA

NEW



## PACK ÉCONOMIE : ENSEMBLE DE 1000 FLACONS À VISSER ET 1000 BOUCHONS

Composé de 10 boîtes de 100 flacons à visser et 10 sachets de 100 bouchons avec septum de silicone/PTFE

référence	description	unités par ref.	prix CHF
Avec septum en silicone/PTFE			
SVSC-C20-1K0	1000 flacons SV02-C20 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	264,00
SVSC-A20-1K0	1000 flacons SV02-A20 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	280,00
SVPC-C20-1K0	1000 flacons SVP2-C02 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	296,00
SVPC-A20-1K0	1000 flacons SVP2-A02 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	312,00
Avec septum "pre-slit" en silicone/PTFE			
SVSC-C2P-1K0	1000 flacons SV02-C20 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	296,00
SVSC-A2P-1K0	1000 flacons SV02-A20 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	312,00
SVPC-CP2-1K0	1000 flacons SVP2-C02 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	328,00
SVPC-AP2-1K0	1000 flacons SVP2-A02 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	344,00

METRIA



## BOUCHON À VISSER POUR FLACON AVEC SEPTUM ATTACHÉ EN SILICONE/PTFE

Bouchons en polypropylène adaptés aux flacons avec filetage 9 - 425. Septum attaché au bouchon pour éviter qu'il ne tombe lors de l'utilisation d'aiguilles émoussées. Pour le modèle "pre-slit", le septum est perforé pour permettre une injection optimale

référence	type	unités par ref.	prix CHF
SC02-BN2-100	septum silicone/PTFE	100	26,50
SC02-BW2-100	septum pre-slit silicone/PTFE	100	31,50

METRIA

NEW



**METRIA** | **KIT DE FLACONS ULTRACLEAN POUR CHROMATOGRAPHIE**

Kit préassemblé de flacons UltraClean de 2 ml + bouchons à vis en polypropylène (9 - 425). Spécial pour l'échantillonnage sans contamination et les tests sensibles. Largement utilisé pour la GC-MS, la LC-MS et la MS-MS et constitue une bonne solution pour éviter les pics fantômes en chromatographie. Dans le modèle "pré-slit", le septum est pré-percé pour une injection optimale. Les vials ont un fond plat et une zone d'écriture. Disponible en verre clair et verre ambré. Chaque kit a son propre certificat



référence	type	unités par ref.	prix CHF
SVC2-P02-100	transparent, septum en silicone / PTFE	100	46,00
SVC2-W02-100	transparent, septum "pre-slit" en silicone / PTFE	100	49,50
SVC2-PA2-100	ambré, septum en silicone / PTFE	100	55,50
SVC2-WA2-100	ambré, septum "pre-silt" en silicone / PTFE	100	58,50

**METRIA** | **FLACON SNAP-TOP POUR CHROMATOGRAPHIE, 2 ml**

En verre borosilicaté USP de type I à large ouverture et base plate. Conçu pour être utilisé avec un bouchon en plastique. Sans besoin d'encapsulation : les bouchons se referment simplement sur le dessus du flacon, en scellant le contenu à l'intérieur



référence	type	unités par ref.	prix CHF
STV2-C20-100	transparent	100	16,00
STV2-A20-100	ambré	100	25,50
STP2-C20-100	transparent avec zone marquage	100	27,00
STP2-A20-100	ambré avec zone marquage	100	36,00

**METRIA** | **BOUCHON POUR FLACON SNAP-TOP AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE**

Avec septum de 11 mm en PTFE rouge / silicone blanche de 1 mm (0,04") d'épaisseur



référence	type	unités par ref.	prix CHF
STC2-P20-100	septum en silicone blanche / PTFE rouge	100	22,50
STC2-W20-100	septum pre-slit en silicone blanche / PTFE rouge	100	27,00

**METRIA** | **INSERT POUR FLACON DE CHROMATOGRAPHIE DE 2 ml**

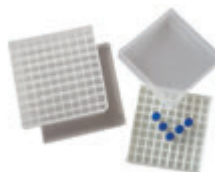
En verre clair à base plate, base conique et base conique avec Polyspring. À utiliser avec des flacons à vis de 2 ml



référence	∅ x h (mm)	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
SVI2-FBA-100	6 x 31	300 µl	base plate	100	17,50
SVI2-CBA-100	6 x 31	250 µl	base conique	100	27,00
SVI2-CBP-100	6 x 29	200 µl	base conique avec Polyspring	100	35,00

**astik's** | **BOÎTE EN PP CONGELABLE POUR FLACON**

En polypropylène congelable. Couleur naturelle. Autoclavable



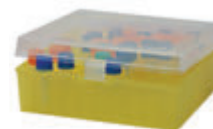
référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
FBXP-081-001	51	128	128	pour 81 flacons de 2 ml (∅ <sub>max.</sub> 12 mm)	1	10,50
FBXP-100-001	53	140	140	pour 100 flacons de 2 ml (∅ <sub>max.</sub> 12 mm)	1	11,50

**BOÎTE EN PP CONGELABLE POUR FLACON AVEC COUVERCLE À CHARNIÈRE**

En polypropylène congelable (résiste à des températures entre -130 °C et +130 °C). Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
FBXP-K03-001	50	140	140	naturel/jaune, pour 100 flacons ( $\varnothing_{\text{max}}$ 12 mm)	1	12,00
FBXP-K04-001	50	140	140	naturel/bleu, pour 100 flacons ( $\varnothing_{\text{max}}$ 12 mm)	1	12,00

astik's

**PORTOIR EN ACIER INOXYDABLE POUR FLACON**

Pour flacons de chromatographie de 12 x 32 mm. Diamètre du trou ~14 mm

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
TTSS-R24-001	25	86	64	pour 6 x 4 flacons de chromatographie	1	38,50
TTSS-R50-001	25	150	80	pour 10 x 5 flacons de chromatographie	1	50,00

clink

**FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE, 15 X 45 mm, 4 ml, COL À VISSER**

En verre borosilicaté USP type I. Col large, fond plat et col à vis 13-425

référence	$\varnothing$ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
SV04-C40-100	15	45	transparent	100	20,50
SV04-A40-100	15	45	ambré	100	43,50
SVP4-C40-100	15	45	transparent avec zone marquage	100	31,00
SVP4-A40-100	15	45	ambré avec zone marquage	100	53,50

METRIA

**BOUCHON À VISSER 13-425 POUR FLACON AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE**

En polypropylène (PP) noir. Vis 13-425 avec septum de 13 mm en PTFE rouge / silicone blanche de 1,5 mm (0,06") d'épaisseur

référence	type	unités par ref.	prix CHF
SC04-R40-100	septum en silicone blanche / PTFE rouge	100	36,00

METRIA

**FLACON HEADSPACE 20 mm, COL À SERTIR**

En verre borosilicaté transparent USP type I et bord biseauté

référence	$\varnothing$ x h (mm)	vol. (ml)	type	unités par ref.	prix CHF
CHVF-C10-100	22,5 x 46	10	fond plat	100	31,00
CHVR-C10-100	22,5 x 46	10	fond arrondi	100	31,00
CHVF-C20-100	22,5 x 75	20	fond plat	100	35,50
CHVR-C20-100	22,5 x 75	20	fond arrondi	100	35,50

METRIA

**CAPSULE EN ALUMINIUM Ø20 mm AVEC SEPTUM**

Ouverture supérieure de 10 mm et septum de 3 mm d'épaisseur

référence	type	unités par ref.	prix CHF
CHCA-S20-100	septum en silicone blanche / PTFE naturelle	100	52,50
CHCA-B20-100	septum moulés en butyle / PTFE naturelle	100	68,50

METRIA



**METRIA****FLACON SHELL, 1 ml**

En verre clair avec bouchon et base plate

référence	∅ x h (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix CHF
SHV1-C40-200	8 x 40	1	200	41,50

**labkem****GEL DE SILICE POUR CHROMATOGRAPHIE SUR COLONNE**

Gel de silice de haute pureté avec structure de pores de la plus haute qualité. Granulat blanc de taille homogène. Peut être utilisé comme support pour la chromatographie, pour la séparation et purification de composés médicaux et pour le raffinage des produits oléiques, produits dérivés du pétrole et hydrocarbures aromatiques



référence	granulométrie	pores	conditionnement	prix CHF
SGEC-200-500	0,063 - 0,200 mm	60 Å	500 g	28,50
SGEC-060-500	0,040 - 0,063 mm	60 Å	500 g	28,50

**METRIA****PORTOIR EN PP POUR FLACONS**

Rack de flacons de chromatographie. Capacité pour 50 flacons. Disponible en deux tailles pour flacons de 2 ml et 4 ml



référence	type	unités par ref.	prix CHF
RCVL-002-001	bleu, pour flacons de 2 ml	1	19,00
RCVL-R02-001	vert, pour flacons de 2 ml	1	19,00
RCVL-N02-001	orange, pour flacons de 2 ml	1	18,50
RCVL-004-001	bleu, pour flacons de 4 ml	1	47,00

**COLONNE EN VERRE POUR CHROMATOGRAPHIE**

En verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure, résistant aux produits chimiques et à utiliser avec SGEC-200-500 ou SGEC-060-500 dans les applications chromatographiques. 2 types : (A) avec robinet à pointe en PTFE (robinet en Rotaflor en PTFE pour un contrôle précis du débit d'éluant, disque fritté, col rodé pour réservoir et porosité 0) (B) avec robinet à clé en PTFE (disque fritté, robinet en PTFE - alésage : 0-2,5 mm - rodage supérieur et porosité 0)



référence	∅ x h (mm)	vol. (ml)	rodage sup. (femelle)	type	unités par ref.	prix CHF
GLAC-N02-001	10 x 200	15	14/23	A	1	40,00
GLAC-N03-001	10 x 300	20	14/23	A	1	40,00
GLAC-N05-001	20 x 200	60	19/26	A	1	45,50
GLAC-N07-001	20 x 400	120	19/26	A	1	47,50
GLAC-N11-001	30 x 400	270	29/32	A	1	52,00
GLAC-N12-001	30 x 500	340	29/32	A	1	53,50
GLAC-K01-001	10 x 100	8	14/23	B	1	63,00
GLAC-K02-001	10 x 200	15	14/23	B	1	63,00
GLAC-K03-001	15 x 200	35	14/23	B	1	64,00
GLAC-K04-001	10 x 300	23	14/23	B	1	64,00
GLAC-K05-001	20 x 400	125	29/32	B	1	73,50
GLAC-K07-001	30 x 600	430	29/32	B	1	72,50

## PLAQUE DE CHROMATOGRAPHIE EN COUCHE MINCE (CCM)

Plaque de gel de silice sur support aluminium ou verre pour CCM, de différentes tailles. Taille des particules : 5-17  $\mu\text{m}$ , taille des pores : 60 Å, volume spécifique des pores : 0,75 ml / g, surface spécifique : 500 m<sup>2</sup> / g. Pour plaque sur support aluminium : épaisseur de la couche : 0,15-0,20 mm; liant : acide organique de sodium. Pour plaque sur support verre : épaisseur de la couche : 0,20-0,25 mm; liant : acrylique et /ou autres agents

référence	dimensions (mm)	type	unités par réf.	prix CHF
TLCP-AI0-250	25 x 75	support en aluminium avec F254	250	167,50
TLCP-AI1-080	50 x 100	support en aluminium avec F254	80	159,50
TLCP-AI2-020	100 x 200	support en aluminium avec F254	20	142,50
TLCP-AI3-020	200 x 200	support en aluminium avec F254	20	235,00
TLCP-AN3-020	200 x 200	support en aluminium sans F254	20	222,00
TLCP-GI1-160	50 x 100	support en verre avec F254	160	164,50
TLCP-GI2-040	100 x 200	support en verre avec F254	40	160,00
TLCP-GI3-020	200 x 200	support en verre avec F254	20	205,50
TLCP-GN3-020	200 x 200	support en verre sans F254	20	199,50

**METRIA**



## CUVE EN VERRE, CARRÉE

En verre sodocalcique. Couvrete inclus. Convient à la CCM et à d'autres usages

référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par réf.	prix CHF
SGCH-S01-001	140 x 100 x 215 mm	1	103,50
SGCH-S02-001	140 x 140 x 220 mm	1	95,50
SGCH-S03-001	125 x 225 x 225 mm	1	167,00

**LBG**



## BOUCHON DE SÉCURITÉ EN PP AVEC FILETAGE GL45

Conçus pour éviter l'évaporation de composés volatils. Compatibles avec des bouteilles et des flacons avec filetage GL45. Disponibles avec 2, 3 ou 4 raccords de connexion pour tubes

référence	type	unités par réf.	prix CHF
SFCP-B23-001	bleu, 2 raccords pour tubes de 3,2 mm	1	36,50
SFCP-R33-001	rouge, 3 raccords pour tubes de 3,2 mm	1	36,50
SFCP-Y43-001	jaune, 4 raccords pour tubes de 3,2 mm	1	36,50
SFCP-B21-001	bleu, 2 raccords pour tubes de 1,6 mm	1	36,50
SFCP-R31-001	rouge, 3 raccords pour tubes de 1,6 mm	1	36,50
SFCP-Y41-001	jaune, 4 raccords pour tubes de 1,6 mm	1	36,50
Accessoires et pièces de rechange			
SFCP-A01-100	1/4-28 PEEK connexion pour tubes de 3,2 mm	100	18,50
SFCP-A02-100	10-32unf PEEK connexion pour tubes 1,6 mm	100	25,00
SFCP-A03-100	10-32unf PEEK bouchon pour raccord	100	11,50

**bb**  
NEW



## SOLVANTS POUR CHROMATOGRAPHIE

## ACÉTONE

labkem

MW: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives



IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090



ACÉTONE HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (340 nm) < 0.06 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 330nm Assay > 99.7% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.25% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g Solub. in H <sub>2</sub> O passes test Subst. red. KMnO <sub>4</sub> passes test Aldehydes < 0.002% Methanol < 0.05% 2-Propanol < 0.05%	ACET-0GH-2K5	2,5 L	à consulter
	ACET-0GH-P04	4x2,5 L	à consulter
ACÉTONE PESTICIDE GRADE <b>PGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.5% Colour (Hazen) < 10 Non-Vol. Mat. < 0.0005%	ACET-0GC-2K5	2,5 L	à consulter
	ACET-0GC-P04	4x2,5 L	à consulter

## ACÉTONITRILE

labkem

MW: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3



IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648



ACÉTONITRILE GC/HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009 UV Cutoff < 190nm Grad. Elut. test passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 H <sub>2</sub> O (by KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0008mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g	ACTN-0GH-2K5	2,5 L	à consulter
	ACTN-0GH-P04	4x2,5 L	à consulter
	ACTN-0GH-4K0	4 L	à consulter
	ACTN-0GH-PG4	4x4 L	à consulter
ACÉTONITRILE LC/MS <b>LGR</b>	référence	emballage	prix CHF
LC Grad. Suit. Passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.008% Titr. base < 0.0006% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.5mAU Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 2mAU Al < 0.0000025% Ba < 0.000005% Cd < 0.000005% Ca < 0.0000025% Cr < 0.000005% Co < 0.000005% Cu < 0.000005% Fe < 0.000005% Pb < 0.000005% Mg < 0.0000025% Mn < 0.000005% Ni < 0.000005% K < 0.0000025% Ag < 0.000005% Na < 0.000005% Sn < 0.000005% Zn < 0.000005%	ACTN-LCM-2K5	2,5 L	à consulter
	ACTN-LCM-P04	4x2,5 L	à consulter






**1-BUTANOL**

MW: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6

IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120

labkem



1-BUTANOL HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.03% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 65% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 95%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 99% Fluorescence (as quinine): F (quin.) 254 nm < 0.0000002% F (quin.) 365 nm < 0.0000002%	BUTL-1GH-2K5  2,5 L à consulter



**CYCLOHEXANE**

MW: 84,16 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 EC INDEX: 601-017-00-1 TARIC code: 29021100 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1145 ADR: 3 II UN 1145 (D/E) IATA: 3 II UN 1145

labkem



CYCLOHEXANE HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Water (KF) > 0.01% Acidity > 0.0005meq/g Res. on evap. > 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm < 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm < 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm < 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm < 98%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm < 99% F254 nm (Quinine) > 0.0000001% F365 nm (Quinine) > 0.0000001%	CYHX-00H-2K5  2,5 L à consulter
			CYHX-00H-P04  4x2,5 L à consulter



**DICHLOROMÉTHANE**

MW: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3

IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593

labkem





DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Alkalinity < 0.0005%	Non-Vol. Mat. < 0.0005% Stabilizer (amylene) 0.005% Res. on ignition < 0.0002% UV-Tr. (1cm;Wat.) 235 nm > 40%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 75% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 99%	DCHM-0GH-2K5  2,5 L à consulter
			DCHM-0GH-P04  4x2,5 L à consulter

**DIMÉTHYLSULFOXYDE**

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3



labkem

DIMÉTHYLSULFOXYDE HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (263 nm) < 1.0 UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.4 UV-Abs. max. lim. (290 nm) < 0.18 UV-Abs. max. lim. (310 nm) < 0.06	UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 263nm Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 10	Water (KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0005% Titr. acid < 0.001ppm	DMSO-0GH-2K5  2,5 L 182,00
			DMSO-0GH-P04  4x2,5 L 606,50









## EAU

labkem

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2

H<sub>2</sub>O

EAU GC/HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01  UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005	UV Cutoff < 190nm LC Grad. Suit. Grad. Elut. test passes test Colour (Hazen) < 5	Res. on evap. < 0.001%	WATR-00H-2K5  2,5 L 37,50
	WATR-00H-P04  4x2,5 L 125,00		
	WATR-00H-4K0  4 L 34,00		
	WATR-00H-PG4  4x4 L 112,50		
EAU LC/MS <b>LGR</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Clear colourless liquid Reserpine < 0.000005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.001%	LC Grad. Suit. Passes test T190nm > 97% T200nm > 98% T(250nm - 400nm) > 99%	Fe < 0.000005% Al < 0.000005% Ca < 0.000005% Mg < 0.000005%	Na < 0.000005% K < 0.000005%
	WATR-LCM-2K5  2,5 L 42,50		
	WATR-LCM-P04  4x2,5 L 142,00		



## ETHER DE PÉTROLE 40-60

 labkem

CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 EC INDEX: 649-328-00-1 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarburos T2 (C9/E480)

IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II UN 1268 (D/E) IATA: 3 II UN 1268



ETHER DE PÉTROLE 40-60 HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Water < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 90%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%	PEET-4GH-2K5  2,5 L à consulter
	PEET-4GH-P04  4x2,5 L à consulter		



## ETHYLE ACÉTATE

labkem

MW: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5

IMDG: 3 II UN 1173 ADR: 3 II UN 1173 (D/E) IATA: 3 II UN 1173



ETHYLE ACÉTATE HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/g	Non-Vol. Mat. < 0.0005meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15	UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00	ETAC-0GH-2K5  2,5 L à consulter
	ETAC-0GH-P04  4x2,5 L à consulter		



## HEPTANE

 labkem

MW: 100.21 CAS: 142-82-5 EC: 921-510-4 EC INDEX: 601-008-00-2 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206



N-HEPTANE 99% HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.0% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 40% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 93% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98%	HPTN-9GH-2K5  2,5 L à consulter
	HPTN-9GH-P04  4x2,5 L à consulter		







**HEXANE**

MW: 86.18 CAS: 110-54-3 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208





N-HEXANE 95% HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.01% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0003meq/g Res. on evap. < 0.0003% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.25 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.075 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 195nm	HXAN-5GH-2K5	 2,5 L	à consulter
	HXAN-5GH-P04	 4x2,5 L	à consulter
N-HEXANE 95% PESTICIDE GRADE <b>PGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 95% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	HXAN-5GC-2K5	 2,5 L	à consulter
	HXAN-5GC-P04	 4x2,5 L	à consulter

**HEXANE, MÉLANGE D'ISOMÈRES**

MW: 86.18 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208





N-HEXANE (MÉLANGE D'ISOMÈRES) HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay (Isomer mix) > 99% $C_6H_{14}$ Isomer Mix > 99% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%	HXAN-IGH-2K5	 2,5 L	à consulter
	HXAN-IGH-P04	 4x2,5 L	à consulter

**ISOCTANE**

MW: 114.23 CAS: 540-84-1 EC: 208-759-1 EC INDEX: 601-009-00-8 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1262 ADR: 3 II UN 1262 (D/E) IATA: 3 II UN 1262



ISOCTANE HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (225 nm) < 0.10 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.014 UV Cutoff < 205nm Assay ( $C_8H_{18}$ ) > 99.0% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.02% Res. on evap. < 0.0004% Wat. sol. titr. acid < 0.0003mEq/g S comp. < 0.005%	ISCT-0GH-2K5	 2,5 L	à consulter
	ISCT-0GH-P04	 4x2,5 L	à consulter



## MÉTHANOL

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

labkem

CH<sub>3</sub>OH

MÉTHANOL GC/HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25 UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (280 nm) < 0.01 Grad. Elut. test passes test UV Cutoff < 205nm Assay > 99.9%  Colour (Hazen) < 10 H <sub>2</sub> O (by KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0003% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0002mEq/g Carbonyl comp. < 0.001% Subs. dark. by H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> passes test  Subst. red. KMnO <sub>4</sub> passes test Solub. in H <sub>2</sub> O passes test ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 LC Grad. Suit.	MTOL-0GH-2K5	2,5 L	à consulter
	MTOL-0GH-P04	4x2,5 L	à consulter
	MTOL-0GH-4K0	4 L	à consulter
	MTOL-0GH-PG4	4x4 L	à consulter
MÉTHANOL LC/MS <b>LGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid H <sub>2</sub> O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.0003% Alkal. (Ammonia) < 0.0002% Res. on evap. < 0.001% Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T220nm > 60% T235nm > 85%  T260nm > 98% LC Grad. Suit. Passes test Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001%  Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001% Pb < 0.000002% Cd < 0.000005% Ag < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	MTOL-LCM-2K5	2,5 L	à consulter
	MTOL-LCM-P04	4x2,5 L	à consulter

## 1-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0

IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274

labkem

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH

1-PROPANOL HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.05% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%  UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 99%	PROL-1GH-2K5	2,5 L	à consulter
	PROL-1GH-P04	4x2,5 L	à consulter

## 2-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0

IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219

labkem

CH<sub>3</sub>CH(OH)CH<sub>3</sub>

2-PROPANOL HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
ACS Spec. passes test UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.0% UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25%  UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.13% UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02% Assay > 99.8% Colour (Hazen) < 10  Water (KF) < 0.1% Res. on evap. < 0.0005% Acidity < 0.0001mEq/g Carbonyl comp. < 0.002%	PROL-2GH-2K5	2,5 L	à consulter
	PROL-2GH-P04	4x2,5 L	à consulter
2-PROPANOL LC/MS <b>LGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.9% Filtered through 0.2 µm App. Clear colourless liquid H <sub>2</sub> O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 5 Acid. (Acetic acid) < 0.002% Alkal. (Ammonia) < 0.002% Res. on evap. < 0.0005% Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 0.002AU  Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T210nm > 40% T220nm > 80% T230nm > 90% T250nm > 98% Ca < 0.00001% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001%	PROL-LCM-2K5	2,5 L	à consulter
	PROL-LCM-P04	4x2,5 L	à consulter





labkem

**TÉTRAHYDROFURANNE**

MW: 72.14 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0



IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056

TÉTRAHYDROFURANNE HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 70% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 270 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 280 nm > 99%	TETR-OGH-2K5  2,5 L à consulter
			TETR-OGH-P04  4x2,5 L à consulter

**TOLUÈNE**

MW: 92.14 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 EC INDEX: 601-021-00-3 TARIC code: 29023000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1294 ADR: 3 II UN 1294 (D/E) IATA: 3 II UN 1294

TOLUÈNE HPLC <b>GGR</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% S compounds < 0.003% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 90%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 330 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98%	TOLN-OGH-2K5  2,5 L à consulter
			TOLN-OGH-P04  4x2,5 L à consulter



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

 **PINCE POUR TUBE À ESSAI**

En fil d'acier. Longueur : 17 cm



référence	type	unités par ref.	prix CHF
TTHS-001-002	pour tube de $\varnothing$ 6 - 32 mm	2	3,50

 **PINCE EN BOIS POUR TUBE À ESSAI**

Longueur totale 20 cm



référence	type	unités par ref.	prix CHF
TTHW-001-001	pour tube jusqu'à $\varnothing$ 20 mm	1	2,00
En "pack économie"			
TTHW-001-010	pour tube jusqu'à $\varnothing$ 20 mm	10	14,50

 **TUBE À ESSAI EN PLASTIQUE**

Fond rond. Présenté en sachet. Disponible en polystyrène (PS) transparent et polypropylène (PP) translucide



référence	capacité	$\varnothing_{ext.}$ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
En polystyrène (PS)					
TUPS-126-500	3 ml	12	60	500	19,50
TUPS-127-500	5 ml	12	75	500	19,50
TUPS-137-500	5 ml	13	75	500	21,50
TUPS-130-500	8 ml	13	100	500	28,50
TUPS-160-500	10 ml	16	100	500	37,50
En polypropylène (PP)					
TUPP-126-500	3 ml	12	60	500	19,00
TUPP-127-500	5 ml	12	75	500	20,00
TUPP-137-500	5 ml	13	75	500	21,00
TUPP-130-500	8 ml	13	100	500	28,50
TUPP-160-500	10 ml	16	100	500	33,50

 **TUBE À ESSAI EN VERRE BOROSILICATÉ**

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Bord droit



référence	capacité	$\varnothing_{ext.}$ (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix CHF
TU02-127-250	5 ml	12	75	0,8	250	25,00
TU02-120-250	7 ml	12	100	0,8	250	27,50
TU02-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	37,50
TU02-160-250	10 ml	16	100	1,0	250	49,50
TU02-165-250	16 ml	16	150	1,0	250	69,50
En "pack économie"						
TU02-127-2K0	5 ml	12	75	0,8	8 x 250	136,50
TU02-120-2K0	7 ml	12	100	0,8	8 x 250	164,00
TU02-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	202,50
TU02-160-1K0	10 ml	16	100	1,0	4 x 250	147,00
TU02-165-1K0	16 ml	16	150	1,0	4 x 250	194,00



**TUBE À ESSAI EN VERRE NEUTRE**

Fabriqué en verre neutre LBG N. Bord droit

LBG



référence	capacité	Ø <sub>ext.</sub> (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix CHF
TU04-105-250	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	250	16,00
TU04-107-250	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	250	17,50
TU04-127-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	19,50
TU04-120-250	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	250	24,50
TU04-130-250	8,5 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	25,00
TU04-160-100	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	100	16,50
TU04-165-100	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	100	21,00
TU04-200-100	43 ml	20	200	1,0 - 1,2	100	37,00
TU04-225-100	72 ml	25	200	1,0 - 1,2	100	50,50
TU04-250-100	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	100	73,00
En "pack économie"						
TU04-105-2K0	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	8 x 250	92,00
TU04-107-2K0	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	8 x 250	99,50
TU04-127-2K0	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	8 x 250	110,50
TU04-120-2K0	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	8 x 250	139,00
TU04-130-2K0	8,5 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	142,00
TU04-160-1K0	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	10 x 100	117,00
TU04-165-600	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	6 x 100	87,50
TU04-200-400	43 ml	20	200	1,0 - 1,2	4 x 100	123,50
TU04-225-400	72 ml	25	200	1,0 - 1,2	4 x 100	168,00
TU04-250-400	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	4 x 100	217,00

**TUBE À ESSAI À USAGE UNIQUE EN VERRE**

Fabriqué en verre neutre sans rebord. Epaisseur du verre 0,6 mm

LBG



référence	capacité	Ø <sub>ext.</sub> (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix CHF
TU05-107-250	3 ml	10	75	0,6	250	12,00
TU05-127-250	5 ml	12	75	0,6	250	12,50
TU05-120-250	7 ml	12	100	0,6	250	14,50
TU05-130-250	8 ml	13	100	0,6	250	18,00
En "pack économie"						
TU05-107-2K0	3 ml	10	75	0,6	8 x 250	74,50
TU05-127-2K0	5 ml	12	75	0,6	8 x 250	80,00
TU05-120-2K0	7 ml	12	100	0,6	8 x 250	92,50
TU05-130-2K0	8 ml	13	100	0,6	8 x 250	109,50





### astik's TUBE À ESSAI EN PTFE

Moulé en PTFE avec paroi épaisse et finition intérieure lisse. Chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
TPTF-017-001	17 ml	18	100	fond rond	1	37,00
TPTF-050-001	50 ml	25	145	fond rond	1	47,00
TPTF-C18-001	18 ml	18	120	fond conique	1	34,50

### astik's BOUCHON POUR TUBE À ESSAI

En polyéthylène. Avec ailettes. Pour les tubes à essai en plastique ayant comme référence TUPP et TUPS

référence	type	unités par ref.	prix CHF
TUST-N12-1K0	pour tube de ∅ 12 mm, couleur naturelle	1000	19,50
TUST-R12-1K0	pour tube de ∅ 12 mm, couleur rouge	1000	19,50
TUST-B12-1K0	pour tube de ∅ 12 mm, couleur bleue	1000	19,50
TUST-N13-1K0	pour tube de ∅ 13 mm, couleur naturelle	1000	21,50
TUST-R13-1K0	pour tube de ∅ 13 mm, couleur rouge	1000	21,50
TUST-B13-1K0	pour tube de ∅ 13 mm, couleur bleue	1000	21,50
TUST-N16-1K0	pour tube de ∅ 16 mm, couleur naturelle	1000	29,50
TUST-R16-1K0	pour tube de ∅ 16 mm, couleur rouge	1000	29,50
TUST-B16-1K0	pour tube de ∅ 16 mm, couleur bleue	1000	29,50

### astik's BOUCHON POUR TUBE À ESSAI

En polypropylène. Pour tubes à essai en verre ayant comme références TU02, TU04 et TU05. Autoclavable



référence	type	unités par ref.	prix CHF
PUST-N13-500	pour tube de ∅ 13 mm, couleur naturelle	500	30,50
PUST-R13-500	pour tube de ∅ 13 mm, couleur rouge	500	30,50
PUST-B13-500	pour tube de ∅ 13 mm, couleur bleue	500	30,50
PUST-N16-500	pour tube de ∅ 16 mm, couleur naturelle	500	34,00
PUST-R16-500	pour tube de ∅ 16 mm, couleur rouge	500	34,00
PUST-B16-500	pour tube de ∅ 16 mm, couleur bleue	500	34,00
PUST-N20-250	pour tube de ∅ 20 mm, couleur naturelle	250	23,50
PUST-R20-250	pour tube de ∅ 20 mm, couleur rouge	250	23,50
PUST-B20-250	pour tube de ∅ 20 mm, couleur bleue	250	23,50
PUST-N25-250	pour tube de ∅ 25 mm, couleur naturelle	250	27,50
PUST-R25-250	pour tube de ∅ 25 mm, couleur rouge	250	27,50
PUST-B25-250	pour tube de ∅ 25 mm, couleur bleue	250	27,50



### astik's BOUCHON À VIS POUR TUBE A ESSAI

Couleur naturel, en polyéthylène. Double position une fois placé sur le tube : position lâche pour le travail aérobique ou scellée pour les cultures anaérobies

référence	type	unités par ref.	prix CHF
TUDP-012-1K0	pour tube de ∅ 12 mm	1000	26,00
TUDP-017-500	pour tube de ∅ 17 mm	500	23,00





**BOUCHON MULTI-POSITION POUR TUBE A ESSAI**

En PE. S'adapte à des diamètres de 10, 12, 13 et 16 mm

référence	type	unités par ref.	prix CHF
TUMF-00W-1K0	naturel	1000	22,00
TUMF-00R-1K0	rouge	1000	22,00
TUMF-00B-1K0	bleue	1000	22,00
TUMF-00G-1K0	vert	1000	22,00
TUMF-00Y-1K0	jaune	1000	22,00

astik's

**BOUCHON FLEXIBLE POUR TUBE A ESSAI**

En PE. Souple, s'adapte au col du tube. Disponible pour des tubes de 13 mm de diamètre et des tubes de 16 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix CHF
TUFC-W13-1K0	pour tubes de Ø 13 mm, naturel	1000	18,00
TUFC-R13-1K0	pour tubes de Ø 13 mm, rouge	1000	18,00
TUFC-B13-1K0	pour tubes de Ø 13 mm, bleu	1000	18,00
TUFC-G13-1K0	pour tubes de Ø 13 mm, vert	1000	18,00
TUFC-W16-1K0	pour tubes de Ø 16 mm, naturel	1000	21,50
TUFC-R16-1K0	pour tubes de Ø 16 mm, rouge	1000	21,50
TUFC-B16-1K0	pour tubes de Ø 16 mm, bleu	1000	21,50
TUFC-G16-1K0	pour tubes de Ø 16 mm, vert	1000	21,50

astik's

**BOUCHON MASSIF EN CAOUTCHOUC NATUREL**

Couleur rouge

référence	Ø <sub>sup.</sub> (mm)	Ø <sub>inf.</sub> (mm)	h (mm)	pour verrerie de Ø <sub>int.</sub>	unités par ref.	prix CHF
STOR-009-025	9,00	6,00	16,00	7,5 ± 0,5 mm	25	3,50
STOR-013-025	13,00	9,00	15,50	11 ± 0,5 mm	25	3,50
STOR-014-025	14,00	11,00	18,50	12,5 ± 0,5 mm	25	4,00
STOR-016-025	16,50	13,00	20,00	15 ± 0,5 mm	25	5,00
STOR-019-025	19,00	14,00	21,00	16,5 ± 0,5 mm	25	6,00
STOR-021-020	21,00	15,00	22,00	18 ± 0,5 mm	20	5,50
STOR-022-020	22,50	17,50	23,00	20 ± 0,5 mm	20	7,00
STOR-026-010	26,50	21,00	27,50	24 ± 0,5 mm	10	7,00
STOR-028-010	28,00	21,50	31,00	25 ± 0,5 mm	10	8,00
STOR-030-010	30,00	26,00	33,00	28 ± 0,5 mm	10	11,00
STOR-032-010	32,50	28,50	32,50	30,5 ± 0,5 mm	10	12,00
STOR-037-010	37,50	28,50	44,00	33 ± 0,5 mm	10	16,50
STOR-041-010	41,50	32,00	42,50	37 ± 0,5 mm	10	20,50
STOR-049-010	49,50	40,00	40,50	45 ± 0,5 mm	10	31,50

astik's



astik's

**BOUCHON EN CAOUTCHOUC PERFORÉ SOLIDE**

Couleur rouge

référence	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	∅ <sub>int.</sub> (mm)	h (mm)	pour verrerie de ∅ <sub>int.</sub>	unités par ref.	prix CHF
STOR-H09-025	9,00	6,00	16,00	7,5 ± 0,5 mm	25	3,50
STOR-H13-025	13,00	9,00	15,50	11 ± 0,5 mm	25	3,50
STOR-H14-025	14,00	11,00	18,50	12,5 ± 0,5 mm	25	4,00
STOR-H16-025	16,50	13,00	20,00	15 ± 0,5 mm	25	5,00
STOR-H19-025	19,00	14,00	21,00	16,5 ± 0,5 mm	25	6,00
STOR-H21-020	21,00	15,00	22,00	18 ± 0,5 mm	20	5,50
STOR-H22-020	22,50	17,50	23,00	20 ± 0,5 mm	20	7,00
STOR-H26-010	26,50	21,00	27,50	24 ± 0,5 mm	10	7,00
STOR-H28-010	28,00	21,50	31,00	25 ± 0,5 mm	10	8,50
STOR-H30-010	30,00	26,00	33,00	28 ± 0,5 mm	10	11,00
STOR-H32-010	32,50	28,50	32,50	30,5 ± 0,5 mm	10	12,00
STOR-H37-010	37,50	28,50	44,00	33 ± 0,5 mm	10	16,50
STOR-H41-010	41,50	32,00	42,50	37 ± 0,5 mm	10	20,50
STOR-H49-010	49,50	40,00	40,50	45 ± 0,5 mm	10	31,50



astik's

**BOUCHON MASSIF EN SILICONE**

Couleur ambrée. Résiste à des températures entre -70 °C et +200 °C

référence	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	∅ <sub>int.</sub> (mm)	h (mm)	pour verrerie de ∅ <sub>int.</sub>	unités par ref.	prix CHF
STOS-011-025	11,10	6,35	25,40	9 ± 0,5 mm	25	7,00
STOS-013-025	12,70	7,90	25,40	10 ± 0,5 mm	25	9,50
STOS-015-025	15,09	10,31	25,40	13 ± 0,5 mm	25	12,50
STOS-017-025	17,00	13,00	25,40	15 ± 0,5 mm	25	17,00
STOS-019-025	19,00	14,27	25,40	17 ± 0,5 mm	25	21,00
STOS-020-025	20,00	15,88	25,40	18 ± 0,5 mm	25	24,00
STOS-024-020	24,00	18,00	30,00	21 ± 0,5 mm	20	26,50
STOS-026-010	26,00	20,00	25,40	23 ± 0,5 mm	10	13,50
STOS-027-010	27,00	23,00	25,40	25 ± 0,5 mm	10	19,50
STOS-032-010	31,75	26,19	25,40	29 ± 0,5 mm	10	26,50
STOS-037-010	36,98	30,18	25,40	34 ± 0,5 mm	10	35,00
STOS-041-010	41,00	33,02	25,40	37 ± 0,5 mm	10	42,50
STOS-044-010	44,45	37,31	25,40	41 ± 0,5 mm	10	49,50
STOS-046-010	46,05	38,10	25,40	42 ± 0,5 mm	10	52,50
STOS-052-010	52,40	44,45	25,40	48 ± 0,5 mm	10	71,50
STOS-060-010	59,99	50,00	45,01	55 ± 0,5 mm	10	162,50



bb

**DISTRIBUTEUR DE TUBE À ESSAI**

Distributeur métallique avec couvercle transparent en acrylique. Permet d'introduire directement les boîtes de références TU02, TU04, TU05 et STUN

référence	type	unités par ref.	prix CHF
DISP-TU1-001	pour tube de 75 mm	1	64,00
DISP-TU2-001	pour tube de 100 mm	1	64,00



### TUBE À ESSAI AVEC BOUCHON VISSANT, FOND ROND

Fabriqué en verre borosilicaté. Disponible avec bouchon phénolique noir et joint de silicone ou avec bouchon polypropylène couleur naturelle et joint PTFE . Autoclavable

LBG



référence	capacité	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	h (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix CHF
<b>Bouchon phénolique avec joint de silicone</b>						
STUN-001-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	130,00
STUN-002-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	136,50
STUN-003-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	141,50
STUN-004-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	73,50
STUN-005-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	90,50
<b>Bouchon PP avec joint de PTFE</b>						
STUN-T01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	144,50
STUN-T02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	145,00
STUN-T03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	188,50
STUN-T04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	81,50
STUN-T05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	107,50



### TUBE À ESSAI AVEC BOUCHON VISSANT, FOND PLAT

Fabriqué en verre borosilicaté. Disponible avec bouchon phénolique noir et joint de silicone ou avec bouchon polypropylène couleur naturelle et joint PTFE . Autoclavable

LBG



référence	capacité	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	h (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix CHF
<b>Bouchon phénolique avec joint de silicone</b>						
STUN-F01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	130,00
STUN-F02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	136,50
STUN-F03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	141,50
STUN-F04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	73,50
STUN-F05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	90,50
<b>Bouchon PP avec joint de PTFE</b>						
STUN-TP1-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	144,50
STUN-TP2-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	152,00
STUN-TP3-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	157,00
STUN-TP4-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	90,50
STUN-TP5-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	119,50



### TUBE À ESSAI AVEC BOUCHON À VIS EN PP

En polypropylène. ∅ 16 x 100 mm, volume total de 10 ml. Fond cylindrique. Tubes et bouchons emballés séparément dans des sachets

astik's



référence	type	unités par ref.	prix CHF
CLTS-010-1K0	sans étiquette	10 x 100	12,50
CLTS-L10-1K0	avec étiquette	10 x 100	14,50





### TUBE NESSLER POUR COLORIMÉTRIE *PREMIUM LINE*

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Classe A

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
NTB3-P50-010	50 ml	± 0,4	25 / 50 ml	180	10	103,50
NTB3-10P-010	100 ml	± 0,8	50 / 100 ml	183	10	129,50

astik's

### PORTOIR POUR TUBE NESSLER

En polypropylène. Autoclavable



référence	type	unités par ref.	prix CHF
NTSP-050-001	pour tube Nessler de 50 ml	1	17,00
NTSP-100-001	pour tube Nessler de 100 ml	1	17,00

bb

### BOÎTE EN CARTON CONGELABLE POUR TUBE À CENTRIFUGER

Pour tubes de 15 et 50 ml. Convient pour une utilisation dans des ultracongelateurs jusqu'à -80  C

NEW

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	pour verrerie avec $\varnothing_{int}$	capacité	unités par ref.	prix CHF
CBOX-049-001	115	134	134	17	49 tubes	1	6,00
CBOX-H49-001	122	150	150	17	49 tubes	1	6,00
CBOX-016-001	122	150	150	35	16 tubes	1	7,00

astik's

### PORTOIR À PICOTS POUR TUBES À ESSAIS

Fabriqué en polypropylène. Autoclavable. Couleur bleue. Robuste et rigide. Bonne résistance chimique. Idéal pour le stockage de tubes ou pour visualiser facilement le contenu des tubes sur la table de travail. Peut être utilisé comme égouttoir pour sécher des tubes à essais et plaques d'électrophorèse en position inversée. Permet également de tenir et sécher les plaques de chromatographie



référence	tube (mm)	nb. picots	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix CHF
PRSP-013-002	13	8 x 12	64	179	127	1	20,50
PRSP-017-002	17	5 x 10	70	187	105	1	22,00

astik's

### TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 50 ml

Fond conique sans jupe. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions :  $\varnothing$  du tube 29 mm, hauteur 115 mm et  $\varnothing$  du bouchon 33,5 mm. Résiste à une FCR de 12000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
CTGP-050-050	50 ml	non stérile	50	13,00
CTGP-E50-050	50 ml	stérile en sachet unitaire	50	14,50
En "pack �conomie"				
CTGP-050-500	50 ml	non stérile	10 x 50	104,00
CTGP-E50-500	50 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	121,50



**TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 50 ml PREMIUM LINE**

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 16000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PTGP-050-025	50 ml	non stérile	25	8,50
PTGP-05R-025	50 ml	non stérile en rack	25	10,50
PTGP-E50-025	50 ml	stérile	25	11,00
En "pack économie"				
PTGP-050-500	50 ml	non stérile	20 x 25	136,50
PTGP-05R-300	50 ml	non stérile en rack	12 x 25	108,00
PTGP-E50-500	50 ml	stérile	20 x 25	175,00

astik's

**TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, AVEC JUPE, EN PP, 50 ml**

Fond conique avec jupe. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions : Ø du tube 29 mm, hauteur 115 mm et Ø du bouchon 33,5 mm. Résiste à une FCR de 12000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
CTSP-050-050	50 ml	non stérile	50	13,50
CTSP-E50-050	50 ml	stérile en sachet unitaire	50	15,00
En "pack économie"				
CTSP-050-500	50 ml	non stérile	10 x 50	121,50
CTSP-E50-500	50 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	136,00

astik's

**TUBE À CENTRIFUGER, AVEC JUPE, GRADUÉ, EN PP, 50 ml PREMIUM LINE**

Fond conique avec jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 16000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PTSP-050-025	50 ml	non stérile	25	10,00
PTSP-E50-025	50 ml	stérile	25	11,00
En "pack économie"				
PTSP-050-500	50 ml	non stérile	20 x 25	158,00
PTSP-E50-500	50 ml	stérile	20 x 25	175,00

astik's





astik's

**TUBE À CENTRIFUGER, AMBRE, EN PP, 50 ml PREMIUM LINE**

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 16000 xg. Étanche. Bouchon en HDPE. Zone d'étiquetage résistantes aux solvants. Opaque, de couleur ambre, 0% de transmission lumineuse entre 270 – 600 nm. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PTGP-A50-025	50 ml	non stérile	25	13,00
PTGP-AE5-025	50 ml	stérile	25	14,00
En "pack économie"				
PTGP-A50-500	50 ml	non stérile	20 x 25	235,50
PTGP-AE5-500	50 ml	stérile	20 x 25	260,50



astik's

**TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 15 ml**

En polypropylène. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions : Ø du tube 17,4 mm, hauteur 120 mm et Ø du bouchon 22 mm. Résiste à une FCR de 12000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
CTGP-015-100	15 ml	non stérile	100	17,50
CTGP-E15-050	15 ml	stérile en sachet unitaire	50	13,00
En "pack économie"				
CTGP-015-1K0	15 ml	non stérile	10 x 100	152,00
CTGP-E15-500	15 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	104,00



astik's

**TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 15 ml PREMIUM LINE**

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 16000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PTGP-015-025	15 ml	non stérile	25	7,00
PTGP-01R-050	15 ml	non stérile en rack	50	16,50
PTGP-E15-025	15 ml	stérile	25	7,50
En "pack économie"				
PTGP-015-500	15 ml	non stérile	20 x 25	120,50
PTGP-01R-500	15 ml	non stérile en rack	10 x 50	138,50
PTGP-E15-500	15 ml	stérile	20 x 25	123,50



astik's

**PORTOIR EN PP POUR TUBES À CENTRIFUGER**

Pour les tubes à fond conique. Empilable. Congelable à -80 °C. Marqué avec des numéros pour l'identification. Autoclavable.



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
CTRK-015-001	34	152	127	pour 5 x 5 tubes de 15 ml	1	7,00
CTRK-050-001	34	230	193	pour 5 x 5 tubes de 50 ml	1	8,00

### TUBE À CENTRIFUGER, AMBRE, EN PP, 15 ml PREMIUM LINE

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 16000 xg. Étanche. Bouchon en HDPE. Zone d'étiquetage résistantes aux solvants. Opaque, de couleur ambre, 0% de transmission lumineuse entre 270 - 600 nm. Le modèle stérile l'est par irradiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PTGP-A15-025	15 ml	non stérile	25	10,00
PTGP-AE1-025	15 ml	stérile	25	11,50
En "pack économie"				
PTGP-A15-500	15 ml	non stérile	20 x 25	192,00
PTGP-AE1-500	15 ml	stérile	20 x 25	209,50

astik's

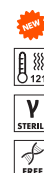


### TUBE À CENTRIFUGER DE GRANDE CAPACITÉ PREMIUM LINE

Fabriqué en polypropylène de haute qualité. Sans DNase, RNase et pyrogènes, et non cytotoxique. Résistance à la centrifugation : 7000 xg. Fermeture étanche. Graduations moulées pour une meilleure précision. Stérilisé par irradiation avec un SAL de 10<sup>-6</sup> (ISO11137) et fabriqué en salle blanche de classe 100 000, conforme aux normes de qualité ISO13485 et ISO9001. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix CHF
PTGP-25E-006	250 ml	59,5 x 159,5	6	13,50
PTGP-50E-006	500 ml	95,7 x 146,3	6	27,50

astik's



### BOUTEILLES À CENTRIFUGER, PP

Bouteilles translucides idéales pour les applications de récolte de cellules à grand volume, de purification de protéines et d'échantillonnage. Pour la centrifugation à vitesse faible ou modérée d'échantillons biologiques et chimiques. Excellente résistance chimique, autoclavable

référence	capacité	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix CHF
BTSP-250-004	250 ml	61,8 x 127,7	4	37,00
BTSP-500-004	500 ml	73,8 x 169,8	4	67,00
BTSP-1K0-004	1000 ml	97,5 x 184,5	4	92,50

astik's



### PORTOIR POUR TUBE À CENTRIFUGER EN ACIER INOXYDABLE

Le modèle avec double fil d'acier offre un espace plus grand entre les tubes, favorisant un meilleur maintien

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
Avec fil d'acier simple						
TTSS-E24-001	90	135	93	pour 6 x 4 tubes de 15 ml	1	44,00
TTSS-K24-001	90	209	143	pour 6 x 4 tubes de 50 ml	1	57,00
Avec fil d'acier double						
TTSS-Y24-001	80	170	115	pour 6 x 4 tubes de 15 ml	1	52,50
TTSS-Z24-001	80	220	150	pour 6 x 4 tubes de 50 ml	1	67,50

clink



astik's

**PORTOIR UNIVERSEL POUR TUBE**

En polypropylène. Chaque face accepte des tubes de différents diamètres : 40 tubes de  $\varnothing$  12 mm, 20 tubes de  $\varnothing$  20 mm, 24 tubes à centrifuger de 15 ml ou 8 tubes à centrifuger de 50 ml. Autoclavable

référence	description	unités par ref.	prix CHF
MTSP-001-001	multitrack, bleu	1	27,00

astik's

**PORTOIR POUR TUBE À ESSAI**

En polypropylène. Orifices carrés. Ne flotte et ne se retourne pas quand il est immergé dans un bain d'eau. Démontable. Autoclavable



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
TTSP-021-001	65	250	105	pour 21 tubes ( $\varnothing$ 30 mm)	1	8,00
TTSP-024-001	65	250	105	pour 24 tubes ( $\varnothing$ 25 mm)	1	8,00
TTSP-040-001	65	250	105	pour 40 tubes ( $\varnothing$ 20 mm)	1	8,00
TTSP-060-001	65	250	105	pour 60 tubes ( $\varnothing$ 16 mm)	1	8,00
TTSP-090-001	65	250	105	pour 90 tubes ( $\varnothing$ 13 mm)	1	8,00

astik's

**PORTOIR ROTATIF POUR TUBES**

En polypropylène. 4 modules qui peuvent tourner indépendamment pour s'adapter aux différentes tailles de tubes à essais et tubes à centrifuger. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix CHF
RMRT-004-001	2 x 50 ml, 6 x 20 ml, 8 x 15 ml, 10 x 12 ml dans chaque module	1	36,00

clink

**PORTOIR POUR TUBE À ESSAI**

En acier inoxydable



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
TTSS-W24-001	60	86	64	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à $\varnothing$ 10 mm)	1	38,50
TTSS-A24-001	90	86	64	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à $\varnothing$ 10 mm)	1	44,00
TTSS-X50-001	60	170	86	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à $\varnothing$ 12 mm)	1	52,00
TTSS-B50-001	90	170	86	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à $\varnothing$ 12 mm)	1	52,00
TTSS-C24-001	90	110	79	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à $\varnothing$ 14 mm)	1	60,00
TTSS-D24-001	90	125	90	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à $\varnothing$ 16 mm)	1	42,50
TTSS-D50-001	90	200	105	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à $\varnothing$ 16 mm)	1	57,00
TTSS-E24-001	90	135	93	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à $\varnothing$ 18 mm)	1	42,50
TTSS-E50-001	90	220	116	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à $\varnothing$ 18 mm)	1	57,50
TTSS-F24-001	90	145	105	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à $\varnothing$ 20 mm)	1	47,50
TTSS-F50-001	90	238	125	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à $\varnothing$ 20 mm)	1	62,50
TTSS-G24-001	90	161	113	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à $\varnothing$ 22 mm)	1	48,00
TTSS-K24-001	90	209	143	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à $\varnothing$ 30 mm)	1	55,50



**PORTOIR EN Z POUR TUBE**

Fabriqué en aluminium

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
TTZS-012-001	64	168	90	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 12 mm	1	28,00
TTZS-014-001	64	200	107	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 14 mm	1	24,50
TTZS-017-001	64	225	120	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 16 mm	1	25,50

clink

**MACROTUBE À CENTRIFUGER**

Macrotubes pour centrifugeuse en PP. Fond rond et couvercle plat. Résiste à une FCR de 15000 xg. Autoclavable

référence	Ø x h (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
PCRD-050-200	13 x 50	5 ml, gradué	200	12,00
PCRD-070-200	14,5 x 60	7 ml, non gradué	200	14,00
PCRD-100-200	16 x 80	10 ml, gradué	200	19,50

astik's

**PORTOIR POUR TUBES À ESSAI PREMIUM LINE**

En nylon renforcé. Moulé en une seule pièce pour plus de solidité et de durabilité. Empilable. Avec numérotation alphanumérique. Inclut grandes zones d'étiquetage pour identifier les échantillons. Ne flotte ou ne se retourne pas en immersion dans un bain d'eau. Bonne résistance chimique. Disponible en différentes couleurs pour organiser les échantillons. Aucun assemblage requis, prêt à l'emploi. Autoclavable

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	couleur	type	unités par ref.	prix CHF
TTSN-W13-001	200	102	57	blanche	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	18,00
TTSN-W16-001	248	127	70	blanche	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	25,50
TTSN-W20-001	250	102	83	blanche	pour 4 x 10 tubes (Ø 20 mm)	1	25,50
TTSN-W25-001	300	121	92	blanche	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	28,50
TTSN-W30-001	283	108	85	blanche	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	28,50
TTSN-N13-001	200	102	57	orange	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	17,00
TTSN-N16-001	248	127	70	orange	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	24,00
TTSN-N20-001	250	102	83	orange	pour 4 x 10 tubes (Ø 20 mm)	1	24,00
TTSN-N25-001	300	121	92	orange	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	26,50
TTSN-N30-001	283	108	85	orange	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	26,50
TTSN-B13-001	200	102	57	bleue	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	18,00
TTSN-B16-001	248	127	70	bleue	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	25,50
TTSN-B20-001	250	102	83	bleue	pour 4x10 tubes (Ø 20 mm)	1	25,50
TTSN-B25-001	300	121	92	bleue	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	28,50
TTSN-B30-001	283	108	85	bleue	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	28,50
TTSN-Y13-001	200	102	57	jaune	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	18,00
TTSN-Y16-001	248	127	70	jaune	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	25,50
TTSN-Y20-001	250	102	83	jaune	pour 4 x 10 tubes (Ø 20 mm)	1	25,50
TTSN-Y25-001	300	121	92	jaune	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	28,50
TTSN-Y30-001	283	108	85	jaune	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	28,50

astik's



**astik's** | **MICROTUBE À CENTRIFUGER, EN PP, GRADUÉ, SANS DNase ET DNase PREMIUM LINE**

En polypropylène, gradué. Sans ADN humain et certifié sans DNase, DNase et inhibiteur de PCR. Sa géométrie et la qualité des matériaux employés permettent une résistance à la centrifugation exceptionnellement élevée : 25.000 g en centrifuge avec rotor d'angle fixe et 70.000 g en centrifuge avec rotor oscillant. Couvercle plat

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PCRD-015-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur naturelle	500	20,50
PCRD-020-500	2,0 ml	fond rond, couleur naturelle	500	25,50

**astik's** | **MICROTUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, AVEC FERMETURE DE SÉCURITÉ**

En polypropylène. Couvercle plat. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PCRP-005-1K0	0,5 ml	type Eppendorf, couleur naturelle	1000	12,00
PCRP-015-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur naturelle	500	6,50
En "pack économie"				
PCRP-005-10K	0,5 ml	type Eppendorf, couleur naturelle	10 x 1000	104,00
PCRP-015-5K0	1,5 ml	type Eppendorf, couleur naturelle	10 x 500	56,00

**astik's** | **MICROTUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, CODE COULEUR AVEC FERMETURE DE SÉCURITÉ**

En polypropylène. Couvercle plat. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PCRP-Y15-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur jaune	500	7,50
PCRP-P15-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur rose	500	7,50
PCRP-B15-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur bleue	500	7,50
PCRP-G15-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur verte	500	7,50

**astik's** | **MICROTUBE À CENTRIFUGER, AMBRE, SANS DNase ET DNase PREMIUM LINE**

En polypropylène. Couvercle plat. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PCRD-A05-1K0	0,5 ml	type Eppendorf, couleur ambre	1000	47,00
PCRD-A15-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur ambre	500	23,50
PCRD-A20-500	2,0 ml	fond rond, couleur ambre	500	26,50

**astik's** | **MICROTUBE À CENTRIFUGER À FOND ROND, GRADUÉ**

En polypropylène. Ø<sub>ext.</sub> : 10 mm. Avec fermeture de sécurité. Résiste à une FCR de 10000 xg. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix CHF
PCRP-020-500	2 ml	couleur naturelle, couvercle plat	500	9,00
En "pack économie"				
PCRP-020-10K	2 ml	couleur naturelle, couvercle plat	20 x 500	144,00

**MINI PILON POUR MICROTUBE**

En polypropylène. Une extrémité permet de piler des solides dans des tubes de 1,5 ml et l'autre dans des microtube de 0,5 ml. Autoclavable

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
MPSP-001-001	73	pour microtube de 0,5 et 1,5 ml	1	2,50

astik's

**PORTOIR FLOTTANT POUR MICROTUBE**

En polypropylène. Permet de réchauffer ou refroidir les microtubes dans un bain d'eau. Identification alpha numérique de chaque position. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix CHF
FLRP-001-001	pour 16 microtubes de 1,5 ml	1	11,50

astik's

**PORTOIR POUR MICROTUBE**

En polypropylène. Empilable et avec identification alpha numérique de chaque position. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix CHF
MCRP-100-001	pour 100 microtubes de 1,5 ml	1	17,00

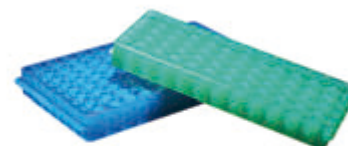
astik's

**PORTOIR RÉVERSIBLE POUR MICROTUBE PCR DE 0,5 ET 1,5/2 ml**

En polypropylène. Une face accepte les tubes de 0,5 ml et l'autre les tubes de 1,5/2 ml. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix CHF
PCPP-O60-001	pour 60 tubes (5 x 12), couleur orange	1	6,00
PCPP-B60-001	pour 60 tubes (5 x 12), couleur bleue	1	6,00
PCPP-G60-001	pour 60 tubes (5 x 12), couleur verte	1	6,00
PCPP-R60-001	pour 60 tubes (5 x 12), couleur rouge	1	6,00
PCPP-O96-001	pour 96 tubes (8 x 12), couleur orange	1	9,00
PCPP-B96-001	pour 96 tubes (8 x 12), couleur bleue	1	9,00
PCPP-G96-001	pour 96 tubes (8 x 12), couleur verte	1	9,00
PCPP-R96-001	pour 96 tubes (8 x 12), couleur rouge	1	10,50

astik's

**PORTOIR EN ACIER INOXYDABLE POUR MICROTUBE**

Pour les tubes à centrifuger type Eppendorf de 1,5 ml

référence	type	unités par ref.	prix CHF
TTSS-N25-001	pour 5 x 5 microtubes de 1,5 ml	1	62,00
TTSS-N50-001	pour 10 x 5 microtubes de 1,5 ml	1	61,00

clink





## CENTRIFUGEUSE CLINIQUE POLYVALENTE, DM0636



Idéale pour la centrifugation d'échantillons dans les laboratoires cliniques, de chimie, de cytologie, de recherche et industriels. Vitesse réglable de 300 rpm à 6000 rpm/4300xg. Précision de vitesse :  $\pm 20$  rpm. Permet de travailler avec des rotors à angles fixes et oscillants avec identification automatique du rotor. Possibilité de travailler en continu ou de configurer le minuteur jusqu'à 99 min et de stocker en mémoire 9 procédures pour simplifier les opérations. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 9 s / temps de freinage : 10 s) pour une séparation optimale. Moteur DC Brushless sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse ou surchauffe et diagnostic interne automatique. Dimensions : 445 x 579 x 269 mm. **Rotor oscillant en acier inoxydable de 4 positions (CCEN-A10-001) et supports avec adaptateurs (CCEN-A11-004) pour tubes de 100 ml, 85 ml, 50 ml, 15 ml et 3-7 ml inclus.** Le rotor CCEN-A10-001 inclus peut se combiner avec les supports et adaptateurs A11, A12, A13 et A14. Les rotors A15 à A21 ne nécessitent pas de supports et adaptateurs. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans






















référence	description	unités par ref.	prix CHF
CCEN-6K0-001	centrifugeuse clinique polyvalente DLAB, série DM0636	1	4133,00
Accessoires et pièces de rechange			
CCEN-A10-001	rotor oscillant en acier inoxydable de 4 positions (supports et adaptateurs non inclus)	1	831,50
CCEN-A11-004	supports et adaptateurs pour tubes de 100, 85, 50, 15 et 3-7 ml	4	383,00
CCEN-A12-004	supports et adaptateurs pour 8 tubes de 50 ml	4	383,00
CCEN-A13-004	supports et adaptateurs pour 16 tubes de 10-15 ml	4	383,00
CCEN-A14-004	supports et adaptateurs pour 36 tubes de 3-7 ml	4	422,00
CCEN-A15-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 30 tubes de 15 ml	1	806,50
CCEN-A16-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 6 tubes de 50 ml	1	1537,00
CCEN-A17-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 12 barrettes PCR8	1	1109,00
CCEN-A18-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 30 tubes de 2 ml	1	1025,00
CCEN-A19-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 60 tubes de 2 ml	1	1246,00
CCEN-A20-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 18 tubes de 5 ml	1	1025,00
CCEN-A21-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 8 tubes de 50 ml ou 16 tubes de 15 ml	1	1235,00



### L'IMPORTANCE DE L'ÉQUILIBRAGE DU ROTOR DE VOTRE CENTRIFUGEUSE

Il est essentiel que le poids sur le rotor soit uniformément équilibré par rapport à l'axe de rotation. Dans le cas contraire, à une vitesse plus élevée, la centrifugeuse fera plus de bruit et générera des vibrations, ce qui peut conduire à une mauvaise centrifugation, l'équipement pourrait même être endommagé. Pour un bon équilibrage, toujours placer les tubes de dimensions et de poids similaires (quantité d'échantillon) en face à face.

	 CCEN-A14-004		 CCEN-A13-004			 CCEN-A12-004		 CCEN-A11-004			
bucket	x 4										
tube	x 36		x 16			x 8	x 4	x 4	x 4	x 8	x 20
Nominal volume	3-7mL		10mL	12mL	15mL	50mL	100mL	85mL	50mL	15mL	3-7mL
φ×L mm	13×75	13×100	15×100	17×105	17×120	29.5×100	38×108	38×104	29.5×100	17×120 13×100 13×75	13×100 13×75
tube											
adapter	with plug										
Package	36						4	4	4	8	4
Tubes per rotor	36	36	16	16	16	8	4	4	4	8	20
Radius(mm)	14	16.5	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.1	14.7
Max RCF (g-force)	2500	2950	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2700	2630



#### GARANTIE ET SERVICE TECHNIQUE

La période de garantie de chaque équipement de ce catalogue est indiquée. Elle est de 1 an minimum et dans certains cas s'étend jusqu'à 5 ans. Nous disposons d'un Service Technique afin de résoudre tout problème qui pourrait survenir sur nos équipements, qu'ils soient toujours ou non sous garantie.

### lbx | MINI CENTRIFUGEUSE, MC7000



Idéale pour centrifugation rapide et technique de micro filtration. Couvercle disponible en 2 couleurs. Vitesse fixe 7000 rpm (2680xg). Inclut 2 rotors : pour 8 tubes x 1,5 ml/2 ml et pour 16 tubes PCR x 0.2 ml. Niveau sonore ≤45dB. Mise en marche et arrêt en ouvrant et fermant le couvercle. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
MCEN-00B-001	mini centrifugeuse LBX MC7000, couvercle bleue	1	221,00
MCEN-00G-001	mini centrifugeuse LBX MC7000, couvercle verte	1	221,00
Accessoires et pièces de rechange			
MCEN-A01-001	rotor en plastique, 7000 rpm, 2ml/1.5ml x 8	1	54,50
MCEN-A02-001	rotor en plastique, 7000 rpm, PCR8 x 2	1	37,00
MCEN-A03-008	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml, pour rotor MCEN-A01-001	8	28,50
MCEN-A04-008	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml, pour rotor MCEN-A01-001	8	28,50

### lbx | MINI CENTRIFUGEUSE HAUTE VITESSE, MC10K



Idéale pour des spins rapides, microfiltration d'échantillons, séparation de cellules et de nombreuses autres routines de laboratoire. Plage de vitesse (R.P.M.) : 2.000 - 10.000 (par incréments de 1000 rpm). Conçue pour une capacité de : 12 tubes de 0,5/1,5/2,0 ml, 44 tubes de 0,2ml ou 4 barrettes de 8 tubes de 0,2ml. La FCR maximum est de 6708xg pour les tubes de 0,5/1,5/2ml et 6596-7490xg pour les barrettes de PCR. Niveau sonore inférieur à 58 dB. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 1 sec. / temps de freinage : 2 sec.). Moteur DC Brushless permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de configurer le minuteur entre 10 s et 20 min maximum. Dimensions externes (mm): 130 x 180 x 210. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
MCEN-10K-001	mini centrifuge LBX MC10K	1	555,00

### lbx | MINI CENTRIFUGEUSE HAUTE VITESSE, MC15K



Mini centrifugeuse haute vitesse idéale pour les analyses biochimiques et chimiques de microéchantillons, sédimentation de composants biologiques, etc... Force de Centrifugation Relative (FCR) élevée : 15 100 x g (paliers de 100 x g). Vitesse maximale : 15 000 rpm (paliers de 100 rpm). Précision de la vitesse : ±20 rpm. Le rotor inclus avec la centrifugeuse (MCEN-A05-001) est conçu pour une capacité de 12 tubes de 1.5/2.0 ml ou, si utilisation des adaptateurs supplémentaires (non inclus), de 12 tubes de 0.2 ml ou de 0.5 ml. Rotor en plastique de haute résistance avec marquage CE. Niveau sonore ≤ 54 dB. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 11s / temps de freinage : 9s). Moteur DC Brushless qui permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de travailler en continu en position « HOLD » ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse et d'excès de température et diagnostic interne automatique. Dimensions : 140 x 255 x 245 mm. 110-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
MCEN-15K-001	mini centrifugeuse LBX MC15K	1	1360,00
Pièces de rechange			
MCEN-A05-001	rotor en plastique avec couvercle, clips de fixation et joint, 15 000 rpm, 1.5 l/2 ml x 12	1	392,50
MCEN-A06-024	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml	24	83,50
MCEN-A07-024	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml	24	89,50





## CENTRIFUGEUSE CLINIQUE, DM0412

Idéale pour échantillons de petits volumes dans les laboratoires cliniques, industriels et de recherche. Facile à programmer et à utiliser pour obtenir une haute précision dans le contrôle de la vitesse. La vitesse du rotor peut se configurer et se visualiser de manière claire via RPM ou FCR (Force de Centrifugation Relative) de 300 rpm jusqu'à 4500 rpm / 2490 xg (paliers : 100 rpm). Précision de vitesse :  $\pm 20$  rpm.

Le rotor inclus avec l'équipement (CCEN-A01-001) est conçu pour des tubes de type Vacutainer de 1,5 ml jusqu'à des tubes coniques de 15 ml, en utilisant des adaptateurs et espaceurs (inclus). Configurations possibles :

> 8 x 15 ml tubes coniques ( $\varnothing$  17 x L120 mm) - Pas besoin d'adaptateur

> 12 x 1,5-5 ml tubes type Vacutainers ( $\varnothing$  13 x L82 mm) - 1 x CCEN-A02-012 et 1 x CCEN-A03-012 par tube

> 12 x 4-7 ml tubes type Vacutainers ( $\varnothing$  13 x L106 mm) - 1 x CCEN-A02-012 par tube

> 12 x 4-7 ml tubes type Vacutainers ( $\varnothing$  16 x L75 mm) - Pas besoin d'adaptateur

> 12 x 8,5-10 ml tubes type Vacutainers ( $\varnothing$  15 x L107 mm) - Pas besoin d'adaptateur

> 12 x 2,7-3 ml tubes collecteurs ( $\varnothing$  11 x L66 mm) - 1 x CCEN-A02-012 et 1 x CCEN-A03-012 par tube

> 12 x 7,5-8,2 ml tubes collecteurs ( $\varnothing$  15 x L92 mm) - 1 x CCEN-A02-012 par tube

Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 20 s / temps de freinage : 20 s). Moteur Brushless sans entretien. Maintenir la touche "PULSE" appuyée pour une centrifugation rapide. Possibilité de travailler en continu en position "HOLD" ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Rotor en plastique très résistant avec marquage CE. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse ou surchauffe et diagnostic interne automatique. Dimensions : 245 x 255 x 140 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
CCEN-4K5-001	centrifugeuse clinique DLAB DM0412	1	1067,00
Pièces de rechange			
CCEN-A01-001	rotor en plastique, 4500 rpm, pour tubes de 8 x 15 ml ou 12 x 10 ml	1	243,50
CCEN-A02-012	adaptateur pour rotor CCEN-A01-001	12	41,00
CCEN-A03-012	espaceur pour adaptateur rotor, pour modèle CCEN-A02-001	12	27,00

DLAB



## CENTRIFUGEUSE À HÉMATOCRITE, DM1424

S'utilise pour la détermination des fractions d'érythrocytes dans le sang, ainsi que pour la séparation de micro-solutions. Fournit des valeurs d'hématocrite (HTC) pour des tests de biochimie, d'immunité, de génétique, de séparation du sang et pour des tests cliniques généraux à des fins diagnostiques, ainsi que pour des tests de dopage. Dispose d'applications spéciales pour la détermination photométrique de la teneur en bilirubine dans des échantillons de sang des nouveau-nés. Adaptée pour l'extraction d'ADN et ARN. Clinique vétérinaire et tests de vitamines. La vitesse du rotor peut être réglée de 200 rpm jusqu'à un maximum de 12 000 rpm / 13 680 x g. Précision de la vitesse  $\pm 20$  rpm. Rotor en aluminium de haute résistance avec une capacité de 24 tubes capillaires. Permet de travailler en continu ou de régler le minuteur de 30 secondes jusqu'à un maximum de 99 minutes. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 30 sec / temps de freinage : 30 sec). Moteur Brushless sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse et de surchauffe. Dimensions : 364 x 280 x 2274 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
HMSC-12H-001	centrifugeuse à hématocrite DM1424	1	2974,50

DLAB

NEW



## LBX | MINI CENTRIFUGEUSE BASSE VITESSE, MC5000



Mini centrifugeuse basse vitesse idéale pour les analyses d'échantillons comme sang et urine. Force de Centrifugation Relative (FCR) élevée : 2350 x g (paliers de 10 x g). Vitesse maximale : 5000 rpm (paliers de 20 rpm). Précision de la vitesse :  $\pm 20$  rpm. Le rotor inclus est conçu pour une capacité de 6 tubes de 15/10/7/5 ml ou 6 tubes de 1,5/2 ml (adaptateurs inclus). Possibilité de stocker deux programmes et deux vitesses de décélération selon besoins. Moteur DC Brushless qui permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse et d'excès de température et diagnostic interne automatique. Dimensions (mm) : 300 x 240 x 180. 110-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
MCEN-L05-001	mini centrifugeuse basse vitesse, LBX MC5000	1	422,00
Pièces de rechange			
MCEN-A08-024	adapteur de 5 ml	1	46,00
MCEN-A09-024	adapteur 1,5 / 2 ml	1	46,00



## MICRO-CENTRIFUGEUSE À GRANDE VITESSE, D3024



Idéale pour l'analyse biochimique et chimique de micro-échantillons, sédimentation de composants biologiques, etc. Design breveté de refroidissement à air multi-flux qui assure un refroidissement rapide du rotor et une faible consommation d'énergie. Vitesse réglable de 200 rpm à 15000 rpm / 21380xg. Précision de vitesse :  $\pm 10$  rpm. Affichage de la température optimal pour la manipulation d'échantillons sensibles. Rotor "Bio-Safe" pour éviter les fuites accidentelles d'échantillon pendant la manipulation, permettant un processus de centrifugation exempt de contamination microbienne. Rotor en aluminium de haute résistance pouvant être stérilisé en autoclave pour une durée de vie illimitée. 5 rotors et adaptateurs optionnels, adaptés aux capacités fréquemment utilisées : 24 tubes de 0,2 ml à 2,0 ml et 18 tubes de 5,0 ml. Le rotor fourni avec la centrifugeuse (HSMC-A01-001) est conçu pour une capacité de 24 tubes de 1,5/2,0 ml. Fonctionnement silencieux, niveau de bruit  $\leq 54$  dB. Possibilité de travailler en continu ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 25 s / temps de freinage : 25 s). Moteur Brushless sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle et de détection en cas de survitesse ou surchauffe. Dimensions : 280 x 364 x 266 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
HSMC-15K-001	micro-centrifugeuse à grande vitesse DLAB, série D3024	1	2347,50



Le but de la centrifugation est souvent de séparer les composants d'une solution en fonction de leur densité. Le composant le plus dense se retrouvera au fond du tube tandis que la partie la moins dense restera au sommet. Habituellement, nous appelons ces parties ou phases surnageant (en haut) et précipité (il peut être solide ou liquide). Le surnageant est en general exempt de précipité et a une densité plus faible. Lorsque le résidu au fond est solide, il est alors appelé culot. Selon la nature de l'essai, il peut être nécessaire de récupérer le surnageant, généralement par pipetage ou décantation, ou le culot que vous récupérerez en retirant le surnageant.





