

Options et accessoires pour sorbonnes "Rack" et "Compact"

① Cadre de montage

- système de **barres transversales** pour création cadre de montage sur le plénum de la sorbonne

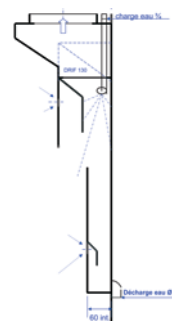
② Compensation automatique de flux

- apport d'air extérieur dans la sorbonne pour éviter une insuffisance de débit d'aspiration et une dépression dans le local du laboratoire, nécessite un second système d'extraction

③ Revêtement interne en PVC

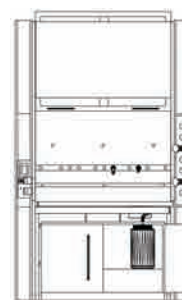
- revêtement de la chambre interne et du plénum arrière en PVC, vitre en verre acrylique
- pour utilisation avec acide fluorhydrique ou produits très agressifs à haute concentration

④ Plénum pour lavage de gaz



- plénum arrière complètement en PVC positionné sur le dos de la sorbonne
- système lavage de gaz (injection d'eau devant le plénum arrière) : contact entre l'air et l'eau permet la condensation des fumées ainsi que leur dilution, l'air purifié est évacué par la ventilation, les condensats le sont par l'évacuation

⑤ Système de collecte des déchets toxiques sous la sorbonne



- bidon de récupération 30 litres en PVC monté chariot à 4 roues
- système de contrôle de niveau de remplissage avec alarme sonore et visuelle

⑥ Passage de câble



- passage à travers la paroi latérale gauche
- sortie sur montant gauche (proche des prises électriques)
- permet l'alimentation des appareils électriques placés à l'intérieur de la sorbonne sans gêner la fermeture de la vitre

⑦ Montants personnalisables



- couleur des montants latéraux au choix : gris (livré en standard), **bleu, rouge, jaune, vert** ou couleur spécifique sur demande (numéro de référence RAL)

largeur sorbonnes	1145 / 1265 mm	1445 / 1565 mm	1745 / 1865 mm
accessoires et personnalisation			
① cadre de montage	ACP1200	ACP1500	ACP1800
② compensation de flux automatique	sur demande		
③ revêtement interne en PVC	ACP1201	ACP1501	ACP1801
④ plénum pour lavage de gaz	ACP1202	ACP1502	ACP1802
⑤ système de collecte des déchets	ACP1203	ACP1503	ACP1803
⑥ passage de câble	ACP1204	ACP1504	ACP1804
⑧ détecteur de présence	ACP1205	ACP1505	ACP1805
⑨ "flow security touch"	ACP1206	ACP1506	ACP1806
⑦ montants bleus RAL5024	ACP1207	ACP1507	ACP1807
⑦ montants rouges RAL3000	ACP1208	ACP1508	ACP1808
⑦ montants jaunes RAL1003	ACP1209	ACP1509	ACP1809
⑦ montants verts RAL6024	ACP1210	ACP1510	ACP1810
⑦ montants couleur spécifique RAL	sur demande		
bénitier encastré dans la paroi pour sorbonnes design "Rack"			
bénitier encastré h.200 x l.200 mm avec bec	ACP1211	ACP1511	ACP1811
bénitiers sur plan de travail			
bénitier PP blanc 300 x 150 mm	ACP1212	ACP1512	ACP1812
bénitier grès 150 x 300 mm	ACP1213	ACP1513	ACP1813
bénitier grès 300 x 300 mm	ACP1214	ACP1514	ACP1814
cuves sur plan de travail			
cuve PP blanche 400 x 400 mm	ACP1215	ACP1515	ACP1815
cuve grès 400 x 400 mm	ACP1216	ACP1516	ACP1816
cuve grès 500 x 400 mm	ACP1217	ACP1517	ACP1817
meubles métalliques sous sorbonnes			
nb. / dim. meubles sous sorbonne	1 x 900 mm	1 x 1200 mm	1 x 1200 + 1 x 600 mm
meuble 1 porte à droite largeur 600 mm	-	-	ACP1818
meuble 1 porte à gauche largeur 600 mm	-	-	ACP1819
meuble 2 portes largeur 900 mm	ACP1220	-	-
meuble 2 portes largeur 1200 mm	-	ACP1521	ACP1821
meubles en mélaminé sous sorbonne			
nb. / dim. meubles sous sorbonne	1 x 900 mm	1 x 1200 mm	1 x 1200 + 1 x 600 mm
meuble 1 porte à droite largeur 600 mm	-	-	ACP1822
meuble 1 porte à gauche largeur 600 mm	-	-	ACP1823
meuble 2 portes largeur 900 mm	ACP1224	-	-
meuble 2 portes largeur 1200 mm	-	ACP1525	ACP1825
ventilation pour meubles sous sorbonnes			
avec raccordement sur ventilation sorbonne	ACP1226	ACP1526	ACP1826
sans raccordement sur ventilation sorbonne	ACP1227	ACP1527	ACP1827
paillasse mobiles pour sorbonnes "Walk-in"			
largeur paillasse	900 mm	1200 mm	1500 mm
plan de travail mélaminé	ACP1228	ACP1528	ACP1828
plan de travail grès monolithique	ACP1229	ACP1529	ACP1829
plan de travail polypropylène	ACP1230	ACP1530	ACP1830
plan de travail acier inoxydable	ACP1231	ACP1531	ACP1831

