

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...

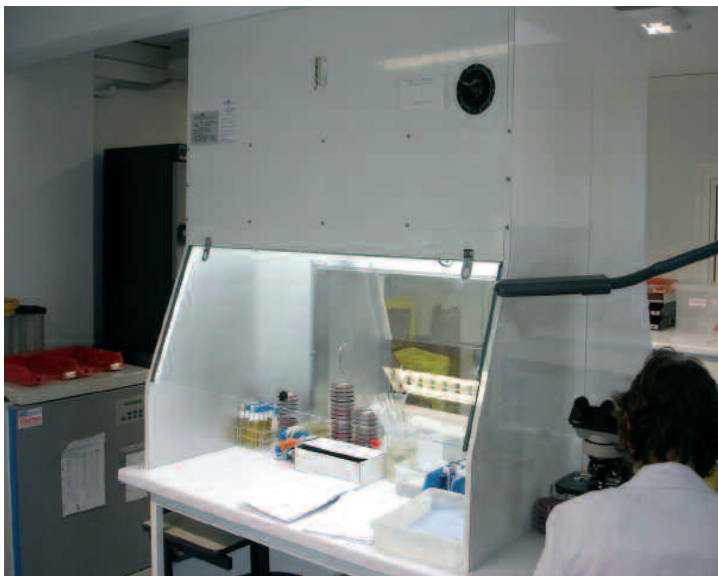
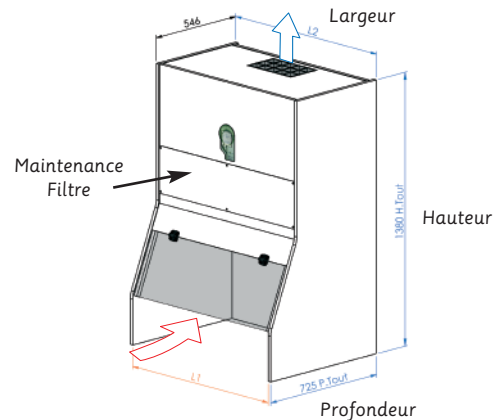
MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE

■ PRINCIPE :

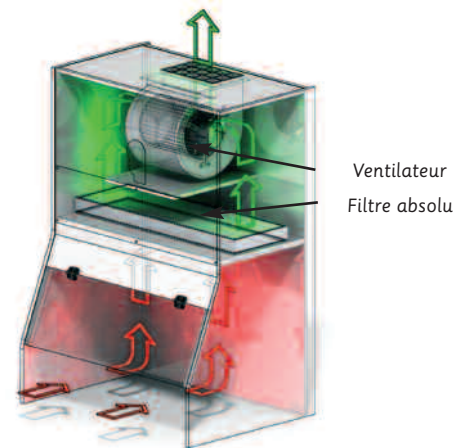
La protection du manipulateur et de l'environnement est assurée par la dépression du volume de travail sur filtre absolu HEPA (H14).

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	
	Utile	Hors tout	Utile	Hors tout	Utile	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