### MICRO-CENTRIFUGEUSE À GRANDE VITESSE AVEC RÉFRIGÉRATION, D1524R

Idéale pour l'analyse biochimique et chimique de micro-échantillons, sédimentation de composants biologiques, etc. Design breveté de refroidissement à air multi-flux qui assure un refroidissement rapide du rotor et une faible consommation d'énergie. Vitesse réglable de 200 rpm à 15000 rpm / 21380xg. Précision de vitesse :  $\pm 10$  rpm. Affichage de la température optimal pour la manipulation d'échantillons sensibles. Rotor "Bio-Safe" pour éviter les fuites accidentelles d'échantillon pendant la manipulation, permettant un processus de centrifugation exempt de contamination microbienne. Système de pré-refroidissement automatique par le compresseur dès que la température enregistrée est inférieure à la température ambiante. Plage de température -20 à 40 °C. Rotor en aluminium de haute résistance pouvant être stérilisé en autoclave pour une durée de vie illimitée. 5 rotors et adaptateurs optionnels, adaptés aux capacités fréquemment utilisées : 24 tubes de 0,2 ml à 2,0 ml et 18 tubes de 5,0 ml. Le rotor fourni avec la centrifugeuse (HSMC-A01-001) est conçu pour une capacité de 24 tubes de 1,5/2,0 ml. Fonctionnement silencieux, niveau de bruit  $\leq 54$  dB. Possibilité de travailler en continu ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 25 s / temps de freinage : 25 s). Moteur Brushless sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle et de détection en cas de survitesse ou surchauffe. Dimensions : 332 x 553 x 283 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

DLAB



référence	description	unités par ref.	prix CHF
HSMC-15R-001	micro-centrifugeuse avec réfrigération DLAB, série D1524R	1	6238,00

### ACCESSOIRES POUR MICROCENTRIFUGEUSE À GRANDE VITESSE

Rotors à angle fixe et adaptateurs de différentes tailles pour les microcentrifugeuses haute vitesse HSMC-15K-001 et HSMC-15R-001

DLAB



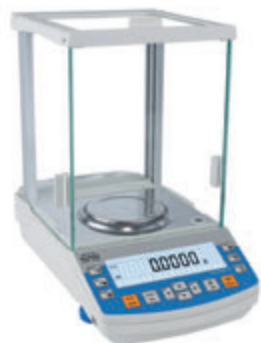
référence	description	unités par ref.	prix CHF
HSMC-A01-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 24 tubes de 2ml / 1.5 ml	1	382,00
HSMC-A02-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 18 tubes de 5 ml	1	382,00
HSMC-A03-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 12 tubes type Eppendorf	1	382,00
HSMC-A04-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 36 tubes de 0,5 ml	1	382,00
HSMC-A05-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 4 x PCR8 (barrette)	1	984,50
HSMC-A08-024	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml	24	87,00
HSMC-A07-024	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml	24	91,00
HSMC-A06-036	adaptateur de 0,5 ml à 0,2 ml pour HSMC-A04-001	36	122,50



### "BALANCE ANALYTIQUE ET SEMI-MICRO, AS PLUS



De classe standard-haut, avec la meilleure relation qualité / prix / performance du marché. Fonctions : comptage de pièces, densité, %, pesage sous la balance, contrôle +/-, procédés BPL, bases de données des opérations, etc... Mémoire Alibi. Cage de pesée spacieuse avec système de montage simple et option de revêtement antistatique (pour balances avec précision du 0.01 mg). Indicateur de niveau. Écran LCD rétro éclairé. Connexions : RS-232, 2 x USB-A (latéral et arrière), 1 x USB-C (arrière), verrou Kensington™ et option de WI-FI. 2 versions disponibles : calibrage externe et calibrage interne. Dimensions extérieures (L x l x H) : 351 x 205,5 x 348 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions, une lettre de garantie, un CD avec le manuel d'utilisation, des pilotes pour la connexion à un PC et un rapport de test de qualité. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-RC2-001) doit être commandé avec la balance. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
Avec calibrage externe					
BASP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1901,00
Avec calibrage interne					
BASP-221-001	60/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 90 mm	1	3268,00
BASP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1953,50
BASP-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	2401,00



### BALANCE ANALYTIQUE, PLUS



Les balances analytiques Metria offrent une excellente stabilité et sensibilité. Applications : pesage, comptage de pièces, pesage d'animaux/dynamique, détermination de la densité, conversion d'unités. Interface RS-232C et USB. Pesée en : g, mg, ct et oz. Ecran LCD rétro-éclairé. Grande cage en verre antistatique et plateau de pesée en acier inoxydable avec système de protection automatique contre les surcharges. Une pince et un gant pour la manipulation des poids sont inclus. Deux versions disponibles : étalonnage externe et étalonnage interne. Dimensions de la balance ( L x l x H ) : 350 x 212 x 322 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
Avec calibrage externe					
<b>BAMP-22E-001</b>	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	1136,00
Avec calibrage interne					
<b>BAMP-220-001</b>	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	1360,00



### PINCEAU ANTISTATIQUE DE PESÉE

Fabriqué en ABS. Poil synthétique



référence	L (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
WBAS-001-001	110	antistatique	1	7,50

## “ANALYSEUR D’HUMIDITÉ, PMB

Dessiccateur électronique, facile et rapide à configurer. Mémoires intégrées pour sauvegarder les produits et les réglages. 3 réglages pour le chauffage de l'échantillon : en augmentation continue, par étape ou en standard. Possibilité de démarrer un test automatiquement lorsque le couvercle est fermé. Grand écran rétro-éclairé avec double affichage texte et indicateur de capacité. Grand plateau de pesée en acier inoxydable avec poignée pour enlever facilement les échantillons. Attache intégrée pour relier un câble antivol de type Kensington™. Protection contre les surcharges. Interface RS-232 et USB. Impression BPL. Calibrage pour la température et le poids. Dimensions 250 x 360 x 185 mm. Le dispositif est livré avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec le dispositif. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



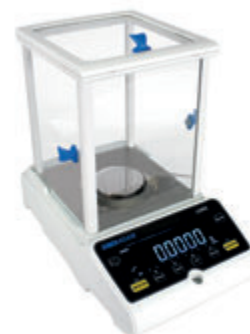
référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
BPMB-050-001	50 g	0,001 g / 0.01%	Ø 90 mm	1	2097,50
BPMB-160-001	160 g	0,001 g / 0.01%	Ø 90 mm	1	2557,00
BPMB-200-001	200 g	0,01 g / 0.05%	Ø 90 mm	1	1907,00

### Accessoires

WPAL-093-100	plateau aluminium Ø 93 mm			100	23,00
--------------	---------------------------	--	--	-----	-------

## “BALANCE ANALYTIQUE, LUNA

Fonctions : pesage, compte-pièces, calcul de pourcentage, pesage d'animaux / dynamique, détermination de densité, pesage de contrôle. Interfaces USB et RS-232 bidirectionnelle. Grand écran LCD rétro-éclairé. Unités de pesage : g, mg, ct, GN, N, dr, oz, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, T et une unité personnalisable. Impression BPL (si on utilise l'imprimante optionnelle). Structure en ABS et plateau en acier inoxydable. Cage de protection 192 x 195 x 230 mm. Dimensions extérieures 224 x 374 x 338 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
Avec calibrage externe					
BALU-08E-001	80 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1719,50
BALU-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1810,00
BALU-21E-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1956,00
BALU-25E-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	2136,50
Avec calibrage interne					
BALU-080-001	80 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1992,00
BALU-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	2082,50
BALU-210-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	2237,00
BALU-250-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	2424,00

## CUILLÈRE POUR BALANCE

En acier inoxydable 18/8, avec des bords arrondis permettant un transfert précis de petites quantités de matériaux. Autoclavable



référence	L (mm)	unités par ref.	prix CHF
SPBA-170-003	170	3	13,00



### "BALANCE DE PRÉCISION, PS

Fonctions : comptage de pièces, densité, %, pesage sous la balance, contrôle +/-, procédés BPL; bases de données des opérations, etc. Mémoire alibi. Écran LCD rétro éclairé. Structure en plastique et plateau en acier inoxydable. Inclus : cage de pesée amovible (uniquement pour les modèles avec plateau 128 x 128 mm). Connexions : RS-232, 2 x USB et option de WI-FI. 2 versions disponibles : calibrage externe et calibrage interne. Dimensions extérieures (L x l x H) : 333 x 206 x 100 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions, une lettre de garantie, un CD avec le manuel d'utilisation, des pilotes pour la connexion à un PC et un rapport de test de qualité. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-RC3-001) doit être commandé avec la balance. 100 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
<b>Avec calibrage externe</b>					
BPSC-60E-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	1169,50
BPSC-75E-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	1214,00
BPSC-1E0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	1317,50
BPSC-2E0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	1365,00
BPSC-3E5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	1128,00
BPSC-4E5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	1179,50
BPSC-6E0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	1279,50
<b>Avec calibrage interne</b>					
BPSC-210-001	210 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	1341,00
BPSC-360-001	360 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	1343,50
BPSC-600-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	1371,00
BPSC-750-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	1395,00
BPSC-1K0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	1545,00
BPSC-2K0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	1593,00
BPSC-2K1-001	2100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	1385,00
BPSC-3K5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	1390,00
BPSC-4K5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	1390,00
BPSC-6K0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	1507,00



### BALANCE DE PRÉCISION, YPZ

Fonction : pesage, comptage de pièces. Écran LCD. Structure en plastique robuste et large plateau en acier inoxydable. Capteur de cellule de charge haute précision. Cage de pesée (174 x 135 x 84 mm). Hauteur de pieds ajustable. Protection contre les surcharges. Unités de mesure ajustables. Niveau à bulle pour ajustement correct de la position. Calibration externe. 120-240 V. Garantie 1 an



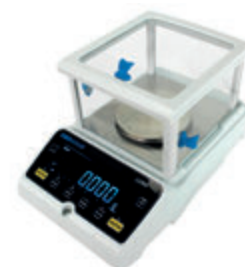
référence	capacité	précision	dimensions plateau	poids de calibration	unités par ref.	prix CHF
BYPZ-300-001	300 g	0,001 g	Ø 90 mm	200 g (inclus)	1	414,50

## “BALANCE DE PRÉCISION, LUNA

Fonctions : pesage, compte-pièces, calcul de pourcentage, pesage d'animaux / dynamique, détermination de densité. Interfaces USB et RS-232 bidirectionnelle. Grand écran LCD rétroéclairé. Unités de pesage : g, mg, ct, GN, oz, ozt, dwt et une unité personnalisable. Impression BPL (si on utilise l'imprimante optionnelle). Structure en ABS et plateau en acier inoxydable. Cage de protection en plastique (uniquement pour les modèles avec plateau 120 mm). Dimensions 224 x 374 x 219 mm (modèles avec plateau 120 mm), 224 x 374 x 95 mm (autres modèles). La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
<b>Avec calibrage externe</b>					
BLNA-22E-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1130,00
BLNA-42E-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1225,00
BLNA-62E-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1647,50
BLNA-82E-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1723,00
BLNA-2E6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1130,00
BLNA-3E6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1225,00
BLNA-4E6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1320,50
BLNA-6E0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1627,50
BLNA-6E1-001	6000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	1130,00
BLNA-8E0-001	8000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	1225,00
BLNA-12E-001	12000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	1415,50
BLNA-15E-001	15000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	1627,50
<b>Avec calibrage interne</b>					
BLNA-220-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1378,00
BLNA-420-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1475,00
BLNA-620-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1782,00
BLNA-820-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1972,50
BLNA-2K6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1378,00
BLNA-3K6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1475,00
BLNA-4K6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1570,00
BLNA-6K0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1877,00



### BALANCES AVEC APPROBATION CE ET LA VIGNETTE CE M24



En accord avec les directives 2014/31/UE et 2009/23/CE, les balances employées dans les domaines du commerce, la santé et l'administration publique doivent être vérifiées. Les applications concrètes qui nécessitent obligatoirement une vérification CE sont énumérées dans l'article 1.2 (a) de la directive et sont les suivantes :

- La détermination de la masse pour les transactions commerciales.
- La détermination de la masse pour le calcul d'un tarif, d'une taxe, d'une prime, d'une amende, d'une rémunération, d'une indemnité ou d'une redevance de type similaire.
- La détermination de la masse pour l'application d'une législation ou d'une réglementation ou pour des expertises judiciaires.
- La détermination de la masse dans la pratique médicale en ce qui concerne le pesage de patients pour des raisons de surveillance, de diagnostic et de traitements médicaux.
- La détermination de la masse pour la fabrication de médicaments sur ordonnance en pharmacie et la détermination de la masse lors des analyses effectuées dans les laboratoires médicaux et pharmaceutiques.
- La détermination du prix en fonction de la masse pour la vente directe au public et la confection de pré-emballages.

Les balances avec la vérification CE selon les directives mentionnées s'identifient par la lettre «M» en caractère majuscule et des deux derniers chiffres de l'année de vérification.



## "BALANCE DE PRÉCISION, EQUINOX



Idéale pour les laboratoires de recherche et d'assurance qualité, l'éducation scientifique, le compte de précision et les applications générales en laboratoire. Fonctions : contrôle de poids, densité, statistiques, formulation/recette, textile, comptage de pièces, pesage en pourcentage, pesage dynamique. Grand écran tactile coloré d'utilisation intuitive avec des menus gérés par des icônes et des applications accessibles. Mémoire intégrée pour stocker les produits et les paramètres. Interface RS-232. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	dimensions cage de pesée	unités par ref.	prix CHF
<b>Avec calibrage externe</b>						
BEAB-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3258,50
BEAB-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3486,50
BEAB-31E-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3802,00
BEPB-36E-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2585,00
BEPB-72E-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	3447,50
BETB-3E2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2585,00
BETB-6E2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	3447,50
BETB-8E2-001	8200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	4212,50
<b>Avec calibrage interne</b>						
BEAB-121-001	62/120 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	6155,50
BEAB-221-001	82/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	6970,00
BEAB-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3577,00
BEAB-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3802,00
BEAB-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	4119,00
BEAB-410-001	410 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	5612,00
BEAB-510-001	510 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	7060,50
BEPB-360-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2967,50
BEPB-720-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	3830,00
BEPB-1K2-001	1200 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	4787,50
BEPB-2K1-001	2100 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	6127,50
BETB-3K2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2967,50
BETB-6K2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	3830,00

### COMMENT CHOISIR UNE BALANCE ?

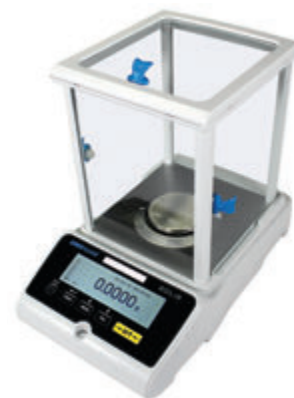
- 1 Capacité : Quel poids maximal devra être pesé sur la balance ?
- 2 Précision : Quelle est la précision nécessaire pour les résultats ?
- 3 Utilisation : Dans quel but sera-t-elle utilisée ? Tarification, transactions commerciales ? Où sera-t-elle installée ?



ADAM

**"BALANCE DE PRÉCISION, SOLIS**

Excellente performance et fonctionnement simple pour les laboratoires exigeants. Idéale pour les laboratoires de recherche et d'assurance qualité, l'éducation scientifique, le compte de précision et les applications générales en laboratoire. Fonctions : contrôle de poids, comptage de pièces, pesage dynamique, pesage en pourcentage, densité, formulation/recette (stocke jusqu'à 99 ingrédients). Écran graphique haute résolution, clavier simple à utiliser et fonctionnalités intuitives. Interface RS-232. Indicateur de niveau et hauteur des pieds réglables. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	dimensions cage de pesée	unités par ref.	prix CHF
<b>Avec calibrage externe</b>						
BSAB-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2605,00
BSAB-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2825,00
BSAB-31E-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3137,00
BSPB-36E-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2136,50
BSPB-72E-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2946,50
BSTB-3E2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2136,50
BSTB-6E2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2946,50
BSTB-8E2-001	8200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	3578,50
<b>Avec calibrage interne</b>						
BSAB-121-001	62/120 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	4219,00
BSAB-221-001	82/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	4817,00
BSAB-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2923,50
BSAB-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3137,00
BSAB-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3440,50
BSAB-410-001	410 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	4853,00
BSAB-510-001	510 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	6226,00
BSPB-360-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2452,00
BSPB-720-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	3275,00
BSPB-1K2-001	1200 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	4175,00
BSPB-2K1-001	2100 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	5457,50
BSTB-3K2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2452,00
BSTB-6K2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	3275,00

**PAPIER DE PESÉE**

En feuille carrée. 100 % cellulose, sans liant. Poids : 25 g/m<sup>2</sup>

référence	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix CHF
WPPF-100-1K0	100	100	1000	22,00

**PRAT DUMAS**





### "BALANCE DE PRÉCISION, WLC



Conçue pour déterminer rapidement et précisément des poids en condition de laboratoire et industrielles. Inclut batterie interne rechargeable et interface RS-232. Plateau de pesée en acier inoxydable et écran LCD rétro éclairé. Fonctions : comptage de pièces, contrôle +/-, %, pesée sous la balance, test d'impact. 2 versions disponibles : calibrage externe et calibrage interne. Dimensions extérieures (L x l x H) : 244 x 174 x 88 mm (modèles avec plateaux de dimensions 128 x 128 mm et 195 x 195 mm), 351 x 375 x 87 mm (modèles avec plateau de dimensions 290 x 360 mm) et 502 x 480 x 103 mm (modèles avec plateau de dimensions 400 x 500 mm). La balance est livrée avec un manuel d'instructions, une lettre de garantie, un CD avec le manuel d'utilisation, des pilotes pour la connexion à un PC et un rapport de test de qualité. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-RC3-001 <60 kg ou BAAC-RC4-001 >60 kg) doit être commandé avec la balance. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
<b>Avec calibrage externe</b>					
BWLC-2E0-001	2 kg	0,01 g	195 x 195 mm	1	844,00
BWLC-6E0-001	6 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	852,00
BWLC-10E-001	10 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	829,50
BWLC-20E-001	20 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	878,50
BWLC-1QE-001	120 kg	2 g	400 x 500 mm	1	1199,50
<b>Avec calibrage interne</b>					
BWLC-600-001	600 g	0,01 g	128 x 128 mm	1	949,50
BWLC-1K0-001	1 kg	0,01 g	195 x 195 mm	1	961,00
BWLC-6K0-001	6 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	991,50



### "BALANCE DE PRÉCISION PORTABLE, HCB



Fonctions : pesage, calcul de pourcentage, compte-pièces, pesage sous la balance, accumulation de poids. Interfaces RS-232 et USB. Conception intelligente du châssis permettant d'empiler les balances les unes sur les autres pour le rangement. Cage de pesée amovible. Attache intégrée pour relier un câble antivol de type Kensington™. Protection antichoc ShockProtect™ (résistance jusqu'à un poids de 200 kg sans endommager le système de pesée). Calibrage interne avec masse intégrée. Batterie interne rechargeable avec auto extinction et indicateur de batterie faible. Comprend cage de pesée amovible, sauf BHCB-6K0-001. Dimensions 170 x 245 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
BHCB-120-001	120 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	679,50
BHCB-150-001	150 g	0,005 g	Ø 120 mm	1	483,50
BHCB-300-001	300 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	483,50
BHCB-600-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	519,50
BHCB-601-001	600 g	0,02 g	Ø 120 mm	1	483,50
BHCB-1K0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	587,00
BHCB-1K5-001	1500 g	0,05 g	Ø 120 mm	1	483,50
BHCB-2K2-001	2200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	697,00
BHCB-3K0-001	3000 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	483,50
BHCB-6K0-001	6000 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	561,50
<b>Avec approbation de type CE, CE M24</b>					
BHCB-M06-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	612,00
BHCB-1M0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	754,00



### BALANCE COMPACTE PORTABLE, CBX

Balance portable et facile à utiliser, avec fonction de comptage et pesage de pièces. Corps robuste en ABS et plaque de 148 x 148 mm en acier inoxydable 304. Calibrage externe. Fonctionne avec une batterie de 216 h, rechargeable par USB basse tension, au moyen d'un câble inclus. Sa taille et son mode de chargement en font un outil idéal pour le travail sur le terrain. L'écran rétroéclairé lumineux est facile à lire dans la plupart des conditions d'éclairage. Grands chiffres (18 mm) pour une lecture rapide et facile. Avec des pieds réglables et un réglage de la position de la bulle pour des résultats précis en tout lieu. Dimensions extérieures 155 x 225 x 60 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. En option : certificat d'étalonnage en usine (BAAC-CAL-001) à commander avec la balance. Garantie 2 ans. Produit en stock pour livraison immédiate, avec certificat, délai de livraison : 10 à 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
BCBX-1K2-001	1200 g	0,1 g	148 x 148 mm	1	181,00
BCBX-3K0-001	3000 g	0,5 g	148 x 148 mm	1	161,50
BCBX-6K0-001	6000 g	1 g	148 x 148 mm	1	161,50




### BALANCE COMPACTE PORTABLE, CQT

Grand écran LCD rétroéclairé clair et rapide à lire. Plateau en acier inoxydable. Conception intelligente du châssis permettant d'empiler les balances les unes sur les autres pour le rangement (uniquement pour les modèles avec plateau 120 mm). Cage de pesée amovible (uniquement pour les modèles avec plateau 120 mm). Attache intégrée pour relier un câble antivol de type Kensington™. Protection antichoc ShockProtect™ (résistance jusqu'à un poids de 200 kg sans endommager le système de pesée). Fonctionnement avec 6 piles AA ou secteur avec adaptateur AC. Auto extinction pour économiser la durée de vie des piles. Dimensions 170 x 245 x 80 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
BCQT-200-001	200 g	0,01 g	∅ 120 mm	1	472,00
BCQT-250-001	250 g	0,1 g	∅ 120 mm	1	273,00
BCQT-600-001	600 g	0,1 g	∅ 120 mm	1	334,50
BCQT-1K5-001	1500 g	0,1 g	∅ 120 mm	1	425,00
BCQT-2K6-001	2600 g	0,1 g	∅ 145 mm	1	472,00
BCQT-2K0-001	2000 g	1 g	∅ 145 mm	1	273,00
BCQT-5K0-001	5000 g	1 g	∅ 145 mm	1	322,50




### BALANCE DE PRÉCISION, YPB

Fonction : pesage, comptage de pièces. Écran LCD. Structure en plastique robuste et large plateau en acier inoxydable. Hauteur de pieds ajustable. Protection contre les surcharges. Unités de mesure ajustables. Calibration externe. 110- 240 V. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	dimensions plateau	poids de calibration	unités par ref.	prix CHF
BYPB-600-001	600 g	0,01 g	128 x 157 mm	500 g (inclus)	1	270,50
BYPB-3K0-001	3000 g	0,1 g	145 x 205 mm	2000 g (non inclus)	1	270,50
BYPB-5K0-001	5000 g	0,01 g	145 x 205 mm	5000 g (non inclus)	1	318,50




BEADAM

CE

**BALANCE PORTABLE, CB**

Structure robuste en ABS avec protection contre les surcharges. Plateau en acier inoxydable. Trois unités de pesée : gramme, once et livre. Calibrage externe. Déconnexion automatique. Alimentation par piles (2 piles AA) ou avec l'adaptateur 220 V (non inclus). Dimensions 60 x 205 x 45 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif: le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 2 ans. Produit en stock pour livraison immédiate. Si besoin de certificat, livraison sous 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
BCBC-500-001	500 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	98,50
BCBC-1K0-001	1000 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	115,00
BCBC-3K0-001	3000 g	1 g	Ø 130 mm	1	98,50
Accessoires pour la série CB					
BCBC-POW-001	adaptateur de courant 220 V			1	47,00

METRIA

CE

**BALANCE DE POCHE METRIA P**

Fonction tare. Illumination automatique de l'écran. Couvercle protecteur contre surcharges et coups. Calibrage électronique. Déconnexion automatique. Alimentation par piles (2 x AAA). Dimensions 127 x 79 x 18 mm. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
BPOC-200-001	200 g	0,01 g	77 x 66 mm	1	22,50
BPOC-500-001	500 g	0,1 g	77 x 66 mm	1	22,50

METRIA

CE

**BALANCE PORTABLE METRIA E**

Fonction tare. Écran LCD. Piles : 2 x AAA. Extinction automatique : 60s. Unités : g, kg, oz, ct, lb, tl. Dimensions externes : 140 x 100 x 20 mm. Dimensions du plateau : 100 x 100 mm. Inclut plateau transparent pour les liquides et objets de plus grandes dimensions. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	unités par ref.	prix CHF
POSC-600-001	600 g	0,01 g	1	45,00
POSC-2K0-001	2000 g	0,1 g	1	38,50
POSC-3K0-001	3000 g	0,1 g	1	41,50

METRIA

CE

**BALANCE CUILLÈRE METRIA P**

Fonction tare. Écran LCD. Piles : 2 x AAA. Extinction automatique : 60s. Unités : g, kg, oz, ct, lb, tl. Dimensions externes : 230 x 50 x 25 mm. Dimensions cuillère : 65 x 50 x 25 mm

référence	capacité	précision	unités par ref.	prix CHF
SPSC-500-001	500 g	0,1 g	1	26,50

## BALANCE INDUSTRIELLE, CM

Fonctions : compte-pièces, limite de poids et nombre de pièces avec signal sonore et visuel, total de la valeur des pesées manuelle ou automatique. Grand écran rétroéclairé pour faciliter la lecture. Haute résolution de pesée. 2 unités de pesée : gramme et livre. Sortie de données RS232C. Adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Dimensions 325 x 330 x 110 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an. Délai de livraison 1 semaine

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
BCMS-3K0-001	3 kg	0,1 g	300 x 220 mm	1	556,00
BCMS-6K0-001	6 kg	0,2 g	300 x 220 mm	1	556,00
BCMS-15K-001	15 kg	0,5 g	300 x 220 mm	1	556,00
BCMS-30K-001	30 kg	1 g	300 x 220 mm	1	556,00



## BALANCE INDUSTRIELLE ÉTANCHE, ABW

Balance étanche (indice de protection IP67) conçue pour l'agroalimentaire et autres applications en contact avec de l'eau. Fonctions : pesage, pesage en pourcentage, compte-pièces, contrôle de poids. Double écran LCD rétroéclairé à l'avant et à l'arrière, avec indicateur de capacité et barres graphiques LED pour le contrôle de limites de poids. Adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Grand plateau de pesée en acier inoxydable. 5 unités de pesage : g, kg, lb, oz, lb-oz. Calibrage externe. Dimensions 255 x 290 x 105 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
BABW-4K0-001	4 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	543,00
BABW-8K0-001	8 kg	1 g	245 x 180 mm	1	543,00
BABW-16K-001	16 kg	2 g	245 x 180 mm	1	543,00
BABW-32K-001	32 kg	5 g	300 x 210 mm	1	543,00



## "BALANCE INDUSTRIELLE ÉTANCHE, GLADIATOR

Balance étanche (indice de protection IP67) conçue pour l'alimentaire, l'agriculture et autres applications en contact avec de l'eau. Fonctions : pesage, compte-pièces, calcul de pourcentage, pesage dynamique/animal, contrôle de pesée. Grand écran LCD rétroéclairé avec indicateur de capacité et indicateurs LED de couleur pour les limites du contrôle de pesée. Sortie RS-232 bidirectionnelle pour connecter un ordinateur ou une imprimante. Equipement robuste en acier inoxydable. Batterie interne rechargeable facilement accessible avec auto-extinction pour économiser la batterie. Dimensions externes 250 x 351 x 575 mm (modèles avec plateau de 250 x 250 mm), 300 x 523 x 662 mm (modèles avec plateau de 300 x 400 mm), 400 x 605 x 1032 mm (modèles avec plateau de 400 x 500 mm), 450 x 702 x 1032 mm (modèles avec plateau de 450 x 600 mm). La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
BGDT-8K0-001	8 kg	0,2 g	250 x 250 mm	1	1139,50
BGDT-16K-001	16 kg	0,5 g	250 x 250 mm	1	1139,50
BGDT-35K-001	35 kg	1 g	250 x 250 mm	1	1139,50
BGDT-35H-001	35 kg	1 g	300 x 400 mm	1	1293,50
BGDT-75K-001	75 kg	2 g	300 x 400 mm	1	1293,50
BGDT-75H-001	75 kg	2 g	400 x 500 mm	1	1571,00
BGDT-1Q5-001	150 kg	5 g	400 x 500 mm	1	1571,00
BGDT-1H5-001	150 kg	5 g	450 x 600 mm	1	1831,00
BGDT-3Q0-001	300 kg	10 g	450 x 600 mm	1	1831,00






### BALANCE INDUSTRIELLE, CKT

Idéale pour les tâches de contrôle de stock et pesage en général. Fonctions: pesage, contrôle de poids, comptage de pièces, comptage avec contrôle de poids, pesage en pourcentage, accumulation de poids, pesage total net. Écran LCD qui change de couleur pour indiquer si un échantillon est au-dessous, au-dessus ou dans les limites définies. Permet de garder en mémoire jusqu'à 100 produits. Interface RS-232 avec sortie multilingue, date et heure. Alimentation : adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Calibrage externe (sauf modèles avec vérification CE). Boîtier en ABS, plateau en acier inoxydable et pieds antidérapants. Dimensions extérieures 326 x 355 x 115 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
BCKT-4K0-001	4 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	666,00
BCKT-8K0-001	8 kg	0,2 g	210 x 300 mm	1	666,00
BCKT-8H0-001	8 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	868,50
BCKT-8HH-001	8 kg	0,05 g	210 x 300 mm	1	1246,00
BCKT-16K-001	16 kg	0,5 g	210 x 300 mm	1	666,00
BCKT-16H-001	16 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	1246,00
BCKT-32K-001	32 kg	1 g	210 x 300 mm	1	666,00
BCKT-32H-001	32 kg	0,2 g	210 x 300 mm	1	1246,00
BCKT-48K-001	48 kg	2 g	210 x 300 mm	1	702,50
BCKT-48H-001	48 kg	0,5 g	210 x 300 mm	1	1003,00

Avec approbation de type CE, **CE M24**

BCKT-4M0-001	4 kg	1 g	210 x 300 mm	1	868,50
BCKT-8M0-001	8 kg	2 g	210 x 300 mm	1	868,50
BCKT-20M-001	20 kg	5 g	210 x 300 mm	1	868,50
BCKT-40M-001	40 kg	10 g	210 x 300 mm	1	868,50




### "BALANCE INDUSTRIELLE, GFK

Fonctions : pesage, compte-pièces (taille de l'échantillon sélectionnable), calcul de pourcentage, pesage dynamique/animal, contrôle de pesée, contrôle en comptage. Grand écran LCD rétroéclairé avec indicateur de capacité et indicateurs LED de couleur pour les limites du contrôle de pesée. Accumulation en mémoire automatique. Sortie RS-232 bidirectionnelle pour connecter un ordinateur ou une imprimante et impression multilingue. Indicateur en plastique ABS et plateau de pesée en acier inoxydable. Batterie interne rechargeable facilement accessible avec auto-extinction pour économiser la batterie. Dimensions externes 600 x 950 x 860 mm pour BGFK-6Q0-001, 400 x 620 x 860 mm pour les autres modèles. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
BGFK-75K-001	75 kg	5 g	400 x 500 mm	1	796,50
BGFK-75H-001	75 kg	1 g	400 x 500 mm	1	1150,50
BGFK-1Q5-001	150 kg	10 g	400 x 500 mm	1	796,50
BGFK-1H5-001	150 kg	2 g	400 x 500 mm	1	1150,50
BGFK-3Q0-001	300 kg	20 g	400 x 500 mm	1	796,50
BGFK-6Q0-001	600 kg	50 g	600 x 800 mm	1	1180,50

### BALANCE INDUSTRIELLE, LBX

Fonctions : pesage, contrôle de poids, comptage de pièces, pesage en pourcentage. Écran LCD rétroéclairé. Voyants LED de contrôle de pesée (ambre, vert et rouge) pour indiquer si un échantillon est au-dessous, au-dessus ou dans les limites définies. Rapide et stable en 1 seconde. Alimentation : adaptateur AC et batterie interne rechargeable (jusqu'à 240 h, rechargeable par câble USB ou prise européenne). Boîtier en ABS, plateau en acier inoxydable et pieds antidérapants. Calibrage externe. Dimensions extérieures 255 x 290 x 105 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
BLBX-3K0-001	3 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	439,50
BLBX-6K0-001	6 kg	1 g	245 x 180 mm	1	439,50
BLBX-12K-001	12 kg	2 g	245 x 180 mm	1	439,50
BLBX-30K-001	30 kg	5 g	245 x 180 mm	1	439,50




### "BALANCE INDUSTRIELLE, GBK

Fonctions : pesage, contrôle de pesée, compte-pièces, comptage pré-réglé, calcul de pourcentage, pesage dynamique/animal. Écran rétroéclairé vert avec des chiffres de 20 mm et indicateur de capacité. Clavier numérique en couleur. Adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Interface RS -232 avec sortie multilingue, date et heure. Indicateur en plastique ABS, plateau en acier inoxydable et plate-forme en fonte aluminium. Unités de pesage : g, kg. Calibrage externe. Dimensions 300 x 520 x 680 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
BGBK-8K0-001	8 kg	0,1 g	300 x 400 mm	1	732,00
BGBK-16K-001	16 kg	0,5 g	300 x 400 mm	1	694,50
BGBK-32K-001	32 kg	1 g	300 x 400 mm	1	694,50
BGBK-60K-001	60 kg	2 g	300 x 400 mm	1	694,50
BGBK-120K-001	120 kg	5 g	300 x 400 mm	1	694,50




### CERTIFICAT DE CALIBRAGE RADWAG

Doit être commandé avec la balance, au moment de l'achat, et les coordonnées du demandeur doivent être indiquées pour figurer sur le document. En l'absence d'indication, le certificat sera émis par défaut au nom de l'acheteur. Le document comprend le numéro de série de l'équipement et les résultats des tests d'étalonnage effectués en usine

référence	description	unités par ref.	prix CHF
BAAC-RC2-001	pour la série AS PLUS	1	432,00
BAAC-RC3-001	pour la série PS et WLC de moins de 60 kg	1	260,00
BAAC-RC4-001	pour la série WLC de plus de 60 kg	1	324,50




### CERTIFICAT DE CALIBRAGE ADAM

Doit être commandé avec la balance, au moment de l'achat, et les coordonnées du demandeur doivent être indiquées pour figurer sur le document. En l'absence d'indication, le certificat sera émis par défaut au nom de l'acheteur. Le document comprend le numéro de série de l'équipement et les résultats des tests d'étalonnage effectués en usine.

référence	description	unités par ref.	prix CHF
BAAC-CAL-001	pour toutes les séries de balances Adam	1	162,00






### KIT DE DÉTERMINATION DE DENSITÉ



Kit complet permettant à l'utilisateur de peser un échantillon dans l'air puis dans de l'eau ou un autre liquide dont la densité est connue. Le logiciel intégré guide l'opérateur dans toutes les étapes jusqu'à l'affichage sur l'écran LCD de la densité résultante ( $\text{g/cm}^3$ ). Compensation des températures et de l'utilisation d'autres liquides lors du calcul de la densité de solide. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	description	unités par ref.	prix CHF
BAAC-A26-001	pour la série AS	1	997,00
BAAC-A27-001	pour la série PS (seulement pour modèles avec préc. 1 mg)	1	997,00
BAAC-A28-001	pour la série PS (seulement pour modèles avec préc. 0,01 g)	1	997,00



### IMPRIMANTE THERMIQUE POUR BALANCE



Imprimante thermique pour usage général, spécialement conçue pour fonctionner avec nos balances. L'imprimante arrive configurée pour travailler par défaut avec une interface RS-232. Facile d'utilisation avec seulement un bouton Marche/Arrêt et un autre d'alimentation du papier. Largeur du papier : 57,5 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	description	unités par ref.	prix CHF
BAAC-A57-001	imprimante thermique pour les séries PMB, LUNA, EQUINOX, SOLIS, HCB, GLADIATOR, CKT, GFK et GBK	1	729,00
BAAC-A23-001	rouleau de papier thermique pour imprimante BAAC-A57-001	1	32,50
BAAC-A08-001	câble RS-232 pour les séries EQUINOX, SOLIS, LUNA et CKT	1	71,50



### "TABLE ANTI-VIBRATION

Conçue pour une utilisation en laboratoire ou salle de métrologie afin de fournir des conditions de travail adéquates à des équipements sensibles aux vibrations et aux chocs. Dimensions de la table (L x l x h) : 770 x 680 x 815 mm. Structure en acier peint et surface de travail en marbre artificiel (410 x 270 x 115 mm). Hauteur des pieds réglable pour compenser les irrégularités du sol. Délai de livraison 20 jours. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
BAAC-A24-001	table anti-vibration, RADWAG	1	1598,50



### "TABLE ANTI-VIBRATION

Composée de deux structures indépendantes, l'une assemblée à l'intérieur de l'autre. La structure intérieure est faite de tube en acier laminé à froid et finition en peinture époxy-polyester. Cette structure intègre le système Silentbock sur lequel sont placées quatre pierres de marbre pour assurer l'absence de vibrations. La surface est surmontée de Trespa Toplab phénolique compacte, qui forme la zone anti-vibration. La structure extérieure est également composée d'acier laminé à froid et finition en peinture époxy-polyester, sur laquelle s'appuie la surface de travail de Trespa Toplab phénolique compact. Comme cette structure est complètement indépendante, les vibrations ne sont pas transmises à la structure intérieure. Dimensions de la table : 900 x 750 x 900 mm. La table comprend un système de nivellement pour compenser les irrégularités du sol. Délai de livraison : 2 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
AVTW-001-001	table anti-vibration, INBAUTEK	1	2952,50

**SABOT DE PESÉE**

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3

référence	capacité	unités par ref.	prix CHF
WFU3-003-002	3 ml	2	45,50
WFU3-006-002	6 ml	2	53,00
WFU3-010-002	10 ml	2	60,50

**“CERTIFICAT DE POIDS ENAC**

Délivré par un laboratoire agréé par ENAC selon la norme ISO 17025. Les certificats ENAC sont reconnus par des organismes similaires dans plus de 50 pays comme COFRAC (France) ou DKD (Allemagne). Le laboratoire émet le certificat de calibrage en format numérique. Remarque : pour certifier un poids, il est nécessaire d'indiquer lors de la commande le nom devant apparaître sur le certificat. Délai de livraison 10 jours

ASSI<sup>o</sup>

référence	description	unités par ref.	prix CHF
<b>Calibrage d'un nouveau poids</b>			
CERW-E01-001	pour poids de classe M1 (de 1 mg jusqu'à 20 kg)	1	92,50
CERW-E03-001	pour poids de classe F1 (de 1 mg jusqu'à 10 kg)	1	92,50
CERW-E07-001	pour poids de classe E2 (de 1 mg jusqu'à 500 g)	1	142,00
CERW-E05-001	jeu complet de 12 poids inférieurs à 1 g de classe F1 ou M1	1	790,50

**POIDS DE PRÉCISION CLASSE M1 EN ACIER INOXYDABLE**

Coffret individuel inclus. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus

METRIA

référence	type	unités par ref.	prix CHF
WM1B-001-001	1 g ± 1,0 mg	1	24,50
WM1B-002-001	2 g ± 1,2 mg	1	24,50
WM1B-005-001	5 g ± 1,5 mg	1	26,00
WM1B-010-001	10 g ± 2,0 mg	1	26,00
WM1B-020-001	20 g ± 2,5 mg	1	31,50
WM1B-050-001	50 g ± 3,0 mg	1	31,50
WM1B-100-001	100 g ± 5,0 mg	1	47,00
WM1B-200-001	200 g ± 10 mg	1	47,00
WM1B-500-001	500 g ± 25 mg	1	78,00
WM1B-1K0-001	1000 g ± 50 mg	1	130,50
WM1B-2K0-001	2000 g ± 100 mg	1	198,00





**METRIA | POIDS DE PRÉCISION CLASSE F1 EN ACIER INOXYDABLE**

Coffret individuel inclus. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus



référence	type	unités par ref.	prix CHF
WF1S-001-001	1 g ± 0,10 mg	1	36,00
WF1S-002-001	2 g ± 0,12 mg	1	36,00
WF1S-005-001	5 g ± 0,15 mg	1	36,00
WF1S-010-001	10 g ± 0,20 mg	1	47,50
WF1S-020-001	20 g ± 0,25 mg	1	53,50
WF1S-050-001	50 g ± 0,30 mg	1	71,50
WF1S-100-001	100 g ± 0,50 mg	1	83,50
WF1S-200-001	200 g ± 1,0 mg	1	95,50
WF1S-500-001	500 g ± 2,5 mg	1	131,00
WF1S-1K0-001	1000 g ± 5 mg	1	280,00
WF1S-2K0-001	2000 g ± 10 mg	1	357,50
WF1S-5K0-001	5000 g ± 25 mg	1	637,50

**METRIA | POIDS DE PRÉCISION CLASSE E2 EN ACIER INOXYDABLE**

Coffret individuel inclus. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus



référence	type	unités par ref.	prix CHF
WE2S-001-001	1 g ± 0,03 mg	1	99,00
WE2S-002-001	2 g ± 0,04 mg	1	99,00
WE2S-005-001	5 g ± 0,05 mg	1	99,00
WE2S-010-001	10 g ± 0,06 mg	1	99,00
WE2S-020-001	20 g ± 0,08 mg	1	119,00
WE2S-050-001	50 g ± 0,10 mg	1	134,00
WE2S-100-001	100 g ± 0,16 mg	1	150,00
WE2S-200-001	200 g ± 0,3 mg	1	187,50
WE2S-500-001	500 g ± 0,8 mg	1	364,50
WE2S-1K0-001	1000 g ± 1,6 mg	1	487,50
WE2S-2K0-001	2000 g ± 3 mg	1	846,50

**METRIA | POIDS DE PRÉCISION, CLASSE M1**

Conforme aux recommandations de la OIML R-111. Certificat et housse non inclus



référence	type	unités par ref.	prix CHF
WM1M-5K0-001	5000 g ± 250 mg	1	174,50
WM1M-10K-001	10000 g ± 500 mg	1	237,50
WM1M-20K-001	20000 g ± 500 mg	1	396,00



**JEU DE POIDS DE PRÉCISION, INFÉRIEURS À 1 g. CLASSE M1**

Etui comprenant 12 poids. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus. Comprend 2 unités pour les poids de 2, 20 et 200 mg et une unité pour le reste des poids

référence	type	unités par ref.	prix CHF
WM1J-001-001	1, 2 (x2), 5, 10, 20 (x2), 50, 100, 200 (x2) et 500 mg	1	102,00

METRIA

**JEU DE POIDS DE PRÉCISION, INFÉRIEURS À 1 g. CLASSE F1**

Etui comprenant 12 poids. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus. Comprend 2 unités pour les poids de 2, 20 et 200 mg et une unité pour le reste des poids

référence	type	unités par ref.	prix CHF
WF1J-001-001	1, 2 (x2), 5, 10, 20 (x2), 50, 100, 200 (x2) et 500 mg	1	166,00

METRIA

**COUPELLE DE PESÉE EN ALUMINIUM**

S'emploie également pour la détermination de l'humidité

référence	Ø <sub>sup.</sub> (mm)	Ø <sub>int.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
WPAL-056-050	59	56	7	50	7,50
WPAL-072-100	74	72	7	100	16,50
WPAL-093-100	98	93	7	100	23,00
WPAL-071-100	84	71	15	100	18,50
WPAL-050-100	66	50	24	100	17,00

bb

**NACELLE DE PESÉE EN POLYSTYRÈNE, BLANC**

Antistatique de forme carrée ou en losange

référence	capacité (ml)	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
WPAP-041-500	7	7,5	41	41	carré	500	37,50
WPAP-089-500	100	24	89	89	carré	500	68,00
WPAP-140-500	250	22	140	140	carré	500	126,00
WPAP-058-250	5	6	58	36	losange	250	28,00
WPAP-059-250	30	14	59	83	losange	250	38,00
WPAP-099-125	100	20	99	124	losange	125	61,00

astik's

**NACELLE DE PESÉE EN POLYSTYRÈNE, NOIRE**

Antistatique de forme carrée ou en losange

référence	capacité (ml)	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
WPAN-044-250	7	9	44	44	carré	250	29,00
WPAN-080-250	100	24	80	80	carré	250	67,00
WPAN-135-250	250	24	135	135	carré	250	158,50
WPAN-058-250	5	6	58	36	losange	250	29,50
WPAN-059-250	30	14	59	83	losange	250	42,50
WPAN-099-125	100	20	99	124	losange	125	65,50

astik's





### **LBX** | AGITATEUR MAGNÉTIQUE COMPACT NON CHAUFFANT, S01, 0,8 L



Ultra plat. Vitesse réglable entre 15 et 1500 rpm. Capacité : 0,8 L. Possibilité d'inverser le sens de rotation. Châssis en ABS chimiquement résistant. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur (non inclus). Dimensions de la superficie de travail : 90 x 90 mm. Surface antidérapante et stable. Dimensions extérieures (L x l x H) : 175 x 120 x 15 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, degré de protection élevé IP65 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIS-000-001	agitateur magnétique LBX S01, 0,8 L	1	222,50



### **LBX** | AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, BASIC, 1,5 L



Ultra silencieux et sans vibration. Agitation puissante. Vitesse réglable entre 300 et 2000 rpm. Capacité : 1,5 L. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur (non inclus). Dimensions de la surface de travail : Ø 120mm. Surface en PET qui offre une excellente résistance chimique. Moteur brushless, sans entretien. Dimensions extérieures (L x l x H) : 145 x 150 x 50 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21 (DIN 60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIS-00B-001	agitateur magnétique LBX BASIC, 1,5 L	1	112,00



### **LBX** | AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, S03, 3 L



Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Capacité : 3 L. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIS-003-001	agitateur magnétique LBX S03, 3 L	1	198,50



### **LBX** | AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT NUMÉRIQUE, S03D, 3 L



Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Capacité : 3 L. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Affichage LED qui montre la vitesse réelle et le programme. Contrôle par microprocesseur qui garantit l'exactitude du contrôle de la vitesse. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIS-D03-001	agitateur magnétique LBX S03D, 3 L	1	238,50



### **LBX** | AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, S20, 20 L



Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Capacité : 20 L. Plaque avec couverture en céramique. Moteur avec contrôle électronique de la vitesse, vitesse constante même pendant les changements de charge. Haute adhésion magnétique empêchant toute fuite éventuelle du barreau magnétique. Moteur Brushless pour une durée de vie allongée. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIS-020-001	agitateur magnétique LBX S20, 20 L	1	502,50

**MINI-AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 320 °C, H01, 2 L**

Châssis recouvert de résine époxy et plaque chauffante en aluminium de 120 x 120 mm. Vitesse réglable entre 100 et 2000 rpm. Température réglable jusqu'à 320 °C sur plaque. Capacité : 2 L. Puissance électrique du moteur : 10 W, puissance thermique : 180 W. Inclut une tige de support en aluminium et une pince pour le maintien d'un thermomètre. Dimensions extérieures (L x l x H) : 200 x 120 x 90 mm. 230 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

lbx

CE



référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIH-001-001	mini-agitateur magnétique LBX H01, 2 L	1	222,50

**AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 280 °C, NUMÉRIQUE, H03D, 3 L**

Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Plaque chauffante avec couverture en céramique. Affichage LED qui montre la vitesse et la température. Température réglable jusqu'à 280 °C sur plaque. Capacité : 3 L. Puissance thermique : 515 W. Optionnel : capteur externe de température Pt1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.5 °C). Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

lbx

CE



référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIH-D03-001	agitateur magnétique LBX H03D, 3 L	1	422,00

**AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, H20, 20 L**

Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Plaque chauffante avec couverture en céramique. Température réglable jusqu'à 340 °C sur plaque. Puissance thermique : 530 W. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 350 °C. Capacité : 20 L. Moteur avec contrôle électronique de la vitesse, vitesse constante même pendant les changements de charge. Haute adhésion magnétique empêchant toute fuite éventuelle du barreau magnétique. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

lbx

CE



référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIH-020-001	agitateur magnétique LBX H20, 20 L	1	522,50

**AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, NUMÉRIQUE, H20D+, 20 L**

Trois modes de chauffage : rapide, standard et stable. Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm. Température réglable jusqu'à 340°C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique: 600 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD indiquant la température et vitesse. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 420°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.2°C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans

lbx

CE



référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIH-D21-001	agitateur magnétique LBX H20D+, (capteur Pt1000 inclus)	1	844,00



### AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, NUMÉRIQUE, MS-H-PRO<sup>T</sup>, 20 L



Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution :  $\pm 1$  rpm). Température réglable jusqu'à 340°C sur plaque. Minuterie : 1min – 99h 59 min. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 550 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD indiquant la température ( $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ), temps, vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 360°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de  $\varnothing < 135$  mm et barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Interface RS232 et logiciel StirPC gratuit. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
NSTH-T20-001	agitateur magnétique Onilab MS-H-Pro <sup>T</sup> , 20 L (capteur Pt1000 inclus)	1	965,00



### AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 550 °C, NUMÉRIQUE, H20SQC, 10L



Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Plaque chauffante avec couverture en vitrocéramique, dimensions 184x184 mm. Température réglable jusqu'à 550 °C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 1030 W. Affichage LED qui montre la vitesse réelle et le programme. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 580°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température. Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Pour barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIH-G20-001	agitateur magnétique LBX H20SQC, 10 L (capteur Pt1000 inclus)	1	844,00



### AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 550 °C, NUMÉRIQUE, MS7-H550-PRO, 20L



Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution :  $\pm 1$  rpm). Température réglable jusqu'à 550 °C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 1050 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD indiquant la température ( $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ), vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 580 °C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 215 x 112 mm. Dimensions plaque vitrocéramique : 184 x 184 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
NSTH-550-001	agitateur magnétique MS7-H550-Pro, 20 L (capteur Pt1000 inclus)	1	1105,50

### AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 500°C, NUMÉRIQUE, H30SQC, 30L

Dimensions plaque vitrocéramique : 254 x 254 mm. Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution :  $\pm 1$  rpm). Température réglable jusqu'à 500 °C sur plaque. Capacité : 30 L. Puissance thermique : 1350 W. Affichage LCD indiquant la température ( $\pm 0,1$  °C), vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 540 °C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Optionnel : capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision  $\pm 0,2$  °C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique. Dimensions extérieures (L x l x H) : 328 x 424 x 138 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans

lbx

CE



référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIH-G30-001	agitateur magnétique LBX H30SQC, 30 L	1	1518,50

### ACCESSOIRES POUR AGITATEURS MAGNÉTIQUES

Capteur de température Pt1000 sans et avec revêtement en verre, support de fixation pour capteur de température et housse de protection avec une résistance jusqu'à 135 °C

lbx

référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIH-A00-001	Pt1000 (L=230 mm) compatible avec H03D, H20D+, H20SQC, H30SQC, MS-H-ProT, MS7-H550-Pro et HP550-S	1	149,00
STIH-A01-001	Pt1000 (L=230 mm) avec revêtement en verre compatible avec H03D, H20D+, H20SQC, H30SQC, MS-H-ProT, MS7-H550-Pro et HP550-S	1	185,50
STIH-A02-001	support de fixation pour capteur de température - compatible avec H03D	1	68,00
STIH-A04-001	support de fixation pour capteur de température - compatible avec H20D+, H20SQC, H30SQC, MS-H-ProT, MS7 H550-Pro et HP550-S	1	60,50
STIH-A05-001	housse de protection pour H20 et H20D+	1	26,00



### AGITATEUR MAGNÉTIQUE MULTIPOSTES NON CHAUFFANT, 10 POSTES, S04X10

Agitateur magnétique haute-performance avec 10 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Vitesse réglable entre 0 et 1100 rpm. Capacité par poste : 0,4 L. Plaque en acier inoxydable recouvert d'un film en silicone anti-dérapant et anti-corrosion. Agitation homogène en tout point du plateau (même vitesse). Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 180 x 450 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

lbx

CE



référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIS-100-001	agitateur magnétique multipostes LBX S04X10, 10 postes, 0,4 L par poste	1	1518,50

### AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT MULTIPOSTES, 10 POSTES, H04X10

Agitateur magnétique haute-performance avec 10 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Température réglable jusqu'à 120°C sur plaque, produisant une température maximale de 70 °C de l'échantillon (selon le type de récipient). Vitesse réglable entre 0 et 1100 rpm. Capacité par poste : 0,4 L. Plaque en acier inoxydable recouvert d'un film en silicone anti-dérapant et anti-corrosion. Agitation homogène en tout point du plateau (même vitesse et chauffage). Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 180 x 450 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Dimensions extérieures (L x l x H) : 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

lbx

CE



référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIH-100-001	agitateur magnétique chauffant multipostes LBX H04X10, 10 postes, 0,4 L par poste, 120 °C	1	2512,00

## LBX | AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT MULTIPOSTES, H10X04, 4 POSTES



Agitateur magnétique haute-performance avec 4 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Température réglable jusqu'à 340 °C sur plaque. Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Capacité par poste : 10 L. Plaques chauffantes revêtues de céramique. Agitation et température réglables sur chaque plateau indépendamment. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 4 x 135 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Dimensions extérieures (L x l x H) : 698 x 270 x 128 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP20. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
MSTH-410-001	agitateur magnétique chauffant multipostes LBX H10X04	1	2552,50

## LBX | SUPPORT POUR RÉCIPIENTS À FOND ROND EN ALUMINIUM

Fabriqué en aluminium, pour maintenir les récipients à fond rond sur agitateurs et plaques chauffantes. Trou pour thermomètre de  $\varnothing$  6 mm

référence	capacité	$\varnothing_{\text{base}}$ (mm)	$\varnothing_{\text{sup.}}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
RBLO-050-001	50 ml	103	53	28,5	1	132,00
RBLO-100-001	100 ml	115	65	34,5	1	141,50
RBLO-250-001	250 ml	138	88	46	1	207,50
RBLO-500-001	500 ml	160	110	57	1	307,00



## LBX | AGITATEUR NUMÉRIQUE À PALE, OS20 / OS40



Agitateur de rotation verticale avec réglage de la vitesse entre 50 et 2200 rpm. Utilisé pour agiter des béchers et autres récipients grâce à une tige (non incluse, voir accessoires) maintenue par un support et une noix double (non inclus, voir accessoires). Affichage LED qui montre la vitesse réelle. Système anti-déversement. Protection contre les surcharges avec arrêt automatique du moteur en cas de surcharge continue. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique en cas d'usage dans des conditions anormales. Compatible avec tiges d'agitation de  $\varnothing$  6 – 10 mm. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de le combiner avec la base rectangulaire RTSP-250-001 et la noix double BOSH-001-001.

référence	description	unités par ref.	prix CHF
STIV-020-001	agitateur à pale LBX OS20, cap : 20 L, 10000 mPas, 70 W	1	824,00
STIV-040-001	agitateur à pale LBX OS40, cap : 40 L, 50000 mPas, 130 W	1	1387,00



## ONiLAB | AGITATEUR NUMÉRIQUE À PALE, OS40-PRO



Agitateur de rotation verticale avec réglage de la vitesse entre 50 et 2200 rpm avec correction automatique de la force pour maintenir la vitesse désirée en fonction de la résistance de l'échantillon. Capacité max. d'agitation : 40L. Viscosité max. : 50.000 mPas. Puissance : 130 W. Utilisé pour agiter des béchers et autres récipients grâce à une tige (non incluse, voir accessoires) maintenue dans le mandrin. Nécessite un support et une noix double (non inclus, voir accessoires). Affichage LCD qui montre vitesse programmée, vitesse réelle et torsion (Ncm) pour voir les changements dans la viscosité. Système anti-déversement. Protection contre les surcharges avec arrêt automatique du moteur en cas de surcharge continue. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique en cas d'usage dans des conditions anormales. Compatible avec tiges d'agitation de  $\varnothing$  6 – 10 mm. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de le combiner avec les tiges d'agitation STIV, la base rectangulaire RTSP-250-001 et la noix double BOSH-001-001.

référence	description	unités par ref.	prix CHF
NSTV-040-001	agitateur à pale OS40-Pro, cap : 40 L, 50000 mPas, 130 W	1	1566,50



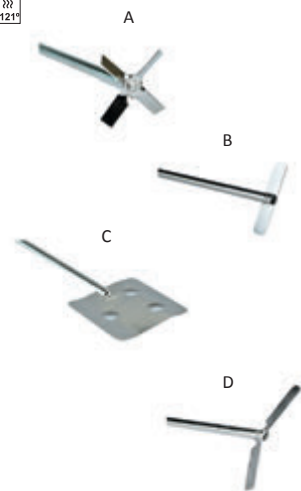


## TIGES D'AGITATION À PALE POUR OS20, OS40 ET OS40-PRO

Tiges d'agitation (∅ 8 mm) compatibles avec LBX OS20, LBX OS40 et Onilab OS40-Pro. Pales disponibles : En croix : standard pour des vitesses moyennes et élevées (A). Droites : idéales pour des échantillons de faible viscosité à des vitesses moyennes et élevées (B). Larges : idéales pour des échantillons nécessitant un processus doux à des vitesses faibles et moyennes (C). De centrifugation : idéales pour des échantillons dans des récipients ronds avec un col étroit à des vitesses moyennes et élevées (D). Disponibles en acier inoxydable 316L ou avec revêtement en PTFE

référence	description	unités par ref.	prix CHF
<b>Tige d'agitation à pale en acier inoxydable 316L</b>			
STIV-A05-001	à pales en croix, long. 40 cm, pales de ∅ 5 cm (A)	1	21,50
STIV-A06-001	à pales droites, long. 40 cm, pales de ∅ 6 cm (B)	1	57,50
STIV-A07-001	à pales larges, long. 40 cm, pales de ∅ 6.8 cm (C)	1	57,50
STIV-A08-001	de centrifugation, long. 40 cm, pales de ∅ 9 cm (D)	1	57,50
<b>Tige d'agitation à pale recouverte en PTFE</b>			
STIV-A09-001	à pales en croix, long. 35 cm, pales de ∅ 6.5 cm	1	87,50
STIV-A10-001	à pales droites, long. 35 cm, pales de ∅ 7 cm	1	87,50
STIV-A11-001	à pales larges, long. 35 cm, pales de ∅ 6.8 cm	1	87,50
STIV-A12-001	de centrifugation, long. 35cm, pales de ∅ 8.5 cm	1	87,50

lbx



## AGITATEUR VORTEX AVEC CONTRÔLE DE VITESSE, V05

Régulation électronique de la vitesse entre 0 et 2500 rpm. Deux modes de fonctionnement : continu ou intermittent par pression sur tête. Pour différentes applications grâce aux adaptateurs interchangeables (en option). Inclut support standard pour tubes de ∅ < 30 mm (ref. VORX-A03-001). Optionnel : adaptateurs et plateforme antidérapante pour tubes (nécessite le support VORX-A04-001, non inclus). Dimensions extérieures (h x ∅ x l) : 130 x 160 x 127 mm. Grande stabilité grâce aux ventouses sur la base. 200-230 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
VORX-005-001	agitateur Vortex LBX V05	1	264,00
<b>Accessoires et pièces de rechange</b>			
VORX-A03-001	support standard pour tubes de ∅ < 30 mm	1	13,00
VORX-A04-001	support de fixation universel à utiliser avec adaptateurs pour tubes ou plateforme antidérapante (∅ 100 mm)	1	28,50
VORX-A06-001	tige de pression à utiliser avec adaptateurs pour tubes	1	83,00
VORX-A07-001	pied ventouse en caoutchouc avec vis	1	4,50
<b>Adaptateurs</b>			
VORX-A41-001	pour 48 tubes de ∅ 6 mm	1	46,00
VORX-A51-001	pour 15 tubes de ∅ 10 mm	1	40,50
VORX-A61-001	pour 12 tubes de ∅ 12 mm	1	37,00
VORX-A71-001	pour 8 tubes de ∅ 16 mm	1	37,00
VORX-A81-001	pour 8 tubes de ∅ 20 mm	1	37,00
VORX-A05-001	plateforme antidérapante pour tube (∅ < 99 mm)	1	8,50

lbx



### lbx | MINI AGITATEUR VORTEX, VITESSE FIXE, V03



Structure compacte et faible encombrement. Mode de fonctionnement intermittent par pression sur tête. Vitesse fixe de 3000 rpm. Diamètre orbital de 5,5mm. Excellent capacité de mélange. Pour petits récipients de Ø max. de 30 mm. Grande stabilité grâce au design breveté des pieds qui maintiennent fermement le Vortex en place pendant son utilisation. Dimensions totales (Ø x h) : 100 x 78 mm. Faible voltage (12 V) pour protection totale. 200-240 V / 50-60 Hz, indice de protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
VORX-003-001	mini agitateur Vortex LBX V03	1	197,50

### lbx | AGITATEUR ROTATIF, RR80



Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Design compact qui permet un gain de place et un rangement facile dans un incubateur. Contrôle de la vitesse, réglable entre 0 et 80 rpm. Angle de travail fixe de 90°. Fonctionnement continu. Inclut clips en plastique pour fixer les tubes de 1,5 ml, 15 ml et 50 ml (12 clips de chaque taille). Dimensions extérieures (L x l x H) : 150 x 530 x 190 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
MIXS-005-001	agitateur rotatif LBX RR80	1	422,00
Pièces de rechange			
MIXS-A15-012	clips pour fixer microtubes à centrifuger de 1.5 ml	12	7,50
MIXS-A25-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 15 ml	12	9,50
MIXS-A35-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 50 ml	12	12,00

### ONILAB | AGITATEUR ROTATIF, MX-RL-PRO



Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Contrôle de la vitesse, réglable entre 10 et 70 rpm. Écran numérique LCD qui montre la vitesse et le minuteur (1 - 1199 min). Inclut une plateforme pour 16 tubes de 50 ml maintenus verticalement MIXS-A43-001. Dimensions extérieures (L x l x H) : 220 x 510 x 260 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
NMIX-005-001	agitateur rotatif, Onilab MX-RL-Pro	1	1449,50
Accessoires et pièces de rechange			
MIXS-A13-001	plateforme pour 48 tubes de 1,5 ml horizontaux	1	240,00
MIXS-A53-001	plateforme pour 48 tubes de 15 ml horizontaux	1	214,50
MIXS-A33-001	plateforme pour 24 tubes de 50 ml horizontaux	1	214,50
MIXS-A23-001	plateforme pour 32 tubes de 1,5 ml verticaux	1	218,00
MIXS-A63-001	plateforme pour 16 tubes de 15 ml verticaux	1	199,50
MIXS-A43-001	plateforme pour 16 tubes de 50 ml verticaux	1	199,50

### lbx | AGITATEUR ROTATIF, VITESSE VARIABLE, 6 ROULEAUX, TR06



Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Vitesse réglable entre 0 et 70 rpm. 6 rouleaux conçus pour un encombrement réduit et nettoyage facile. Long. rouleaux : 280 mm. Fonctionnement continu. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Peut être utilisé dans des pièces frigorifiques ou incubateurs. Dimensions extérieures (L x l x H) : 490 (incl. plug 550) x 250 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
MIXS-002-001	agitateur rotatif LBX TR06, 6 rouleaux	1	488,00



### AGITATEUR ROTATIF TYPE CARROUSEL, RD80

Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Rotor avec design type « carousel ». Design compact qui permet un gain de place et un rangement facile dans un incubateur. Contrôle de la vitesse, réglable entre 0 et 80 rpm. Angle de travail fixe de 90°. Fonctionnement continu. Inclut clips en plastique pour fixer les tubes de 1,5 ml, 15 ml et 50 ml (12 clips de chaque taille). Dimensions extérieures (L x l x H) : 300 x 220 x 310 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
MIXS-006-001	agitateur rotatif type carrousel LBX RD80	1	422,00
Pièces de rechange			
MIXS-A16-012	clips pour fixer microtubes à centrifuger de 1.5 ml	12	7,50
MIXS-A26-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 15 ml	12	9,50
MIXS-A36-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 50 ml	12	12,00



### AGITATEUR ROTATIF TYPE CARROUSEL, MX-RD-PRO

Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Design compact qui permet un gain de place et un rangement facile dans un incubateur. Affichage LCD indiquant la vitesse et le minuteur (1 - 1199 min). Contrôle de la vitesse, réglable entre 10 et 70 rpm. Angle de travail ajustable entre 0 et 90°. Inclut la plateforme MIXS-A34-001, type disque pour 8 tubes de 50 ml. Optionel : tiges de support de disques MIXS-A44-004 pour connexion de multiples plateformes. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 210 x 300 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
NMIX-006-001	agitateur rotatif type carrousel, Onilab MX-RD-Pro	1	1246,00
Accessoires et pièces de rechange			
MIXS-A14-001	plateforme type disque pour 60 tubes de 1,5 ml	1	240,50
MIXS-A24-001	plateforme type disque pour 16 tubes de 15 ml	1	122,50
MIXS-A34-001	plateforme type disque pour 8 tubes de 50 ml	1	115,50
MIXS-A44-004	tiges de support de disque pour unir 2 plateformes	1	55,50



### AGITATEUR POUR MICROPLAQUES, MM1500

Agitateur universel pour microplaques, idéal pour tubes et microplaques de 96 positions. Inclut l'adaptateur pour 1 microplaque (voir accessoires). Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Fonctionnement continu. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
MIXS-001-001	agitateur pour microplaques LBX MM1500	1	472,00
Accessoires			
MIXS-A11-001	adaptateur pour 1 microplaque, plage de vitesse : 0 - 1500 rpm	1	12,00
MIXS-A21-001	adaptateur pour 2 microplaques, plage de vitesse : 0 - 1000 rpm	1	13,00
MIXS-A31-001	support de fixation universel pour adaptateur de tube	1	13,00
Adaptateurs			
MIXS-A41-001	pour 48 tubes de Ø 6 mm	1	42,50
MIXS-A51-001	pour 15 tubes de Ø 10 mm	1	37,50
MIXS-A61-001	pour 12 tubes de Ø 12 mm	1	34,00
MIXS-A71-001	pour 8 tubes de Ø 16 mm	1	34,00
MIXS-A81-001	pour 8 tubes de Ø 20 mm	1	34,00



### lbx | AGITATEUR ORBITAL, NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, ORB-B2



Deux écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 40 et 200 rpm. Diamètre orbital : 20 mm. Capacité de charge : 2 kg. Dimensions plateforme : 268 x 268 mm. Moteur Brushless sans entretien. Dimensions (L x P x h) : 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
SHKB-201-001	agitateur orbital basique, LBX Orb-B2	1	281,50

### lbx | AGITATEUR À BASCULE, NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, ROC-B1



Deux écrans LED permettant de visualiser le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1 min - 19 h 59 min). Vitesse réglable entre 10 et 80 rpm. Angle de mouvement bascule de 7°. Capacité de charge : 2 kg. Dimensions plateforme: 268 x 268 mm. Moteur Brushless sans entretien. Dimensions (L x P x h) : 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
SHKB-R80-001	agitateur à bascule basique, LBX Roc-B1	1	281,50

### lbx | AGITATEUR ORBITAL NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, ORB-PRO



2 écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 100 et 500 rpm. Diamètre orbital : 10 mm. Capacité de charge : 7,5 kg. Moteur Brushless sans entretien. Inclut une plateforme universelle à 4 barres SHKP-A02-001 et peut être combiné avec une plateforme antidérapante (en option). Possibilité d'installer une seconde plateforme antidérapante verticalement avec l'accessoire SHKU-A01-001. Dimensions (L x P x h) : 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
SHKP-500-001	agitateur orbital, LBX Orb-Pro	1	1467,00

### lbx | AGITATEUR LINÉAIRE NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, LIN-PRO



2 écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 100 et 350 rpm. Amplitude linéale : 10 mm. Capacité de charge : 7,5 kg. Moteur Brushless sans entretien. Inclut une plateforme universelle à 4 barres SHKP-A02-001 et peut être combiné avec une plateforme antidérapante (en option). Possibilité d'installer une seconde plateforme antidérapante verticalement avec l'accessoire SHKU-A01-001. Dimensions (L x P x h) : 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
SHKP-35L-001	agitateur linéaire, LBX Lin-Pro	1	1467,00

### lbx | AGITATEUR 3D NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, 3D-PRO



2 écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 10 et 70 rpm. Angle d'inclinaison : 9°. Capacité de charge : 5 kg. Inclut une plateforme antidérapante SHKP-A01-001 et peut être combiné avec une plateforme universelle à 4 barres à 4 barres (en option). Possibilité d'installer une seconde plateforme antidérapante verticalement avec l'accessoire SHKU-A01-001. Dimensions (L x P x h) : 360 x 430 x 106 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
SHKP-R70-001	agitateur 3D, LBX 3D-Pro	1	1467,00

## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR AGITATEURS PRO

Plateforme antidérapante et plateforme universelle à 4 barres pour agitateur Pro. Compatibles avec les agitateurs SHKP-500-001, SHKP-35L-001 et SHKP-R70-001

référence	description	unités par ref.	prix CHF
SHKP-A01-001	plateforme antidérapante 30 x 28,5 cm	1	174,50
SHKP-A02-001	plateforme universelle à 4 barres	1	221,00
SHKP-A03-001	barre de remplacement pour SHKP-A02-001	1	6,50




## PLATEFORMES ET CLIPS DE FIXATION POUR AGITATEURS MÉCANIQUES

Pour agitateurs SHKP-500-001/SHKP-35L-001/SHKP-R70-001 qui nécessitent des plateformes de fixation SHKP-A00-001. Les connecteurs SHKU-A01-001 sont utilisés pour connecter 2 plateformes antidérapantes, l'une au-dessus de l'autre

référence	description	unités par ref.	prix CHF
SHKP-A00-001	plateformes pour clips de fixation pour SHKP	1	123,50
SHKU-025-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 25 mL (28 max.)	1	16,00
SHKU-050-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 50 mL (16 max.)	1	16,00
SHKU-100-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 100 mL (16 max.)	1	15,50
SHKU-250-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 200/250 mL (9 max.)	1	28,00
SHKU-500-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 500 mL (4 max.)	1	30,00
SHKU-A01-001	connecteurs pour 2 plateformes antidérapantes	1	68,00




## BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, OCTAÉDRIQUE

Recouvert en PTFE. Pour récipient avec base légèrement courbée

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
MAGO-013-005	8	13	5	15,00
MAGO-015-005	8	15	5	15,00
MAGO-022-005	8	22	5	19,00
MAGO-025-005	8	25	5	19,00
MAGO-028-005	8	28	5	21,00
MAGO-038-005	8	38	5	24,50
MAGO-051-005	10	51	5	41,00
MAGO-075-005	13	75	5	73,00

En "pack économie" de 30 unités

MAGO-013-030	8	13	30	80,00
MAGO-015-030	8	15	30	84,50
MAGO-022-030	8	22	30	104,50
MAGO-025-030	8	25	30	104,50
MAGO-028-030	8	28	30	125,50
MAGO-038-030	8	38	30	138,00
MAGO-051-030	10	51	30	216,00
MAGO-075-030	13	75	30	385,00






## BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, CYLINDRIQUE



Recouvert en PTFE. Pour usage général



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
MAGC-006-005	3	6	5	14,00
MAGC-008-005	3	8	5	15,50
MAGC-010-005	6	10	5	12,50
MAGC-012-005	4,5	12	5	12,50
MAGC-015-005	4,5	15	5	13,50
MAGC-615-005	6	15	5	17,00
MAGC-620-005	6	20	5	14,50
MAGC-020-005	7	20	5	18,00
MAGC-625-005	6	25	5	16,00
MAGC-025-005	8	25	5	18,50
MAGC-630-005	6	30	5	17,50
MAGC-730-005	7	30	5	20,50
MAGC-030-005	8	30	5	21,50
MAGC-635-005	6	35	5	21,00
MAGC-040-005	8	40	5	22,00
MAGC-045-005	8	45	5	25,00
MAGC-050-005	8	50	5	26,50
MAGC-060-005	10	60	5	34,50
MAGC-070-005	10	70	5	44,50
MAGC-080-005	10	80	5	51,00
En "pack économie" de 30 unités				
MAGC-006-030	3	6	30	72,50
MAGC-008-030	3	8	30	81,50
MAGC-010-030	6	10	30	72,00
MAGC-012-030	4,5	12	30	66,00
MAGC-015-030	4,5	15	30	70,00
MAGC-615-030	6	15	30	88,50
MAGC-020-030	7	20	30	95,00
MAGC-620-030	6	20	30	76,50
MAGC-025-030	8	25	30	109,00
MAGC-625-030	6	25	30	83,00
MAGC-630-030	6	30	30	91,00
MAGC-730-030	7	30	30	107,50
MAGC-030-030	8	30	30	114,00
MAGC-635-030	6	35	30	110,50
MAGC-040-030	8	40	30	115,00
MAGC-045-030	8	45	30	140,00
MAGC-050-030	8	50	30	158,00
MAGC-060-030	10	60	30	206,50
MAGC-070-030	10	70	30	261,50
MAGC-080-030	10	80	30	305,00





## BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, OCTAÉDRIQUE, DE COULEUR

Pour une identification claire des échantillons. Revêtement en PTFE de couleur, qui n'est pas aussi inerte et pur que le PTFE

référence	∅ (mm)	h (mm)	couleur	unités par ref.	prix CHF
MAGK-R13-005	8	13	rouge	5	20,00
MAGK-B13-005	8	13	bleue	5	20,00
MAGK-Y13-005	8	13	jaune	5	20,00
MAGK-R22-005	8	22	rouge	5	27,50
MAGK-B22-005	8	22	bleue	5	27,50
MAGK-Y22-005	8	22	jaune	5	27,50
MAGK-R38-005	8	38	rouge	5	33,50
MAGK-B38-005	8	38	bleue	5	33,50
MAGK-Y38-005	8	38	jaune	5	33,50
MAGK-R51-005	8	51	rouge	5	38,50
MAGK-B51-005	8	51	bleue	5	38,50
MAGK-Y51-005	8	51	jaune	5	38,50
MAGK-R75-005	13	75	rouge	5	88,50
MAGK-B75-005	13	75	bleue	5	88,50
MAGK-Y75-005	13	75	jaune	5	88,50



## BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, EN FORME DE CROIX

Recouvert en PTFE. Pour tube

référence	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
MAGZ-010-001	10	8	1	4,50
En "pack économie" de 30 unités				
MAGZ-010-030	10	8	30	123,00



## BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, OVALE

Recouvert en PTFE. Spécialement indiqué pour ballon à fond rond

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
MAGV-020-005	10	20	5	28,50
MAGV-025-005	12	25	5	39,00
MAGV-030-005	16	30	5	47,50
MAGV-035-005	16	35	5	61,50
MAGV-040-005	20	40	5	75,50
MAGV-050-005	20	50	5	117,50
En "pack économie" de 30 unités				
MAGV-020-030	10	20	30	151,00
MAGV-025-030	12	25	30	204,00
MAGV-030-030	16	30	30	250,00
MAGV-035-030	16	35	30	324,50
MAGV-040-030	20	40	30	398,00
MAGV-050-030	20	50	30	618,00



### lbx | BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, PLAT



Recouvert en PTFE. Pour usage général, comme les cylindriques, mais cause une turbulence majeure à faibles vitesses



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
MAGP-012-005	3	12	5	10,50
MAGP-025-005	8	25	5	14,50
MAGP-040-005	8	40	5	18,00
MAGP-050-005	8	50	5	23,50
En "pack économie" de 30 unités				
MAGP-012-030	3	12	30	55,50
MAGP-025-030	8	25	30	82,50
MAGP-040-030	8	40	30	99,50
MAGP-050-030	8	50	30	131,50



### lbx | BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, TRIANGULAIRE



Recouvert en PTFE. Spécialement indiqué pour dissoudre des solides et mélanger des sédiments



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
MAGT-012-005	6	12	5	17,00
MAGT-025-005	8	25	5	20,00
MAGT-035-005	9	35	5	28,50
MAGT-040-005	14	40	5	34,00
MAGT-050-005	12	50	5	39,00
En "pack économie" de 30 unités				
MAGT-012-030	6	12	30	100,50
MAGT-025-030	8	25	30	109,00
MAGT-035-030	9	35	30	170,00
MAGT-040-030	14	40	30	203,50
MAGT-050-030	12	50	30	234,00



### lbx | MINI-BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, CYLINDRIQUE



Recouvert en PTFE. Pour petit récipient

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
MAGM-002-010	2	2	10	30,00
MAGM-003-010	3	3	10	30,00
MAGM-005-010	2	5	10	31,00
MAGM-007-010	2	7	10	23,50
MAGM-008-010	1,5	8	10	27,00



**GRAND BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, CYLINDRIQUE-PLAT**

Avec anneau central. Recouvert en PTFE. Pour grand récipient

l**bx**

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
MAGG-057-001	24	57	1	50,00
MAGG-108-001	24	108	1	66,50
MAGG-159-001	24	159	1	100,00

**STIRPACK 1 : COFFRET DE 12 BARREAUX MAGNÉTIQUES CYLINDRIQUES**

Contient barreaux de (∅ x l) 3 x 8 ; 6 x 10 ; 4,5 x 12 ; 4,5 x 15 ; 7 x 20 ; 8 x 25 (2 unités) ; 8 x 30 (2 unités) ; 8 x 40 ; 8 x 45 ; 10 x 60 mm

l**bx**

référence	description	unités par ref.	prix CHF
MAGS-PK1-012	StirPack 1 : 12 barreaux cylindriques	12	48,50

**STIRPACK 2 : COFFRET DE 12 BARREAUX MAGNÉTIQUES OCTAÉDRIQUES**

Contient barreaux de (∅ x l) 8 x 13 (2 unités) ; 8 x 25 (3 unités) ; 8 x 38 (3 unités) ; 10 x 51 (2 unités) et 13 x 75 (2 unités) mm

l**bx**

référence	description	unités par ref.	prix CHF
MAGS-PK2-012	StirPack 2 : 12 barreaux octaédriques	12	67,50

**STIRPACK 3 : COFFRET DE 17 BARREAUX MAGNÉTIQUES ASSORTIS**

Contient barreaux cylindriques de (∅ x l) 3 x 8 ; 6 x 10 ; 4,5 x 12 ; 7 x 20 ; 8 x 25 (2 unités) ; 8 x 30 (2 unités) ; 8 x 40 ; 8 x 50 ; 10 x 70 ; octaédriques de (∅ x l) 8 x 25 ; 8 x 38 ; 10 x 51 ; 13 x 75 et ovales de (∅ x l) 10 x 20 et 16 x 30 mm

l**bx**

référence	description	unités par ref.	prix CHF
MAGS-PK3-017	StirPack 3 : 17 barreaux assortis	17	87,00

**EXTRACTEUR DE BARREAU MAGNÉTIQUE EN PTFE**

Moulé en PTFE pur. Approuvé par FDA. Autoclavable

l**bx**

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
MAGR-150-001	10	150	1	27,00
MAGR-250-001	10	250	1	33,00
MAGR-350-001	10	350	1	37,50



**OMM** | **BEC BUNSEN AVEC ROBINET À VIS**

Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur (BUNS-P01-001 et BUNS-PC1-001: 11 mm de diamètre x 150 mm de hauteur). Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle



référence	type	unités par ref.	prix CHF
BUNS-B01-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	52,00
BUNS-BC1-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	62,00
BUNS-N01-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	52,00
BUNS-NC1-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	62,00
BUNS-P01-001	multi-gaz, raccordement standard	1	60,50
BUNS-PC1-001	multi-gaz, raccord fileté 1/4" mâle	1	72,50

