

Conforme à la norme
ISO 14 644



SURPRESSEUR S / SP

Flux laminaire ultra-filtré mobile, classe ISO 5

Protection de la manipulation

Volume en surpression ISO 5

Trois versions

Spot, surpresseur et valise de transport

Investissement réduit

Entretien limité

Solutions de l'Ultra Propreté

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

■ DESTINATION

Ces postes sont conçus pour maintenir un milieu **stérile et hors poussière** dans différentes utilisations : flux laminaire local, mise en surpression de zones, transport d'échantillons.

Trois déclinaisons répondent à trois besoins distincts : le **Spot** pour un poste ponctuel, le **Surpresseur** pour traiter un local entier, la **Valise** pour transporter en ISO 4.

■ CARACTÉRISTIQUES

- **Structure bois latté stratifié**
- **2 étages de filtration** — préfiltre G3 et filtre absolu H14
- **Variateur de vitesse**
- **Alimentation** — monophasé 220 V
- **Investissement et entretien réduits**
- **Poignée de transport** — selon modèle
- **Casquette méthacrylate de méthyle** — selon modèle
- **Manomètre de contrôle** — selon modèle



■ UTILISATIONS

- Agroalimentaire
- Électronique
- Optique

Mise en dépression possible

Le caisson peut également créer une dépression plutôt qu'une surpression, ou être positionné en plafond pour chapeauter un appareil.

■ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'air est soufflé en face avant après passage par **deux étages de filtration** : préfiltre G3 et filtre absolu H14. Le volume de travail se trouve alors en **surpression d'air de classe ISO 5**.

Le renouvellement d'air ultra-filtré et la surpression par rapport aux locaux adjacents créent une barrière qui empêche les particules extérieures d'entrer dans la zone. On contrôle ainsi à la fois le taux d'empoussièrement et le taux de renouvellement d'air du local.

■ PARTICULARITÉS

Type SPOT (SP)

S'utilise en flux horizontal, posé sur paillasse ou sur support à roulettes. Traite un poste de travail ponctuel sans immobiliser de surface.

Type SURPRESSEUR (S)

D'installation simple en cloison, il crée une zone propre en réduisant significativement le taux d'empoussièrement d'un local entier — solution économique face à une salle blanche.

Type VALISE (VAL)

Permet le transport d'éléments en environnement de **classe ISO 4**.
Chargement et déchargement se font groupe de soufflage en action ; porte fermée et soufflage arrêté pendant le transport, avec alimentation autonome sur batterie en option. La zone de stockage en méthacrylate offre une visibilité totale.

■ OPTIONS DISPONIBLES

Piètement

Structure inox

Filtre à charbon actif

Support à roulettes

Alimentation autonome sur batterie — version valise

Étagère, passage de fluide ou autres dimensions sur demande

■ DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Caractéristique	S 3/3 à 3/12	S 6/6 à 6/12
Hauteur	350 mm	650 mm
Largeur	350 · 650 · 950 · 1 260 mm	650 · 950 · 1 260 mm
Profondeur	400 mm	600 mm
Débit nominal	120 à 460 m³/h	600 à 1 200 m³/h
Filtration	Préfiltre G3 + filtre absolu H14	
Alimentation	Monophasé 220 V	

Source : catalogue général ADS Laminaire 2025-2026.

INF-COM-01 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.