

**ARREDI TECNICI ASEM®:
EXPERIENCE, TECHNOLOGIE
QUALITE MAIS AVANT TOUT
SECURITE**

Nos études et nos projets visent constamment à un seul objectif: la recherche des meilleures solutions en matière de sécurité à appliquer dans les installations afin de réduire au minimum les risques pour les opérateurs du laboratoire. La nouvelle génération de sorbonnes ASEM® est certifiée en conformité avec les directives européennes EN 14175-2-3-6. Nous garantissons aussi la conformité aux normes et recommandations contenues dans le D.L. 81/08 et décrets dérivant.

ASEM®



Fume Cabinets

LABORATOIRE R&D POUR L'ETUDE ET LES ESSAIS SUR LES NOUVELLES SORBONNES

Votre sorbonne est elle conforme aux normes? Appelez ASEM® Service.

Les sorbonnes ou hottes chimiques sont des équipements de laboratoire absolument nécessaires pour la manipulation de produits toxiques et cancérigènes. Pour cette raison, les ambiances de travail et la protection des utilisateurs doivent être assurés (Code du travail - article R. 232) et pour cela, le bon fonctionnement des sorbonnes et leur maintenance effective sont très importants. Les protocoles spécifient un contrôle périodique des paramètres définis par la récente norme EN 14175.

Dans le processus d'achat d'une sorbonne, le choix est souvent basé sur le prix et l'apparence. Cependant, il est essentiel d'exiger un produit sûr et garanti par une certification.

Pour qu'une sorbonne soit certifiée, cela impose que les spécifications de la sorbonne fabriquée soient en conformité avec celles définies dans la norme EN 14175, sur le plan des dimensions, de la nature des matériaux et d'un test vérifiant la capacité de la sorbonne à absorber une quantité de substances à l'intérieur (TEST DE CONFINEMENT). Un gaz témoin, de composition et de concentration connue, est injecté à l'intérieur de la sorbonne à une vitesse déterminée. Un contrôle des traces de celui-ci est effectué sur la façade avant à des positions pré-établies. La concentration moyenne est immédiatement mesurée par un analyseur de chromatographie gazeuse.

ARREDI TECNICI CASARIN ASEM®, avec plus de 50 ans d'expérience dans la fabrication de sorbonnes, est aujourd'hui l'une des rares sociétés sur le marché à pouvoir vous proposer un test avec certification de votre sorbonne dans votre laboratoire.



Notre instrumentation est en conformité avec les normes actuelles et inclus:

- **SYSTÈME D'INJECTION DE GAZ POUR LE DOSAGE DES TRACES DE GAZ SF6**
 - **SYSTÈME DE MESURE DU VOLUME DE GAZ SF6**
 - **SYSTÈME DE MÉLANGE DE CONCENTRATION CONNUE DE GAZ SF6**
 - **SYSTÈME DE DÉTECTION DU GAZ SF6**
 - **CONCENTRATION DES GAZ PROVENANT DES CAPTEURS**
 - **ANALYSEUR DE TRACES DE GAZ SF6**
 - **ENREGISTREUR PAPIER**
 - **SYSTÈME DE CAPTEURS**
- ET PANNEAU DE TRANSLATION**

À la fin du test, nous fournissons un "rapport d'essai" complet avec les tableaux et graphiques des résultats trouvés, ainsi que les défauts éventuellement constatés.

Dans ce cas, nous vous suggérons une méthode afin de corriger le défaut constaté et optimiser l'aspiration.

Votre sorbonne est elle conforme aux normes?

Appelez ASEM® Service.

