



Sorbonnes autoportantes classe M0 ou M1



Certifiées
EN14175 et
XPX15206.

- ▶ classe M0 : construction en acier, incombustible
- ▶ classe M1 : construction bois hydro-ignifugé ininflammable
- ▶ vitre motorisée, détecteur automatique de présence (option)
- ▶ sorbonnes design "Rack" ou "Compact"

- **modèles classe M0** : incombustible, construction acier (enceinte de travail et plénum)
- **modèles classe M1** : ininflammable, construction bois hydro-ignifugé, montants latéraux en acier, enceinte de travail en bois classe M1 hydro-ignifugé, plénum arrière en PP
- **design "Rack"** : accès intégral au plan de travail sur toute la largeur, montants latéraux avec vides techniques intégrant les utilités et les systèmes de contrôle et de régulation, possibilité d'installer un bénitier encastré dans la paroi interne droite ou sur le plan de travail
- **design "Compact"** : montants latéraux triangulaires intégrant les utilités et les systèmes de contrôle et de régulation, largeur du plan de travail maximum par rapport à l'encombrement extérieur, possibilité d'installer un bénitier sur le plan de travail
- **normes** : pour tout type de solvants et produits volatils, certifiées conformes aux normes EN14175 et XPX15206 (anciennement XPX15203), classification : NFX15210 classe B

- **construction** : structure autoportante en acier anticorrosion, plénum arrière pour l'aspiration des fumées lourdes, aspiration complémentaire des vapeurs sur les côtés, efficacité de l'évacuation des vapeurs, plénum amovible pour nettoyage total de la sorbonne, déflecteurs by-pass et repose-bras, optimisation de l'aspiration, pas de turbulences ou de 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 système de collecte des condensations
- **vitre guillotine coulissante** divisée en 2 largeurs, blocage à 400 mm du plan de travail, équilibrée par contre poids, freins de sécurité latéraux
- **modèles motorisés** : levée de la vitre motorisée avec blocage à 400 mm (possibilité de relevage intégral de la vitre pour entretien), capteur de présence en option
- **modèles automatiques** : levée de la vitre automatique, système motorisé avec capteur de présence, blocage à 400 mm (possibilité de relevage intégral de la vitre pour entretien)



- modèles avec 2 ou 3 vitres guillotine : vitres superposées à ouverture télescopique
- éclairage : tubes fluorescents 400 lux, IP65
- couleur des montants latéraux au choix : gris, bleu, rouge, jaune, vert ou couleur spécifique sur demande (numéro de référence RAL)
- montant latéral gauche pour utilités électriques, contrôle et régulation, montant latéral droit pour fluides (eaux, gaz, etc.)



Couleur des montants latéraux au choix.

Sorbonnes standard



Sorbonnes standard, hauteur standard

hauteur du plan de travail 900 mm
hauteur minimum sous plafond : 2500 m



Sorbonnes standard hauteur réduite

hauteur totale réduite à 2300 mm,
hauteur minimum sous plafond : 2300 m
hauteur du plan de travail 900 mm

Sorbonnes à distillation



Sorbonnes distillation, hauteur standard

pour utilisation d'appareils de grande hauteur (colonne de distillation),
hauteur minimum sous plafond : 2500 m
hauteur plan travail : 500 mm



Sorbonnes distillation hauteur réduite

hauteur totale réduite à 2300 mm,
hauteur minimum sous plafond : 2300 mm,
hauteur du plan de travail 500 mm

Sorbonnes "Walk-in"



Sorbonnes "Walk-in"

pas de piétements ni de plan de travail,
accès intérieur intégral,
paillasses mobiles en option

+ Documentation et tarif sur demande.