**OMM** | **BEC BUNSEN AVEC VANNE DE SÉCURITÉ**

Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme. Equipé d'une vanne de sécurité qui interrompt le passage du gaz en cas d'extinction de la flamme. Les vannes de sécurité sont homologuées et sont livrées avec certificat de conformité CE selon la directive UE 2016/426. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur (BUNS-P02-001 et BUNS-PC2-001: 11 mm de diamètre x 150 mm de hauteur). Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle



référence	type	unités par ref.	prix CHF
BUNS-B02-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	155,50
BUNS-BC2-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	152,00
BUNS-N02-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	155,50
BUNS-NC2-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	152,00
BUNS-P02-001	multi-gaz, raccordement standard	1	158,50
BUNS-PC2-001	multi-gaz, raccord fileté 1/4" mâle	1	171,00

**OMM** | **BEC BUNSEN AVEC VANNE DE SÉCURITÉ ET ALLUMAGE PIÉZOÉLECTRIQUE**

Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme et système d'allumage piézoélectrique. Equipé d'une vanne de sécurité qui interrompt le passage du gaz en cas d'extinction de la flamme. Les vannes de sécurité sont homologuées et se livrent avec certificat de conformité CE selon la directive UE 2016/426. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur. Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle



référence	type	unités par ref.	prix CHF
BUNS-B03-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	187,00
BUNS-BC3-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	188,50
BUNS-N03-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	187,00
BUNS-NC3-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	188,50



**BEC MEKER AVEC GRILLE ET ROBINET À VIS**

Avec grille, robinet à vis et régulateur d'air. Tube en laiton nickelé 15 mm de diamètre x 140 mm de hauteur. Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle

référence	type	unités par ref.	prix CHF
BUNS-BM1-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	133,50
BUNS-BMC-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	142,00
BUNS-NM1-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	133,50
BUNS-NMC-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	142,00

-OMM-

**LAMPE À ALCOOL**

En verre, avec mèche, avec un couvercle en plastique vissé et joint métallique amovible

référence	type	unités par ref.	prix CHF
ALBN-060-001	60 ml	1	3,50
ALBN-150-001	150 ml	1	5,00
ALBN-250-001	250 ml	1	6,00
En "pack économie"			
ALBN-060-006	60 ml	6	18,50
ALBN-150-006	150 ml	6	26,00
ALBN-250-006	250 ml	6	33,50
Pièces de rechange			
ALBN-W11-010	mèches pour lampe à alcool de 60 ml	10	2,00
ALBN-W12-010	mèches pour lampes à alcool de 150 ml et 250 ml	10	6,00

LBG

NEW

**PISTOLET DE FLAMBAGE**

Pour l'allumage de bec Bunsen. Rechargeable

référence	type	unités par ref.	prix CHF
LIGH-002-001	à gaz	1	11,50

bb

**PLAQUE CHAUFFANTE BASIQUE, HP-B1**

Plaque chauffante pour utilisation occasionnelle : n'est pas adaptée pour un usage continu à la puissance maximale. Puissance réglable (5 positions). 230 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

référence	puissance	dimensions plateau	unités par ref.	prix CHF
HEAB-1K4-001	1500 W	∅ 185 mm	1	34,00

lax

NEW

**PLAQUE CHAUFFANTE BASIQUE, JECE1233 ET CE220**

Plaque chauffante pour utilisation occasionnelle : n'est pas adaptée pour un usage continu à la puissance maximale. Puissance réglable (5 positions). Protection contre la surchauffe. 230 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

référence	nb. de plaques	puissance	dimensions plateau	modèle	unités par ref.	prix CHF
HEAB-1K7-001	1	1500 W	∅ 187 mm	JECE1233	1	92,00
HEAB-1K8-001	2	1500 / 750 W	∅ 187 / 157 mm	CE220	1	119,50

lax





### PLAQUE CHAUFFANTE, NUMÉRIQUE ET PLAQUE EN CÉRAMIQUE, HP550-S



Permet de travailler en continu. Dimensions plaque céramique : 184 x 184 mm. Température réglable jusqu'à 550°C sur plaque (incréments : 5 °C). Affichage LED indiquant la température ( $\pm 1$  °C). Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température. Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Puissance thermique : 1000 W. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 580 °C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
NHOT-550-001	plaque chauffante Onilab HP550-S (capteur Pt1000 inclus)	1	763,50



### HUILE DE SILICONE POUR BAIN-MARIE

Stable à la chaleur et résistante aux températures élevées (-50 +200 °C). Présente une grande stabilité chimique, faible évaporation et faible variation de la viscosité avec la température



référence	type	conditionnement	prix CHF
SOIL-100-1K0	LBSil 100	1 L	66,00
SOIL-100-5K0	LBSil 100	5 L	325,00



### BAIN THERMOSTATÉ, WB01



Châssis en métal avec extérieur recouvert de peinture époxy antirouille et cuve en acier inoxydable. Régulation numérique de la température entre  $T^{\circ}_{amb}$  5°C à 100°C (résolution : 1°C). Peut fonctionner en mode continu ou en périodes programmées par une minuterie numérique pour travailler dans des périodes spécifiques, de 1 min. jusqu'à 9999 min, avec signal sonore. Double affichage numérique de la température et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe du bain. Inclut plaque couvre-résistance, couvercle amovible avec orifices (11 cm) et anneaux réducteurs (8 et 5 cm). Doté d'un tuyau de vidange (sauf pour le modèle TWBA-001-001). 220  $\pm$  10% V, 50/60  $\pm$  1 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	nb. de trous	dimensions cuve / utiles (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
TWBA-001-001	3 L	400	1	150 x 135 x 150 / 100 mm	1	344,00
TWBA-002-001	6,1 L	500	2	300 x 135 x 150 / 100 mm	1	414,50
TWBA-004-001	14,6 L	1000	4	325 x 300 x 150 / 100 mm	1	504,00
TWBA-006-001	22,5 L	1500	6	500 x 300 x 150 / 100 mm	1	625,50



### BAIN THERMOSTATÉ, WB-PRO



Cuve en acier inoxydable et couvercle transparent. Régulation numérique de la température entre  $T^{\circ}_{amb}$  + 5 °C à 99 °C (Résolution : 0,1 °C). Contrôle précis de la température (précision  $\pm 0,5$  °C). Mode continu ou périodes programmées avec signal sonore à la fin du temps sélectionné (enregistre trois pré-réglages de température). Minuterie à partir de 1 min jusqu'à 999 min. Affichage LED de la température et du temps, touches tactiles faciles à utiliser. Fonction de protection contre le démarrage à sec pour une sécurité améliorée. Coupure et alarme de surchauffe. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	nb. de trous	dimensions utiles (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
TWBE-001-001	2 L	200	1	115 x 130 x 150 mm	1	521,00
TWBE-002-001	5 L	450	2	280 x 130 x 150 mm	1	795,50

### BAIN THERMOSTATÉ AVEC AGITATION, WB-S

Châssis en métal avec extérieur recouvert de peinture époxy antirouille. Cuve et couvercle en acier inoxydable. Chambre isolante en polyuréthane. Plate-forme avec ressorts élastiques permettant de maintenir des contenants de tailles variées. Régulation numérique de la température entre T° ambiante 5 °C et 100 °C (résolution : 1 °C). Amplitude d'oscillation réciproque : 16 mm. Gamme de fréquence alternative : 20-180 tr / min ( $\pm 1$  tr / min). Mécanisme silencieux. Peut fonctionner en mode continu ou en périodes programmées avec signal sonore en fin de temps. Minuterie de 1 min. jusqu'à 9999 min. Affichage numérique de la température, de la vitesse et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe. Vanne de vidange. 220  $\pm$  10%V; 50-60  $\pm$  1 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	dim. internes (long. x larg. x h)	dim. extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
TWBS-031-001	31 L	1500	500 x 310 x 200 mm	828 x 360 x 425 mm	1	2457,50



### BAIN THERMOSTATÉ À CUVE TRANSPARENTE, WB-T

Châssis, intérieur et couvercle en plastique transparent de haute qualité permettant de voir clairement l'objet qui doit être chauffé. Couvercle et grille incluses. Régulation numérique de la température entre T° ambiante +5 °C et 100 °C (résolution : 1 °C). Peut fonctionner en mode continu ou programmé par une minuterie numérique (1-9999 min). Double affichage numérique de la température et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe. Inclut rack pour 48 tubes de 18 mm max. de diamètre. 220  $\pm$  10%V; 50-60  $\pm$  1 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	dim. internes (long. x larg. x h)	dim. extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
TWBT-009-001	8,2 L	800	280 x 220 x 150 mm	400 x 260 x 190 mm	1	413,00

Accessoires et pièces de rechange

TWBT-A01-001	grille et protection de résistance de rechange pour LBX WB-T	1	51,50
TWBT-A02-001	couvercle supérieur transparent pour LBX WB-T	1	26,00



### BAIN À ULTRASONS MINI AVEC MINUTERIE, SANS CHAUFFAGE, ULTR SMALL

Conçu pour le nettoyage de petits objets de laboratoire. Inclut couvercle et panier grillagé. Réservoir en acier inoxydable de 0,8 L résistant à l'eau et affichage numérique du temps. Minuterie : 0-30 min. Fréquence: 40 kHz. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance ultrasons	dim. cuve (long. x larg. x h)	dim. panier (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
ULTR-0L8-001	0,8 L	50 W	150 x 85 x 65 mm	135 x 70 x 40 mm	1	184,00



### BAIN À ULTRASONS AVEC CHAUFFAGE ET MINUTERIE, ULTR

Cuve et châssis en acier inoxydable résistants à l'eau. Inclut couvercle et panier grillagé. Ecran numérique montrant la température et le temps. Contrôle numérique de température (réglable entre T° ambiante et 80 °C). Minuterie : 0-30 min. Fréquence: 40 kHz. Les modèles de 6.5 L à 30 L ont une vanne de vidange. Panier de rechange disponible sur le site web. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance ultrasons	dim. cuve (long. x larg. x h)	dim. panier (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
ULTR-2L0-001	2 L	80 W	150 x 135 x 100 mm	130 x 110 x 70 mm	1	371,00
ULTR-3L2-001	3,2 L	120 W	240 x 135 x 100 mm	210 x 110 x 50 mm	1	542,50
ULTR-6L5-001	6,5 L	180 W	300 x 150 x 150 mm	270 x 115 x 110 mm	1	1054,50
ULTR-10L-001	10 L	240 W	300 x 240 x 150 mm	260 x 200 x 90 mm	1	1461,00
ULTR-15L-001	15 L	360 W	330 x 300 x 150 mm	290 x 260 x 90 mm	1	1694,50
ULTR-30L-001	30 L	600 W	500 x 300 x 200 mm	450 x 260 x 120 mm	1	2113,50



## lbx | BAIN À SEC NUMÉRIQUE BLOC MÉTALLIQUE, HDB120



Système de chauffage à sec pour les blocs métalliques de 150 x 95 mm. Température réglable jusqu'à 120 °C (précision :  $\pm 0,5$  °C). Deux modes de fonctionnement : continu ou par minuterie (1' - 99h59'). Puissance thermique : 160 W. Affichage LED indiquant la température et le temps. Fourni avec un bloc de métal pour 40 tubes de 1,5 / 2 ml (DHDB-B03-001). Différentes applications possibles grâce à la variété de blocs interchangeables (non inclus). Protection contre la surchauffe. Dimensions extérieures (L x l x H) : 290 x 175 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, degré de protection IP21 (DIN 60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
DHDB-120-001	bain à sec numérique bloc métallique LBX HDB120	1	767,00
Bloc métallique			
DHDB-B01-001	pour 54 tubes de 0,2 ml ( $\varnothing$ trou : 6,4 mm, prof : 15 mm)	1	233,50
DHDB-B02-001	pour 40 tubes de 0,5 ml ( $\varnothing$ trou : 8,2 mm, prof : 26,4 mm)	1	233,50
DHDB-B03-001	pour 40 tubes de 1,5/2 ml ( $\varnothing$ trou : 11 mm, prof : 34,7 mm)	1	233,50
DHDB-B04-001	pour 28 tubes de 5/15 ml ( $\varnothing$ trou : 17mm, prof : 48 mm)	1	233,50
DHDB-B05-001	pour 8 tubes de 50ml ( $\varnothing$ trou : 29,8 mm, prof : 48 mm)	1	233,50
DHDB-B06-001	pour microplaque de 96 ou 384 puits	1	233,50



## DLAB | BAIN À SEC NUMÉRIQUE AVEC AGITATION, HCM100-PRO



Excellent contrôle de la température et d'agitation pour assurer des résultats reproductibles. Large gamme d'applications : synthèse et purification de gènes, dénaturation de protéines et de gènes, réaction enzymatique, croissance bactérienne, etc. Compatible avec une large gamme de tubes (la réf. DTBW-A02-001 est incluse, les autres blocs sont en option). Vitesse d'agitation : 200-1500 rpm. Température de chauffe max. : 100 °C. Température de refroidissement max. : T°ambiante -15 °C. Chauffage : 5,5 °C/min, refroidissement : 5 °C/min et 0,5 °C/min au-dessous T°ambiante. Précision :  $\pm 0,5$  °C. Uniformité :  $\pm 0,5$  °C max. Orbite d'agitation : 3mm. Programmable en plusieurs étapes (9 programmes max.). Protection contre la surchauffe : 150 °C. Dimensions : 200 x 235 x 120 mm. Poids : 7,3 kg. 200-240 V, 50-60 Hz, 200 W. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
DTBW-100-001	bain à sec numérique avec agitation DLAB HCM100-Pro	1	2940,00
Accessoires et pièces de rechange			
DTBW-A01-001	bloc adaptateur, 24 x 0,5 mL, 1500 rpm, $\varnothing$ x prof : 8,1 x 26 mm	1	301,50
DTBW-A02-001	bloc adaptateur, 24 x 1,5 mL, 1500 rpm, $\varnothing$ x prof : 10,9 x 30,8 mm	1	301,50
DTBW-A03-001	bloc adaptateur, 24 x 2 mL, 1500 rpm, $\varnothing$ x prof : 10,9 x 30,8 mm	1	301,50
DTBW-A04-001	bloc adaptateur, 8 x 5 mL, 1500 rpm, $\varnothing$ x prof : 13,6 x 42 mm	1	442,00
DTBW-A05-001	bloc adaptateur, 8 x 15 mL, 800 rpm, $\varnothing$ x prof : 6,5 x 80 mm	1	603,00
DTBW-A06-001	bloc adaptateur, 4 x 50 mL, 600 rpm, $\varnothing$ x prof : 29,6 x 80 mm	1	502,50
DTBW-A07-001	bloc adaptateur pour microplaque	1	301,50
DTBW-A08-001	bloc adaptateur pour PCR, 96 x 0,2 mL, 1500 rpm	1	301,50

### CHAUFFE-BALLON, HM01

Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température, pour procédés de distillation, digestion, évaporation, extraction et ébullition. Température : jusqu'à 450 °C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Matériaux de longue durée, résistants à la corrosion et au vieillissement. Facile à manipuler. Inclut une tige de support en aluminium et une pince pour maintenir le thermomètre. Alimentation 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	∅ x h (mm)	unités par ref.	prix CHF
HEAM-051-001	50 ml	80	200 x 160	1	133,00
HEAM-101-001	100 ml	100	200 x 160	1	152,00
HEAM-251-001	250 ml	150	200 x 160	1	157,00
HEAM-501-001	500 ml	250	200 x 160	1	166,50
HEAM-1K1-001	1000 ml	350	260 x 200	1	198,50
HEAM-2K1-001	2000 ml	450	300 x 230	1	238,50

lab

CE



### CHAUFFE-BALLON AVEC ÉCRAN NUMÉRIQUE, HM01-D

Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température. Capteur externe de température Pt100 qui permet un contrôle de la température du liquide en temps réel via l'écran numérique. Température : jusqu'à 450°C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Inclut une tige de support en aluminium, une pince de support et le capteur de température Pt100. Alimentation 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	∅ x h (mm)	unités par ref.	prix CHF
HMAD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	224,00
HMAD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	237,00
HMAD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	249,50
HMAD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	288,00
HMAD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	310,50

lab

CE



Accessoires et pièces de rechange

HMAD-A01-001	capteur de température Pt100	1	73,50
HMAD-A02-001	gaine de protection en PTFE pour sonde de température Pt100	1	33,50

### CHAUFFE-BALLON AVEC AGITATION, HM02

Chauffe-ballon avec régulation électronique de température et agitation magnétique. Vitesse réglable entre 0 et 1400 rpm. Température : jusqu'à 450 °C à la surface (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). L'agitation et le chauffage peuvent s'utiliser simultanément. Mode de fonctionnement continu. Ajustement rapide, uniforme et sûr de la température. Inclut barreau magnétique, tige de support en aluminium et pince pour maintenir le thermomètre. Alimentation 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	∅ x h (mm)	unités par ref.	prix CHF
MSHM-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	267,00
MSHM-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	280,00
MSHM-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	289,50
MSHM-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	337,50
MSHM-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	419,00

lab

CE



## l**bx** | CHAUFFE-BALLON AVEC AGITATION ET ÉCRAN NUMÉRIQUE, HM02-D



Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température et agitation magnétique. Capteur externe de température Pt100 qui permet un contrôle de la température du liquide en temps réel via l'écran numérique. Vitesse variable entre 0 et 1600 rpm. Température : jusqu'à 450 °C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). L'agitation et le chauffage peuvent s'utiliser simultanément. Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Inclut un barreau magnétique, une tige de support en aluminium, une pince de support et le capteur de température Pt100. Alimentation 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	∅ x h (mm)	unités par ref.	prix CHF
HMSD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	312,50
HMSD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	321,50
HMSD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	336,00
HMSD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	382,50
HMSD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	461,00

Accessoires et pièces de rechange

HMAD-A01-001		capteur de température Pt100		1	73,50
HMAD-A02-001		gaine de protection en PTFE pour sonde de température Pt100		1	33,50

## l**bx** | CHAUFFE-BALLON, MULTIPPOSITIONS, HMM1



Régulation électronique de la température pour chaque position. Température maximale de 450°C en surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Opération continue. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Matériaux durables résistants à la corrosion et au vieillissement. Facile à manipuler. Comprend une tige de support en aluminium et une pince pour les assemblages. 220V / 50Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	positions	puissance (W)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
MRHM-254-001	250 ml	4	150	610 x 160 x 170 mm	1	421,00
MRHM-256-001	250 ml	6	150	940 x 160 x 170 mm	1	597,00
MRHM-504-001	500 ml	4	250	690 x 180 x 180 mm	1	448,00
MRHM-506-001	500 ml	6	250	1060 x 180 x 180 mm	1	638,50



### CHAUFFE-BALLONS

Les chauffe-ballons sont des équipements essentiels en laboratoire utilisés pour **appliquer une chaleur contrôlée** à la verrerie, tels que les ballons à fond rond, lors de **réactions chimiques, distillations et autres processus**.

Lors du choix d'un chauffe-ballon, un facteur important à prendre en compte est la **compatibilité de la taille avec le récipient**. Seuls les récipients d'une taille adéquate garantissent un processus de chauffage sûr et homogène, car le transfert de chaleur repose sur le contact direct entre la surface du chauffe-ballon et le récipient.

Un chauffe-ballon fiable offre un **chauffage efficace, une durabilité, une facilité d'entretien et une utilisation facile**, en faisant ainsi un instrument utile pour une large gamme de processus et d'expériences en laboratoire.

### INCUBATEUR AVEC AGITATION, INC-S

Extérieur en ABS, couche isolante en polyuréthane, chambre intérieure en acier inoxydable. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Résolution : 0,1 °C. Fluctuation de la température: 0,1 °C. La référence CTSI-070-001 est équipée d'une fonction de refroidissement qui permet d'atteindre des températures inférieures à la température ambiante (plage de température : 4 - 65 °C). Vitesse agitation orbitale: 30 - 300 rpm (précision  $\pm 1$  rpm). Diamètre orbital : 20 mm. Large écran LCD indiquant la température, la vitesse d'agitation et le temps (0-9999 min). Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas d'entretien, avec départ progressif et système de sécurité. 240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (mm) (long. x larg. x h)	dim. int. (mm) (long. x larg. x h)	dimensions plate-forme (mm)	unités par ref.	prix CHF
CTSI-050-001	50 L	500 x 640 x 480	455 x 380 x 290	380 x 320	1	4515,50
CTSI-070-001	70 L	600 x 660 x 500	560 x 390 x 320	480 x 315	1	5161,00

Accessoires et pièces de rechange

CTSI-A00-001	plateforme (380 x 320 x 100 mm) pour CTSI-050-001	1	131,00
CTSI-A01-001	plateforme (480 x 315 x 100 mm) pour CTSI-070-001	1	131,00
CTSI-A02-001	clip de fixation pour flacon de 100 ml	1	9,50
CTSI-A03-001	clip de fixation pour flacon de 250 ml	1	14,50
CTSI-A04-001	clip de fixation pour flacon de 500 ml	1	24,00
CTSI-A05-001	clip de fixation pour flacon de 1000 ml	1	33,50

lbx



### INCUBATEUR DE TEMPÉRATURE CONSTANTE, HAUTE PRÉCISION, INC65

Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Pour des températures allant jusqu'à 70 °C. Résolution : 0,1 °C. Fluctuation de la température :  $\pm 0,5$  °C. Deux écrans LCD indiquant la température réelle et la température fixée. Fonction minuterie (0-9999min). Fonction de stérilisation UV. Homogénéité et stabilité de la température :  $\pm 0,8$  °C. Porte intérieure en cristal qui permet de voir les échantillons. Facile à nettoyer. Fourni avec deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix CHF
INCU-045-001	45 L	525 x 480 x 620 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	1453,00
INCU-065-001	65 L	575 x 480 x 720 mm	400 x 350 x 450 mm	9	1	1536,00
INCU-125-001	125 L	675 x 580 x 820 mm	500 x 450 x 550 mm	13	1	1936,00

lbx



### INCUBATEUR RÉFRIGÉRÉ, INC-R

Idéal pour la DBO et autres procédés qui nécessitent de basses températures pendant de longues périodes. La réfrigération permet d'atteindre des températures inférieures à la température ambiante. Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Chambre isolante en polyuréthane. Réfrigération sans fluor. Gamme de température : 0 - 65 °C. Résolution : 0,1°C. Fluctuation de la température :  $\pm 0,5$  °C (hautes températures),  $\pm 1$  °C (basses températures). Homogénéité et stabilité de la température :  $\pm 1,5$  °C. Deux écrans LCD indiquant la température réelle et la température fixée. Fonction minuterie (0 - 99 h 59 min). Porte intérieure en verre qui permet de voir les échantillons. Prise de courant universelle interne avec couvercle (compatible UE et UK). Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220-240 V / 50-60 Hz. 2 ans de garantie

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix CHF
INCR-070-001	70 L	560 x 570 x 1030 mm	350 x 415 x 500 mm	9	1	2215,00
INCR-150-001	150 L	620 x 640 x 1290 mm	400 x 490 x 750 mm	12	1	2666,50

lbx







## ibx | INCUBATEUR RÉFRIGÉRÉ AVEC CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ, INC-H



Fonction de réfrigération qui permet d'atteindre des températures inférieures à la température ambiante. Système d'humidification interne qui utilise de petites particules et une faible consommation d'eau. Fonction de dégivrage intelligente. Fonction d'alarme lorsque le récipient manque d'eau. Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable miroir. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Couche isolante en polyuréthane. Plage de température : 10 - 65 °C (0 - 65 °C sans humidification). Résolution : 0,1 °C. Fluctuation de la température :  $\pm 0,5$  °C (haute température),  $\pm 1$  °C (basse température). Uniformité de température :  $\pm 1$  °C. Plage d'humidité : 45 - 95 % HR. Stabilité de l'humidité :  $\pm 5$  %. Grand écran numérique qui affiche l'heure, la température, l'humidité, la durée du cycle, les segments, les alarmes et d'autres indicateurs. Fonction temporisation (0 - 99 h 59 min). Porte intérieure en verre qui permet de voir les échantillons. Éclairage LED. Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix CHF
INCH-070-001	70 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	5	1	3268,50
INCH-150-001	150 L	646 x 641 x 1301 mm	490 x 400 x 750 mm	9	1	3870,50



## ibx | INCUBATEUR À CO<sub>2</sub>, INC-C



Utilisé en sciences de la vie, immunologie, génétique, microbiologie, biologie cellulaire, etc. Grâce au CO<sub>2</sub>, le pH est adapté. De cette manière, ce type d'incubateur fournit non seulement la température et l'humidité adéquates, mais également un pH favorable à la croissance cellulaire. Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Porte intérieure en verre trempé. Système de chauffage à jaquette d'air. Plage de température : RT+3 °C - 60 °C. Résolution : 0,1 °C. Variation de température :  $\pm 0,2$  °C. Homogénéité et stabilité de la température :  $\pm 0,3$  °C. Ecrans LCD. Fonction minuterie (0-9999 min). Fonction de stérilisation UV. Fonctions d'alarme (alarme de surchauffe, d'erreur du capteur de température, de manque d'eau, de concentration de CO<sub>2</sub> et de manque de CO<sub>2</sub>). Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). Compatible avec les bouteilles de CO<sub>2</sub> conventionnelles. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix CHF
INCC-080-001	80 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	8	1	12638,50

## ibx | ETUVE DE SÉCHAGE À CIRCULATION D'AIR FORCÉE, OVF



Châssis métallique peint avec de la résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Température réglable de 40 °C à 300 °C. Résolution : 0.1 °C. Fluctuation de la température :  $\pm 1$  °C. Régulation de la température par microprocesseur avec fonctions de protection contre la surchauffe, alarme défaut capteur, sélection de température fixe de travail, minuteur (0-9999 min), correction d'écart, verrouillage de sécurité, etc. Homogénéité et stabilité de température :  $\pm 2,5$ %. Pieds réglables pour faciliter l'installation et le nivellement. Porte avec fenêtre ouvrante à 180°, double vitrage de sécurité thermique pour contrôle externe, sans variation de température dans la chambre intérieure. Système de circulation d'air par circulation forcée via ventilation. Bouton ON/OFF du ventilateur pour travailler en convection naturelle (sauf modèle DOVF-230-001, qui n'a pas d'interrupteur). Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix CHF
DOVF-030-001	30 L	450 x 500 x 690 mm	310 x 310 x 310 mm	6	1	1264,00
DOVF-045-001	45 L	490 x 540 x 730 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	1462,50
DOVF-065-001	65 L	540 x 550 x 830 mm	400 x 360 x 450 mm	9	1	1617,50
DOVF-125-001	125 L	640 x 640 x 930 mm	500 x 450 x 550 mm	13	1	1873,50
DOVF-230-001	230 L	735 x 835 x 1115 mm	600 x 500 x 750 mm	17	1	2297,50





## ÉTUVE DE SÉCHAGE SOUS VIDE, OVV

Châssis métallique peint avec de la résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Méthode de chauffage à 4 murs. Double fenêtre d'observation avec verre antidéflagrant. Poignée de fixation, pour ouvrir et fermer facilement la porte. Température réglable de TA +10 °C à 250 °C. Résolution : 0.1 °C. Fluctuation de la température:  $\pm 1^\circ\text{C}$ . Régulation de la température par microprocesseur avec fonctions de protection contre la surchauffe, alarme défaut capteur, sélection de température fixe de travail, minuteur (0-9999 min), correction d'écart, verrouillage de sécurité, etc. Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur. 220-240 V / 50-60 Hz. Il est recommandé d'utiliser la pompe à vide VACU-K10-001. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix CHF
DOVV-024-001	24 L	480 x 480 x 606 mm	300 x 300 x 270 mm	2	1	1451,00
DOVV-052-001	52 L	560 x 540 x 680 mm	415 x 370 x 340 mm	2	1	1854,50

lbx  
CE



## GRILLE POUR INCUBATEUR ET ÉTUVE

Grille pour incubateur LBX INC65, INC-R, INC-H, INC-C et étuve LBX OVV

référence	description	unités par ref.	prix CHF
INCU-A01-001	grille pour INCU-045-001	1	62,50
INCU-A02-001	grille pour INCU-065-001	1	70,50
INCU-A03-001	grille pour INCU-125-001	1	88,00
DOVF-A01-001	grille pour DOVF-030-001	1	51,50
DOVF-A02-001	grille pour DOVF-045-001	1	61,00
DOVF-A03-001	grille pour DOVF-065-001	1	70,50
DOVF-A04-001	grille pour DOVF-125-001	1	84,50
DOVF-A06-001	grille pour DOVF-230-001	1	94,50
INCR-A01-001	grille pour INCR-070-001	1	60,00
INCR-A02-001	grille pour INCR-150-001	1	73,00
INCH-A02-001	grille pour INCH-070-001	1	52,00
INCH-A03-001	grille pour INCH-150-001	1	90,50
INCC-A01-001	grille pour INCC-080-001	1	104,00

lbx  
NEW



## "FOUR À MOUFLE DE LABORATOIRE, MF12

Châssis métallique peint avec de la résine époxy. Chambre d'isolation et chambre intérieure en fibre céramique. Écran LED qui montre la température réelle et paramétrée. Plage de température : 100-1200 °C. Résolution : 1 °C. Temps pour atteindre T max. :  $\leq 30$  min. Fonction minuterie (1 à 9999 min). Dispositifs de sécurité : verrouillage de sécurité manuel sur la porte, alarme lumineuse et sonore en cas de surchauffe, arrêt automatique de l'émission de chaleur par ouverture de porte, protection contre la surchauffe, déconnexion du four par rupture du thermocouple. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	puissance	unités par ref.	prix CHF
MUFU-020-001	2 L	685 x 450 x 600 mm	200 x 120 x 80 mm	1,5 kW	1	2127,00
MUFU-072-001	7,2 L	785 x 530 x 640 mm	300 x 200 x 120 mm	3,0 kW	1	2565,00
MUFU-120-001	12 L	785 x 530 x 720 mm	300 x 200 x 200 mm	4,5 kW	1	3440,50

lbx  
CE





HDN  
ceramics

### TRIANGLE POUR CREUSETS

En fil d'acier inoxydable

référence	longueur côte (mm)	∅ minimum du creuset (mm)	unités par ref.	prix CHF
PITC-050-006	50	30	6	15,50
PITC-060-006	60	40	6	20,00
PITC-075-006	75	50	6	25,00



HDN  
ceramics

### CREUSET EN PORCELAINE FORME HAUTE AVEC COUVERCLE *BASIC LINE*

Le prix correspond à l'ensemble du creuset et couvercle. Émaillage interne et externe



référence	capacité	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
CRHC-015-006	15 ml	32	34	6	12,00
CRHC-020-006	20 ml	36	38	6	9,50
CRHC-030-006	30 ml	40	46	6	11,00
CRHC-040-006	40 ml	42	54	6	13,50
CRHC-050-006	50 ml	43	58	6	11,00

## **i** QUE SONT LES CREUSETS DE LABORATOIRE ET COMMENT CHOISIR LE MODÈLE APPROPRIÉ ?

Les creusets de laboratoire sont des récipients à **haute résistance chimique et thermique** utilisés pour chauffer, calciner, déshydrater, brûler ou fondre des substances. Leurs applications sont diverses et incluent des **réactions chimiques à haute température** ou différentes **méthodes analytiques**.

Il existe une variété de types de creusets, il est donc important de prendre en compte des facteurs tels que le **matériau** (porcelaine, quartz, alumine, etc.), la **taille** (à choisir en fonction de la taille de l'échantillon), la **forme** (formes hautes et basses, nacelle, casserole avec manche, etc.), la **température** ou la **compatibilité chimique** lors du choix d'un creuset.

MATÉRIAU	TEMP. MAX.	CARACTÉRISTIQUES
Porcelaine	1000 °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• haute résistance thermique (néanmoins, il est essentiel de les chauffer et de les refroidir progressivement)</li> <li>• haute inertie chimique (même face à la plupart des acides, mais pas à l'acide fluorhydrique ni aux substances alcalines)</li> <li>• haute durabilité</li> <li>• matériau relativement économique</li> </ul>
Quartz	1100 °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• haute résistance thermique</li> <li>• haute inertie chimique (même face à la plupart des acides, mais pas à l'acide fluorhydrique)</li> <li>• facile à nettoyer</li> <li>• transparent, ce qui permet l'observation</li> <li>• adapté aux réactions chimiques et à la fusion d'échantillons</li> </ul>
Alumine	1750 °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• très haute résistance thermique</li> <li>• haute résistance chimique</li> <li>• très polyvalents et largement utilisés</li> </ul>
PTFE	280 °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• haute résistance thermique par rapport à d'autres matériaux thermoplastiques</li> <li>• haute inertie chimique</li> <li>• facile à nettoyer (grâce à la surface lisse)</li> </ul>
Nickel	600 °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• conductivité thermique</li> <li>• haute résistance chimique à certaines substances (comme le chlore), mais moins résistants à d'autres (comme certains acides)</li> <li>• haute durabilité</li> <li>• facile à nettoyer</li> </ul>
Acier inoxydable	800 °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• conductivité thermique</li> <li>• également adapté aux applications cryogéniques (résiste à des températures aussi basses que -180 °C)</li> <li>• haute durabilité</li> <li>• facile à nettoyer</li> </ul>

**CREUSET EN PORCELAINE FORME MOYENNE AVEC COUVERCLE *BASIC LINE***

Le prix correspond à l'ensemble du creuset et couvercle. Émaillage interne et externe

référence	capacité	Ø <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
CRMC-015-006	15 ml	35	30	6	11,00
CRMC-020-006	20 ml	38	32	6	9,50
CRMC-025-006	25 ml	40	36	6	12,50
CRMC-030-006	30 ml	42	41	6	11,00
CRMC-040-006	40 ml	48	42	6	13,00
CRMC-050-006	50 ml	53	46	6	17,00
CRMC-100-006	100 ml	63	59	6	30,50

HDN  
ceramics

**CREUSET EN PORCELAINE FORME HAUTE *PREMIUM LINE***

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Émaillage interne et externe sauf sur le rebord et la partie inférieure de la base. Couvercle non inclus

référence	capacité	Ø <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	modèle couvercle	unités par ref.	prix CHF
CRHK-005-006	5 ml	24	20	A	6	14,00
CRHK-010-006	10 ml	31	26	B	6	15,50
CRHK-015-006	15 ml	35	29	C	6	18,50
CRHK-025-006	25 ml	40	32	D	6	20,00
CRHK-030-006	30 ml	43	37	D	6	23,00
CRHK-040-006	40 ml	50	40	E	6	25,00
CRHK-050-006	50 ml	53	43	F	6	27,00
CRHK-100-006	100 ml	65	54	G	6	45,50
CRHK-250-003	250 ml	88	72	I	3	36,00

HDN  
ceramics

**CREUSET EN PORCELAINE FORME BASSE *PREMIUM LINE***

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Émaillage interne et externe sauf sur le rebord et la partie inférieure de la base. Couvercle non inclus

référence	capacité	Ø <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	modèle de couvercle	unités par ref.	prix CHF
CRLK-010-006	8 ml	32	20	B	6	13,50
CRLK-020-006	17 ml	41	26	D	6	15,00
CRLK-030-006	30 ml	50	31	E	6	18,50
CRLK-050-006	50 ml	61	37	G	6	21,50
CRLK-100-006	100 ml	76	46	H	6	36,50
CRLK-150-006	150 ml	84	52	I	6	41,50
CRLK-250-006	250 ml	102	60	J	6	58,00
CRLK-500-006	500 ml	120	87	N/A	6	75,50

HDN  
ceramics





### COUVERCLE EN PORCELAINE POUR CREUSET *PREMIUM LINE*

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Entièrement émaillé sauf sur le rebord

référence	∅ <sub>int.</sub> (mm)	modèle de couvercle	unités par ref.	prix CHF
CRCK-026-006	26	A	6	6,00
CRCK-034-006	34	B	6	6,00
CRCK-038-006	38	C	6	6,00
CRCK-047-006	47	D	6	8,00
CRCK-053-006	53	E	6	8,00
CRCK-058-006	58	F	6	9,00
CRCK-069-006	69	G	6	12,00
CRCK-080-006	80	H	6	12,00
CRCK-093-006	93	I	6	19,00
CRCK-108-006	105	J	6	23,50



### CREUSET DE GOOCH À FOND PERFORÉ *PREMIUM LINE*

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Émaillage interne et externe sauf sur le rebord et la partie inférieure de la base. Couvercle non inclus

référence	capacité	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	pour papier de ∅	unités par ref.	prix CHF
CRGK-015-006	15 ml	29	32	15-16 mm	6	37,50
CRGK-030-006	30 ml	36	45	20-21 mm	6	53,50
CRGK-050-006	50 ml	40	49	23-24 mm	6	70,50



### CREUSET EN QUARTZ TRANSPARENT

Forme haute. Résiste à des températures jusqu'à 1100 °C. Couvercle inclus

référence	capacité	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
CRQZ-020-001	20 ml	35	41	1	66,50
CRQZ-025-001	25 ml	37	45	1	70,00
CRQZ-030-001	30 ml	39	49	1	73,50
CRQZ-050-001	50 ml	46	59	1	92,00
CRQZ-100-001	100 ml	57	72	1	147,50



Pour allonger de la durée de vie de la porcelaine, utiliser des vitesses de chauffage / refroidissement graduelles. Utiliser un four ou une plaque chauffante comme étape intermédiaire pour les utilisations nécessitant des vitesses de chauffage/refroidissement rapides. Augmenter progressivement l'intensité de la flamme lors de l'utilisation d'un brûleur à gaz. Éviter le contact du matériel chaud sur une surface froide. Vérifier soigneusement le matériel avant chaque utilisation et ne pas utiliser le produit s'il semble défectueux.

**CREUSET EN ALUMINE FORME HAUTE PREMIUM LINE**

Fabriqué en alumine 99,7% résistant à des températures jusqu'à 1750 °C. Non-émaillé. Couvercle non inclus

référence	capacité	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
ACHF-010-001	10 ml	30	31	1	26,50
ACHF-020-001	20 ml	40	35	1	48,50
ACHF-050-001	50 ml	51	47	1	67,50
ACHF-100-001	100 ml	60	62	1	104,50
ACHF-250-001	250 ml	80	94	1	163,00

HDN  
ceramics**CREUSET EN PTFE**

Moulé de manière isostatique en PTFE pur, approuvé par la FDA. Entièrement résistant et chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C

référence	capacité	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
PTFC-005-001	5 ml	27	16	1	19,00
PTFC-025-001	25 ml	44	26	1	29,50
PTFC-075-001	75 ml	56	41	1	42,00
PTFC-100-001	100 ml	60	45	1	55,00

astik's

**CREUSET EN NICKEL**

Résiste à des températures jusqu'à 600 °C. Couvercle non inclus

référence	capacité	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
CRNK-030-001	30 ml	40	35	1	124,00
CRNK-060-001	60 ml	50	45	1	184,00
CRNK-110-001	110 ml	60	55	1	232,50

clink

**CREUSET EN ACIER INOXYDABLE**

Pour des températures de -180 °C jusqu'à 800 °C. Couvercle non inclus

référence	capacité	∅ <sub>sup.</sub> (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
CRIX-030-001	30 ml	40	35	1	49,50
CRIX-060-001	60 ml	50	45	1	60,00
CRIX-110-001	110 ml	60	55	1	72,50
CRIX-125-001	125 ml	80	70	1	89,00

clink



HDN  
ceramics**NACELLE DE COMBUSTION EN PORCELAINE PREMIUM LINE**

Fabriquée en porcelaine résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Émaillage interne et externe sauf sur la partie inférieure de la base. Avec anneau

référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
COBK-080-012	1,5 ml	80	10	12	12	44,00
COBK-086-001	2 ml	86	11	13	1	4,00
COBK-090-001	2,2 ml	90	11	13	1	4,00
COBK-120-001	4 ml	120	10,3	12	1	5,00

cecotec

**MICRO-ONDES PROCLEAN 3010**

Chauffe et décongèle de manière homogène et efficace. Différents modes de chauffage. Commandes mécaniques. Assiette tournante. Minuterie : 0-30 min avec alarme. Facile à nettoyer. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an

référence	capacité	puissance (W)	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
MCRW-20L-001	20 L	700	445 x 355 x 255 mm	285 x 277 x 175 mm	1	206,50

**SÈCHE-CHEVEUX**

Design ergonomique. Double isolation. 2 vitesses, 3 températures. Câble d'alimentation de 3 mètres. Deux buses de diffusion et filtre amovible. Utile pour sécher le matériel de laboratoire, les instruments, les précipités etc. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an



référence	puissance (W)	unités par ref.	prix CHF
SDRY-2K0-001	2000	1	38,00

**NOS DIFFÉRENTES QUALITÉS**

Certains produits de notre catalogue sont disponibles en trois qualités différentes :

1. *Basic Line* : l'option la plus économique
2. *Standard Line* : la meilleure relation qualité prix
3. *Premium Line* : se différencie de la gamme standard par des caractéristiques particulières qui la rendent plus appropriée à certaines applications pour les utilisateurs les plus exigeants, tout en maintenant le compromis entre qualité et prix

Par exemple :

Les pointes pour micropipette *Premium Line* sont certifiées sans DNase, RNase et inhibiteurs de PCR, ce qui les rend adaptées aux applications de PCR, où ces caractéristiques sont nécessaires.



## CÔNE IMHOFF POUR SÉDIMENTATION

Disponible en verre borosilicaté LBG 3.3 ou en plastique transparent (SAN). Gradués

référence	capacité	description	unités par ref.	prix CHF
COI3-1K0-001	1 L	en verre borosilicaté 3.3	1	183,00
CONP-1K0-001	1 L	en plastique transparent (SAN)	1	68,00

## SUPPORT POUR CÔNE IMHOFF

Pour cône en verre ou en plastique. Disponible en méthacrylate ou en acier inoxydable

référence	description	unités par ref.	prix CHF
CONP-RAC-001	support en méthacrylate pour 2 cônes Imhoff	1	143,50
CONR-002-001	support en acier inoxydable pour 2 cônes Imhoff	1	134,50
CONR-004-001	support en acier inoxydable pour 4 cônes Imhoff	1	161,50



## FLACON EN PET STÉRILE, POUR ÉCHANTILLON D'EAU

Fabriqué en PET, flacon sans graduation, ouverture  $\varnothing$  38,5 mm pour faciliter le remplissage et forme carrée pour optimiser l'espace de stockage et le transport. Bouchon en polyéthylène avec scellé. Stérilisé par oxyde d'éthylène et emballé en sac individuel de polyéthylène pour garantir la stérilité. Disponible avec thiosulfate de sodium pré-dosé (20 mg/L) en accord avec la norme ISO 19458. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	dimensions (L x l x H)	poids (g)	type	unités par ref.	prix CHF
WSBE-500-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	stérile sans thiosulfate	90	192,00
WSBE-50T-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	stérile avec thiosulfate	90	192,00
WSBE-1K0-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	stérile sans thiosulfate	48	150,00
WSBE-1KT-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	stérile avec thiosulfate	48	150,00

astik's



## FLACON EN PET STÉRILE, POUR ÉCHANTILLON D'EAU, COL LARGE

Fabriqué en PET, flacon sans graduation, ouverture  $\varnothing$  63 mm pour faciliter le remplissage et forme carrée pour optimiser l'espace de stockage et le transport. Bouchon en polyéthylène avec scellé. Stérilisé par oxyde d'éthylène et emballé en sac individuel de polyéthylène pour garantir la stérilité. Disponible avec thiosulfate de sodium pré-dosé (20 mg/L) en accord avec la norme ISO 19458. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	dimensions (L x l x H)	poids (g)	type	unités par ref.	prix CHF
WSBW-500-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	stérile sans thiosulfate	60	163,50
WSBW-50T-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	stérile avec thiosulfate	60	157,00
WSBW-1K0-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	stérile sans thiosulfate	36	110,50
WSBW-1KT-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	stérile avec thiosulfate	36	113,50

astik's



astik's



### SAC STÉRILE POUR PRÉLÈVEMENT D'EAU

En polyéthylène hautement résistant (approuvé par la FDA). Languette anti-perforation pour éviter tout perçage du sac par les extrémités du fil. Idéal pour les échantillons d'eau chlorée. Inclut des comprimés de thiosulfate (10 mg / 100 ml), pour effectuer des tests bactériens. Sac à ouverture maximale, bande blanche pour écriture et indications de volume pour les mesures. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix CHF
STWS-100-100	100 ml	76	178	0,063	100	166,00
STWS-300-100	300 ml	114	229	0,063	100	203,50



### FLACON DBO AVEC BOUCHON EN VERRE DE TYPE ROBOTIQUE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Disponible sans numérotation et avec une zone blanche de marquage ou en séries numérotées de 24 unités

référence du lot	capacité	type	unités par lot	prix CHF
BODB-060-001	60 ml	sans numérotation	1	15,00
BODB-300-001	300 ml	sans numérotation	1	19,50
BODB-3N1-024	300 ml	avec numérotation 1 - 24	24	554,00
BODB-3N2-024	300 ml	avec numérotation 2 5- 48	24	554,00

WATER-I.D.

### POOLTESTER - KIT DE MESURE RAPIDE SEMI-QUANTITATIVE DE pH, CHLORE ET BROME

Pour mesure de pH, chlore et brome. Inclut 1 TestBlock avec 8 valeurs de graduation de pH (6,8 - 8,2), 16 valeurs de chlore et brome (rang DPD N°1 Cl<sub>2</sub> libre : 0.1 - 6.0 mg/l et Br<sub>2</sub> : 0.22 - 13.2 mg/l) et tablettes RAPID (dissolution rapide) pour 30 tests de chacun de ces paramètres



référence	description	unités par ref.	prix CHF
POLT-T10-001	PoolTester pour pH et DPD N°1 (Cl <sub>2</sub> / Br <sub>2</sub> )	1	21,50
Réactifs			
POLT-R10-030	Rouge phénol RAPID et DPD N°1 (Cl <sub>2</sub> / Br <sub>2</sub> ) RAPID	30	11,50

WATER-I.D.

### KIT DE MESURE VISUELLE QUANTITATIVE FLEXITESTER

Kit de mesure de l'eau quantitative avec une échelle de couleur continue permettant une plus grande précision que les kits semi-quantitatifs. Conception ergonomique et matériaux de haute qualité facilitant les mesures. Inclut une boîte en plastique, bâtons de lecture de mesure, FlexiTester et réactifs



référence	description	nb tests par lot	prix CHF
FLXT-100-020	kit de mesure pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et chlore (0,0 - 5,0 ppm)	20	32,00
FLXT-200-020	kit de mesure pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et oxygène actif (0 - 20 ppm)	20	32,00
FLXT-400-020	kit de mesure pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et cuivre / zinc LR (0,0 - 1,0 ppm)	20	53,50
Réactifs			
FLXT-R10-030	recharge réactifs pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et chlore (0,0 - 5,0 ppm)	30	28,00
FLXT-R20-030	recharge réactifs pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et oxygène actif (0 - 20 ppm)	30	28,00
FLXT-R40-020	recharge réactifs pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et cuivre / zinc LR (0,0 - 1,0 ppm)	20	47,00



**BANDELETTE DE TEST POUR DÉTERMINATION SEMI-QUANTITATIVE****METRIA**

Pour la détermination d'acide ascorbique, acide peracétique, acides gras libres, ammonium, chlore libre, cuivre, dureté de l'eau, fer, ions chlorures, ions fluorures, nitrates, nitrites, peroxydes, phosphates et sulfites. Méthode rapide et facile. 100 bandelettes par boîte

référence	gamme	intervalle	unités par ref.	prix CHF
<b>Acide ascorbique</b>				
AAIS-011-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000	1	39,00
<b>Acide peracétique</b>				
PAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500	1	38,50
PAIS-012-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000	1	38,50
<b>Acides gras libres</b>				
FAIS-011-001	0 % - 2,5 %	0 - 0,25 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5	1	60,50
<b>Ammonium</b>				
MMIS-011-001	0-400 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400	1	75,50
<b>Chlore libre</b>				
CHIS-011-001	0-5 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 3,0 - 5,0	1	38,50
CHIS-012-001	0-20 mg/l (ppm)	0 - 1,0 - 3,0 - 5,0 - 10,0 - 20,0	1	38,50
CHIS-013-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300	1	38,50
CHIS-014-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000	1	38,50
<b>Cuivre</b>				
COIS-011-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 10 - 30 - 100 - 300	1	38,50
<b>Dureté de l'eau</b>				
WHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 5 - 125 - 250 - 500	1	38,50
WHIS-012-001	0-21 °d	3 - 4 - 7 - 14 - 21	1	38,50
<b>Phosphates</b>				
PHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	75,50
<b>Fer</b>				
IRIS-011-001	0-100 mg/L	0 - 2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100	1	60,50
<b>Ions chlorures</b>				
CLIS-011-001	0-3000 mg/L (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000	1	95,50
<b>Ions fluorures</b>				
FLIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100	1	38,50
<b>Nitrates</b>				
NAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	45,50
<b>Nitrites</b>				
NIIS-011-001	0-25 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 5,0 - 10 - 25	1	45,50
NIIS-012-001	0-80 mg/l (ppm)	0 - 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80	1	48,00
<b>Peroxydes</b>				
POIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100	1	35,50
POIS-012-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 100 - 200 - 400 - 600 - 800 - 1000	1	35,50
<b>Sulfites</b>				
SLIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	38,50



METRIA



## RÉACTIF POUR MESURE DE DCO POUR PHOTOMÉTRIE

Cuves préparées avec réactif pour détermination de DCO de 16 mm, fond plat, compatibles avec le photomètre PrimeLab Multitest de WATER-ID et également avec les photomètres de marque LOVIBOND, WTW, MACHEREY-NAGEL, MERCK, HANNA, AQUALYTIC, PALIN, BIOCHROM, HACH et autres fabricants qui utilisent des cuves de 16 mm



référence	description	unités par ref.	prix CHF
PHTR-DQL-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (LR) 0 - 150 mg/l	25	à consulter
PHTR-DQM-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (MR) 0 - 1500 mg/l	25	à consulter
PHTR-DQH-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (HR) 0 - 15000 mg/l	25	à consulter
En "pack économie"			
PHTR-DQL-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (LR) 0 - 150 mg/l	150	à consulter
PHTR-DQM-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (MR) 0 - 1500 mg/l	150	à consulter
PHTR-DQH-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (HR) 0 - 15000 mg/l	150	à consulter

WATER-I.D.



## PHOTOMÈTRE POOLLAB 2.0

Photomètre portable, idéal pour l'analyse de l'eau des piscines. Offre la possibilité de mesurer 24 paramètres différents (tous les réactifs ne sont pas inclus), tels que l'acide cyanurique, le chlore, le pH et autres. Grâce à la chambre de mesure à 3 cavités, il est possible de mesurer simultanément 3 paramètres.

Le kit de base du photomètre PoolLab 2.0 (POLP-BK2-001) comprend 1 PoolLab 2.0 avec grand écran couleur, Bluetooth et WiFi, étanche IP 68, 1 chambre de mesure à 3 cavités, 1 capuchon protecteur contre la lumière, 3 tiges d'agitation en plastique (blanc, bleu, rouge), 1 seringue de 10 ml, 3 piles AA, 1 manuel, logiciel/application/cloud, 1 sac et un pack de base de réactifs POLP-RRF-001.

Le kit de base de réactifs, qualité photométrique (POLP-RRF-001) inclut 20 tablettes de phénol rouge, 20 tablettes de DPD n°1, 10 tablettes de DPD n°3, 10 tablettes d'alcalinité-M et 10 tablettes CYA. Ces réactifs permettent de mesurer les paramètres suivants : alcalinité, chlore (mode tablette), acide cyanurique, pH (mode tablette). Les réactifs supplémentaires permettant la mesure des autres paramètres correspondent aux références PRLR et POLR

référence	description	unités par ref.	prix CHF
<b>POLP-BK2-001</b>	photomètre portable PoolLab 2.0, kit de base	1	384,50
Accessoires et pièces de rechange			
<b>POLP-AV2-001</b>	cuve de rechange	1	27,50
<b>POLP-AL2-001</b>	rechange protecteur de lumière	1	27,50
<b>POLP-AH2-001</b>	rechange porte-cuvette	1	27,50
<b>POLP-ASR-001</b>	rechange baguette d'agitation en plastique, blanc	1	3,00
<b>POLP-ASB-001</b>	rechange baguette d'agitation en plastique, bleu	1	3,00
<b>POLP-ASC-001</b>	rechange baguette d'agitation en plastique, rouge	1	3,00
<b>POLP-AB2-001</b>	rechange sac en nylon	1	27,50
Réactifs			
<b>POLP-RRF-001</b>	pack de base de réactifs	1	23,00



## RÉACTIFS POUR PHOTOMÈTRE POOLLAB 2.0

WATER-I.D.



Réactifs de qualité pour méthodes du photomètre PoolLab 2.0 en tablettes, poudre et liquide. Qualité photométrique

référence	description	nb tests par lot	prix CHF
PRLR-RD4-050	réactif DPD N°4, 50 tablettes	50	9,50
PRLR-005-050	alcalinité - M, 50 tablettes	50	21,00
PRLR-041-050	aluminium N°1, 50 tablettes	50	36,50
PRLR-042-050	aluminium N°2, 50 tablettes	50	à consulter
PRLR-021-050	ammoniac LR N°1, 50 sachets de poudre	50	39,50
PRLR-023-050	ammoniac N°2, 50 sachets de poudre	50	à consulter
POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tablettes	50	12,00
PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes	50	9,50
PRLR-RD2-050	réactif DPD N°2, 50 tablettes	50	9,50
PRLR-RD3-050	réactif DPD N°3, 50 tablettes	50	9,50
PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes	50	12,00
POLR-CP1-050	chlore HR KI, 50 sachets de poudre	50	30,50
PRLR-AGP-050	réactif acidifiant GP, 50 tablettes	50	26,50
PRLR-181-050	cuivre N°1, 50 tablettes	50	63,50
PRLR-182-050	cuivre N°2, 50 tablettes	50	20,50
PRLR-020-050	acide cyanurique, 50 tablettes, 50 tests	50	20,00
POLR-CL1-040	dureté calcique N°1 et N°2, 20/20 ml	40	39,00
POLR-HL1-030	dureté total N°1 et N°2, 20/10 ml	30	34,00
POLR-HPL-050	péroxyde d'hydrogène LR, 50 tablettes	50	28,50
POLR-APT-050	réactif acidifiant, 50 tablettes	50	14,50
POLR-HPP-050	péroxyde d'hydrogène HR, 50 sachets de poudre	50	28,50
PRLR-028-050	fer LR, 50 tablettes	50	37,50
POLR-NP1-050	nitrate N°1, 50 sachets de poudre	50	97,00
POLR-NP2-050	nitrate N°2, 50 sachets de poudre	50	à consulter
PRLR-038-050	pH MR rouge phénol (6,5 - 8,4), 50 tablettes	50	15,00
POLR-PHM-050	PHMB, 50 tablettes	50	25,50
POLR-PP1-050	phosphate LR N°1, 50 sachets de poudre	50	27,50
PRLR-442-050	phosphates LR N°2, 50 tablettes	50	13,00
PRLR-461-050	phosphates HR N°1, 50 sachets de poudre	50	38,00
PRLR-462-050	phosphates HR N°2, 50 tablettes	50	13,00
PRLR-048-050	potassium, 50 tablettes	50	69,00
PRLR-035-050	nitrites LR, 50 sachets de poudre	50	27,50
PRLR-054-050	sulfates, 50 sachets de poudre	50	40,50
POLR-URL-006	urée N°1 et N°2, 4/2 ml	6	118,50
PRLR-062-050	cuivre / zinc LR, 50 tablettes	50	28,00
PRLR-RED-050	réactif EDTA, 50 tablettes	50	18,50
POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)	30	29,00
POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)	30	32,50
POLR-D3C-030	réactif DPD3C, 30 ml (250 tests)	30	31,00
POLR-PRE-065	pH rouge phénol, 65 ml (270 tests)	65	à consulter



## Réactifs nécessaires pour chaque paramètre du photomètre PoolLab 2.0

PARAMÈTRE	RANG	RÉFÉRENCE RÉACTIF	DESCRIPTION
Oxygène Actif	0,00 - 20,00 mg/l	PRLR-RD4-050	réactif DPD N°4, 50 tablettes
Aluminium	0 - 200 mg/l	PRLR-005-050	alcalinité - M, 50 tablettes
Aluminio	0,00 - 0,30 mg/l	PRLR-041-050	aluminium N°1, 50 tablettes
		PRLR-042-050	aluminium N°2, 50 tablettes
Ammoniac	0,00 - 1,20 mg/l	PRLR-021-050	ammoniac LR N°1, 50 sachets de poudre
		PRLR-023-050	ammoniac N°2, 50 sachets de poudre
Brome, mode tablette	0,00 - 13,00 mg/l	PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
Brome, mode liquide	0,00 - 9,00 mg/l	POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)
		POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
Dureté du calcium	0 - 500 mg/l	POLR-CL1-040	dureté calcique N°1 et N°2, 20/20 ml
		PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
Chloramines	0,00 - 6,00 mg/l	PRLR-RD2-050	réactif DPD N°2, 50 tablettes
		PRLR-RD3-050	réactif DPD N°3, 50 tablettes
		PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
Chlore, mode tablette	0,00 - 6,00 mg/l	PRLR-RD3-050	réactif DPD N°3, 50 tablettes
		POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)
Chlore, mode liquide	0,00 - 4,00 mg/l	POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)
		POLR-D3C-030	réactif DPD3C, 30 ml (250 tests)
		POLR-CP1-050	chlore HR KI, 50 sachets de poudre
Chlore HR (KI)	5 - 200 mg/l	PRLR-AGP-050	réactif acidifiant GP, 50 tablettes
		PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
Dioxyde de chlore, mode tablette	0,00 - 11,00 mg/l	PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
		POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)
Dioxyde de chlore, mode liquide	0,00 - 7,50 mg/l	POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
		PRLR-181-050	cuivre N°1, 50 tablettes
Cuivre	0,00 - 5,00 mg/l	PRLR-182-050	cuivre N°2, 50 tablettes
		PRLR-020-050	acide cyanurique, 50 tablettes, 50 tests
Peroxyde d'hydrogène LR	0,00 2,40 mg/l	POLR-HPL-001	peroxyde d'hydrogène LR, 50 tablettes
Peroxyde d'hydrogène HR	0 - 180 mg/l	POLR-HPP-050	peroxyde d'hydrogène HR, 50 sachets de poudre
		POLR-APT-050	réactif acidifiant, 50 tablettes
Fer LR	0,00 - 1,00 mg/l	PRLR-028-050	fer LR, 50 tablettes
Nitrate	1 - 50 mg/l	POLR-NP1-050	nitrate N°1, 50 sachets de poudre
		POLR-NP2-050	nitrate N°2, 50 sachets de poudre
Nitrite	0,00 - 1,50 mg/l	PRLR-035-050	nitrites LR, 50 sachets de poudre
		PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
Ozone, mode tablette	0,00 - 4,00 mg/l	PRLR-RD3-050	réactif DPD N°3, 50 tablettes
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
		POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)
Ozone, mode liquide	0,00 - 2,70 mg/l	POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)
		POLR-D3C-030	réactif DPD3C, 30 ml (250 tests)
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
pH, mode tablette	6,50 - 8,40 pH	PRLR-038-050	pH MR rouge phénol (6,5 - 8,4), 50 tablettes
pH, mode liquide	6,50 - 8,40 pH	POLR-PRE-065	pH rouge phénol, 65 ml (270 tests)
PHMB	5 - 60 mg/l	POLR-PHM-050	PHMB, 50 tablettes
Phosphate LR	0,00 - 4,00 mg/l	POLR-PP1-050	phosphate LR N°1, 50 sachets de poudre
		PRLR-442-050	phosphates LR N°2, 50 tablettes
Phosphate HR	0 - 80 mg/l	PRLR-461-050	phosphates HR N°1, 50 sachets de poudre
		PRLR-462-050	phosphates HR N°2, 50 tablettes
Potassium	0,7 - 12,0 mg/l	PRLR-048-050	potassium, 50 tablettes
Sulfate	5 - 100 mg/l	PRLR-054-050	sulfates, 50 sachets de poudre
Dureté totale	0 - 500 mg/l	POLR-HL1-030	dureté total N°1 et N°2, 20/10 ml
		POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tablettes
Urée	0,10 - 2,50 mg/l	POLR-URL-006	urée N°1 et N°2, 4/2 ml
		PRLR-021-050	ammoniac LR N°1, 50 sachets de poudre
		PRLR-023-050	ammoniac N°2, 50 sachets de poudre
Zinc (avec chlore)	0,00 - 1,00 mg/l	POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tablettes
		PRLR-062-050	cuivre / zinc LR, 50 tablettes
		PRLR-RED-050	réactif EDTA, 50 tablettes

## BAIN À SEC NUMÉRIQUE AVEC BLOC MÉTALLIQUE (+5 À 150 °C), CODB150

Système de chauffage à sec pour les blocs métalliques de 4,6 x 9,6 cm. Température réglable jusqu'à 150 °C ; précision  $\pm 0,2$  °C (1 position)/0,5 °C (2 positions). Mode de fonctionnement continu par minuterie (1' - 99h59'). Affichage LED indiquant la température et le temps. Protection IP21 (DIN EN60529). Connexion pour capteur externe de température DIN 12878. Bloc métallique non inclus. Pour travailler à des températures jusqu'à 150 °C compatibles avec la détermination de DCO (148 °C) et également pour TOC (120 °C), chrome total (100 °C), phosphate total (100 °C) et nitrogène total (100 °C). 230 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
CODB-TC1-001	bain à sec de 1 position (15.2 x 19 x 8.6 cm), 5K/min, 165 W	1	587,50
CODB-TC2-001	bain à sec de 2 positions (15.2 x 30 x 8.6 cm), 4.5K/min, 250 W	1	728,00
CODB-B70-001	bloc métallique pour 20 cuves de 12 et 13 mm	1	210,00
CODB-B71-001	bloc métallique pour 12 cuves de 15 et 16 mm	1	210,00
CODB-A01-001	support de fixation pour capteur de température	1	83,00

lab



## TURBIDIMÈTRE PORTABLE (ISO7027), M10

Turbidimètre portable haute performance pour le contrôle de procédés ou mesures de terrain. Mesure selon la méthode néphélométrique (90°) ISO 7027. Gamme : 0 - 1100 NTU / FNU, 0 - 275 EBC, 0 - 9999 ASBC. Précision  $\pm 2\%$  (0 - 500 NTU),  $\pm 3\%$  (501 - 1100 NTU). Calibrage de 2 à 5 points avec des solutions d'étalonnage de Formazine. Écran LCD rétro-éclairé. Fonction arrêt automatique. Indicateur de stabilité qui reconnaît la mesure comme stable et mémoire étendue d'une capacité de 100 lectures transférables via interface USB. Alimentation 3 piles AA 1,5V (non inclus), adaptateur ou USB. Inclut mallette de transport, des flacons d'échantillons, des solutions d'étalonnage (0,02 - 200 - 500 - 1000 NTU, sans certificat) et un chiffon de nettoyage. Garantie de 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
TBMT-M10-001	turbidimètre portable M10	1	936,00
Pièces de rechange			
TBMT-A01-004	flacons en verre pour turbidimètre M10	4	87,50

METRIA



## "BAIN POUR LA DÉGUSTATION D'HUILES, 6 CAVITÉS

Châssis en acier inoxydable AISI 304. Bloc non amovible en aluminium. Chauffage par résistance plane qui occupe toute la superficie du bloc. Contrôle de la température par thermostat numérique, de TA +5 °C à 40 °C. Affichage à 3 chiffres de la température avec une résolution de 0,1 °C. Dimensions externes : 185 x 80 x 315 mm. Température maximale : 30 °C. Consommation : 125 W. Bloc d'aluminium spécialement conçu pour la dégustation des huiles comestibles selon la norme CEE n° L.248/67. Elaboré selon le COI (Conseil Oléicole International). Fabriqué selon les normes directives CE. 230 V / 50 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 3 semaines. Nous recommandons d'acheter des verres de dégustation (OLIV-001-006) et verres de montre  $\varnothing$  60 mm (WDIN-060-010)

référence	description	unités par ref.	prix CHF
OLIV-B06-001	bain pour la dégustation d'huiles, 6 cavités	1	1107,00

BUNSEN



## VERRE DE DÉGUSTATION POUR HUILE D'OLIVE

Couleur bleue, fabriqué selon la norme COI/T.20/Doc. N° 5. N'inclut pas de certificat

référence	capacité	h (mm)	$\varnothing_{col}$ (mm)	$\varnothing_{max}$ (mm)	$\varnothing_{base}$ (mm)	unités par ref.	prix CHF
OLIV-001-006	130 ml	60	50	70	35	6	45,50
En "pack économie"							
OLIV-001-072	130 ml	60	50	70	35	72	463,50

LBG



## labbox | "SYSTÈME DE DIGESTION KJELDAHL, KJD10



Digesteur en graphite avec technologie avancée de chauffage par rayonnement infrarouge à haute température, plate-forme contrôlée et traitement anti-oxydation, résistance à la corrosion permettant une longue durée de vie. Gamme de température : RT + 5 °C à 450 °C, montée en température rapide (400 °C en 25 minutes), précision : ± 1 °C. Modes de montée en température linéaire et courbe. Offre 20 programmes de digestion pour le contrôle des courbes de montée en température. Capacité : 20 positions de tubes de 300 ml. Écran couleur de 5,7 pouces, facile à utiliser.

La configuration standard comprend une hotte de collecte des gaz résiduels mais doit être associée au système d'échappement KJDL-A01-001 (non inclus) pour condenser et neutraliser les déchets gazeux corrosifs générés pendant l'expérience. Le système d'échappement KJDF1 dispose d'un triple système de filtration, évite les déversements ou la vidange et dispose d'une pression d'aspiration réglable avec une pompe à vide anticorrosion à faible bruit et des tuyaux anticorrosion en PTFE. Écologique.

Il est recommandé de le combiner avec les tubes de digestion DTU3-042 -\*\*\* (10 tubes inclus) et les comprimés de catalyseur KJDL-CAT-250. Alarme haute température et protection contre les surcharges. Puissance : 3600 W. 220 V ± 10 %, 50 Hz. Garantie 1 an



référence	description	unités par ref.	prix CHF
KJDL-001-001	système de digestion Kjeldahl, KJD10	1	8430,50
Accessoires			
KJDL-A01-001	système d'extraction et d'élimination de fumées, KJDF1	1	3910,00
KJDL-T02-020	tubes à essai pour positions vides (obligatoire pour éviter l'échappement de gaz)	20	488,50

## labbox | "DISTILLATEUR AUTOMATIQUE KJELDAHL, KJD20



Logiciel intelligent capable de terminer la distillation des échantillons en quelques minutes. Ajout automatique de NaOH, H<sub>2</sub>O et H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>. Quantification et remplissage automatiques des réactifs. Système de nettoyage automatique qui améliore encore la précision de la mesure. Interface facile à utiliser.

Gamme de mesure : 0,1 mg - 240 mg N. Récupération ≥ 99,5 %. Capacité échantillon : 6 g/échantillon (solide) ou 16 ml/échantillon (liquide). Vitesse de distillation : 3-6 min/échantillon. Écran couleur LCD de 4,3 pouces. Modes de fonctionnement manuel et automatique. Fonction de lavage automatique des canalisations alcalines. Mode de remplissage automatique ou manuel. Temps de distillation programmable avec alarme automatique à la fin.

Arrêt d'urgence, détection automatique des défauts, protection contre les surchauffes, protection contre les surpressions et système d'alarme sonore et visuel intelligent. Fonction d'étalonnage : étalonnage de l'eau de dilution, étalonnage de la solution alcaline, étalonnage de la solution d'acide borique et étalonnage du débit de lavage. La porte de sécurité, le tube de digestion et l'état de l'eau de refroidissement sont affichés en temps réel lors du fonctionnement. Modèle de test intégré pour détecter l'état actuel de la plupart des fonctions. Il est recommandé de le combiner avec les tubes de digestion DTU3-042 -\*\*\* (10 tubes inclus). Puissance : 1300 W. 220 V ± 10 %, 50 Hz. Garantie 1 an



référence	description	unités par ref.	prix CHF
KJDL-002-001	distillateur automatique Kjeldahl, KJD20	1	6718,50

## labkem | COMPRIMÉS KJELDAHL (CATALYSEUR)

Favorisent le processus de digestion de la méthode Kjeldahl. Contiennent du K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (3,6 g) et CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O (0,4 g). Teneur en azote d'un comprimé <20 ppm



référence	description	unités par ref.	prix CHF
KJDL-CAT-250	comprimés Kjeldahl (catalyseur)	250	à consulter

LBC

**TUBE POUR DIGESTION KJELDAHL**

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Fond rond. Bord renforcé. Le tube DTU3-042-\*\*\* est compatible avec les instruments LBX

référence	∅ <sub>col</sub> (mm)	∅ <sub>ext.</sub> (mm)	h (mm)	unités par réf.	prix CHF
DTU3-040-001	48	40	298	1	37,00
DTU3-042-001	47	42	300	1	41,50
En "pack économie"					
DTU3-040-010	48	40	298	10	335,00
DTU3-042-010	47	42	300	10	335,00

**LES TROIS PHASES DE LA DÉTERMINATION DE L'AZOTE PAR LA MÉTHODE KJELDAHL****DIGESTION**

Un échantillon homogénéisé est porté à ébullition dans de l'acide sulfurique concentré avec un catalyseur qui accélère la digestion. Le résultat est une solution de sulfate d'ammonium [(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>].

**DISTILLATION**

Un excès de base est ajouté au résultat de la digestion pour convertir le sel d'ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) en gaz ammoniac (NH<sub>3</sub>). Le gaz traverse le système de distillation de l'équipement et est condensé dans un erlenmeyer contenant une solution réceptrice.

**TITRAGE**

La quantité d'ammoniac dans la solution réceptrice est quantifiée. La quantité d'azote dans un échantillon peut être calculée à partir de la quantité quantifiée d'ions ammoniac dans la solution réceptrice.

