



LA QUALITE ET LA CERTITUDE DE LA CERTIFICATION

Les Sorbonnes doivent être considérées comme de vrais **dispositifs de sécurité** car elles doivent garantir la santé de ceux qui travaillent dans le laboratoire.

Pour ASEM® « La Mission » est la recherche méticuleuse afin de réduire à zéro les risques pour les utilisateurs.

Toutes les Sorbonnes chimiques ASEM® sont certifiées par un organisme accrédité et donc soumises à des tests comme prévu par la norme EN 14175. Tous nos instruments d'essai sont ainsi soumis à des contrôles périodiques.

Tous les composants électriques sont soumis à des tests de conformité aux normes EN 61010-1 CEI 66-5. Tous les six mois un organisme de certification vérifie tous les procès de production afin de garantir que toutes les sorbonnes soient conformes au produit original.

Chaque Sorbonne est équipée d'un numéro de série pour garantir la traçabilité du dossier où les procès de production sont archivés: nous pouvons ainsi garantir dans le temps la fourniture de pièces de rechange et l'assistance.

Toutes les Sorbonnes ASEM® sont livrées avec une notice d'utilisation reportant les résultats des essais effectués et les valeurs trouvées; notamment celui **de la vitesse de l'air**.

Après chaque installation, les sorbonnes sont contrôlées et testées: si les valeurs de la vitesse de l'air sont identiques ou supérieures à celles trouvées en usine, nous pouvons confirmer qu'il n'est pas nécessaire d'effectuer le test de confinement « in situ ».

Des études soignées en aérodynamique nous ont permis de construire nos sorbonnes en évitant les zones mortes. Les flux d'air ont été optimisés supprimant ainsi les turbulences et les vapeurs stagnantes.

...Ceci est ASEM®, ceci est la Qualité, ceci est la Certification.



ESSAIS ELECTRIQUES



ESSAIS AVEC UN LUXMETRE



ESSAIS AVEC UN DINAMOMETRE

® AS
EM



TEST DE FUMEE



ESSAIS AVEC UN ANEMOMETRE



TEST DE CONFINEMENT

SORBONNES ASEM®

Les sorbonnes d'aspiration ASEM® à extraction totale pour laboratoire assurent la protection de l'opérateur qui manipule les produits toxiques, en gardant une ambiance de travail répondant aux normes de sécurité.

La conception et la construction ont permis d'obtenir des prestations tout à fait meilleures que celles demandées par les normes EN.

Les sorbonnes peuvent être fournies en différentes versions:

Standard: avec un plan de travail standard de hauteur 90 cm; **Distillation:** avec un plan de travail à une hauteur de 50 cm; **Walk-in:** pour travailler avec du matériel encombrant ou lourd;

Avec une hauteur totale de **250 cm** ou une hauteur réduite à **230 cm** pour les pièces basses; équipées d'une **guillotine simple** ou en **deux éléments**; et en trois différentes largeurs de **120, 150 ou 180 cm**.

Le test de confinement est effectué en usine sur toutes les sorbonnes d'aspiration ASEM® et sont toutes certifiées conformes aux normes EN 14175 2-3-6.

