



Sorbonnes de laboratoire économiques classe M1

- sorbonnes à poser sur paillasse existante ou sur piètement en "H"



Certifiées
EN14175 2-3-6.

- **classe M1 - non inflammable** : panneaux en aggloméré mélaminé hydrofuge épaisseur 25 mm, plénum arrière en tôle d'acier inoxydable revêtue d'une peinture époxy anti-acide
- **3 largeurs** : 1200, 1500 et 1800 mm, hauteur totale sous plafond nécessaire (paillasse ou piètement compris) : 2500 mm
- utilités et accessoires de contrôle et de régulation montés sur un bandeau frontal au niveau du plan de travail (de la paillasse ou de la sorbonne sur piètement)
- coloris **blanc**, autres couleurs, **bleu, rouge, jaune, vert** ou couleur spécifique sur demande
- **façade mobile en verre Securit® 6 mm** : vitre coulissante verticalement et divisée en deux sur la largeur, les deux parties coulissent l'une sur l'autre horizontalement, système de sécurité avec blocage à 100, 500 et 800 mm du plan de travail, débrayable manuellement, équilibrage par contrepoids
- double fond arrière pour l'aspiration de fumées lourdes

- rejet vertical sur le plafond de la sorbonne avec système de recueillement des condensats, sortie extraction Ø 250 mm
- éclairage fluorescent, 400 lux, IP65
- évent anti-déflagrant sur le plafond
- découpe pour le système de ventilation des meubles sous sorbonne

Sorbonne à poser sur une paillasse existante

- vérifier la charge maximum que peut supporter la paillasse
- nous consulter pour l'installation des utilités et accessoires

Sorbonne à poser sur piètement en "H" en option

- choisir obligatoirement un plan de travail, à poser à l'intérieur de la sorbonne, peut être remplacé sans démonter la sorbonne



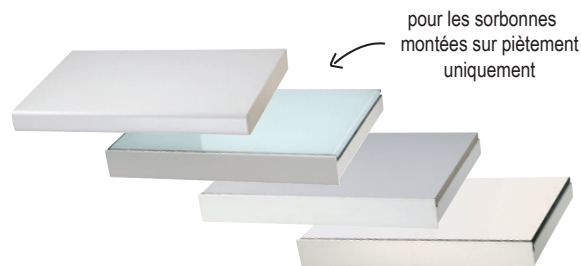
largeur	1200 mm	1500 mm	1800 mm
dim. externes (lxpxh)	1200x750xh1400 mm / 140 kg	1500x750xh1400 mm / 167 kg	1800x750xh1400 mm / 194 kg
Sorbonne économiques classe M1	SB4120 2 556,00 €	SB4150 2 852,00 €	SB4180 3 140,00 €
piètement en "H"	SB4121 280,00 €	SB4151 304,00 €	SB4181 403,00 €

Plan de travail sec

- pour sorbonnes montées sur piètement
- **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 en PP-H (homopolymère de polypropylène) au plan de travail, fixé en saillie sur le panneau du fond, livré avec évacuation : siphon et flexible



Plan de travail	épaisseur	rétention	1200 mm	1500 mm	1800 mm
dim. du plan (lxpx)			1150xp640 mm	1450xp640 mm	1750xp640 mm
grès monolithique	28 mm	4 bords	SB6012 0,00 €	SB6022 0,00 €	SB6032 0,00 €
grès étiré	38 mm	3 bords	SB6013 0,00 €	SB6023 0,00 €	SB6033 0,00 €
inox AISI 316	40 mm	4 bords	SB6014 0,00 €	SB6024 0,00 €	SB6034 0,00 €
verre émaillé	40 mm	4 bords	SB6015 0,00 €	SB6025 0,00 €	SB6035 0,00 €
Polypropylène	38 mm	4 bords	SB6016 0,00 €	SB6026 0,00 €	SB6036 0,00 €
résine acrylique	38 mm	4 bords	SB6017 0,00 €	SB6027 0,00 €	SB6037 0,00 €
HPL gris	16 mm	-	SB6018 0,00 €	SB6028 0,00 €	SB6038 0,00 €
mélaminé gris	30 mm	-	SB6019 0,00 €	SB6029 0,00 €	SB6039 0,00 €

bénitiers	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 €

Alimentation en eau et gaz

- becs 45° ou 90°, saillie 50 mm
- becs à eau : placés sur le plénum, robinets à commande déportée placés sur le bandeau frontal
- col 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		
kit EAU FROIDE - bec 90°, entraxe 6 cm	SB3401	0,00 €
kit EAU DÉMINÉRALISÉE - bec 90°, entraxe 6 cm	SB3402	0,00 €
kit AZOTE - bec 45°	SB3403	0,00 €
kit VIDE - bec 45°	SB3404	0,00 €
kit AIR COMPRIMÉ - bec 45°	SB3405	0,00 €
kit GAZ - 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 €

- revêtement interne en PP
- cadre de montage : en PVC ou métallique, fixé sur le plénum
- 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, nécessite un second système d'extraction
- passages de câble à travers paroi latérale gauche, sortie sur montant (proche des prises électriques), pour l'alimentation des appareils électriques dans la sorbonne

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 le bandeau frontal de la paillasse ou du plan de travail de la sorbonne sur piètement

- autres prises et équipements sur demande

Utilités électriques	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 €

Personnalisation

personnalisation de la sorbonne	1200 mm		1500 mm		1800 mm	
revêtement interne						
revêtement interne en PP	SB1235	0,00 €	SB1535	0,00 €	SB1835	0,00 €
cadres de montage						
cadre de montage métallique Ø 12 mm	SB1236	0,00 €	SB1536	0,00 €	SB1836	0,00 €
cadre de montage PVC Ø 12 mm	SB1237	0,00 €	SB1537	0,00 €	SB1837	0,00 €
raccordement ventilation meuble						
prédisposition ventilation meubles sous sorbonne	SB7002	0,00 €	SB7002	0,00 €	SB7002	0,00 €
raccordement ventilation meubles	SB7000	524,00 €	SB7000	524,00 €	SB7000	524,00 €
kit de raccordement 2 modules sous paillasse	SB7005	0,00 €	SB7005	0,00 €	SB7005	0,00 €
compensation du flux d'air						
compensation automatique flux d'air	SB7006	0,00 €	SB7006	0,00 €	SB7006	0,00 €
compensation semi-automatique flux d'air	SB7007	0,00 €	SB7007	0,00 €	SB7007	0,00 €
compensation manuelle flux d'air	SB7008	0,00 €	SB7008	0,00 €	SB7008	0,00 €
passages de câble						
passage câble Ø 80 mm	SB4800	129,00 €	SB4800	129,00 €	SB4800	129,00 €
passage câble Ø 50 mm	SB4802	0,00 €	SB4802	0,00 €	SB4802	0,00 €