**METRIA** | PAPIER TOURNESOL

Papier indicateur le plus basique lorsqu'une valeur précise de pH n'est pas nécessaire. Le papier tournesol bleu change sa couleur en rouge quand une solution passe de basique à acide et le papier tournesol rouge change sa couleur en bleu quand une solution passe d'acide à basique. Le papier tournesol neutre change en rouge quand une solution devient acide et en bleu quand une solution devient basique. Chaque boîte contient 10 livrets de 20 bandelettes de papier indicateur



référence	description	unités par ref.	prix CHF
LSPH-001-001	papier tournesol bleu en bandelette	1	10,50
LSPH-002-001	papier tournesol rouge en bandelette	1	10,50
LSPH-003-001	papier tournesol neutre en bandelette	1	10,00

**METRIA** | PAPIER INDICATEUR DE pH EN ROULEAU

Papier universel de pH en rouleau continu de 5 m de longueur et 7 mm de largeur. Présenté dans un distributeur en plastique avec échelle de couleur imprimée en intervalle d'une unité de pH



référence	description	unités par ref.	prix CHF
URPH-001-001	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	1	12,50
URPH-002-001	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	1	13,00
En "pack économie" de 10 unités			
URPH-001-010	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	10	88,00
URPH-002-010	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	10	88,00
En "pack économie" de 50 unités			
URPH-001-050	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	50	352,00
URPH-002-050	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	50	352,00

**METRIA** | BANDELETTE INDICATRICE DE pH AVEC 4 INDICATEURS

Bandelette de vinyle avec 4 indicateurs qui ne déteignent pas ou ne colorent pas la solution à mesurer, même dans le cas de solutions hautement alcalines. La mesure est plus précise qu'avec le papier pH conventionnel et le changement de couleur se fixe plus longtemps. Présentation en boîte de 100 bandelettes



référence	description	unités par ref.	prix CHF
STPH-311-001	pH 0,0- pH 14,0 à intervalle de 1 pH	1	22,50
STPH-312-001	pH 4,0 - pH 10,0 à intervalle de 0,5 pH	1	22,50
STPH-313-001	pH 7,0 - pH 14 à intervalle de 0,5 pH	1	22,50
En "pack économie" de 10 unités			
STPH-311-010	pH 0,0- pH 14,0 à intervalle de 1 pH	10	192,00
STPH-312-010	pH 4,0 - pH 10,0 à intervalle de 0,5 pH	10	192,00
STPH-313-010	pH 7,0 - pH 14 à intervalle de 0,5 pH	10	192,00

**METRIA** | BANDELETTE INDICATRICE DU pH DU VIN

Spécialement conçue pour tester le pH du jus avant la fermentation lors de la production de vin. 50 bandelettes par boîte



référence	échelle	intervalle	unités par ref.	prix CHF
WSPH-001-001	pH 2,8 - 4,4	pH 2,8 - 3,2 - 3,6 - 4,0 - 4,4	1	11,50



## BANDELETTE INDICATRICE DE pH

**METRIA**

Présentée en boîte en plastique avec 200 bandes de papier indicateur et une échelle de couleur imprimée

référence	description	unités par ref.	prix CHF
CSPH-001-001	pH 1 - pH 11 à intervalle de 1 pH	1	11,50
CSPH-002-001	pH 1 - pH 14 à intervalle de 1 pH	1	11,50
CSPH-003-001	pH 1,0 - pH 3,5 à intervalle de 0,5 pH	1	11,50
CSPH-004-001	pH 3,6 - pH 5,1 à intervalle de 0,3 pH	1	11,50
CSPH-005-001	pH 5,2 - pH 6,7 à intervalle de 0,3 pH	1	11,50
CSPH-006-001	pH 6,8 - pH 8,3 à intervalle de 0,3 pH	1	11,50
CSPH-007-001	pH 8,4 - pH 10,0 à intervalle de 0,3 pH	1	11,50
CSPH-008-001	pH 4,0 - pH 8,0 à intervalle de 0,5 pH	1	11,50



## pH-MÈTRE DE POCHE BASIQUE

**METRIA**

Testeur de pH compact et simple. Gamme de pH : 0 à 14 pH, précision :  $\pm 0,1$  pH. Compensation automatique de température entre 0 et 50 °C. Calibrage manuel en un point. Électrode fixe. Alimentation : 4 piles de 1,5V LR44 (incluses). Dimensions : 152 x 30 x 21 mm. Poids : 50 g



référence	description	unités par ref.	prix CHF
PHMT-600-001	pH-mètre pH600	1	30,50



## pH-MÈTRE DE POCHE ÉTANCHE

**METRIA**

Testeur de pH compact avec électrode interchangeable et compensation automatique de température. Gamme de pH : 0,00 - 14,00 pH, précision :  $\pm 0,05$  pH. Gamme de température : 0 - 60 °C, précision  $\pm 1$  °C. Calibrage en 2 points (pH 4,01, 7,00 ou 10,01). Étanche (protection IP 65). Garantie 1 an



référence	description	unités par ref.	prix CHF
PHMT-030-001	pH-mètre pHscan 30	1	126,50
PHMT-A30-001	électrode de rechange	1	67,50

Pièces de rechange



## "pH-MÈTRE PORTABLE, PH7

**XS**

Testeur de pH portable avec compensation automatique ou manuelle de température. Gamme : 0,00 - 14,00 pH et  $\pm 1000$  mV (redox). Connecteur standard BNC pour électrode de pH ou redox. Autocalibrage en 3 points (pH 4,01, 7,00 et 10,01). Livré avec mallette de transport, housse en caoutchouc, solution tampon (pH 4,01 et 7,00), électrode d'usage général avec câble BNC fixe et sonde CAT. Garantie 3 ans. Compatible avec les électrodes METRIA (PHEL). Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix CHF
PHMT-007-001	pH-mètre pH7 avec électrode	1	717,00
PHMT-A07-001	électrode de rechange pour pH7 et pH50+	1	222,00
PHMT-A01-001	sonde redox pour pH7 et pH50+	1	207,00

Pièces de rechange



METRIA

**pH-MÈTRE PORTABLE, M22**

Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100°C). Gamme -2,000 – 20,000 pH, précision  $\pm 0,01$  pH. Gamme redox  $\pm 1999$  mV, précision  $\pm 1$  mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour la sonde ATC. Calibrage en 3 points selon USA (pH 4,01, 7,00 et 10,01) ou NIST (pH 4,01, 6,86 et 9,18). Écran LCD rétro-éclairé. Fonction arrêt automatique. Indicateur de stabilité qui reconnaît la mesure comme stable et mémoire étendue d'une capacité de 100 lectures transférables via interface USB. Indication de la pente de l'électrode pour savoir si le capteur doit être remplacé. Alimentation 3 piles AA 1,5 V (inclus) ou adaptateur DC5V (non inclus). Inclut une mallette de transport, des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C) et une sonde ATC. Garantie 2 ans.



référence	description	unités par ref.	prix CHF
PHMT-M22-001	pH-mètre M22 avec électrode et sonde ATC	1	605,00
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	253,50

XS

**“pH-MÈTRE DE PAILLASSE, PH50+**

Testeur de pH de pailleasse avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 80 °C). Gamme : 0,00 - 14,00 pH, résolution : 0,01 pH, précision  $\pm 0,02$  pH. Gamme redox :  $\pm 1000$  mV, précision :  $\pm 1$  mV. Connecteur standard BNC pour électrode de pH ou redox. Autocalibrage en 3 points (pH 4,01, 7,00 et 10,01). Ecran LCD rétro éclairé. Clavier résistant aux éclaboussures d'eau, acides et bases. Indication de mesure stable. Livré avec solutions tampons (pH 4,01 et 7,00), support porte-électrode, électrode d'usage général avec câble BNC fixe et sonde CAT intégrée. Electrode de plastique avec électrolyte gel, échelle de pH de 0 à 14 et de température de 0 à 60 °C. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix CHF
PHMT-P50-001	pH-mètre pH50+ avec électrode	1	867,00
Pièces de rechange			
PHMT-A07-001	électrode de rechange pour pH7 et pH50+	1	222,00
PHMT-A01-001	sonde redox pour pH7 et pH50+	1	207,00

METRIA

**pH-MÈTRE DE PAILLASSE, M21**

Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100 °C). Gamme -1,00 – 15,00 pH, résolution 0,01 pH, précision  $\pm 0,01$  pH. Gamme redox  $\pm 1999$  mV, précision  $\pm 1$  mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour sonde ATC. Auto-calibrage en 3 points selon USA (pH 4,01, 7,00 et 10,01) ou NIST (pH 4,01, 6,86 et 9,18). Écran LCD rétro-éclairé. Fonction de maintien automatique qui détecte et verrouille le point final de la mesure. Affichage automatique de la pente de l'électrode pour savoir si le capteur doit être remplacé. Inclut des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), un porte-électrode, une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C) et une sonde ATC. Garantie 2 ans. Il est recommandé d'utiliser l'agitateur STIS-000-001



référence	description	unités par ref.	prix CHF
PHMT-M21-001	pH-mètre M21 avec électrode et sonde ATC	1	597,00
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	253,50

## pH-MÈTRE DE PAILLASSE, M92

Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100 °C).  
 Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100 °C). Gamme -2,000 – 20,000 pH, résolution 0,001 pH, précision  $\pm 0,002$  pH. Gamme redox :  $\pm 1999$  mV, résolution  $\pm 0,2$  mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour la sonde ATC. Auto-calibrage de 1 à 5 points selon USA, NIST, DIN ou personnalisée et alarme de recalibrage de 1 à 31 jours. Écran LCD rétro-éclairé. Indicateur de stabilité qui reconnaît la mesure comme stable et mémoire étendue d'une capacité de 500 lectures. Inclut des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), un porte-électrode, une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C), une sonde ATC et un câble USB. Garantie 2 ans. Il est recommandé d'utiliser l'agitateur STIS-000-001

référence	description	unités par ref.	prix CHF
PHMT-M92-001	pH-mètre M92 avec électrode et sonde ATC	1	897,50
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	253,50

METRIA



## ÉLECTRODE COMBINÉE DE pH EN PLASTIQUE AVEC SONDE ATC POUR USAGE GÉNÉRAL

Spécialement conçue pour un usage général. Corps en plastique (époxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 100 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec connecteur BNC, câble de 1 m et 2 types de connecteurs de sonde ATC : Jack 10K/3.5 mm compatible avec les équipements METRIA et 30K/CINCH compatible avec les équipements XS, Mettler-Toledo, FISHER et VWR

référence	connecteur	unités par ref.	prix CHF
PHDE-PM1-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	284,50
PHDE-PW1-001	10K/BNC/CINCH	1	259,00
PHDE-PK1-001	30K/BNC/CINCH	1	259,00

METRIA



## ÉLECTRODE COMBINÉE DE pH EN VERRE AVEC SONDE ATC POUR USAGE INTENSIF

Pour usage général en laboratoire et mesures de liquides, solutions non aqueuses et échantillons agressifs requérant de très grandes précisions. Résistant aux échantillons sales et contaminés. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte non rechargeable et diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 130 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec connecteur BNC, câble de 1 m et 2 types de connecteurs de sonde ATC : Jack 10K/3,5 mm compatible avec les équipements METRIA et 30K/CINCH compatible avec les équipements XS et Mettler-Toledo

référence	connecteur	unités par ref.	prix CHF
PHDE-GM2-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	408,50
PHDE-GW2-001	10K/BNC/CINCH	1	386,00
PHDE-GK2-001	30K/BNC/CINCH	1	386,00

METRIA



## ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR SECTEUR ÉDUCATIF, BASIC LINE

Spécialement conçue pour le secteur éducatif, alliant la qualité à un prix abordable. Entretien minimum, étalonnages moins fréquents et grande stabilité. Corps en plastique (epoxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de fibre. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 60 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix CHF
PHEL-EDU-001	1 m câble + BNC	1	85,00

METRIA



**METRIA | ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR USAGE GÉNÉRAL**

Spécialement conçue pour usage général avec des pH-mètres portables. Corps en plastique (époxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0 - 14,  $T_{\max}$  de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix CHF
PHEL-PB1-001	1 m câble + BNC	1	126,00
PHEL-PS1-001	S7	1	126,00

**METRIA | ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR USAGE GÉNÉRAL**

Pour usage général en laboratoire. Solutions aqueuses. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl/AgCl) et diaphragme annulaire en céramique. Gamme de pH : 0 - 14,  $T_{\max}$  de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix CHF
PHEL-GB1-001	1 m câble + BNC	1	126,50
PHEL-GS1-001	S7	1	126,50

**METRIA | ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR USAGE INTENSIF**

Spécialement conçue pour usage général avec des pH-mètres portables et usage industriel. Corps en plastique (époxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et à double diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0 - 14,  $T_{\max}$  de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix CHF
PHEL-PB2-001	1 m câble + BNC	1	195,50

**METRIA | ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR USAGE INTENSIF**

Pour usage général en laboratoire et mesures en liquides et solutions non aqueuses qui requièrent de très grandes précisions. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl/AgCl) et diaphragme double céramique. Gamme de pH : 0 - 14,  $T_{\max}$  de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix CHF
PHEL-GB2-001	1 m câble + BNC	1	269,00

**METRIA | ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR ÉCHANTILLONS DE PETIT VOLUME**

Electrode en verre spécialement conçue pour mesurer le pH dans de très petits volumes d'échantillons ou des récipients étroits. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl/AgCl) et diaphragme en céramique. Gamme de pH : 0 - 14,  $T_{\max}$  de travail : 80 °C. Dimensions : 90 x 4,5 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix CHF
PHEL-GB3-001	1 m câble + BNC	1	232,00

### ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR LIQUIDES

Conçue pour la mesure du pH de liquides et flacons profonds à col étroit. Électrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl / AgCl) et diaphragme en céramique. Gamme de pH 0 - 14,  $T_{max}$  de fonctionnement 80°C. Dimensions de l'axe inférieur : 150 (± 2 mm) x 6,2 mm (± 2 mm). Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

METRIA

référence	connecteur	unités par ref.	prix CHF
PHEL-LB1-001	1 m câble + BNC	1	183,50



### ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR ÉCHANTILLONS DIFFICILES À MESURER

Spécialement conçue pour mesurer le pH d'échantillons difficiles à mesurer : produits laitiers, crèmes, échantillons visqueux, mesures sur surfaces planes (papier, Agar, peau,...). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide partiellement rechargeable (3,5M KCl/AgCl) et diaphragme en téflon. Gamme de pH : 0 - 14,  $T_{max}$  de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

METRIA

référence	connecteur	unités par ref.	prix CHF
PHEL-PB4-001	1 m câble + BNC	1	339,50



### ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR DES MESURES À HAUTES TEMPÉRATURES

Spécialement conçue pour mesurer le pH à de hautes températures et pour le secteur industriel. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme double téflon. Gamme de pH : 0 - 14,  $T_{max}$  de travail : 130 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

METRIA

référence	connecteur	unités par ref.	prix CHF
PHEL-GB6-001	1 m câble + BNC	1	373,50



### ELECTRODE DE pH DE PÉNÉTRATION POUR ÉCHANTILLONS SOLIDES ET SEMI-SOLIDES

Spécialement conçue pour mesurer le pH des échantillons tels que viande, fromage et semi-solides. Corps robuste en téflon. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de téflon. Gamme de pH : 0 - 14,  $T_{max}$  de travail : 60 °C. Dimensions : 75 x 8 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

METRIA

référence	connecteur	unités par ref.	prix CHF
PHEL-PB5-001	1 m câble + BNC	1	262,50



### ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR BOUES ET SOLS

Conçue pour mesurer le pH dans les boues et les sols. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl / AgCl) et diaphragme en céramique. Gamme de pH 0 - 14,  $T_{max}$  de fonctionnement 80 °C. Dimensions : 12 x 120 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

METRIA

référence	connecteur	unités par ref.	prix CHF
PHEL-MB1-001	1 m câble + BNC	1	228,50



### CÂBLE POUR ÉLECTRODE AVEC SORTIE S7

Câble avec connecteur BNC pour électrode avec sortie S7

METRIA

référence	longueur	unités par ref.	prix CHF
PHAC-001-001	1 m	1	86,50



**labkem SOLUTION DE CONSERVATION POUR ÉLECTRODE**

Solution d'électrolyte de conservation de l'électrode et solution de nettoyage enzymatique de la membrane de l'électrode



référence	type	conditionnement	prix CHF
POCL-30A-250	solution de conservation, potassium chlorure 3M	250 ml	15,00
POCL-A0A-250	solution de potassium chlorure 3M+AgCl - électrodes rechargeables	250 ml	22,00
SCME-00A-250	solution de nettoyage d'électrode (pepsine)	250 ml	à consulter

**labkem SOLUTION TAMPON pH**

Colorée pour éviter les erreurs. Certificats d'analyses et de traçabilité SRM de NIST téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com). Avec table de variation de pH/température sur l'étiquette. Utiliser dans les 12-15 mois après ouverture



référence	type	conditionnement	prix CHF
PHBS-002-250	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C) - incolore	250 ml	22,00
PHBS-004-250	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rouge	250 ml	11,50
PHBS-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rouge	1000 ml	13,50
PHBS-007-250	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - jaune	250 ml	11,50
PHBS-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - jaune	1000 ml	13,50
PHBS-0A9-250	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - incolore	250 ml	11,50
PHBS-0A9-1K0	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - incolore	1000 ml	11,50
PHBS-010-250	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - bleu	250 ml	15,50
PHBS-010-1K0	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - bleu	1000 ml	13,50
PHBS-012-250	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C) - incolore	250 ml	22,00

**labkem SOLUTION TAMPON pH AVEC RÉCIPIENT ANTI-RETOUR INTÉGRÉ**

Réipient avec compartiment séparé « twin-neck ». Evite l'usage d'un second récipient lors des processus d'étalonnage et de nettoyage, préservant ainsi la pureté de la solution tampon. Colorée pour éviter les erreurs. Certificats de traçabilité SRM de NIST. Avec table de variation de pH/température sur l'étiquette. Utiliser dans les 12-15 mois après ouverture



référence	type	conditionnement	prix CHF
PHBW-002-500	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C) - incolore	500 ml	26,50
PHBW-004-500	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rouge	500 ml	16,00
PHBW-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rouge	1000 ml	20,00
PHBW-007-500	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - jaune	500 ml	16,00
PHBW-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - jaune	1000 ml	20,00
PHBW-0A9-500	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - incolore	500 ml	17,00
PHBW-010-500	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - bleu	500 ml	16,00
PHBW-012-500	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C) - incolore	500 ml	26,50

## CAPSULE DE TAMPON DE pH

Ouvrir la capsule et verser les granulés dans 100 ml d'eau déionisée (DI), agiter jusqu'à dissolution totale, la solution tampon est prête à l'emploi. Une fois préparé, le tampon peut durer environ une semaine, avant de devenir trop faible pour être utilisé. Certificat NIST. Marge de tolérance de  $\pm 0,02$  si utilisé avec de l'eau déminéralisée. Les tests montrent les mêmes résultats, même si le volume n'est pas tout à fait exact, sans qu'il soit nécessaire de mesurer avec une fiole jaugée et une pipette. Si utilisé comme information supplémentaire, il peut être utilisé avec de l'eau distillée et même avec de l'eau du robinet.

référence	type	unités par ref.	prix CHF
PHBC-004-010	pH 4,01 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	35,50
PHBC-007-010	pH 7,00 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	35,50
PHBC-009-010	pH 8,96 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	35,50
PHBC-010-010	pH 10,01 $\pm$ 0,02 (25 °C)	10	35,50

labkem



## CONDUCTIMÈTRE DE POCHE BASIQUE

Gamme : 10 à 1990  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , résolution : 10  $\mu\text{S}/\text{cm}$  et précision :  $\pm 2\%$  pleine échelle. Calibrage manuel en un point. Compensation automatique de température de +5 à +50 °C. Électrode fixe. Alimentation : 4 piles 1,5V type LR44 (incluses). Dimensions : 150 x 30 x 24 mm, poids : 85 g

référence	description	unités par ref.	prix CHF
COMT-601-001	conductimètre 601 : 10 - 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1	30,50

METRIA



## CONDUCTIMÈTRE DE POCHE ÉTANCHE

Testeur de conductivité compact avec cellule interchangeable et compensation automatique de température. Gammes de conductivité en fonction du modèle : 1,0 - 199,9  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 10 - 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$  ou 0,1 - 19,99 mS/cm, précision  $\pm 1\%$  au final de l'échelle. Gamme de température : 0 - 80 °C, précision :  $\pm 1$  °C. Calibrage en 1 point. Étanche. Garantie 1 an

référence	précision	solution étalon	rang	unités par ref.	prix CHF
COMT-020-001	0,1 $\mu\text{S}$	146 $\mu\text{S}$	1,0 - 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1	144,00
COMT-030-001	1 $\mu\text{S}$	1413 $\mu\text{S}$	10 - 1999,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1	144,00
COMT-040-001	0,01 mS	12,88 mS	0,1 - 19,9 mS/cm	1	144,00

Pièces de rechange

COMT-A04-001	cellule de conductivité	1	69,50
--------------	-------------------------	---	-------

METRIA



## "CONDUCTIMÈTRE PORTABLE, COND7 VIO

Testeur de conductivité portable avec compensation automatique ou manuelle de température. Gammes : 0 - 19,99  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 0 - 199,9  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 200 - 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 2,00 - 199,9 mS/cm. Calibrage automatique en 5 points (84, 147, 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 12,88 et 111 mS/cm) et manuel en 5 points. Livré avec mallette de transport, housse en caoutchouc, deux solutions standard et cellule de conductivité pour usage général (K=1) avec compensation automatique de température. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine

référence	description	unités par ref.	prix CHF
COMT-007-001	conductimètre COND7 VIO avec cellule	1	695,00
Pièces de rechange			
COMT-A02-001	cellule de conductivité pour COND7 VIO et COND50	1	279,50

XS





METRIA

**CONDUCTIMÈTRE PORTABLE, M52**

Testeur de conductivité portable avec compensation de température automatique (entre 0 et 105 °C). Gammes de mesure de la conductivité 10,00 - 20, 200, 2000,00  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 20,00  $\text{mS}/\text{cm}$ , précision  $\pm 0.5\%$ . Extensible à la plage de conductivité 10,00  $\mu\text{S}/\text{cm}$  - 200,0  $\text{mS}/\text{cm}$ , précision  $\pm 0.5\%$  avec COEL-POH-001 ( $K = 10$ , pour des mesures  $>20 \text{ mS}/\text{cm}$ ) et jusqu'à plage de conductivité 0,01  $\mu\text{S}/\text{cm}$  - 20,00  $\text{mS}/\text{cm}$ , précision  $\pm 0.5\%$  avec COEL-GOL-001 ( $K = 0,1$  pour les mesures  $<10 \mu\text{S}/\text{cm}$ ). Étalonnage de 1 à 3 points avec reconnaissance automatique de 5 étalons de conductivité : 10  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 84  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 12,88  $\text{mS}/\text{cm}$  et 111,8  $\text{mS}/\text{cm}$ . Écran LCD rétro-éclairé. Indication de mesure stable et fonction d'arrêt automatique. Mémoire de stockage de 100 enregistrements. Alarme d'étalonnage de 1 à 31 jours. K constant (0,1 - 1 - 10) sélectionnable et coefficient de température linéaire. Alimentation 3 piles AA 1,5V (non inclus) ou adaptateur DC5V (non inclus). Inclut les solutions standard de 84  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  et 12.88  $\text{mS}/\text{cm}$  (sans certificat), l'électrode de conductivité  $K = 1$  (COEL-POS-001) et le capteur de température. 2 ans de garantie



référence	description	unités par ref.	prix CHF
COMT-M52-001	conductimètre M52 avec électrode COEL-POS-001 et sonde ATC	1	717,00

XS

**"CONDUCTIMÈTRE DE PAILLASSE, COND50**

Conductimètre de paillasse avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 99 °C). Gammes disponibles (la gamme est sélectionnée automatiquement) : 0,0 - 200,0  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 200,0 - 2000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 2,00 - 20,00  $\text{mS}/\text{cm}$ , 20,0 - 200,0  $\text{mS}/\text{cm}$ , précision  $\pm 1\%$  fond d'échelle. Calibrage automatique et manuel avec reconnaissance automatique de 4 étalons de conductivité : 84  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 2,88  $\text{mS}/\text{cm}$  et 111,8  $\text{mS}/\text{cm}$ . Indication de stabilité de mesure. Inclut support de capteur, deux solutions standard et cellule de conductivité avec capteur de température intégré ( $K=0,1 - 1,0 - 10,0$  sélectionnable). Clavier résistant aux éclaboussures d'eau, acides et bases. Écran LCD rétro éclairé. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix CHF
COMT-P51-001	conductimètre COND50 avec cellule	1	1084,00
Pièces de rechange			
COMT-A02-001	cellule de conductivité pour COND7 VIO et COND50	1	279,50

METRIA

**CONDUCTIMÈTRE DE PAILLASSE, M51**

Testeur de conductivité et TDS avec compensation de température automatique (entre 0 et 100 °C). Gammes de mesure de la conductivité 10,00 - 20, 200, 2000,00  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 20,00  $\text{mS}/\text{cm}$ , précision  $\pm 1\%$  et TDS 0 - 100,0 ppt (max. 200 ppt), précision  $\pm 1\%$ . Extensible à la plage de conductivité 10,00  $\mu\text{S}/\text{cm}$  - 200,0  $\text{mS}/\text{cm}$ , précision  $\pm 1\%$  et TDS 0 - 100,0 ppm (max. 200 ppm), précision  $\pm 1\%$  avec COEL-POH-001 ( $K = 10$ , pour des mesures  $>20 \text{ mS}/\text{cm}$ ) et jusqu'à plage de conductivité 0,1  $\mu\text{S}/\text{cm}$  - 20,00  $\text{mS}/\text{cm}$ , précision  $\pm 1\%$  et TDS 0 - 10,00 ppt, précision  $\pm 1\%$  avec COEL-GOL-001 ( $K = 0,1$  pour les mesures  $<10 \mu\text{S}/\text{cm}$ ). Étalonnage de 1 à 3 points avec reconnaissance automatique de 5 étalons de conductivité : 10  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 84  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 12,88  $\text{mS}/\text{cm}$  et 111,8  $\text{mS}/\text{cm}$ . Écran LCD rétro-éclairé. Indication de mesure stable et fonction d'arrêt automatique. Facteur de conversion TDS (0,01 à 1,00), K constant (0,1 - 1 - 10) et coefficient de température (0,0 à 10,0%) sélectionnables. Inclut les solutions standard de 84  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  et 12,88  $\text{mS}/\text{cm}$  (sans certificat), l'électrode de conductivité  $K = 1$  (COEL-GOS-001) et le capteur de température. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix CHF
COMT-M51-001	conductimètre M51 avec électrode COEL-GOS-001 et sonde ATC	1	670,50



METRIA

## ÉLECTRODES DE CONDUCTIVITÉ

Avec compensation de température pour utilisation avec COMT-M51-001 ou COMT-M52-001

Dimensions 120 x 12 mm, connexion BNC avec câble de 1 m

K = 1 : valeur de conductivité (0 - 150 mS/cm), gamme de température (0 - 100 °C)

Usage général, matériau de la plaque : platine

K = 10 : valeur de conductivité (0 - 500 mS/cm), gamme de température (0 - 100 °C)

Pour les solutions à haute conductivité, matériau de la plaque : carbone

K = 0,1 : valeur de conductivité (0 - 500 µS/cm), gamme de température (0 - 50 °C)

Pour eau pure, matériau de la plaque : platine

référence	description	unités par ref.	prix CHF
COEL-G0S-001	électrode de conductivité standard en verre, BNC, K = 1	1	233,50
COEL-POS-001	électrode de conductivité standard en plastique, BNC, K = 1	1	221,50
COEL-G0H-001	électrode de conductivité standard en verre, BNC, K = 10	1	336,50
COEL-POH-001	électrode de conductivité standard en plastique, BNC, K = 10	1	370,00
COEL-G0L-001	électrode de conductivité standard en verre, BNC, K = 0,1	1	353,00



## SOLUTION STANDARD DE CONDUCTIVITÉ

Tolérance ±1 % de la valeur déclarée. Certificats de traçabilité SRM de NIST. Avec table de variation de conductivité/température sur l'étiquette. Utiliser dans les 12 mois après ouverture (6 mois pour COSS-10U-500)

référence	type	conditionnement	prix CHF
COSS-10U-500	10 µS/cm (25 °C)	500 ml	36,00
COSS-084-500	84 µS/cm (25 °C)	500 ml	37,50
COSS-147-500	147 µS/cm (25 °C)	500 ml	37,50
COSS-1K4-500	1413 µS/cm (25 °C)	500 ml	37,50
COSS-012-500	12,88 mS/cm (25 °C)	500 ml	37,50
COSS-111-500	111,8 mS/cm (25 °C)	500 ml	37,50

labkern



## "MULTIPARAMÉTRIQUE DE POCHE, PCS

Un seul instrument compact qui permet de mesurer pH, mV, conductivité, TDS, salinité et température. Avec capteur interchangeable. Gamme de pH : -2 à 16,00 pH, précision : ±0,01 pH et calibrage de 1 à 3 points. Gamme de mV (redox) : ±500. Gammes de conductivité : 0 - 200 µS/cm, 0 - 2000 µS/cm, 0 - 20,00 mS/cm, précision : ±0,5 % et calibrage de 1 à 3 points. Gamme de température : 0 - 50 °C, précision : ±0,2 °C. Gamme de TDS : 0,1 mg/L - 10 g/L, précision : 0,5 %. Gamme de salinité : 0,01 - 10 ppt. Étanche à l'eau, IP67. Inclut une électrode MPMT-A05-001. Garantie 2 ans. Délai de livraison 1 semaine

XS

CE

référence	description	unités par ref.	prix CHF
MPMT-005-001	multiparamétrique PCS	1	347,50
Accessoires et pièces de rechange			
MPMT-A05-001	électrode de rechange	1	198,50
MPMT-A35-001	sonde redox	1	203,00



METRIA

**THERMOMÈTRE EN VERRE**

Thermomètre chimique rempli de liquide coloré (sans mercure)

référence	gamme	résolution	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
THER-060-001	-10 +60 °C	± 1 °C	6	250	1	8,50
THER-110-001	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	1	8,50
THER-150-001	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	1	8,50
THER-200-001	-10 +200 °C	± 1 °C	6	305	1	10,00
En "pack économie" de 10 unités						
THER-060-010	-10 +60 °C	± 1 °C	6	250	10	70,50
THER-110-010	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	10	70,50
THER-150-010	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	10	70,50
THER-200-010	-10 +200 °C	± 1 °C	6	305	10	84,50
En "pack économie" de 50 unités						
THER-060-050	-10 +60 °C	± 1 °C	6	250	50	281,50
THER-110-050	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	50	281,50
THER-150-050	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	50	281,50
THER-200-050	-10 +200 °C	± 1 °C	6	305	50	328,50

**THERMOMÈTRE**

Sur tige émaillée jaune. Remplissage au liquide rouge (sans mercure). Immersion partielle (trait et point à 76 mm). Précision testée en laboratoire

référence	gamme	résolution	précision	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
THER-60A-010	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 1 °C	6 - 7	305	10	81,50
THER-11A-010	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	81,50
THER-15A-010	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	89,00

**THERMOMÈTRE AVEC CERTIFICAT DE PRÉCISION ET DE TRAÇABILITÉ**

Sur tige émaillée jaune. Remplissage au liquide bleu, organique et écologiquement sûr (sans mercure). Echelle de mesure indélébile, très résistante aux produits chimiques. Anneau triangulaire moulé dans le verre pour empêcher le thermomètre de rouler. Immersion partielle (trait et flèche à 76 mm). Le numéro de lot n'est pas imprimé sur le thermomètre. Raccordé aux 3 chaînes d'étalonnage suivantes : MRA/ILAC (COFRAC, DKD...), NIST et GOST

référence	gamme	résolution	précision	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix CHF
THER-60C-001	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 0,8 °C	6 - 7	305	1	25,50
THER-11C-001	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 1 °C	6 - 7	305	1	28,00
THER-15C-001	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	1	28,00

METRIA

**THERMOMÈTRE EN VERRE AVEC ÉTUI**

Thermomètre en verre rempli de liquide coloré (sans mercure) protégé dans un étui pour éviter les cassures lors d'usage spécifique comme réfrigérateur ou étuve

référence	gamme	résolution	long. (mm)	type	unités par ref.	prix CHF
THES-120-001	0 +120 °C	± 1 °C	300	étui en acier inoxydable (A)	1	66,50
THES-200-001	+80 +200 °C	± 1 °C	300	étui en acier inoxydable (A)	1	69,00
THES-041-001	-40 +40 °C	± 1 °C	170	étui en plastique (B)	1	27,00

A

B



**THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC SONDE, TP3001**

Sonde fixe en acier inoxydable de 145 mm de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme : -50 +300 °C (-58 + 572 °F), résolution : 0,1 °C / °F. Dispose de la fonction "hold" (fixation de la température). Alimentation : 1 pile bouton G13. Dimensions : 235 x 22 x 22 mm, poids 25 g. Housse de protection incluse

référence	gamme	type	unités par ref.	prix CHF
Ther-D30-001	-50 +300 °C	forme droite	1	20,00

METRIA

**THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC SONDE PLIANTE, KT-600**

Sonde pliante en acier inoxydable de 100 mm de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme : de -50 à +300 °C (de -58 à +572 °F), résolution 0.1 °C / °F. Alimentation : 1 pile bouton LR44 1.5V. Dimensions : 243 x 33 mm (plié : 143 x 33 mm)

référence	gamme	type	unités par ref.	prix CHF
Ther-D33-001	-50 +300 °C	pliante	1	22,00

METRIA

**THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE, INTÉRIEUR, DC108**

Thermo-hygromètre avec support pour mur ou table. Unités de température en °C / °F. Gamme de température : -10 +50 °C (+14 + 122 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme d'humidité : de 20 % à 90 %, résolution : 1 %. Fonctions : T° max., T° min. et zone de confort. Alimentation : 1 pile 1.5V type AAA. Dimensions : 91 x 85 x 20 mm, poids 96 g. Certification CE

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix CHF
Ther-D31-001	-10 +50 °C	±1 °C	1	19,50

METRIA

**THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE D'INTÉRIEUR AVEC MINUTERIE, KT-9**

Thermo-hygromètre avec support. Écran avec indication de la température et de l'humidité intérieure, heure et minuterie. Unités de température en °C / °F. Gamme de température : de -10 à +50 °C, résolution 0.1 °C / °F. Gamme d'humidité relative : de 20% à 95%, résolution 1%. Minuterie : de 0 à 99 min. Alimentation : 2 piles AAA 1.5 V. Dimensions : 105 x 105 x 20 mm

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix CHF
Ther-D34-001	-50 +70 °C / 20% - 95% / 0 - 99 min	0.1 °C / 1 % / 1 s	1	40,00

METRIA

**THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE, INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR, DC105**

Thermo-hygromètre avec support pour table. Double écran avec indication de la température intérieure et extérieure. Câble avec capteur de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de température intérieure : -10 +50 °C (+14 + 122 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme de température extérieure : -50 +90 °C (-58 +194 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme d'humidité : de 20 % à 90%, résolution : 1%. Fonctions : T° max., T° min. et zone de confort. Alimentation : 1 pile 1.5V type AAA. Dimensions : 98 x 58 x 13 mm, poids 78 g. Certification CE

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix CHF
Ther-D32-001	-50 +90 °C	±1 °C	1	28,50

METRIA





METRIA

**THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR, HC-520**

Thermo-hygromètre avec support. Écran avec indication de la température intérieure et extérieure et humidité intérieure. Câble de capteur externe de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de  $T_{int.}$  : de -10 à +50 °C, résolution 0,1 °C / °F. Gamme de  $T_{ext.}$  : de -50 à +70 °C, résolution 0,1 °C / °F. Gamme de mesure de l'humidité relative : de 20% à 90%, résolution 1%. Mémoire pour  $T^{\circ}$  et humidité MAX / MIN et bouton "RESET" sur le panneau avant. Alimentation : 1 pile AAA 1.5 V. Dimensions : 98 x 75 x 18 mm

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix CHF
THER-D35-001	-50 +70 °C / 20% - 90%	0.1 °C / 1 %	1	24,00

METRIA

**THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE POUR RÉFRIGÉRATEURS/CONGÉLATEURS, C602**

Thermo-hygromètre avec support et aimant pour une installation facile à l'extérieur des réfrigérateurs/congélateurs. Écran avec indication de la température et de l'humidité intérieure et extérieure. Câble de capteur externe de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de  $T_{int.}$  : de -10 à +50 °C, résolution 0,1 °C / °F. Gamme de  $T_{ext.}$  : de -40 à +70 °C, résolution 0,1 °C / °F. Gamme de mesure de l'humidité relative : de 20% à 95%, résolution 1%. Fonction alarme de  $T^{\circ}$  maximale et minimale définissable par l'utilisateur. Indicateur d'alarme LED. Alimentation : 1 pile LR44 1.5 V. Dimensions : 65 x 59 x 18 mm



référence	gamme	précision	unités par ref.	prix CHF
THER-D36-001	-40 +70 °C / 20 % - 95 %	0,1 °C / 1 %	1	14,00

TFA

**THERMOMÈTRE INFRAROUGE AVEC LASER, DE -33 À 500 °C**

Écran illuminé. Gamme : -33 +500 °C. Précision : 1 °C ou  $\pm 1\%$  entre +15 et +35 °C, pour reste de la gamme 2 °C ou  $\pm 2\%$ . Pointeur laser classe II, temps de réponse : 1 seconde. Résolution optique : 12:1. Température de travail : 0 +50 °C. Dimensions : 175 x 80 x 39 mm, poids : 180 g. Alimentation : 2 piles de 1,5V AAA. Housse de protection incluse. Garantie 1 an



référence	gamme	précision	unités par ref.	prix CHF
THER-L03-001	-33 +500 °C	$\pm 1^{\circ}\text{C} / \pm 2^{\circ}\text{C}$	1	208,00

Dorcom

**THERMOMÈTRE LASER INFRAROUGE PROFESSIONNEL, POUR TEMPÉRATURE CORPORELLE**

Sans contact, conçu pour mesurer la température corporelle par le front et la température en surface des objets. Alarme de température élevée ou de fièvre. Écran rétro-éclairé de couleur (verte, orange ou rouge) en fonction de la température. Mémoire des 32 dernières lectures. Degrés Celsius ou Fahrenheit. Distance de mesure efficace : 3-5 cm. Gamme température humaine : 32,0-43,0 °C. Précision (35,0-42,0 °C) :  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ . Résolution : 0,1 °C. Temps de mesure < 30 secondes. Alimentation : 2 piles AA (incluses). Directive 93/42/CEE, du conseil du 14 juin 1993, relative aux produits sanitaires. Classification : Produit Sanitaire Classe IIa. Certificat CE. Garantie 2 ans



référence	gamme	précision	précision (35,0-42,0 °C)	unités par ref.	prix CHF
THER-IRB-001	0 - 60 °C	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	1	78,50

**PILE**

Pour le matériel de bureau et de laboratoire

référence	description	unités par ref.	prix CHF
BTTY-D3A-010	boîte de piles alcalines Duracell Industrial LR03 (AAA)	10	13,50
BTTY-D2A-010	boîte de piles alcalines Duracell Industrial LR06 (AA)	10	13,50
BTTY-KCR-005	lot de piles boutons au lithium Kodak CR2032	5	9,50
BTTY-VLR-010	lot de piles alcalines Vinnic LR44	10	12,00
BTTY-F36-001	Fullwat 3,6 V batterie au lithium ER14250 (1/2AA)	1	12,00



### ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) DE TEMPÉRATURE

Enregistreur de données de température pouvant stocker jusqu'à 48 000 lectures. Gamme de mesure de température : -30 °C - 70 °C, résolution 0,1 °C et précision  $\pm 0,5$  °C. Affichage LED et alarme, fonction minimum, maximum et marquage. EN 12830. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises sur PC. Génération automatique de rapports PDF/Excel contenant un résumé, des graphiques et des données détaillées. Entièrement programmable : 6 langues, intervalle d'échantillonnage, démarrage différé, alarme différée, unité, plage d'alarme, type d'alarme, mot de passe et nom d'utilisateur. IP65 (88161) et IP67 (88160). 88161 permet le raccordement d'une sonde de température externe (non fournie). Alimentation : 2 x 3.0 V CR2032 (inclus). Autonomie de 9 mois. Garantie 1 an

référence	gamme	modèle	unités par ref.	prix CHF
DLOG-00T-001	-30 °C + 70 °C	88160	1	121,00
DLOG-02T-001	-30 °C + 70 °C	88161	1	145,00
Accessoires				
DLOG-A01-001	sonde externe de 2 cm pour 88161, sans manche. Cable de 200 cm ( $\varnothing$ sonde 3,8 mm )		1	24,00
DLOG-A02-001	sonde externe de 15 cm pour 88161, avec manche. Cable de 116 cm ( $\varnothing$ sonde 3,8 mm )		1	36,50

METRIA



### ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) DE TEMPÉRATURE, HUMIDITÉ ET PRESSION

Enregistreur de température, humidité relative (HR) et pression atmosphérique (uniquement sur le modèle 88163) pouvant stocker jusqu'à 48 000 lectures. Gamme de température : -30 °C - 70 °C, résolution 0,1 °C et précision  $\pm 0,5$  °C. Gamme d'humidité : 0,1 - 99 % HR (résolution 0,1 % et précision 3 %). Gamme pression atmosphérique (88163): 300 - 1100 hPa (résolution 0,1 hPa et précision 3 hPa). Affichage LED et alarme, fonction minimum, maximum et marquage. EN 12830. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises sur PC. Génération automatique de rapports PDF/Excel contenant un résumé, des graphiques et des données détaillées. Entièrement programmable : 6 langues, intervalle d'échantillonnage, démarrage différé, alarme différée, unité, plage d'alarme, type d'alarme, mot de passe et nom d'utilisateur. IP65 (n'inclut pas la zone du capteur). Alimentation : 2 x 3.0 V CR2032 (inclus). Autonomie de 9 mois. Garantie 1 an

référence	gamme	modèle	unités par ref.	prix CHF
DLOG-0HT-001	-30 °C + 70 °C / 0,1-99% RH	88162	1	179,00
DLOG-PHT-001	-30 °C + 70 °C / 0,1-99% RH / 300-1100 hPa	88163	1	208,50

METRIA



### "ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE AVEC SONDE INTERNE

Enregistreur de température qui permet de stocker jusqu'à 16 240 lectures. Gamme : -40 +70 °C, résolution : 0,1 °C, précision :  $\pm 0,3$  °C de -10 °C à +70 °C, sinon  $\pm 0,5$  °C. Large écran LCD qui affiche les valeurs minimale, maximale et le temps hors des spécifications. Données téléchargeables sur PC via un mini câble USB et activation via bouton pressoir. Pas d'interface ou de logiciel nécessaire, seulement un lecteur de PDF. PI65. Alimentation : pile au lithium 3V. Garantie 2 ans

référence	gamme	type	unités par ref.	prix CHF
LOGT-16K-001	-40 +70 °C	16 240 lectures	1	206,50

ESCORT





### "ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ AVEC SONDE INTERNE, LOG210



Data logger. Enregistreur de température et humidité qui permet de stocker jusqu'à 100 000 lectures. Gamme de température : -40 +70 °C, résolution : 0,1 °C, précision : ±0,5 °C de -10 °C à 40 °C, sinon ±1 °C. Gamme humidité : 0 - 100%, résolution : 0,1 %, précision : ±3 % de 40 à 60 %, sinon ±5 %. Écran LCD qui affiche les valeurs minimale, maximale et moyenne. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises et activation par bouton. Génération automatique de PDF avec les données. IP65. Alimentation : pile au lithium 3,6 V. Garantie : 2 ans



référence	gamme	type	unités par ref.	prix CHF
LOGH-210-001	-40 +70 °C / 0-100% HR	100 000 lectures	1	248,50



### "ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ AVEC SONDE INTERNE, ILOG



Data Logger. 32 000 lectures. Gamme de température : -40 °C +70 °C, résolution : 0,1 °C, précision : ± 0,3 °C. Gamme humidité : 2 - 98%, résolution : 0,1%, précision : ± 3%. Écran LCD qui affiche les valeurs minimale, maximale, moyenne et le temps hors des spécifications. Données téléchargeables sur un PC avec LOGH-A01-001 (non inclus) et gérées avec le logiciel Console Plus. IP51. Alimentation : pile au lithium 3,6 V LS14250 1/2AA. Garantie 2 ans



référence	type	unités par ref.	prix CHF
LOGH-32K-001	enregistreur iLOG	1	698,50
Accessoires			
LOGH-A01-001	interface de connexion USB pour la série iLOG, comprend le logiciel Console Plus	1	295,50



### "ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) DE TEMPÉRATURE, TYPE BOUTON



Enregistreur de données de température pouvant stocker jusqu'à 8 192 lectures. Enregistre la date et l'heure, les alarmes programmables avec les niveaux de synchronisation et le compte à rebours. Intervalle entre 5 min et 243 h. Étanche. Capsule en acier inoxydable. ISO 17025. Autonomie : 10 ans max. entre -30 et 50°C (LOGT-BT1-001) et 30-50 cycles de stérilisation (LOGT-BT2-001) avec une température de départ à 25 °C, un plateau à 121 °C pendant 15 min. et retour à 25 °C. 16 x 6 mm (Ø x h). Nécessite un logiciel et un lecteur USB (non inclus). Garantie 2 ans



référence	gamme	précision	résolution	unités par ref.	prix CHF
LOGT-BT1-001	-40 + 85 °C	± 0,5 °C	0,5 °C	1	326,00
LOGT-BT2-001	0 + 125 °C	± 0,5 °C	0,1 °C	1	504,00
Accessoires					
LOGT-BP1-001	logiciel pour un seul bouton et lecteur USB			1	368,00
LOGT-BP2-001	logiciel pour jusqu'à cinq boutons et lecteur USB			1	1263,50
LOGT-BP3-001	logiciel pour boutons illimités et lecteur USB			1	2013,50
LOGT-BTA-001	capsule de protection jusqu'à +140°C			1	170,50

### "ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) POUR HAUTE TEMPÉRATURE, HITEMP140

Robuste, avec une bonne précision, résiste aux conditions de travail difficiles. Acier inoxydable 316. Capable de stocker jusqu'à 32 700 lectures. Intervalle entre 1s et 24h. Température de fonctionnement du corps : -40 °C + 140 °C. Température de fonctionnement de la sonde : -200°C + 260°C (le corps peut fonctionner dans cette gamme avec l'accessoire LOGT-HA1-001, non inclus). Capteur Pt100 avec résolution 0,01 °C et précision ± 0,1 °C (de 20 à 140°C). Sonde rigide : (51 x 3,2 mm), corps : (48 x 24,6 mm). IP68. Alimentation : batterie lithium haute température 3,6V. Livré avec certificat d'étalonnage. Nécessite une interface et le programme LOGT-HA2-001 (non inclus). Poids : 120g. Garantie 2 ans. Délai de livraison 2 semaines

résolution	description	unités par ref.	prix CHF
LOGT-HIT-001	enregistreur de données pour haute température, HITEMP140	1	1409,50
Accessoires			
LOGT-HA1-001	protecteur thermique TS pour HITEMP140, -200 + 260 °C	1	296,00
LOGT-HA2-001	logiciel et interface USB IFC400	1	351,00

MADGETECH



### "ENREGISTREUR DE DONNÉES POUR TEMPERATURE ULTRA BASSE, CRYOTEMP

Enregistreur de données de température pouvant stocker jusqu'à 32 767 lectures. Intervalle entre 5 s et 30 min. Gamme de température : -86 °C à 35 °C (utilisable jusqu'à 55 °C), résolution 0,1 °C et précision ± 1 °C. Indicateurs d'état LED tricolores type feux de circulation. Conçu avec une poignée pour une fixation facile. Protection IP64. Nécessite une interface et le programme LOGT-CA1-001 (non inclus). Alimentation : pile lithium 3,6 V (LTC-7PN). Livré avec certificat d'étalonnage. 83 x 54 x 11 mm. Poids : 40g. Garantie 2 ans

résolution	description	unités par ref.	prix CHF
LOGT-CRY-001	enregistreur de données pour temperature ultra basse, CryoTemp	1	658,00
Accessoires			
LOGT-CA1-001	logiciel et interface USB IFC300	1	298,00

MADGETECH



### THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE SANS FIL

Transfert de données par radio depuis un capteur distant. Gamme de température intérieure : -10 °C à 50 °C, résolution 0.1 °C. Gamme de température extérieure : -20 °C à 50 °C, résolution 0.1 °C. Gamme humidité intérieure : 20% à 95%, résolution 1%. Gamme humidité extérieure : 20% à 99%, résolution 0,1%. Inclut un capteur sans fil. Portée : jusqu'à 30 m (espace ouvert). Mémoire maximum-minimum avec réinitialisation automatique 24h. Alimentation : 2 piles AAA (non incluses). Dimensions : 137 x 97 x 19 mm

référence	type	unités par ref.	prix CHF
HIGR-D23-001	thermo-hygromètre numérique sans fil	1	88,00
Accessoires			
HIGR-A23-001	capteur supplémentaire	1	54,00

TFA



### "THERMOMÈTRE PORTABLE MODÈLE TEMP 7 VIO PT100

Gamme : -200 +999 °C, précision : 0,2 °C entre -99,9 et 199,9 °C (pour la reste de la gamme 2 °C). Sonde adéquate pour chaque produit incluse (attention : la limite de mesure de la sonde peut être différente à celle de l'équipement). Fonctions : indication de stabilité, température maximale, minimale, fonction «hold» (fixation d'une température) et arrêt automatique. Écran LCD. Autonomie de la batterie : >550 heures. Dimensions : 185 x 85 x 45 mm, poids : 400 g. Livré avec étui en caoutchouc et valise de transport. IP56. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine

référence	description	unités par ref.	prix CHF
THER-D22-001	thermomètre avec sonde d'immersion Ø 3 x 200 mm, -50 +400 °C	1	525,50
THER-D26-001	thermomètre avec sonde de pénétration Ø 4 x 150 mm, -50 +400 °C	1	528,50

XS







### DENSIMÈTRE POUR USAGE GÉNÉRAL

Non normalisé. Lecture en dessous du ménisque. Calibré à 20 °C Unité : g/ml. Longueur : 300 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (g/ml)	précision (g/ml)	grad. (g/ml)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix CHF
HYDR-060-001	0,600 - 0,700	±0,002	0,001	20	1	19,00
HYDR-070-001	0,700 - 0,800	±0,002	0,001	25	1	15,00
HYDR-080-001	0,800 - 0,900	±0,002	0,001	30	1	15,00
HYDR-090-001	0,900 - 1,000	±0,002	0,001	35	1	15,00
HYDR-100-001	1,000 - 1,100	±0,002	0,001	55	1	14,00
HYDR-110-001	1,100 - 1,200	±0,002	0,001	55	1	14,00
HYDR-B65-001	0,650 - 1,000	±0,005	0,005	26/55	1	13,00
HYDR-10B-001	1,000 - 2,000	±0,010	0,01	55/75	1	13,00



### AÉROMÈTRE BAUMÉ

Unité : °Bé. Longueur : 280 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (°Bé)	précision (°Bé)	grad. (°Bé)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix CHF
Calibré à 15 °C						
HYBE-010-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	16,50
HYBE-020-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	16,50
HYBE-030-001	20 - 30	±0,2	0,1	55	1	16,50
HYBE-040-001	30 - 40	±0,2	0,1	75	1	23,50
HYBE-050-001	40 - 50	±0,2	0,1	75	1	19,50
HYBE-060-001	50 - 60	±0,2	0,1	75	1	19,50
HYBE-070-001	60 - 70	±0,2	0,1	75	1	19,50
Calibré à 20 °C						
HYBE-210-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	16,50
HYBE-220-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	16,50



### LACTODENSIMÈTRE DE QUÉVENNE

En comparaison avec les densimètres conventionnels, il offre une meilleure précision car il possède une échelle adaptée à la mesure du lait. Pour les liquides opaques, tels que le lait, la lecture se fait au-dessus du ménisque. Calibré à 20 °C Unité : g/ml. Longueur : 225 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (g/ml)	précision (g/ml)	grad. (g/ml)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix CHF
LACD-Q01-001	1,015 - 1,040	±0,002	0,001	45	1	11,50



### THERMO LACTODENSIMÈTRE DE QUÉVENNE

En comparaison avec les densimètres conventionnels, il offre une meilleure précision car il possède une échelle adaptée à la mesure du lait. L'échelle du thermomètre est placée en haut, ce qui facilite la lecture malgré l'opacité du lait. Pour les liquides opaques, tels que le lait, la lecture se fait au-dessus du ménisque. Calibré à 20 °C. Unités : °C et g/ml. Longueur : 250 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (g/ml)	précision (g/ml)	grad. (g/ml)	T.S. (mN/m)	gamme (°C)	unités par ref.	prix CHF
LACD-QT1-001	1,015 - 1,040	±0,001	0,001	45	0 - 40	1	63,00





### ALCOOMÈTRE DE HAUTE PRÉCISION

Conforme aux normes ISO 4801 et NF B 35-515. Calibré à 20 °C. Unité : ethanol en % vol. Longueur : 350 mm, Ø 30 mm. Livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (%vol)	précision (%vol)	grad. (%vol)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix CHF
ALCO-000-001	0 - 10	±0,1	0,1	72,6	1	54,00
ALCO-010-001	10 - 20	±0,1	0,1	50,5	1	54,00
ALCO-020-001	20 - 30	±0,1	0,1	41,4	1	54,00
ALCO-030-001	30 - 40	±0,1	0,1	35,4	1	54,00
ALCO-040-001	40 - 50	±0,1	0,1	31,7	1	54,00
ALCO-050-001	50 - 60	±0,1	0,1	29,4	1	51,00
ALCO-060-001	60 - 70	±0,1	0,1	27,9	1	51,00
ALCO-070-001	70 - 80	±0,1	0,1	26,7	1	51,00
ALCO-080-001	80 - 90	±0,1	0,1	25,6	1	51,00
ALCO-090-001	90 - 100	±0,1	0,1	24,2	1	51,00



### ALCOOMÈTRE DE RECHERCHE

Alcoomètre type chercheur. Calibré à 20 °C. Longueur 290 mm, Ø 30 mm. Double échelle. Échelle 1: précision ±2 ; division 1. Échelle 2: précision ±1 ; division 0,5. Livré sans certificat

référence	échelle 1	échelle 2	unités par ref.	prix CHF
ALCO-RF1-001	0 - 100 %Vol/GL/Tralles	10 - 44° Cartier	1	15,50



### MUSTIMÈTRE, TRIPLE ÉCHELLE

L'instrument permet de mesurer trois paramètres. Échelle 1 : densité (g/ml); graduation 0,001. Échelle 2 : degrés Baumé (°Bé); graduation 0,5. Échelle 3 : degré d'alcool (%vol); graduation 0,5. Calibré à 20 °C. Longueur : 290 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	échelle 1	échelle 2	échelle 3	unités par ref.	prix CHF
MUST-B01-001	0,980 - 1,130 g/ml	0 - 16 °Bé	3 - 7 %vol	1	16,00



### VINOMÈTRE

L'instrument permet de déterminer la concentration d'éthanol dans les vins et possède une gamme de mesure adaptée de 0 à 25 %. Calibré à 20 °C. Unité : ethanol en % vol. Longueur : 133 mm. N'est pas disponible avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (%vol)	précision (%vol)	division (%vol)	unités par ref.	prix CHF
VINO-B01-001	0 - 25	±2	1	1	8,50



### MINUTEUR MÉCANIQUE 60'

Minuteur mécanique de compte à rebours avec alarme sonore à la fin du cycle

référence	description	unités par ref.	prix CHF
TIME-M01-001	minuteur mécanique 60'	1	21,50





METRIA

**CHRONO REBOURS 24 HEURES NUMÉRIQUE**

Fonctions : montre, temporisateur de compte à rebours jusqu'à 23h 59' 59" avec alarme et chronomètre. Trois formes de support : aimant pour positionner sur une surface métallique, pince pour le maintenir dans une poche et béquille postérieure pour le tenir sur pied. Alimentation : 1 pile LR44 (incluse)



référence	description	unités par ref.	prix CHF
TIME-W24-001	chrono rebours 24 h	1	13,00
En "pack économie" de 10 unités			
TIME-W24-010	chrono rebours 24 h	10	96,00



METRIA

**DÉCOMPTEUR 100 MINUTES NUMÉRIQUE**

Temporisateur de compte à rebours jusqu'à 99' 59" avec alarme. Trois formes de support : aimant pour positionner sur une surface métallique, pince pour le maintenir dans une poche et béquille postérieure pour le tenir sur pied. Alimentation : 1 pile LR44 (incluse)



référence	description	unités par ref.	prix CHF
TIME-100-001	décompteur 100 minutes	1	9,00
En "pack économie" de 10 unités			
TIME-100-010	décompteur 100 minutes	10	64,50



METRIA

**CHRONOMÈTRE NUMÉRIQUE, RS-808**

Fonctions : chronomètre numérique, montre 12/24, alarme, calendrier, système hebdomadaire. Précision : 1/100" les 30 premières minutes puis incréments de 1 seconde jusqu'à un max. de 24h. Temps accumulé (Split) et 2 mémoires. Alimentation : 2 piles LR44 (incluses)

référence	description	unités par ref.	prix CHF
TIME-D05-001	chronomètre numérique	1	11,50



METRIA

**CHRONOMÈTRE NUMÉRIQUE, PC-1001**

Fonctions : chronomètre, montre, alarme et calendrier. Précision : 1/100" les 30 premières minutes puis incréments de 1 seconde jusqu'à un max. de 24h. Écran LCD numérique et cordon pour pendre autour du cou. Alimentation : 2 piles LR44 (incluses). Dimensions : 88,5 x 62,5 x 22,5 mm, poids 55 g

référence	description	unités par ref.	prix CHF
TIME-D03-001	chronomètre numérique 30', 1/100"	1	25,00



METRIA

**CHRONOMÈTRE NUMÉRIQUE, RS-6010**

Fonctions : chronomètre, compte à rebours, montre, alarme, calendrier et podomètre. Temps total : 9 h 59' 59,99". Précision : 1/100". Temps partiel (Laps) et temps accumulé (Split). Mémoires : 10 enregistrements. Arrêt automatique pour la conservation des piles. Écran LCD numérique et cordon pour pendre autour du cou. Résistant à l'eau. Alimentation : 1 pile LR44 (incluse). Dimensions : 85 x 55 x 25 mm, poids 100 g

référence	description	unités par ref.	prix CHF
TIME-D04-001	chronomètre numérique 10 h, 1/100"	1	50,00

### RÉFRACTOMÈTRE NUMÉRIQUE PORTABLE, RSD

Réfractomètre numérique portable compensation automatique de la température 5 à 40 °C, gestion automatique de l'alimentation et haute précision. Gamme de mesure de température : de 0 à 40 °C (précision de 0,5 °C). Ecran large TFT de couleur avec rétro-éclairage. Fonction "contrôle à blanc" définie par l'utilisateur, design ergonomique durable et sans interférence de la lumière. Mesure du degré Brix, de l'indice de réfraction (RI), du degré Oechsle, de la masse S / W, de l'alcool probable (AP) et du degré KMW (Babo). Poids net : 200g. Alimentation : 2 piles AAA (1,5 V). Conforme à IP65, CE et ROHS. Garantie 1 an

METRIA



référence	type	gamme	résolution	précision	unités par ref.	prix CHF
PDRF-R45-001	Brix	0-45%	0,1	±0,2	1	508,00
	RI	1,3330-1,4098	0,0001	±0,0003		
PDRF-R85-001	Brix	0-85%	0,1	±0,5	1	775,50
	RI	1,3330-1,5100	0,0001	±0,0005		
PDRF-RM5-001	Oe (Germany)	3-150	1	±1	1	595,50
	Oe(Swiss)	0-150	1	±1		
	Mass S/W	0-35%	0,1	±0,2		
	Vol AP	0-22%	0,1	±0,2		
	KMW	0-25	0,1	±0,2		



### RÉFRACTOMÈTRE ABBE ANALOGIQUE PORTABLE, RST111

Réfractomètre analogique ABBE pour mesurer l'indice de réfraction (IR), le degré Brix et la température avec une bonne précision et une large gamme de mesure. Très facile à déplacer en raison de ses dimensions réduites (270 x 180 x 370 mm) et de son poids (3,5 kg), il est également très facile à utiliser. Comprend un étui portable en aluminium à haute résistance pour le transport, thermomètre à usage spécial, tournevis, échantillon standard et bromure de naphthalène. Garantie 1 an

METRIA



référence	type	gamme	précision	unités par ref.	prix CHF
ABRF-111-001	RI	1,30000-1,70000	±0,0005	1	1232,50
	Brix	0-95%	±0,25%		
	Temp.	0-60	±1°C		



### RÉFRACTOMÈTRE ANALOGIQUE PORTABLE

Réfractomètre analogique portable avec compensation automatique de la température et haute précision. Conception anti-bascule, oculaire confortable à ajustement parfait, prisme facile à nettoyer et couvercle de protection pour l'ouverture du prisme. Mesure du degré Brix, de l'alcool probable, de la densité spécifique, du degré Baumé et du degré KMW (Babo). Comprend un étui avec tournevis et pipette. Garantie 1 an

METRIA

référence	type	gamme	résolution	unités par ref.	prix CHF
PREF-B20-001	Brix	0-20 %	0,1%	1	108,50
PREF-B32-001	Brix	0-32 %	0,2%	1	108,50
PREF-B50-001	Brix	0-50 %	0,5%	1	124,50
PREF-B82-001	Brix	45-82 %	0,5%	1	131,50
PREF-B92-001	Brix	58-92 %	0,2%	1	151,00
PREF-WN1-001	Vin	0-140 Oe / 0-25 KMW (Babo) / 0-32% Mas Sacch	1 Oe / 0,2 KMW / 0,2%	1	108,50
PREF-WN5-001	Vin	0-190 Oe / 0-38 KMW (Babo) / 0-44% Brix	2 Oe / 0,5 KMW / 0,5%	1	138,00
PREF-WN7-001	Vin	30-140 Oe / 0-25 KMW (Babo) / 0-32% Brix	1 Oe / 0,2 KMW / 0,2%	1	108,50
PREF-AL6-001	Alcool (AP)	0-25%VOL / 0-20 Baume / 0-40% Brix	0,2% / 0,2 / 0,2%	1	108,50
PREF-AL7-001	Alcool (AP)	0-32% Brix / 1,000 - 1,120 sg	0,2% / 0,001	1	108,50





### “SPECTROPHOTOMÈTRE VISIBLE, V-10 PLUS



Conçu pour un usage d'ordre général et analyse de routine en laboratoire ou pour l'enseignement, avec des composants qui garantissent d'excellentes performances. Lecture de longueur d'onde directement sur l'écran. Zéro automatique et blanc. Mesure d'absorbance, de transmittance et de concentration. Quantitatif : courbe standard et méthodes de coefficients. Conception de pré-alignement permettant à un changement aisé de la lampe par l'utilisateur. Inclut un logiciel pour élargir les applications (courbe et cinétique standard). Écran LCD (128 x 64 pixels). Housse. Certificat de traçabilité Standard DAkkS. Gamme de longueur d'onde : 325 - 1000 nm. Bande passante : 4 nm. Système optique : faisceau unique, 1200 lignes / mm. Précision de la longueur d'onde :  $\pm 2$  nm. Répétabilité :  $\pm 1$  nm. Résolution : 0,5 nm. Mode photométrique : %T, Abs, Conc et Facteur. Détecteur : photodiode en silicium. Support standard pour 4 cuves carrées de 10 mm (4 cuves en verre optique incluses). Source de lumière : tungstène. Durée de vie de la lampe : environ 2000 heures. Port USB (pour piloter à distance à partir du PC) et sortie parallèle (pour impression directe). Optionnel : logiciel professionnel de balayage, exportation des données vers un tableur, analyse d'intensité de couleur et de nuance selon une méthode spécifique pour les vins OIV-MA-AS2-07B (SPTR-A01-001). Poids : 8 kg. Dimensions : 440 x 360 x 180 mm. 85-265 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 3 semaines



référence	description	unités par ref.	prix CHF
SPTR-V01-001	spectrophotomètre visible, modèle ONDA V-10 PLUS	1	1940,50
<b>Accessoires</b>			
SPTR-A01-001	logiciel professionnel, spécifique pour le vin	1	857,00
SPTR-A02-001	imprimante thermique pour spectrophotomètres ONDA	1	805,00
SPTR-A03-001	support pour tubes de diamètre compris entre 8 à 24 mm et d'une hauteur maximale de 110 mm; hauteur du faisceau lumineux est à 3,5 cm à partir du bas	1	241,00
<b>Pièces de rechange</b>			
SPTR-A04-001	lampe halogène	1	289,50



### CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC COUVERCLE EN PTFE

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg <sub>opt</sub> (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix CHF
<b>En quartz</b>						
MALQ-001-002	LB Q	1	10	0,35	2	288,50
MALQ-002-002	LB Q	2	10	0,7	2	288,50
MALQ-005-002	LB Q	5	10	1,7	2	272,50
MALQ-010-002	LB Q	10	10	3,5	2	174,50
MALQ-020-002	LB Q	20	10	7	2	312,00
MALQ-040-002	LB Q	40	10	14	2	445,50
MALQ-050-002	LB Q	50	10	17,5	2	594,00
MALQ-100-001	LB Q	100	10	35,0	1	366,00
<b>En verre optique</b>						
MALG-001-002	LB OG	1	10	0,35	2	65,00
MALG-002-002	LB OG	2	10	0,7	2	60,00
MALG-005-002	LB OG	5	10	1,7	2	57,00
MALG-010-002	LB OG	10	10	3,5	2	41,50
MALG-020-002	LB OG	20	10	7	2	57,00
MALG-040-002	LB OG	40	10	14	2	67,00
MALG-050-002	LB OG	50	10	17,5	2	74,00
MALG-100-001	LB OG	100	10	35,0	1	75,00



**CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE SEMI-MICRO AVEC COUVERCLE EN PTFE**METRIA

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg <sub>int</sub> (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix CHF
SMLQ-010-002	LB Q	10	4	1,4	2	312,50
SMLG-010-002	LB OG	10	4	1,4	2	216,50

**CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE MICRO AVEC COUVERCLE EN PTFE**METRIA

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg <sub>int</sub> (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix CHF
MILQ-010-002	LB Q	10	2	0,7	2	322,00
MILG-010-002	LB OG	10	2	0,7	2	223,00

**CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC BOUCHON EN PTFE**METRIA

Pour échantillon volatil. Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg <sub>int</sub> (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix CHF
MASQ-010-002	LB Q	10	10	3,5	2	322,00
MASG-010-002	LB OG	10	10	3,5	2	148,50

**PORTOIR EN PE POUR CUVE**

En polyéthylène. Pour 12 cuves de trajet optique 10 mm

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix CHF
CUVP-012-001	15	170	50	1	5,50

astik's

**CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE SEMI-MICRO AVEC BOUCHON EN PTFE**METRIA

Pour échantillon volatil. Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

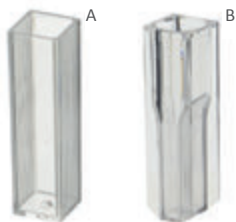
référence	matériau	trajet optique (mm)	larg <sub>int</sub> (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix CHF
SMSQ-010-002	LB Q	10	4	1,4	2	336,50
SMSG-010-002	LB OG	10	4	1,4	2	264,50

**CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE MICRO AVEC BOUCHON EN PTFE**METRIA

Pour échantillon volatil. Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg <sub>int</sub> (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix CHF
MISQ-010-002	LB Q	10	2	0,7	2	346,50





### METRIA | CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE À USAGE UNIQUE

Disponible en polystyrène optique (PS) pour travailler dans la gamme 340 - 800 nm et en PMMA pour travailler dans la gamme 280 - 800 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg <sub>int</sub> (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix CHF
<b>Type standard (macro) (A)</b>						
MAPS-010-100	PS	10	10	4,5	100	12,00
MAPM-010-100	PMMA	10	10	4,5	100	19,00
<b>Type semi-micro (B)</b>						
SMPS-010-100	PS	10	4	2,5	100	12,00
SMPM-010-100	PMMA	10	4	2,5	100	18,00

### METRIA | CUVE FLUORIMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC COUVERCLE EN PTFE

Cuve avec 4 faces polies, disponible en quartz (LB Q) ou en verre optique (LB OG)

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg <sub>int</sub> (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix CHF
MALQ-F10-002	LB Q	10	10	3,5	2	428,50
MALG-F10-002	LB OG	10	10	3,5	2	214,00

### METRIA | CUVE FLUORIMÉTRIQUE À USAGE UNIQUE STANDARD (MACRO)

Cuve avec 4 faces polies, disponible en polystyrène optique (PS) pour travailler dans la gamme 340 - 800 nm et en PMMA pour travailler dans la gamme 280 - 800 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg <sub>int</sub> (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix CHF
MAPS-F10-100	PS	10	10	4,5	100	13,00
MAPM-F10-100	PMMA	10	10	4,5	100	23,00

### METRIA | APPAREIL PORTABLE DE MESURE DE QUALITÉ D'AIR, 77532



Mesure du CO<sub>2</sub> (0-9999 ppm) et température (-10 + 60 °C). Précision CO<sub>2</sub> : ± 30 ppm ± 5% de la lecture (0 - 5000 ppm) et ± 10% pour le reste de la gamme. Précision température : ± 0,6 °C. Idéal pour la mesure de qualité d'air intérieur (IAQ). Technologie NDIR (capteurs infrarouges non dispersifs) pour assurer la fiabilité et stabilité dans le temps. Alarmes sonores, fonctions maximale, minimale, moyenne et « Hold ». Alimentation : 4 piles type AA (incluses). Inclut mallette de transport. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
IAQM-P01-001	appareil portable de mesure de qualité d'air, 77532	1	546,00

### METRIA | APPAREIL MURAL DE MESURE DE QUALITÉ D'AIR, 7722



Mesure du CO<sub>2</sub> (0-9999 ppm), température (-10 + 60 °C) et humidité ((0,1 - 99,9% RH). Précision CO<sub>2</sub> : ± 50 ppm ± 5% de la lecture (0 - 2000 ppm) et ± 10% pour le reste de la gamme. Précision température : ± 0,6 °C. Précision humidité : ± 3% RH. Idéal pour la mesure de qualité d'air intérieur (IAQ). Technologie NDIR (capteurs infrarouges non dispersifs) pour assurer la fiabilité et stabilité dans le temps. Alarmes sonores, fonctions maximale, minimale et moyenne. Alimentation : adaptateur universel. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix CHF
IAQM-W01-001	appareil mural de mesure de qualité d'air, 7722	1	487,00
<b>Accessoires</b>			
IAQM-A01-001	flacon de sel pour l'étalonnage de 33% RH	1	91,00
IAQM-A02-001	flacon de sel pour l'étalonnage de 75% RH	1	91,00



### “PAILLASSE DE LABORATOIRE EN C AVEC PLAN DE TRAVAIL

Paillasse de laboratoire en C avec surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance<sup>2</sup> de couleur gris clair de 20 mm d'épaisseur. Idéale pour tous types de laboratoire et indispensable dans les laboratoires de physico-chimie. Structure métallique en tube d'acier laminé à froid 60 x 30 mm, recouvert de résine époxy antioxydant. Peut être utilisée comme une surface d'appui pour instruments de laboratoire et montages. Capacité de charge jusqu'à 300 kg mètre linéaire. Quatre points d'appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix CHF
LABT-C01-001	900 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1188,50
LABT-C02-001	1200 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1404,00
LABT-C03-001	1500 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1586,50
LABT-C04-001	1800 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1774,50
LABT-C11-001	900 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1327,50
LABT-C12-001	1200 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1543,00
LABT-C13-001	1500 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1725,50
LABT-C14-001	1800 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1913,50

INBAUTEK



### “PAILLASSE DE LABORATOIRE EN A AVEC PLAN DE TRAVAIL

Paillasse de laboratoire en A avec surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance<sup>2</sup> de couleur gris clair de 20 mm d'épaisseur. Idéale pour tous types de laboratoire et indispensable dans les laboratoires de physico-chimie. Structure métallique en tube d'acier laminé à froid 60 x 30 mm, recouvert de résine époxy antioxydant. Peut être utilisée comme une surface d'appui pour instruments de laboratoire et montages. Capacité de charge jusqu'à 300 kg mètre linéaire. Quatre points d'appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix CHF
LABT-A01-001	900 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1076,50
LABT-A02-001	1200 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1285,00
LABT-A03-001	1500 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1491,00
LABT-A04-001	1800 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1696,00
LABT-A11-001	900 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1215,50
LABT-A12-001	1200 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1425,00
LABT-A13-001	1500 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1631,00
LABT-A14-001	1800 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1835,00

INBAUTEK



### “TABLE DE LABORATOIRE CENTRALE AVEC PLAN DE TRAVAIL

Surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance<sup>2</sup> de couleur gris clair de 20 mm d'épaisseur. Idéale pour tous types des laboratoires et indispensable dans les laboratoires de physico-chimie. Structure métallique en tube d'acier laminé à froid 40 x 40 mm recouvert de résine époxy antioxydant. Peut être utilisée comme une surface d'appui pour instruments de laboratoire et montages. Capacité de charge jusqu'à 400 kg mètre linéaire. Quatre points d'appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
LABT-M01-001	900 x 900 x 900 mm	1	1384,00
LABT-M02-001	1200 x 900 x 900 mm	1	1619,00
LABT-M03-001	1500 x 900 x 900 mm	1	1850,00
LABT-M04-001	1800 x 900 x 900 mm	1	2081,00

INBAUTEK





### “TABLE DOUBLE POUR ÉTUVES, FOURS ET INCUBATEURS DE LABORATOIRE

Table pour étuves et incubateurs à deux hauteurs avec séparation de 74 cm. Surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance<sup>2</sup> couleur gris clair de 20 mm d'épaisseur. Idéale pour tous types des laboratoires. Structure métallique en tube d'acier laminé à froid 40 x 40 mm, recouvert de résine époxy antioxydant. Capacité de charge jusqu'à 300 kg. Quatre points d'appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix CHF
LABT-H01-001	900 x 750 x 1300 mm	1	1821,50
LABT-H02-001	1200 x 750 x 1300 mm	1	2178,50
LABT-H03-001	1500 x 750 x 1300 mm	1	2533,50



### “MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC PORTE ET ROULETTES

De couleur gris clair. Porte droite ou gauche. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :

> en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel

> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable

Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	hauteur de travail	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix CHF
LABC-751-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	mélaminé	1	521,50
LABC-901-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	604,00
LABC-7B1-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	acier	1	898,00
LABC-9B1-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	acier	1	1228,00



### “MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC TIROIR, PORTE ET ROULETTES

De couleur gris clair. Porte droite ou gauche. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :

> en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel. Tiroir en mélamine avec guides et cotés en acier recouverts de protection antioxydante

> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable. Tiroir avec glissement synchronisé de haute précision et extraction totale, fermeture amortie et silencieuse

Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	hauteur de travail	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix CHF
LABC-752-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	mélaminé	1	652,50
LABC-902-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	807,50
LABC-7B2-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	acier	1	1302,50
LABC-9B2-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	acier	1	1416,50



INBAUT EK

**“MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC TIROIRS ET ROULETTES**

De couleur gris clair. Inclut quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :

> en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel. Tiroir en mélamine avec guides et cotés en acier recouverts de protection antioxydante

> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable. Tiroir avec glissement synchronisé de haute précision et extraction totale, fermeture amortie et silencieuse

Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	hauteur de travail	tiroirs	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix CHF
LABC-753-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	mélaminé	1	1232,50
LABC-903-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	1416,50
LABC-906-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	1668,50
LABC-7B3-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	acier	1	1579,50
LABC-9B3-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	acier	1	1801,00
LABC-9B4-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	acier	1	2031,50



INBAUT EK

**“MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC DEUX PORTES ET ROULETTES**

De couleur gris clair. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :

> en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel

> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable

Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	hauteur de travail	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix CHF
LABC-904-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	752,00
LABC-9B5-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	acier	1	1525,00



INBAUT EK

**“MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC TIROIR, DEUX PORTES ET ROULETTES**

De couleur gris clair. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :

> en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel. Tiroir avec guides et cotés en acier recouverts de protection antioxydante

> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable. Tiroir avec glissement synchronisé de haute précision et extraction totale, fermeture amortie et silencieuse

Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	hauteur de travail	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix CHF
LABC-905-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	895,00
LABC-9B6-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	acier	1	1630,00





### “MEUBLE SUPÉRIEUR SUSPENDU

Couleur gris clair. Fabriqué en mélaminé de 19 mm d'épaisseur. Façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Portes battantes opaques en mélaminé ou portes coulissantes en verre. Charnières avec ouverture de 270°. Inclut une tablette réglable en hauteur, fabriquée en mélaminé de 19 mm d'épaisseur. Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix CHF
LABC-607-001	600 x 350 x 700 mm	1 porte pleine battante	1	647,50
LABC-907-001	900 x 350 x 700 mm	2 portes pleines battantes	1	764,00
LABC-6V7-001	600 x 350 x 700 mm	1 porte battante en verre	1	907,00
LABC-9V7-001	900 x 350 x 700 mm	2 portes coulissantes en verre	1	1152,00



### “ARMOIRE VERTICALE DE LABORATOIRE

Couleur gris clair. Fabriquée en mélaminé de 19 mm d'épaisseur. Façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Portes battantes opaques en mélaminé ou transparentes en verre. Charnières avec ouverture de 270°. Inclut 3 tablettes réglables en hauteur, fabriquées en mélaminé de 19 mm d'épaisseur. Se livre montée, à l'exception des portes en verre. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix CHF
LABW-900-001	900 x 500 x 2000 mm	portes pleines battantes en mélaminé	1	1709,50
LABW-1K2-001	1200 x 500 x 2000 mm	portes pleines battantes en mélaminé	1	1998,00
LABW-90V-001	900 x 500 x 2000 mm	portes en verre	1	2465,50
LABW-1V2-001	1200 x 500 x 2000 mm	portes en verre	1	2870,00



### “MODULE D'ÉVIER DE LABORATOIRE EN POLYPROPYLÈNE

Avec protection anti-éclaboussures en PP soudée. Sur meuble fabriqué en mélaminé hydrofuge de 19 mm d'épaisseur avec 1 ou 2 porte(s) s'ouvrant à 270°. Poignées en aluminium naturel. Inclut le robinet mélangeur eau froide/eau chaude. Inclut les accessoires suivants : 1 siphon, 2 tuyaux raccordement 3/8 HM, 50 cm tuyau en PVC Ø 40 mm, 1 coude 90°, 1 coude 45°, 1 manchon, 1 tube déversoir, sortie 1 1/2". Se livre monté. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	nb. de portes	nb. d'éviers	nb. d'égouttoirs	unités par ref.	prix CHF
LABS-A01-001	600 x 750 x 900 mm	1	1	0	1	3087,50
LABS-A02-001	900 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	3503,00
LABS-A03-001	1200 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	3975,00
LABS-A04-001	1200 x 750 x 900 mm	2	2	0	1	4563,50



clink

### “CHARIOT DE LABORATOIRE AVEC ROULETTES

Fabriqué en acier inoxydable poli 18/8 304, avec 4 roulettes pivotantes de 60 mm, plateaux supérieur et inférieur lisses. Disponible avec 2 ou 3 tablettes. Garantie 3 ans

référence	dimensions (long. x larg. x h)	tablettes	poids max.	unités par ref.	prix CHF
LATR-602-001	600 x 400 x 870 mm	2	20 kg / tablette	1	700,50
LATR-603-001	600 x 400 x 870 mm	3	20 kg / tablette	1	869,50



### CHAISE DE LABORATOIRE, À ROULETTES

Cinq roulettes rotatives, pour travailler assis à une hauteur de 75 cm. Matériau assise / dossier : polyuréthane antidérapant, facile à nettoyer, résistant à l'abrasion et aux produits de nettoyage. Hauteur d'assise réglable par gaz lift entre 40 et 58 cm. Dimensions assise (largeur x profondeur) : 46 x 44 cm. Dimensions dossier (largeur x hauteur) : 41 x 31 cm. Matériau base : polyamide noir avec fibre de verre. Diamètre base : 60 cm. Comprend des accoudoirs. A monter. Garantie de 1 an

bb



référence	description	unités par ref.	prix CHF
LACH-040-001	chaise de laboratoire, à roulettes	1	573,00

### CHAISE HAUTE DE LABORATOIRE AVEC REPOSE-PIEDS

Cinq pieds, assise giratoire. Pour travailler assis à une hauteur de 90 cm. Matériau assise / dossier : polyuréthane antidérapant, facile à nettoyer, résistant à l'abrasion et aux produits de nettoyage. Hauteur d'assise réglable par gaz lift entre 55 et 74 cm. Dimensions assise (largeur x profondeur) : 46 x 44 cm. Dimensions dossier (largeur x hauteur) : 41 x 31 cm. Matériau base : polyamide noir avec fibre de verre. Diamètre base : 60 cm. Comprend des accoudoirs et des roues. Repose-pieds chromés de 45 cm de diamètre. A monter. Garantie de 1 an

bb



référence	description	unités par ref.	prix CHF
LACH-055-001	chaise haute de laboratoire avec repose-pieds	1	636,50
LACH-A01-005	roues de chaise et tabouret	5	23,00

### TABOURET HAUT DE LABORATOIRE AVEC REPOSE-PIEDS

Cinq pieds, assise giratoire. Matériau assise : polyuréthane antidérapant, facile à nettoyer, résistant à l'abrasion et aux produits de nettoyage. Hauteur d'assise réglable par gaz lift entre 54 et 85 cm. Diamètre assise : 33 cm. Matériau base : polyamide noir avec fibre de verre. Diamètre base : 60 cm. Repose-pieds chromés de 45 cm de diamètre. A monter. Garantie de 1 an

bb



référence	description	unités par ref.	prix CHF
LASL-054-001	tabouret haut de laboratoire avec repose-pieds	1	488,00
LACH-A01-005	roues de chaise et tabouret	5	23,00

### POUBELLE À PÉDALE

Fabriquée en acier inoxydable, avec seau interne amovible en plastique

clink



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix CHF
LACB-005-001	5 L	20	280	1	126,50
LACB-012-001	12 L	25	390	1	157,00
LACB-020-001	20 L	29	440	1	220,50
LACB-030-001	30 L	29	670	1	321,50



## “MEUBLE À DÉCHETS

De couleur couleur gris clair. Pour module bas, en mélamine de 19 mm d'épaisseur, avec système d'extraction totale et fermeture amortie. Conteneurs en polypropylène recyclable, résistant aux hautes et basses températures, aux chocs, aux rayures et aux produits chimiques. Couverture fixe qui peut être utilisée comme étagère interne. Guides GRASS Nova Pro garantissant la force d'ouverture minimale, le freinage le plus efficace (système par air et non par huile ou graisse) et une synchronisation totale en ouverture comme en fermeture avec une charge jusqu'à 40 kg. Quatre roulettes, dont deux avec frein. 2 poubelles incluses. Se livre monté. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix CHF
LABR-450-001	450 x 520 x 635 mm	deux poubelles de 30 L	1	1439,00
LABR-600-001	600 x 520 x 820 mm	deux poubelles de 36 L	1	1645,50

clink

## MARCHEPIED

Structure en tube d'acier chromé, avec surface en caoutchouc antidérapante



référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix CHF
LABN-001-001	450 x 200 x 270 mm	une marche	1	124,00
LABN-002-001	450 x 520 x 270 mm	deux marches	1	258,00

clink

## SUPPORT MURAL POUR PANIERS

En acier inoxydable. Porte-crochets pour 4 paniers. Deux barres de 1500 x 30 x 15 mm



référence	description	unités par ref.	prix CHF
LASC-004-001	support pour 4 paniers (n'inclut pas les paniers)	1	222,00
LASC-A01-001	panier en acier inoxydable 570 x 300 x 200 mm	1	185,50

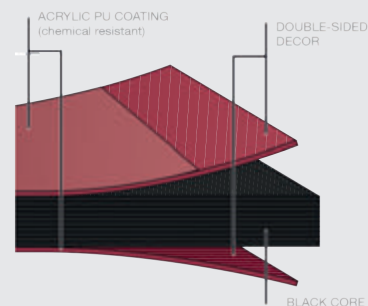
Nos tables de laboratoire sont fabriquées en Max Resistance<sup>2</sup>, un matériau breveté selon EN-438-4. Grande robustesse, il n'est pas affecté par les solvants, la plupart des acides, ni les produits chimiques les plus agressifs, dépassant les Normes SEFA3.