8 Détecteur automatique de présence par capteur infra-rouge



- détection de la présence de l'utilisateur : mise en service automatique de la ventilation, levée de la vitre à 400 mm
- hors présence de l'utilisateur, mise hors service et descente de la vitre
- livré avec télécommande complémentaire pour contrôle à distance, levée automatique de la vitre en cas de détection d'un obstacle dans la zone de fermeture (câble ou autre)
- option disponible uniquement pour sorbonnes avec vitre guillotine motorisée

9 "Flow security Touch"



- mise en service de la ventilation à puissance maximum au simple touché de la poignée de la vitre guillotine
- accroissement sensible de la sécurité du personnel pendant les opérations d'ouverture / fermeture de la vitre (variateur de fréquence ou volet papillon motorisé indispensable)

Paillasse mobile modulaire pour sorbonnes "Walk-in"

- piétements métalliques modulaires en tube d'acier recouvert de verni époxy gris RAL7035
- piètement en "C" certifié EN13150 (résistance 250 kg/mètre linéaire)
- dimensions plan de travail : h900 x p600 mm
- 4 roues Ø 120 mm (2 avec freins)
- plan de travail au choix : mélaminé, grès monolithique, polypropylène, acier inoxydable

Meubles sous sorbonne

- meubles standard pour produits chimiques et corrosifs
- porte à charnière avec une ouverture à 172° avec amortisseur de battement
- 4 roues pivotantes, 2 roues avec frein
- raccord de ventilation sur le système d'extraction de la sorbonne : en option
- version métallique ou mélaminée
- coffres de sécurité pour produits inflammables : voir page 320

Utilités électriques sur montant latéral gauche



- **prises électriques** avec interrupteur montées sur montant latéral gauche
- **lampes et prises ATEX**
- **autres prises** sur demande

Utilités électriques sur le montant de gauche	
prises électriques avec interrupteur	
bloc 2 prises EE 10/16A	UTE100
bloc 4 prises EE 10/16A	UTE101
prise EE supplémentaire	UTE102
prises électriques ATEX	
prise ATEX	UTE103
interrupteur pour prise ATEX	UTE104
autres prises électriques	
prises IEC, IEC interbloquées et EE UNEL : sur demande	
lampes ATEX pour sorbonne	
lampe ATEX sorbonne 1200 mm	UTE105
lampe ATEX sorbonne 1500 mm	UTE106
lampe ATEX sorbonne 1800 mm	UTE107

Utilités fluides sur montant latéral droit



- **bec pour eau et gaz standard** sur fond de sorbonne avec commande déportée sur le montant latéral droit
- **bec pour gaz technique** avec réducteur de pression sur montant latéral droit
- flexibles de raccordement de longueur 1500 mm, autre longueur sur demande

Utilités de fluides sur le montant de droite	
eau avec commande déportée sur montant latéral	
bec eau	UTF100
bec eau déminéralisée	UTF101
gaz avec commande déportée sur montant latéral	
bec gaz	UTF102
bec azote	UTF103
bec vide	UTF104
bec air comprimé	UTF105
bec pour gaz technique avec réducteur de pression et manomètre sur montant latéral	
bec azote	UTF106
bec hélium	UTF107
bec air	UTF108
bec vide	UTF109
bec acétylène	UTF110
bec hydrogène	UTF111
bec protoxyde d'azote	UTF112
flexibles de raccordement long. 1500 mm	
flexible raccord. eau	UTF113
flexible raccord. gaz homologué	UTF114
flexible raccord. vide, air...	UTF115
flexible de raccord. binitier	UTF116
siphon DN40 mm	UTF117