

FABRICANT DE MOBILIER DE LABORATOIRE



CONCEPTION  
FABRICATION  
INSTALLATION



# ASEM

## Leader Mondial dans l'étude, la conception et la construction de sorbonnes chimiques et mobilier de laboratoire

**1995 :** Rachat de la société ARREDI TECNICI CASARIN par un groupe de Modène.

**1998 :** Rachat de la marque ASEM spécialisée dans la construction de mobilier de laboratoire.

**1999 :** Obtention de la certification qualité ISO9001 Et de la certification à la norme EN61010-1 pour la construction d'armoires à produits chimiques.

**2002 :** Acquisition de la marque PANDESA et lancement de la production d'un dispositif unique pour le stockage extérieur de bouteilles de gaz comprimé.

**2007 :** Ouverture de ASEM France avec la responsabilité commerciale du marché Français, du Maghreb (Maroc, Algérie, Tunisie), de la Belgique et de tous les pays Francophones de l'Afrique centrale.

**2013 :** Renforcement de l'image de nos produits dans le monde en changeant le nom de la société (ARREDI TECNICI CASARIN) en ASEM S.r.l.

### ASEM en quelques chiffres :

**5500m<sup>2</sup>** répartis sur 2 bâtiments  
2 unités de productions distinctes:  
- Sorbonne / Paillasse  
- Armoires de sécurité EXACTA  
1 bureau d'études  
25 personnes  
2 Showroom  
2 filiales : ASEM France et ASEM China

Un travail rigoureux, l'écoute de nos clients et le renforcement de notre image sur le marché ont permis un développement constant de notre activité jusqu'à ce jour.



### EXPERIENCE

Fabriquant de mobilier de laboratoire, ASEM est spécialisée depuis 50 ans dans les projets d'aménagement et d'agencement de laboratoires.

Notre expérience dans ce secteur d'activité a permis à ASEM d'acquérir une technique et un savoir-faire capables de vous accompagner de la conception à la réalisation de vos projets.

### CERTIFICATION

La Certification est un gage de SECURITE pour nos Clients au travers de nos produits. La SECURITE est la garantie de la santé sans compromis.

Certification qualité ISO9001 : 2000

Sorbonnes certifiées conformes à la norme EN14175-2-3-6-7

Paillasse certifiées conformes à la norme EN13150

Meubles certifiés à la norme EN14727

Armoires de sécurités certifiées EN61010-1, EN14470-1, EN14470-2

### UN PROFESSIONNALISME RECONNU

De nombreuses et prestigieuses références en Europe et dans le monde témoignent des compétences d'ASEM. Le nombre important de projets réalisés pour les plus grandes Industries, Ingénieries, Centres de Recherche en Europe, est la meilleure preuve de la qualité constante de nos produits.

### TECHNOLOGIE

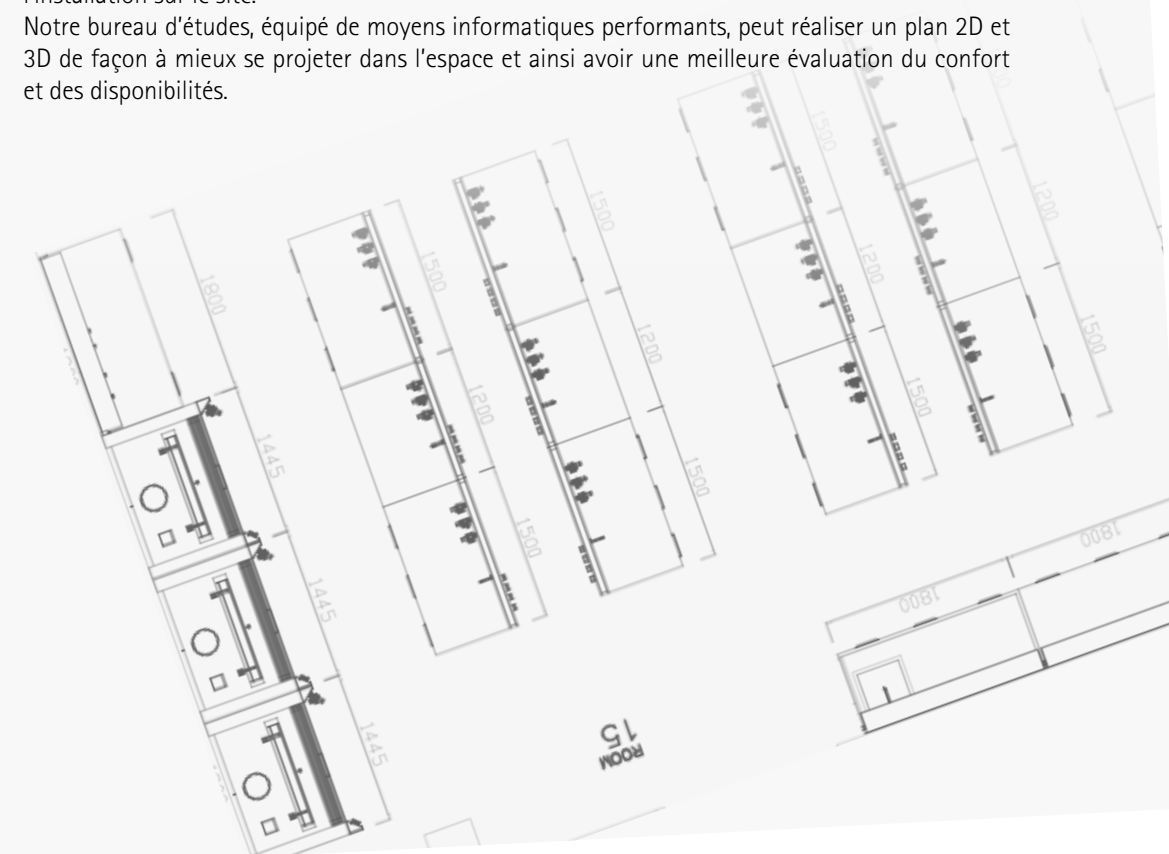
La recherche permanente de solutions techniques d'avant-garde et les innovations apportées à la conception des laboratoires, nous ont permis d'adapter des solutions aux besoins de nos clients.