L'absence de pores et de micropores rend la surface facile à désinfecter et ne favorise pas le développement de bactéries (aussi efficace que l'inox ou le carrelage), la rendant idéale pour les laboratoires des domaines médical, biochimique, alimentaire et pharmaceutique.

La résistance à l'abrasion est 3 fois plus élevée que la mélamine ou l'EBC (450 U) avec une résistance aux rayures 25 % plus élevée (Grade : 3-4, 4-6 N) et une résistance aux chocs de 8 mm.

Résiste aux hautes températures jusqu'à 180° et aux variations thermiques brutales. Testé selon la norme EN 438-2.

## MAX RESISTANCE<sup>2</sup> STRUCTURE





labbox

**HYGIÈNE ET SÉCURITÉ**

**Epibox** | LUNETTES POUR VISITEUR

En polycarbonate avec traitement anti-rayures et rainures de ventilation sur les branches. Conformes à EN 166 1.F CE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-001-001	lunettes pour visiteur	1	4,50
En "pack économie" de 12 unités			
SPEC-001-012	lunettes pour visiteur	12	38,50

**Epibox** | LUNETTES DE SÉCURITÉ

A



En polycarbonate avec traitement anti-rayures. Design moderne et ultra léger. Cordon ajustable inclus. Modèle A : Conformes à EN 166 1.F CE. Modèle B : Conformes à EN 166, EN 170 et EN 172 CE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-002-001	lunettes de sécurité (A)	1	6,00
SPEC-UV2-001	lunettes solaire de sécurité, grise avec filtre UV (B)	1	10,00
En "pack économie" de 12 unités			
SPEC-002-012	lunettes de sécurité (A)	12	57,50



B

**Epibox** | LUNETTES-MASQUE DE PROTECTION INTÉGRALE

Monture en PVC confortable et souple, verres en polycarbonate. Haute protection contre les chocs, particules, éclaboussures etc. Bandeau élastique de fixation. Conformes à EN 166 CE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-003-001	lunettes de protection intégrale	1	5,50
En "pack économie" de 10 unités			
SPEC-003-010	lunettes de protection intégrale	10	41,50

**LUNETTES DE SÉCURITÉ PREMIUM LINE MODÈLE LITE**

Monture au confort et à la résistance maximale, avec orifices d'aération. Taille réduite. Idéales pour les travailleurs n'ayant pas besoin de lunettes correctrices. Bande de maintien réglable. Qualité optique supérieure (classe 1), antibuée et anti-rayures. Résistance aux impacts à grande vitesse et à moyenne énergie, résistance aux particules de poussière > 5 microns, résistance aux gouttes de liquides. Conformes à EN 166 CE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-004-001	lunettes de sécurité modèle LITE	1	18,50

**Epibox** | LUNETTES DE PROTECTION CRYOGÉNIQUES

Fabriquées à partir d'un composé spécialement conçu pour protéger contre les gouttelettes de gaz liquide. Bandeau réglable. Peut être porté par-dessus des lunettes de vue et conçues pour un port prolongé. Protège également contre les chocs et les rayons UV. EPI de catégorie II, conforme aux normes EN 166 et EN 170

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-CRY-001	lunettes de protection cryogéniques	1	86,00

## LUNETTES DE SÉCURITÉ ÉTANCHES

Monture en PVC et verre incurvée en polycarbonate. Avec bande élastique ajustable et traitement anti-rayures et anti-buée. Protection contre les éclaboussures, les fumées, les gaz et les vapeurs. EPI de catégorie II, conforme à la norme EN 166:2001 et EN 170:2002

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-005-001	lunettes de sécurité étanches	1	21,00

SINGER  
safety



## ÉCRAN FACIAL

Écran facial en polycarbonate avec bandeau en caoutchouc ajustable pour fixer autour de la tête. Bandeau intérieur en éponge. Excellente couverture frontale et latérale (écran de 180°). Haute protection contre les chocs, particules, éclaboussures etc. Conforme à EN 166 CE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FACE-001-001	écran facial	1	16,00

Epi  
box



## DEMI-MASQUE RÉUTILISABLE

Fabriqué en silicone souple, avec harnais et deux sangles réglables. Avec deux valves d'inhalation et une valve d'expiration. Pour filtres à baïonnette. Conforme à la norme EN 140:1998 et (EU) 2016/425. Compatible avec nos filtres FMAS

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SMAS-R01-001	demi-masque réutilisable	1	36,00
Accessoires			
FMAS-001-002	filtre ABEK1P3	2	51,00
FMAS-002-002	filtre FA2P3	2	43,00

SINGER  
safety



## MASQUE HYGIÉNIQUE JETABLE

Masque hygiénique jetable à 3 couches en tissu filtrant non tissé soufflé par fusion. Avec pince-nez réglable et anneaux élastiques

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MASK-H01-050	hygiénique, 3 couches	50	3,00

Epi  
box



## MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE, NIVEAU FFP1

Protection contre les particules solides et liquides de faible toxicité (correspond au niveau FFP1 de protection, défini selon la norme EN 149:2001), jusqu'à 4 x TLV. Forme sphérique avec pince-nez ajustable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-001-020	FFP1 sphérique sans soupape	20	40,00
MASK-0V1-010	FFP1 sphérique avec soupape	10	29,00

Epi  
box





**Epi**box**MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE, NIVEAU FFP2**

Protection contre les particules solides et liquides de toxicité faible et moyenne (correspond au niveau FFP2, défini selon la norme EN 149:2001 ; jusqu'à 12 x TLV. Disponible en forme sphérique avec soupape



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-002-010	FFP2 sphérique avec soupape	10	25,50

**Epi**box**MASQUE FILTRANT NR, NIVEAU FFP2**

Sans valve, 5 couches avec un niveau élevé de filtration et une basse résistance respiratoire, pliable et emballé individuellement (correspond au niveau de protection FFP2 défini dans la norme EN 149:2001) avec anneaux élastiques et pince-nez intérieur



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-PB2-025	FFP2 blanche pliable	25	14,50
MASK-PN2-025	FFP2 noir pliable	25	14,50

**Epi**box**MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE, NIVEAU FFP3**

Haute protection contre les particules solides et liquides très toxiques (correspond au niveau FFP3, défini selon la norme EN 149:2001; jusqu'à 50 x TLV. Pliable et pince-nez ajustable



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-003-020	FFP3 pliable avec soupape	20	99,00
MASK-P03-020	FFP3 pliable sans soupape	20	86,50

**Epi**box**BLOUSE DE LABORATOIRE POUR FEMME AVEC BOUTON PRESSION**

Col avec revers, fermeture par 6 boutons pression en métal, qui permettent de retirer rapidement le vêtement en cas d'accident. Deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine. Couleur blanche



référence	taille	tour de ceinture	tour de poitrine	unités par ref.	prix (HT)
En 100% coton					
GOCW-S0S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	38,50
GOCW-S0M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	38,50
GOCW-S0L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	38,50
GOCW-SXL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	38,50
GOCW-SXX-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	38,50
En 100% coton, en "pack économie"					
GOCW-S0S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	344,50
GOCW-S0M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	344,50
GOCW-S0L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	344,50
GOCW-SXL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	344,50
GOCW-SXX-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	344,50



**BLOUSE DE LABORATOIRE POUR FEMME**

Col avec revers, fermeture par 5 boutons classiques, deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine

**Epi**box

référence	taille	tour de ceinture	tour de poitrine	unités par ref.	prix (HT)
En 65% polyester/35% coton					
GOSW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	38,50
GOSW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	38,50
GOSW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	38,50
GOSW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	38,50
GOSW-0XL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	38,50
En 65% polyester/35% coton, en "pack économie"					
GOSW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	348,00
GOSW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	348,00
GOSW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	348,00
GOSW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	348,00
GOSW-0XL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	348,00
En 100% coton					
GOCW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	38,50
GOCW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	38,50
GOCW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	38,50
GOCW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	38,50
GOCW-0XL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	38,50
En 100% coton, en "pack économie"					
GOCW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	348,00
GOCW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	348,00
GOCW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	348,00
GOCW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	348,00
GOCW-0XL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	348,00

**BLOUSE DE LABORATOIRE POUR HOMME AVEC BOUTON PRESSION**

Col avec revers, fermeture par 6 boutons pression en métal, qui permettent de retirer rapidement le vêtement en cas d'accident. Deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine. Couleur blanche

**Epi**box

référence	taille	tour de poitrine	unités par ref.	prix (HT)
En 100% coton				
GOCM-S0S-001	S	98 - 104 cm	1	38,50
GOCM-S0M-001	M	106 - 112 cm	1	38,50
GOCM-S0L-001	L	114 - 120 cm	1	38,50
GOCM-SXL-001	XL	122 - 128 cm	1	38,50
GOCM-SXX-001	XXL	130 - 136 cm	1	38,50
En 100% coton, en "pack économie"				
GOCM-S0S-010	S	98 - 104 cm	10	344,50
GOCM-S0M-010	M	106 - 112 cm	10	344,50
GOCM-S0L-010	L	114 - 120 cm	10	344,50
GOCM-SXL-010	XL	122 - 128 cm	10	344,50
GOCM-SXX-010	XXL	130 - 136 cm	10	344,50



## Epibox | BLOUSE DE LABORATOIRE POUR HOMME



Col avec revers, fermeture par 5 boutons classiques, deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine



référence	taille	tour de poitrine	unités par ref.	prix (HT)
En 65% polyester/35% coton				
GOSM-00S-001	S	98 - 104 cm	1	38,50
GOSM-00M-001	M	106 - 112 cm	1	38,50
GOSM-00L-001	L	114 - 120 cm	1	38,50
GOSM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	1	38,50
GOSM-0XXL-001	XXL	130 - 136 cm	1	38,50
En 65% polyester/35% coton, en "pack économie"				
GOSM-00S-010	S	98 - 104 cm	10	348,00
GOSM-00M-010	M	106 - 112 cm	10	348,00
GOSM-00L-010	L	114 - 120 cm	10	348,00
GOSM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	10	348,00
GOSM-0XXL-010	XXL	130 - 136 cm	10	348,00
En 100% coton				
GOCM-00S-001	S	98 - 104 cm	1	38,50
GOCM-00M-001	M	106 - 112 cm	1	38,50
GOCM-00L-001	L	114 - 120 cm	1	38,50
GOCM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	1	38,50
GOCM-0XXL-001	XXL	130 - 136 cm	1	38,50
En 100% coton, en "pack économie"				
GOCM-00S-010	S	98 - 104 cm	10	348,00
GOCM-00M-010	M	106 - 112 cm	10	348,00
GOCM-00L-010	L	114 - 120 cm	10	348,00
GOCM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	10	348,00
GOCM-0XXL-010	XXL	130 - 136 cm	10	348,00

## Epibox | COMBINAISON JETABLE



Blanc, en PP (40 gr) avec fermeture éclair et capuche. Adaptable à la cheville et aux poignets par bande élastique. Produit sanitaire de classe I et EPI de classe I. Sans latex. Conforme aux directives UE 2016/425, UE 2017/745 et UE 10/2011



référence	taille	unités par ref.	prix (HT)
DSCA-00M-005	M	5	17,50
DSCA-00L-005	L	5	17,50
DSCA-0XL-005	XL	5	17,50
DSCA-0XXL-005	XXL	5	17,50
En "pack économie" de 25 unités			
DSCA-00M-025	M	25	72,00
DSCA-00L-025	L	25	72,00
DSCA-0XL-025	XL	25	72,00
DSCA-0XXL-025	XXL	25	72,00






**MASQUE EN PAPIER JETABLE POUR VISITEUR**

Masque simple en papier d'une seule couche avec attaches élastiques

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-000-100	couleur blanche	100	4,00


**BLOUSE POUR VISITEUR À USAGE UNIQUE**

En polypropylène et fermeture velcro



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
COAP-002-010	couleur blanche, taille unique	10	22,50


**MANCHETTE JETABLE**

En LDPE bleu. Adaptable avec une bande élastique. Imperméable. Sans latex. Taille 40 x 20 cm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DSSL-001-100	couleur bleue	100	6,00


**COUVRE-BOTTES JETABLE**

En LDPE bleu. Adaptable avec une bande élastique. Imperméable. Sans latex. Taille 41 x 50 cm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DSBC-001-100	couleur bleue	100	27,50


**COUVRE-CHAUSSURES À USAGE UNIQUE POUR VISITEUR**

Ajustable à la cheville grâce à un élastique. Imperméable. Taille 15 x 38 cm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SHOP-001-100	couleur verte, en polyéthylène (PE)	100	5,50
SHOP-002-100	couleur bleue, semelles antidérapantes, en tissu non tissé (TNT)	100	13,00
SHOP-003-100	Couleur bleue, en polyéthylène chloré (CPE)	100	7,00


**GANT NITRILE À USAGE UNIQUE**

Non poudré, non stérile. Le nitrile présente une meilleure résistance chimique que les matériaux habituellement utilisés pour la fabrication des gants jetables comme le latex ou le vinyle. 100% sans protéine de latex : une alternative au traditionnel gant de latex pour éviter les allergies. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420 et EN 374 1/5



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLON-00S-100	non poudré, taille S (6-7)	100	14,50
GLON-00M-100	non poudré, taille M (7-8)	100	14,50
GLON-00L-100	non poudré, taille L (8-9)	100	14,50
GLON-0XL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	14,50

En "pack économie" de 10 x 100 gants

GLON-00S-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	121,50
GLON-00M-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	121,50
GLON-00L-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	121,50
GLON-0XL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	121,50



## DISTRIBUTEUR DE GANTS

Avec couvercle et ouverture ovale pour la distribution, en acier inoxydable 18/8

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
GDSS-001-001	250 x 135 x 90 mm	1	172,00

clink



## GANT NITRILE À USAGE UNIQUE "SENSITIVE"

Non poudré, non stérile. Plus grande sensibilité et meilleur toucher que les gants en nitrile classiques. Avec les avantages du gant en nitrile mais à un prix plus compétitif. 100% sans protéine de latex. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420 et EN 374 1/5

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOS-0XS-100	non poudré, taille XS (5-6)	100	10,00
GLOS-00S-100	non poudré, taille S (6-7)	100	10,00
GLOS-00M-100	non poudré, taille M (7-8)	100	10,00
GLOS-00L-100	non poudré, taille L (8-9)	100	10,00
GLOS-0XL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	10,00

En "pack économie" de 10 x 100 gants

GLOS-0XS-1K0	non poudré, taille XS (5-6)	10 x 100	85,00
GLOS-00S-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	85,00
GLOS-00M-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	85,00
GLOS-00L-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	85,00
GLOS-0XL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	85,00

Epibox

## GANT D'EXAMEN EN NITRILE, STÉRILE

Non poudré, avec polymère intérieur pour enfiler facilement le gant. Antidérapant, résistant et sensible au toucher. Stérile à l'oxyde d'éthylène. Ambidextre. AQL 1,0. Conforme à la directive 2016/425/UE, aux normes EN ISO 21420, EN 374 1/2/4/5, EN 16523-1 et EN 388 et à la normative américaine ASTM D 6319

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLEN-00S-050	stérile, non poudré, taille S	50	48,00
GLEN-00M-050	stérile, non poudré, taille M	50	48,00
GLEN-00L-050	stérile, non poudré, taille L	50	48,00

En "pack économie" de 8 x 50 gants

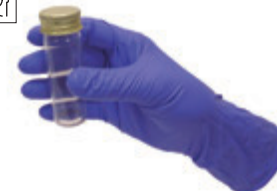
GLEN-00S-400	stérile, non poudré, taille S	8 x 50	352,50
GLEN-00M-400	stérile, non poudré, taille M	8 x 50	352,50
GLEN-00L-400	stérile, non poudré, taille L	8 x 50	352,50

Epibox

## GANT NITRILE À USAGE UNIQUE, À MANCHETTE EXTRA-LONGUE

Non poudré, non stérile. Surface externe micro texturisées sur le bout des doigts pour une meilleure adhérence. Surface interne chlorée, lisse confortable. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme aux normes EN 420 et EN 374 1/2/4/5

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOX-B0S-050	28,5 cm, taille S	50	22,50
GLOX-B0M-050	28,5 cm, taille M	50	22,50
GLOX-B0L-050	28,5 cm, taille L	50	22,50
GLOX-BXL-050	28,5 cm, taille XL	50	22,50

Epibox

**Epibox****GANT NITRILE RÉUTILISABLE**

Non poudré, non stérile. Surface externe lisse avec relief antidérapant sur les doigts et la paume, pour une meilleure adhérence. Surface interne lisse, douce et confortable, permettant d'enfiler et d'enlever facilement le gant. Conformés aux normes EN 420, EN 374 1/2/3 et EN 388

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOB-00S-001	réutilisable, taille S	1	26,50
GLOB-00M-001	réutilisable, taille M	1	26,50
GLOB-00L-001	réutilisable, taille L	1	26,50

**Ansell****GANTS DE PROTECTION CHIMIQUE**

Gants en latex noir chloriné avec intérieur floqué en coton. Grande résistance mécanique et à de nombreux produits chimiques tels que les cétones, les alcools et les bases. Conformés aux normes EN 388, EN 374-1 et EN 374-5

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOQ-00M-001	longueur 32,5 cm, taille M	1	12,00

**Epibox****GANT D'EXAMEN À USAGE UNIQUE EN LATEX**

Disponible avec ou sans poudre, non stérile. Latex naturel pur 100%, couleur naturelle. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420 et EN 374 1/5 et EN 455 1/2/3

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
<b>Poudré</b>			
GLOL-PXS-100	poudré, taille XS (5-6)	100	11,50
GLOL-POS-100	poudré, taille S (6-7)	100	11,50
GLOL-POM-100	poudré, taille M (7-8)	100	11,50
GLOL-POL-100	poudré, taille L (8-9)	100	11,50
GLOL-PXL-100	poudré, taille XL (9-10)	100	11,50
<b>Non poudré</b>			
GLOL-OXS-100	non poudré, taille XS (5-6)	100	13,00
GLOL-OOS-100	non poudré, taille S (6-7)	100	13,00
GLOL-OOM-100	non poudré, taille M (7-8)	100	13,00
GLOL-OOL-100	non poudré, taille L (8-9)	100	13,00
GLOL-OXL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	13,00
<b>Poudré, en "pack économie" de 10 x 100 gants</b>			
GLOL-PXS-1K0	poudré, taille XS (5-6)	10 x 100	97,50
GLOL-POS-1K0	poudré, taille S (6-7)	10 x 100	97,50
GLOL-POM-1K0	poudré, taille M (7-8)	10 x 100	97,50
GLOL-POL-1K0	poudré, taille L (8-9)	10 x 100	97,50
GLOL-PXL-1K0	poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	97,50
<b>Non poudré, en "pack économie" de 10 x 100 gants</b>			
GLOL-OXS-1K0	non poudré, taille XS (5-6)	10 x 100	109,50
GLOL-OOS-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	109,50
GLOL-OOM-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	109,50
GLOL-OOL-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	109,50
GLOL-OXL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	109,50



## DISTRIBUTEUR DE GANTS, À SUSPENDRE

Fabriqué en acier inoxydable 18/8. Avec les côtés ouverts pour faciliter le remplacement du consommable, prêt à être fixé sur le mur

clink



référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par réf.	prix (HT)
GDWM-001-001	250 x 130 x 80 mm	1	105,50

## GANT CRYOGÉNIQUE

Paire de 2 gants hydrofugés. S'emploie pour manipuler des matériaux stockés en azote liquide et autres environnements très froids (gamme de -120 °C à -190 °C). Conçu pour une grande liberté de mouvement des doigts. Jusqu'à mi-bras, longueur totale 37 cm. Conforme à la directive EN 511 et EN 388

Epi**box**

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOF-S37-001	taille S	1	318,50
GLOF-M37-001	taille M	1	318,50
GLOF-L37-001	taille L	1	318,50

## GANTS DE PROTECTION THERMIQUE

Gants étanches pour la protection contre l'azote liquide (et autres gaz cryogéniques) et la chaleur (-200°C à 250°C). Antistatique et fabriqué en cuir traité imperméable, la membrane intérieure permet la transpiration mais ne laisse pas pénétrer les liquides. Doublure intérieure souple en tissu multicouche pour la protection thermique et le confort. Longueur 38 cm. Conforme aux normes EN 388, EN 511 et EN 407

Epi**box**

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOD-S38-001	taille S	1	296,00
GLOD-M38-001	taille M	1	296,00
GLOD-L38-001	taille L	1	296,00

## GANT THERMO-PROTECTEUR POUR AUTOCLAVE

Paire de 2 gants fabriqués en fibre Nomex III (combinaison de polyamides aromatiques thermo-résistants et infusibles) et sans fibre d'amiante. En conditions normales de travail, maintient ses propriétés physiques plusieurs heures à température de 260 °C, supportant également des températures de 370 °C avant de commencer sa dégradation. Exposé à une flamme, ne fond pas mais brûle, formant une croûte qui continue à apporter une certaine protection. Peut aussi s'employer pour manipuler des matériaux stockés en vapeur d'azote (-180 °C) lorsque le contact est intermittent. Résiste aux bases, acides et produits organiques mais pas aux longues expositions à certains acides inorganiques concentrés. Disponible en 2 longueurs : 30 cm et 52 cm. Conforme à la directive EN 407, EN 388 et EN 21420:2020

Epi**box**

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOT-S30-001	longueur 30 cm, taille S	1	352,00
GLOT-M30-001	longueur 30 cm, taille M	1	352,00
GLOT-L30-001	longueur 30 cm, taille L	1	352,00
GLOT-S52-001	longueur 52 cm, taille S	1	478,50
GLOT-M52-001	longueur 52 cm, taille M	1	478,50
GLOT-L52-001	longueur 52 cm, taille L	1	478,50



### EpiBOX | GANT ANTI-ACIDE EN PVC



Paire de 2 gants en PVC rouge avec finition lisse. Excellente résistance à l'absorption et très résistant aux acides concentrés, hydrocarbures, huiles et graisses. Conforme à la directive EN 388 et EN 420

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOP-035-001	taille unique, longueur 40 cm	1	12,50



### EpiBOX | CASQUE ANTIBRUIT



Casque très léger pour protection antibruit. Exempt de métal. Faible atténuation (SNR=27 db). Coussinets réglables en hauteur et rembourrés. Conforme à EN 352-1 CE

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EARP-001-001	SNR = 27 dB	1	16,00



### EpiBOX | PROTECTEUR DE BOUTEILLES "SAFE-HANDLE"

Protège les bouteilles de solvants et réactifs de 2,5 L généralement utilisées par les fabricants. En cas de casse, permet de garder les morceaux de verre et restes de liquide à l'intérieur. La poignée intégrée facilite la manipulation des bouteilles. Très facile d'emploi et totalement réutilisable. Attention : ne peut s'utiliser qu'avec des bouteilles dont la partie extérieure est lisse (non adapté aux bouteilles avec anse)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SAFE-001-001	protecteur de bouteille "Safe-Handle"	1	13,50



### plum | DISTRIBUTEUR DE PANSEMENTS QUICKFIX UNO



Contient une recharge de 45 pansements élastiques. Fixation facile : peut-être vissé au mur ou fixé avec des bandes adhésives

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
DPLA-001-001	85 x 130 x 35	distributeur avec 45 pansements élastiques	1	44,50



### plum | PANSEMENT QUICKFIX



Pansement adhésif assurant un soin durable des plaies. Élastique et permettant à la peau de respirer. Disponible également en modèle imperméable à l'eau pour les environnements humides. Emballé individuellement et prêt à être utilisé

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PLAS-E72-270	72 x 25	couleur marron, élastique	6 x 45	124,50
PLAS-W72-270	72 x 25	couleur marron, imperméable	6 x 45	97,00



### GEL D'ALOE VERA POUR BRÛLURES

Avec une concentration élevée d'Aloe Vera de 97,5%. Agit comme un traitement de premiers soins pour brûlures mineures, coups de soleil et peau endommagée par les radiations. Effet froid et apaisant qui soulage rapidement la douleur. Accélère le processus de guérison en hydratant

référence	description	capacité	prix (HT)
ALOE-002-075	gel d'Aloe Vera	75 ml	32,50

plum



plum

CE

### STATION OUVERTE MURALE LAVE-OEIL

Support à fixer au mur, composée de deux flacons de solution lave-oeil, mode d'emploi avec pictogrammes visuels explicatifs et petit miroir. Spécialement conçue pour zone de travail présentant des risques de blessures oculaires causées par des produits chimiques ou corps étrangers. Contient deux flacons qui peuvent aussi être fournis séparément : un flacon de 500 ml lave-oeil (NaCl 0,9% stérile) et un flacon de 200 ml de solution neutre (tampon phosphate 4,9% stérile). La solution neutre s'emploie pour neutraliser rapidement les acides et bases et doit se rincer ensuite avec la solution lave-oeil. Chaque bouteille a un col ergonomique qui s'adapte parfaitement à l'oeil, est conforme à la norme CE et a une date de péremption entre 2 et 3 ans.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EYES-S01-001	station ouverte pH neutre	1	167,50
Pièces de rechange			
EYES-SAL-500	500 ml solution saline	1	32,00
EYES-NEU-200	200 ml pH neutre	1	40,50



plum

CE

### STATION OUVERTE MURALE LAVE-ŒIL DUO




Support à fixer au mur, composée de deux flacons de solution lave-œil DUO, mode d'emploi avec pictogrammes visuels explicatifs et petit miroir. Spécialement conçue pour zone de travail présentant des risques de blessures oculaires causées par des produits chimiques ou corps étrangers. Contient deux flacons qui peuvent aussi être fournis séparément : un flacon de 1000 ml lave-œil (NaCl 0,9% stérile) et un flacon de 500 ml de solution neutre (tampon phosphate 4,9 % stérile). La solution neutre s'emploie pour neutraliser rapidement les acides et bases et doit se rincer ensuite avec la solution lave-œil. Les bouteilles DUO sont équipées d'un dispositif spécial pour les yeux qui permet le rinçage simultané des deux yeux, est conforme à la norme CE et a une date de péremption entre 2 et 3 ans.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EYED-S01-001	station ouverte pH neutre DUO	1	213,00
Pièces de rechange			
EYED-SAL-1K0	1000 ml solution saline, bouteille DUO	1	70,50
EYED-NEU-500	500 ml pH neutre, bouteille DUO	1	65,00





**labkem | GEL HYDROALCOOLIQUE**

Gel antiseptique, sans parfum et non gras. Spécialement conçu pour l'hygiène et la désinfection des mains. Formulation avec un composé dermoprotecteur qui protège la peau et empêche son dessèchement, permettant ainsi une utilisation fréquente (jusqu'à 10 fois par heure). Excellente pénétrabilité et compatibilité avec la peau, séchage rapide après application. Efficace contre un large spectre de bactéries, champignons et virus. Contient de l'alcool 70%

référence	description	emballage	prix (HT)
ETHG-D01-300	flacon avec pompe	 300 ml	à consulter
ETHG-R01-1K0	recharge	 1 L	à consulter
ETHG-R01-5K0	recharge	 5 L	à consulter



**labkem | ANTISEPTIQUE POUR MAINS AVEC CHLORHEXIDINE 0,5%**

Antiseptique pour les mains et la peau. Ingrédients actifs : gluconate de chlorhexidine à 0,5% et éthanol. Contient des émoullissants pour aider à maintenir l'intégrité de la peau. Agent antibactérien et antiviral à large spectre. Efficace contre la plupart des bactéries Gram positives et négatives et certains virus lipophiles

référence	description	emballage	prix (HT)
ACHL-D05-300	flacon avec pompe	 300 ml	à consulter
ACHL-R05-1K0	recharge	 1 L	à consulter


**labkem | ABSORBANT GÉNÉRAL POUR LES LIQUIDES RENVERSÉS, AUXILIARY GRADE**

Particules absorbantes d'origine naturelle spécialement conçues pour absorber toutes sortes de déversements ou fuites survenant à l'intérieur ou à l'extérieur dans les zones protégées du vent. Sépiolite minérale 30/60, pureté > 65%, max. masse volumique 720 g/l, min. absorption eau 110% et min. absorption huile 65%. INSTRUCTIONS : Ajouter les granulés sur le liquide renversé, attendre quelques minutes jusqu'à ce que le liquide soit complètement absorbé et ramasser les granulés à l'aide d'une pelle. Consulter autres informations utiles dans la fiche technique du produit disponible sur le site web

référence	description	conditionnement	prix (HT)
ABSU-00P-1K0	sépiolite minérale	 1 kg	14,50
ABSU-00P-5K0	sépiolite minérale	 5 kg	38,50




**labkem | LIQUIDE DE RINÇAGE, POUR LAVAGE EN LAVE-VAISSELLE**

Neutralisant liquide acide sans tensioactif pour lavage en machine. Biodégradable et s'utilise lors du cycle de neutralisation, en complément du produit LABKEM CLEANER A102 (utilisé lors du lavage principal). Neutralise et élimine les résidus alcalins et les traces minérales responsables de marques blanches sur le verre. Peut aussi être utilisé lors du cycle de pré-lavage. Rinçage total sans résidu. Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit disponible sur le site web

référence	description	conditionnement	prix (HT)
SOAP-103-5K0	liquide de rinçage Labkem A103	 5 L	92,00

## DÉTERGENTS POUR LABORATOIRE, POUR LAVAGE MANUEL

Idéal pour lavage manuel, pour immersion et pour le lavage par ultrasons de matériel en verre, acier inoxydable, plastique, céramique et porcelaine. LABKEM CLEANER est biodégradable et élimine efficacement graisse, huile, sang, résidus de tissus cellulaires, chimiques et biologiques. Rinçage total sans résidu. Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit disponible sur le site web




référence	description	conditionnement	prix (HT)
SOAP-066-5K0	détergent Labkem cleaner M66 liquide alcalin	 5 L	66,00
SOAP-067-5K0	détergent Labkem cleaner M67 liquide alcalin, sans phosphate	 5 L	64,50
SOAP-068-5K0	détergent Labkem cleaner M68 liquide neutre	 5 L	65,50

labkem



## DÉTERGENTS POUR LABORATOIRE, POUR LAVAGE EN LAVE-VAISSELLE

Idéal pour lavage en machine de matériel en verre, acier inoxydable, plastique, céramique et porcelaine. LABKEM CLEANER présente un haut pouvoir dégraissant et élimine efficacement graisse, huile de silicone, sang, cultures cellulaires, déchets chimiques et biologiques. Rinçage total sans résidu. Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit (disponible sur www.labbox.com). **Attention : SOAP-102-5K0 - Produit chimique dangereux** (UN 1824). En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients. Pour plus d'information, merci de consulter notre Service Clients.

référence	description	conditionnement	prix (HT)
SOAP-102-5K0	détergent Labkem cleaner A102 liquide alcalin, sans phosphate	 5 L	à consulter
SOAP-106-5K0	détergent Labkem cleaner A106 liq. neutre, sans phosphate	 5 L	93,50
SOAP-107-5K0	détergent Labkem cleaner A107 alcalin en poudre	 4,5 kg	79,50

labkem



## DÉSINFECTANT POUR LABORATOIRE








Gamme de désinfectants de surface, de matériel et d'équipement de laboratoire. 3 variétés disponibles selon le type de laboratoire : général, médical et de biologie moléculaire.

**DSNF-GFS-750** - Solution GERMfree pour la désinfection d'instruments et de surfaces en général

**DSNF-MYS-250** - Solution MYCOPLASMAfree pour la désinfection d'une grande variété de micro-organismes et plus particulièrement des mycoplasmes

**DSNF-ZDS-250** - Solution d'ADN ZERO pour éliminer les particules d'ADN et d'ARN dans des échantillons et tests de PCR

Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit disponible sur le site web

référence	description	conditionnement	prix (HT)
DSNF-GFS-750	solution GERMfree en spray	 750 ml	à consulter
DSNF-GFR-750	recharge GERMfree	 750 ml	à consulter
DSNF-GFR-5K0	recharge GERMfree	 5 L	à consulter
DSNF-MYS-250	solution MYCOPLASMA en spray	 250 ml	à consulter
DSNF-ZDS-250	solution ZERO DNA en spray	 250 ml	32,50
DSNF-MYR-500	recharge MYCOPLASMA	 500 ml	à consulter
DSNF-ZDR-500	recharge ZERO DNA	 500 ml	59,50

labkem





### bb | ÉGOUTTOIR POUR MATÉRIEL DE LABORATOIRE

Révetement en acier PVC. A suspendre ou à poser sur la table. Plateau inclus pour récupérer l'eau égouttée

référence	type	h (mm)	larg. (mm)	base (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DRAI-055-001	55 positions	650	360	360 x 130	1	52,50
Accessoires et pièces de rechange						
DRAI-TRA-001	plateau de récupération				1	9,50



### astikC's | ÉGOUTTOIR MURAL POUR MATÉRIEL DE LABORATOIRE

En ABS et en polycarbonate. A utiliser accroché au mur. La partie inférieure est munie d'un plateau qui collecte les eaux usées avec une sortie de vidange.

référence	type	h (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DRAI-P20-001	20 positions	460	350	1	114,50



### bb | PANIER POUR TUBE

En polypropylène. Autoclavable à 121 °C



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TTBP-001-001	120	110	140	1	15,50
TTBP-002-001	160	160	160	1	20,50



### bb | PANIER AVEC COUVERCLE POUR TUBE

En polypropylène, non corrosif, avec couvercle à charnière. Pour la stérilisation des tubes et des petits instruments. Autoclavable à 121 °C



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TTBC-001-001	110	120	150	1	11,50
TTBC-002-001	180	170	160	1	16,50
TTBC-003-001	230	230	230	1	24,00



### bb | PANIER À MAILLES EN ACIER INOXYDABLE

Conçu pour le transport, le stockage, le nettoyage et la stérilisation des ustensiles de laboratoire. Les deux modèles, rond et carré, ont une poignée pliante. Le modèle carré inclut également un couvercle.



référence	dimensions extérieures	type	unités par ref.	prix (HT)
BASS-R15-001	∅ 150 x h 120 mm	rond	1	31,50
BASS-R21-001	∅ 210 x h 180 mm	rond	1	47,00
BASS-R24-001	∅ 240 x h 180 mm	rond	1	53,00
BASS-R30-001	∅ 300 x h 200 mm	rond	1	78,50
BASS-S16-001	160 x 160 x 160 mm	carré	1	45,50
BASS-S20-001	200 x 200 x 200 mm	carré	1	56,50
BASS-S30-001	300 x 200 x 150 mm	carré	1	78,50

## TAPIS DE PROTECTION EN SILICONE POUR VERRERIE

Fabriqué en silicone. Finition ondulée, idéale pour protéger le verre lors du nettoyage et de l'égouttage

référence	dimensions extérieures (longueur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
PSIM-W30-001	250 x 300 mm	ondulée	1	32,50

bb



## SACS POUR STÉRILISATION DES DÉCHETS, PEHD

En polyéthylène haute densité (HDPE). Translucides. Idéal pour la stérilisation et l'élimination des matières dangereuses et contaminées. Avec gousset latéral. Epaisseur : 0,03 mm

référence	capacité	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WABS-300-100	8 L	300 x 500	100	27,00
WABS-400-100	38 L	400 x 780	100	45,50
WABS-600-100	60 L	600 x 800	100	65,50
En "pack économie"				
WABS-300-2K0	8 L	300 x 500	20 x 100	456,50
WABS-400-1K0	38 L	400 x 780	10 x 100	386,50
WABS-600-500	60 L	600 x 800	5 x 100	278,50

astik's



## SAC À DÉCHETS, RÉSISTANT À L'AUTOCLAVE, PP

En polypropylène (PP), autoclavable à 134 °C.

Idéal pour la stérilisation et l'élimination des matières dangereuses et contaminées. Pour la stérilisation, le sac ne doit pas être complètement fermé. Epaisseur : 0,05 mm

référence	capacité	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WABP-300-100	8 L	300 x 500	100	32,00
WABP-400-100	38 L	400 x 780	100	65,50
WABP-600-100	60 L	600 x 800	100	94,00
En "pack économie"				
WABP-300-1K5	8 L	300 x 500	15 x 100	401,00
WABP-400-600	38 L	400 x 780	6 x 100	328,00
WABP-600-300	60 L	600 x 800	3 x 100	235,50

astik's



## SAC DE STÉRILISATION AUTO-ADHÉSIF

Sac jetable auto-adhésif, idéal pour la stérilisation d'instruments en laboratoire. Avec un côté transparent pour faciliter l'identification du contenu. Convient pour l'autoclavage, la stérilisation à l'oxyde d'éthylène (EtO) et aux rayons gamma

référence	dimensions (mm)	dimensions film (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STPO-070-200	70 x 260	70 x 230	200	15,00
STPO-090-200	90 x 260	90 x 230	200	25,00
STPO-190-200	190 x 360	190 x 330	200	53,50

bb





### bb SET DE 9 GOUPILLONS ASSORTIS

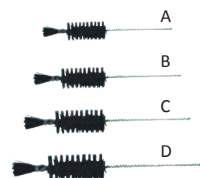
Se compose de goupillons pour utilisation générale et pour tube à essai, de différentes tailles, aussi bien en nylon qu'en poil naturel

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU1-KIT-001	9 goupillons assortis	1	17,50

### bb GOUPILLON POUR UTILISATION GÉNÉRALE

En poil naturel sur un manche en acier zingué

référence	long. <sub>tot.</sub> (mm)	Ø <sub>brosse</sub> (mm)	long. <sub>brosse</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU4-001-001	280	40	80	poil naturel (A)	1	4,00
BRU4-002-001	310	50	100	poil naturel (B)	1	4,50
BRU4-003-001	355	50	110	poil naturel (C)	1	5,00
BRU4-004-001	600	70	150	poil naturel (D)	1	9,00



### bb GOUPILLON POUR BURETTE

En poil naturel sur un manche en acier zingué

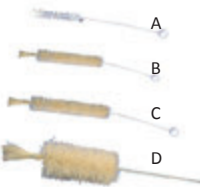
référence	long. <sub>tot.</sub> (mm)	Ø <sub>brosse</sub> (mm)	long. <sub>brosse</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU3-005-001	800	25	150	poil naturel	1	3,00



### bb GOUPILLON POUR TUBE À ESSAI

En nylon ou poil naturel sur un manche en acier zingué

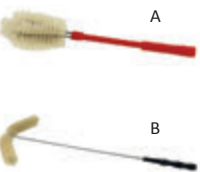
référence	long. <sub>tot.</sub> (mm)	Ø <sub>brosse</sub> (mm)	long. <sub>brosse</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU1-002-002	120	6	40	nylon (A)	2	3,50
BRU3-001-001	170	17	55	poil naturel (B)	1	1,50
BRU3-002-001	200	25	75	poil naturel (C)	1	2,00
BRU3-003-001	240	35	70	poil naturel (D)	1	2,00



### bb GOUPILLON POUR APPLICATION SPÉCIALE

En poil naturel

référence	long. <sub>tot.</sub> (mm)	Ø <sub>brosse</sub> (mm)	long. <sub>brosse</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU2-001-001	380	16	120	pour bécet de grand volume (A)	1	13,50
BRU2-003-001	580	40	220	pour ballon à fond rond (B)	1	19,00



### GROUPELLON AVEC EMBOUT SOUPLE

En nylon sur un manche en acier zingué. Avec un rebourrage supplémentaire à l'extrémité pour un nettoyage en profondeur des matériaux délicats

référence	long. <sub>tot.</sub> (mm)	∅ <sub>brosse</sub> (mm)	long. <sub>brosse</sub> (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU5-005-002	300	5	100	nylon	2	6,50
BRU5-010-002	300	10	100	nylon	2	6,50
BRU5-020-002	300	20	100	nylon	2	8,00
BRU5-030-002	300	30	100	nylon	2	9,00



### CHIFFON EN MICROFIBRE

Polyvalent avec une grande capacité d'absorption pour tous types de surfaces. 4 couleurs différentes.

Composition : 80% polyester et 20% polyamide

référence	dimensions (mm)	grammage (g/m <sup>2</sup> )	unités par ref.	prix (HT)
MFCS-001-004	350 x 300	280	4	8,00



### CHIFFON EN MICROFIBRE, ANTIBACTÉRIEN

Technologie antibactérienne Copptech. Élimine jusqu'à 99,9% des bactéries. Testé selon ISO 20743 : 2013.

3 couleurs différentes. Composition : 80% polyester et 20% polyamide

référence	dimensions (mm)	grammage (g/m <sup>2</sup> )	unités par ref.	prix (HT)
AMFC-001-003	400 x 350	290 ±10%	3	8,00



### SERPILLIÈRE EN MICROFIBRE ANTIBACTÉRIENNE

Technologie antibactérienne Copptech. Élimine jusqu'à 99,9% des bactéries. Testée selon ISO 20743: 2013.

Séchage rapide et grande capacité d'absorption. Composition: 80% polyester et 20% polyamide

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
AMFM-001-001	antibactérienne	1	7,50



**PRAT DUMAS**

### PAPIER JOSEPH

Papier extra fin de qualité supérieure pour essuyage ou emballage de matériel de laboratoire en verre sans solvant ou produit chimique. Excellente absorption et seul essuyage ne peluchant pas. Grammage : 30 g/m<sup>2</sup>. Épaisseur : 70 µm

référence	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
JPPF-350-040	350	500	40	28,00
JPPF-350-800	350	500	800	149,00





### bb BOBINE DE PAPIER D'ESSUYAGE INDUSTRIEL

Double épaisseur. Gaufré et prédécoupé. Grammage 36 g/m<sup>2</sup>. Idéal pour les tâches de séchage basique. 475 m (1610 feuilles)

référence	∅ <sub>trou</sub>	larg. (mm)	pois	unités par ref.	prix (HT)
IWCP-001-002	7 cm	260	4,5 kg	2	64,00



### bb BOBINE DE PAPIER ESSUIE-MAIN MULTI-USAGES

Double épaisseur stratifiée. Gaufré et prédécoupé. Grammage 36 g/m<sup>2</sup>. Idéal pour les tâches de séchage basique. 130 m (440 feuilles)

référence	∅ <sub>trou</sub>	larg. (mm)	long. (m)	pois	unités par ref.	prix (HT)
DHCP-001-006	7 cm	200	130	800 g	6	44,00



### bb DISTRIBUTEUR POUR PAPIER D'ESSUYAGE INDUSTRIEL

Dévidoir en acier laqué et ABS. Lame supérieure qui facilite la découpe de la bobine de papier. Compatible avec les bobines industrielles jusqu'à 31 cm de large

référence	pois (kg)	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOPO-A31-001	2,2	950 x 400 x 390 mm	couleur vert, pliable	1	64,50



### bb MOUCHOIRS EN CELLULOSE

Double épaisseur. 100% cellulose. Boîte distributrice 100 mouchoirs. Convient à tout type d'environnements

référence	long. (mm)	larg. (mm)	grammage	unités par ref.	prix (HT)
CELT-001-001	210	200	32 g	1	2,50



### bb POUBELLE DE RECYCLAGE EN CARTON

Avec icônes imprimées pour marquer le contenu à jeter. Ouverture supérieure de 216 x 204 mm et poignées latérales. Grammage 755 g/m<sup>2</sup>. Peut être utilisée avec WABS-600-100

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
CRBN-001-001	280 x 280 x 700 mm	1	16,50

## NOTRE GAMME DE BALANCES METRIA S'AGRANDIT.

Nous introduisons la nouvelle balance analytique, PLUS :

- Précision : 0,0001 g
- Grande stabilité
- Écran LCD rétroéclairé
- Large cage coupe-vent



voir p. 248





labbox

**PRODUITS CHIMIQUES**

# RÉACTIFS ET PRODUITS CHIMIQUES labkem

## FAMILLES ET GRADES DE PRODUITS

**BASICHEM** PRODUITS CHIMIQUES D'USAGE GÉNÉRAL EN LABORATOIRE. INCLUT LES DEGRÉS DE QUALITÉ SUIVANTS :

- AGR** – **ANALYTICAL GRADE** : POUR DES APPLICATIONS ANALYTIQUES, SELON LES NORMES ACS ET ISO
- EPR** – **EXTRA PURE** : POUR DES APPLICATIONS DE SYNTHÈSE ORGANIQUE, CHIMIE PRÉPARATIVE OU ANALYSE DE ROUTINE
- GLR** – **GENERAL LABORATORY REAGENT** : POUR DES APPLICATIONS GÉNÉRALES
- VSA** – **VOLUMETRIC SOLUTION FOR ANALYSIS** : DES ANALYSES VOLUMÉTRIQUES, MAJORITAIREMENT ACIDES ET BASES
- IND** – **INDICATOR** : INDICATEURS POUR TITRAGES
- AUX** – **AUXILIARY GRADE** : POUR USAGES AUXILIAIRES EN LABORATOIRE
























**LIFEKEM** PRODUITS POUR APPLICATIONS BIOLOGIQUES ET MICROBIOLOGIQUES. INCLUT LES DEGRÉS DE QUALITÉ SUIVANTS :

- MIC** – **MICROSCOPY GRADE** : COLORANTS EN POUDRE ET EN SOLUTION POUR UTILISATIONS EN MICROSCOPIE ET APPLICATIONS EN HISTOLOGIE
- HIS** – **HISTOLOGY GRADE** : PRODUITS DANS LE DOMAINE DE L'ANATOMIE PATHOLOGIQUE
- BAC** – **BACTERIOLOGY GRADE** : MILIEUX DE CULTURE, BASES, BOUILLONS ET INGRÉDIENTS POUR APPLICATIONS BACTÉRIOLOGIQUES
- GÉN** – **MOLECULAR GENETIC GRADE** : MILIEUX DE CULTURE, BASES ET GÉLOSES POUR APPLICATIONS DE BIOLOGIE MOLECULAIRE

**INSTRUKEM** PRODUITS DE HAUT RENDEMENT POUR GC, HPLC, LC-MS, ICP ET AUTRES TECHNIQUES ANALYTIQUES INSTRUMENTALES. INCLUT LES DEGRÉS DE QUALITÉ SUIVANTS :

- GGR** – **GRADIENT GRADE** : SOLVANTS HAUT RENDEMENT POUR HPLC (HIGH PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY)
- PGR** – **PESTICIDE GRADE** : SOLVANTS POUR ANALYSES DE PESTICIDES
- LGR** – **LC/MS GRADE** : SOLVANTS DE TRÈS HAUT RENDEMENT POUR LC-MS (LIQUID CHROMATOGRAPHY – MASS SPECTROMETRY)
- TGR** – **TRACE GRADE** : ACIDES DE GRANDE PURETÉ, AVEC UN NIVEAU D'IMPURETÉS DE L'ORDRE DE 0,1-1 PPB, POUR PRÉPARATIONS D'ÉCHANTILLONS POUR ANALYSES DE TRACES VIA ICP-MS/OES (INDUCTIVELY COUPLED PLASMA – MASS SPECTROMETRY / OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY)
- KFR** – **KARL-FISCHER GRADE** : RÉACTIFS POUR LA DÉTERMINATION DE L'HUMIDITÉ SELON KARL-FISCHER

## TYPES D'EMBALLAGE

	flacon en plastique GL45		Bag in Box PET/Al		bidon en plastique COEX
	flacon en plastique		flacon en verre PP28		seau en plastique
	flacon en verre GL45		bidon métallique		fiole
	flacon en verre		flacon en verre avec compte-gouttes		sac
	flacon en plastique avec compte-gouttes		flacon pour échantillon		sac zip
	ampoule plastique		bidon en plastique		flacon poussoir en plastique
	conteneur d'aluminium		flacon en plastique COEX		flacon en plastique, avec pulvérisateur
	flacon en plastique anti-retour		sac plastique		

**ABSORBANT GÉNÉRAL VOIR P. 344****ACÉTONE**

MW: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090



ACÉTONE 99,6% <b>GLR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 H <sub>2</sub> O < 0.3% Acid. (Acetic acid) < 0.002%	Assay > 99.6% Benzene < 0.0005% Mesityl Oxide < 0.005% Cumene < 0.005%	Diacetone alcohol < 0.015% Density at 15°C 0.796 - 0.798g/ml Boiling range 55.8 - 56.6°C Non-Vol. Mat. < 0.0015%		ACET-POP-1K0	1 L	à consulter
				ACET-GOP-1K0	1 L	à consulter
				ACET-POP-5K0	5 L	à consulter
				ACET-POP-10K	10 L	à consulter
				ACET-MOP-25K	25 L	à consulter
ACÉTONE 99.5% <b>AGR</b> ACS, ISO, PH. EUR.			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Free Acid < 0.002% Free Alkalinity < 0.001% Water < 0.2% EtOH < 0.01% Formaldehyde < 0.0002%	Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.00025% Methanol < 0.01% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000005% Fe < 0.00001% Cu < 0.000001%	Mn < 0.000001% Co < 0.000005% Mg < 0.00001% Pb < 0.000001% Zn < 0.000001%		ACET-0IA-1K0	1 L	à consulter
				ACET-0IA-2K5	2,5 L	à consulter
				ACET-0IA-P04	4x2,5 L	à consulter
				ACET-0IA-5K0	5 L	à consulter
ACÉTONE HPLC <b>GGR</b>			<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (340 nm) < 0.06 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 330nm	Assay > 99.7% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.25% Res. on evap. < 0.0001% Tit. acid < 0.0003mEq/g Tit. base < 0.0006mEq/g	Solub. in H <sub>2</sub> O passes test Subst. red. KMnO <sub>4</sub> passes test Aldehydes < 0.002% Methanol < 0.05% 2-Propanol < 0.05%		ACET-0GH-2K5	2,5 L	à consulter
				ACET-0GH-P04	4x2,5 L	à consulter
ACÉTONE PESTICIDE GRADE <b>PGR</b>			<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.5%	Colour (Hazen) < 10 Non-Vol. Mat. < 0.0005%			ACET-0GC-2K5	2,5 L	à consulter
				ACET-0GC-P04	4x2,5 L	à consulter

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



## ACÉTONITRILE

MW: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3

IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648

CH<sub>3</sub>CN

ACÉTONITRILE GC/HPLC <b>GGR</b>			INSTRUKEM	référence	emballage	prix CHF
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009 UV Cutoff < 190nm Grad. Elut. test passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10	H <sub>2</sub> O (by KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0008mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g		ACTN-0GH-2K5	2,5 L	à consulter
				ACTN-0GH-P04	4x2,5 L	à consulter
				ACTN-0GH-4K0	4 L	à consulter
				ACTN-0GH-PG4	4x4 L	à consulter
ACÉTONITRILE LC/MS <b>LGR</b>			INSTRUKEM	référence	emballage	prix CHF
LC Grad. Suit. Passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0008% Titr. base < 0.0006% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02	UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.5mAU Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 2mAU Al < 0.0000025% Ba < 0.000005% Cd < 0.000005% Ca < 0.0000025% Cr < 0.000005% Co < 0.000005%	Cu < 0.000005% Fe < 0.000005% Pb < 0.000005% Mn < 0.000005% Ni < 0.000005% K < 0.0000025% Ag < 0.000005% Na < 0.000005% Sn < 0.000005% Zn < 0.000005%		ACTN-LCM-2K5	2,5 L	à consulter
				ACTN-LCM-P04	4x2,5 L	à consulter

## ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL

MW: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6

IMDG: 8 (3) II UN 2789 ADR: 8 (3) II UN 2789 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 2789

CH<sub>3</sub>COOH

ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL 99,5% <b>GRL</b>			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless clear liquid Assay > 99.5% Density at 20°C approx. 1.049 - approx.	1.049 Res. on evap. < 0.005% Cl < 0.0002%	SO <sub>2</sub> < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0005%		ACAC-G0P-1K0	1 L	à consulter
				ACAC-G0P-2K5	2,5 L	à consulter
				ACAC-G0P-5K0	5 L	à consulter
ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL 99,5% <b>AGR</b>			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Acetaldehyde < 0.01% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.02%	Cl < 0.0001% Density at 20°C 1.049 - 1.052g/ml Res. on evap. < 0.002%	Fe < 0.00006% SO <sub>2</sub> < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0001%		ACAC-GGA-1K0	1 L	à consulter
				ACAC-GGA-2K5	2,5 L	à consulter
ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL 99,8% <b>AGR</b> ACS, ISO, PH. EUR.			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% Ag < 0.000001% Al < 0.000005% As < 0.000001% Ba < 0.000001% Be < 0.000001% Bi < 0.000001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005% Co < 0.000001%	Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.00001% Ge < 0.000005% K < 0.00001% Li < 0.000001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000001% Mo < 0.000002% Na < 0.00005% Ni < 0.000002%	Pb < 0.000002% Sr < 0.000001% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000001% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001% Cl < 0.00005% PO <sub>4</sub> < 0.00005% SO <sub>2</sub> < 0.00005% Acetaldehyde < 0.0002%	Acetic anhydride < 0.01% Indif. to CrO <sub>3</sub> Passes test Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.002% H <sub>2</sub> O < 0.15% Colour (Hazen) < 5 Res. on evap. < 0.001% Heavy met. < 0.00005% Alkalinity < 0.0004meq/g	ACAC-GIA-1K0	1 L	à consulter
				ACAC-GIA-2K5	2,5 L	à consulter
				ACAC-GIA-P04	4x2,5 L	à consulter



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS






NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

**ACIDE ACÉTIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE**

MW: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6




**CH<sub>3</sub>COOH**

ACIDE ACÉTIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) <b>VSA</b>	 <b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Concentration 0.0996 - 0.1004M		ACAC-01V-1K0	 1 L	31,00
ACIDE ACÉTIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1 M (1 N) <b>VSA</b>	 <b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Concentration 0.996 - 1.004M		ACAC-1V0-1K0	 1 L	35,00

**L-ACIDE ASCORBIQUE**

MW: 176.13 CAS: 50-81-7 EC: 200-066-2


**C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub>**

ACIDE L(+)-ASCORBIQUE <b>EPR</b> PH.EUR.	 <b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.00% App. White cryst. powder Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.1%	Loss on dry. < 0.4% Spec. Opt. Rot. 20.5 - 21.5° As < 0.0003%	Pb < 0.0002% Hg < 0.0001% Heavy met. < 0.001%	ASAC-L0P-250  250 g	23,00
		ASAC-L0P-500	 500 g	32,00

**ACIDE BENZOÏQUE**

MW: 122.12 CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2




**C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COOH**

ACIDE BENZOÏQUE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Melt. range 121 - 122°C Subs. dark. by H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Passes test	Cl <sup>-</sup> < 0.005% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.008% Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.01%	Fe < 0.0004% SO <sub>4</sub> < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	BNZA-00A-500  500 g	40,50

**ACIDE BORIQUE**

MW: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2

**H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>**



ACIDE BORIQUE <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. white/crystalline or Colourless powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.02% Insol. (EtOH) Passes test Non-Volat. (MeOH) < 0.2%	Solub. in EtOH Passes test Cl <sup>-</sup> < 0.002% PO <sub>4</sub> < 0.003% SO <sub>4</sub> < 0.01% Heavy met. < 0.002%	As < 0.0002% Ca < 0.01% Fe < 0.0001%	BORA-00P-1K0  1 kg	19,50
ACIDE BORIQUE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless crystals or white powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% Insol. (MeOH) Passes test%	Non-Volat. (MeOH) < 0.05% Cl <sup>-</sup> < 0.0003% PO <sub>4</sub> < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0001% Ca < 0.005% Fe < 0.0001%	BORA-00A-500  500 g	18,50
		BORA-00A-1K0	 1 kg	24,00



## ACIDE BORIQUE EN SOLUTION

MW: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2



ACIDE BORIQUE 4% <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless clear liquid	Concentration 3.9 - 4.1%	Density at 20°C 1.014g/cm <sup>3</sup>		BORA-40A-5K0	 5 L	50,00
ACIDE BORIQUE 4% EN SOLUTION AVEC INDICATEUR MIXTE <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Comp. 40g H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> Ind. / L H <sub>2</sub> O	pH 4.8 - 5	Colour Green		BORA-4IA-5K0	 5 L	59,00













## ACIDE CHLORHYDRIQUE

MW: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789

HCl



ACIDE CHLORHYDRIQUE 25% <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 24 - 26% Density approx. > 1.124 Ash (SO <sub>3</sub> ) < 0.001%	SO <sub>4</sub> < 0.0002% SO <sub>3</sub> < 0.0005% Free chlorine < 0.0001%	Heavy metals (Pb) < 0.0001% As < 0.000005% Fe < 0.0001%		CHAC-25A-1K0	 1 L	à consulter
ACIDE CHLORHYDRIQUE 32% <b>GLR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 30 - 33%	Density at 20°C 1.1494 - 1.1645g/ml			CHAC-32P-1K0	 1 L	à consulter
ACIDE CHLORHYDRIQUE 35-38% <b>EPR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 35 - 38% Density at 20°C 1,174 - 1,189g/ml Ash (SO <sub>3</sub> ) < 0.002	SO <sub>4</sub> < 0.0005 SO <sub>3</sub> < 0.001 Free chlorine < 0.0002	Heavy metals (Pb) < 0.0002 As < 0.00001 Fe < 0.0003		CHAC-00T-1K0	 1 L	à consulter
				CHAC-00T-2K5	 2,5 L	à consulter
ACIDE CHLORHYDRIQUE 35-38% <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 35 - 38% Density at 20°C 1.174 - 1.189g/ml Ash (SO <sub>3</sub> ) < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.0002% SO <sub>3</sub> < 0.0005% Free chlorine < 0.0001%	Heavy metals (Pb) < 0.0001% Al < 0.0001% As < 0.000005% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Mg < 0.00005%	Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.00005% Zn < 0.00005%		CHAC-00A-1K0	 1 L	à consulter
				CHAC-00A-2K5	 2,5 L	à consulter
ACIDE CHLORHYDRIQUE 37% <b>AGR ISO</b>			 <b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 36.5 - 38% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000005%	Cd < 0.000001% Cu < 0.000005% Fe < 0.00005%	Pb < 0.000005% Zn < 0.00001% NH <sub>4</sub> < 0.0003%		CHAC-0IA-1K0	 1 L	à consulter
				CHAC-0IA-2K5	 2,5 L	à consulter
				CHAC-0IA-P04	 4x2,5 L	à consulter
ACIDE CHLORHYDRIQUE 34-37% <b>TGR</b> POUR L'ANALYSE DES TRACES (PPB)			 <b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 34 - 37% Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date Al < 0.0000001% Sb < 0.00000005% As < 0.00000005% Ba < 0.00000001% Be < 0.00000001% Bi < 0.00000001%	B < 0.0000001% Cd < 0.00000001% Ca < 0.00000001% Ce < 0.00000001% Cs < 0.00000001% Cr < 0.00000005% Co < 0.00000001% Cu < 0.00000005% Dy < 0.00000001% Fe < 0.0000001%	Pb < 0.00000001% Li < 0.00000001% Mg < 0.00000005% Mn < 0.00000001% Hg < 0.00000001% Mo < 0.00000001% Ni < 0.00000005% Pd < 0.00000005% Pt < 0.00000005% Rh < 0.00000001%		CHAC-TGR-2K5	 2,5 L	à consulter
						Ag < 0.0000001% Na < 0.0000001% Sr < 0.00000001% Sn < 0.00000005% W < 0.00000001% Zn < 0.0000001% Br < 0.001% P < 0.000001% S < 0.00003% Free chlorine < 0.00005%



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

## ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES



MW: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

HCl

IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789



ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N	Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N	CHAC-01V-1K0	1 L	à consulter
ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,25 M (0,25 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.249 - 0.251M Concentration (N) 0.249 - 0.251N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N	CHAC-25V-1K0	1 L	à consulter
ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (0,5 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N	Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N	CHAC-05V-1K0	1 L	à consulter
ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (1,0 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N	CHAC-1V0-1K0	1 L	à consulter
ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 2,0 M (2,0 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N	Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N	CHAC-2V0-1K0	1 L	à consulter
ACIDE CHLORHYDRIQUE, DOSE POUR PRÉPARER 1L DE SOLUTION 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N		CHAC-01C-1K0	1 amp.	à consulter
ACIDE CHLORHYDRIQUE, DOSE POUR PRÉPARER 1L DE SOLUTION 1 M (1 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N		CHAC-1C0-1K0	1 amp.	à consulter

## ACIDE CITRIQUE ANHYDRE

MW: 192.13 CAS: 77-92-9

 $(\text{HOOCCH}_2)_2\text{C}(\text{OH})\text{COOH}$ 

ACIDE CITRIQUE ANHYDRE AGR PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay (anhydrous substance) 99.7 - 100.3% Identification Conforms Appearance of solution Passes test Readily carbonisable substances Passes test Oxalic acid (H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) < 100mg/kg	Loss on drying < 0.5% Residue on calcination < 0.05% Sulfates (SO <sub>4</sub> ) < 100mg/kg Residue on roasting (SO <sub>2</sub> ) < 0.05% Arsenic (As) < 1mg/kg	Manufactured by fermentation of carbohydrates containing raw materials like glucose syrup from maize as well as molasses and sugar from sugar beet or sugar cane upon a NON-GMO agreement.	CITA-A0A-1K0 1 kg	34,00
			CITA-A0A-5K0 1 kg	139,00

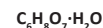
Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



## ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATÉ

MW: 210.14 CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1



ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATÉ <b>EPR</b> PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Identification Passes test Assay (Acidim, dried basis) 99.5 – 100.5% Appearance of solution Passes test Sulphated ash $\leq 0.05\%$	Oxalic acid ( $H_2C_2O_4$ ) $\leq 0.036\%$ Arsenic (As) $\leq 0.0003\%$ Sulfates ( $SO_4$ ) $\leq 0.015\%$ Heavy metals (Pb) $\leq 0.001\%$	Subs.darkd.by hot $H_2SO_4$ Passes test Water ( $H_2O$ ) 7.5 – 9.0%	CITA-01P-1K0 	1 kg 41,00
			CITA-01P-5K0 	5 kg 170,50
ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATÉ <b>AGR</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay 99.5 - 100.5% Res. on roast. < 0.03% Insol. matter < 0.005% React. ag. $H_2SO_4$ Passes test	Cl < 0.001% $PO_4$ < 0.001% Fe < 0.0005% $SO_4$ < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005%	CITA-01A-500 	500 g 22,50

## ACIDE FLUORHYDRIQUE

MW: 20.01 CAS: 7664-39-3 EC: 231-634-8 EC INDEX: 009-003-00-1 TARIC code: 28111100 Restriction: Double use - Ministry of Defence (EU)

IMDG: 8 (6.1) II UN 1790 ADR: 8 (6.1) II UN 1790 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 1790

HF



ACIDE FLUORHYDRIQUE 40% <b>AGR</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF	
Assay 38 - 40% $H_2SiF_6$ < 0.1%	Cl < 0.001% $SO_4$ < 0.001%	$SO_3$ < 0.005% Fe < 0.0005% Pb < 0.0005%	FLAC-00A-1K0 	1 L à consulter	
ACIDE FLUORHYDRIQUE 48% <b>AGR</b> ISO	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 48% $SiF_6$ < 0.005% $SO_3$ < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 Cl < 0.0001% Be < 0.000002% $PO_4$ < 0.00005% Bi < 0.00001% $SO_4$ < 0.0002%	Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00002% Al < 0.000005% Ash ( $SO_2$ ) < 0.0005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000005%	Co < 0.000002% Mg < 0.00002% Li < 0.000002% Na < 0.00002% K < 0.00001% Mo < 0.000005% Ge < 0.000005% Pb < 0.000005% Cd < 0.000001%	Sr < 0.000002% Ag < 0.000002% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001%	FLAC-80A-1K0 	1 L à consulter

## ACIDE FORMIQUE

MW: 46.03 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1

IMDG: 8 (3) II UN 1779 ADR: 8 (3) II UN 1779 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1779



ACIDE FORMIQUE 98% <b>AGR</b> ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% $NH_4$ < 0.001% Ag < 0.000002% Ba < 0.000002% Al < 0.000005% Be < 0.000002% Bi < 0.00001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005%	Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.0002% Ge < 0.000005% K < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Mn < 0.000005% Mo < 0.000002%	Na < 0.00005% Ni < 0.000005% Pb < 0.000002% Sr < 0.000002% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001% Cl < 0.0005%	Oxalate < 0.005% $SO_2$ < 0.0005% $SO_3$ < 0.001% Acetic acid < 0.005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.001%	FORA-A0A-1K0 	1 L à consulter



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID



## ACIDE LACTIQUE

MW: 90.08 CAS: 50-21-5 EC: 201-196-2

IMDG: 8 III UN 3265 ADR: 8 III UN 3265 IATA: 8 III UN 3265



DL-ACIDE LACTIQUE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 80% DL-lactic acid sol. > 80% Easy carbonizable subst. Passes test Cl <sup>-</sup> < 0.0005%	Ash (SO <sub>2</sub> ) < 0.02% Fe < 0.0007% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.005%	Red. sugars Passes test As < 0.00002%	1 L	à consulter
		LACA-00A-1K0		

## ACIDE NITRIQUE

MW: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031



ACIDE NITRIQUE 65% <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 65% Density at 20°C approx. - 1.4g/ml Ash (SO <sub>2</sub> ) < 0.005% Cl <sup>-</sup> < 0.0003% PO <sub>4</sub> < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0003% As < 0.000003% Cr < 0.0002% Cu < 0.00005% Fe < 0.0005% Mg < 0.0001%	Mn < 0.00005% Ni < 0.0001% Pb < 0.0001% Zn < 0.00005%	1 L	à consulter
		NIAC-50P-1K0		
ACIDE NITRIQUE 65% <b>AGR ISO</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 65% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000001%	Ca < 0.0001% Cd < 0.000001% Cu < 0.000005%	Fe < 0.00002% Pb < 0.00005% Zn < 0.00001%	Cl <sup>-</sup> < 0.00005% PO <sub>4</sub> < 0.00005% SO <sub>4</sub> < 0.0001%	
		NIAC-5IA-1K0	1 L	à consulter
		NIAC-5IA-2K5	2,5 L	à consulter
		NIAC-5IA-P04	4x2,5 L	à consulter
ACIDE NITRIQUE 70% <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 69% PO <sub>4</sub> < 0.0002% Density at 20°C 1.41g/ml Cl <sup>-</sup> < 0.00005%	Res. on ignition < 0.00025% Fe < 0.00001% Cu < 0.000001% SO <sub>4</sub> < 0.0002%	Mn < 0.000001% Mg < 0.00001% As < 0.000001% Pb < 0.000001%	Zn < 0.000005%	
		NIAC-00A-1K0	1 L	à consulter
		NIAC-00A-2K5	2,5 L	à consulter
		NIAC-00A-P04	4x2,5 L	à consulter
ACIDE NITRIQUE 67-69% <b>TGR</b> POUR L'ANALYSE DES TRACES (PPB)	<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 67 - 69% Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date Sb < 0.00000005% Cl <sup>-</sup> < 0.00002% Be < 0.00000001% Colour (Hazen) < 10 S < 0.00003% Bi < 0.00000001%	Ba < 0.00000001% B < 0.00000001% Ni < 0.00000005% Fe < 0.00000001% Al < 0.00000001% Ca < 0.00000001% Cr < 0.00000001% Cu < 0.00000005% Mn < 0.00000001% Co < 0.00000005%	Li < 0.00000001% Mg < 0.00000001% Na < 0.00000001% As < 0.00000005% Mo < 0.00000001% Pb < 0.00000001% Pd < 0.00000005% Hg < 0.00000001% Sr < 0.00000001% Cd < 0.00000005%	Pt < 0.00000005% Ag < 0.00000001% Rh < 0.00000005% Sn < 0.00000005% Zn < 0.00000005% W < 0.00000001% P < 0.00000001%	
		NIAC-TGR-2K5	2,5 L	à consulter

## ACIDE NITRIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031




ACIDE NITRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (1,0 N) <b>VSA</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N		1 L	à consulter
		NIAC-1V0-1K0		



## ACIDE OLÉIQUE

MW: 282,47 CAS: 112-80-1 EC: 204-007-1

 $C_{17}H_{33}COOH$ 

ACIDE OLÉIQUE <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Pale yellow oily liquid Ash < 0.01% Min. acid Passes test	Iodine number 89 - 95% Neut. fat Passes test Acid num. 196 - 204	Peroxides < 10%	 500 ml	26,00
		OLAC-00T-500		


## ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85%


MW: 98,00 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 EC INDEX: 015-011-00-6

 $H_3PO_4$ 

IMDG: 8 III UN 1805 ADR: 8 III UN 1805 (E) IATA: 8 III UN 1805

ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85% <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 84 - 87%	Density at 20°C 1.700g/ml		 1 L	à consulter
		ORAC-00P-1K0		
			 2,5 L	à consulter
		ORAC-00P-2K5		



ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85% <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 84 - 87% SO <sub>4</sub> < 0.01% Fe < 0.002%	Pb < 0.002% Density at 20°C < 1.7g/ml		 1 L	à consulter
		ORAC-00A-1K0		

ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85% <b>AGR</b> ACS, ISO, PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 85% Volatile Acids < 0.001% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.001% Cl <sup>-</sup> < 0.0002% Sb < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 F < 0.0001% NO <sub>3</sub> < 0.0003% H <sub>3</sub> PO <sub>3</sub> < 0.002%	SO <sub>4</sub> < 0.003% SiO <sub>2</sub> < 0.025% Ni < 0.0001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005% Cu < 0.0001% Mn < 0.00005% Co < 0.0001%	Mg < 0.001% Na < 0.025% K < 0.0005% As < 0.00005% Pb < 0.0001% Cd < 0.0001% Zn < 0.0002%	 1 L	à consulter
		ORAC-0IA-1K0		

## ACIDE OXALIQUE DIHYDRATÉ

MW: 126,07 CAS: 6153-56-6 EC: 205-634-3 EC INDEX: 607-006-00-8

 $H_2C_2O_4 \cdot 2H_2O$ 

ACIDE OXALIQUE DIHYDRATÉ <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99.5 - 102.5 Insol. matter < 0.005% Total N < 0.001% Cl <sup>-</sup> < 0.0005% Subs. dark. by H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Fe < 0.0002% Res. on ignition < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.005% Ca < 0.001%	Cu < 0.0005% Mg < 0.002% Pb < 0.0005%	 500 g	18,50
		OXAC-02A-500		
			 1 kg	35,00
		OXAC-02A-1K0		

## ACIDE OXALIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 126,07 CAS: 6153-56-6

 $H_2C_2O_4$ 

ACIDE OXALIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,05 M (0,1 N) <b>VSA</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0002N		 1 L	31,00
		OXAC-01V-1K0		



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

**ACIDE PERCHLORIQUE 60%**

MW: 100.46 CAS: 7601-90-3 EC: 231-512-4 EC INDEX: 017-006-00-4

IMDG: 5.1 (8) I UN 1873 ADR: 5.1 (8) I UN 1873 (B/E) IATA: 5.1 (8) I UN 1873

**HClO<sub>4</sub>**

ACIDE PERCHLORIQUE 60% <b>AGR</b> ACS, ISO, PH.EUR.		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 60%	Fe < 0.0001%	K < 0.00001%	ACPE-60A-1K0	1 L	à consulter
Be < 0.000002%	Al < 0.000005%	Mo < 0.000005%			
Ge < 0.000005%	Ca < 0.00005%	As < 0.000005%			
Cl <sup>-</sup> < 0.0003%	Cu < 0.00001%	Pb < 0.000005%			
Bi < 0.00001%	Mn < 0.000002%	Ti < 0.00001%			
SiO <sub>2</sub> < 0.0005%	Co < 0.000005%	Hg < 0.0000005%			
Ni < 0.00001%	Li < 0.000002%	Tl < 0.000005%			
Ba < 0.000002%	Mg < 0.00005%	Cd < 0.000005%			
SO <sub>4</sub> < 0.001%	Na < 0.00005%	Sr < 0.000002%			
		V < 0.000005%			
		Zr < 0.00001%			
		ClO <sub>3</sub> < 0.001%			
		Ag < 0.000005%			
		N < 0.001%			
		Zn < 0.00001%			

**ACIDE PROPANOÏQUE 99%**

MW: 74.08 CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 EC INDEX: 607-089-00-0

IMDG: 8 (3) II UN 3463 ADR: 8 (3) II UN 3463 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 3463

**CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>COOH**

ACIDE PROPPANOÏQUE 99% <b>EPR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99%	Refractive index 1.386 - 1.388		PRAC-00T-500	500 ml	à consulter
Density at 20°C 0.991 - 0.994g/ml					

**ACIDE SALICYLIQUE**

MW: 138,12 CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3

**HOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>COOH**

ACIDE SALICYLIQUE <b>EPR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. White crystals	Melt. range 158 - 161°C		SAAC-00P-500	500 g	32,50
Assay > 98.0%	Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.02%				

ACIDE SALICYLIQUE <b>AGR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5%	Subs. carbon. by H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Passes test	Fe < 0.0005%	SAAC-00A-500	500 g	38,00
Melt. range 159 - 161°C	Cl <sup>-</sup> < 0.005%	SO <sub>4</sub> < 0.005%			
Solub. in EtOH Passes test	Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.02%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%			

**ACIDE SULFAMIQUE**

MW: 97,09 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 EC INDEX: 016-026-00-0

IMDG: 8 III UN 2967 ADR: 8 III UN 2967 (E) IATA: 8 III UN 2967

**H<sub>3</sub>NO<sub>3</sub>S**

ACIDE SULFAMIQUE <b>AGR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99.3 - 100.3%	Ni < 0.001%	SO <sub>4</sub> < 0.05%	SLAC-00A-250	250 g	à consulter
Insol. matter < 0.01%	Fe < 0.0005%	Pb < 0.001%	SLAC-00A-500	500 g	à consulter
Res. on ignition < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.001%				
Cl <sup>-</sup> < 0.001%	Cu < 0.001%				



