

Conforme à la norme
NF X 15-211 : 2009



C-PURE

Sorbonne à recirculation, classe 2

Double protection

Opérateur et environnement

Substances CMR

Catégories 1, 2 et 3, et produits soumis à VLE

Recyclage total

Aucun raccordement extérieur

Solutions de l'Ultra Propreté

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

■ DESTINATION

La sorbonne à recirculation **C-PURE** est destinée à la protection des personnes manipulant des **substances dangereuses CMR de catégories 1, 2 et 3**, ainsi que les produits soumis à une **valeur limite d'exposition (VLE)**.

Classée en **classe 2** selon la norme NF X 15-211:2009.

■ CARACTÉRISTIQUES

- **Parois latérales en polycarbonate**
- **Fond arrière en Trespa**
- **Visière inclinée et relevable** — sur charnières autobloquantes
- **Caisson de ventilation** — en acier peint gris
- **Faible niveau sonore** — inférieur à 64 dBA
- **Filtre à charbon actif** — vapeurs organiques et solvants, vapeurs acides, vapeurs basiques
- **Classification de filtration** — type P, type V, type PV
- **Éclairage intégré** — hors du volume de travail, supérieur à 700 lux
- **Décompte d'utilisation** — avertisseurs sonores et visuels toutes les 60 heures
- **Accès aux filtres très facile** — maintenance sans outils
- **Moto-ventilateur** — sans entretien
- **Vitesse frontale 0,4 à 0,6 m/s** — anémomètre pour surveillance continue
- **Plan de travail et bac de rétention** — en PPH
- **Chambre de prélèvement**



■ UTILISATIONS

- Analyses médicales
- Hospitalier
- Pharmaceutique
- Alimentaire
- Chimie
- Opérations de pesée

Alimentation et éclairage

Monophasé 220 V + terre, 15 A, 50 Hz, câble 3 × 1,5 mm². Niveau d'éclairage supérieur à 700 lux. Niveau sonore inférieur à 64 dBA.

■ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La vitesse frontale d'aspiration, comprise entre **0,4 et 0,6 m/s**, permet une reprise homogène et complète de toutes les émanations.

Le recyclage est **total dans le local**, ce qui évite un raccordement vers l'extérieur : ni réseau de rejet, ni traversée de façade, ni compensation d'air neuf.

Un anémomètre assure la surveillance continue de la vitesse frontale.

■ LES TROIS PROTECTIONS

● Protection de l'environnement

Filtration sur charbon actif et HEPA

● Protection de l'opérateur

Aspiration frontale 0,4 à 0,6 m/s

■ CONFORMITÉ

Types de filtration disponibles. **Type V** — V.Org pour vapeurs organiques ; L.Bande, filtre polyvalent pour acides et vapeurs organiques ; F pour vapeurs de formaldéhyde ; Amn pour vapeurs d'ammoniac. **Type P** — filtre HEPA H14. Le **type PV** combine les deux.

■ PARTICULARITÉS

Tableau de commande

Deux voyants permettent de constater le bon fonctionnement : témoin de ventilation et témoin d'encrassement des filtres. Deux touches commandent la ventilation et l'éclairage.

Graphe horaire

Un affichage visualise le décompte des heures de fonctionnement, à son maximum à partir de 60 heures. De 60 à 41 heures, trois LED allumées ; de 40 à 21 heures, deux LED ; de 20 à 11 heures, une LED ; de 10 à 0 heure, la LED clignote. Passé zéro, elle clignote en rouge et trois bips retentissent chaque minute.

Plan de travail en PPH

Avec bac de rétention pour recueillir les écoulements accidentels. Résistant à la plupart des produits chimiques.

Chambre de prélèvement

Permet le contrôle de l'efficacité de la filtration en cours d'exploitation.

OPTIONS DISPONIBLES

Filtre HEPA H14

Préfiltre G3

Trémie d'extraction

Pompe de prélèvement

Ampoule test — détection par tube colorimétrique

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Dimensions (mm)	C-PURE 9	C-PURE 12	C-PURE 16
	utile / hors-tout	utile / hors-tout	utile / hors-tout
Largeur	966 / 1 000	1 166 / 1 200	1 566 / 1 600
Hauteur		855 / 1 150	
Profondeur		520 / 577	
Poids	80 kg	100 kg	120 kg
Débit d'air		250 m³/h	
Niveau sonore		Inférieur à 64 dBA	
Éclairage		Supérieur à 700 lux	
Alimentation	Monophasé 220 V + terre — 15 A — 50 Hz		

Source : catalogue général ADS Laminaire 2025-2026.

INF-COM-28 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.