### ETUDE CONCEPTION CONSEIL

**Accompagner nos clients dans chaque étape du développement de leur projet.**

Nos équipes travaillent avec une maîtrise complète de la chaîne depuis la conception jusqu'à l'installation sur le site.

Notre bureau d'études, équipé de moyens informatiques performants, peut réaliser un plan 2D et 3D de façon à mieux se projeter dans l'espace et ainsi avoir une meilleure évaluation du confort et des disponibilités.





## Nos produits

Le design de notre programme d'aménagement de laboratoire s'adapte aisément à l'espace grâce à ses unités modulables. Notre conception des laboratoires vous offre une technologie de pointe, qu'il s'agisse de nos paillasses, de nos sorbonnes ou de nos armoires de sécurité.

### Paillasses

- Matériaux en Acier M0 ou Mélaminé M1
- Paillasses murales ou paillasses centrales
- Paillasses sèches ou paillasses humides
- Paillasses modulaires avec piètement indépendant permettant une grande évolutivité et un supportage de charges lourdes
- Piètement avec profil en H ou en C permettant une ergonomie optimale en travail assis ou un positionnement facile des meubles sous paillasse
- 6 largeurs de travail standard : de 600 à 1800 mm
- Hauteur de travail : 900 mm
- Revêtements du plan de travail : Grès, Verre émaillé, Trespa®, Inox, Corian®, PPH...
- Système arrière de supportage pour : étagères, luminaires, meubles hauts ou bras aspirants.
- Dossier technique pour utilités (électricité, fluides, cuvettes encastrées)
- Nos paillasses permettent une Intégration facile de nos systèmes de ventilation: dossier aspirants, hottes, bras d'aspiration, tables aspirantes, etc...
- Armoires de rangement



### Sorbonnes

Les sorbonnes constituent l'élément central pour manipuler en toute sécurité les produits dangereux et sont un facteur déterminant pour minimiser les risques pour les personnes travaillant dans le laboratoire.

Notre programme comprend 48 modèles de sorbonnes certifiées conformes en tous points à la norme EN14175

- Sorbonnes sur paillasse « ICP »
- Sorbonnes autoportantes Standards CPO, CP1, CPR
- Sorbonnes « Distillation » avec plan abaissé à 500mm
- Sorbonnes « Walk-in » accessible au personnel
- Sorbonnes en acier M0, mélaminé M1 ou Polypropylène
- Système à lavage de gaz ou tour de lavage
- Plan de travail en Grès monolithique, grès étiré, verre, Polypropylène ...
- Détecteur de présence et motorisation de la guillotine
- Système intégré dans le montant de la sorbonne permettant le réglage et le contrôle du débit d'air
- 3 largeurs : 1200 - 150 - 1800 mm
- 2 hauteurs : 2300 - 2500 mm

#### BREVET ASEM: « SYSTÈME RMP »

Système de régulation automatique et mécanique du débit d'air. Ce dispositif de régulation de débit instantané fait des sorbonnes ASEM® les plus sûres du marché.