## ACIDE SULFURIQUE



MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

IMDG: 8 II UN 1830 ADR: 8 II UN 1830 (E) IATA: 8 II UN 1830

ACIDE SULFURIQUE 25% <b>AGR</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 25% Density at 20°C 1.176 - 1.180g/ml Res. on ignition < 0.001%	NO <sub>3</sub> < 0.0005% Cl <sup>-</sup> < 0.0001% NH <sub>4</sub> < 0.0003%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0001%	1 L	à consulter
ACIDE SULFURIQUE 91% POUR MÉTHODE GERBER <b>AGR</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 91% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.0003% Se < 0.0003% NO <sub>3</sub> < 0.001%	Cl <sup>-</sup> < 0.0001% NH <sub>4</sub> < 0.0003% Res. on ignition < 0.001% Fe < 0.0001%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% As < 0.000005%	1 L	à consulter
			5 L	à consulter
ACIDE SULFURIQUE 95% (SANS AZOTE) <b>AGR</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 95% Density at 20°C approx 1.83g/ml Residue on roasting < 0.001% Substances reducing KMnO <sub>4</sub> < 0.0003% Total Nitrogen does not contain% Chlorides (Cl) < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Aluminum (Al) < 0.0001%	Arsenic (As) < 0.000005% Barium (Ba) < 0.00005% Calcium (Ca) < 0.00005% Cadmium (Cd) < 0.00005% Cobalt (Co) < 0.00005% Chromium (Cr) < 0.00005% Copper (Cu) < 0.00005% Iron (Fe) < 0.0001%	Magnesium (Mg) < 0.00005% Manganese (Mn) < 0.00005% Nickel (Ni) < 0.00005% Lead (Pb) < 0.0002% Selenium (Se) < 0.0003% Strontium (Sr) < 0.00005% Zinc (Zn) < 0.00005%	1 L	à consulter
ACIDE SULFURIQUE 95-98% <b>EPR</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 95% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.001% NO <sub>3</sub> < 0.002% Cl <sup>-</sup> < 0.0005%	NH <sub>4</sub> < 0.001% Res. on ignition < 0.005% Density at 20°C 1.832g/ml Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00001%	1 L	à consulter
			2,5 L	à consulter
			5 L	à consulter
ACIDE SULFURIQUE 95-98% <b>AGR</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
App. Clear/colourless liq. Assay > 95% Density at 20°C > 1.832g/ml Res. on ignition < 0.001% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.0003%	Cl <sup>-</sup> < 0.0001% NO <sub>3</sub> < 0.001% Ni < 0.00005% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002%	Ca < 0.00005% Cu < 0.00005% Mg < 0.00005% As < 0.000005% Pb < 0.0002%	1 L	à consulter
			2,5 L	à consulter
ACIDE SULFURIQUE 95-97% <b>AGR ISO</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay 95 - 97% Res. on ignition < 0.0005% Cl <sup>-</sup> < 0.000005% NO <sub>3</sub> < 0.00002% NH <sub>4</sub> < 0.0001% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.0002% As < 0.000003%	Se < 0.0003% Cd < 0.00001% Cu < 0.00001% Fe < 0.00002% Pb < 0.00001% Zn < 0.00001%		1 L	à consulter
			2,5 L	à consulter
			4x2,5 L	à consulter
ACIDE SULFURIQUE 98% <b>AGR</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98% Density at 20°C approx 1.836g/ml Res. on roast. < 0.001% Cl <sup>-</sup> < 0.0001% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.0003% NH <sub>4</sub> < 0.0003% NO <sub>3</sub> < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0001% As < 0.000005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Cr < 0.00005%	Fe < 0.0001% Mg < 0.0002% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.0002% Zn < 0.00005%	1 L	à consulter



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

## ACIDE SULFURIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES



MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

 $H_2SO_4$ 

IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796



ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,05 M (0,1 N) <b>VSA</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.04995 - 0.05005M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N	Tolerance (M) 0.00005M Tolerance (N) 0.0001N	SUAC-01V-1K0	1 L	18,00

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (1,0 N) <b>VSA</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.999 - 1.001N	Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.001N	SUAC-1V0-1K0	1 L	à consulter

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (2,0 N) <b>VSA</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 1.998 - 2.002N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.002N	SUAC-2V0-1K0	1 L	à consulter

## ACIDE SULFURIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES



MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

 $H_2SO_4$ 

IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796



ACIDE SULFURIQUE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 0,5 M (1 N) <b>VSA</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.499 - 0.501M	Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N	SUAC-1C0-1K0	1 amp.	à consulter

## ACIDE L(+)-TARTRIQUE

MW: 150,08 CAS: 87-69-4 EC: 201-766-0

 $C_4H_6O_6$ 

ACIDE L(+)-TARTRIQUE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.02% Insol. matter < 0.005%	SO <sub>4</sub> < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Pb < 0.0005%	TRAC-L0A-500	500 g	71,50

## ACIDE TRICHLOROACÉTIQUE 99%

MW: 163,39 CAS: 76-03-9 EC: 200-927-2 EC INDEX: 607-004-00-7

 $CCl_3COOH$ 

IMDG: 8 II UN 1839 ADR: 8 II UN 1839 (E) IATA: 8 II UN 1839



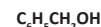
ACIDE TRICHLOROACÉTIQUE 99% <b>AGR ACS</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Freezing point > 56°C Insol. matter < 0.005% NO <sub>3</sub> < 0.002%	Cl <sup>-</sup> < 0.002% Subs. dark. by H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Passes test PO <sub>4</sub> < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.02%	TRCH-00A-500	500 g	à consulter

## AGAROSES VOIR P. 32



**ALCOOL BENZYLIQUE**

MW: 108,14 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 EC INDEX: 603-057-00-5



ALCOOL BENZYLIQUE <b>EPR</b>			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless clear liquid Assay > 99% Density at 20°C 1.043 - 1.050g/ml Colour (Hazen) < 20	Refractive index 1.537 - 1.543 Free ac. (Benz. ac.) < 0.02% Non-Vol. Mat. < 0.05% Ash (SO <sub>2</sub> ) < 0.1%	Water < 0.2% Perox. num. < 5		BNZY-00P-1K0	 PP20 1 L	55,00

**ALCOOL ISOAMYLIQUE**

MW: 88.15 CAS: 123-51-3 EC: 250-378-8 EC INDEX: 603-006-00-7

IMDG: 3 III UN 1105 ADR: 3 III UN 1105 (D/E) IATA: 3 III UN 1105



ALCOOL ISOAMYLIQUE <b>EPR</b>			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% H <sub>2</sub> O < 0.3% Free acids < 0.01%	Furfural < 0.003% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml	Res. on evap. < 0.005%		AMYL-00P-1K0	 PP20 1 L	à consulter
ALCOOL ISOAMYLIQUE <b>AGR</b> SELON GERBER			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% H <sub>2</sub> O < 0.2% Free acids < 0.01%	Furfural < 0.0001% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml	Res. on evap. < 0.003%		AMYL-00A-1K0	 PP20 1 L	à consulter

**ALUMINIUM EN LAMES**

MW: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



ALUMINIUM EN LAMES 100 X 30 X 1 MM <b>GLR</b>			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Approx. dim. 100 x 30 x 1 mm				ALST-L01-010	 10 un.	à consulter

**ALUMINIUM EN POUDRE**

MW: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3

IMDG: 4.3 II UN 1396 ADR: 4.3 II UN 1396 IATA: 4.3 II UN 1396

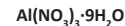


ALUMINIUM EN POUDRE <b>GLR</b>			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98.0% Si < 0.1% N Comp. (N) < 0.001%	Insol. in dil. HCl < 0.005% Ti < 0.03% Fe < 0.5%	Cu < 0.02% Mn < 0.02%		ALPW-00P-250	 250 g	à consulter

**ALUMINIUM NITRATE NONAHYDRATÉ**

MW: 375.13 CAS: 7784-27-2 EC: 236-751-8

IMDG: 5.1 III UN 1438 ADR: 5.1 III UN 1438 (E) IATA: 5.1 III UN 1438

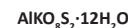





ALUMINIUM NITRATE NONAHYDRATÉ <b>AGR</b>			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay 98.5 - 101% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 2.5 - 3.5	Cl <sup>-</sup> < 0.001% Ca + K + Na < 0.03% Fe < 0.004%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.005%		ALNA-09A-500	 500 g	à consulter



## ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODÉCAHYDRATÉ

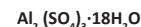
MW: 474.39 CAS: 7784-24-9 EC: 233-141-3




ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODÉCAHYDRATÉ <b>EPR</b> GRADE REAG.PH.EUR.			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99 - 100.5% App. Conforms Identif. A and B and C Conforms	App. of sol. Clear and colourness pH (1/10) 3 - 5 NH <sub>4</sub> < 0.2%	Fe < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.002%		ALPS-12P-500	 500 g	17,50
				ALPS-12P-1K0	 1 kg	38,50
ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODÉCAHYDRATÉ <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless crystals or white powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.005%	pH (5%, 20°C) 3.0 - 3.5 Cl <sup>-</sup> < 0.0005% NH <sub>4</sub> < 0.005% As < 0.00005%	Cd < 0.0003% Cu < 0.0003% Fe < 0.001% Na < 0.02%		Pb < 0.0004%	 500 g	32,50

## ALUMINIUM SULFATE OCTADÉCAHYDRATÉ

MW: 666.42 CAS: 7784-31-8 EC: 233-135-0



ALUMINIUM SULFATE OCTADÉCAHYDRATÉ <b>AGR</b> ACS, BP			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 98 - 102% Insol. matter < 0.01% Reaction (pH) > 2.5 Subst. not pptd. by NH <sub>4</sub> < 0.2%	Cl <sup>-</sup> < 0.001% NH <sub>4</sub> < 0.002% Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001%	Ca < 0.01% Na < 0.02% K < 0.005%		ALSU-18A-500	 500 g	15,50

## AMIDON

MW: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4



AMIDON <b>AGR</b>			 <b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. White powder Solub. in H <sub>2</sub> O Passes test Sensitivity Passes test	Loss on dry. < 12% pH (6%,20°C) Approx. 6.5% Reducing subst. Passes test	Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.4%		STAR-00A-500	 500 g	48,50


## AMIDON INDICATEUR VOIR P. 414

## 4-AMINOPHÉNOL

MW: 109.13 CAS: 123-30-8 EC: 204-616-2 EC INDEX: 612-128-00-X

IMDG: 6.1 III UN 2512 ADR: 6.1 III UN 2512 (E) IATA: 6.1 III UN 2512



4-AMINOPHÉNOL <b>GLR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98% Melt. range 185 - 189°C	Appearance/colour White to cream to beige to light brown crystals or - granules or powder			AMPH-00P-250	 250 g	à consulter

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



## AMMONIAQUE EN SOLUTION

MW: 17.03 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 EC INDEX: 007-001-01-2

IMDG: 8 III UN 2672 ADR: 8 III UN 2672 (E) IATA: 8 III UN 2672

NH<sub>3</sub>

AMMONIAQUE EN SOLUTION À 20% <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 19.5 - 20.5 CO <sub>3</sub> < 0.002% Ca + Mg < 0.0008% PO <sub>4</sub> < 0.0001% Cl < 0.0001% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.0002% S < 0.0003% Fe < 0.000025%	Heavy metals (Pb) < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.003%	AMMO-20A-1K0	1 L	à consulter
AMMONIAQUE EN SOLUTION À 25% <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 24 - 28% CO <sub>3</sub> < 0.003% Ca+Mg (Ca) < 0.0004% Cl < 0.0002% S < 0.001% PO <sub>4</sub> < 0.0005% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.0008% Fe < 0.0001%	Non-Vol. Mat. < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0002%	AMMO-25P-1K0 AMMO-25P-5K0	1 L 5 L	à consulter à consulter
AMMONIAQUE EN SOLUTION À 25% <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 24 - 28% Carbonates (CO <sub>3</sub> ) < 0.002% Ca + Mg < 0.0002% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.0008% Cl < 0.0001% PO <sub>4</sub> < 0.0001% S < 0.0003% Res. on evap. < 0.003%	Fe < 0.000025% Heavy metals (Pb) < 0.00005%	AMMO-25A-1K0 AMMO-25A-2K5	1 L 2,5 L	à consulter à consulter
AMMONIAQUE EN SOLUTION À 25% <b>AGR ISO, PH.EUR.</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 25% Au < 0.00001% Ga < 0.000002% Cl < 0.00005% PO <sub>4</sub> < 0.00005% S < 0.0002% Bi < 0.00001% Ni < 0.000005% SO <sub>4</sub> < 0.0002% Res. on evap. < 0.002% In < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Ca < 0.0001% Cr < 0.000005% Cu < 0.00001% Mn < 0.00001% Co < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Na < 0.0001% K < 0.0001% Mo < 0.00001% Pb < 0.000005%	Sr < 0.0001% Cd < 0.000005% Pt < 0.00001% Ti < 0.00001% Ag < 0.000002% Tl < 0.000005% Sn < 0.00001% CO <sub>3</sub> < 0.001% Zn < 0.00001% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.0005%	AMMO-25I-1K0	1 L	à consulter

## AMMONIUM ACÉTATE

MW: 77.08 CAS: 631-61-8 EC: 211-162-9

CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub>

AMMONIUM ACÉTATE <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 96.5% pH (5%) 6.7 - 7.3 Cl < 0.001% Fe < 0.001%		AMAC-00P-1K0	1 kg	26,00
AMMONIUM ACÉTATE <b>AGR ACS</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 25°C) 6.7 - 7.3 PO <sub>4</sub> < 0.0005% Cl < 0.0005% NO <sub>3</sub> < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.001% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ash < 0.01% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.005% H <sub>2</sub> O < 2.0%	AMAC-00A-500	500 g	27,50

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).**Attention** : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.





## AMMONIUM CHLORURE

MW: 53.49 CAS: 12125-02-9 EC: 235-186-4 EC INDEX: 017-014-00-8

NH<sub>4</sub>Cl

AMMONIUM CHLORURE <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. White crystals or powder Assay (dried subst.) > 99.0% Insol. matter < 0.02% pH (5%) 4.5 - 6.0	Ash (SO <sub>2</sub> ) < 0.05% SO <sub>2</sub> < 0.01% PO <sub>4</sub> < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.002%	Organic subst. passes test Ca < 0.004% Fe (III) < 0.001% Mg < 0.0025%	AMCH-00P-1K0 	1 kg 19,50
AMMONIUM CHLORURE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. White crystals or powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.005% Ash (SO <sub>2</sub> ) < 0.05%	NO <sub>3</sub> < 0.0006% SO <sub>4</sub> < 0.002% PO <sub>4</sub> < 0.001% ClO <sub>3</sub> < 0.0005%	Br and I: < 0.001% SCN < 0.005% Heavy met. (Pb) < 0.0005% Organic subst. Passes test	AMCH-00A-500 AMCH-00A-1K0 	500 g 1 kg 15,50 24,50

## AMMONIUM DICHROMATE

MW: 252.07 CAS: 7789-09-5 EC: 232-143-1 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Authorization

IMDG: 5.1 II UN 1439 ADR: 5.1 II UN 1439 (E) IATA: 5.1 II UN 1439

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>

AMMONIUM DICHROMATE HYDRATÉ (0,5-3% H <sub>2</sub> O) <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99% insol. in water < 0.005% pH (5%, 20°C) 3.0 - 4.0	Cl < 0.005% SO <sub>4</sub> < 0.01% Ca < 0.005%	Cu < 0.005% Fe < 0.002% K < 0.05%	Mg < 0.002% Na < 0.005% Pb < 0.005%	AMDC-W0A-500 	500 g à consulter

## AMMONIUM FER (II) SULFATE HEXAHYDRATÉ

MW: 392.14 CAS: 7783-85-9 EC: 233-151-8

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Fe(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

AMMONIUM FER (II) SULFATE HEXAHYDRATÉ <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 98 - 101% Insol. matter < 0.01% PO <sub>4</sub> < 0.005% Cl < 0.005%		AMIS-06P-1K0		1 kg 40,50

AMMONIUM FER (II) SULFATE HEXAHYDRATÉ <b>AGR</b> ACS, USP, NF	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Greenish blue crystals / crystalline powder Assay 99.0 - 101.5% Insol. matter < 0.01% PO <sub>4</sub> < 0.003%	Ca < 0.005% Cu < 0.003% Fe (III) < 0.01% Mn < 0.01% Mg < 0.002%	K < 0.002% Na < 0.02% Subst. not pptd. by NH <sub>4</sub> < 0.05% Zn < 0.003%	AMIS-06A-500 	500 g 25,00

## AMMONIUM FER (III) SULFATE DODÉCAHYDRATÉ

MW: 482.19 CAS: 7783-83-7 EC: 233-382-4

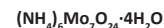
FeNH<sub>4</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·12H<sub>2</sub>O

AMMONIUM FER (III) SULFATE DODÉCAHYDRATÉ <b>AGR</b> ACS, USP, NF	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 98.50 - 102.00% App. Pale violet crystals Insol. matter < 0.01% Cl < 0.001% Ferrous ion Passes test	NO <sub>3</sub> < 0.01% Ca < 0.01% Mg < 0.005% K < 0.005% Na < 0.02%	Cu < 0.003% Zn < 0.003% Subst. not pptd. by ammonia < 0.05%	AMIS-12A-500 	500 g 21,00



**AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TÉTRAHYDRATÉ**

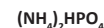
MW: 1235.86 CAS: 12054-85-2 EC: 234-722-4




AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TÉTRAHYDRATÉ <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% App. Colourless or slightly green crystals Insol. matter < 0.01% Odour ammoniacal Cl <sup>-</sup> < 0.001% PO <sub>4</sub> SiO <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) < 0.001%	NO <sub>3</sub> < 0.002% SO <sub>4</sub> < 0.005% Fe < 0.001% Cu < 0.001% Pb < 0.001%	AMHM-04A-250	 250 g	130,00

**DI-AMMONIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE**

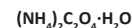
MW: 132.05 CAS: 7783-28-0 EC: 231-987-8




DI-AMMONIUM HYDROGÉNOORTHOPHOSPHATE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Cl <sup>-</sup> < 0.005%	SO <sub>4</sub> < 0.01% Fe (III) < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.002% pH (5%, 20°C) 4 - 5	AMPB-00A-1K0	 1 kg 55,00

**DI-AMMONIUM OXALATE MONOHYDRATÉ**

MW: 142.11 CAS: 6009-70-7 EC: 214-202-3



DI-AMMONIUM OXALATE MONOHYDRATÉ <b>AGR</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99 - 101% Insol. matter < 0.005% Res. on ignition < 0.02%	Cl <sup>-</sup> < 0.002% Fe < 0.0002% Pb < 0.0005%	SO <sub>4</sub> < 0.002%	AMOX-01A-500	 500 g 31,00

**AMMONIUM PERSULFATE**

MW: 228.19 CAS: 7727-54-0 EC: 231-786-5 EC INDEX: 016-060-00-6

IMDG: 5.1 III UN 1444 ADR: 5.1 III UN 1444 (E) IATA: 5.1 III UN 1444



AMMONIUM PERSULFATE <b>AGR</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98.0% Insol. matter < 0.005% Free Acid < 0.044meq/g	Cl <sup>-</sup> and ClO <sub>3</sub> < 0.001% Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.05% Fe < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.005% Mn < 0.00005%	AMPS-00A-500	 500 g à consulter

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).**Attention** : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS








NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

## AMMONIUM SULFATE

MW: 132.14 CAS: 7783-20-2 EC: 231-984-1 EC INDEX: 016-060-00-6



AMMONIUM SULFATE <b>EPR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Total N > 21% Loss on ign. < 0.25% Cl <sup>-</sup> < 0.001%	Se < 0.003% Fe < 0.005% Pb < 0.0003%		AMSU-00P-500	 500 g	11,00
			AMSU-00P-1K0	 1 kg	17,50
			AMSU-00P-5K0	 5 kg	38,00
AMMONIUM SULFATE <b>AGR ACS</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.0% Insol. matter < 0.005%	Res. on ignition < 0.005% Reaction (pH) 5.0 - 6.0	Cl <sup>-</sup> < 0.0005% NO <sub>3</sub> < 0.001%	AMSU-00A-500	 500 g	14,00
		PO <sub>4</sub> < 0.0005% Fe < 0.0005%			

## AMMONIUM THIOCYANATE

MW: 76.12 CAS: 1762-95-4 EC: 217-175-6 EC INDEX: 615-004-00-3




AMMONIUM THIOCYANATE <b>AGR ACS</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98.5% App. White/Crystal. Powder	pH (5%) 4.5 - 6 Insol. matter < 0.025%	Cl <sup>-</sup> < 0.005% Fe < 0.0003%	AMTH-00A-500	 500 g	40,00
		Pb < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.005%			

## ANHYDRIDE ACÉTIQUE

MW: 102.08 CAS: 108-24-7 EC: 203-564-8 EC INDEX: 607-008-00-9 TARIC code: 29152400 Restriction: Drugs precursor Cat. 2

IMDG: 8 (3) II UN 1715 ADR: 8 (3) II UN 1715 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1715





ANHYDRIDE ACÉTIQUE <b>AGR ACS, ISO, PH. EUR.</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.003% Al < 0.0005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002%	Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%	Zn < 0.00001% Cl <sup>-</sup> < 0.0002% PO <sub>4</sub> < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.0005% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.01% Res. on evap. < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.00002%	ACAN-00A-1K0	 1 L	à consulter

## ARGENT NITRATE

MW: 169,87 CAS: 7761-88-8 EC: 231-853-9 EC INDEX: 047-001-00-2

IMDG: 5.1 II UN 1493 ADR: 5.1 II UN 1493 (E) IATA: 5.1 II UN 1493



ARGENT NITRATE <b>AGR ACS</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.9% Clarity of sol. Passes test Insol. matter < 0.003% Silver (Ag) > 63.4% Cl <sup>-</sup> < 0.0001%	pH 3.8 - 6 H <sub>2</sub> O < 0.05% Fe < 0.0001% Ca < 0.0005% Cu < 0.0001%	NO <sub>2</sub> < 0.0002% Pb < 0.0002% Subst not pptd by HCl < 0.01%	SINA-00A-025	 25 g	à consulter
			SINA-00A-100	 100 g	à consulter



## ARGENT NITRATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 169.87 CAS: 7761-88-8

IMDG: 8 III UN 3082 ADR: 8 III UN 3082 (E) IATA: 8 III UN 3082

AgNO<sub>3</sub>

ARGENT NITRATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) <b>VSA</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Composition 16.987g AgNO <sub>3</sub> /L Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.0002M Tolerance (N) 0.0002N	SINA-01V-1K0	1 L	à consulter

## ARGENT SULFATE

MW: 311.8 CAS: 10294-26-5 EC: 233-653-7

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

Ag<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

ARGENT SULFATE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% NO <sub>3</sub> < 0.001%	Ni < 0.001% Cl < 0.001%	Fe < 0.001% Cu < 0.0005%	Pb < 0.001% Zn < 0.0005%	SISU-00A-025 25 g à consulter

## BARYUM CHLORURE DIHYDRATÉ

MW: 244.28 CAS: 10326-27-9 EC: 233-788-1 EC INDEX: 056-004-00-8

IMDG: 6.1 III UN 1564 ADR: 6.1 III UN 1564 (E) IATA: 6.1 III UN 1564

BaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

BARYUM CHLORURE DIHYDRATÉ <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Subst. not pptd. by dil. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> < 0.1%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001%	BACL-02T-500 BACL-02T-5K0	500 g 5 kg	à consulter à consulter
BARYUM CHLORURE DIHYDRATÉ <b>AGR</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99 - 100.5% App. Crystal powder Insol. matter < 0.005%	Reaction (pH) 5 - 8 S <sup>-</sup> < 0.0002% Ca < 0.01%	Cu < 0.0005% Pb < 0.0005% Sr < 0.05%	BACL-02A-500 500 g	à consulter

## BARYUM HYDROXYDE OCTAHYDRATÉ

MW: 315.48 CAS: 12230-71-6 EC: 241-234-5

IMDG: 8 (6.1) II UN 2923 ADR: 8 (6.1) II UN 2923 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 2923

Ba(OH)<sub>2</sub>·8H<sub>2</sub>O

BARYUM HYDROXYDE OCTAHYDRATÉ <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless or white crystals Assay > 97.0% Insol. in dil. HCl < 0.005%	Cl <sup>-</sup> < 0.002% S <sup>-</sup> < 0.0005% CO <sub>3</sub> (BaCO <sub>3</sub> ) < 2.0%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Alk. metals/Earth met. < 0.05% Fe < 0.0005%	BAHY-08A-500 500 g	à consulter

## BARYUM NITRATE

MW: 261.35 CAS: 10022-31-8 EC: 233-020-5 EC INDEX: 057-002-007

IMDG: 5.1 (6.1) II UN 1446 ADR: 5.1 (6.1) II UN 1446 (E) IATA: 5.1 (6.1) II UN 1446

Ba(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

BARYUM NITRATE <b>AGR</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Cl <sup>-</sup> < 0.0005% Ca < 0.05% Na < 0.005%	K < 0.005% Sr < 0.1%	BANA-00A-500 500 g	à consulter



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

**BASES DE GÉLOSE POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 45****BASES DE BOUILLON POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 45****BENZALDÉHYDE**

MW: 106.12 CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 EC INDEX: 605-012-00-5

IMDG: 9 III UN 1990 ADR: 9 III UN 1990 (E) IATA: 9 III UN 1990

 $C_6H_5CHO$ 

BENZALDÉHYDE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Pale yellow coloured liquid with characteristic odour Assay 98.5 - 100.5% Density at 20°C 1.05 approx.g/ml	Acidity ( $C_6H_5COOH$ ) < 1.0% Chlorine < 0.2%	BNZL-00A-500	500 ml	à consulter

**BLEU DE BROMOPHÉNOL VOIR P. 414****BLEU DE BROMOTHYMOL VOIR P. 414****BLEU DE MÉTHYLÈNE VOIR P. 414****BLEU DE THYMOL VOIR P. 415****BOUILLONS POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 45****BOUILLONS POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE VOIR P. 32-33****1-BUTANOL**

MW: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6

IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120

 $CH_3(CH_2)_3OH$ 

1-BUTANOL 99,5% <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99% $H_2O$ < 0.1% Res. on evap. < 0.003% Acid. (Acetic acid) < 0.0005%	Aldehydes and ket. < 0.03%	BUTL-10A-1K0	1 L	à consulter	
		BUTL-10A-2K5	2,5 L	à consulter	
1-BUTANOL HPLC <b>GGR</b>	<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.03% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 65% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 95%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 99% Fluorescence (as quinine): F (quin.) 254 nm < 0.0000002% F (quin.) 365 nm < 0.0000002%	BUTL-1GH-2K5	2,5 L	à consulter

**N-BUTYLE ACÉTATE**

MW: 116.16 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 EC INDEX: 603-005-00-1

IMDG: 3 III UN 1123 ADR: 3 III UN 1123 (D/E) IATA: 3 III UN 1123

 $C_6H_{12}O_2$ 




N-BUTYLE ACÉTATE 99% <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 98% $H_2O$ < 0.2%	boiling p. 123 - 128°C Density at 20°C approx. 0.881g/ml	Refr. Ind. (n <sub>20°C/D</sub> ) 1,394 Flash point 22°C	BUTY-NOT-1K0	1 L	à consulter
			BUTY-NOT-2K5	2,5 L	à consulter



**CALCIUM CARBONATE**

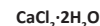
MW: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9



CALCIUM CARBONATE <b>AGR</b> REAG.PH.EUR.				 <b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Ident. (A+B) Complies	SO <sub>4</sub> < 0.25%	Loss on dry. < 2%	As < 0.0004%	CACB-00A-500		500 g	22,00
Assay 98.5 - 100.5%	Ba Passes test	Mg and alkali metals < 1.5%	Fe < 0.02%				
Acid Insol. Mat. < 0.2%	Mg and Alk. salts < 1.5%	Cl <sup>-</sup> < 0.033%	Heavy metals (Pb) < 0.002%		CACB-00A-1K0		1 kg

**CALCIUM CHLORURE DIHYDRATÉ**

MW: 147.02 CAS: 10035-04-8 EC: 233-140-8 EC INDEX: 017-013-00-2




CALCIUM CHLORURE DIHYDRATÉ <b>EPR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless crystals	SO <sub>4</sub> < 0.005%	As < 0.0002%	Pb < 0.0005%	CACH-02P-1K0		1 kg	27,50
Assay 99 - 103%	F < 0.004%	Cu < 0.0025%	Zn < 0.0025%				
pH (5%, 20°C) 4.5 - 8.5	Al < 0.0001%	Fe < 0.001%					

CALCIUM CHLORURE DIHYDRATÉ <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless cryst.	pH (5%) 4.5 - 8	Al < 0.0001%	Fe < 0.005%	CACH-02A-500		500 g	20,50
Assay > 99.5%	SO <sub>4</sub> < 0.005%	As < 0.003%	Pb < 0.0005%				

**CALCIUM HYDROXYDE**

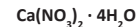
MW: 74.09 CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3





CALCIUM HYDROXYDE <b>AGR</b> ACS				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 96%	Fe < 0.05%	Sr < 0.05%	Mg < 0.5%	CAHY-90A-500		500 g	26,50
CaCO <sub>3</sub> < 3%	Pb < 0.0002%	Zn < 0.0005%	K < 0.05%				
Insol. matter < 0.03%	Cl <sup>-</sup> < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.003%	Na < 0.05%				
Cu < 0.0005%	SO <sub>4</sub> < 0.05%	Insol. in HCl < 0.03%					

**CALCIUM NITRATE TÉTRAHYDRATÉ**

MW: 236.15 CAS: 13477-34-4 EC: 233-332-1




IMDG: 5.1 III UN 1454 ADR: 5.1 III UN 1454 (E) IATA: 5.1 III UN 1454

CALCIUM NITRATE TÉTRAHYDRATÉ <b>AGR</b> ACS				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99.0 - 103.0%	Fe < 0.002%	K < 0.005%		CANA-04A-500		500 g	à consulter
Insol. matter < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%	NO <sub>2</sub> < 0.001%	Sr < 0.05%				
pH (5%, 25°C) 5.0 - 7.0	SO <sub>4</sub> < 0.002%			CANA-04A-1K0		1 kg	à consulter
Cl <sup>-</sup> < 0.005%	Mg < 0.05%						
Ba < 0.005%	Na < 0.01%						

**CALCIUM SULFATE DIHYDRATÉ**

MW: 172.17 CAS: 10101-41-4 EC: 231-900-3



CALCIUM SULFATE DIHYDRATÉ <b>AGR</b> ACS				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99.0 - 102.0%	Free alk. (Ca(OH) <sub>2</sub> ) < 0.01%	Fe < 0.001%	Na < 0.2%	CASU-02A-500		500 g	20,00
Insoluble in HCl < 0.01%	Free acid. (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.002%	Sr < 0.05%				
CO <sub>2</sub> passes test	Cl <sup>-</sup> < 0.005%	K < 0.005%					
NO <sub>3</sub> passes test	Total N < 0.001%	Mg < 0.01%					



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS





NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

**CARMIN D'INDIGO VOIR P. 415****CHARBON ACTIVÉ**

MW: 12.01 CAS: 7440-44-0 EC: 231-153-3

C

CHARBON ACTIVÉ, EN GRAINS 1-4 MM CHEM WD-EXTRA/W <b>AUX</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Bulk density 454kg/m <sup>3</sup> Mech. Strength 95.9% Attrition 0.2%	Assay moisture 2.1% Methylene number 25ml Iodine number 998mg/g	Water absorption 0.88ml/g pH (H <sub>2</sub> O extract) 10.4 Granulation Passes test		CHAR-GWA-1K0	 1 kg	38,00
CHARBON ACTIVÉ, EN POUDRE <b>AUX</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Subs. sol. in HCl < 1.0% Loss on dry. (110 °C) < 10.0%	Ca < 0.02% Cu < 0.001%	Fe < 0.02% Melasses number < 380		CHAR-PWA-500	 500 g	100,00






**CHLOROFORME**

MW: 119.38 CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8 EC INDEX: 602-006-00-4 TARIC code: 29031300 Restriction: Export restrictions

CHCl<sub>3</sub>

IMDG: 6.1 III UN 1888 ADR: 6.1 III UN 1888 (E) IATA: 6.1 III UN 1888



CHLOROFORME (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) <b>EPR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. colourless clear liquid Assay > 98% Density at 20°C 1.475 - 1.481g/cm <sup>3</sup> Stabilizer 0.0045 - 0.005% H <sub>2</sub> O < 0.02% Res. on evap. < 0.002% Ionized Cl < 0.0001%	Ald. < 0.005% Free chlorine < 0.0001% Fosgen Passes test Metallic imp. Passes test Org. subs. Carb. with H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Passes test Free Ac.andFos.(HCl) < 0.0001%			CHLF-SOT-1K0	 1 L	à consulter
				CHLF-SOT-5K0	 5 L	à consulter
				CHLF-SOT-20K	 20 L	à consulter
CHLOROFORME (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless/clear liquid Assay > 98.5% Density at 20°C 1.475 - 1.481g/ml Stabilizer 0.0045 - 0.0055% H <sub>2</sub> O < 0.015%	Res. on evap. < 0.0006% Ionized Cl < 0.00003% Ald. < 0.005% Free chlorine < 0.00005% Fosgen Passes test			CHLF-S0A-1K0	 1 L	à consulter
				CHLF-S0A-2K5	 2,5 L	à consulter



**COBALT (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ**

MW: 237.93 CAS: 7791-13-1 EC: 231-589-4 EC INDEX: 027-004-00-5

CoCl<sub>2</sub> · 6H<sub>2</sub>O

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



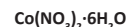
COBALT (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ <b>EPR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 98 - 102% App. purple crystals Insol. matter < 0.01%	Alk. metals/Earth met. < 0.2% Heavy metals (Cu) < 0.01% Ni < 0.25%	Fe < 0.005% SO <sub>4</sub> < 0.01% Zn < 0.01%		COCH-06P-1K0	 1 kg	à consulter
COBALT (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Heavy metals (Cu) < 0.005% Insol. matter < 0.005%	Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.1% Ni < 0.15% N Comp. (N) < 0.005%	Fe < 0.02% SO <sub>4</sub> < 0.005% Zn < 0.005%		COCH-06A-250	 250 g	à consulter



**COBALT (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ**

MW: 291.04 CAS: 10026-22-9 EC: 233-402-1 EC INDEX: 027-009-00-2

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



COBALT (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ <b>AGR</b>				BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99%	NH <sub>4</sub> < 0.05%	Ca < 0.005%	K < 0.01%	CONA-06A-250		250 g	à consulter
Insol. matter < 0.005%	Ni < 0.05%	Cu < 0.001%	Pb < 0.001%				
Reaction (pH) > 2.5	Fe < 0.001%	Mg < 0.005%	Zn < 0.005%				
Cl < 0.005%	SO <sub>4</sub> < 0.005%	Na < 0.05%					

**COLORANTS POUR L'HISTOLOGIE/PATHOLOGIE VOIR P. 52****CONDUCTIVITÉ, STANDARD DE CALIBRAGE VOIR P. 311****CUIVRE (II) CHLORURE DIHYDRATÉ**

MW: 170.48 CAS: 10125-13-0 EC: 231-210-2

IMDG: 8 III UN 2802 ADR: 8 III UN 2802 (E) IATA: 8 III UN 2802



CUIVRE (II) CHLORURE DIHYDRATÉ <b>AGR</b>			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99%	Nitrogen (N) compounds < 0.004%	Arsenic (As) < 0.0001%	CUCH-02A-100		100 g	à consulter
pH (5% in dry CO <sub>2</sub> ) 2.8 - 3.8	Calcium (Ca) < 0.002%	Lead (Pb) < 0.004%				
Iron (Fe) < 0.007%	Magnesium (Mg) < 0.002%					
Nickel (Ni) < 0.005%	Sulfates (SO <sub>4</sub> ) < 0.005%					

**CUIVRE EN LAMES**

MW: 65.55 CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

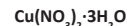


CUIVRE EN LAMES 100 X 30 X 0,8 MM <b>GLR</b>		BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Approximated dimensions 100 x 30 x 0.8 mm		CUSH-001-010		10 un.	à consulter

**CUIVRE (II) NITRATE TRIHYDRATÉ**

MW: 241,60 CAS: 10031-43-3 EC: 221-838-5

IMDG: 8 II UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 IATA: 8 II UN 3260



CUIVRE (II) NITRATE TRIHYDRATÉ <b>AGR</b>			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.0%	Cl < 0.005%	SO <sub>4</sub> < 0.01%	CUNA-03A-500		500 g	à consulter
App. Blue crystals	Ca, K, Na < 0.15%					
Insol. matter < 0.01%	Fe < 0.02%					

**CUIVRE (II) SULFATE ANHYDRE**

MW: 159,61 CAS: 7758-98-7 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



CUIVRE (II) SULFATE ANHYDRE <b>AGR</b>			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.0%	Loss on dry. (250 °C) < 1.0%	N Comp. (N) < 0.002%	CUSU-A0A-250		250 g	à consulter
Cl < 0.005%	Subst. not pptd. by H <sub>2</sub> S < 0.2%	Pb < 0.01%				
Fe < 0.005%	Insol. matter < 0.01%	Other metals (Ni) < 0.01%				





## CUIVRE (II) SULFATE PENTAHYDRATÉ

MW: 249.68 CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O

CUIVRE (II) SULFATE PENTAHYDRATÉ <b>EPR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99.0 - 101.0% Cl <sup>-</sup> < 0.01% Pb < 0.005% Loss on dry. (250 °C) 35.0 - 36.5%	K < 0.01% App. of sol. conforms Fe < 0.003% Ca < 0.005%	Ni < 0.005% Na < 0.02%		CUSU-05T-500	500 g	à consulter
				CUSU-05T-1K0	1 kg	à consulter
CUIVRE (II) SULFATE PENTAHYDRATÉ <b>AGR ACS</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 98.0 - 102.0% Insol. matter < 0.005% Cl <sup>-</sup> < 0.001%	N Comp. (N) < 0.002% Ni < 0.005% Fe < 0.003%	Ca < 0.005% Na < 0.02% K < 0.01%		CUSU-05A-500	500 g	à consulter
				CUSU-05A-1K0	1 kg	à consulter

## CYCLOHEXANE

MW: 84.16 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 EC INDEX: 601-017-00-1 TARIC code: 29021100 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1145 ADR: 3 II UN 1145 (D/E) IATA: 3 II UN 1145

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>

CYCLOHEXANE <b>GLR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid Chlorine < 0.0001%	S comp. < 0.0001% Benzene < 0.01% Arom. Comp. < 0.015%	N Comp. (N) < 0.0001% Non-Vol. Mat. < 0.002%		CYHX-POP-1K0	1 L	à consulter
				CYHX-POP-5K0	5 L	à consulter
CYCLOHEXANE HPLC <b>GGR</b>			<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Water (KF) > 0.01% Acidity > 0.0005meq/g Res. on evap. > 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm < 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm < 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm < 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm < 98%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm < 99% F254 nm (Quinine) > 0.0000001% F365 nm (Quinine) > 0.0000001%		CYHX-00H-2K5	2,5 L	à consulter
				CYHX-00H-P04	4x2,5 L	à consulter

## CYCLOHEXANONE

MW: 98,15 CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 EC INDEX: 606-010-00-7

IMDG: 3 III UN 1915 ADR: 3 III UN 1915 (D/E) IATA: 3 III UN 1915

C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O

CYCLOHEXANONE <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Clear colourless liquid Assay > 99.5% Density at 20°C 0.945 - 0.947g/ml Refractive index 1.450 - 1.451	H <sub>2</sub> O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.02% C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> </sub < 0.001% Cyclohexanol < 0.2%	Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Pb < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.02%		CYHN-00A-500	500 ml	à consulter

## DÉTERGENTS VOIR P. 345

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).

**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

## DICHLOROMÉTHANE

MW: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3

IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593



DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) 99,9% <b>GLR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99.95% Colour (Hazen) < 10 H <sub>2</sub> O < 0.01%	Acidity (HCl) < 0.0005% Res. on evap. < 0.001% Amylene (Stab.) 0.0040 - 0.0060%	<b>BASICHEM</b>	DCHM-POP-1K0	1 L	à consulter	
			DCHM-GOP-1K0	1 L	à consulter	
			DCHM-POP-5K0	5 L	à consulter	
			DCHM-POP-10K	10 L	à consulter	
			DCHM-MOP-25K	25 L	à consulter	
DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) <b>AGR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.02%	Free acid (HCl) < 0.001% Colour (Hazen) < 10	Free Halides Passes test Non-Vol. Mat. < 0.001%	DCHM-00A-1K0	1 L	à consulter	
DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) <b>AGR</b> ACS, ISO, PH. EUR.		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99.8% Stabiliz. w/ Amylene Free Acid < 0.001% H <sub>2</sub> O < 0.01% Cl <sup>-</sup> < 0.00005% Res. on evap. < 0.002% Ni < 0.000002%	B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002%	Mn < 0.000002% Free chlorine < 0.00002% Co < 0.000002% CCl <sub>4</sub> < 0.01% Mg < 0.00001% Chloroform < 0.01% Formaldehyde < 0.0005%	Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	DCHM-OIA-1K0	1 L	à consulter
				DCHM-OIA-2K5	2,5 L	à consulter
				DCHM-OIA-P04	4x2,5 L	à consulter
DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) HPLC <b>GGR</b>		<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Alkalinity < 0.0005%	Non-Vol. Mat. < 0.0005% Stabilizer (amylene) 0.005% Res. on ignition < 0.0002% UV-Tr. (1cm;Wat.) 235 nm > 40%	<b>INSTRUKEM</b>	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 75% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 99%	DCHM-0GH-2K5	2,5 L	à consulter
				DCHM-0GH-P04	4x2,5 L	à consulter

## DIÉTHANOLAMINE

MW: 105.14 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 EC INDEX: 603-071-00-1



DIÉTHANOLAMINE 99% <b>AGR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99% H <sub>2</sub> O < 0.15% Triethanolamine < 0.3%	Colour (Hazen) < 15 Cl <sup>-</sup> < 0.001% Ethanolamine < 0.3%	<b>BASICHEM</b>	Ash (SO <sub>2</sub> ) < 0.002% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001%	DETA-00A-500	500 ml	25,50



**N,N-DIMÉTHYLFORMAMIDE**

MW: 73.09 CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5 EC INDEX: 616-001-00-X

 $(\text{CH}_3)_2\text{NCHO}$ 

IMDG: 3 III UN 2265 ADR: 3 III UN 2265 (D/E) IATA: 3 III UN 2265



N,N-DIMÉTHYLFORMAMIDE 99,9% <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.9% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.05%	Acidity (HCOOH) < 0.001% Alkalinity < 0.001% Methanol < 0.005% Density at 20°C 0.948 - 0.952g/ml	DMFO-POP-1K0	1 L	à consulter
		DMFO-POP-5K0	5 L	à consulter
		DMFO-POP-25K	25 L	à consulter

**DIMÉTHYLSULFOXYDE**

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3

 $(\text{CH}_3)_2\text{SO}$ 

DIMÉTHYLSULFOXYDE <b>AGR ACS</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.9% Non-Vol. Mat. < 0.001% H <sub>2</sub> O < 0.1%	Free Acid < 0.0002% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001%	Res. on evap. < 0.01% Acidity < 0.001%	DMSO-00A-1K0	1 L 95,50
DIMÉTHYLSULFOXYDE HPLC <b>GGR</b>	<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF
UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (263 nm) < 1.0 UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.4 UV-Abs. max. lim. (290 nm) < 0.18 UV-Abs. max. lim. (310 nm) < 0.06	UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 263nm Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 10	Water (KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0005% Titr. acid < 0.001ppm	DMSO-0GH-2K5	2,5 L 182,00
		DMSO-0GH-P04	4x2,5 L 606,50	

**DIPHÉNYLAMINE**

MW: 169.23 CAS: 122-39-4 EC: 204-539-4 EC INDEX: 612-026-00-5 TARIC code: 29214400 Restriction: Export restrictions

 $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{NH}$ 

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



DIPHÉNYLAMINE <b>AGR ACS</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99% Melt. range 52.5 - 54°C Sensit. to NO <sub>3</sub> < 1:1600000	Insol. in EtOH Passes test NO <sub>2</sub> No reaction Aniline < 0.01%	Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.03% Ni < 0.001% Fe < 0.001%	Cu < 0.001% Pb < 0.001%	DIPA-00A-100	100 g à consulter

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.











En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



## EAU

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2

H<sub>2</sub>O


EAU <b>EPR</b> PH.EUR.				BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
PH 5 - 6.5 Conductivity at 20 °C < 3.5µS/cm* *At the bottling time Micr. contam. (TAMC) < 100CFU/ml Heavy metals (Pb) < 0.00001%	NO <sub>3</sub> < 0.00002% Oxidisable subs. Passes test TOC < 0.00001% Acid. or alk. Passes test Cl Passes test	SO <sub>4</sub> Passes test NH <sub>4</sub> < 0.00002% Ca + Mg Passes test Res. on evap. < 0.001%		WATR-00P-5K0	 5 L	14,50	
				WATR-00P-20K	 20 L	40,50	
				WATR-00P-25K	 25 L	51,00	
<b>Accessoire permettant de contrôler l'ouverture/fermeture du robinet pour un écoulement continu</b>					WATR-TAP-001		17,00
EAU ULTRAPURE <b>AGR</b>				BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
H <sub>2</sub> O-LF < 1µS/cm* *At the bottling time UV filtrated 0.4µm Non-Vol. Mat. < 0.0001% Cl <sup>-</sup> < 0.000005% F < 0.000005% NO <sub>3</sub> < 0.000001% PO <sub>4</sub> < 0.000001% SiO <sub>2</sub> < 0.000001% SO <sub>4</sub> < 0.000001% Ag < 0.00000004%	Al < 0.0000002% As < 0.0000002% Au < 0.0000001% B < 0.0000005% Ba < 0.0000001% Be < 0.0000002% Bi < 0.0000001% Ca < 0.0000005% Cd < 0.0000001% Co < 0.0000001% Cr < 0.00000004%	Cu < 0.00000004% Fe < 0.0000001% K < 0.0000005% Li < 0.0000002% Mg < 0.0000005% Mn < 0.00000004% Mo < 0.0000002% Na < 0.000001% Ni < 0.00000004% Pb < 0.0000001% Pt < 0.0000001%	Sb < 0.0000001% Se < 0.0000001% Sn < 0.0000001% Sr < 0.00000004% Ti < 0.0000001% V < 0.0000001% Zn < 0.0000004% Zr < 0.0000001% pH 5.0 - 7.5	WATR-00A-10K	 10 L	75,00	
EAU GC/HPLC <b>GGR</b>				INSTRUKEM	référence	emballage	prix CHF
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01	UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005	UV Cutoff < 190nm LC Grad. Suit. Grad. Elut. test passes test Colour (Hazen) < 5	Res. on evap. < 0.001%	WATR-00H-2K5	 2,5 L	37,50	
				WATR-00H-P04	 4x2,5 L	125,00	
				WATR-00H-4K0	 4 L	34,00	
				WATR-00H-PG4	 4x4 L	112,50	
EAU LC/MS <b>LGR</b>				INSTRUKEM	référence	emballage	prix CHF
App. Clear colourless liquid Reserpine < 0.000005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.001%	LC Grad. Suit. Passes test T190nm > 97% T200nm > 98% T(250nm - 400nm) > 99%	Fe < 0.000005% Al < 0.000005% Ca < 0.000005% Mg < 0.000005%	Na < 0.000005% K < 0.000005%	WATR-LCM-2K5	 2,5 L	42,50	
				WATR-LCM-P04	 4x2,5 L	142,00	

## EAU PEPTONÉE TAMPONÉE VOIR P. 46

## EDTA (ACIDE ÉTHYLÈNE DIAMINE TÉTRAACÉTIQUE)

MW: 292.24 CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4



EDTA (ACIDE ÉTHYLÈNE DIAMINE TÉTRAACÉTIQUE) <b>AGR</b>				BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98% App. white/crystal. powder Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.1%	Cl < 0.005% Ni < 0.001% Fe < 0.001%	Ca < 0.002% Cu < 0.001% Mg < 0.0005%	Pb < 0.001%	EDTA-00A-1K0	 1 kg	59,00	



**EDTA SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ**

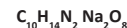
MW: 372,24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3





EDTA SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ <b>AGR</b>		 <b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99 - 101% pH (5%) 4 - 5 Insol. matter < 0.005%	CN < 0.001% Cl <sup>-</sup> < 0.01% Nitrilotriacetic acid < 0.05%	H <sub>2</sub> O 9 - 10% SO <sub>4</sub> < 0.02% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.001%	EDTA-01A-500	 500 g	54,50

**EDTA SEL DISODIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES**

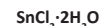
MW: 372,24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3



EDTA SEL DISODIQUE 0,1 M (0,1 N), SOLUTION VOLUMÉTRIQUE <b>VSA</b>		 <b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.0996 - 0.1004M Concentration (N) 0.1992 - 0.2008N	Tolerance (M) 0.0004M Tolerance (N) 0.0008N		EDTA-01V-1K0	 1 L	20,50


**ETAIN (II) CHLORURE DIHYDRATÉ**

MW: 225,63 CAS: 10025-69-1 EC: 231-868-0



IMDG: 8 II UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 (E) IATA: 8 II UN 3260




ETAIN (II) CHLORURE DIHYDRATÉ <b>AGR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless crystals Assay > 99% Insoluble in HCl < 0.05% Na+K+Ca < 0.02%	Fe < 0.002% As < 0.00005% Heavy met. < 0.01% SO <sub>4</sub> < 0.0025%		TICH-02A-100	 100 g	à consulter

**ETAIN GRANULÉ**

MW: 118,71 CAS: 7440-31-5 EC: 231-141-8



ETAIN GRANULÉ <b>AGR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% As < 0.04% Cu < 0.02%	Fe < 0.01% Pb < 0.05% Sb < 0.04%		TIMT-G0A-250	 250 g	99,50

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).**Attention** : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



## ETHER DE PÉTROLE 40-60



CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 EC INDEX: 649-328-00-1 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II UN 1268 (D/E) IATA: 3 II UN 1268



ETHER DE PÉTROLE 40-60 <b>EPR</b>		BASICHEM	référence	emballage	prix CHF	
Res. on evap. < 0.001% H <sub>2</sub> O < 0.01% Benzene < 0.001%	S < 0.005% Destil.Range 40 - 60°C APP 0°C Passes test		PEET-40P-1K0	1 L	à consulter	
			PEET-40P-2K5	2,5 L	à consulter	
			PEET-40P-P04	4x2,5 L	à consulter	
ETHER DE PÉTROLE 40-60 <b>AGR</b>		BASICHEM	référence	emballage	prix CHF	
Non-Vol. Mat. < 0.001% H <sub>2</sub> O < 0.01% Free Acid < 0.002% Colour < 10APHA Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001%	Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001%	Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Benzene < 0.01% Iodine Number < 0.3	S < 0.005% Density 0.640 - 0.655g/ml Boiling range > 90% Res. on evap. < 0.001%	PEET-40A-1K0	1 L	à consulter
				PEET-40A-2K5	2,5 L	à consulter
				PEET-40A-P04	4x2,5 L	à consulter
ETHER DE PÉTROLE 40-60 HPLC <b>GGR</b>		INSTRUKEM	référence	emballage	prix CHF	
Water < 0.01% Acidity < 0.0005meq/q Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 90%		UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%	PEET-4GH-2K5	2,5 L	à consulter
				PEET-4GH-P04	4x2,5 L	à consulter

## ETHER DIÉTHYLIQUE



MW: 74.12 CAS: 60-29-7 EC: 200-467-2 EC INDEX: 603-022-00-4 TARIC code: 29091100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 3 I UN 1155 ADR: 3 I UN 1155 (D/E) IATA: 3 I UN 1155



ETHER DIÉTHYLIQUE STABILISÉ AVEC <0,002% HYDROQUINONE <b>EPR</b>		BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.002%	H <sub>2</sub> O < 0.2% Peroxides < 0.0002%		DETE-00T-1K0	1 L	à consulter
			DETE-00T-2K5	2,5 L	à consulter
			DETE-00T-P04	4x2,5 L	à consulter
ETHER DIÉTHYLIQUE <b>AGR</b> ACS, ISO, STABILISÉ AVEC BHT		BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.001% H <sub>2</sub> O < 0.03% Free Acid < 0.0002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002%	Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.000005% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.000005% Acetone < 0.005%	Aldehydes < 0.00007% Carbonyl comp. < 0.001% EtOH < 0.02% Methanol < 0.02% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> < 0.0001% S < 0.00006% Colour (Hazen) < 10 Density at 20°C 0.712 - 0.714g/ml Res. on evap. < 0.001% Subs. dark. by H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Passes test	DETE-0IA-1K0	1 L	à consulter
			DETE-0IA-2K5	2,5 L	à consulter
			DETE-0IA-P04	4x2,5 L	à consulter
			DETE-0IA-5K0	5 L	à consulter












## ETHYLE ACÉTATE

MW: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5

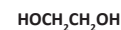
IMDG: 3 II UN 1173 ADR: 3 II UN 1173 (D/E) IATA: 3 II UN 1173







ETHYLE ACÉTATE 99,8% <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% App. Clear liquid H <sub>2</sub> O < 0.03% EtOH < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 0.900 - 0.903g/ml		ETAC-POP-1K0	 1 L	à consulter
		ETAC-POP-5K0	 5 L	à consulter
		ETAC-POP-10K	 10 L	à consulter
		ETAC-MOP-25K	 25 L	à consulter
ETHYLE ACÉTATE <b>AGR</b> ACS, ISO, PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% H <sub>2</sub> O < 0.05% Free Acid < 0.005% Methanol < 0.1% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% EtOH < 0.1% Mn < 0.000002% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		ETAC-OIA-1K0	 1 L	à consulter
		ETAC-OIA-2K5	 2,5 L	à consulter
		ETAC-OIA-P04	 4x2,5 L	à consulter
ETHYLE ACÉTATE HPLC <b>GGR</b>	<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% Water (Kf) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/q Non-Vol. Mat. < 0.0005meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15 UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00		ETAC-0GH-2K5	 2,5 L	à consulter
		ETAC-0GH-P04	 4x2,5 L	à consulter

## ETHYLÈNEGLYCOL

MW: 62,07 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 EC INDEX: 603-027-00-1



ETHYLÈNEGLYCOL 99% <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 1.113 - 1.115g/ml Boiling range 190 - 208°C		ETGL-POP-1K0	 1 L	15,50
		ETGL-POP-5K0	 5 L	53,00
		ETGL-MOP-25K	 25 L	184,50
ETHYLÈNEGLYCOL <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% App. colourless liquid H <sub>2</sub> O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.001% Cl <sup>-</sup> < 0.0005% Density at 20°C 1.113 - 1.115g/ml Res. on ignition < 0.005% SO <sub>x</sub> < 0.002% Fe < 0.00005% Heavy metals (Pb) < 0.0001%		ETGL-00A-1K0	 1 L	33,00

## EXTRAIT DE LEVURE VOIR P. 47

## FER (III) CHLORURE ANHYDRE

MW: 162.21 CAS: 7705-08-0 EC: 231-729-4

IMDG: 8 III UN 1773 ADR: 8 III UN 1773 (E) IATA: 8 III UN 1773



FER (III) CHLORURE ANHYDRE <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98%	Melt. range 305°C	IRCH-A0T-500	 500 g	à consulter

**FER (III) CHLORURE HEXAHYDRATÉ**

MW: 270,33 CAS: 10025-77-1 EC: 231-729-4

**FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O**

IMDG: 8 III UN 3260 ADR: 8 III UN 3260 (E) IATA: 8 III UN 3260

FER (III) CHLORURE HEXAHYDRATÉ <b>AGR</b> ACS, PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99 - 102% App. Yellowish lumps Insol. matter < 0.01%	Fe (II) < 0.002% NO <sub>3</sub> < 0.01% PO <sub>4</sub> < 0.01%	Ca < 0.01% Cu < 0.003% SO <sub>4</sub> < 0.01%	Mg < 0.005% Na < 0.05% Zn < 0.003%	IRCH-06A-500 500 g à consulter

**FER, MÉTAL**

MW: 55.84 CAS: 7439-89-6 EC: 231-096-4

**Fe**

FER EN POUDRE 0,045-0,106 MM <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 95% Granul. (150 µm)%	Granul. (106 µm) < 1% Granul. (75 µm) < 10%	Granul. (45 µm) 15 - 65% Carbon < 0.6%	Fe > 0.95% Type analysis	IRON-001-500 500 g 24,00

**FER (III) NITRATE NONAHYDRATÉ**

MW: 404,00 CAS: 7782-61-8 EC: 233-899-5

**Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O**

IMDG: 5.1 III UN 1466 ADR: 5.1 III UN 1466 (E) IATA: 5.1 III UN 1466

FER (III) NITRATE NONAHYDRATÉ <b>AGR</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Appearance/colour Assay (titr. by Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 98.0 - 101.0% Infrared spectr. passes test Ins. mat. (10%, dil. HNO <sub>3</sub> ) < 0.005% Cl <sup>-</sup> < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.01%	Ca < 0.01% Mg < 0.005% K < 0.005% Na < 0.05% Subs. not pptd. by (NH <sub>4</sub> ) sol. (SO <sub>4</sub> ) < 0.1%	IRNA-09A-500	500 g à consulter	

**FER (III) OXYDE ROUGE**

MW: 159.69 CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2

**Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**

FER (III) OXYDE ROUGE <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 95 - 98% Loss on ign. < 0.5%	H <sub>2</sub> O solubility < 1% PO <sub>4</sub> < 0.3%	Mn < 0.25% SO <sub>4</sub> < 0.5%	IROX-00T-500 500 g 34,50	

**FER (II) SULFATE HEPTAHYDRATÉ**

MW: 278,02 CAS: 7782-63-0 EC: 231-753-5

**FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O**

FER (II) SULFATE HEPTAHYDRATÉ <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 98.5 - 104.5% pH (5%) 3 - 4 Fe (III) salts (Fe) < 0.2% Cl <sup>-</sup> < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.005% Cu < 0.005% Mn < 0.1% As < 0.0002%	Pb < 0.001% Hg < 0.0003% Zn < 0.05%	IRSU-07T-500 500 g 13,50	

FER (II) SULFATE HEPTAHYDRATÉ <b>AGR</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% App. Green crystalline powder pH (5%) 3 - 4 Cl <sup>-</sup> < 0.001% Fe (III) < 0.1% PO <sub>4</sub> < 0.001%	Org. vol. imp. excl. Passes test Ni < 0.005% Cu < 0.005% Cr < 0.005% Subst. not pptd. by NH <sub>4</sub> < 0.1% Mn < 0.05%	Mg < 0.002% Na < 0.02% K < 0.002% Zn < 0.005% Ca < 0.005%	IRSU-07A-500 500 g 21,00	





**FER (III) SULFATE HYDRATÉ**

MW: 399.88 CAS: 15244-10-7 EC: 233-072-9



FER (III) SULFATE HYDRATÉ <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Greyish-white to yellowish powder Assay > 20%	Cu < 0.01% Fe (II) < 0.1%	Cl <sup>-</sup> < 0.03% NO <sub>3</sub> < 0.05%	IRSU-01T-500 	500 g 29,00

**FORMALDÉHYDE POUR L'HISTOLOGIE VOIR P. 54****FORMALDÉHYDE, SOLUTION CONCENTRÉE STABILISÉE AVEC DU MÉTHANOL**

MW: 30.03 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 EC INDEX: 603-001-00-X

IMDG: 8 III UN 2209 ADR: 8 III UN 2209 (E) IATA: 8 III UN 2209



FORMALDÉHYDE 35-40% <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 35 - 40%	App. colourless and clear	Content of MeOH 10 - 15% w/v	FORM-COP-5K0 	5 L à consulter

FORMALDÉHYDE 37% <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 36 - 38% App. Colourless. clear liq. Org. Ac. (HCOOH) < 0.05% Cl <sup>-</sup> < 0.0005%	Stabiliz. w/ MeoH Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.005% Density at 20°C 1.07 - 1.09g/ml SO <sub>4</sub> < 0.005%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	FORM-00T-1K0 	1 L à consulter
			FORM-00T-2K5 	2,5 L à consulter
			FORM-00T-5K0 	5 L à consulter
			FORM-00T-20K 	20 L à consulter
FORMALDÉHYDE 40% <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 37 - 41% Appearance Clear colourless liquid Iron (Fe) < 0.0001% Organic acids	(HCOOH) < 0.03% Chloride (Cl <sup>-</sup> ) < 0.0001% Residue on roasting < 0.002%	Density at 20°C 1.081 - 1.092g/ml Sulfates (SO <sub>4</sub> ) < 0.002% Heavy metals Passes test	FORM-00A-1K0 	1 L à consulter

**D(-)-FRUCTOSE**

MW: 180.16 CAS: 57-48-7 EC: 200-333-3



D(-)-FRUCTOSE <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
App. White powder or crystals Identity Passes test App. and col. of solution Passes test	H <sub>2</sub> O < 0.5% Acidity Passes test Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.1% Specific opt. rot. 91 - 93.5°	Cl <sup>-</sup> < 0.005% SO <sub>4</sub> < 0.005% As < 0.0001% Ba Passes test	Pb < 0.00005%	FRUC-00T-500 	500 g 35,50
D(-)-FRUCTOSE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
App. white crystalline powder Assay > 99% Spec. Rot. (20°C;10%H <sub>2</sub> O) -93.5 - -91°	Insol. matter < 0.005% Loss on dry. < 0.5% Cl <sup>-</sup> < 0.002% D(+)/Glucose < 0.1%	Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.05% SO <sub>4</sub> < 0.002% Fe < 0.0001% Cu < 0.0001%	As < 0.00005% Pb < 0.00002% Cd < 0.0001% Zn < 0.0005%	FRUC-00A-250 	250 g 25,50

**GEL DE SILICE POUR CHROMATOGRAPHIE VOIR P. 220****GEL DE SILICE POUR DESSICCATEUR VOIR P. 93****GÉLOSES POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 45**

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit





Informations sur les QUALITÉS, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 352

**D(+)-GLUCOSE ANHYDRE**

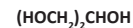
MW: 180,16 CAS: 50-99-7 EC: 200-075-1








D(+)-GLUCOSE ANHYDRE <b>EPR</b> <b>FCC</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless cryst. or white powder Insol. matter < 0.01% Spec. Rot. (20°C;10%H <sub>2</sub> O) 52.5 - 53.3° Loss on dry. (105 °C) < 0.5%	Cl <sup>-</sup> < 0.01% Acid. (Acetic acid) < 0.05% Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.05% SO <sub>4</sub> < 0.01%	Fe < 0.001% As < 0.0004% Pb < 0.001%	GLUC-A0T-500  500 g	17,50
			GLUC-A0T-1K0  1 kg	31,50

**D(+)-GLUCOSE ANHYDRE POUR MILIEUX DE CULTURE VOIR P. 49****GLYCÉROL**

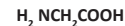
MW: 92.09 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5




GLYCÉROL <b>GLR</b> <b>USP</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 1% Cl <sup>-</sup> < 0.001% Specific gravity > 1.249g/cm <sup>3</sup>	Fat. ac. and esters < 0.01meq/g Refractive index > 1.47 Chlorinated comp < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Aldehydes < 0.001%	GLIO-P0P-1K0	 1 L	22,00
		GLIO-P0P-5K0	 5 L	90,50
		GLIO-P0P-10K	 10 L	177,00
		GLIO-M0P-25K	 25 L	247,50
GLYCÉROL 99% <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% H <sub>2</sub> O < 1% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.05meq/g Alkalinity < 0.03meq/g	Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.005% NH <sub>4</sub> < 0.0005% As < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Fe < 0.0001%	GLIO-00A-1K0	 1 L	43,00

**GLYCINE**

MW: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2





GLYCINE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Appearance White, light yellow or brown crystalline powder App. 10% sol. passes test	Assay 98.5 - 101% Cl <sup>-</sup> < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.005%	Buffering substance For biochemistry, bacteriology and tissue culture. buffering substance	GLIC-00A-500  500 g	60,50

**GRAISSE DE SILICONE VOIR P. 139****HEPTANE**

MW: 100.21 CAS: 142-82-5 EC: 921-510-4 EC INDEX: 601-008-00-2 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206



N-HEPTANE 99% HPLC <b>GGR</b>	<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.0% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 40% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 93% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98%	HPTN-9GH-2K5  2,5 L	à consulter
			HPTN-9GH-P04  4x2,5 L	à consulter



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

## HEPTANE, MÉLANGE D'ISOMÈRES



MW: 100.21 EC: 927-510-4 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbons

ADR : 3 II UN 1206 IMDG : 3 II UN 1206 IATA : 3 II UN 1206



N-HEPTANE 95% (MÉLANGE D'ISOMÈRES) <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Clear colourless liquid colour (Saybolt) > 30 Density at 15 °C 0.69 - 0.698g/ml Boiling range 90 - 100°C Assay (V/V) > 95%	Arom. Comp. (v/v) < 0.005% Benzene < 0.001% S < 0.0001% Cu corros. (ASTM D130) < 1	HPTN-POP-1K0	1 L	à consulter
		HPTN-G0P-1K0	1 L	à consulter
		HPTN-POP-5K0	5 L	à consulter
		HPTN-M0P-25K	25 L	à consulter

## HEXANE



MW: 86.18 CAS: 110-54-3 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208



N-HEXANE 95% <b>AGR</b> ACS, PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay (C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> ) > 95% H <sub>2</sub> O < 0.01% Free Acid < 0.002% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	<b>BASICHEM</b>	HXAN-50A-2K5	2,5 L	à consulter
		HXAN-50A-P04	4x2,5 L	à consulter
N-HEXANE 95% HPLC <b>GGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.01% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0003meq/g Res. on evap. < 0.0003% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.25 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.075 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 195nm	<b>BASICHEM</b>	HXAN-5GH-2K5	2,5 L	à consulter
		HXAN-5GH-P04	4x2,5 L	à consulter
N-HEXANE 95% PESTICIDE GRADE <b>PGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 95% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	<b>BASICHEM</b>	HXAN-5GC-2K5	2,5 L	à consulter
		HXAN-5GC-P04	4x2,5 L	à consulter
N-HEXANE 99% <b>AGR</b> ACS, PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% H <sub>2</sub> O < 0.01% Free Acid < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	<b>BASICHEM</b>	HXAN-90A-1K0	1 L	à consulter
		HXAN-90A-2K5	2,5 L	à consulter
		HXAN-90A-P04	4x2,5 L	à consulter



## HEXANE, MÉLANGE D'ISOMÈRES



MW: 86.18 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208



N-HEXANE 95% (MÉLANGE D'ISOMÈRES) <b>GLR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay (V/V) > 96% App. Clear colourless liquid Arom. Comp. (v/v) < 0.005% Benzene < 0.001% colour (Saybolt) > 30	S < 0.0001% Cu corros. (ASTM D130) < 1 Density at 15 °C 0.665 - 0.679g/ml Boiling range 62.5 - 70°C Non-Vol. Mat. < 5 mg/100ml		HXAN-P0P-1K0	1 L	à consulter
			HXAN-G0P-1K0	1 L	à consulter
			HXAN-P0P-5K0	5 L	à consulter
			HXAN-P0P-10K	10 L	à consulter
			HXAN-M0P-25K	25 L	à consulter
N-HEXANE (MÉLANGE D'ISOMÈRES) HPLC <b>GGR</b>		<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay (Isomer mix) > 99% C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> Isomer Mix > 99% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%		HXAN-IGH-2K5	2,5 L	à consulter
			HXAN-IGH-P04	4x2,5 L	à consulter

## HUILE DE SILICONE VOIR P. 280

## HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (100 VOL.)



MW: 34,01 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 EC INDEX: 008-003-00-9 TARIC code: 28470000 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 5.1 (8) II UN 2014 ADR: 5.1 (8) II UN 2014 (E) IATA: 5.1 (8) II UN 2014



HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (V/V) <b>EPR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF			
App. Clear colourless liquid Assay 29 - 31% Free acids (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) < 0.01% Res. on evap. < 0.01%	Cl < 0.001% PO <sub>4</sub> < 0.003% SO <sub>4</sub> < 0.001% Heavy met. < 0.00005%	Total N < 0.005% As < 0.00005% Fe < 0.00005%	HYPE-30P-1K0	1 L	à consulter			
			HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (V/V) <b>AGR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
			Assay 29 - 31% Free acids (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) < 0.001% Phosphorous(P) < 0.0001% Bi < 0.000005% Cl < 0.0001% Ni < 0.00001%	B < 0.000001% SO <sub>4</sub> < 0.0001% Fe < 0.00001% Al < 0.00001% Silver (Ag) < 0.00001% Cu < 0.00001%		HYPE-30A-500	500 ml	à consulter
HYPE-30A-1K0	1 L	à consulter						

## INDICATEURS POUR TITRATIONS CHIMIQUES VOIR P. 414

## INGRÉDIENTS POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 45

## IODE SUBLIMÉ

MW: 253,8 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3

IMDG: 8 (6.1) III UN 3495 ADR: 8 (6.1) III UN 3495 (E) IATA: 8 (6.1) III UN 3495



IODE SUBLIMÉ <b>AGR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% App. Dark violet granules	Cl and Br (Cl) < 0.005% Res. on evap. < 0.01%		IODI-R0A-100	100 g	à consulter
			IODI-R0A-250	250 g	à consulter



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS





NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

## IODE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 253.81 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3

I<sub>2</sub>




IODE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,05 M (0,1 N) <b>VSA</b>	 <b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Composition 12.69g I2 Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0001M	Tolerance (N) 0.0002N Values measured at the moment of production. For titrations, calibrate before use.	IODI-01V-1K0	 1 L	51,00

## ISOCTANE

MW: 114.23 CAS: 540-84-1 EC: 208-759-1 EC INDEX: 601-009-00-8 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1262 ADR: 3 II UN 1262 (D/E) IATA: 3 II UN 1262

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>


ISOCTANE <b>AGR</b> ACS, PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay (C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> ) > 99.5% H <sub>2</sub> O < 0.01% Free Acid < 0.0005% S < 0.005% Res. on evap. < 0.001%	Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005%	Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% Co < 0.000002%	Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	ISCT-00A-1K0  1 L	à consulter
ISOCTANE HPLC <b>GGR</b>	<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (225 nm) < 0.10	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.014 UV Cutoff < 205nm Assay (C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> ) > 99.0% Colour (Hazen) < 10	Water (KF) < 0.02% Res. on evap. < 0.0004% Wat. sol. titr. acid < 0.0003mEq/g S comp. < 0.005%	ISCT-0GH-2K5  2,5 L	à consulter	
			ISCT-0GH-P04  4x2,5 L	à consulter	

## KARL-FISCHER MÉTHANOL SEC

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6

IMDG: 3(6.1) II UN 1230 ADR: 3(6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3(6.1) II UN 1230

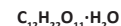
CH<sub>3</sub>OH



KARL-FISCHER MÉTHANOL SEC <b>KFR</b> MÉTHODE VOLUMÉTRIQUE	<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Volatile clear, colourless liquid Identification IR Spectrometry Assay (GC) > 99.8% Density at 20°C < 0.794g/ml	Solub. in H <sub>2</sub> O Passes test Refr. index (at 20°C) 1.327 - 1.328 H <sub>2</sub> O < 0.02%	MTLD-KFR-1K0	 1 L	à consulter



**LACTOSE MONOHYDRATÉ**

MW: 360.32 CAS: 10039-26-6 EC: 200-559-2




LACTOSE MONOHYDRATÉ <b>AGR</b> REAG.PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Spec. opt. rot. 54.4 - 55.9° H <sub>2</sub> O (by KF) 4.5 - 5.5%	Acid. or alk. Passes testml Abs. UV Passes test	Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.1% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	LACT-01A-500	 500 g	38,00
			LACT-01A-1K0	 1 kg	56,50

**LITHIUM CHLORURE**

MW: 42.39 CAS: 7447-41-8 EC: 231-212-3





LITHIUM CHLORURE <b>AGR</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF		
Appearance White crystalline powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.01%	Loss on dry. (105 °C) < 1.0% SO <sub>4</sub> < 0.01% Ca < 0.01% Fe < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.002% K < 0.01% Na < 0.2% Ba < 0.003%	NO <sub>3</sub> < 0.001% Tit. base < 0.008meq/g	LICH-00A-100	 100 g	76,00

**MAGNÉSIUM**

MW: 24.31 CAS: 7439-95-4 EC: 231-104-6 EC INDEX: 012-001-00-3

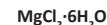
IMDG: 4.3 (4.2) | UN 1418 ADR: 4.3 (4.2) | UN 1418 (E) IATA: 4.3 (4.2) | UN 1418






MAGNÉSIUM EN POUDRE <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay (Mg) > 99%	Insol. in HCl < 0.05%	Fe < 0.05%	MGPW-P0T-100	 100 g	à consulter
MAGNÉSIUM EN RUBAN <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay (Mg) > 99.5% Insol. in HCl < 0.05%	Fe < 0.05% Cu < 0.005%	Pb < 0.01%	MGPW-R0T-025	 25 g	à consulter

**MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ**

MW: 203.30 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6



MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ <b>EPR</b> PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
App. Colourless hygroscopic crystals Assay (EP, USP) 98.0 - 101.0% Identification Conforms App. of sol. Clear and colourless Acid. or alk. Passes test Hg < 0.0001 As (EP)	Fe < 0.001% Al < 0.0001% Ba Br < 0.05% (SO <sub>4</sub> ) (EP) < 0.01 Ca (EP) < 0.1 NH <sub>4</sub> < 0.005%	Potassium (K) < 0.05% H <sub>2</sub> O 51 - 55% Insol. matter < 0.005% Res. solvents complies pH (solution 50 g/l) 4.5 - 7.5	MGCH-06P-1K0	 1 kg	27,00
			MGCH-06P-5K0	 5 kg	88,00
MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ <b>AGR</b> ACS, BP	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay 98 - 101% Insol. (EtOH) Passes test Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5 - 6.5 H <sub>2</sub> O 51 - 55% PO <sub>4</sub> < 0.0005%	Ba < 0.005% Fe < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.01% Mn < 0.0005%	N Comp. (N) < 0.002% Na < 0.005% K < 0.005% As < 0.0002% Sr < 0.005%	MGCH-06A-500	 500 g	24,50



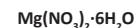
PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS




NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

**MAGNÉSIUM NITRATE HEXAHYDRATÉ**

MW: 256,41 CAS: 13446-18-9 EC: 233-826-7





MAGNÉSIUM NITRATE HEXAHYDRATÉ <b>AGR</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 98.0 - 102.0% App. Colourless deliquescent crystals pH (5%) 5.0 - 8.2 Insol. matter < 0.005% Cl <sup>-</sup> < 0.001% PO <sub>4</sub> < 0.0005%	NH <sub>3</sub> < 0.003% Ba < 0.005% SO <sub>4</sub> < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.01%	Mn < 0.0005% Na < 0.005% K < 0.005% Sr < 0.005%	MGNA-06A-500  500 g	26,50

**MAGNÉSIUM SULFATE ANHYDRE**

MW: 120.37 CAS: 7487-88-9 EC: 231-298-2






MAGNÉSIUM SULFATE ANHYDRE <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 95% Heavy metals (Pb) < 0.005%	Cl <sup>-</sup> < 0.1% Insol. matter < 0.1%	Fe < 0.005%	MGSU-A0P-1K0  1 kg	34,50
			MGSU-A0P-5K0  5 kg	122,00

**MAGNÉSIUM SULFATE HEPTAHYDRATÉ**

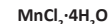
MW: 246,48 CAS: 10034-99-8 EC: 231-298-2



MAGNÉSIUM SULFATE HEPTAHYDRATÉ <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 98.5 - 102.0% pH (5%) 5.0 - 8.0 Insol. matter < 0.01%	Cl <sup>-</sup> < 0.0035% PO <sub>4</sub> < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	As < 0.0002% Ca < 0.05% Fe < 0.002%	MGSU-07P-500  500 g	14,50
			MGSU-07P-1K0  1 kg	17,00
MAGNÉSIUM SULFATE HEPTAHYDRATÉ <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99 - 100.5% pH (5%) 5.0 - 8 Insol. matter < 0.005% Cl < 0.002%	PO <sub>4</sub> < 0.001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.02%	Mn < 0.002% As < 0.0001%	MGSU-07A-500  500 g	27,00


