

Sorbonnes autoportantes sur piètement en "C" classe M1 - M0 - M1 PVC



Certifiées
EN14175 2-3-6.

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 M1 - construction en aggloméré et panneaux de PVC** épaisseur 15 mm, anti-acide, façade en polycarbonate (ne résiste pas à l'acide fluorhydrique)

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
- découpe pour le système de ventilation des meubles sous sorbonne
- **plénium arrière amovible** : plénium arrière pour l'aspiration de fumées lourdes entièrement amovible pour nettoyage complet
- plan de travail au choix, à poser à l'intérieur de la sorbonne, peut être remplacé sans démonter la sorbonne



meubles
sous paillasse
à commander
séparément

largeur	1200 mm	1500 mm	1800 mm
dim. externes (lxpxh)	1200x870xh2300 mm	1500x870xh2300 mm	1800x870xh2300 mm
Sorbonne classe M1	SB6220	SB6250	SB6280
Sorbonne classe M0	SB5220	SB5250	SB5280
Sorbonne classe M1 PVC	SB9220	SB9250	SB9280

Plan de travail sec

- **grès monolithique gris** : dalle blanche d'une seule pièce, épaisseur 28 mm, 4 bords de rétention de 38 mm, excellente résistance aux chocs mécaniques et thermiques, et aux produits chimiques, surface lisse, polie et uniforme
- **grès étiré** : dalle d'une seule pièce, épaisseur 38 mm, 4 bords de rétention
- **acier inox AISI 316**, épaisseur 40 mm, 4 bords de rétention
- **verre émaillé**, épaisseur 6 mm sur support mélaminé ignifuge 34 mm (épaisseur totale 40 mm), 4 bords de rétention,
- **polypropylène (PP)** : épaisseur 38 mm, résiste aux chocs, aux fortes températures (jusqu'à +180°C) et à l'humidité, ne se tache pas, se nettoie facilement, 4 bords de rétention
- **en résine acrylique** épaisseur 38 mm, 4



bords de rétention

- **en HPL (stratifié haute pression)** gris, épaisseur 20 mm, sans bords de rétention
- **en mélaminé** gris, épaisseur 30 mm, sans bords de rétention, rive de chants antichoc en ABS gris arrondie, forte résistance mécanique

Plan de travail humide

- ajouter un bénitier mural en PP-H (homopolymère de polypropylène), fixé en saillie sur le panneau du fond, livré avec évacuation (siphon et flexible)

Plan de travail	rétention	1200 mm	1500 mm	1800 mm
dim.plan (lxpxh)		1150xp640 mm	1450xp640 mm	1750xp640 mm
grès monolithique	4 bords	SB6012 0,00 €	SB6022 0,00 €	SB6032 0,00 €
grès étiré	3 bords	SB6013 0,00 €	SB6023 0,00 €	SB6033 0,00 €
inox AISI 316	4 bords	SB6014 0,00 €	SB6024 0,00 €	SB6034 0,00 €
verre émaillé	4 bords	SB6015 0,00 €	SB6025 0,00 €	SB6035 0,00 €
Polypropylène	4 bords	SB6016 0,00 €	SB6026 0,00 €	SB6036 0,00 €
résine acrylique	4 bords	SB6017 0,00 €	SB6027 0,00 €	SB6037 0,00 €
HPL gris	-	SB6018 0,00 €	SB6028 0,00 €	SB6038 0,00 €
mélaminé gris	-	SB6019 0,00 €	SB6029 0,00 €	SB6039 0,00 €

bénitier	référence	Prix HT
bénitier en PP-H mural + évacuation : siphon + flexible DN 40 / 1,5 m.	SB3311	495,00 €

Accessoires

pour raccordement et montage des ventilateurs

	référence	Prix HT
gaine souple PVC Ø 250 mm, le m.	EC2067	74,00 €
collier de fixation Ø 60-270 mm pour gaine souple, la paire	EC2141	9,87 €
gaine rigide PVC Ø 250 mm, le m.	EC2020	36,10 €
collier de fixation Ø 250 mm pour gaine rigide	EC2131	16,90 €
coude 90° rigide Ø 250 mm	EC2098	89,60 €
coude 45° rigide Ø 250 mm	EC2080	59,90 €
réducteur PVC Ø 250 / Ø 200 mm	EC2178	75,60 €
sortie de cheminée PVC Ø 250 mm	EC2253	198,00 €
grille pare oiseau PVC Ø 250 mm	EC2241	83,50 €