L'optimisation du débit d'extraction de nos sorbonnes permet une réduction et une économie des besoins énergétiques tout en conservant un niveau de sécurité et des tests de confinement en conformité avec les directives européennes EN14175-2-3-6

### Armoires de stockage de produits chimiques (EXACTA)

Réduisez le plus possible le danger potentiel dans votre laboratoire.

Notre département Armoire de sécurité fabrique sous la marque EXACTA des armoires pour produits dangereux, inflammables, acides et bases. Ceci afin d'assurer la sécurité des collaborateurs.

- Armoires sous sorbonnes ou paillasses pour ACIDES, BASES ou SOLVANTS
- Armoires coupe-feu pour liquides inflammables (EN14470-1)
- Armoire coupe-feu pour bouteilles de gaz inflammables (EN14470-2)
- Armoires pour ACIDE - BASE - TOXIQUE avec étagères fixes ou coulissantes
- Armoires PHYTOSANITAIRES
- Stockeurs à déchets



## Nos marchés



### OILS & GAS Industrie

- DONG Energy
- PETROBRAS
- TECHNIP

Hejre Plateforme en mer du Nord :  
Réalisation du laboratoire au sein  
d'un shelters.

### Industrie Pharmaceutique

- SANOFI
- BAYER
- SOLVAY
- CEVA

Réalisation et installation d'une salle blanche  
chez SANOFI.



### Raffinerie – Petrochimie

- TOTAL E&P
- CHEVRON ORONITE
- SONATRACH
- TECHNIP
- ENI
- IFP

Réalisation des laboratoires de chimie  
de la Raffinerie d'Alger pour la Sonatrach.

### Industrie

- SOLVAY (Rusvinyl)
- AKZO NOBEL
- DIVERCHIM
- BASELL
- SNPE
- MICHELIN
- SAINT GOBAIN
- NESTLE
- AGILENT TECHNOLOGIE
- SGS

Réalisation de 1200m<sup>2</sup> de laboratoires  
pour Solvay en Russie au sein d'une usine  
de fabrication de PVC.



### Energie & Environnement

- EDF
- AREVA
- CEA
- IBA International
- CERN
- ALSTOM

Réalisation de 1000m<sup>2</sup> de laboratoire  
en acier classe M0 pour IBA International  
sur le plateau de Saclay (91).

### Laboratoires de Recherches & Secteurs Universitaire

- CNRS
- INSERM
- UNIVERSITÉS
- LYCEE
- HOPITAUX

Installation de 160 sorbonnes à la faculté  
de Pharmacie à Paris.





# ACIER OU BOIS ?

Avec ASEM® vous avez le choix

Pour être en mesure de répondre à toute vos demandes nous commercialisons depuis toujours des meubles de laboratoires et des sorbonnes en bois (classe M1) et en acier (classe M0).

Acier ou bois ? Chaque laboratoire à ses propres exigences. Pour choisir le bon type de matériau nous serons toujours là à votre écoute.

Pour travailler avec des substances radioactives, biochimiques, nous vous recommandons d'utiliser des meubles en acier classé au feu M0.

Pour les laboratoires ne nécessitant pas de classification M0 et travaillant en milieu agressif, les meubles de laboratoire en bois classe M1 peuvent présenter certains avantages.

**Nos objectifs :** vous offrir les meilleurs produits et services du marché



## Projets

Notre bureau d'étude se tient à votre écoute pour concevoir et réaliser des projets sur mesures.



Réalisation d'une enceinte ventilée en Polypropylène pour rinçage de pièces mécaniques à l'acide fluorhydrique.



Réalisation de sorbonnes Walk-in Industrielle en Acier Inox AISI 304.

## Maintenance

Un contrat de maintenance peut être proposé sur nos sorbonnes et armoires de sécurité. Nos techniciens passeront contrôler régulièrement votre laboratoire et assureront l'entretien de votre matériel.



# FLEXIBILITE ET MODULARITE!

## Parce qu'il faut savoir anticiper l'avenir !

Voilà ce qui définit nos paillasse. Qu'il s'agisse de paillasse murales ou centrales, d'arrivées d'alimentations par le sol, le plafond ou le mur, de laboratoires montés de manière fixe ou mobile... tout est réalisable.

A partir de nos modules de L60, 90, 120, 150 et 180cm, nous réalisons le laboratoire parfaitement adapté à vos besoins et à l'évolution des travaux de recherches.

