

Conforme à la norme
ISO 14 644



PROTEC I

Poste en dépression horizontale et poste de pesées

Double protection

Opérateur et environnement

Filtration absolue HEPA

Aspiration horizontale

Poudres et pulvérulents

Produits nocifs

Solutions de l'Ultra Propreté

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

■ DESTINATION

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

Les PROTEC I sont particulièrement recommandées pour la manipulation de poudres, de produits nocifs et de pulvérulents. Elles peuvent se poser sur une paillasse ou sur piétement.



■ CARACTÉRISTIQUES

- Structure en COPLAST
- Régulation manuelle ou automatique
- Volume en verre
- Filtration absolue HEPA
- Aspiration horizontale
- À poser sur paillasse ou sur piétement

■ UTILISATIONS

- Pesée de poudres
- Pharmaceutique
- Chimie
- Agroalimentaire
- Cosmétique
- Contrôle qualité

Aspiration horizontale

La reprise se fait par le fond de l'enceinte, ce qui dégage entièrement le plan de travail. Cette configuration convient aux balances et aux montages encombrants.

■ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les hottes en dépression protègent le manipulateur et son environnement proche de toute aérocontamination grâce à un système d'**aspiration horizontale** et de **filtration absolue HEPA**.

L'air chargé est capté au fond de l'enceinte, traverse le filtre absolu, puis est rejeté dans le local débarrassé de ses particules. Le débit va de 900 à 1 700 m³/h selon le modèle.

Attention : ce poste protège l'opérateur, pas le produit. Il ne délivre pas de flux stérile sur la zone de travail.

■ PARTICULARITÉS

Volume en verre

Les parois transparentes offrent une visibilité complète sur la manipulation et facilitent le contrôle visuel des pesées.

Régulation au choix

Manuelle pour un usage simple et un investissement réduit, ou automatique pour compenser le colmatage et garantir un débit constant.

■ LES TROIS PROTECTIONS

● Protection de l'environnement

Filtration absolue HEPA

● Protection de l'opérateur

Aspiration horizontale

OPTIONS DISPONIBLES

Piètement

Régulation automatique

Plan de travail spécifique

Éclairage

Préfiltres

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Dimensions (mm)	PROTEC 81	PROTEC 121	PROTEC 161
	utile / hors-tout	utile / hors-tout	utile / hors-tout
Largeur	775 / 825	1 210 / 1 260	1 515 / 1 565
Hauteur		662 / 1 150	
Profondeur		520 / 880	
Poids	120 kg	150 kg	180 kg
Débit	900 m³/h	1 400 m³/h	1 700 m³/h
Filtration	Filtre absolu HEPA		

Source : catalogue général ADS Laminaire 2025-2026.

Catalogue 2025-2026 — 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.