

Conforme à la norme
ISO 14 644



PS(X) / EQL

Cabine de pesées et cabine de prélèvements

Triple protection

Opérateur, manipulation et environnement

Réalisation sur mesures

Régulation automatique ECM

Bag-in Bag-out

Maintenance sécurisée

Solutions de l'Ultra Propreté

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

■ DESTINATION

La cabine de pesées et de prélèvements de type **PS(X) / EQL** est particulièrement adaptée aux manipulations et conditionnements de **poudres allergènes, antibiotiques et hormones**.

Elle couvre les opérations de pesée et de prélèvement de matières premières, dans des volumes où un poste de sécurité classique serait insuffisant.



■ CARACTÉRISTIQUES

- Réalisation sur mesures
- Régulation automatique ECM
- Stérilité parfaite pour la manipulation
- Intégration d'écrans et d'imprimantes
- Maintenance Bag-in Bag-out
- Structure inox

■ UTILISATIONS

- Poudres allergènes
- Antibiotiques
- Hormones
- Pesée de matières premières
- Prélèvements
- Industrie cosmétique

Pourquoi une cabine plutôt qu'un poste

Lorsque les quantités manipulées dépassent quelques grammes, ou que l'opérateur doit circuler autour du contenant, un poste de sécurité ne suffit plus. La cabine protège un volume entier dans lequel l'opérateur travaille.

■ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La cabine fonctionne en **flux descendant** avec reprise basse : l'air filtré balaie le volume de haut en bas et entraîne les poussières vers les grilles de reprise, loin des voies respiratoires de l'opérateur.

La maintenance des filtres chargés s'effectue en **Bag-in Bag-out** : le technicien ne touche jamais le média filtrant, ce qui est indispensable avec des poudres allergènes ou hormonales.

Chaque cabine est étudiée sur mesure, avec intégration possible des écrans, imprimantes et systèmes de pesée.

■ LES TROIS PROTECTIONS

● Protection de l'environnement

Filtration absolue et Bag-in Bag-out

● Protection de la manipulation

Flux descendant filtré

● Protection de l'opérateur

Reprise basse, hors voies respiratoires

■ PARTICULARITÉS

Intégration des équipements

Écrans, imprimantes et systèmes de pesée sont intégrés à la conception, et non ajoutés ensuite — ce qui évite les perturbations aérauliques et les zones difficiles à nettoyer.

Installation et maintenance à l'étranger

Nos équipes de monteurs et de techniciens interviennent en France, en Europe et à l'international. Une cabine de pesées a notamment été livrée et installée pour l'industrie cosmétique aux États-Unis.

Sur mesure intégral

Dimensions, nombre de postes, implantation des accès et niveau de confinement sont définis avec notre bureau d'études selon votre procédé.

■ OPTIONS DISPONIBLES

Intégration d'écrans et d'imprimantes

Systèmes de pesée intégrés

SAS d'entrée matériel

Filtration charbon actif complémentaire

Qualification QI / QO

Installation et maintenance sur site

■ DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Caractéristique	PS(X) / EQL
Conception	Sur mesure — étude par notre bureau d'études
Applications	Poudres allergènes, antibiotiques, hormones
Régulation	Automatique ECM, débit constant
Maintenance	Bag-in Bag-out — sans contact avec le filtre
Intégration	Écrans, imprimantes, systèmes de pesée
Installation	France, Europe et international

Source : catalogue général ADS Laminaire 2025-2026. Dimensions sur étude.

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.