## Aile d'énergie : Série SKYLAB0

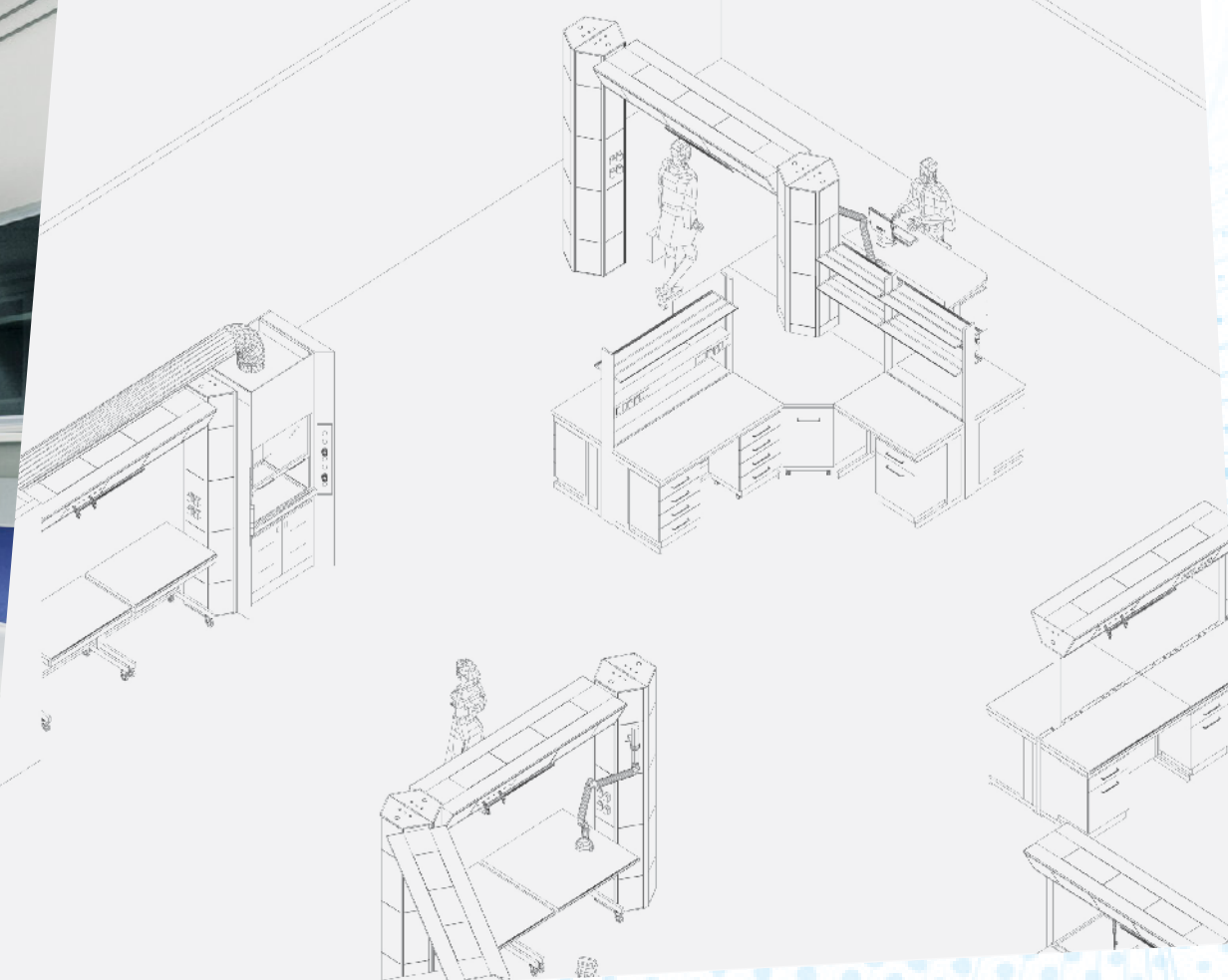
Notre aile d'énergie redéfinit la liberté dans le laboratoire d'une manière tout à fait particulière.

Il s'agit d'un élément d'aménagement central dans lequel sont intégrées toutes les énergies telles que : les éléments sanitaires, l'électricité, l'informatique, l'éclairage à faible consommation d'énergie, l'extraction d'air et l'évacuation des eaux usées.

Ce concept d'aménagement « par le haut »

- offre un maximum de flexibilité.
- simplifie l'aménagement intérieur et la coordination des travaux.

Le réarrangement des modules est simple et rapide. Vous pouvez créer des zones de travail à votre convenance, en minimisant les coûts et en optimisant l'espace disponible.















