



Directive 94/9/CE
CE ATEX 
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/D

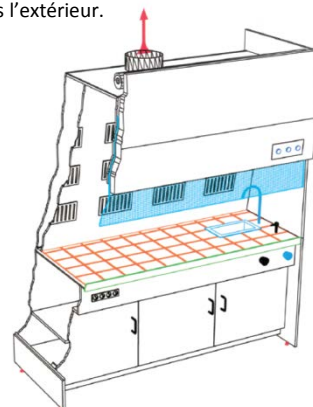
Présentation :

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.

Description :

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.



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)

Caractéristiques techniques :

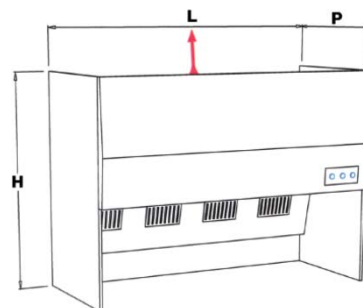
- Structure bois latté stratifié
- Vitre à montée et descente motorisées
- Eclairage situé hors du volume de travail (aucun élément électrique exposé aux vapeurs)
- Panneau d'aspiration incliné (reprise homogène sur toute la hauteur de travail)
- Différents plans de travail disponibles

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.
- PPH : Compatible avec l'utilisation d'acides et de bases jusqu'à 110°C.
- Emailit : Verre sécurité 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 disponibles :

- 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



Dimensions :

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							