

# BC / BCS

## SORBONNE D'EXTRACTION

### PROTECTION DE L'OPÉRATEUR

Les sorbonnes sont destinées à **protéger le manipulateur et son environnement** proche grâce à un système d'extraction vers l'extérieur. De construction en matériaux non générateurs de particules, elles peuvent être installées directement **en salle blanche**.

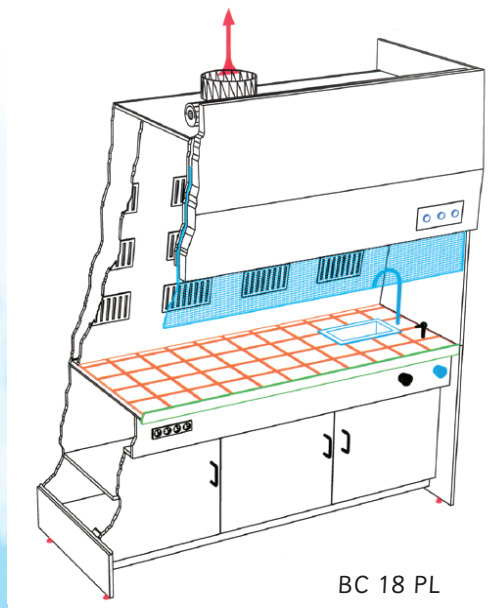
L'optimisation des dimensions leur permet de s'intégrer dans tout type de laboratoire **bas de plafond**.



BC 18 PL (structure PPH)

### ■ CARACTÉRISTIQUES

- Structure bois latté stratifié
- Vitre à montée et descente motorisées
- Eclairage situé hors du volume de travail (aucun élément électrique exposé aux vapeurs)
- Panneau d'aspiration incliné (reprise homogène sur toute la hauteur de travail)
- Différents plans de travail disponibles



BC 18 PL

### ■ PRINCIPE

Entièrement en dépression, le volume de travail permet une reprise homogène et complète de toutes les émanations gazeuses, légères ou lourdes.

Un système de grilles de reprise sur différents niveaux canalise ce flux d'air.

Une zone tampon (en partie haute) permet de stocker momentanément d'importantes vapeurs émises accidentellement. Ainsi la protection de l'opérateur est maintenue pendant leur évacuation complète.

MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE



## ■ PLAN DE TRAVAIL

7 plans de travail différents sont proposés :

**Stratifié** : Panneaux stratifiés sur toutes les faces et tous les chants.

Cette structure garantit une bonne résistance aux bases et solvants.

**Trespa** : Résine blanche résistant aux principaux agents chimiques et ce, même à très haute température.

**Grès céramique** : Résiste aux solvants, acides (sauf HF), aux hautes et basses températures.

**PVC** : Compatible avec l'utilisation d'acides et de bases jusqu'à 60°C.



Plan de travail en grès céramique



Plan de travail en PPH avec veine de garde

**PPH** : Compatible avec l'utilisation d'acides et de bases jusqu'à 110°C.  
**Emalit** : Verre sécurit teinté garantissant une parfaite planéité du plan de travail. Bonne résistance aux solvants et aux acides, à température basse et élevée.

**Inox** : Résistant aux solvants et aux très hautes températures.

## ■ OPTIONS

- Aménagement du plan de travail et intégrations diverses (bacs, robinetterie, matériel...)

- Régulation automatique (vitesse d'aspiration constante quelle que soit la hauteur de la vitre)

- Prise de courant

- Filtration (charbon actif, filtre absolu)

- Sorbonne inductive

- Placard en dépression (stockage de produits chimiques)

- Paillasse indépendante

- Ecoulement des condensats

- Eclairage (inactinique, antidéflagrant)

- Autres matériaux sur demande

## ■ MODÈLES

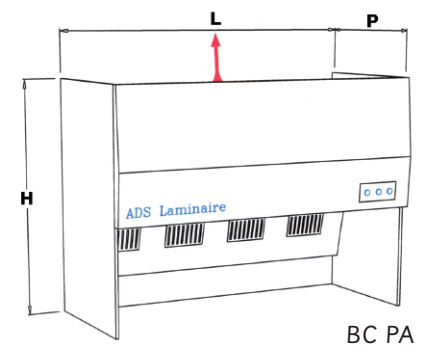
La sorbonne de type BC est proposée en différentes versions :

- BC/PA : A poser sur paillasse (sans plan de travail).

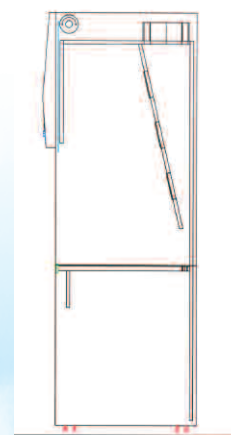
- BC/PI : Avec son propre plan de travail et son piètement sur vérins.

- BC/PL : Avec son propre plan de travail, son piètement sur vérins et un meuble placards et/ou tiroirs. Le placard peut être raccordé au système d'extraction.

- BCS (PA/PI/PL) : Aspiration haute (absence de panneau incliné)



BC PA



Sorbonne du type BC PI

| Dimensions (mm)                                   | BC9          |           | BC12   |           | BC16             |           | BC18   |           |
|---|--------------|-----------|--------|-----------|------------------|-----------|--------|-----------|
|   | Utiles       | Hors tout | Utiles | Hors tout | Utiles           | Hors tout | Utiles | Hors tout |
| Largeur (L)                                       | 921          | 957       | 1226   | 1262      | 1531             | 1567      | 1836   | 1872      |
| Hauteur (H)                                       | Utile : 1200 |           |        |           | Hors tout : 1370 |           |        |           |
| Profondeur (P)                                    | Utile : 660  |           |        |           | Hors tout : 765  |           |        |           |
| Hauteur hors tout sur piètement standard 2270 mm. |              |           |        |           |                  |           |        |           |

### Documents :

Les documents suivants sont remis à la livraison :

- Certificat de conformité
- Certificat de garantie
- Livret d'utilisation en Français

35, rue Baudin - 93315 Le Pré St-Gervais France

Tél. 01 48 44 74 69 - Fax 01 48 44 14 64

E-mail : info@adslaminaire.com

Web : www.adslaminaire.com