



## Sorbonnes de laboratoire à poser sur paillasse existante classe M1 - M0 - PVC



Certifiées  
EN141752-3-6.



### Sélection de la classe

- **classe M1 - construction en panneaux agglomérés hydrofuges** non inflammables, revêtus d'un laminé plastique ignifuge
- **classe M0 - construction métallique** incombustible, revêtue d'une peinture époxy anti-acide
- **classe PVC - construction en panneaux de PVC** épaisseur 15 mm, anti-acide, façade en polycarbonate

### Caractéristiques générales

- structure modulaire très robuste en tubes d'acier, traitement anti-corrosion
- aéralique : déflecteurs by-pass pour optimiser l'aspiration et éviter toutes turbulences ou retours de fumées, optimisation du flux d'air vers le centre de la sorbonne pour éviter les retours de vapeurs vers l'extérieur ou sur les côtés
- rejet vertical sur le plafond de la sorbonne avec collerette de recueil des condensats
- sortie extraction Ø 250 mm
- plafond avec évent anti-déflagrant
- repose-bras
- éclairage par tubes fluo 400 lux - IP65
- coloris **blanc**, autres couleurs, **bleu, rouge, jaune, vert** ou couleur spécifique sur demande
- panneaux latéraux métalliques amovibles, pour l'insertion des utilités fluides et électriques

- **montants latéraux triangulaires** : panneaux anti-turbulence en acier revêtu vernis époxy anti-acide (pas de vide technique)
- **guillotine** avec 1 vitre fixe en verre **Securit® 6 mm** en standard (en polycarbonate pour le modèle PVC)
- panneau frontal métallique amovible
- **plénum arrière amovible** : plénum arrière pour l'aspiration de fumées lourdes entièrement amovible pour nettoyage complet
- découpe pour le système de ventilation des meubles sous sorbonne
- vérifier la charge maximum qu'elle peut supporter
- plan de travail au choix, à poser à l'intérieur de la sorbonne, peut être remplacé sans démonter la sorbonne

largeur	1200 mm	1500 mm	1800 mm
dim. externes (lxpxh)	1200 x 870 x h1400 mm	1500 x 870 x h1400 mm	1800 x 870 x h1400 mm
Sorbonne classe M1	SB6120	SB6150	SB6180
Sorbonne classe M0	SB5120	SB5150	SB5180
Sorbonne classe PVC	SB9120	SB9150	SB9180

## Accessoires pour raccordement et montage des ventilateurs

	référence	Prix HT
gaine souple PVC Ø 250 mm, le mètre	EC2067	
collier de fixation Ø 60-270 mm pour gaine souple, la paire	EC2141	
gaine rigide PVC Ø 250 mm, le mètre	EC2020	
collier de fixation Ø 250 mm pour gaine rigide	EC2131	
coude 90° rigide Ø 250 mm	EC2098	
coude 45° rigide Ø 250 mm	EC2080	
réducteur PVC Ø 250 / Ø 200 mm	EC2178	
sortie de cheminée PVC Ø 250 mm	EC2253	
grille pare oiseau PVC Ø 250 mm	EC2241	

## Utilités électriques

- les utilités électriques sont montées sur le bandeau frontal de la paillasse
- autres prises et équipements sur demande

	référence	Prix HT
bloc 2 prises EE 10/16A	SB4402	
bloc 4 prises EE 10/16A	SB4404	
prise et interrupteur ATEX	SB4721	

## Personnalisation

- **panneaux cache fluides** pour piétements
- **cadre de montage** : fixé sur le plénum
- **plénum de lavage de gaz en PVC pour sorbonne d'attaque** : aspiration uniforme de toutes les fumées et gaz, arrivée d'eau et vidange obligatoire
- **compensation automatique de flux** : apport d'air extérieur dans la sorbonne pour éviter une insuffisance de débit d'aspiration et une dépression dans le local
- **passage de câble** à travers paroi latérale gauche, sortie sur montant (proche des prises électriques), pour l'alimentation des appareils électriques dans la sorbonne

largeur interne sorbonne	1200 mm	1500 mm	1800 mm
accessoires de personnalisation			
panneau de finition arrière en bois	SB1125	SB1155	SB1185
cadre de montage	SB0972	SB0975	SB0978
plénum de lavage gaz	SB6662	SB6665	SB6668
compensation automatique du flux d'air	SB6672	SB6675	SB6678
passage câble	SB4800	SB4800	SB4800
raccordement ventilation des meubles	SB7000	SB7000	SB7000
revêtements internes			
revêtement grès étiré	SB6113	SB6123	SB6133
revêtement inox	SB6114	SB6124	SB6134
revêtement verre	SB6115	SB6125	SB6135
revêtement PP	SB6116	SB6126	SB6136
revêtement HPL	SB6118	SB6128	SB6138

## Ventilateurs



ventilateur



contrôleur / régulateur de débit

Les ventilateurs d'extraction sont livrés complets, avec interrupteur de proximité et protection thermique du moteur.

- **ventilateur standard** :
  - alarme, contrôleur de débit
  - moteur triphasé 0,4 kW Ø200 mm : volute injectée en PE (PE-el antistatique pour les modèles ATEX), turbine injectée en PP, support moteur en acier traité verni époxy (support seulement verni pour les modèles ATEX)
  - base support du moteur
  - capot en PVC
- **ventilateur avec système de régulation** :
  - alarme, contrôleur et régulateur de débit
  - variateur de fréquence
  - moteur triphasé 0,4 kW Ø200 mm : volute injectée en PE (PE-el antistatique pour les modèles ATEX), turbine injectée en PP, support moteur en acier traité verni époxy (support seulement verni pour les modèles ATEX)
  - base support du moteur
  - capot en PVC

	référence	Prix HT	référence	Prix HT
	ventilateur standard		ventilateur avec système de régulation	
ventilateur triphasé 0,4 kW	EC2310		EC2320	
ventilateur ATEX triphasé 0,4 kW	EC2315		EC2325	

## Motorisation de la guillotine

- **capteur de présence** : système de fermeture automatique en cas d'absence prolongée de l'opérateur, ouverture automatique au retour

motorisation de la guillotine	commande manuelle	commande genou	commande au pied
motorisation			
motorisation avec 1 capteur IR - écran 3 touches	SB7010	SB7020	SB7030
motorisation avec barrière de détection IR - écran tactile	SB7011	SB7021	SB7031
variateur de fréquence	SB7012	SB7022	SB7032
photocellule à la base de la sorbonne pour ouverture automatique de la guillotine			
photocellule pour ouverture automatique de la guillotine	SB7040	SB7040	SB7040