**MANGANÈSE (II) CHLORURE TÉTRAHYDRATÉ**

MW: 197,90 CAS: 13446-34-9 EC: 231-869-6



IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077




MANGANÈSE (II) CHLORURE TÉTRAHYDRATÉ <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay 98 - 101% Insol. matter < 0.003% Subst. Red. I <sub>2</sub> < 0.0065% Ni < 0.002%	Ba < 0.01% Fe < 0.001% Ca < 0.04% Cu < 0.0002%	SO <sub>4</sub> < 0.0025% Mg < 0.04% Na < 0.02% K < 0.01%	Pb < 0.0002% Zn < 0.02%	MNCH-04A-500  500 g	à consulter

**MANGANÈSE (IV) OXYDE**

MW: 86,94 CAS: 1313-13-9 EC: 215-202-6 EC INDEX: 025-001-00-3



MANGANÈSE (IV) OXYDE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. A black coloured heavy powder Assay > 80.0% Free moist. < 3%	Insoluble in HCl < 0.5% Fe < 0.1% Pb < 0.09%	Cu < 0.002% SO <sub>4</sub> < 1.2% pH (5%) 4.5 - 6.5	MNOX-00A-500  500 g	81,50



**MANGANÈSE (II) SULFATE MONOHYDRATÉ**

MW: 169,02 CAS: 10034-96-5 EC: 232-089-9 EC INDEX: 025-003-00-4

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

**MnSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O**

MANGANÈSE (II) SULFATE MONOHYDRATÉ <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Loss on ign. 10 - 12% Subst. Red. KMnO <sub>4</sub> (O) passes test% Cl <sup>-</sup> < 0.002%	Ni < 0.005% Fe < 0.001% Ca < 0.005% Cu < 0.001% Mg < 0.005%	Na < 0.05% K < 0.01% Pb < 0.001% Zn < 0.005%	MNSU-01A-500 	500 g à consulter

**D(-)-MANNITOL**

MW: 182,17 CAS: 69-65-8 EC: 200-711-8

**C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>**

D(-)-MANNITOL POUR BACTÉRIOLOGIE <b>AGR</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Melt. range 165 - 169°C Spec. opt. rot. 23 - 25° Cl <sup>-</sup> < 0.001% Insol. matter < 0.01% Red. sugars (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> ) < 0.05%	Loss on dry. (105 °C) < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.005% SO <sub>4</sub> < 0.005% Ash (SO <sub>4</sub> ) < 0.02% Fe < 0.0005% Subs. dark. by H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Passes test	Ca < 0.001% Cu < 0.0005% D(-)-Sorbitol(GC) < 1% As < 0.0001% Pb < 0.0005%	MANL-00A-500 	500 g 65,00

**MARBRE**

MW: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9

**CaCO<sub>3</sub>**

MARBRE GRANULÉ 1-2 MM <b>AUX</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Type analysis	Particle size 1 - 2mm	MARB-001-1K0		1 kg 10,50

**MERCURE (II) CHLORURE**

MW: 271,50 CAS: 7487-94-7 EC: 231-299-8 EC INDEX: 080-010-00-X TARIC code: 28521000 Restriction: Export restrictions

IMDG: 6.1 II UN 1624 ADR: 6.1 II UN 1624 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1624

**HgCl<sub>2</sub>**

MERCURE (II) CHLORURE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99.5% Insol. Mat. (Ether) < 0.01% Insol. matter < 0.01% Subs. not red. by HCOOH <	0.02% NO <sub>3</sub> < 0.001% Res. on evap. < 0.02% Fe < 0.001%	Ca < 0.001% Cu < 0.0005% Mg < 0.001% Na < 0.005%	K < 0.005% Pb < 0.0005%	HGCH-00A-100 	100 g à consulter

**MERCURE (II) IODURE**

MW: 454,40 CAS: 7774-29-0 EC: 231-873-8 EC INDEX: 080-002-00-6 TARIC code: 28521000 Restriction: Export restrictions

IMDG: 6.1 II UN 1638 ADR: 6.1 II UN 1638 IATA: 6.1 II UN 1638

**HgI<sub>2</sub>**

MERCURE (II) IODURE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Soluble Hg salts (Hg) < 0.05% Solub. (10% KI) Passes test	Hg (I) < 0.1% Ni < 0.001% Cu < 0.001%	Pb < 0.001%	HGIO-00A-025 	25 g à consulter





## MÉTHANOL

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

CH<sub>3</sub>OH

MÉTHANOL 99,8 % <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
App. Colourless/transp liq. Acetone < 0.003% H <sub>2</sub> O < 0.1% Cl <sup>-</sup> < 0.00005% Density at 20°C < 0.7965g/ml Assay > 99.8%	Res. on evap. < 0.0015% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> (≥ 30min) Passes test Acidity < 0.003 Absence of benzene Fe < 0.00001	MTOL-POP-1K0	1 L	à consulter	
		MTOL-POP-5K0	5 L	à consulter	
		MTOL-POP-10K	10 L	à consulter	
		MTOL-MOP-25K	25 L	à consulter	
MÉTHANOL <b>AGR</b> ACS, ISO, PH. EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.001% H <sub>2</sub> O < 0.05% Free Alkalinity < 0.00005% Free Acid < 0.002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.00001%	Mg < 0.00001% Mn < 0.000001% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Cl <sup>-</sup> < 0.00005% SO <sub>4</sub> < 0.0001% Acetaldehyde < 0.001% Acetone < 0.001% Ethanol < 0.1% Formaldehyde < 0.01% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.00025% Density 0.791 - 0.793g/ml	Carbonyl comp. < 0.005% Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Solub. in H <sub>2</sub> O Colour (Hazen) < 10Apha Acidity < 0.0003Meq/g Alkalinity < 0.0002Meq/g Abs. (230 nm) < 0.15nm Abs. (250 nm) < 0.05nm Abs. (270 nm) < 0.02nm Abs. (290 nm) < 0.01nm	MTOL-0IA-1K0	1 L	à consulter
			MTOL-0IA-2K5	2,5 L	à consulter
			MTOL-0IA-P04	4x2,5 L	à consulter
			MTOL-0IA-5K0	5 L	à consulter
MÉTHANOL GC/HPLC <b>GGR</b>	<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25 UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (280 nm) < 0.01 Grad. Elut. test passes test UV Cutoff < 0.05nm Assay > 99.9%	Colour (Hazen) < 10 H <sub>2</sub> O (by KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0003% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0002mEq/g Carbonyl comp. < 0.001% Subs. dark. by H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> passes test	Subst. red. KMnO <sub>4</sub> passes test Solub. in H <sub>2</sub> O passes test ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 LC Grad. Suit.	MTOL-0GH-2K5	2,5 L	à consulter
			MTOL-0GH-P04	4x2,5 L	à consulter
			MTOL-0GH-4K0	4 L	à consulter
			MTOL-0GH-PG4	4x4 L	à consulter
MÉTHANOL LC/MS <b>LGR</b>	<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid H <sub>2</sub> O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.0003% Alkal. (Ammonia) < 0.0002% Res. on evap. < 0.001% Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T220nm > 60% T235nm > 85% T260nm > 98% LC Grad. Suit. Passes test Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00005% Ca < 0.00001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001% Pb < 0.000002% Cd < 0.000005% Ag < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	MTOL-LCM-2K5	2,5 L	à consulter	
		MTOL-LCM-P04	4x2,5 L	à consulter	



## MÉTHYLÉTHYLÉTONE

MW: 72.11 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 EC INDEX: 606-002-00-3 TARIC code: 29141200 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 3 II UN 1193 ADR: 3 II UN 1193 (D/E) IATA: 3 II UN 1193

CH<sub>3</sub>COC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

MÉTHYLÉTHYLÉTONE 99,5% <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% App. Transp./yellowish liq. H <sub>2</sub> O < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.003% Colour (Hazen) < 10  Density at 20°C 0.804 - 0.807g/ml Ethan. impurities < 0.5% Res. on evap. < 0.005% Distillation range 78.5 - 81.0°C		MEKT-POP-1K0	1 L	à consulter
		MEKT-POP-5K0	5 L	à consulter
		MEKT-MOP-25K	25 L	à consulter

## MILIEUX POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 45

## NAPHTALÈNE

MW: 128,17 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 EC INDEX: 601-052-00-2

IMDG: 4.1 III UN 1334 ADR: 4.1 III UN 1334 (E) IATA: 4.1 III UN 1334

C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>

NAPHTALÈNE 99,7% <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Melt. range 79.5 - 81°C	Assay > 99.7%	NANE-00A-500	500 g	à consulter

## 1-NAPHTOL

MW: 144,17 CAS: 90-15-3 EC: 201-969-4 EC INDEX: 604-029-00-5

IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811

C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>O

1-NAPHTOL <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Melt. range 95 - 97°C Assay > 99% Insol. (MeOH) < 0.01%  Cl <sup>-</sup> < 0.005% 2-Naphthol < 0.2% Naphthalene < 0.2%  H <sub>2</sub> O < 0.2% Ash (SO <sub>2</sub> ) < 0.01% Fe < 0.001%  Heavy metals (Pb) < 0.001%		NAOL-01A-100	100 g	à consulter

## NICKEL (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ

MW: 237.69 CAS: 7791-20-0 EC: 231-743-0 EC INDEX: 028-011-00-6

IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 IATA: 6.1 III UN 3288

NiCl<sub>2</sub>·6 H<sub>2</sub>O

NICKEL (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98% App. Green/Crystal. powder Insol. matter < 0.005%  Fe < 0.002% Cu < 0.001% Co < 0.005%  Pb < 0.002% Cd < 0.005% Zn < 0.001%		NICH-06A-500	500 g	à consulter

## NICKEL (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ

MW: 290,81 CAS: 13478-00-7 EC: 236-068-5

IMDG: 5.1 III UN 2725 ADR: 5.1 III UN 2725 (E) IATA: 5.1 III UN 2725

Ni(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6 H<sub>2</sub>O

NICKEL (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98.0 Cl <sup>-</sup> < 0.003 Fe < 0.005  Cu < 0.002 Co < 0.02 Pb < 0.001  Zn < 0.05 SO <sub>4</sub> < 0.01		NINA-06T-250	250 g	à consulter



**P-NITROANILINE**

MW: 138.12 CAS: 100-01-6 EC: 202-810-1 EC INDEX: 612-012-00-9

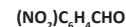
IMDG: 6.1 II UN 1661 ADR: 6.1 II UN 1661 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1661



P-NITROANILINE <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99%	Melt. range 147 - 149°C	Ash < 0.05%		NIAN-POA-100	100 g	à consulter

**NITRO-2-BENZALDÉHYDE**

MW: 151.12 CAS: 552-89-6 EC: 209-025-3



NITRO-2-BENZALDÉHYDE 99% <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay (Hydroxylamine titration) > 99%	Melting range 41 - 45°C			NIBZ-00A-025	25 g	32,50

**NOIR ÉRIOCHROME T VOIR P. 415****ORANGÉ DE MÉTHYLE VOIR P. 415****PARAFFINE FLUIDE (HUILE DE VASELINE, LÉGER)**

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8

PARAFFINE FLUIDE (HUILE DE VASELINE, LÉGER) <b>GLR</b> PH.EUR.			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Identification Conforms App. Colourless/transp./oily liquid free from fluoresc.in daylight	Acid. or alk. Passes test Rel. dens. 0.81 - 0.875 Viscosity 50 - 64 mPa.	PAH Passes test Readily carbonis. subs. Passes test Solid paraffins Passes test		PALI-POP-1K0	1 L	20,00
				PALI-POP-5K0	5 L	79,50

**N-PENTANE**

MW: 72.15 CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4 EC INDEX: 601-006-00-1 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1265 ADR: 3 II UN 1265 (D/E) IATA: 3 II UN 1265



N-PENTANE <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99 H <sub>2</sub> O < 0.01% S < 0.005% Acidity < 0.0005% Ba < 0.00001%	Ni < 0.000002% Res. on evap. < 0.001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005%	Cr < 0.0000002% Cu < 0.0000002% Mn < 0.000002% Co < 0.000002% Mg < 0.00001%	Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	PENT-00A-1K0	1 L	à consulter

**PEPTONE BACTÉRIOLOGIQUE VOIR P. 50****PEPTONE DE CASÉINE VOIR P. 50****PH, STANDARD DE CALIBRAGE VOIR P. 308-309****1,10-PHÉNANTHROLINE MONOHYDRATÉ VOIR P. 416**

## PHÉNOL CRISTALLISÉ

MW: 94,11 CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 EC INDEX: 604-001-00-2

IMDG: 6.1 II UN 1671 ADR: 6.1 II UN 1671 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1671

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>OH

PHÉNOL CRISTALLISÉ <b>EPR</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay (GC) > 98.0 Solidif. point 38 - 42°C	App. White or pink crystals or mass	PHOL-00T-500	500 g	à consulter
PHÉNOL CRISTALLISÉ <b>AGR</b> ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay (GC) > 99.5 Solub. (5% in wat.) Clear/colourless solution Freezing point 40.5 - 41°C Res. on evap. < 0.02%	Insol. matter < 0.005% Cl < 0.005% Fe < 0.0001% Pb < 0.001%	H <sub>2</sub> O < 0.5% Stabilizer < 0.15% Phenol becomes pink on exposure to air and light.	PHOL-00A-500 500 g	à consulter

## PHÉNOLPHTALÉINE VOIR P. 416

## PIERRE PONCE EN GRANULÉS

CAS: 1332-09-8

PIERRE PONCE EN GRANULÉS 2-4 MM <b>GLR</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Grains 2 - 4mm		PUMI-00P-250	250 g	14,00

## PLOMB (II) NITRATE

MW: 331.21 CAS: 10099-74-8 EC: 233-245-9 EC INDEX: 082-001-00-6

IMDG: 5.1 II UN 1469 ADR: 5.1 II UN 1469 IATA: 5.1 II UN 1469

Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

PLOMB (II) NITRATE <b>EPR</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
App. white crystals or powder	Assay > 98%	LENA-00T-500	500 g	à consulter
PLOMB (II) NITRATE <b>AGR</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
App. white crystals or powder Assay > 99% Insol. (HNO <sub>3</sub> ) < 0.005%	Cl < 0.001% Ca < 0.005% Cu < 0.0005%	Fe < 0.001% K < 0.005% Na < 0.02%	LENA-00A-500 500 g	à consulter

## POTASSIUM BROMURE

MW: 119,00 CAS: 7758-02-3 EC: 231-830-3

KBr

POTASSIUM BROMURE <b>AGR</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99.5 Loss on dry. (105 °C) < 0.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5.0 - 8.8	Total N < 0.001% BrO <sub>3</sub> < 0.001% Cl < 0.1% I < 0.02%	SO <sub>4</sub> < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ba < 0.002% Ca < 0.001%	Fe < 0.0005% Mg < 0.001% Na < 0.05%	POBR-00A-500 500 g	51,00



**POTASSIUM CARBONATE**

MW: 138,21 CAS: 584-08-7 EC: 209-529-3



POTASSIUM CARBONATE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Total N < 0.001% Cl and ClO <sub>3</sub> < 0.002%	PO <sub>4</sub> < 0.001% Ca + Mg < 0.008% SiO <sub>2</sub> < 0.004% SO <sub>4</sub> < 0.004%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00005%	POCA-00A-500 	500 g 17,50

**POTASSIUM CHLORURE**

MW: 74.55 CAS: 7447-40-7 EC: 231-211-8



POTASSIUM CHLORURE <b>AGR</b> ISO, ACS, PH. EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Ba < 0.001% Ca < 0.001% Fe < 0.0002%	Mg < 0.0005% Na < 0.02% Heavy met. (Pb) < 0.0005% Br < 0.01%	I <sup>-</sup> < 0.002% PO <sub>4</sub> < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.002% N < 0.001%	Loss on dry. < 0.2% pH 5 - 8% POCL-00A-1K0 	1 kg 30,50

**POTASSIUM CHLORURE, SOLUTION POUR ÉLECTRODES VOIR P. 308****POTASSIUM CHROMATE**

MW: 194,19 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 EC INDEX: 024-006-00-8 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 (D/E) IATA: 6.1 III UN 3288



POTASSIUM CHROMATE <b>AGR</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5 Insol. matter < 0.005%	pH (5%) 9 - 9.8 Cl <sup>-</sup> < 0.001% Ca < 0.005% Na < 0.05%	Pb < 0.005% SO <sub>4</sub> < 0.01%	POCH-00A-500 	500 g à consulter

**POTASSIUM CHROMATE, INDICATEUR VOIR P. 416****POTASSIUM DICHROMATE**

MW: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

IMDG: 6.1 (5.1) II UN 3086 ADR: 6.1 (5.1) II UN 3086 (D/E) IATA: 6.1 (5.1) II UN 3086



POTASSIUM DICHROMATE <b>AGR</b> ACS, ISO, PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% Loss on dry. < 0.05% Ca < 0.002% Cu < 0.001%	Fe < 0.001% Na < 0.01% Pb < 0.005% Cl <sup>-</sup> < 0.001%	SO <sub>4</sub> < 0.005% Insol. matter < 0.005%	PODC-00A-250 	250 g à consulter

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



## POTASSIUM DICHROMATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization



POTASSIUM DICHROMATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,0167 M (0,1 N) <b>VSA</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Comp. 4.9032g $K_2Cr_2O_7/L$ Concentration (20°C) (M) 0.01663 - 0.0167M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.000033M Tolerance (N) 0.0002N	PODC-01V-1K0	1 L	29,00

## POTASSIUM DIHYDROGÉNOPHOSPHATE

MW: 136,08 CAS: 7778-77-0 EC: 231-913-4



POTASSIUM DIHYDROGÉNOPHOSPHATE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99.5% pH (5%) 4.3 - 4.5 Insol. matter < 0.01%	Cl <sup>-</sup> < 0.0005% Total N < 0.001% Loss on dry. < 0.2%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.002%	Na < 0.02%	PODP-00A-500	500 g 33,00

## POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (II) TRIHYDRATÉ

MW: 422,39 CAS: 14459-95-1 EC: 237-722-2



POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (II) TRIHYDRATÉ <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Appearance/colour > Pale yellow crystalline powder Assay (by cerimetry) 98.5 - 102% Insol. matter < 0.005%	Cl <sup>-</sup> < 0.01% SO <sub>4</sub> < 0.01%	POHF-23A-500	500 g	62,50

## POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (III)

MW: 329,25 CAS: 13746-66-2 EC: 237-323-3



IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (III) <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay (by iodometry) > 99.0% App. Red crystals	Insol. matter < 0.005% Cl <sup>-</sup> < 0.01%	SO <sub>4</sub> < 0.01% (Fe(CN) <sub>6</sub> ) <sup>3-</sup> < 0.05%	POHF-30A-500	500 g à consulter

## DI-POTASSIUM HYDROGÉNOORTHOPHOSPHATE

MW: 174.18 CAS: 7758-11-4 EC: 231-834-5



DI-POTASSIUM HYDROGÉNOORTHOPHOSPHATE ANHYDRE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless crystals or powder Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Loss on dry. < 1.0%	pH (5%, 20°C) 8.5 - 9.6 Total N < 0.002% Cl <sup>-</sup> < 0.005% SO <sub>4</sub> < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0002% Fe < 0.001% Na < 0.5%	POHP-00A-500	500 g 42,00

## POTASSIUM HYDROGÉNOPHTALATE

MW: 204,22 CAS: 877-24-7 EC: 212-889-4



POTASSIUM HYDROGÉNOPHTALATE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. White crystalline powder Assay (after drying) > 99.5% Insol. matter < 0.005% Loss on dry. (110 °C) < 0.2%	Cl <sup>-</sup> < 0.002% Phthalic acid < 0.005% SO <sub>4</sub> < 0.005% Cu < 0.0005%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Na < 0.01%	POPH-00A-500	500 g 40,00



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

## POTASSIUM HYDROXYDE

MW: 56,11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8

IMDG: 8 II UN 1813 ADR: 8 II UN 1813 (E) IATA: 8 II UN 1813

KOH



POTASSIUM HYDROXYDE 85% <b>EPR</b> EN PAILLETES				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Appearance/colour White to gray granule or flakes	Cl <sup>-</sup> < 0.01% PO <sub>4</sub> < 0.003%	CO <sub>2</sub> (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) < 1.5% Heavy metals (Pb) < 0.002%	Fe < 0.001%		POHY-P0T-500	500 g	à consulter
Assay > 85%	SiO <sub>2</sub> < 0.01%	Al < 0.01%			POHY-P0T-1K0	1 kg	à consulter
Total N < 0.001%	SO <sub>4</sub> < 0.005%	Ca < 0.003%					
POTASSIUM HYDROXYDE 85% <b>AGR</b> EN PAILLETES				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Appearance/colour White to gray granule or flakes	SiO <sub>2</sub> < 0.005% SO <sub>4</sub> < 0.002%	Ba < 0.0005% Ca < 0.001%	Mg < 0.0005% Mn < 0.0005%		POHY-P0A-500	500 g	à consulter
Assay > 85%	CO <sub>2</sub> (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) < 1.5%	Cd < 0.0005%	Na < 0.5%		POHY-P0A-1K0	1 kg	à consulter
Total N < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001%	Co < 0.0005%	Ni < 0.0005%		POHY-P0A-5K0	5 kg	à consulter
Cl <sup>-</sup> < 0.004%	Ag < 0.0005%	Cu < 0.0005%	Sr < 0.0005%				
PO <sub>4</sub> < 0.001%	Al < 0.001%	Fe < 0.001%	Zn < 0.0005%				

## POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 56.11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8

IMDG: 8 III UN 1814 ADR: 8 III UN 1814 (E) IATA: 8 III UN 1814

KOH



POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) <b>VSA</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Concentration (20°C) (M) 0.0996 - 0.1004M		Tolerance (M) 0.0004M		POHY-01V-1K0	1 L	à consulter
Concentration (20°C) (N) 0.0996 - 0.1004N		Tolerance (N) 0.0004N				
POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1 M (1 N) <b>VSA</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless clear liquid		Tolerance (M) 0.004M		POHY-1V0-1K0	1 L	à consulter
Concentration (25°C) (M) 0.996 - 1.004M		Tolerance (N) 0.004N				
Concentration (25°C) (N) 0.996 - 1.004N						

## POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES DANS L'ÉTHANOL

MW: 56.11

IMDG: 3 (8) II UN 2924 ADR: 3 (8) II UN 2924 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 2924

KOH



POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) DANS L'ÉTHANOL <b>VSA</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Comp. 5.612 g KOH / L C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH		Tolerance (M) 0.0002M		POHY-E1V-1K0	1 L	à consulter
Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M		Tolerance (N) 0.0002N				
Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N						
POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (0,5 N) DANS L'ÉTHANOL <b>VSA</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Comp. 28.055g KOH / L C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH		Tolerance (M) 0.001M		POHY-E5V-1K0	1 L	à consulter
Concentration (20°C) (M) 0.499 - 0.501M		Tolerance (N) 0.001N				
Concentration (20°C) (N) 0.499 - 0.501N						

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).

**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

## POTASSIUM IODURE

KI

MW: 166,00 CAS: 7681-11-0 EC: 231-659-4



POTASSIUM IODURE <b>EPR</b> PH.EUR.		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%) 6 - 9.2	Loss on dry. (150 °C) < 0.3% IO <sub>3</sub> < 0.001% Cl <sup>-</sup> and Br (Cl) < 0.05% N Comp. (N) < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.001% PO <sub>4</sub> < 0.005%	Ba < 0.005% Ca < 0.005% Na < 0.01% Mg < 0.005% Fe < 0.0006% Org. Volat. impur. conforms	POIO-00P-250	250 g	77,00
			POIO-00P-500	500 g	111,00
			POIO-00P-1K0	1 kg	284,50
POTASSIUM IODURE <b>AGR</b> ACS		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 6 - 9.2	Loss on dry. (150 °C) < 0.2% IO <sub>3</sub> < 0.0003% Cl <sup>-</sup> and Br (Cl) < 0.01% SO <sub>4</sub> < 0.005% N Comp. (N) < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% PO <sub>4</sub> < 0.001%	Ba < 0.002% Ca < 0.002% Na < 0.005% Mg < 0.001% Fe < 0.0003% Org. Volat. impur. conforms	POIO-00A-250	250 g	121,00
			POIO-00A-1K0	1 kg	243,00

## POTASSIUM NITRATE

MW: 101,10 CAS: 7757-79-1 EC: 231-818-8 TARIC code: 28342100 Restriction: Explosives precursor

KNO<sub>3</sub>

IMDG: 5.1 III UN 1486 ADR: 5.1 III UN 1486 (E) IATA: 5.1 III UN 1486

POTASSIUM NITRATE <b>EPR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98.5% App. White powder Insol. matter < 0.005% H <sub>2</sub> O < 0.5% Cl <sup>-</sup> < 0.002%	PO <sub>4</sub> < 0.001% NH <sub>4</sub> < 0.005% SO <sub>4</sub> < 0.02% Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Ca < 0.002% Mg < 0.002% Na < 0.03% NO <sub>2</sub> < 0.001%	PONA-00P-1K0	1 kg	à consulter
POTASSIUM NITRATE <b>AGR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% App. white powder Insol. matter < 0.005% H <sub>2</sub> O < 0.2% Cl <sup>-</sup> < 0.001% pH (5%, 20°C) 5.5 - 8	PO <sub>4</sub> < 0.0003% IO <sub>3</sub> < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.003% Fe < 0.0002% NH <sub>4</sub> < 0.005% Ca < 0.002%	Cu < 0.001% Mg < 0.001% Na < 0.02% NO <sub>2</sub> < 0.0005% Pb < 0.001% Zn < 0.001%	PONA-00A-500	500 g	à consulter
			PONA-00A-1K0	1 kg	à consulter

## POTASSIUM PERMANGANATE

MW: 158,04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 EC INDEX: 025-002-00-9 TARIC code: 28416100 Restriction: Drugs precursor Cat. 2

KMnO<sub>4</sub>

IMDG: 5.1 II UN 1490 ADR: 5.1 II UN 1490 (E) IATA: 5.1 II UN 1490

POTASSIUM PERMANGANATE <b>AGR</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.0% Insol. matter < 0.2%	Cl <sup>-</sup> < 0.005% SO <sub>4</sub> < 0.02%		KMNO-00A-500	500 g	à consulter
			KMNO-00A-1K0	1 kg	à consulter

## POTASSIUM PERMANGANATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 158.04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 TARIC code: 28416100 Restriction: Drugs precursor Cat. 2

KMnO<sub>4</sub>

IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 (E) IATA: 9 III UN 3082

POTASSIUM PERMANGANATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,02 M (0,1 N) <b>VSA</b>		<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Comp. 3.161 g KMNO <sub>4</sub> / L Concentration (20°C) (M) 0.01996 - 0.02004M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N		Tolerance (M) 0.00004M Tolerance (N) 0.0002N	KMNO-01V-1K0	1 L	à consulter



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS





NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID



## POTASSIUM SODIUM TARTRATE TÉTAHYDRATÉ

MW: 282.22 CAS: 6381-59-5 EC: 205-698-2


 $C_4H_4KNaO_6 \cdot 4H_2O$ 

POTASSIUM SODIUM TARTRATE TÉTAHYDRATÉ <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99 - 102% App. Colourless crystals or white powder Insol. matter < 0.01% Cl < 0.001% pH (5%, 20°C) 7 - 8.5 Subst. red. $KMnO_4$ Passes test	$NH_4$ < 0.002% $SO_4$ < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.002%	POST-00A-500	 500 g	42,50
		POST-00A-1K0	 1 kg	68,50

## POTASSIUM SULFATE

CAS : 7778-80-5 MW : 174,27 EC : 231-915-5 TARIC code : 31043000

 $K_2SO_4$ 


POTASSIUM SULFATE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay (by acidimetry) > 99% App. White/colourless cryst. Insol. matter < 0.01% pH (5%) 5.5 - 8.5 Cl < 0.001%	Total N < 0.001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.001% Cu < 0.0005%	Mg < 0.002% Na < 0.02% As < 0.0001% Cd < 0.0005%	 500 g	32,50

## POTASSIUM THIOCYANATE

MW: 97,18 CAS: 333-20-0 EC: 206-370-1 EC INDEX: 615-004-00-3

KSCN



POTASSIUM THIOCYANATE <b>AGR ACS</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless to white deliquescent crystals Assay > 98.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5.3 - 8.5 Cl < 0.005% $SO_4$ < 0.005%	$NH_4$ < 0.003% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Na < 0.005% I consuming subst. Passes ACS test	POTH-00A-500	 500 g	64,50



## POURPRE DE BROMOCRÉSOL VOIR P. 417

### 1-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0

IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274

 $CH_3CH_2CH_2OH$ 

1-PROPANOL HPLC <b>GGR</b>	<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.05% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 99%	PROL-1GH-2K5	 2,5 L	à consulter
		PROL-1GH-P04	 4x2,5 L	à consulter

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).

**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

## 2-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0

IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219



2-PROPANOL 99,9% <b>GLR</b>			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.9% App. Colourless transparent liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.1%	Acid. (Acetic acid) < 0.001% Density at 20°C 0.784 - 0.786g/ml Refractive index 1.376 - 1.378 Non-Vol. Mat. < 0.001g/100ml			PROL-P0P-1K0	1 L	à consulter
				PROL-G0P-1K0	1 L	à consulter
				PROL-P0P-5K0	5 L	à consulter
				PROL-P0P-10K	10 L	à consulter
				PROL-M0P-25K	25 L	à consulter
2-PROPANOL <b>AGR</b> ACS, PH. EUR.			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% H <sub>2</sub> O < 0.1% Colour < 10Apha Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002%	Fe < 0.00001% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Na < 0.0001% S < 0.00005% Zn < 0.00001% Acetone < 0.002% Ethanol < 0.01% Methanol < 0.1% Carbonyl comp. < 0.002%	Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.0005% Density 0.784 - 0.786g/ml Res. on evap. < 0.001% Solub. in H <sub>2</sub> O Acidity < 0.0001meq/g Alkalinity < 0.0001meq/g Benzene < 0.002% Abs. (230 nm) < 0.3nm Abs. (250 nm) < 0.1nm Abs. (270 nm) < 0.03nm Abs. (290 nm) < 0.020nm Abs. (310 nm) < 0.01nm		PROL-0IA-1K0	1 L	à consulter
				PROL-0IA-2K5	2,5 L	à consulter
				PROL-0IA-P04	4x2,5 L	à consulter
				PROL-0IA-5K0	5 L	à consulter
2-PROPANOL HPLC <b>GGR</b>			INSTRUKEM	référence	emballage	prix CHF
ACS Spec. passes test UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.0% UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25%	UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.13% UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02% Assay > 99.8% Colour (Hazen) < 10	Water (KF) < 0.1% Res. on evap. < 0.0005% Acidity < 0.0001mEq/g Carbonyl comp. < 0.002%		PROL-2GH-2K5	2,5 L	à consulter
				PROL-2GH-P04	4x2,5 L	à consulter
2-PROPANOL LC/MS <b>LGR</b>			INSTRUKEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.9% Filtered through 0.2 µm App. Clear colourless liquid H <sub>2</sub> O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 5 Acid. (Acetic acid) < 0.002%	Alkal. (Ammonia) < 0.002% Res. on evap. < 0.0005% Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 0.002AU Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T210nm > 40% T220nm > 80%	T230nm > 90% T250nm > 98% Ca < 0.00001% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001%		PROL-LCM-2K5	2,5 L	à consulter
				PROL-LCM-P04	4x2,5 L	à consulter

## PYRIDINE

MW: 79,10 CAS: 110-86-1 EC: 203-809-9 EC INDEX: 613-002-00-7

IMDG: 3 II UN 1282 ADR: 3 II UN 1282 (D/E) IATA: 3 II UN 1282



PYRIDINE <b>AGR</b>			BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.002 H <sub>2</sub> O < 0.1% NH <sub>3</sub> < 0.001% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005%	Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%	Zn < 0.00001% Cl <sup>-</sup> < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.005% Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.0005% Piperidine < 0.01% 2-Picoline < 0.2% Solub. (1 mg/mL H <sub>2</sub> O) Passes test Res. on evap. < 0.002%		PYRI-00A-1K0	1 L	à consulter



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

**RÉACTIF DE BENEDICT, QUALITATIF**

CAS: 63126-89-6

IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082



RÉACTIF DE BENEDICT, QUALITATIF <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
For detect. of sugar in urine App. Blue Solution	This product was manufactured in accordance with procedure SR-50.	BENR-QLA-500	500 ml	à consulter

**RÉACTIF DE BIURET**

TARIC code: 38220000

IMDG: 8 III UN 3266 ADR: 8 III UN 3266 (E) IATA: 8 III UN 3266



RÉACTIF DE BIURET <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
For peptides detect. in urine App. Blue Solution	This product was manufactured in accordance with procedure SR-70	BIUR-00A-500	500 ml	22,50

**RÉACTIF DE FEHLING A**

IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082



RÉACTIF DE FEHLING A <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. blue liquid Density at 20°C approx. 1,08 CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O 6 - 7.5% Lane and Eynon modification Mix with Fehling's Solution B in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.		FEHL-A0A-1K0	1 L	à consulter

**RÉACTIF DE FEHLING B**

IMDG: 8 II UN 1719 ADR: 8 II UN 1719 (E) IATA: 8 II UN 1719



RÉACTIF DE FEHLING B <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless clear liquid Density at 20°C approx 1.25g/ml C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> KNaO <sub>6</sub> 4H <sub>2</sub> O 33.0 - 36.0% NaOH 9.0 - 11.0% Lane and Eynon modification	Mix with Fehling's Solution A in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.	FEHL-B0A-1K0	1 L	à consulter

**RÉACTIF DE NESSLER**

CAS: 7783-33-7 EC: 231-990-4

IMDG: 8 (6.1) II UN 2922 ADR: 8 (6.1) II UN 2922 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 2922







RÉACTIF DE NESSLER <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
For NH <sub>3</sub> App. Pale yellow coloured solution Sensit. to NH <sub>3</sub> Passes test	This reagent should be allowed to settle before use. It is packed with a small amount of precipitate to maintain its sensitivity during storage.	NESS-00A-250	250 ml	à consulter

**ROUGE CONGO VOIR P. 417****ROUGE DE CRÉSOL VOIR P. 417****ROUGE DE MÉTHYLE VOIR P. 417**

**ROUGE DE PHÉNOL VOIR P. 417****SABLE**

MW: 60,1 CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4




**SiO<sub>2</sub>**

SABLE LAVÉ ET SÉCHÉ, FIN, 0,1-0,6 MM <b>AUX</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Round particles Assay (SiO <sub>2</sub> ) > 98.5% Density 2.5g/ml Part. Size 0.1 - 0.6mm	Loss on ign. < 0.35% pH (20% suspension) 6.77 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0.6% Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0.15%	CaO < 0.1% MgO < 0.35% Na <sub>2</sub> O < 0.28% K <sub>2</sub> O < 0.25%	TiO <sub>2</sub> < 0.07% Heavy met. Exempt		SAND-001-1K0	 1 kg	12,00
					SAND-001-5K0	 5 kg	31,00
SABLE LAVÉ ET SÉCHÉ, GROS, 1-2 MM <b>AUX</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Round particles Assay (SiO <sub>2</sub> ) > 98.5% Density 2.49g/ml Part. Size 1 - 2mm	Loss on ign. < 0.35% pH (20% suspension) 6.87 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0.6% Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0.15%	CaO < 0.1% MgO < 0.35% Na <sub>2</sub> O < 0.28% K <sub>2</sub> O < 0.25%	TiO <sub>2</sub> < 0.07% Heavy met. Exempt		SAND-002-1K0	 1 kg	11,50
					SAND-002-5K0	 5 kg	30,50

**D(+)-SACCHAROSE**

MW: 342.29 CAS: 57-50-1 EC: 200-334-9




**C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>**

D(+)-SACCHAROSE <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% Insol. matter < 0.003% Res. on ignition < 0.01%		Cl <sup>-</sup> < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.005% Inv. sugr < 0.01%		SUCR-00A-500	 500 g	18,50
				SUCR-00A-1K0	 1 kg	36,00
				SUCR-00A-5K0	 5 kg	81,00

**SODIUM ACÉTATE ANHYDRE**

MW: 82.03 CAS: 127-09-3 EC: 204-823-8



**CH<sub>3</sub>COONa**

SODIUM ACÉTATE ANHYDRE <b>EPR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99 - 101% Formic acid < 0.1% As < 0.0002% Hg < 0.00001% Heavy met. < 0.001%	pH (1%) 8 - 9.5 Loss on dry. < 0.5% Pb < 0.0002% Cd < 0.0001% Ca + Mg < 0.005%	Cl <sup>-</sup> < 0.03% Fe < 0.0003% K < 0.05% SO <sub>4</sub> < 0.005% Acetic acid < 0.5%	App. white/hygrosc. powd. Insol. matter < 0.05%		SOAC-A0P-500	 500 g	20,50
					SOAC-A0P-1K0	 1 kg	31,00
SODIUM ACÉTATE ANHYDRE <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% pH (5%) 7 - 9.2 Insol. matter < 0.01% Cl <sup>-</sup> < 0.002%	PO <sub>4</sub> < 0.0005% Fe < 0.0005% Al < 0.001% Ca < 0.001%	SO <sub>4</sub> < 0.002% Cu < 0.0005% Mg < 0.0005% K < 0.03%	Pb < 0.0005%		SOAC-A0A-500	 500 g	27,00

**SODIUM ACÉTATE TRIHYDRATÉ**

MW: 136.08 CAS: 6131-90-4 EC: 204-823-8

**CH<sub>3</sub>COONa·3H<sub>2</sub>O**

SODIUM ACÉTATE TRIHYDRATÉ <b>EPR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98% App. colourless crystals Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 7.5 - 9.5	Cl <sup>-</sup> < 0.005% Fe < 0.001% Al < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.01%	Ca < 0.005% Cu < 0.005% Mg < 0.002% Pb < 0.005%	Zn < 0.005%		SOAC-03P-1K0	 1 kg	24,00
SODIUM ACÉTATE TRIHYDRATÉ <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% pH (5%, 20°C) 7.5 - 9.2 Insol. matter < 0.005%	Subst. red. KMnO <sub>4</sub> < 0.005% Cl <sup>-</sup> < 0.001% PO <sub>4</sub> < 0.0005%	Fe < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.002% Ca < 0.001%	Mg < 0.0005% K < 0.005% Pb < 0.0005%		SOAC-03A-500	 500 g	17,50



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

## SODIUM CARBONATE ANHYDRE

MW: 105,99 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 EC INDEX: 011-005-00-2



SODIUM CARBONATE ANHYDRE <b>EPR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Loss on dry. < 1.0% Cl <sup>-</sup> < 0.3%	SO <sub>4</sub> < 0.04% Fe < 0.0035% As < 0.0002%	Hg < 0.0001% Pb < 0.0002% Density approx. 0.48 - 0.61g/ml		SOCA-00P-500	500 g	17,50
				SOCA-00P-1K0	1 kg	17,00
				SOCA-00P-5K0	5 kg	57,00
SODIUM CARBONATE ANHYDRE <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99.5 - 100.5% Loss on dry. (300 °C) < 1% H <sub>2</sub> O < 0.5% Cl <sup>-</sup> < 0.0125%	EP and USP Conforms FCC (FDA) Conforms Fe < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.003%	Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0003% Pb < 0.0002% Hg < 0.0001%		SOCA-A0A-500	500 g	18,00

## SODIUM CHLORURE

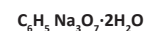
MW: 58,44 CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3



SODIUM CHLORURE <b>EPR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% Res. on roast. < 1.5% Insol. matter < 0.01% Total N < 0.002% I <sup>-</sup> < 0.012% Ba < 0.01% Fe < 0.001%		Heavy metals (Pb) < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.01% Ca < 0.008% Mg < 0.005% K < 0.05% As < 0.0001%		SOCH-00T-500	500 g	12,00
				SOCH-00T-1K0	1 kg	14,00
SODIUM CHLORURE <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless crystals / white powder Assay > 99.9% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 5.0 - 8.0 Loss on roast. < 1.0% N < 0.001% Halid. (Br, I, F) < 0.1% SO <sub>4</sub> < 0.003%		Heavy met. < 0.0005% As < 0.00005% Ba < 0.003% Ca < 0.004% Fe < 0.0005% K < 0.03% Mg < 0.002% Abs. of Cu/Ni Passes test		SOCH-00A-500	500 g	12,50
				SOCH-00A-1K0	1 kg	15,00
				SOCH-00A-5K0	5 kg	47,50
SODIUM CHLORURE POUR ESSAI DE CORROSION ASTM B117-19 / ISO-9227:2022 <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.6% NaI < 0.1% Halid. (Br, I, F) < 0.1% Cu < 0.00003% Ni < 0.001%		Cu, Ni, Pb < 0.005% Total Imp. < 0.2% The salt does not contain anti-caking agents According to ASTM B117-19 According to ISO 9227:2022		SOCH-0SA-5K0	5 kg	41,00
				SOCH-0SA-25K	25 kg	203,00

## TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATÉ

MW: 294,10 CAS: 6132-04-3 EC: 200-675-3




TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATÉ <b>AGR</b>			<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% pH (5%, 20°C) 7 - 9 Insol. matter < 0.005%	Cl <sup>-</sup> < 0.001% Ammono. salts (NH <sub>4</sub> ) < 0.001% PO <sub>4</sub> < 0.002%	Fe < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.005% Pb < 0.0005%		SOCI-02A-500	500 g	27,50



**SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE ANHYDRE**

MW: 119.98 CAS: 7558-80-7 EC: 231-449-2




SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE ANHYDRE <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99%	pH (5%, 20°C) 4 - 4.5	Heavy metals (Pb) < 0.002%	Cu < 0.005%		SODH-00A-500		500 g	34,00
App. White powder	Cl < 0.003%	Ca < 0.005%	K < 0.03%					
Insol. matter < 0.005%	Fe < 0.003%	SO <sub>4</sub> < 0.005%	Zn < 0.005%					

**SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ**

MW: 156,01 CAS: 13472-35-0




SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99%	Cl < 0.001%	SO <sub>4</sub> < 0.005%	As < 0.0002%		SODH-02A-500		500 g	24,50
App. colourless/white powd.	Loss on dry. 22.8 - 24%	Heavy metals (Pb) < 0.001%						
Insol. matter < 0.005%	Total N < 0.002%	Ca < 0.005%						
pH (5%, 20°C) 4.1 - 4.5	Fe < 0.002%	Mg < 0.001%						

**SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE MONOHYDRATÉ**

MW: 137.99 CAS: 10049-21-5 EC: 231-449-2




SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE MONOHYDRATÉ <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99%	Total N < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.001%	Mg < 0.001%		SODH-01A-500		500 g	41,00
Insol. matter < 0.005%	Cl < 0.001%	SO <sub>4</sub> < 0.005%	As < 0.0001%					
pH (5%, 20°C) 4.5	Fe < 0.002%	Ca < 0.005%						

**SODIUM HEXAMÉTAPHOSPHATE**

CAS: 68915-31-1 EC: 272-808-3 TARIC code: 28353900






SODIUM HEXAMÉTAPHOSPHATE <b>GLR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay (as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 65 – 70%					SOHM-00P-500		500 g	38,00

**SODIUM HYDROGÉNOCARBONATE**

MW: 84,01 CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8




SODIUM HYDROGÉNOCARBONATE <b>EPR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. White powder	SO <sub>4</sub> < 0.01%	Ca < 0.01%		SOHC-00P-500		500 g	15,50
Assay 99 - 101%	NH <sub>4</sub> < 0.002%	Fe < 0.002%					
Insol. matter < 0.02%	Heavy metals (Pb) < 0.001%	K < 0.04%		SOHC-00P-1K0		1 kg	20,00
pH (5%, 20°C) 8 - 8.6	As < 0.0002%						
Cl < 0.01%	Al < 0.0002%						
SODIUM HYDROGÉNOCARBONATE <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99 - 101%	PO <sub>4</sub> < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%		SOHC-00A-500		500 g	28,50
Subst. Red. I <sub>2</sub> < 0.005%	NH <sub>4</sub> < 0.001%	Ca < 0.005%					
Insol. matter < 0.01%	Fe < 0.001%	Mg < 0.005%					
Cl < 0.01%	SO <sub>4</sub> < 0.005%	K < 0.005%					

**DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ**

MW: 177.99 CAS: 10028-24-7 EC: 231-448-7



DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ <b>EPR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 98%	Loss on dry. 19.5 - 21%	Heavy metals (Pb) < 0.002%	K < 0.01%		SOPH-02P-1K0		1 kg	40,00
Insol. matter < 0.01%	Cl < 0.002%	Cu < 0.002%	Zn < 0.002%					
pH (5%, 20°C) 8.7 - 9.3	Fe < 0.002%	SO <sub>4</sub> < 0.02%						



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99 - 101%	Loss on dry. 19.5 - 21%	Heavy metals (Pb) < 0.001%	K < 0.005%	SOPH-02A-500		500 g	32,00
Insol. matter < 0.005%	Cl < 0.001%	Cu < 0.001%	Zn < 0.001%				
pH (5%, 20°C) 8.9 - 9.2	Fe < 0.001%	SO <sub>4</sub> < 0.005%					

## DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DODÉCAHYDRATÉ

MW: 358,14 CAS: 10039-32-4 EC: 231-448-7

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·12H<sub>2</sub>O

DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DODÉCAHYDRATÉ <b>EPR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 98 - 102%	Total N < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.002%		SOPH-12P-500		500 g	20,00
App. White crystals/powder	pH (5%, 20°C) 9 - 9.5	As < 0.0005%					
Insol. matter < 0.01%	Fe < 0.002%			SOPH-12P-1K0		1 kg	33,50
Cl < 0.005%	SO <sub>4</sub> < 0.02%						

## SODIUM HYDROXYDE

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6

NaOH

IMDG: 8 II UN 1823 ADR: 8 II UN 1823 (E) IATA: 8 II UN 1823



SODIUM HYDROXYDE EN PERLES 1-2 MM <b>EPR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98.0%	Cl < 0.015%	SO <sub>4</sub> < 0.005%	Ca < 0.005%	SOHY-POT-500		500 g	à consulter
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> < 1.0%	PO <sub>4</sub> < 0.002%	Heavy met. < 0.002%	Fe < 0.0015%				
Total N < 0.0007%	SiO <sub>2</sub> < 0.008%	Al < 0.002%		SOHY-POT-1K0		1 kg	à consulter
SODIUM HYDROXYDE EN PERLES 1-2 MM <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98%	SO <sub>4</sub> < 0.003%	Cd < 0.0005%	Ni < 0.0005%	SOHY-P0A-500		500 g	à consulter
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> < 0.7%	Heavy metals (Pb) < 0.001%	Co < 0.0005%	Pb < 0.0005%				
Total N < 0.0005%	Ag < 0.0005%	Cu < 0.0005%	Sr < 0.0005%	SOHY-P0A-1K0		1 kg	à consulter
Cl < 0.005%	Al < 0.001%	Fe < 0.0005%	Zn < 0.0005%				
PO <sub>4</sub> < 0.001%	Ba < 0.0005%	Mg < 0.0005%		SOHY-P0A-5K0		5 kg	à consulter
SiO <sub>2</sub> < 0.005%	Ca < 0.001%	Mn < 0.0005%					
SODIUM HYDROXYDE MICROPERLES FAIBLE TENEUR EN MÉTAUX <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.0%	As < 0.0001%	Pb < 0.00005%		SOHY-MOP-500		500 g	à consulter
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> < 0.4%	Fe < 0.001%	Ca < 0.001%					
NaCl < 0.03%	Hg < 0.00005%	Cr < 0.0002%		SOHY-MOP-1K0		1 kg	à consulter
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> < 0.012%	Ni < 0.005%	Si < 0.002%					

## SODIUM HYDROXYDE EN SOLUTION

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5

NaOH

IMDG: 8 II UN 1824 ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824



SODIUM HYDROXYDE 32% W/V EN SOLUTION AQUEUSE <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay (W/V) ~32%	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> < 0.5%	SO <sub>4</sub> < 0.005%		SOHY-32A-5K0		5 L	à consulter
Composition 432g NaOH/l	S < 0.0001%	Ca < 0.0005%					
N < 0.0001%	CN < 0.0001%	Heavy metals (Pb) < 0.0002%	Al < 0.0005%				
Cl < 0.001%	SiO <sub>2</sub> < 0.01%						
SODIUM HYDROXYDE 40% W/W EN SOLUTION AQUEUSE <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless liquid	1.43g/cm	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> < 0.1%		SOHY-40A-5K0		5 L	à consulter
Assay 39 - 41%	Cl < 0.005%	Fe < 0.0005%					
Density (20 °C/4 °C) Approx. -	SO <sub>4</sub> < 0.01%	Pb < 0.001%		SOHY-40A-10K		10 L	à consulter



## SODIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6

IMDG: 8 II UN 1824 ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824

NaOH



SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N			SOHY-01V-1K0	 1 L	16,50
Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N					
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (0,5 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N			SOHY-05V-1K0	 1 L	à consulter
Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N					
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (1,0 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N			SOHY-1V0-1K0	 1 L	à consulter
Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N					
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 2,0 M (2,0 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N			SOHY-2V0-1K0	 1 L	à consulter
Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N			SOHY-2V0-5K0	 5 L	à consulter
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 5,0 M (5,0 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 4.995 - 5.005M Concentration (N) 4.995 - 5.005N			SOHY-5V0-1K0	 1 L	à consulter
Tolerance (M) 0.005M Tolerance (N) 0.005N					
SODIUM HYDROXYDE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 0,1 M (0,1 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N			SOHY-01C-1K0	 1 amp.	à consulter
SODIUM HYDROXYDE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 1,0 M (1,0 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N			SOHY-1C0-1K0	 1 amp.	à consulter





**SODIUM IODURE**

MW: 149,89 CAS: 7681-82-5 EC: 231-679-3

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

NaI



SODIUM IODURE <b>AGR</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99.5% App. white crystalline powder. pH (5%) 6 - 9 Cl and Br (Cl) < 0.01%	IO <sub>3</sub> < 0.0003% PO <sub>4</sub> < 0.001% Loss on dry. (105 °C) < 0.5% SO <sub>4</sub> < 0.005%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.002% K < 0.01%	SOIO-00A-100 	100 g	à consulter

**SODIUM MÉTABISULFITE**

MW: 190.11 CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0 EC INDEX: 016-063-00-2

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

SODIUM MÉTABISULFITE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98% App. white/crystalline powder Insol. matter < 0.005%	Cl <sup>-</sup> < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.002%	As < 0.00005%	SOMB-00A-1K0 	1 kg 49,00

**SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATÉ**

MW: 241,95 CAS: 10102-40-6 EC: 231-551-7

Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATÉ <b>AGR</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 99 - 102% Insol. matter < 0.005% Reaction (pH) 7 - 10.5	Cl <sup>-</sup> < 0.001% NO <sub>3</sub> < 0.005% PO <sub>4</sub> < 0.001%	NH <sub>4</sub> < 0.01% SO <sub>4</sub> < 0.02% Fe < 0.001%	SOMO-02A-100 	100 g 55,00

**SODIUM NITRATE**

MW: 84,99 CAS: 7631-99-4 EC: 231-554-3 TARIC code: 31025000 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 5.1 III UN 1498 ADR: 5.1 III UN 1498 IATA: 5.1 III UN 1498

NaNO<sub>3</sub>

SODIUM NITRATE 99% <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% H <sub>2</sub> O < 1.0% NO <sub>2</sub> < 0.0005%	Cl <sup>-</sup> < 0.005% ClO <sub>2</sub> and ClO <sub>2</sub> (Cl) < 0.006% PO <sub>4</sub> < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.02%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.004% Fe < 0.002% Mg < 0.003%	SONA-00T-500 	500 g à consulter
SODIUM NITRATE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5% App. white powder Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 5 - 7.5 Cl <sup>-</sup> < 0.0005% H <sub>2</sub> O < 1%	PO <sub>4</sub> < 0.0002% ClO <sub>2</sub> and ClO <sub>2</sub> (Cl) < 0.003% SO <sub>4</sub> < 0.003% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% NH <sub>4</sub> salts < 0.002%	Ca < 0.002% Mg < 0.001% K < 0.005% NO <sub>2</sub> < 0.0002%	SONA-00A-500 	500 g à consulter

**SODIUM NITRITE**

MW: 69,00 CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9

IMDG: 5.1 (6.1) III UN 1500 ADR: 5.1 (6.1) III UN 1500 IATA: 5.1 (6.1) III UN 1500

NaNO<sub>2</sub>

SODIUM NITRITE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 98% Insol. matter < 0.005% Cl <sup>-</sup> < 0.01%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% K < 0.005%	SO <sub>4</sub> < 0.015%	SONI-00A-500 	500 g à consulter



**SODIUM OXALATE**

MW: 134,00 CAS: 62-76-0 EC: 200-550-3 EC INDEX: 607-007-00-3



SODIUM OXALATE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.8% pH (3%) 7.5 - 8.5 Total N < 0.001%	Cl < 0.002% Loss on dry. (105 °C) < 1% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.02% K < 0.005%	SOOX-00A-500 	500 g 35,00

**SODIUM SILICATE EN SOLUTION**

CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4



SODIUM SILICATE EN SOLUTION <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless-grey liquid M. module SiO <sub>2</sub> /Na <sub>2</sub> O 2.4 - 2.6 SiO <sub>2</sub> and Na <sub>2</sub> O > 39%	Density at 20°C 1.45 - 1.48g/ml Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0.01% CaO < 0.1%	Viscosity (20°C) > 100cP Insol. in water, filt. glass < 0.02% Insol. in water, sediment. glass < 0.1%	SOTS-00P-1K0 	1 L 18,50

**SODIUM SULFATE ANHYDRE**

MW: 142,04 CAS: 7757-82-6 EC: 231-820-9



SODIUM SULFATE ANHYDRE <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. White powder Assay > 99% Insol. matter < 0.02% pH (5%, 20°C) 5.2 - 7.5	Loss on roast. < 1% Cl < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.0002%	Ca < 0.01% Fe < 0.001% K < 0.01% Mg < 0.002%	SOSU-00T-500 	500 g 15,00
			SOSU-00T-1K0 	1 kg 20,50
SODIUM SULFATE ANHYDRE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 5.2 - 7.5 Res. on roast. < 0.5% Cl < 0.002%	Total N < 0.0005% PO <sub>4</sub> < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005%	Mg < 0.001% K < 0.005% As < 0.0001%	SOSU-AGA-500 	500 g 16,00
			SOSU-AGA-1K0 	1 kg 26,00
			SOSU-AGA-5K0 	5 kg 116,00

**SODIUM SULFITE ANHYDRE**

MW: 126,04 CAS: 7757-83-7 EC: 231-821-4



SODIUM SULFITE ANHYDRE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Appearance Colourless clear crystals - colourless clear crystals Assay > 96% insol. in water < 0.01% Cl < 0.01%	Thiosulphate < 0.04% Carbonates (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) < 0.15% As < 0.00004% Ca < 0.005% Cu < 0.0005%	Fe < 0.001% Pb < 0.0005% Zn < 0.0005%	SOSL-00A-500 	500 g 17,50

**DI-SODIUM TÉTRABORATE DÉCAHYDRATÉ**

MW: 381.37 CAS: 1303-96-4 EC: 215-540-4 EC INDEX: 005-011-01-1



DI-SODIUM TÉTRABORATE DÉCAHYDRATÉ <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless crystals/ white powder Assay 99.5 - 100.5% insol. in water < 0.005% pH (25°C) 9.15 - 9.20	Cl < 0.001% PO <sub>4</sub> < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001%	Ca < 0.005% Fe < 0.0005%	BORX-00A-500 	500 g 23,50



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS







NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

## SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATÉ

MW: 248,21 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5





Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·5H<sub>2</sub>O

SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATÉ <b>EPR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless crystals Assay 99 - 101% Insol. matter < 0.01%	pH (5%, 20°C) 6 - 7.5 SO <sub>3</sub> < 0.1% S < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.005% Fe < 0.001%	K < 0.01% Mg < 0.005%		SOTH-05T-500	 500 g	24,50
					SOTH-05T-1K0	 1 kg	32,00
SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATÉ <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless cryst. Assay 99.5 - 100.5% Insol. matter < 0.005% Reaction (pH) 6.0 - 7.5	N Comp. (N) < 0.002% Cl: < 0.01% SO <sub>3</sub> < 0.05% S < 0.0001%	Pb < 0.0005% Ca < 0.002% Fe < 0.0005% K < 0.005%	Mg < 0.001%		SOTH-05A-500	 500 g	28,00
					SOTH-05A-1K0	 1 kg	40,50

## SODIUM THIOSULFATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 158,11 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5


Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

SODIUM THIOSULFATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) <b>VSA</b>				 <b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N	Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N				SOTH-01V-1K0	 1 L	18,50
SODIUM THIOSULFATE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 0,1 M (0,1 N) <b>VSA</b>				 <b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M	Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M				SOTH-01C-1K0	 1 amp.	20,00

## SOLUTIONS DE CALIBRAGE (CONDUCTIVITÉ) VOIR P. 311

## SOLUTIONS DE CALIBRAGE (pH) VOIR P. 308-309

## SOLUTION DE LUGOL

SOLUTION DE LUGOL <b>AGR</b>				 <b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Appearance Brown liquid Free iodine 0,99%					LUGO-00A-250	 250 ml	24,00
					LUGO-00A-1K0	 1 L	61,50

## SOLVANTS POUR LA CHROMATOGRAPHIE VOIR P. 222


## SOUFRE EN POUDRE

MW: 32,06 CAS: 7704-34-9 EC: 231-722-6

IMDG: 4.1 III UN 1350 ADR: 4.1 III UN 1350 (E) IATA: 4.1 III UN 1350

S



SOUFRE EN POUDRE <b>AGR</b>				<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.9% App. Fine yellow powder	Acids (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) < 0.005% Organic comp. < 0.015%	Ash < 0.02% Water < 0.1%	Solub. in NaOH Passes test As < 0.00001%		SUPW-00A-500	 500 g	à consulter

## SUPPLÉMENTS POUR MILIEUX DE CULTURE VOIR P. 50-51



## TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE

MW: 165,83 CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 EC INDEX: 602-028-00-4

IMDG: 6.1 III UN 1897 ADR: 6.1 III UN 1897 IATA: 6.1 III UN 1897



TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE 99,9% <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.9% App. Colourless/clear liquid Colour (Hazen) < 15 H <sub>2</sub> O < 0.003%	Alkalinity < 0.003% Density at 20°C 1.62 - 1.625g/ml Stabilizer (N-methylmorpholine) 0.0006 - 0.002% Res. on evap. < 0.003%	TTCE-GOP-1K0	1 L	à consulter
		TTCE-POP-5K0	5 L	à consulter
		TTCE-MOP-25K	25 L	à consulter

## TÉTRAHYDROFURANNE

MW: 72.11 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0

IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056



TÉTRAHYDROFURANNE HPLC <b>GGR</b>	<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 70% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 270 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 280 nm > 99%	TETR-OGH-2K5	2,5 L	à consulter
			TETR-OGH-P04	4x2,5 L	à consulter

## TOLUÈNE

MW: 92.14 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 EC INDEX: 601-021-00-3 TARIC code: 29023000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1294 ADR: 3 II UN 1294 (D/E) IATA: 3 II UN 1294



TOLUÈNE <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF		
Assay > 99.8% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 20 Non-arom. Hydrocarb. < 0.2% Benzene < 0.02%	Acidity < 0.001% S comp.(SH <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> ) Not det. Density at 15 °C 0.869 - 0.873g/ml Boiling range 110.5 - 110.7°C Acid Wash Test < 1	TOLN-GOP-1K0	1 L	à consulter		
		TOLN-MOP-5K0	5 L	à consulter		
		TOLN-MOP-25K	25 L	à consulter		
TOLUÈNE <b>AGR</b> ACS, ISO, PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF		
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.001% H <sub>2</sub> O < 0.02% Colour < 10Apha Free Acid < 0.001% Free Alkalinity < 0.001% Al < 0.00005%	B < 0.000001% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002%	Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Density 0.865 - 0.869g/ml Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	TOLN-00A-1K0	1 L	à consulter
				TOLN-00A-2K5	2,5 L	à consulter
				TOLN-00A-P04	4x2,5 L	à consulter
TOLUÈNE HPLC <b>GGR</b>	<b>INSTRUKEM</b>	référence	emballage	prix CHF		
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% S compounds < 0.003% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 90%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 330 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98%	TOLN-0GH-2K5	2,5 L	à consulter	
			TOLN-0GH-P04	4x2,5 L	à consulter	



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

## TRIÉTHYLAMINE

MW: 101,19 CAS: 121-44-8 EC: 204-469-4 EC INDEX: 612-004-00-5

 $(C_2H_5)_3N$ 

IMDG: 3 (8) II UN 1296 ADR: 3 (8) II UN 1296 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 1296



TRIÉTHYLAMINE 99,5% <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 15APHA H <sub>2</sub> O < 0.1% Res. on evap. < 0.01% Al < 0.000005% Ba < 0.000002%	Cd < 0.000002% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Co < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00002%	Pb < 0.000002% Mg < 0.000002% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% K < 0.000005% Na < 0.00005%	Sr < 0.000002% Zn < 0.00001% UV Absorbance Passes test Density at 20°C 0.727g/ml	TRIE-00A-500 500 ml	à consulter

## URÉE

MW: 60,06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5

 $CH_4N_2O$ 

URÉE <b>EPR</b> PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay (HPLC) 98.0 - 102.0% ind. impurities Total Imp. Assay 98.5 - 101.5%	Melt. range 132.0 - 135.0°C Insol. (EtOH) < 0.04% Ash (SO <sub>2</sub> ) < 0.1% Loss on dry. (105 °C) < 1.0%	NH <sub>4</sub> < 0.05% Biuret < 0.1%	UREA-00P-500 500 g	19,00
			UREA-00P-1K0 1 kg	25,50
URÉE <b>AGR</b> ACS, BP, USP	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. White granules/crystal. powder Assay > 99% Melt. range 131 - 134°C Solub. in H <sub>2</sub> O < 0.003% Acidity < 0.05ml N%	Alkalinity < 0.05ml N% Ash (SO <sub>2</sub> ) < 0.005% Cl <sup>-</sup> < 0.0005% SO <sub>4</sub> < 0.001% Cu < 0.0001%	Fe < 0.0001% Pb < 0.0002% Biuret < 0.1%	UREA-00A-500 500 g	25,00

## VANILLINE 99.9%

MW: 152,15 CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2

 $C_8H_8O_3$ 

VANILLINE 99,9% <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.9%	Melt. range 81 - 83°C Insol. (EtOH) < 0.01% Ash (SO <sub>2</sub> ) < 0.01%	VANI-00A-100	100 g	60,00

## VASELINE LIQUIDE

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8

VASELINE LIQUIDE <b>AUX</b> PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Colourless, transparent, oily / liquid, free from fluorescence in daylight Identification Conforms Acid. or alk. Passes test Rel. dens. 0.827 - 0.89g/ml	Viscosity 11.0 - 23.0mPa-s PAH Passes test Readily carbonis. subs. Passes test Solid paraffins Passes test	VALI-POP-1K0	1 L	16,50

## VERT DE BROMOCRÉSOL VOIR P. 418



## XYLÈNE



MW: 106.17 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 EC INDEX: 601-022-00-9 TARIC code: 29024400 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 III UN 1307 ADR: 3 III UN 1307 IATA: 3 III UN 1307



XYLÈNE (ISOMÈRES) <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF		
App. Clear and colourless liquid Benzene < 0.01% S compounds Exempt Colour (Hazen) < 20	Density at 15 °C 0.865 - 0.875g/ml Ethylbenzene < 25% Distillation range 137 - 143°C Non-arom. Hydrocarb. < 1%	XYLN-P0P-1K0	1 L	à consulter		
		XYLN-G0P-1K0	1 L	à consulter		
		XYLN-P0P-5K0	5 L	à consulter		
		XYLN-M0P-25K	25 L	à consulter		
XYLÈNE (ISOMÈRES) <b>AGR</b> ACS, ISO, PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF		
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% H <sub>2</sub> O < 0.01% Free Acid < 0.0005% Free Alkalinity < 0.0005% Al < 0.00005%	B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000002% Co < 0.000002% Cr < 0.000002%	Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001%	Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Benzene < 0.1% S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Toluene < 0.1%	XYLN-G0A-1K0	1 L	à consulter
				XYLN-G0A-2K5	2,5 L	à consulter
				XYLN-G0A-P04	4x2,5 L	à consulter

## ZINC CHLORURE ANHYDRE

MW: 136,30 CAS: 7646-85-7 EC: 231-592-0 EC INDEX: 030-003-00-2

IMDG: 8 III UN 2331 ADR: 8 III UN 2331 (E) IATA: 8 III UN 2331



ZINC CHLORURE ANHYDRE <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 2.4% Na+K+Ca < 1%	Fe < 0.002% Cu < 0.002% Pb < 0.002%	Cd < 0.001%	ZNCH-00P-500	500 g	à consulter
			ZNCH-00P-1K0	1 kg	à consulter
ZINC CHLORURE ANHYDRE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 1.2% Total N < 0.002% Fe < 0.0005%	Ca < 0.001% Cu < 0.001% Mg < 0.001% SO <sub>4</sub> < 0.002%	Na < 0.001% K < 0.001% Pb < 0.001% Cd < 0.0005%	ZNCH-00A-250	250 g	à consulter

## ZINC EN LAMES

MW: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



ZINC EN LAME 100 X 30 X 0,8 MM <b>GLR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Approx. dim. 100 x 30 x 0.8 mm		ZNMT-L01-010	10 un.	27,00

## ZINC EN POUDRE

MW: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



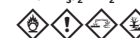
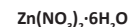
ZINC EN POUDRE <b>AGR</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF		
Assay > 99% As < 0.00002%	Cd < 0.005% Fe < 0.05%	Pb < 0.05% Sn < 0.01%	Cl <sup>-</sup> < 0.005%	ZNMT-P0A-500	500 g	à consulter



**ZINC NITRATE HEXAHYDRATÉ**

MW: 297,47 CAS: 10196-18-6 EC: 231-943-8

IMDG: 5.1 II UN 1514 ADR: 5.1 II UN 1514 (E) IATA: 5.1 II UN 1514



ZINC NITRATE HEXAHYDRATÉ <b>EPR</b>	<b>BASICHEM</b>			référence	emballage	prix CHF
Assay (Zn) > 98.0% App. White crystals Insol. matter < 0.01%	Cl <sup>-</sup> < 0.005% Free ac. (HNO <sub>3</sub> ) < 0.04% Fe < 0.005%	Ca < 0.02% SO <sub>4</sub> < 0.01% Na < 0.02%	K < 0.02% Pb < 0.02%	ZNNA-06T-500	500 g	à consulter
ZINC NITRATE HEXAHYDRATÉ <b>AGR ACS</b>	<b>BASICHEM</b>			référence	emballage	prix CHF
Assay > 98% Insol. matter < 0.005% Cl <sup>-</sup> < 0.001% Ni < 0.0005%	Fe < 0.0005% Ca < 0.001% Cu < 0.0005% Mg < 0.001%	SO <sub>4</sub> < 0.005% Na < 0.001% K < 0.001% Pb < 0.001%	Cd < 0.0005%	ZNNA-06A-500	500 g	à consulter

**ZINC SULFATE HEPTAHYDRATÉ**

MW: 287,54 CAS: 7446-20-0 EC: 231-793-3 EC INDEX: 030-006-00-9

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



ZINC SULFATE HEPTAHYDRATÉ <b>EPR PH.EUR., USP</b>	<b>BASICHEM</b>			référence	emballage	prix CHF
Assay 99.0 - 100.5% Insol. matter < 0.02% pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6	Total N < 0.002% Cl <sup>-</sup> < 0.002% As < 0.0005%	Ca < 0.005% Fe < 0.0005% K < 0.005%	Pb < 0.003% Na < 0.005%	ZNSU-7EP-500	500 g	à consulter
				ZNSU-7EP-1K0	1 kg	à consulter
ZINC SULFATE HEPTAHYDRATÉ <b>AGR ACS, REAG.PH.EUR.</b>	<b>BASICHEM</b>			référence	emballage	prix CHF
App. colourless crystal or white powder Assay 99.5 - 100.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6	NO <sub>3</sub> < 0.002% NH <sub>4</sub> < 0.001% Cl <sup>-</sup> < 0.0003% As < 0.0001% Ca < 0.002%	Cd < 0.0001% Cu < 0.0005% Fe < 0.0003% K < 0.001% Mg < 0.0003%	Mn < 0.0003% Na < 0.001% Pb < 0.001%	ZNSU-07A-500	500 g	à consulter
				ZNSU-07A-1K0	1 kg	à consulter

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com).**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

## INDICATEURS POUR TITRAGES VOLUMÉTRIQUES

## AMIDON

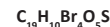
MW: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4





AMIDON 1% <b>IND</b>	 <b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay 0.9 - 1.1% pH 5 - 7.5		STAR-10I-250	 250 ml	19,50

## BLEU DE BROMOPHÉNOL

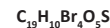
MW: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2



BLEU DE BROMOPHÉNOL <b>IND</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. of sol. Passes test Transition range pH 3 - 4.6 yellow to blue Loss on dry. (105 °C) < 1% Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test		BRPH-B0D-005	 5 g	20,00
		BRPH-B0D-025	 25 g	57,50

## BLEU DE BROMOPHÉNOL, SOLUTION À 0,1%

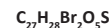
MW: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2





BLEU DE BROMOPHÉNOL, SOLUTION À 0,1% <b>IND</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Transition range pH 3 - 4.6 yellow to blue		BRPH-BSD-100	 100 ml	10,50

## BLEU DE BROMOTHYMOL

MW: 624.4 CAS: 76-59-5 EC: 200-971-2




BLEU DE BROMOTHYMOL <b>IND</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Pink to purple coloured powder App. of sol. Passes test pH Transition Yellow to Blue Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test Loss on dry. (110 °C) < 3%		BRTH-B0D-005	 5 g	26,00
		BRTH-B0D-025	 25 g	79,50

## BLEU DE MÉTHYLÈNE (C.I. 52015)

MW: 319.85 CAS: 122965-43-9 EC: 200-515-2



BLEU DE MÉTHYLÈNE (C.I. 52015) <b>IND</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Red-brown powder Assay > 82% Loss on dry. 8 - 16% Abs. max. (H <sub>2</sub> O) 663 - 667nm Sp. abs. (A <sub>1</sub> %; 1cm; H <sub>2</sub> O) > 2200 Coef. max. of abs. (P*15 nm) 1.21 - 1.7 TLC test Passes test		MEBL-00D-100	 100 g	90,00







**BLEU DE THYMOL**

MW: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-4




BLEU DE THYMOL <b>IND</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Appearance Brownish green powder Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 red to yellow Alkal. trans. range pH 8 - 9.6	yellow to blue Loss on dry. < 10% Dye content > 95%	THBL-00D-005	 5 g	18,50
		THBL-00D-025	 25 g	63,50

**BLEU DE THYMOL, SOLUTION À 0,04%**

MW: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-5

IMDG: 3 III UN 1993 ADR: 3 III UN 1993 IATA: 3 III UN 1993




BLEU DE THYMOL, SOLUTION À 0,04% <b>IND</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 violet-red to brownish yellow	Alkal. trans. range pH 7.8 - 9.5 yellow to blue	THBL-S0D-100	 100 ml	à consulter

**CARMIN D'INDIGO (C.I. 73015)**

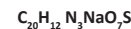
MW: 466,36 CAS: 860-22-0 EC: 212-728-8





CARMIN D'INDIGO (C.I. 73015) <b>IND</b> USP, NF	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Assay > 80% Transition range pH 11.4 - 13 blue to yellow Abs. max. (H <sub>2</sub> O) 608 - 612nm	Sp. abs. (A <sub>1%</sub> ; 1cm; λ <sub>max</sub> : 0.001% H <sub>2</sub> O) 380 - 475nm Loss on dry. (105 °C) < 10% Suit. for microb. Passes test	INCA-00D-025	 25 g	24,50

**NOIR ÉRIOCHROME T (C.I. 14645)**

MW: 461.38 CAS: 1787-61-7 EC: 217-250-3

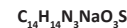



NOIR ÉRIOCHROME T (C.I. 14645) <b>IND</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Suit. as indicator for met. titration Passes test Abs. Max. (pH 10) 612 - 616nm	Loss on dry. < 7%	ERIO-T0D-025	 25 g	16,50
		ERIO-T0D-100	 100 g	55,00

**ORANGÉ DE MÉTHYLE (C.I. 13025)**

MW: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-3

IMDG: 6.1 III UN 3143 ADR: 6.1 III UN 3143 (E) IATA: 6.1 III UN 3143



ORANGÉ DE MÉTHYLE (C.I. 13025) <b>IND</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Transition range pH 3.1 - 4.4	Transition Red to yellow-orange	MTOR-00D-100	 100 g	à consulter



## ORANGÉ DE MÉTHYLE, SOLUTION À 0,04%

MW: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-4

IMDG: 3 III UN 1993

 $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$ 

ORANGÉ DE MÉTHYLE, SOLUTION À 0,04% <b>IND</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Transition range pH 3.1 – 4.4 Transition Pink-orange-yellow	Sensitivity Passes test	MTOR-S0D-250	250 ml	26,50

## 1,10-PHÉNANTHROLINE MONOHYDRATÉ

MW: 198,22 CAS: 5144-89-8 EC: 200-629-2 EC INDEX: 613-092-00-8

IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811

 $C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$ 

1,10-PHÉNANTHROLINE MONOHYDRATÉ <b>IND</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay > 99.5 Melt. range 97 - 102°C Mol. ads. of Fe compl. > 11700	Sensit. to Fe 1:1000000 Ash (SO <sub>2</sub> ) < 0.05%	PHNA-01A-005	5 g	à consulter

## PHÉNOLPHTALÉINE

MW: 318,32 CAS: 77-09-8 EC: 201-004-7 EC INDEX: 604-076-00-1

 $C_{20}H_{14}O_4$ 

PHÉNOLPHTALÉINE <b>IND</b> ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
App. A white / almost white powder Assay 98.0 - 101.0% Identification Conforms Loss on dry. < 0.5% Ash (SO <sub>2</sub> ) < 0.1% Acid. or alk. Conforms	Cl < 0.01% Thickness (DIN 53105) Conforms App. of sol. Conforms Heavy met. < 0.001% Related subst. < 0.5% SO <sub>2</sub> < 0.02%	Thermal resistance Transition range pH 8.2 - 10 colourless to red-violet Practically insoluble in water	100 g	26,50
			250 g	54,00

## PHÉNOLPHTALÉINE EN SOLUTION

MW: 318,32

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

 $C_{20}H_{14}O_4$ 

PHÉNOLPHTALÉINE, SOLUTION À 0,2% DANS LE MÉTHANOL <b>IND</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet	Concentration 0.194 - 0.2006% Sensitivity Passes test	PHEN-S02-125	125 ml	à consulter
PHÉNOLPHTALÉINE, SOLUTION À 1% DANS LE MÉTHANOL <b>IND</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet	Concentration 0.97 - 1.03% Sensitivity Passes test	PHEN-S10-125	125 ml	à consulter

## POTASSIUM CHROMATE EN SOLUTION

MW: 194.21 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

IMDG: 6.1 II UN 3287 ADR: 6.1 II UN 3287 (D/E) IATA: 6.1 II UN 3287

 $K_2CrO_4$ 

POTASSIUM CHROMATE À 5% W/V <b>IND</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
Assay 4.9 - 5.1% For chloride determination according Mohr.	Density at 18°C 1.0394g/ml pH 8.5 - 10	POCH-50D-250	250 ml	à consulter
POTASSIUM CHROMATE À 10% W/V <b>IND</b>	BASICHEM	référence	emballage	prix CHF
App. Yellow liquid Assay 9.9 - 10.1%	pH 8.5 - 10 Density at 18°C 1.0821g/ml	POCH-10D-250	250 ml	à consulter



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

**POTASSIUM CHROMATE** VOIR P. 395**POURPRE DE BROMOCRÉSOL**

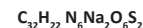
MW: 540.22 CAS: 115-40-2 EC: 204-087-8



POURPRE DE BROMOCRÉSOL <b>IND</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF	
Transition range pH 5.2 - 6.8 yellow to purple App. of sol. conforms	Sensitivity Passes test Loss on dry. (110 °C) < 1% Abs. max. $\lambda_{2max}$ (pH 5.2) 427 - 431nm	Abs. max. pH 6.8 588 - 590nm Abs. pH5.2 on dried 400 - 450nm Abs. pH6.8 on dried 1000 - 1100nm	BRCR-P0D-005	5 g	22,00
			BRCR-P0D-025	25 g	60,50

**ROUGE CONGO (C.I. 22120)**

MW: 696.65 CAS: 573-58-0 EC: 209-358-4 EC INDEX: 611-027-00-8



ROUGE CONGO (C.I. 22120) <b>MIC</b> PH.EUR.	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Brownish red powder Transition range pH 3 - 5.2 blux10-violet to red orange	Loss on Dry. (110°C) < 5% Sensitivity	CONG-ROD-025	25 g	17,50

**ROUGE DE CRÉSOL**

MW: 382.44 CAS: 1733-12-6 EC: 217-064-2



ROUGE DE CRÉSOL <b>IND</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
App. Green to dark red or maroon Acid. trans. range pH 0.2 - 1.8 red to yellow	Alkal. trans. range pH 7 - 8.8 yellow to purple Loss on dry. (110 °C) < 5%	CRES-R0D-025	25 g	41,00

**ROUGE DE MÉTHYLE (C.I. 13020)**

MW: 269,31 CAS: 493-52-7 EC: 207-776-1



ROUGE DE MÉTHYLE (C.I. 13020) <b>IND</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	référence	prix CHF
App. Dark red to maroon to violet or purple powder or crystals Transition range pH 4.4 - 6.2 Red to yellow orange	Abs. max. $\lambda_{1max}$ (pH 4.5) 523 - 526nm Abs. max. $\lambda_{1max}$ (pH 6.2) 427 - 437nm Loss on dry. < 5.0%	MTRE-00D-025	25 g	19,50
		MTRE-00D-100	100 g	53,00

**ROUGE DE PHÉNOL**

MW: 354,38 CAS: 143-74-8 EC: 205-609-7




ROUGE DE PHÉNOL <b>IND</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Transition range pH 6.4 - 8.2	Transition yellow to red	PHRE-00D-005	5 g	15,50



**VERT DE BROMOCRÉSOL**

MW: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8

 $C_{21}H_{14}Br_4O_5S$ 

VERT DE BROMOCRÉSOL <b>IND</b> ACS	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Transition range pH 3.8 - 5.4 yellow to blue	Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test	BRCR-G0D-005	 5 g	33,00

**VERT DE BROMOCRÉSOL, SOLUTION À 0,04%**

MW: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8

 $C_{21}H_{14}Br_4O_5S$ 

VERT DE BROMOCRÉSOL, SOLUTION À 0,04% <b>IND</b>	<b>BASICHEM</b>	référence	emballage	prix CHF
Transition range pH 3.6 - 5.4	yellow to blue	BRCR-GSD-100	 100 ml	6,00

## Étiquettes en accord à la CLP



Depuis le 1er décembre 2010 tous les fabricants et importateurs de substances chimiques dans l'Union Européenne sont tenus de les étiqueter selon les critères de la directive 1272/2008, connue sous le nom CLP. La directive CLP (Classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges) remplace les systèmes d'étiquetage déjà existants et transpose en Europe le projet plus ambitieux appelé SGH (Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques), parrainé par l'ONU qui veut unifier partout dans le monde les différentes réglementations en vigueur concernant l'étiquetage des produits chimiques. Tous les produits Labkem sont étiquetés en accord à la CLP et incorporent à la fois les pictogrammes comme les nouvelles phrases de risque (H) et conseils de prudence (P) définis dans cette directive.

