

Conforme à la norme
ISO 14 644



V / V1 / V2

Enceinte à flux vertical, classe ISO 5

Protection de la manipulation

Flux laminaire vertical ISO 5

3 schémas aérauliques

V, V1 et V2

Volume en COPLAST

PVC expansé ultra propre

Solutions de l'Ultra Propreté

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

■ DESTINATION

La **V** est une enceinte à flux vertical en **COPLAST**, un PVC expansé ultra propre et lisse permettant un nettoyage et une décontamination aisés.

Ses propriétés lui permettent d'être installée en salle blanche et autorisent la manipulation de produits sensibles. La protection de la manipulation est assurée par un flux d'air laminaire de **classe ISO 5**.

■ CARACTÉRISTIQUES

- **3 schémas aérauliques possibles** — versions V, V1 et V2
- **Régulation automatique ECM**
- **Volume en COPLAST** — PVC expansé ultra propre et lisse
- **Nettoyage et décontamination aisés**
- **Installation en salle blanche** — possible directement
- **Éclairage inactinique jaune** — en option



■ UTILISATIONS

- Pharmaceutique
- Biotechnologie
- Salle blanche
- Recherche
- Électronique
- Optique

Trois schémas aérauliques

Les versions V, V1 et V2 diffèrent par le trajet de l'air. Le choix dépend de ce qu'il faut protéger et de la nature des produits manipulés : notre bureau d'études vous oriente selon votre application.

■ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'ensemble du volume de travail est balayé par un flux laminaire vertical de **classe ISO 5**. La vitesse d'écoulement et la surpression assurent la protection de la manipulation : les particules ambiantes ne peuvent pas pénétrer dans la zone protégée.

La régulation ECM compense le colmatage progressif du filtre absolu et maintient un débit constant sur toute sa durée de vie.

■ PARTICULARITÉS

Structure COPLAST

Le COPLAST est un PVC expansé ultra propre et lisse. Contrairement à l'acier peint, il résiste aux acides et aux produits de décontamination sans se dégrader, et ne génère pas de particules.

Éclairage inactinique

En option, un éclairage jaune protège les produits photosensibles — utile en pharmacie et en photolithographie.

OPTIONS DISPONIBLES

Éclairage inactinique jaune

Piètement

Passage de fluide

Prise de courant

Filtre ULPA

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Dimensions (mm)	V 9	V 12	V 16	V 18
	utile / hors-tout	utile / hors-tout	utile / hors-tout	utile / hors-tout
Largeur	921 / 957	1 226 / 1 262	1 531 / 1 567	1 836 / 1 872
Hauteur hors-tout	1 370 mm — sur piètement : 2 270 mm			
Profondeur	658 / 766			
Régulation	Automatique ECM, débit constant			
Structure	COPLAST — PVC expansé			

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.