

Conforme à la norme
EN 12 469



LAM

Poste de sécurité microbiologique de type I

Double protection

Opérateur et environnement

Recyclage total

Aucun raccordement extérieur nécessaire

Vitesse frontale > 0,7 m/s

Reprise homogène et complète

Solutions de l'Ultra Propreté

Protéger le produit · Protéger l'utilisateur · Protéger l'environnement

 Fabricant français depuis 1968 · adslaminaire.com

■ DESTINATION

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 de produits chimiques : acides, solvants, alcools.

■ CARACTÉRISTIQUES

- **Mise en route** — en un seul clic
- **Poste à poser sur paillasse**
- **Structure bois latté stratifié**
- **Filtre absolu HEPA H14**
- **Éclairage**
- **Recyclage total dans le local**
- **Visière rabattable** — en verre sécurit
- **Maintenance par l'avant**
- **Régulation automatique** — moteur à courant continu, faible consommation, faible niveau sonore
- **Affichage LCD** — vitesse, colmatage, alarmes



■ UTILISATIONS

- Pharmaceutique
- Chimie
- Hôpitaux
- Biotechnologie
- Agroalimentaire
- Électronique

Recyclage total

L'air est intégralement recyclé dans le local : aucun raccordement vers l'extérieur n'est nécessaire, ce qui supprime le réseau de rejet, la traversée de façade et la compensation d'air neuf.

■ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

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, supérieure à **0,7 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.

■ LES TROIS PROTECTIONS

● Protection de l'environnement

Filtration absolue HEPA H14

● Protection du manipulateur

Aspiration verticale en dépression

■ PARTICULARITÉS

Type I et non type II

Contrairement à un poste de type II, le LAM ne protège pas le produit manipulé : il n'y a pas de flux laminaire descendant sur la zone de travail. C'est le bon choix lorsque seule la protection de l'opérateur est en jeu.

Configurations

Le LAM se pose sur une paillasse existante ou sur piétement avec plan de travail. Une version en vis-à-vis permet à deux opérateurs de travailler face à face.

■ OPTIONS DISPONIBLES

Structure inox	Piètement avec plan de travail
Préfiltres	Raccordement vers l'extérieur
Lampe UV	Filtre à charbon actif ⁽¹⁾
Compteur horaire ⁽¹⁾	Poste en vis-à-vis ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Hors norme EN 12469.

■ DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Dimensions (mm)	LAM 6	LAM 9	LAM 12
	utile / hors-tout	utile / hors-tout	utile / hors-tout
Largeur	625 / 663	930 / 964	1 235 / 1 273
Hauteur	547 / 1 380 — sous flux : 723		
Profondeur standard	681 / 726		
Profondeur en vis-à-vis	878 utile et hors-tout		
Poids total	90 kg	120 kg	150 kg

Source : catalogue général ADS Laminaire 2025-2026. Le hors-tout du LAM 9 est repris de la fiche produit, la valeur du catalogue étant inférieure à la cote utile.
INF-COM-21 Rév1 — Document non contractuel. Nous nous réservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis.

■ DOCUMENTS REMIS À LA LIVRAISON

- Certificat de conformité
- Certificat de garantie
- Livret d'utilisation en français

Mise en service et maintenance assurées par le constructeur ADS Laminaire, sur l'ensemble du territoire français et européen.

■ NOTRE ENGAGEMENT

Conception, fabrication, laboratoire de contrôle et service après-vente réunis sur notre site d'Aulnay-sous-Bois.

Société certifiée **ISO 9001:2015** depuis 2008 et labellisée **NF 095** depuis 1997. Première entreprise française spécialisée dans le flux laminaire, depuis 1968.