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 0,00 €	SB7020 0,00 €	SB7030 0,00 €
motorisation avec barrière de détection IR - écran tactile	SB7011 0,00 €	SB7021 0,00 €	SB7031 0,00 €
variateur de fréquence	SB7012 0,00 €	SB7022 0,00 €	SB7032 0,00 €
photocellule à la base de la sorbonne pour ouverture automatique de la guillotine			
photocellule pour ouverture automatique de la guillotine	SB7040 0,00 €	SB7040 0,00 €	SB7040 0,00 €

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
- local, nécessite un second système d'extraction
- passage de câble à travers paroi latérale gauche, sortie sur montant (proche des prises électriques), pour l'alimentation des appareils électriques dans la sorbonne
- rack pour vide technique, à gauche ou à droite de la sorbonne intégrant les utilités (commandes et becs, robinets, bémier,

largeur interne sorbonne	1200 mm	1500 mm	1800 mm
accessoires de personnalisation			
panneaux cache fluides	SB1120 82,80 €	SB1150 104,00 €	SB1180 128,00 €
panneau arrière en bois	SB1125 0,00 €	SB1155 0,00 €	SB1185 0,00 €
cadre de montage	SB0972 580,00 €	SB0975 728,00 €	SB0978 795,00 €
plénum de lavage gaz	SB6662 6 200,00 €	SB6665 6 740,00 €	SB6668 7 670,00 €
compens. auto. flux d'air	SB6672 sur devis	SB6675 sur devis	SB6678 sur devis
passage câble	SB4800 129,00 €	SB4800 129,00 €	SB4800 129,00 €
raccordement ventilation meubles	SB7000 524,00 €	SB7000 524,00 €	SB7000 524,00 €
rack gauche pour vide	SB7088 0,00 €	SB7088 0,00 €	SB7088 0,00 €
rack droit technique	SB7089 0,00 €	SB7089 0,00 €	SB7089 0,00 €
Revêtement interne			
revêtement grès étiré	SB6113 0,00 €	SB6123 0,00 €	SB6133 0,00 €
revêtement inox	SB6114 0,00 €	SB6124 0,00 €	SB6134 0,00 €
revêtement verre	SB6115 0,00 €	SB6125 0,00 €	SB6135 0,00 €
revêtement PP	SB6116 0,00 €	SB6126 0,00 €	SB6136 0,00 €
revêtement HPL	SB6118 0,00 €	SB6128 0,00 €	SB6138 0,00 €

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	1 995,00 €	EC2320	2 388,00 €
ventilateur ATEX triphasé 0,4 kW	EC2315	3 480,00 €	EC2325	3 780,00 €

Utilités électriques

- les utilités électriques sont montées sur les déflecteurs
- autres prises et équipements sur demande

	référence	Prix HT
bloc 2 prises EE 10/16A	SB4402	364,00 €
bloc 4 prises EE 10/16A	SB4404	468,00 €
prise et interrupteur ATEX	SB4721	2 548,00 €

Alimentation en eau et gaz

- becs à eau / gaz / azote / vide, saillie 50 mm, placés sur le plénum, robinets à commande à déportée placés sur le bandeau frontal de la paillasse
- bec de cygne : entraxe 200 mm, fixé sur le plan de travail
- mitigeur livré avec flexibles d'alimentation et raccordement au robinet (bec ?)

Alimentation en fluides	référence	Prix HT
kits robinets : bec en fond de sorbonne + commande à distance + flexibles d'alimentation 3/8"		
kit EAU FROIDE avec bec 90°, entraxe 6 cm	SB3401	0,00 €
kit EAU DÉMINÉRALISÉE avec bec 90°, entraxe 6 cm	SB3402	0,00 €
kit AZOTE avec bec 45°	SB3403	0,00 €
kit VIDE avec bec 45°	SB3404	0,00 €
kit AIR COMPRIMÉ avec bec 45°	SB3405	0,00 €
kit GAZ avec bec 45°	SB3331	248,00 €
Mitigeur et col de cygne		
commande mitigeur + flexibles + raccordement robinet	SB3406	0,00 €
robinet col de cygne + commande à distance	SB3407	0,00 €
flexibles pour gaz - kits de raccordement		
flexibles 1 x 1,5 mètre F/F + 1 x 1,5 mètre M/F en 3/8"	SB3342	73,80 €