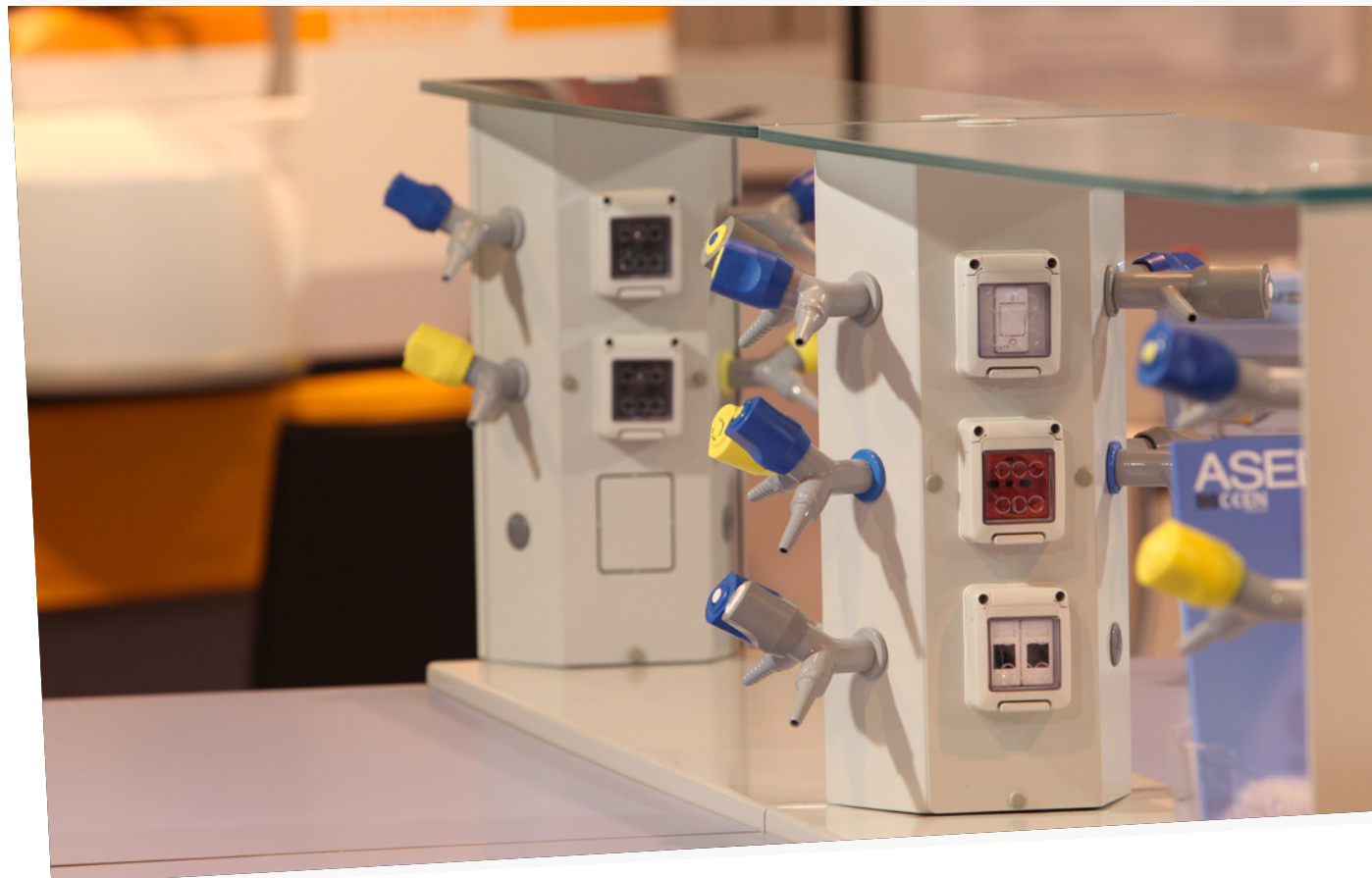
























































Parc des Tuileries - BP237  
5 bis, rue de l'Ormeteau  
77646 CHELLES Cedex - France  
Tel. +33 (0) 1 64 21 21 40  
Fax. +33 (0) 1 64 21 21 41  
Email : [info@asemfrance.fr](mailto:info@asemfrance.fr)



[www.asemfrance.fr](http://www.asemfrance.fr)

#### Usine de Production

ASEM S.r.l.  
Via Peschiere, 53/A  
31032 Casale sul Sile (TV) - Italie  
Tel. +39 0422 78 55 36  
Fax. +39 0422 82 71 35

[www.atcasem.it](http://www.atcasem.it)