

LAM

POSTE DE SECURITE MICROBIOLOGIQUE TYPE I



Conforme à la
norme :
EN 12469

DOUBLE PROTECTION : OPERATEUR ET ENVIRONNEMENT

Les hottes en dépression sont destinées à **protéger le manipulateur** et son **environnement proche** de toute aérocontamination grâce à un système d'aspiration verticale et de filtration absolue.

Les LAM sont particulièrement recommandées pour les manipulations de germes pathogènes et/ou manipulations de produits chimiques (acides, solvants, alcool...)

■ CARACTERISTIQUES :

- Mise en route d'un seul « clic »
- Poste à poser sur paillasse
- Structure bois latté stratifié
- Filtre absolu HEPA H 14
- Eclairage
- Recyclage total dans le local
- Visière rabattable (en verre sécurité)
- Maintenance par l'avant
- Régulation automatique (moteur à courant continu, faible consommation électrique et faible niveau sonore)
- Affichage LCD (vitesse, colmatage, alarmes...)

■ UTILISATIONS :

- Pharmaceutique
- Chimie
- Hôpitaux
- Biotechnologie
- Agroalimentaire
- Electronique
- Etc...

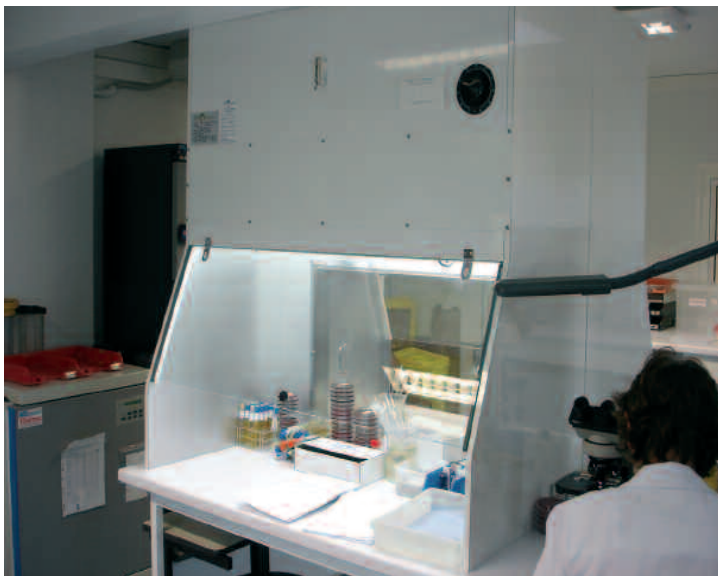
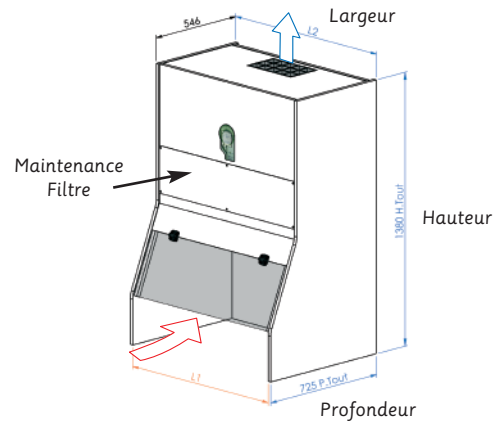
MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE

■ PRINCIPE :

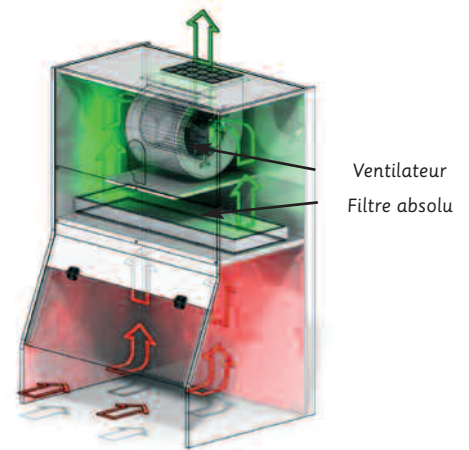
La protection du manipulateur et de l'environnement est assurée par la dépression du volume de travail sur filtre absolu HEPA (H14).

La vitesse frontale d'aspiration ($\geq 0,7\text{m/s}$) permet une reprise homogène et complète de toutes les particules.

Le recyclage est total dans le local, ce qui évite un raccordement vers l'extérieur.



Exemple de LAM 121 en vis-à-vis



■ OPTIONS :

- Structure inox
- Piètement avec plan de travail
- Préfiltres
- Raccordement vers l'extérieur
- Lampe UV
- Filtre à charbon actif*
- Compteur horaire*
- Poste en vis-à-vis *

*(hors norme EN 12469)



Exemple de LAM spécifique en inox

| Dimensions (mm) | LAM 6 | | LAM 9 | | LAM 12 | |
|-------------------------------|-------------|-----------|--|-----------|----------------|-----------|
| | Utiles | Hors tout | Utiles | Hors tout | Utiles | Hors tout |
| Largeur | 625 | 659 | 930 | 964 | 1235 | 1269 |
| Hauteur | Utile : 547 | | Hors tout : 1380 | | Sous flux: 723 | |
| Profondeur standard/vis-à-vis | Utile : 681 | | Hors tout : 725 / Utile et Hors tout : 878 | | | |
| Poids total (kg) | 90 kg | | 120 kg | | 150 kg | |

Documents :

Les documents suivants sont remis à la livraison :

- certificat de conformité
- certificat de garantie
- livret d'utilisation en Français