



Sorbonnes de laboratoire économiques sur paillasse classe M1



Certifiées
EN14175 2-3-6.

- **classe M1 - non inflammable** : panneaux en aggloméré mélaminé hydrofuge épaisseur 25 mm, plénum arrière en tôle d'acier incombustible revêtue d'une peinture époxy anti-acide
- **3 largeurs** : 1200, 1500 et 1800 mm, hauteur totale sous plafond nécessaire (paillasse comprise) : 2500 mm
- utilités et accessoires de contrôle et de régulation montés sur le bandeau frontal de la paillasse
- couleur : gris
- **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
- évènement anti-déflagrant sur le plafond

Montage sur paillasse

- **sorbonne livrée sans paillasse**
- **paillasse** : certifiée EN13150, revêtement en grès monolithique, en grès étiré ou en verre émaillé, structure portante p750 x h900 mm, piètement en "H", tubes en acier, coloris gris, traitement anti-corrosion (peinture époxy), 4 vérins de réglage de niveau (permet de réduire la hauteur de paillasse jusqu'à 870 mm), bandeaux frontal pour montage des commandes et des robinets, panneau cache fluides en mélaminé
- **paillasse existante** : la sorbonne peut être posée sur une paillasse existante, il convient de vérifier la charge maximum qu'elle peut supporter



Matériau du plan de travail

- **grès monolithique** : dalle unique (d'une seule pièce) couleur blanche, 4 rebords de rétention, excellente résistance aux chocs mécaniques, chocs thermiques et produits chimiques, surface lisse, polie et uniforme, épaisseur 28 mm
- **grès étiré** : plaque de 3 mm en grès, collée sur panneau aggloméré épaisseur 25 mm
- **verre émaillé** : sans rebord, en verre trempé, épaisseur 6 mm sur support mélaminé ignifuge 25 mm (épais. totale 31 mm), rive de chants antichoc en ABS gris arrondie épaisseur 3 mm, forte résistance mécanique
- autres revêtements sur demande : **polypropylène (PP)**, **acier inox**, **acier émaillé et vitrifié** ou **résine**

Plan de travail sec ou humide

- le plan de travail peut être livré sec ou humide
- bénitier en option sur plénum ou sur paillasse (sur demande)
- en standard : découpe pour le système de ventilation des meubles sous sorbonne et des trous pour le passage des alimentations des fluides

largeur interne	1200 mm	1500 mm	1800 mm
dimensions externes (lxpxh)	1200 x 750 x h1600 mm	1500 x 750 x h1600 mm	1800 x 750 x h1600 mm
hauteur totale avec paillasse	2500 mm	2500 mm	2500 mm
pooids	140 kg	167 kg	194 kg
Sorbonne classe M1	SB4120	SB4150	SB4180
paillasse sèche sous sorbonne			
paillasse sèche plan verre émaillé	SB4920	SB4950	SB4980
paillasse sèche plan grès étiré	SB4820	SB4850	SB4880
paillasse sèche plan grès monolithique	SB4720	SB4750	SB4780

Alimentation en eau et gaz

- becs à eau : 90°, saillie 50 mm, becs à eau : placés sur le plénum, robinets à commande à déportée placés sur le bandeau frontal de la paillasse (pour paillasse existante : nous consulter pour l'emplacement des robinets)
- becs à gaz / à azote / à vide : 45°, saillie 50 mm

Alimentation en eau	réf.	Prix HT
bénitier		
bénitier en PP-H* mural + siphon + flexible DN 40 / 1500 mm	SB3311	
becs et robinets		
bec à eau robinet EF + commande à dist. + flexible 3/8"	SB3321	
bec à eau robinet EF / EC + commande à dist. + flexible 3/8"	SB3322	
bec à eau robinet eau déminéralisée + commande à distance	SB3323	

Alimentation en gaz	réf.	Prix HT
becs et robinets		
bec à gaz + commande à distance sans flexible	SB3331	
bec à azote + commande à distance sans flexible	SB3332	
bec à vide + commande à distance sans flexible	SB3333	
bec à air comprimé + commande à distance sans flexible	SB3334	
flexibles pour gaz - kits de raccordement		
pour gaz technique : 1 x 1,5 mètre F/F + 1 x 1,5 mètre MF en 3/8"	SB3342	

* PP-H : polypropylène homopolymère.

Utilités électriques

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

	référence	Prix HT
utilités électriques sur bandeau frontal de paillasse		
bloc 2 prises EE 10/16A	SB4402	
bloc 4 prises EE 10/16A	SB4404	
prise et interrupteur ATEX	SB4721	

Personnalisation de la sorbonne

- **cadre de montage** : système de barres de montage fixés sur le plénum
- **raccordement du système de ventilation des meubles sous sorbonne** au système d'aspiration de la sorbonne, meubles sous sorbonne sur demande
- **passage de câble** : Ø50 mm

	référence	Prix HT
cadre de montage 1200 mm	SB0972	
cadre de montage 1500 mm	SB0975	
cadre de montage 1800 mm	SB0978	
raccordement ventilation meubles	SB7000	
passage de câble	SB4800	

Ventilateurs



ventilateur



contrôleur / régulateur de débit

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

• ventilateur standard :

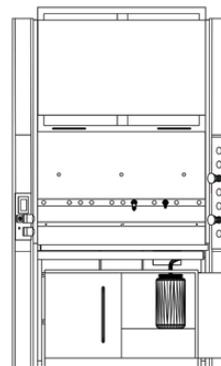
- alarme, contrôleur de débit
- moteur triphasé 0,4 kW Ø200 mm : volute injectée en PE (PE-el antistatique pour les modèles ATEX), turbine injectée en PP, support moteur en acier traité verni époxy (support seulement verni pour les modèles ATEX)
- base support du moteur
- capot en PVC

• 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	

Système de collecte des déchets toxiques sous sorbonne



- **système de collecte des déchets toxiques sous sorbonne** : bidon de récupération de 30 litres, en PVC, monté sur un chariot avec 4 roues, système de contrôle du niveau de remplissage, avec alarme sonore et visuelle

	référence	Prix HT
système de collecte des déchets	SB1800	

Accessoires pour raccordement et montage des ventilateurs

	réf.	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 rigide 90° Ø 250 mm	EC2098	
coude rigide 45° 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	