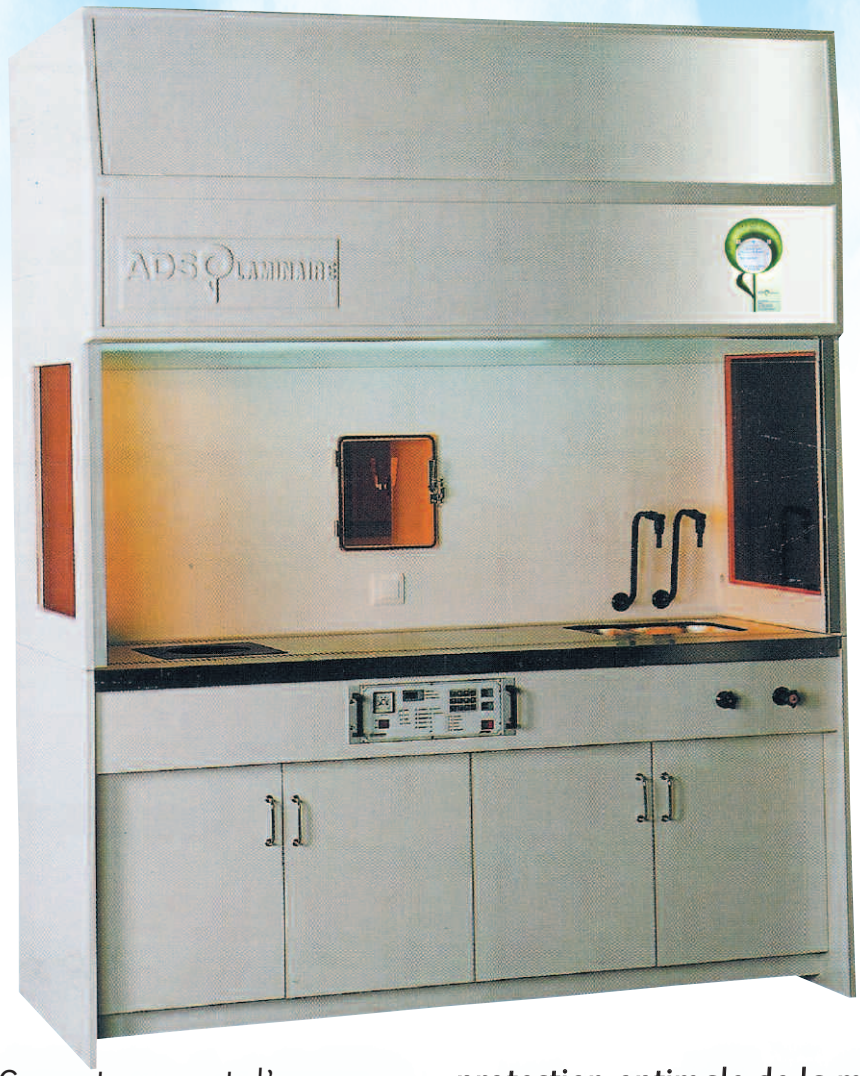
V

ENCEINTE A FLUX LAMINAIRE VERTICAL



Conforme à la norme : ISO 14644

PROTECTION DE LA MANIPULATION

Ce poste permet d'assurer une **protection optimale de la manipulation** *grâce à un flux d'air laminaire de* **classe ISO 5**.

CARACTÉRISTIQUES

- Mise en route d'un seul «clic»
- Structure bois latté stratifié
- Vitre à montée et descente motorisées
- Filtre avec voile de laminarité
- Eclairage situé hors du volume de travail
- Maintenance par l'avant
- Mono ventilateur ECM
- Niveau sonore très faible
- Affichage LCD (vitesse, colmatage, alarmes)

UTILISATIONS

- Electronique
- Hospitalier
- Industrie micro-mécanique
- Géologie
- Botanique
- Optique
- Etc...

