ADS Laminaire
air dépoussiéré stérile laminaire
FABRIQUÉ EN FRANCE

ENTREPRISE CERTIFIÉE ISO 9001:2015

FABRIQUÉ EN FRANCE

Conforme à la norme NF EN 12 469



BIO II

Poste de sécurité microbiologique de type II

Triple protection
Opérateur, manipulation et environnement

Encombrement réduit
Conçue pour les locaux exigus

Germes de classe 1, 2 ou 3
Conforme NF EN 12469

Solutions de l'Ultra Propreté

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

Fabricant français depuis 1968 · adslaminaire.com

DESTINATION

Cette enceinte, destinée à la manipulation de **germes pathogènes de classe 1, 2 ou 3**, est particulièrement compacte afin de s'intégrer dans les **locaux exigus**.

Avec 1 080 mm de hauteur hors-tout et 640 mm de profondeur, elle s'installe là où un poste de sécurité classique ne passe pas, sans renoncer à la conformité NF EN 12469.



CARACTÉRISTIQUES

- **Structure en acier peint époxy**
- **Plan de travail amovible** — inox 304 L perforé, en plusieurs parties
- **Veine de garde profilée** — démontable
- **Visière inclinée relevable** — auto-bloquante
- **Filtre de soufflage H14** — avec voile de laminarité
- **2 prises de courant intégrées** — une à gauche, une à droite, protection IP55
- **Maintenance par l'avant** — capot relevable
- **Mono-ventilateur ECM** — régulation automatique
- **Faible niveau sonore**
- **Affichage LCD** — vitesse, colmatage, alarmes
- **Lampe UV germicide**
- **Obturateur**

UTILISATIONS

- Analyses médicales
- Hospitalier
- Pharmaceutique
- Biotechnologie
- Agroalimentaire

Ouverture frontale

183 mm en position fermée, 380 mm en position ouverte. La visière auto-bloquante se maintient à la hauteur choisie sans intervention.

Solutions de l'Ultra Propreté

Conçu et fabriqué en France

34 rue Maurice de Broglie — ZI Les Mardelles
93600 Aulnay-sous-Bois, France
Tél. +33 (0)1 48 17 85 10 · Fax +33 (0)1 48 17 85 11
info@adslaminaire.com · adslaminaire.com

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Un flux laminaire stérile **ISO 5** est soufflé verticalement sur le plan de travail, après passage sur un premier filtre absolu H14 : c'est la **protection de la manipulation**.

Le flux d'air est repris intégralement par les perforations situées sur le plan de travail. Une partie de cet air recyclé, rejetée dans le local à travers un second filtre H14, assure la **protection de l'environnement**.

La quantité d'air rejetée est compensée par l'aspiration d'un volume d'air équivalent en partie frontale du plan de travail. Cette aspiration, appelée **veine de garde**, crée une barrière dynamique entre la manipulation et l'opérateur : c'est la **protection de l'opérateur**.

LES TROIS PROTECTIONS

Protection de l'environnement
Rejet par filtre absolu H14

Protection de la manipulation
Classe ISO 5

Protection du manipulateur
Veine de garde

PARTICULARITÉS

Plan de travail autoclavable

Le plan de travail en inox 304 L perforé est démontable en plusieurs parties, ce qui facilite le nettoyage et permet le passage à l'autoclave.

Veine de garde arrondie

Sa forme arrondie améliore le confort de l'opérateur et la reprise frontale, et se démonte pour la décontamination.

Capot autobloquant

La maintenance s'effectue entièrement en face avant : filtre de rejet, éclairage et électronique restent accessibles sans dégager l'appareil.

Éclairage hors du volume de travail

L'éclairage est déporté hors de la zone de manipulation, ce qui évite tout obstacle au flux et facilite la décontamination.

Solutions de l'Ultra Propreté

Conçu et fabriqué en France

34 rue Maurice de Broglie — ZI Les Mardelles
93600 Aulnay-sous-Bois, France
Tél. +33 (0)1 48 17 85 10 · Fax +33 (0)1 48 17 85 11
info@adslaminaire.com · adslaminaire.com

OPTIONS DISPONIBLES

- Piétement sur roulettes (version mobile)
- Prise de courant supplémentaire
- Passage fluide gaz / air / vide
- Réceptacle inox
- Alimentation 110 V

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Dimensions (mm)	BIO II 9	BIO II 12
	utile / hors-tout	utile / hors-tout
Largeur	919 / 922	1 226 / 1 229
Hauteur	500 / 1 080	
Profondeur	495 / 640	
Ouverture frontale	Fermée : 183 mm — Ouverte : 380 mm	
Poids total	120 kg	150 kg
Puissance	1,5 kW	

Source : catalogue général ADS Laminaire 2025-2026.
INF-COM-09 Rév4 — 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** depuis 1997. Entreprise française spécialisée dans le flux laminaire depuis 1968.

Solutions de l'Ultra Propreté

Conçu et fabriqué en France

34 rue Maurice de Broglie — ZI Les Mardelles
93600 Aulnay-sous-Bois, France
Tél. +33 (0)1 48 17 85 10 · Fax +33 (0)1 48 17 85 11
info@adslaminaire.com · adslaminaire.com