

Conforme à la norme  
EN 14175



# T

## Poste d'extraction vers l'extérieur

### Protection de l'opérateur

Extraction vers l'extérieur

### Aucun entretien

Pas de filtre à remplacer

### Même bas de plafond

Dimensions optimisées

## Solutions de l'Ultra Propreté

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

 Fabricant français depuis 1968 · [adslaminaire.com](http://adslaminaire.com)

## ■ DESTINATION

La **T** est destinée à protéger le manipulateur et son environnement proche grâce à un système d'**extraction vers l'extérieur**.

Faite en matériaux non générateurs de particules, elle peut être installée directement en salle blanche. L'optimisation des dimensions permet de s'intégrer dans tout type de laboratoire, même bas de plafond.



## ■ CARACTÉRISTIQUES

- **Aucun entretien** — pas de filtre à remplacer ni à suivre
- **Réalisation sur mesures**
- **Structure en Coplast** — matériaux non générateurs de particules
- **Installation en salle blanche** — possible directement
- **Hauteur optimisée** — s'intègre même sous plafond bas
- **Version TPL** — avec placard ventilé

## ■ UTILISATIONS

- Laboratoires de chimie
- Pharmaceutique
- Salle blanche
- Recherche
- Contrôle qualité

### Extraction ou recirculation ?

L'extraction vers l'extérieur n'a pas de limite de saturation, contrairement au charbon actif. En contrepartie, elle impose un réseau de rejet, une traversée de façade et une compensation d'air neuf.

## ■ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le volume de travail est maintenu en dépression et l'air est rejeté vers l'extérieur par une trémie de rejet dimensionnée selon le modèle — de 125 à 200 mm de diamètre.

Les vapeurs émises sont donc captées puis évacuées, jamais renvoyées vers l'opérateur ni vers le local. Aucun média filtrant n'intervient : il n'y a ni saturation à surveiller ni filtre à changer.

## ■ LES TROIS PROTECTIONS

### ● Protection de l'environnement

Rejet vers l'extérieur

### ● Protection de l'opérateur

Volume de travail en dépression

## ■ PARTICULARITÉS

### Hauteur réduite

Le T 81 ne fait que 275 mm de haut hors-tout : il se pose sur une paillasse existante sous un plafond bas, là où une sorbonne classique ne passe pas.

### Version TPL

Avec placard ventilé intégré, pour le stockage des produits chimiques sous extraction.

## OPTIONS DISPONIBLES

Version TPL avec placard ventilé

Réalisation sur mesures

Extracteur déporté

Variateur de fréquence

## DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

| Dimensions (mm)             | T 81              | T 82              | T 83              | T 84              |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                             | utile / hors-tout | utile / hors-tout | utile / hors-tout | utile / hors-tout |
| Largeur                     | 784 / 800         | 784 / 800         | 1 204 / 1 220     | 1 484 / 1 500     |
| Hauteur                     | 267 / 275         | 642 / 650         | 642 / 650         | 642 / 650         |
| Profondeur                  | 340 / 590         |                   |                   |                   |
| Diamètre de trémie de rejet | 125 mm            | 160 mm            | 200 mm            | 200 mm            |
| Débit                       | 300 m³/h          | 700 m³/h          | 1 000 m³/h        | 1 200 m³/h        |

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.