ASEM®
Service



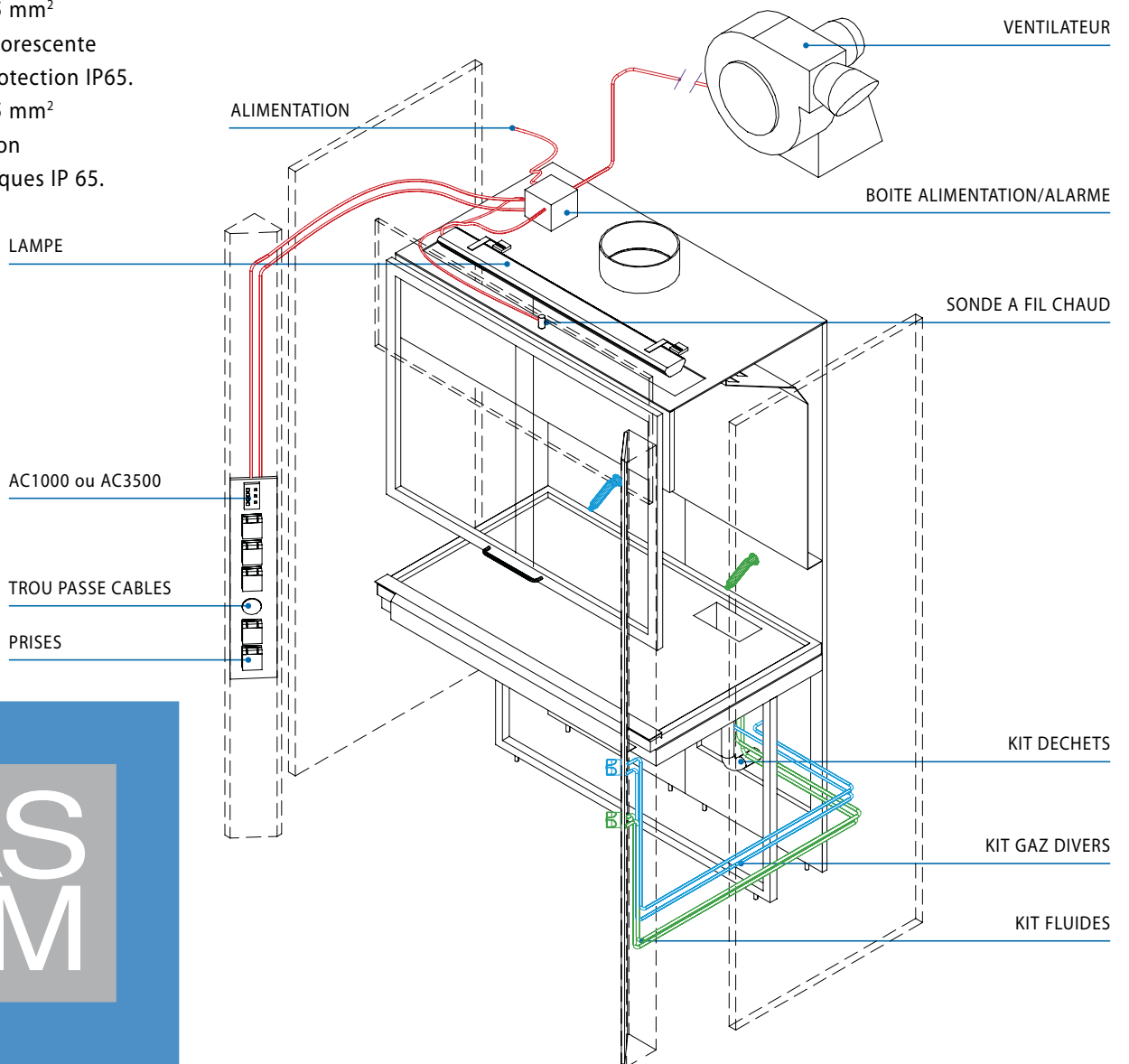
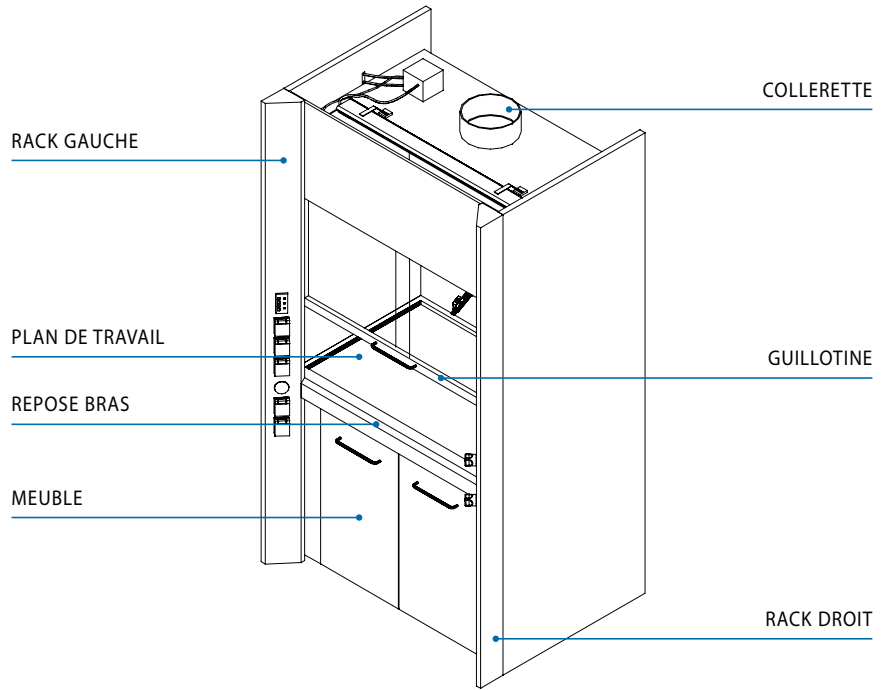
INSTALLATIONS DES SORBONNES

Les liaisons entre les robinets et les becs sont réalisées par des flexibles homologués pour pression et gaz inflammables.

Sur demande nous pouvons fournir tuyaux et cuivre 3/8" avec joint soudés et/ou avec collerettes pour les hautes pressions à blocage rapide. Tuyaux en acier inox AISI 316, pour gaz techniques et eau déminéralisée, tréfilés une fois et décupés et séchés dans un courant d'azote avec manchon pour hautes pressions à blocage rapide.

Tuyaux d'évacuation et siphons en polyéthylène Peh; sur demande en PEHD (polyéthylène à haute densité). Les lignes électriques sont réalisées par:

- Un câble 3G x 1.5 mm² pour la lampe fluorescente avec degré de protection IP65.
- Un câble 3G x 2,5 mm² pour l'alimentation des prises électriques IP 65.



PREDISPOSITION TUYAUX

Dans cette page nous vous conseillons comment prédisposer les attentes dans votre laboratoire. L'installation de la tuyauterie peut être faite en acier tréfilé « Mannesmann » zingué et/ou inox selon le fluide.

Evacuations en polyéthylène type « Geberit » ou « Nirlene ».

Boitier électrique étain avec câbles 3G section 2,5 mm² pour l'alimentation des prises et cadre commande monophasé.

Notre bureau d'études est à votre disposition pour vous aider dans vos réalisations.