## Fiches de données de sécurité (FDS ou MSDS)

Les MSDS sont destinées à donner toutes les informations disponibles pour permettre la gestion sécuritaire des produits chimiques, pour éliminer ou minimiser les effets néfastes sur l'homme et l'environnement. Dans l'Union Européenne (UE) les MSDS sont régies par la directive REACH 1907/2006 et doivent également intégrer les nouveaux critères de classification introduits par la directive CLP.

Sur notre site [www.labbox.com](http://www.labbox.com) vous pouvez télécharger toutes les MSDS de tous les produits Labkem en 6 langues : anglais, espagnol, français, portugais, néerlandais et italien.



## Certificat d'analyse



Chaque produit Labkem dispose d'un certificat d'analyse réel du lot qui peut se télécharger gratuitement sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com). Pour ce faire, vous devez saisir la référence du produit et le numéro de lot imprimé sur l'étiquette. Le certificat indique le nom du produit, la qualité, la date de fabrication et de péremption, les spécifications Labkem, leurs tolérances admises ainsi que les résultats des tests avec les valeurs obtenues pour ce lot.





labbox

**ANNEXES**

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DES PLASTIQUES

Plastique	Résistance à la température (usage normal)	Autoclavable (121 °C, 20 min)
ABS	-40 °C à +85 °C	non
PEHD	-50 °C à +80 °C	non
PEBD	-50 °C à +75 °C	non
PA	-30 °C à +80 °C	oui
PC	-100 °C à +135 °C	oui
PE	-40 °C à +80 °C	non
PMMA	-40 °C à +85 °C	non
PMP	0 °C à +120 °C	oui
POM	-40 °C à +90 °C	oui
PP	-10 °C à +120 °C	oui
PS	-10 °C à +70 °C	non
PTFE	-200 °C à +260 °C	oui
PVC	-20 °C à +80 °C	non
PVDF	-40 °C à +105 °C	oui
PET	-40 °C à +50 °C	non

## RÉSISTANCE CHIMIQUE DES PLASTIQUES

Plastique	PEBD	PEHD	PP	PMP	PTFE / PFA
Acides concentrés	++	++	++	++	++
Acides dilués	++	++	++	++	++
Alcalins	++	++	++	++	++
Alcools aliphatiques	++	++	++	++	++
Aldéhydes	+	+	+	+	++
Cétones	+	+	+	-	++
Esters	+	+	+	+	++
Hydrocarbures aliphatiques	-	+	+	-	++
Hydrocarbures aromatiques	-	+	-	-	++
Hydrocarbures halogénés	--	-	-	--	++
Oxydants forts	-	-	-	-	++

Résistance élevée	++	Bonne résistance	+
Résistance faible	-	Mauvaise résistance	--

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA PORCELAINE *Premium Line*

**Résistante aux chocs thermiques :** Le coefficient de dilatation moyen de 20 °C à 200 °C est de  $3,56 \times 10^{-5}$ .

Il augmente graduellement à  $4,69 \times 10^{-5}$  à 1000 °C. L'expérience prouve que des formes particulières doivent être utilisées pour certaines utilisations spécifiques.

Il incombe à l'utilisateur la responsabilité de déterminer l'adéquation entre modèle et utilisation. Pour prévenir les fissures dues aux tensions thermiques, Labbox recommande vivement une vitesse de chauffage / refroidissement inférieure à 200 °C / heure. Le degré de résistance aux chocs thermiques de la porcelaine dépend de différents facteurs tels que la bonne adéquation entre le coefficient de dilatation et de l'émail, l'élasticité de l'émail, etc...

**Résistance aux agents chimiques :** La résistance aux acides et aux alcalis est excellente, à l'exception de l'acide fluorhydrique.

**Allongement de la durée de vie du matériel :** Utiliser des vitesses de chauffage / refroidissement graduelles. Utiliser un four ou une plaque chauffante comme étape intermédiaire pour les utilisations nécessitant des vitesses de chauffage / refroidissement rapides. Augmenter progressivement l'intensité de la flamme lors de l'utilisation d'un brûleur à gaz. Éviter le contact du matériel chaud sur une surface froide. Vérifier soigneusement le matériel avant chaque utilisation et ne pas utiliser le produit s'il semble défectueux.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DE MÉTAUX

Matériel	Point de fusion	Densité
Acier inoxydable 18/8	1398 °C	7,93 g/cm <sup>3</sup>
Acier inoxydable 316	1398 °C	8,0 g/cm <sup>3</sup>
Aluminium	660 °C	2,7 g/cm <sup>3</sup>
Acier	1375 °C	7,8 g/cm <sup>3</sup>
Nickel	1455 °C	8,9 g/cm <sup>3</sup>
Fonte	1350 °C	7,2 g/cm <sup>3</sup>

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU CAOUTCHOUC

Matériel	Résistance à la température (usage normal)	Autoclavable (121 °C, 20 min)	Dureté Shore A	Rupture d'élongation
Silicone	-50 °C à +250 °C	oui	65	440 %
Caoutchouc naturel	-30 °C à +110 °C	non	45	700 %
Latex	-40 °C à +68 °C	non	40	650 %

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES VERRES LABBOX

**LBG 3.3** est un verre borosilicaté ayant un contenu minimal en silice de 80 % et un très faible coefficient d'expansion ( $3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ ) qui appartient au groupe des borosilicates type "3.3" tel que défini par la norme ISO 3585.

Il s'emploie avec des produits où se combinent résistance chimique, résistance mécanique et résistance aux changements brusques de température. En raison de cette combinaison unique, ce type de verre est majoritairement utilisé pour les produits de laboratoire.

## Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de dilatation linéaire (@ 20/300 °C)	$3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Température de réflectivité (Strain Point)	520 °C
Température de maturation (Annealing point)	$560 \pm 10 \text{ °C}$
Température de ramollissement (Softening point)	$820 \pm 10 \text{ °C}$
Densité	$2,23 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Résistance hydraulique (Selon ISO 719, eau à 98 °C)	Classe 1
Résistance hydraulique (Selon ISO 720, eau à 121 °C)	Classe 1
Résistance aux acides (Selon ISO 1776)	Classe 1
Résistance aux alcalis (Selon ISO 695)	Classe 2

## Composition typique

80,4 %	en poids	SiO <sub>2</sub>
13,0 %	en poids	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
13,0 %	en poids	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
4,2 %	en poids	Na <sub>2</sub> O
2,4 %	en poids	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>

**LBG N** est un verre borosilicaté neutre de haute résistance chimique. Son coefficient de dilatation linéaire moyen est de  $8,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ . Il s'emploie pour des produits qui ne sont pas destinés à être chauffés directement, mais qui ont plutôt une grande résistance mécanique (mortiers, dessiccateurs, fioles à vide ...) et pour quelques produits volumétriques (par exemple pipettes, burettes ...).

## RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE MAINTENANCE ET DE NETTOYAGE DE LA VERRERIE

Vérifier avant chaque utilisation et lavage si la verrerie ne présente aucun dommage (dans le cas contraire, ne pas l'utiliser).  
Toujours laver la verrerie avant sa première utilisation et immédiatement après chaque utilisation.  
En cas de possible contact avec des produits infectieux, laver la verrerie puis la stériliser par vapeur.

### Recommandations de nettoyage pour protéger la sérigraphie de la verrerie :

Ne jamais utiliser directement de produits abrasifs qui pourraient abimer la surface du verre. Utiliser une éponge ou un chiffon imprégné de solution de nettoyage.

IL est possible de plonger la verrerie dans un bain à température ambiante avec la solution de nettoyage, rincer à l'eau chaude et enfin à l'eau distillée.

Éviter les températures supérieures à 70 °C, les temps d'actionnement excessivement longs et les milieux fortement alcalins (car cela affecterait la sérigraphie et pourrait provoquer la corrosion du verre).

Évitez les agressions mécaniques pendant le nettoyage.

### Nettoyage manuel :

- 1- Utiliser un chiffon doux ou une éponge qui ne raye pas, avec de l'eau et un produit nettoyant doux. De manière générale, ne rien utiliser qui pourrait rayer le verre (spatule en métal etc...)
- 2- Ne pas utiliser de détergents abrasifs qui pourraient abimer la surface du verre ou effacer les inscriptions
- 3- Ne jamais laisser tremper la verrerie avec des produits fortement alcalins
- 4- Laver à température ambiante et en cas d'immersion, ne pas laisser tremper la verrerie plus de 30 mn. Température max. de l'eau : 70 °C
- 5- Rincer à l'eau courante puis avec de l'eau distillée

### Nettoyage en lave-vaisselle :

Le nettoyage en lave-vaisselle est moins agressif pour la verrerie que le lavage manuel, car la verrerie n'est pas en contact prolongé avec le détergent.

- 1- Utiliser un détergent adéquat avec le lave-vaisselle et doux avec la verrerie
- 2- Bien positionner la verrerie dans le lave-vaisselle pour éviter frottements ou bris





## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES FLACONS DE CHROMATOGRAPHIE ET DIFFÉRENTS TYPES DE BOUCHONS

BOUCHONS									
	CC01-S02-100	CC01-S02-1K0	CHCA-S20-100	CHCA-B20-100	SC02-W02-100	SC02-P02-100	SC04-R40-100	STC2-P20-100	STC2-W20-100
<b>COL À SERTIR</b>									
CV01-C20-100	•	•							
CV01-A20-100	•	•							
CVP1-C02-100	•	•							
CHVF-C10-100			•	•					
CHVR-C10-100			•	•					
CHVF-C20-100			•	•					
CHVR-C20-100			•	•					
<b>COL À VISSER</b>									
SV02-C20-100					•	•			
SV02-A20-100					•	•			
SVP2-C02-100					•	•			
SVP2-A02-100					•	•			
SV02-P20-100					•	•			
SH01-015-100					•	•			
SH01-A15-100					•	•			
SV04-C40-100							•		
SV04-A40-100							•		
SVP4-C40-100							•		
SVP4-A40-100							•		
<b>SNAP-TOP</b>									
STV2-C20-100								•	•
STV2-A20-100								•	•

## LISTE DES TUBES À ESSAI AVEC BOUCHONS EN CAOUTCHOUC ET SILICONE

TUBES D'ESSAI	BOUCHON EN CAOUTCHOUC NATUREL	BOUCHON EN SILICONE
TU02-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-160-250	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU02-165-250	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-105-250	STOR-013-025	-
TU04-107-250	STOR-013-025	-
TU04-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-160-100	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-165-100	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-200-100	STOR-021-020 / STOR-022-020	STOS-020-025 / STOS-024-020
TU04-225-100	STOR-026-010	STOS-026-010
TU04-250-100	STOR-026-010	STOS-026-010
TU05-107-250	STOR-013-025	-
TU05-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU05-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU05-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025

## COMPRENDRE LES ÉTIQUETTES ET RÉFÉRENCES LABBOX

La nomenclature d'une référence Labbox comprend les éléments suivants :



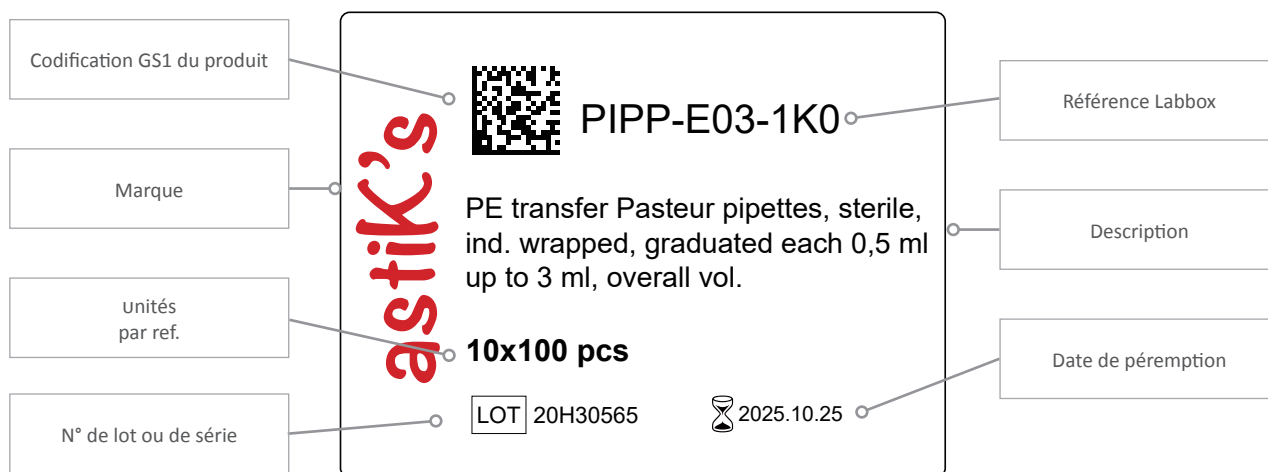
### Bécher forme basse, 150 ml, LBG 3.3, 12 unit.

Le premier bloc de 4 premiers caractères indique la gamme de produits. Dans cet exemple, la gamme "BKL3" correspond à des béchers en verre de forme basse.

Le bloc suivant de trois caractères, décrit les différences au sein d'un même produit, que ce soit le volume, la taille, le diamètre, la couleur ... Dans cet exemple "150" fait référence à la capacité (150 ml).

Enfin, les trois derniers caractères indiquent le conditionnement, c'est-à-dire le nombre d'unités de produit par carton. Dans cet exemple, "012" signifie un lot de 12 béchers.

**Modèle d'étiquettes :**





CAS	REF.	PAGE	CAS	REF.	PAGE	CAS	REF.	PAGE
50-00-0	FORM	54, 383	90-15-3	NAOL	392	552-89-6	NIBZ	393
50-21-5	LACA	359	91-20-3	NANE	392	553-24-2	NEUR	57
50-81-7	ASAC	355	92-31-9	TLBL	52	573-58-0	CONG	59, 417
50-99-7	GLUC	49, 384	100-01-6	NIAN	393	584-08-7	POCA	395
56-40-6	GLIC	34, 384	100-51-6	BNZY	364	593-84-0	TZOL	35
56-81-5	GLIO	384	100-52-7	BNZL	371	631-61-8	AMAC	366
57-13-6	UREA	35, 411	107-21-1	ETGL	381	632-99-5	FUCH	54
57-48-7	FRUC	383	108-24-7	ACAN	369	633-03-4	BRIL	58
57-50-1	SUCR	402	108-88-3	TOLN	227, 410	860-22-0	INCA	415
60-00-4	EDTA	378	108-94-1	CYHN	375	877-24-7	POPH	396
60-29-7	DETE	380	108-95-2	PHOL	394	1303-96-4	BORX	408
62-76-0	SOOX	408	109-66-0	PENT	393	1305-62-0	CAHY	372
64-17-5	PPAN	57	109-99-9	TETR	227, 410	1309-37-1	IROX	382
64-18-6	FORA, DECA	57, 358	110-54-3	HXAN	225, 385-386	1310-58-3	POHY	397
64-19-7	ACAC	354-355	110-82-7	CYHX	223, 375	1310-73-2	SOHY	405-406
65-85-0	BNZA	355	110-86-1	PYRI	400	1313-13-9	MNOX	389
67-56-1	EOBL, EOMB, PANO, MTOL, MTLD	53, 55-56, 226, 387, 391	111-42-2	DETA	376	1330-20-7	XYLN	412
67-63-0	PROL	226, 400	112-80-1	OLAC	360	1332-09-8	PUMI	394
67-64-1	ACET	222, 253	115-39-9	BRPH	414	1336-21-6	AMMO	366
67-66-3	CHLF	373	115-40-2	BRCR	417	1344-09-8	SOTS	408
67-68-5	DMSO	33, 223, 377	121-33-5	VANI	411	1390-65-4	CARM	53
68-12-2	DMFO	377	121-44-8	TRIE	411	1400-62-0	ORCE	56, 59
69-65-8	MANL	390	122-39-4	DIPA	377	1733-12-6	CRES	417
69-72-7	SAAC	361	123-30-8	AMPH	365	1762-95-4	AMTH	369
71-23-8	PROL	226, 399	123-51-3	AMYL	364	1787-61-7	ERIO	415
71-36-3	BUTL	223, 371	123-86-4	BUTY	371	1934-21-0	TART	58
75-05-8	ACTN	222, 354	127-09-3	SOAC	402	1936-15-8	ORAN	56
75-09-2	DCHM	223, 376	127-18-4	TTCE	410	3244-88-0	FUCH	54
76-03-9	TRCH	363	141-78-6	ETAC	224, 381	5144-89-8	PHNA	416
76-59-5	BRTH	414	142-82-5	HPTN	224, 384-385	5329-14-6	SLAC	361
76-60-8	BRCR	418	143-74-8	PHRE	417	5949-29-1	CITA	358
76-61-9	THBL	415	144-55-8	SOHC	404	6009-70-7	AMOX	368
77-09-8	PHEN	416	333-20-0	POTH	399	6131-90-4	SOAC	402
77-86-1	TRIS	35	367-93-1	IPTG	34	6132-04-3	SOCI	403
77-92-9	CITA	357	471-34-1	CACB, MARB	372, 390	6153-56-6	OXAC	360
78-93-3	MEKT	392	493-52-7	MTRE	417	6381-59-5	POST	399
79-06-1	ACAD	32	497-19-8	SOCA	403	6381-92-6	EDTA	33, 379
79-09-4	PRAC	361	517-28-2	HEMA	55, 59	64714-66-8	XYLN	58
85-86-9	SUDN	58	518-47-8	FLUO	54	68915-31-1	SOHM	404
87-69-4	TRAC	363	540-84-1	ISCT	225, 387	7240-90-6	XGAL	35
			547-58-0	MTOR	415-416	7429-90-5	ALPW, ALST	364
			548-26-5	EOYE	53	7439-89-6	IRON	382
			548-62-9	GENT	58	7439-95-4	MGPW	388

CAS	REF.	PAGE	CAS	REF.	PAGE	CAS	REF.	PAGE
7440-31-5	TIMT	379	7783-20-2	AMSU	369	12230-71-6	BAHY	370
7440-44-0	CHAR	373	7783-28-0	AMPB	368	13446-18-9	MGNA	389
7440-50-8	CUSH	374	7783-33-7	NESS	401	13446-34-9	MINCH	389
7440-66-6	ZNMT	412	7783-83-7	AMIS	367	13472-35-0	SODH	404
7446-20-0	ZNSU	413	7783-85-9	AMIS	367	13477-34-4	CANA	372
7447-40-7	POCL	395	7784-24-9	ALPS	365	13478-00-7	NINA	392
7447-41-8	LICH	388	7784-27-2	ALNA	364	13746-66-2	POHF	396
7487-88-9	MGSU	389	7784-31-8	ALSU	365	14459-95-1	POHF	396
7487-94-7	HGCH	390	7789-00-6	POCH	395, 416	14808-60-7	SAND	402
7553-56-2	IODI	386-387	7789-09-5	AMDC	367	15244-10-7	IRSU	383
7558-80-7	SODH	404	7791-13-1	COCH	373	17372-87-1	EOYE	54
7601-90-3	ACPE	361	7791-18-6	MGCH	34, 388	26873-85-8	FCOL	33
7631-99-4	SONA	407	7791-20-0	NICH	392	28631-66-5	ANBL	52
7632-00-0	SONI	407	8002-74-2	PARF	57	33864-99-2	ABLU	52, 59
7646-85-7	ZNCH	412	8013-01-2	YEEX	47	51811-82-6	EOMB	55
7647-01-0	CHAC	356-357	8042-47-5	PALI, VALI	393, 411	63126-89-6	BENR	401
7647-14-5	SOCH	403	9001-75-6	SCME	308	63800-37-3	ABSU	344
7664-38-2	ORAC	360	9002-18-0	AGAG	47	64742-49-0	PEET	224, 380
7664-39-3	FLAC	358	9005-64-5	TWEN	35	68988-92-1	EOBL, WRST	53
7664-93-9	SUAC	362-363	9005-84-9	STAR	365, 414	91079-40-2	TRYN	50
7681-11-0	POIO	398	9012-36-6	AGAR	32	122965-43-9	MEBL	414
7681-57-4	SOMB	407	10022-31-8	BANA	370			
7681-82-5	SOIO	407	10025-69-1	TICH	379			
7697-37-2	NIAC	359	10025-77-1	IRCH	382			
7704-34-9	SUPW	409	10026-22-9	CONA	374			
7705-08-0	IRCH	381	10028-24-7	SOPH	404-405			
7722-64-7	KMNO	398	10031-43-3	CUNA	374			
7722-84-1	HYPE	386	10034-96-5	MNSU	390			
7727-54-0	AMPS	368	10034-99-8	MGSU	389			
7732-18-5	WATR, ULTW	33, 224, 378	10035-04-8	CACH	372			
7757-79-1	PONA	398	10039-26-6	LACT	388			
7757-82-6	SOSU	408	10039-32-4	SOPH	405			
7757-83-7	SOSL	408	10043-35-3	BORA	355-356			
7758-02-3	POBR	394	10049-21-5	SODH	404			
7758-11-4	POHP	396	10099-74-8	LENA	394			
7758-99-8	CUSU	375	10101-41-4	CASU	372			
7761-88-8	SINA	369-370	10102-17-7	SOTH	409			
7774-29-0	HGIO	390	10102-40-6	SOMO	407			
7778-50-9	PODC	395-396	10125-13-0	CUCH	374			
7778-77-0	PODP	396	10196-18-6	ZNNA	413			
7778-80-5	POSU	399	10294-26-5	SISU	370			
7782-61-8	IRNA	382	10326-27-9	BACL	370			
7782-63-0	IRSU	382	12054-85-2	AMHM	368			
			12125-02-9	AMCH	367			

<b>A</b>					
Absorbant général	344	des déchets liquides (pour)	123	flacons (pour)	218-219
Accumulateurs de froid	75	pipette (pour)	112	instruments (pour)	171-172
Adaptateurs (cf. Raccords)		<b>B</b>		isothermes	75
Adhésifs	95-96	Bagues anti-goutte (pour flacon)	184	lames (pour stockage)	41-42
Aéromètres	318	Baguettes d'agitation	182	microtubes (pour)	19, 76
Agars		Bains		Pétri (de)	36-37
pour biologie moléculaire	47	à ultrasons	281	réfrigérantes	76
pour culture microbiologique	47-50	à sec	282, 299	stérilisation pipettes (de)	107
Agaroses	32	huile de silicone	280	stockage (de)	202
kit de purification	28	pour la dégustation d'huiles	299	transport (lames)	41
Agate, mortiers (en)	86	thermostatés	280-281	tubes (pour)	234
Agitation		Balances	248-259	Bols de laboratoire	171
agitateurs	264-273	coupelles	249, 263	<b>Bouchons</b>	
baguettes	182	cuillère (pour)	249	aluminium (en)	18
barreaux magnétiques	273-277	densité (détermination)	260	bidon (pour)	200
Agitateurs		nacelles	263	canules à visser	192
3D	272	papier	253	caoutchouc (en)	231-232
à bascule	272	poids/masses	261-263	cellulose (en)	18
à pale	268-269	sabot	261	compte-gouttes	188-191
linéaires	272-273	table anti-vibration	260	de sécurité	221
magnétique	264-268	Ballons	84-85, 125-129, 164	fioles (pour)	210, 198, 208
microplaques (pour)	271	chauffe-ballon	283-284	flacons (pour)	184, 188-191, 217-221
multipostes	267-268	évaporation (à)	127	Labocap	18
orbital	272	Kjeldahl	84, 128	PTFE (en)	137
rotatif	270-271	plusieurs cols (avec)	128-129	rodés	136
vortex	269-270	valets pour ballons	126	sertir (à)	198, 215, 219
Aiguilles à dissection	176	Bandelettes indicatrices		silicone (en)	232
Aimants, barreaux agitateurs	273-277	analyses d'eau	295	tubes (pour)	230-232
Alcomètres	319	de pH	302-303	<b>Bouillons</b>	
Allihn, réfrigérants	132	Barreaux magnétiques, extracteurs	277	pour biologie moléculaire	32-33
Allonges en verre rodé	134-135	Bases de gélose	45-46	pour culture microbiologique	45
Alumine		Bases de bouillon	45	Bouteilles (cf. flacons)	
creusets (en)	291	Bases pour montage	179-180	de culture	15
mortier (en)	87	Becs		Büchner, entonnoirs	157-158
Aluminium		Bunsen	278	Bunsen, becs	278
bouchon pour tube à essai	18	grilles métalliques (pour)	181	Burettes	107-109
capsule pour fiole	198, 215, 219	Meker	279	automatiques	109
coupelle de pesée	249, 263	supports trépieds (pour)	181	de Schilling	109
flacons	195	Béchers	78-82, 85	goupillon (pour)	348
papier	94	anse (à)	85	numériques	122
support pour récipients	268	goupillon (pour)	348	pince (pour)	107
Ammonium dichromate	367	pinces (à)	172, 177	<b>C</b>	
Ampoules	137-138, 153-154	usage intensif (pour)	80	Calibration (cf. Etalons)	
support (pour)	155	Bidons	200-202	Caméras pour microscope	68-69
Analyse d'eau	293-299	Billes de verre	125	Canules	192
Analyse photométrique (cf. Photométrie)		Blaine (test, papiers)	149	Caoutchouc	
Anneaux		Blouses	334-336	bouchons (en)	231-232
montage (pour)	178-179	Bobine de papier absorbant	350	joints/cônes GUKO	158
stabilisateurs pour fiole	84	Bocaux	184	poires pour pipette	111
Anses d'inoculation	38	Boîtes		poires Richardson	109
Araignée de distillation	164	carton (en)	234	tétines pour pipettes Pasteur	110
Armoires	328	coloration (de)	40-41	tubes/tuyaux	168
Aspirateur à vide	123	contact (Rodac)	37	Capillaires pour point de fusion	89
Aspirateurs		cryotubes (pour)	72-73, 76	Capsules	
		culture cellulaire (de)	15	évaporation (à)	87-88

flacons (pour)	198, 215, 219	titrages volumétriques (pour)	414-418	grattoirs de cellules (pour)	16
tampon de pH (de)	309	Coloration, boîtes (à)	40-41	plaques multipuits (pour)	14
Capuchons (cf. bouchons)		Coloration/colorants microscopiques	52-59	tubes (de)	39
Cartouches d'extraction	161-162, 211	Combinaison, jetable	336	Cutters	94
Casques antibruit	342	Compte-gouttes		Cuves	
CCM (Chromatographie en couche mince)		bouchons	188-191	CCM (Chrom. en couche mince) (pour)	221
cuve en verre	221	latex (pour pipette Pasteur)	110	coloration (de)	40-41
plaques	221	pipettes	110-111	fluorimètre (pour)	324
Cellulose		Compteurs		portoir (pour cuve)	323
bouchons (en)	18	de colonies	38-39	préparés pour DCO	296
mouchoirs (en)	350	d'unités	38	spectrophotomètres (pour)	322-324
Centrifuger		Conductivité		Cuvettes	170
bouteilles	237	conductimètres	309-310		
tubes	234-237	solutions standard	311		
Centrifugeuses	242-247	Cônes		<b>D</b>	
d'hématocrite	245	Imhoff	293	DBO, flacons	
Certificats		jointes pour filtration	158	Décantation, ampoules	153-154
de calibrage	259	Congélation		Densimètres	318
de poids	261	cryotubes	70	Densité, détermination	
pour micropipettes	114	boîtes (cryoboîtes)	72-73	kits pour balance	260
Chaise de laboratoire	329	boîtes (pour tubes à centrifuger)	234	pycnomètres (flacons)	100
Charbon actif	373	racks pour congélateurs	73-74	Dessertes, de laboratoire	330
papiers filtre	149	Coplin, boîtes	40-41	Désinfectants pour laboratoire	345
Chariots, de laboratoire	328	Corps extracteurs, kit Soxhlet	162-163	Dessiccateurs	
Charlottes à usage unique	337	Coupes tubes en verre	182	gel de silice	93
Chattaway, spatules	173-174	Coupelles de pesée	249, 263	plaques/disques	91, 93
Chauffe-ballons	283-284	Couvercles (cf. aussi bouchons)		plastique (en)	91
Chromatographie	211-227	creusets (pour)	290	verre (en)	91-93
cartouches SPE	211	dessiccateurs (pour)	91-93	Détergents	345
CCM (Chrom. en couche mince)	221	plaques PCR/qPCR (pour)	20	Digestion	
colonnes en verre	220	Couvre-bottes	338	blocs	282, 299
filtres pour seringues	212-214	Couvre-chaussures	338	système (de)	300
flacons	215-220	Creusets		tube Kjeldahl (pour)	301
inserts pour flacons (pour)	216, 218	acier inoxydable	291	Dimroth, réfrigérants	133, 162-163
QuEChERS	211	alumine (en)	291	Dissection	
solvants	222-227	Gooch (de)	290	aiguille (à)	176
Chronomètres, à rebours	320	nickel	291	ciseau	175, 177
Ciseaux	175	pincés (à)	171	kit (de)	177
Iris	175	plaque filtrante (avec)	155	pincés	176-177
Mayo	175	porcelaine (en)	288-290	Distillation	
Clevenger, appareils	160	PTFE	291	araignée (de)	164
CO <sub>2</sub> , mesure (du)	324	quartz (en)	290	distillateur automatique	300
Collecteurs de vide pour SPE	212	triangle (pour)	288	kit de distillation	139
Colliers		Cristallisoirs	87	têtes de distillation	134
à vis pour tubes	169	Cryoboîtes	72-73	Distributeurs	
pince (à)	177	Cryogénie		gants (de)	339, 341
Colonies, compteur	38-39	étiquettes	71	lames (de)	43
Colonnes		lunettes	332	liquide (de)	113, 122
de chromatographie	220	gants	341	pansements (de)	342
filtration (de)	21	Cryotubes	70	papiers d'essuyage (pour)	350
de Vigreux	133, 139	Culture cellulaire		Parafilm M	94
Colorants		bouteilles	15	rubans (de)	95
ADN (d')	30	broyeurs de tissus (pour)	17	tubes à essai (de)	232
microbiologie et pathologie (pour)	52-59	erlenmeyer stérile (pour)	15		
microscopie (pour)	52-59	flacons (pour)	14	<b>E</b>	
				Eaux	
				analyses (d')	293-301

bandelettes indicatrices	295, 302-303	table (pour)	326	Fluorimétrie, cuves	324
distillées	224, 378	Évaporateurs rotatifs	163-164	Fours à moufle	287
flacons en PET stériles	293	Évaporation, capsules	87-88	tables	326
kits de mesure semi-quantitative	294	Extraction	160-163	<b>G</b>	
kits de mesure quantitative	294	<b>F</b>		Gants	338-342
photomètres	296	Feuilles adhésives	20	protection chimique	340, 342
purificateurs	167	Feuilles anglaises (tubes/tuyaux)	168-169	Gels	
sacs d'échantillonnage	294	Filtration	140-167	antiseptiques	344
turbidimètres	299	colonnes (de)	21	hydroalcooliques	344
Échantillonnage		entonnoir (de)	15, 39	pour brûlures	343
matériels de prélèvement	203-210	kits stériles (de)	15-16	silice (de), pour chromatographie	220
sacs	204-206, 294	membrane (pour)	158-160	silice (de), pour dessiccateurs	93
Échantillonneur pour sacs	210	Facteurs		Géloses	
Écrans faciaux	333	baïonnette (à)	333	pour biologie moléculaire	34
Égouttoirs pour matériel	234, 346	charbons actifs	149	pour culture microbiologique	47-49
de conductivité	310	essais antibiotiques (pour)	149	Germination, papier pour essais	149
de pH	304-305	membranes	40, 151	Glycérine	384
Électrophorèse		microfibres de verre	150	Gooch, creuset	290
marqueurs/colorants	30	milieux de culture (pour)	15-16	Goupillons	348
modules de transfert	24	papiers filtres	140-148	Graham, réfrigérants	133
sources d'alimentation	24	pointes avec filtre	119-122	Graisses pour rodés	139
systèmes (d')	24	séparateurs de phases	148	Grattoirs de cellules	16
tampon de charge	30	seringues (pour)	212-214	Grilles	
Élévateurs de laboratoire	182	tests de Blaine (pour)	149	métalliques	181
Éprouvettes	101-103	tests de germination (pour)	149	pour incubateurs et étuves	287
Enregistreurs		Facteurs		Guko, joints/cônes	158
de température	315-317	anneaux stabilisateurs	84	<b>H</b>	
d'humidité	316	chromatographie (pour)	215-220	Habits de sécurité	332-343
Ensemencement	38	échantillons (pour)	208	Hausser-Gedigk, boîtes	41
Entonnoirs	15-16, 39, 137, 151-156, 204	erlenmeyers (cf. Erlenmeyers)		Headspace, flacons	219
acier (en)	152, 160	jaugées	97-100	Hellendahl, boîtes	40
Büchner	157-158	Kjeldahl	84, 128	Homogénéisation	
de filtration	39	rodées	130-131	sacs d'homogénéisation	206
échantillonnage (d')	204	vide (à)	156-157	broyeurs de tissus (Potter)	17
Dr. Hirsch (selon)	156	Flacons		homogénéisateurs en céramique	211
filtration pour membranes (de)	158-160	aluminium (en)	195	Housses de transport pour lames	41-43
frittés/ à plaques	156	chromatographie (pour)	215-220	HPLC	
pour tubes, stériles	15	DBO	294	filtres pour seringues	212-214
PTFE (de)	152	densité (à)	100	flacons	215-220
supports pour entonnoirs	153, 155	distiller (à)	160	solvants	222-227
sûreté (Thistle)	153	distributeurs (sur flacon)	113	Huiles	
Erlenmeyers, fioles	15, 82-84, 130-131, 157	échantillon (pour)	209	bains pour la dégustation	299
Essuie-mains	350	Headspace (pour)	219	de silicone pour bain	280
Essuie-tout	350	ISO	183-184	d'immersion	66
Étagères		laveurs de gaz	131	verres pour dégustation	299
congélation, racks (de)	73-74	paniers de transport	170	Humidité	
mobiliers	328	PET (en)	187, 293	analyseur	249
pipettes, supports (pour)	106	polyéthylène PE (en)	185, 188, 191-202	coupelles aluminium	249, 263
Étalons	38	polypropylène (PP)	193, 209-210	thermohygromètres	313-314, 317
conductimétrie (solutions)	311	portoirs pour flacon	209, 220	Hygiène	344-350
poids (calibration balances)	261-263	prélèvements d'eau (pour)	293	Hygromètres	313-314, 317
pH	308-309	préparés pour DCO	296	<b>I</b>	
Étiquettes cryogéniques	71	protecteurs (de)	342	Imhoff, cônes et supports	293
Étuve	286-287	PTFE (en)	184	Indicateurs titrations chimiques	414-418
		verre (en)	183-190, 197-198, 208, 215-220		



Ingrédients pour microbiologie	45-51	prélèvement (de)	207	<b>N</b>	
Incubateurs	285-287	Lunettes	332-333	Nacelles	
agitation (avec)	285	<b>M</b>		combustion (de)	292
CO <sub>2</sub> (à)	286	Macrotube	239	pesée (de)	263
contrôle de l'humidité (avec)	286	Mallette	202	Nessler	
refrigerés	285-286	Manchette, jetable	338	réactif (de)	401
Inoculateurs	38	Manifolds pour SPE	212	tubes	234
Inserts pour flacons de chromat.	216-218	Marchepieds	330	Nitrile, gants	338-340
ISO, flacons	183-184	Marqueurs		Noix	
<b>J</b>		feutres	94-95	anneaux (avec)	178-179
Jaugées, fioles	97-100	poids ADN	30	montages (pour)	180-181
Jerricans	200-202	poids protéines	30	pince (avec)	178
Joints		Masques	332-334	<b>O</b>	
en caoutchouc (cônes GUKO)	158	anti-gaz et anti-vapeur	333	Ouvre-capsule	198, 215
en PTFE pour rodés	139	Masses (pour balance)	261-263	<b>P</b>	
Joseph, papier	349	Meker, becs	279	Paillasses de laboratoire	325
<b>K</b>		Membranes		Paniers (cf. aussi supports)	170, 330, 346
Kits		entonnoirs de filtration (avec)	39	Pansements	342
dissection (de)	177	entonnoirs de filtration (pour)	158-160	Pantalons de laboratoire	337
distillation (de)	139	kit de filtration	158-160	Papiers	
extracteur Soxhlet	162-163	filtration (pour)	40, 151	absorbants	349-350
filtration (de)	158-160	pince (pour)	177	charbon actif (avec)	149
mesure pour l'eau (de)	294	Meuble bas de laboratoire	326-327	d'aluminium, pré-découpé	94
QuEChERS, kits	211	Microfibres de verre, filtres	150	d'aluminium, rouleau	94
réactifs de biologie moléculaire	25-31	Micro-ondes	292	d'essuyage	349-350
Kjeldahl		Micropipettes	114-117	essais antibiotiques (pour)	149
ballons	84, 128	certificat ENAC (pour)	114	essuyages optiques (pour)	66
boules rodées	134	multicanaux	116	filtres	140-151
comprimés (catalyseur)	300	pointes (pour)	117-122	Joseph	349
distillateur automatique	300	portoirs (pour)	115	microfibres de verre (en)	150
système de digestion	300	réservoirs de réactif	122	pesée (de)	253
tubes pour digestion	301	Microscopes	60-69	pH	302-303
Kolle, inoculateurs	38	caméras numériques	68-69	séparateurs de phase	148
<b>L</b>		huiles d'immersion	66	tests de Blaine	149
Lactodensimètre de Quévenne	318	papiers d'essuyage	66	tests de germination	149
Lames	41-42	réactifs pour microscopie	52-59	Parafilm	93
boîtes coloration, stockage	40-43	systèmes d'éclairage	68	distributeurs (pour)	94
distributeurs	43	Microtubes	19, 240-241	Pasteur, pipettes	110-111
housses de transport	43	barrettes	20	Pelles	203, 207
Lamelles	44	boîtes de stockage	19	Péristaltique, pompes	123
Lampes à alcool	279	boîtes réfrigérant	72-73, 76	Pesée (cf. balances)	248-263
Lance d'échantillonnage	210	portoirs	241	Pèse-filtres	90
Latex		Milieux de culture		Pétri, boîtes	36-37
gants (en)	340	pour biologie moléculaire	32-34	PCR/qPCR	
tubes (en)	169	pour microbiologie	45-51	activateur	27
Lavage		Minuteurs	319	boîtes	19
(cf. hygiène)		Mobiliers	325-330	plaques	19
(cf. stérilisation)		Modèles moléculaires	95	réactifs et kits	25-31
flacons (laveurs)	131, 199-200	Mohr, pinces	168	thermocycleurs	21
kits de lavage pour pipettes	106	Mortiers	85-87	tubes	19-20
stations lave-œil	343	spatule (à)	174	<b>pH</b>	
Lave-œil, stations	343	Moufle, fours (à)	287	électrodes	305-307
Liebig, réfrigérants	132, 160	Multiparamétriques	311	indicateurs	414-418
Louches		Mustimètre	319	papiers indicateurs	302-303
immersion (d')	207			pHmètres	303-305

solutions tampons	308-309	nacelles	292	Soxhlet (pour)	162-163
Photométrie		plaques dessiccateurs	93	Refroidisseur à recirculation	164
photomètres	296	plaques pour coloration	40	Réservoirs réactifs	122
réactifs	297-298	spatule	173	Richardson, poires	109
Pièges à vide	167, 201	Portoirs (cf. supports)		Rodac, boîtes de contact	37
Piles	314	Potter, broyeur (de)	17	Rodé, verre	125-139
Pincés		Poubelles	329-330	graisses pour rodage	139
béchers (à)	172, 177	recyclage (de)	350	joints pour rodés	139
burettes (pour)	107	protections dans le laboratoire	332-343	pincés pour rodés	138-139
creusets (à)	171	PTFE		Rotavapors	163-164
dessertir (à)	215	baguettes d'agitation	182	Rubans	
dissection (à)	177	barreaux magnétiques	273-277	adhésifs	95-96
Erlenmeyer (à)	172	béchers	81	stérilisation (de)	95
Mohr	168	bouchons à tête plate	137	dévidoirs	95
montages (pour)	177-178	capsule d'évaporation	88	<b>S</b>	
rodage (de)	138-139	creuset	291	Sabots	
sertir (à)	215	entonnoirs	152	laboratoire (de)	337
thermomètres (pour)	178	extracteurs de barreaux	277	pesée (de)	261
tubes à essai (pour)	228	flacons	184	Sacs	
tuyau (pour)	169	homogénéisateurs de tissus	17	à déchets	347
universelles	176-178	louche	207	échantillonnages, stériles (d')	205-206
Pipeteurs	112	pince de rodage	138	échantillonnages d'eau	294
Pipettes	103-105, 114-117	rodets pour rodés	139	homogénéisateurs (pour)	206
aspirateurs pour pipettes	111-112	raccords pour thermomètre	138	pour transport/prélèvement	204-205
boîtes de stérilisation	107	tubes/tuyaux (en)	169	stérilisation (de)	347
dispositifs de pipetage	112	tube à essai	230	Scalpels	175-176
kits de lavage (pour)	106	verres de montre	90	lame (de)	176
micropipettes	114-117	Purificateurs d'eau	167	manche (de)	175
plateaux (pour)	106	Purification (p. biologie moléculaire)	28-29	Scellés de sécurité pour flacon	197
pointes pour micropipettes	117-122	PVC		Schieferdecker, boîtes	40
poires en caoutchouc	111	cuvettes antiacides (en)	170	Schilling, burettes (de)	109
supports à étagères (pour)	106	gants (en)	342	Sèche-cheveux	292
supports pour pipettes	106	Pycnomètres	100	Sécurité dans le laboratoire	332-343
Pissettes	199-200	<b>Q</b>		Sédimentation, cônes Imhoff	293
Pistolets de flambage	279	Quartz		Séparateurs de phases, papiers	148
Plaques		creusets (en)	290	Seringues	111
chauffantes	279-280	cuve spectrophotométrique	322-234	filtre (pour)	212-214
coloration (à)	40-41	QuEChERS, kits	211	Sérologiques, pipettes	17
PCR/qPCR	19	Quévenne		Serpillière antibactérienne	349
pour dessiccateurs	91, 93	lactodensimètre	318	Silice, gels	93, 220
PMP		thermo lactodensimètre	318	Silicone	
béchers	81	<b>R</b>		bouchons	232
boîte de coloration	40-41	Raccords		couvercles pour plaques PCR/qPCR	20
burette	109	rodés	134	graisses de silicone	139
éprovettes	103	thermomètres (pour)	138	huiles pour bains	280
Poids de précision	261-263	Racks pour congélateur	73-74	tapis de protection (en)	347
Pointes pour micropipettes	117-122	Rampes de filtration	159	tubes (en)	168
Poires pour pipettes et burettes	109, 111	Réactifs pour la photométrie	297-298	Solutions	
Pompes		Récolveurs de cellules	16	lave-œil	343
vide (à)	165-167	Réducteurs rodés	135	standard de conductivité	311
péristaltiques	123	Réfractomètres	321	tampons pH	308-309
Porcelaine		ABBE	321	Soxhlet, extraction	162-163
capsules d'évaporation	88	analogiques portables	321	Spatules	172-174, 206
creusets	288-290	numériques portables	321	SPE	
entonnoirs	156-157	Réfrigérants	132-133	cartouches	211
mortiers	85			collecteurs de vide (Manifold)	212

Spectrophotomètre	322	Tubes		fioles (à)	156-157
cuves (pour)	322-324	barrettes	20	dessiccateurs	91-93
Stabilisateurs, anneaux	84	boîtes pour tubes	234	graisses	139
Statifs (montage)	179-180	bouchons	230-232	pompes (à)	165-167
Stations lave-œil	343	caoutchouc	168	trompes à eau	165
Stéréomicroscopes	66-67	capillaires	89	tubes/tuyaux à vide	168
Stérilisateurs électriques	38	centrifuger (à)	234-237	Vigreux, colonnes	133
Stérilisation, indicateurs	95	colliers à vis	169	Vinomètre	319
Suppléments, milieux de culture	50-51	coupe-tubes	182	Vortex, agitateurs	269-270
Supports		cryotubes	70		
ampoules à décanter (pour)	155, 178	dessiccateurs en "U"	89		
ballons (pour)	126	digestion (de)	301		
boîtes de pétri (pour)	37	distributeurs (tubes à essai)	232		
burettes (pour)	107	essai (à)	228-230		
cônes Imhoff (pour)	293	faux fond (à)	209		
cuves spectroscopie (pour)	323	feuilles anglaises	169		
élévateurs	182	goupillons pour tubes	348		
entonnoirs (pour)	153, 155, 178	latex (en)	169		
flacons (pour)	209, 219	microtubes	19-20, 240		
fioles (pour)	208	Nessler	234		
micropipettes (pour)	115	paniers (pour tubes)	346		
montages (pour)	179-180	pinces Mohr	168		
pipettes (pour)	106	pinces (pour tubes à essai)	228		
thermomètres (de)	138, 178	pinces (pour tuyau)	168-169		
trépieds	181	portoirs pour tube	234, 236-241		
tubes (pour)	234, 237-239	PTFE (en)	169, 230		
<b>T</b>		séchoirs	137		
Tables		silicone (en)	168		
anti-vibration	260	Thiële	89		
étuves (pour)	326	Tubulure	168-169		
fours (pour)	326	Turbidimètres	299		
laboratoire (pour)	325-326	Turbulents	273-277		
Tamis		Tuyaux (cf. tubes)			
en acier	161	<b>U</b>			
cellulaires	16	"U" (tubes)	89		
Tampons, solutions	308-309	Ultrasons, bains	281		
Temporisateurs	320	<b>V</b>			
Têtes de distillation	134	Valets pour ballon	126		
Tétines pour pipette Pasteur	110	Vaporisateurs, flacons	192		
Thermocycleurs	21	Vases de pesée	90		
Thermohygromètres	313-314, 317	Verres (sauf verrerie)			
Thermo lactodensimètre de Quévenne	318	à expérience	85		
Thermomètres	312-317	billes (de)	125		
enregistreurs de données	315-317	coupe-verre	182		
pinces (pour)	178	dégustation d'huiles (pour)	299		
raccords rodés	138	montre (de)	89-90		
réfrigérateurs/congélateurs (pour)	314	pesée (de)	90		
Thiële, tubes	89	Versilic			
Thistle, entonnoirs	153	bouchons	232		
Titration, titrage (prod. chimiques)	414-418	tuyaux	169		
Toiles métalliques pour bec bunsen	181	Vestes de laboratoire	337		
Trépieds, supports	181	Vêtements de sécurité	334-337		
Triangles (creusets)	288	Vide			
Trompes à eau	165	collecteurs pour SPE (Manifold)	212		
Trulla, spatules	173				

REF.	PAGE
AAIS	295
ABBBL	45
ABBP	45
ABLU	52, 59
ABRF	321
ABSU	344
ABU3	109
ABVG	47
ABVL	47
ACAC	354-355
ACAD	32
ACAF	149
ACAN	369
ACET	222, 353
ACHF	291
ACHL	344
ACPE	361
ACTN	222, 354
AD23	134
ADA3	134
ADFL	135
ADS3	137
AGAG	47
AGAR	32
AGCH	47
AGDS	48
AGLB	34
AGLU	34
AGMC	48
AGMH	48
AGMR	48
AGPT	46
AGSC	49
AGSM	48
AGSP	49
AGST	49
AGTB	47

REF.	PAGE
AGTS	48
AGXL	49
ALBN	279
ALC3	132
ALCG	132
ALCO	319
ALFC	94
ALFO	94
ALFS	94
ALNA	364
ALOE	343
ALPS	365
ALPW	364
ALST	364
ALSU	365
AMAC	366
AMCH	367
AMDC	367
AMFC	349
AMFM	349
AMHM	368
AMIS	367
AMMO	366
AMOX	368
AMPB	368
AMPH	365
AMPS	368
AMSU	369
AMTH	369
AMYL	364
ANBL	52
ANTF	149
APP3	139
ASAC	355
AVTW	260
BAAC	260
BABW	257

REF.	PAGE
BACL	370
BACP	50
BAHY	370
BALN	195
BALU	249
BAMP	248
BANA	370
BASP	248
BASS	346
BBNA	194
BBNN	193
BBRA	195
BBRN	195
BBWA	194
BBWN	194
BCAH	201
BCAP	200
BCAS	200
BCBC	256
BCBX	255
BCFP	107
BCFS	107
BCGA	201
BCGP	202
BCHD	201
BCKT	258
BCMS	257
BCQT	255
BCWM	201
BEAB	252
BEAD	125
BENR	401
BEPB	252
BETB	252
BF23	128
BFF3	127, 162
BFFG	128

REF.	PAGE
BFG3	85
BFK3	84
BFL3	125
BFLG	126, 162-163
BFO3	129
BFO4	129
BFS3	129
BFU3	156
BFUK	157
BFUP	158
BGBK	259
BGDT	257
BGFA	150
BGFC	150
BGFK	258
BHCB	254
BIGP	200
BIUR	401
BKL3	78
BKLG	79
BKLN	80
BKLP	81
BKLR	80
BKLS	82
BKLT	81
BKLN	81
BKT3	79
BKTG	80
BKTW	172
BLAF	149
BLBX	259
BLDF	144
BLDM	143
BLDS	142
BLNA	251
BLPG	140
BLPS	50

REF.	PAGE
BLPV	142
BM01	60
BM03	61
BM11	62
BM15	60
BM16	60
BM17	63
BM28	64
BM30	64
BM31	66
BM50	61
BMAC	60-68
BNDF	146
BNDM	145
BNDS	145
BNHF	148
BNHM	147
BNHS	147
BNZA	355
BNZL	371
BNZY	364
BODB	294
BOFP	181
BORA	355-356
BORX	408
BOSF	180
BOSH	181
BOSS	181
BPMB	249
BPOC	256
BPSC	250
BRCR	417-418
BRGR	46
BRIL	58
BRPH	414
BRTH	414
BRU1	348

REF.	PAGE
BRU2	348
BRU3	348
BRU4	348
BRU5	349
BSAB	253
BSPB	253
BSTB	253
BTSP	237
BTTY	314
BUBS	108
BUNS	278-279
BURA	109
BURN	107
BURP	107
BURS	108
BURT	107-108
BUTL	223, 371
BUTY	371
BWLC	254
BXTH	162
BYPB	255
BYPZ	250
BZBP	204
BZIP	205
BZWP	204
CA24	192
CACB	372
CACH	372
CAHY	372
CANA	372
CAPP	337
CARM	53
CASU	372
CAVC	200
CBIP	198
CBOX	72, 234
CC01	215

REF.	PAGE
CCDP	15
CCEN	242, 245
CCFP	14
CCML	14
CCPP	14
CDI3	87
CDIN	87
CDIP	87
CELI	17
CELT	350
CERM	114
CERW	261
CEST	16
CFL3	130
CFLG	131
CFTT	18
CG18	190
CG28	189
CHAC	356-357
CHAR	373
CHAS	177
CHCA	219
CHCP	138
CHCS	139
CHIL	164
CHIS	295
CHLF	373
CHPT	138
CHVF	219
CHVR	219
CIC3	133
CICG	133
CITA	357-358
CIVF	198
CIVM	198
CIVR	198
CLCN	39

REF.	PAGE
CLIS	295
CLTS	233
CLTU	39
CM05	68
CM08	69
CM10	69
CM11	69
COAP	338
COBK	292
COCH	373
CODB	299
COEL	311
COI3	293
COIS	295
COMN	85
COMT	309-310
CON3	134
CONA	374
CONG	59, 417
CONP	293
CONR	293
CORK	126
COSS	311
COVN	44
CPLP	37
CPLS	181
CRBN	350
CRCK	290
CRES	417
CRGK	290
CRHC	288
CRHK	289
CRIX	291
CRLA	71
CRLK	289
CRMC	289
CRNK	291

REF.	PAGE
CRQZ	290
CRTH	70
CRTM	171
CRTP	70
CRTS	171
CRTT	70
CRYO	76
CSCP	16
CSPH	303
CSS3	132
CSSG	132
CTGP	234, 236
CTRK	236
CTSI	285
CTSP	235
CTTR	94
CTYP	40
CUCH	374
CUNA	374
CUSH	374
CUSU	374
CUVP	323
CV01	215-216
CVCC	215
CVP1	215
CVPC	215
CYHN	375
CYHX	223, 375
DCHM	223, 376
DDBP	196
DE01	91
DE02	92
DE05	92
DE06	92
DE07	93
DE1P	91
DE2P	91

REF.	PAGE
DECA	57
DEL1	91
DEL2	92
DEL5	92
DEL6	92
DEL7	93
DEPK	93
DETA	376
DETE	380
DHCP	350
DHDB	282
DHE3	136
DIH3	134
DIPA	377
DIPB	207
DISK	177
DISP	232
DISS	176
DIVR	198
DLOG	315
DMFO	377
DMSO	33, 223, 377
DNTP	26
DOVF	286-287
DOVV	287
DPLA	342
DPSS	203
DRAI	346
DRO3	133, 162
DROG	162-163
DROP	193
DROT	133
DRU3	89
DRY3	137
DSBC	338
DSCA	336
DSHF	204

REF.	PAGE
DSNF	345
DSSL	338
DTBW	282
DTU3	301
EARP	342
EAS2	113
EAS5	111
EAS8	112
EAS9	112
EASC	114
EASD	115-116
EASH	117
EASS	115
EASW	117
EASY	112, 122
EDF3	87
EDFS	88
EDLT	88
EDTA	33, 378-379
EFCC	15
EFJP	84
EFN3	82
EFNG	82
EF33	83
EFSP	84
EFW3	83
EFWG	83
EIDG	160
ELFH	24
ELFP	24
ELFT	24
ELFV	24
EOBL	53
EOMB	55
EOYE	53-54
EPSB	75
ERIO	415

REF.	PAGE
ETAC	224, 381
ETGL	381
ETHG	344
EVFK	88
EVRK	88
EXA3	135
EXB3	162
EXBG	162-163
EXTH	161
EYED	343
EYES	343
EYTS	50
FACE	133
FACS	50
FAIS	295
FASE	148
FBPC	73
FBXP	72-73, 218-219
FCOL	33
FEHL	401
FFE3	157
FFEN	157
FFEP	157
FFK3	156
FHOP	153
FHSP	137
FLAC	358
FLDG	160
FLEG	127
FLIS	295
FLP3	128
FLRP	241
FLSP	126
FLTW	172
FLUO	54
FLXT	294

REF.	PAGE
FMAS	333
FORA	358
FORM	54, 383
FORS	176
FPET	187
FPTA	187
FPTF	152
FRAA	187
FRAN	186
FRAP	191
FRAT	184
FRBP	192
FRGA	189
FRGB	189
FRGG	190
FRGN	189
FRGP	197
FRIP	188
FRKP	193
FRLB	45
FRRP	196
FRSP	196
FRUC	383
FTC3	155
FTP3	137
FTY3	138
FU13	158-159
FU23	158-160
FU3M	158-160
FU43	158-160
FUC3	158-160
FUCH	54, 59
FUL3	152
FUN3	137
FUNA	152
FUS3	152
FUSP	151

REF.	PAGE
FUSS	160
FVAP	192
GC18	190
GDSS	339
GDWM	341
GDYE	30
GENT	58
GERF	149
GFFA	150
GFFC	150
GLAC	220
GLEN	339
GLIC	34, 384
GLIO	384
GLOD	341
GLOF	341
GLOL	340
GLON	338
GLOP	342
GLOQ	340
GLOR	340
GLOS	339
GLOT	341
GLOX	339
GLUC	49, 384
GOCM	335-336
GOCW	334-335
GOSM	336
GOSW	335
GTCM	182
GUKO	158
GWB3	131
GWH3	131
GWS3	131
HCNT	38
HEAB	279
HEAM	283

REF.	PAGE
HEMA	55-56, 59
HFFK	156
HGCH	390
HGIO	390
HIGR	317
HMAD	283-284
HMSD	284
HOSS	169
HPTN	224, 384-385
HSMC	246-247
HSSM	180
HXAN	225, 385-386
HYBE	318
HYDR	318
HYPE	386
IBOP	171
IBOX	170
ICEP	75
IGPK	75
ILPK	75
INCA	415
INCC	286-287
INCH	286-287
INCR	285, 287
INCU	285, 287
IODI	386-387
IPTG	34
IRCH	381-382
IRIS	295
IRNA	382
IRON	382
IROX	382
IRSU	382-383
ISCT	225, 387
ISOC	75
IVMA	198
IVMN	197

REF.	PAGE
IWCP	350
JACA	182
JACP	182
JPPF	349
KJDL	300
KMNO	398
KOLA	38
KOLS	38
LABC	326-328
LABN	330
LABR	330
LABS	328
LABT	325-326
LABW	328
LACA	359
LACB	329
LACD	318
LACH	329
LACL	337
LACP	52
LACT	388
LADD	30
LADL	207
LASC	330
LASL	329
LATR	328
LBBR	32
LBG3	183
LDBF	30
LDBR	45
LENA	394
LENS	66
LICH	388
LIGH	279
LMBD	30
LOGH	316
LOGT	315-317

REF.	PAGE
LOOH	38
LSPH	302
LSSS	337
LTXT	169
LUBR	32
LUCI	31
LUGO	409
MACN	151
MAGC	274
MAGG	277
MAGK	275
MAGM	276
MAGO	273
MAGP	276
MAGR	277
MAGS	277
MAGT	276
MAGV	275
MAGZ	275
MALG	322, 324
MALQ	322, 324
MANL	390
MAPM	324
MAPS	324
MARB	390
MASG	323
MASK	333-334, 338
MASQ	323
MCBN	198
MCEN	244, 246
MCH3	101
MCHA	101
MCHP	102
MCHS	102
MCHX	103
MCLG	102
MCNB	40
MCNE	151

REF.	PAGE
MCNN	151
MCRP	241
MCRW	292
MDBT	15
MEBL	414
MEKT	392
MFCS	349
MFNY	151
MFPE	151
MGCH	34
MGNA	389
MGPW	388
MGSU	389
MICP	21, 24
MILG	323
MILQ	323
MISQ	323
MIXS	270-271
MJUP	85
MKFB	45
MM01	65
MM02	65
MMCB	39
MMIS	295
MNCH	389
MNFA	159
MNFL	212
MNOX	389
MNSU	390
MOIL	66
MOLM	95
MORA	86
MORG	86
MORK	85
MORL	87
MORN	86
MORV	86
MOTC	168

REF.	PAGE
MPC3	89
MPI2	105
MPIA	105
MPIP	17
MPMT	311
MPSP	241
MPSR	106
MPT3	89
MRHM	284
MSAP	43
MSAR	43
MSBP	42
MSHM	283
MSHN	41
MSHX	41
MSLP	43
MSMP	41
MSRP	42
MSSN	40
MSSP	41
MSSX	40
MSTH	268
MTLD	387
MTOL	226, 391
MTOR	415-416
MTRE	417
MTSP	238
MUFU	287
MUST	319
NAIS	295
NANE	392
NAOL	392
NESS	401
NEUR	57
NFK3	128
NFL3	84
NHOT	280
NIAC	359

REF.	PAGE
NIAN	393
NIBZ	393
NICH	392
NIIS	295
NINA	392
NMBP	192
NMIX	270-271
NSTH	266
NSTV	268
NTB3	234
NTSP	234
OLAC	360
OLIV	299
OLSS	51
ORAC	360
ORAN	56
ORCE	56
OXAC	360
PAIS	295
PALI	393
PANO	56, 59
PARD	57
PARF	57
PBOX	19
PCPP	241
PCRD	19, 239-240
PCRE	27
PCRF	20
PCRL	19
PCRP	19, 240
PCRS	20
PD13	37
PDIN	37
PDIP	36-37
PDRF	321
PEET	224, 380
PENT	393
PFUP	152



REF.	PAGE
PHAC	307
PHBC	309
PHBS	308
PHBW	308
PHDE	305
PHEL	305-307
PHEN	416
PHIS	295
PHMT	303-305
PHNA	416
PHOL	394
PHRE	417
PHTR	296
PIPD	106
PIPH	106
PIPN	110
PIPP	110-111
PIPT	106
PIPW	106
PITC	288
PLAS	342
PLMB	94
PLME	95
PLSS	51
PM01	62
POBR	394
POCA	395
POCH	395, 416
POCL	308, 395
PODC	395-396
PODP	396
POHF	396
POHP	396
POHY	397
POIO	398
POIS	295
POLP	296
POLR	297

REF.	PAGE
POLT	294
PONA	398
PONC	34
POPH	396
POSC	256
POST	399
POSU	399
POTH	399
PPAN	57
PRAC	361
PREF	321
PRFL	93-94
PRLR	297
PROL	226, 399-400
PRSP	234
PRTK	29
PSIM	347
PSWS	173
PTFC	291
PTFW	90
PTGP	235-237
PTSP	235
PTST	139
PUMI	394
PUMP	123
PURK	28-29
PUST	230
PYC3	100
PYRI	400
QECH	211
QLDF	144
QLDM	143
QLDS	142
QLPG	140
QLPV	141
QNDF	146
QNDM	145
QNDS	144

REF.	PAGE
QNHF	148
QNHM	147
QNH5	146
QPCR	27
RACE	74
RACH	74
RACV	73
RATC	169
RBER	109
RBG1	186
RBG2	186
RBLO	268
RCD3	178
RCL2	177
RCL3	177
RCL4	177
RCP2	178
RCP4	177
RCVL	220
RDS3	178
REA3	135
REC3	134
RESC	31
RET3	135
REV5	164
REVA	164
REVB	163
RMRT	238
RNIN	30
RPCR	27-28
RPD3	178
RPS3	178
RR0P	179
RR0S	178
RSVB	46
RTCM	179
RTIP	122
RTMM	179

REF.	PAGE
RTRS	179
RTSM	179
RTSP	180
RUTT	168
SAAC	361
SAFE	342
SAND	402
SASS	210
SBG3	183
SBGA	183
SBGP	184
SBS3	183
SBSA	184
SBUP	109
SC02	217
SC04	208, 219
SCAL	176
SCAS	175
SCBL	176
SCHA	175
SCHF	59
SCIP	175
SCIS	175
SCME	308
SCNP	209
SCNS	174
SCOP	203
SCOS	203
SCPH	207
SCPL	207
SCPP	203
SCSP	209
SDRY	292
SFCA	214
SFCG	154
SFCP	221
SFGG	154
SFHP	155

REF.	PAGE
SFMC	213
SFNG	154
SFNY	212
SFPE	214
SFPT	212
SFPV	213
SFT3	153
SFTB	205
SFTG	153
SFU3	153
SFUP	154
SGCH	221
SGE0	93
SGEC	220
SGRE	139
SH01	217
SHKB	272
SHKP	272-273
SHKU	273
SHOP	338
SHV1	220
SIEV	161
SILT	168
SINA	369
SISU	370
SLAC	361
SLIB	42
SLID	43
SLIF	41-42
SLIG	41-42
SLIS	295
SLIU	41-42
SM01	66
SM05	67
SM07	67
SM11	67
SMAS	333

REF.	PAGE
SMLG	323
SMLQ	323
SMPM	324
SMP5	324
SMSG	323
SMSQ	323
SOAC	402
SOAP	344-345
SOCA	403
SOCH	403
SOCI	403
SODH	404
SOH3	162-163
SOHC	404
SOHM	404
SOHY	405-406
SOIL	280
SOIO	407
SOMB	407
SOMO	407
SONA	407
SONI	407
SOOX	408
SOPE	37
SOPH	404-405
SOSL	408
SOSU	408
SOTH	409
SOTS	408
SOX3	162
SPB3	134
SPBA	249
SPCS	173
SPDS	173
SPEC	332-333
SPGS	173
SPHE	211

REF.	PAGE
SPHS	174
SPIN	21
SPMS	174
SPNS	174
SPPC	40
SPPL	172
SPPS	173
SPRP	38
SPSA	172
SPSC	256
SPSP	172
SPSS	172
SPTR	322
SPTS	173
SPWS	174
SPY3	100
SRSS	209
SSEP	197
SSSP	206
SSTO	18
STAP	95
STAR	365, 414
STBB	206
STBL	206
STBO	202
STC2	218
STCP	136
STER	38
STIH	265-267
STIS	264, 267
STIV	268-269
STLB	206
STO3	136
STOP	136
STOR	231-232
STOS	232
STP2	218

REF.	PAGE
STP3	136
STPH	302
STPO	347
STPS	107
STRB	46
STRN	182
STRP	182
STRT	182
STUN	233
STV2	216, 218
STWS	294
SUAC	362, 363
SUBP	197
SUC3	135
SUCR	402
SUDN	58
SUPW	409
SV02	216
SV04	219
SVC2	218
SVCP	210
SVCS	210
SVFB	209
SVI2	218
SVP2	216
SVP4	219
SVPC	217
SVPP	210
SVSC	217
SVSN	208
SVSP	207-208
SYRI	111
SYRL	111
TAEB	35
TAPE	95-96
TAQM	25-26
TAQP	25-26

REF.	PAGE
TART	58
TBEB	35
TBMT	299
TEBR	33
TEFT	169
TELX	110
TETR	224, 410
THBL	415
THCL	178
THCS	178
THCY	21
THER	312-314, 317
THES	312
THIP	153
TIAD	119
TIAU	121
TICD	119
TICH	379
TIED	121
TIEF	121
TIGR	17
TIME	319-320
TIMT	379
TIPB	118
TIPP	117-118
TIRT	122
TLBL	52
TLCP	221
TOLN	227, 410
TOSR	198
TP18	191
TP28	188-189
TP34	191
TPET	187
TPH3	138
TPHT	138
TPTF	230
TRAC	363

REF.	PAGE
TRAP	185
TRCH	363
TRIC	59
TRIE	411
TRIS	35
TROP	185
TRPP	186
TRSC	181
TRTN	184
TRWP	185
TRYN	50
TRYP	170
TRYS	170
TRYV	170
TSTM	180
TSTP	180
TTBC	346
TTBP	346
TTCE	410
TTCS	51
TTHS	228
TTHW	228
TTSN	239
TTSP	238
TTSS	208, 219, 237-238, 241
TTZS	239
TU02	228
TU04	229
TU05	229
TUDP	230
TUFC	231
TUMF	231
TUPP	228
TUPS	228
TUST	230
TVPE	15
TVPV	15

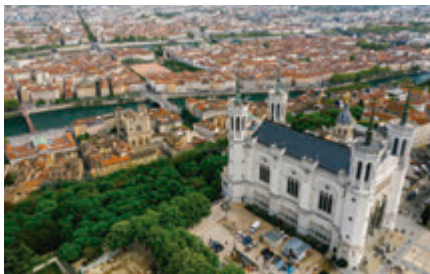
REF.	PAGE
TWBA	280
TWBE	280
TWBS	281
TWBT	281
TWEN	35
TZOL	35
ULTR	281
ULTW	33
UREA	35, 411
URPH	302
USSP	180
VAAS	123
VACU	165-167
VALI	411
VANI	411
VCRI	215
VFA3	99
VFC3	98
VFH3	98
VFK3	97
VFKP	100
VFL3	97
VFLA	100
VFPE	16
VFPV	16
VFQR	99
VIG3	133
VINO	319
VORX	269-270
VPI2	104
VPIA	103
VPIH	104
VPU3	165
VPUA	165
VPUP	165
VTRA	167
WABP	347
WABS	347

REF.	PAGE
WATR	224, 378
WBAS	248
WBGp	200
WBL3	90
WBLP	90
WBSP	199
WBSS	171
WBT3	90
WBTP	199
WDIN	89
WE2S	262
WEIR	84
WF1J	263
WF1S	262
WFU3	261
WHIS	295
WM1B	261
WM1J	263
WM1M	262
WPAL	249, 263
WPAN	263
WPAP	263
WPPF	253
WPSY	167
WRST	53
WSBE	293
WSBW	293
WSPH	302
XGAL	35
XTTC	31
XYLN	58, 412
YEEX	47
ZNCH	412
ZNMT	412
ZNNA	413
ZNSU	413



# LABBOX ON TOUR





**Forum Labo Lyon**  
Lyon, France  
27-28 mars 2024



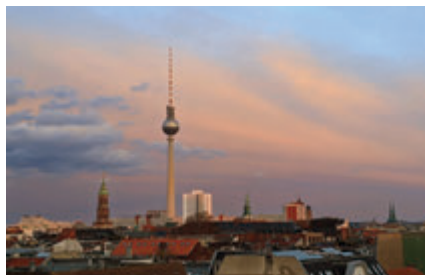
**Achema**  
Francfort, Allemagne  
10-14 juin 2024



**Arablab**  
Dubai, UAE  
24-26 septembre 2024



**Labforum**  
Madrid, Espagne  
25-26 septembre 2024



**Lab Supply**  
6 mars - Francfort, Allemagne  
24 avril - Münster, Allemagne  
18 juin - Berlin, Allemagne  
18 septembre - Dresde, Allemagne  
8 octobre - Leverkusen, Allemagne  
23 octobre - Fribourg, Allemagne  
14 novembre - Hambourg, Allemagne

## RESPONSABILITÉ

La commercialisation du matériel contenu dans ce catalogue est régie par les Conditions Générales de Vente de Labbox qui sont disponibles et téléchargeables sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com). Nous avons fait le maximum d'efforts pour que les photographies, dessins, mesures et descriptions des produits figurant dans ce catalogue définissent avec précision le produit réel. Cependant, toutes ces informations doivent toujours être considérées comme approximatives et ne constituent pas un contrat entre Labbox et ses clients. En cas de différence entre les informations du catalogue et le produit réel, la responsabilité de Labbox est limitée à la reprise des produits.

Les produits de ce catalogue, en particulier les produits chimiques, sont commercialisés pour un usage exclusif en laboratoire et réservés uniquement à un usage professionnel par des techniciens formés et qualifiés. La société Labbox ne peut être tenue responsable d'une utilisation inadéquate de ces produits ou par un personnel non formé. Les personnes qui manipulent, transportent et utilisent ces produits doivent connaître les risques liés, disposer des équipements de protection individuelle et collective adéquates, lire et respecter les mesures de sécurité décrites dans les manuels, fiches de données de sécurité et étiquettes des produits chimiques. Labbox se réserve donc le droit de refuser toute commande de produits si elle estime que toutes les conditions de sécurité et formation ne sont pas remplies.



## MODALITÉS DE PAIEMENT

Pour les sociétés, notre délai de règlement est à 30 jours, sauf avis contraire entre les parties. Un paiement d'avance est requis pour les clients privés.

N'hésitez pas à contacter notre Service Clientèle pour plus d'informations.

## COMMENT PASSER UNE COMMANDE

### PAR TÉLÉPHONE

+ 41 (0) 21 804 18 50

### PAR EMAIL

[info@labmaterials.net](mailto:info@labmaterials.net)

[info@blanc-labo.com](mailto:info@blanc-labo.com)

### SUR INTERNET

[www.labmaterials.net](http://www.labmaterials.net)

[www.blanc-labo.com](http://www.blanc-labo.com)

### PAR COURRIER :

BLANC-LABO SA

Centre du Bief

1, Chemin des Mouettes

CH - 1027 Lonay

## DELAIS DE LIVRAISON

Le délai de livraison des marchandises se situe entre 10 et 15 jours ouvrables. Si un temps plus long est requis, l'information vous est transmise par mail ou indiquée sur le bulletin de livraison.

Pour bénéficier d'un service de livraison express (avec frais supplémentaires), merci de contactez notre Service Clientèle.

## GARANTIE ET SERVICE TECHNIQUE

La période de garantie de chaque équipement de ce catalogue est indiquée. Elle est de 1 an minimum et dans certains cas s'étend jusqu'à 5 ans. Nous disposons d'un Service Technique afin de résoudre toute incidence qui pourrait survenir sur les équipements vendus, qu'ils soient toujours ou non sous garantie.

## INDICATIONS SUR LES PRIX

Les prix du catalogue ne comprennent pas la TVA et sont valables jusqu'au 31 Janvier 2025. Bien que nous fassions tous les efforts possibles pour les maintenir fixes toute l'année, nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis, en cas de variations importantes de leur coût, ou en cas d'erreur dans le catalogue. Tous les produits sont vendus en lot complet. Le prix unitaire n'est mentionné qu'à titre informatif.



# LABMATERIALS

vosre spécialiste de laboratoire à prix éco

BLANC-LABO SA

Centre du Bief

Ch. des Mouettes 1

CH - 1027 LONAY

Tel. : +41 (0)21 804 18 50

Fax : +41 (0)21 804 18 59

Site web: [www.blanc-labo.com](http://www.blanc-labo.com)

Web-shop: [www.labmaterials.net](http://www.labmaterials.net)

Email: [info@labmaterials.net](mailto:info@labmaterials.net)



CATA-SUI-001