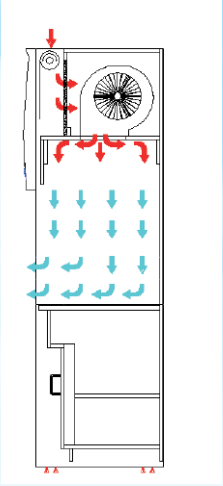
MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE

INF - COM - 02 - Rév1. "Document non contractuel. Nous nous reservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis"

ADS air dépoussiéré Laminaire stérile laminaire

35, rue Baudin - 93315 Le Pré St-Gervais France
Tél. 01 48 44 74 69 - Fax 01 48 44 14 64

E-mail : info@adslaminaire.com
Web : www.adslaminaire.com



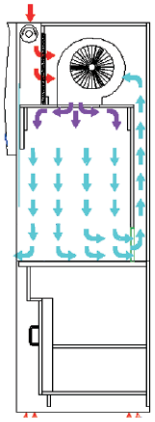
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'ensemble du volume de travail est balayé de façon parfaitement linéaire et homogène par de l'air filtré et stérile (double étage de filtration : préfiltre G3 et filtre absolu H 14). L'écoulement du flux laminaire produit une surpression par rapport à l'environnement et crée une barrière empêchant les particules extérieures d'entrer dans le volume de travail. Ainsi on assure **une protection de la manipulation** en classe ISO 5 selon la norme ISO 14644 (classe 100).

Un ventilateur de type ECM assure une régulation automatique du flux d'air afin de compenser le colmatage du filtre absolu. Une position de veille maintient un balayage permanent du volume de travail, en dehors des périodes d'activité.

Tableau de commande : voir documentation détaillée

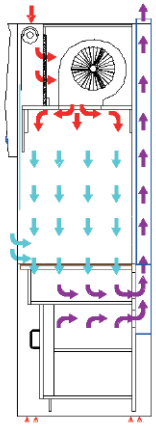
V1 : CIRCUIT EN RECYCLAGE



L'air est recyclé afin de limiter l'émission de particules générées lors de la manipulation.

Enceinte recommandée pour la manipulation en salle blanche de poudres ou d'aérosols.

V2 : CIRCUIT EN EXTRACTION



Les vapeurs nocives sont évacuées efficacement grâce à un extracteur situé généralement en bout de gaine.

Air Neuf

Air Ultra Filtré

Mélange Air neuf
Air Ultra Filtré

Remarque : Reprise d'air par plan de travail ou grille arrière au choix.

OPTIONS

- Ossature inox
- Piètement, placards, tiroirs
- Prise de courant
- Revêtement intérieur spécifique (PPH, noir...)
- Eclairage inactinique
- Filtre à charbon actif
- Ouverture latérale, SAS
- Equipement anti-déflagrant



Exemple d'intégrations sur V1
(reprise par grille arrière)

INTEGRATIONS SPECIFIQUES

- Table indépendante ou anti-vibratile
- Passage de fluides
- Bac de rétention
- Bac (inox, PVC, PPH, grès)
- Robinetterie
- Tournette, tachymètre
- Plaques chauffantes
- Pistolet d'air désionisé
- Etuve, bac à ultrasons...

	V9		V12		V16		V18	
Dimensions (mm)	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	921	957	1226	1262	1531	1567	1836	1872
Hauteur	Utile : 650				Hors tout : 1370			
Profondeur (V)	Utile : 658				Hors tout : 678			
Profondeur (V1, V2)	Utile : 658				Hors tout : 766			

Hauteur hors tout sur piètement standard 2270 mm.

Documents :
Les documents suivants sont remis à la livraison :
- Certificat de conformité
- Certificat de garantie
- Livret d'utilisation en Français

INF - COM - 02 - Rév1. "Document non contractuel. Nous nous reservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis"

ADS air dépoussiéré Laminaire stérile laminaire

35, rue Baudin - 93315 Le Pré St-Gervais France
Tél. 01 48 44 74 69 - Fax 01 48 44 14 64

E-mail : info@adslaminaire.com
Web : www.adslaminaire.com