

#N°1 français
du service
pour les
laboratoires



SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES
pour laboratoires
& industries

- PLUS DE 40 COLLABORATEURS • 25 ANS D'EXPÉRIENCE
- UNE COUVERTURE NATIONALE

De l'équipement ET du service !



AMÉNAGEMENT



Chaque laboratoire, entreprise ou industrie a ses enjeux, ses objectifs et ses contraintes. Les aménagements sont donc tous différents pour répondre à des problématiques toujours uniques.

Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.

Labo and Co est à vos côtés pour l'établissement de votre cahier des charges, pour le suivi des travaux et leur réception et pour fournir le meilleur matériel et le plus haut niveau de service.



DISTRIBUTION

Labo and Co propose **des milliers de références d'équipement**, des plus simples aux plus complexes. Une équipe d'ingénieurs d'affaires et de techniciens, répartis dans toute la France, disposent d'une connaissance approfondie des équipements et mettent leur expérience à votre service.

Avant de conclure toute vente, nous nous assurons d'avoir compris tous vos enjeux.

Nos partenariats et nos collaborations depuis des années avec **les plus grandes marques** vous garantissent une qualité sans faille.



SERVICES

- QUALIFICATION & INSTALLATION
- MÉTROLOGIE & ÉTALONNAGE
- RECONDITIONNEMENT
- RÉPARATION & ENTRETIEN
- LOCATION
- ESSAIS EXTERNALISÉS

Chez Labo and Co, nous savons à quel point le dysfonctionnement d'un équipement peut avoir des répercussions catastrophiques sur des recherches ou sur une production. **Notre approche repose sur un éventail très large de services et de compétences nous permettant de répondre à l'ensemble des problématiques que vous pouvez rencontrer.** Que votre besoin soit ponctuel ou récurrent, notre gamme de prestations saura y répondre.

CONTACTEZ-NOUS

+33 1 45 98 74 80

@ contact@laboandco.com

www.laboandco.com

SORBONNES VAUTISSE

Nos sorbonnes VAUTISSE® sont certifiées à la norme XPX 15.206 EN 14175-4 par un organisme de contrôle agréé indépendant. Autoportantes, elles ont les caractéristiques techniques suivantes :

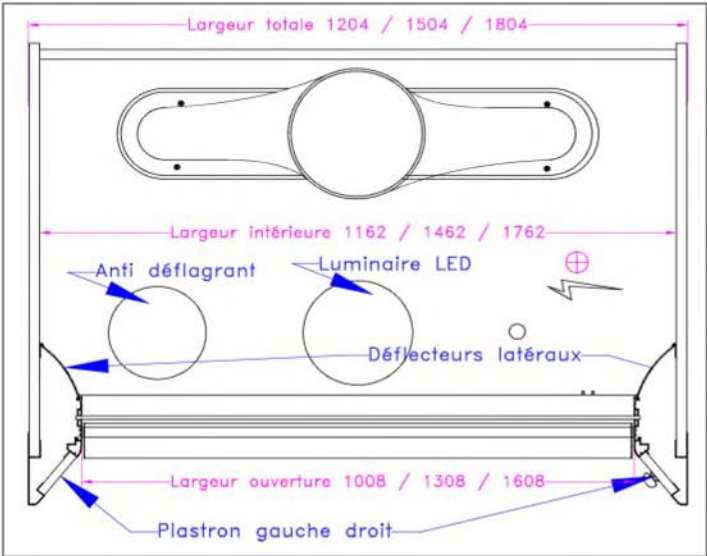
- **Alarme visuelle et sonore**, avec un système d'un contrôle de vitesse d'entrée d'air, qui informe l'utilisateur en cas de risque de rupture de confinement.
- **Face relevable** type guillotine, ouverture 770mm en verre sécurit ép.6mm avec poignée aéraulique et système d'équilibrage symétrique assure la sécurité et la facilité de manœuvre de la façade.
- **Face haute avant relevable** facilité d'accès au tableau électrique, éclairage et poulies de contrepoids.
- **Système de blocage de la façade** à 400mm du plan de travail, déverrouillage manuel
- **Contrepoids en acier** assurés par des gaines textiles hautes résistances, facile d'accès dans les colonnes à l'avant de la sorbonne.
- **L'éclairage LED est** assuré par un spot Downlight placé à l'extérieur de l'enceinte de travail, d'une luminosité supérieure à 400 Lux .
- **Events anti-déflagration** au plafond an cas de surpression
- **Plenum arrière** en PPH 5mm avec pré équipement pour support statif
- **Extraction verticale** de sortie diamètre 250mm
- Structure : mélaminé blanc 2 faces ép.19mm CTBH, et PVC expansé classement au feu M1

La vitesse d'entrée d'air est ajustée automatiquement, quelle que soit la hauteur d'ouverture de la façade avant de la sorbonne. Ainsi, lorsque celle-ci fonctionne vitre fermée, le ventilateur réduit automatiquement son débit d'aspiration. Le volume sonore diminue ainsi que le volume d'air extrait dans la pièce générant des économies de chauffage ou de climatisation.

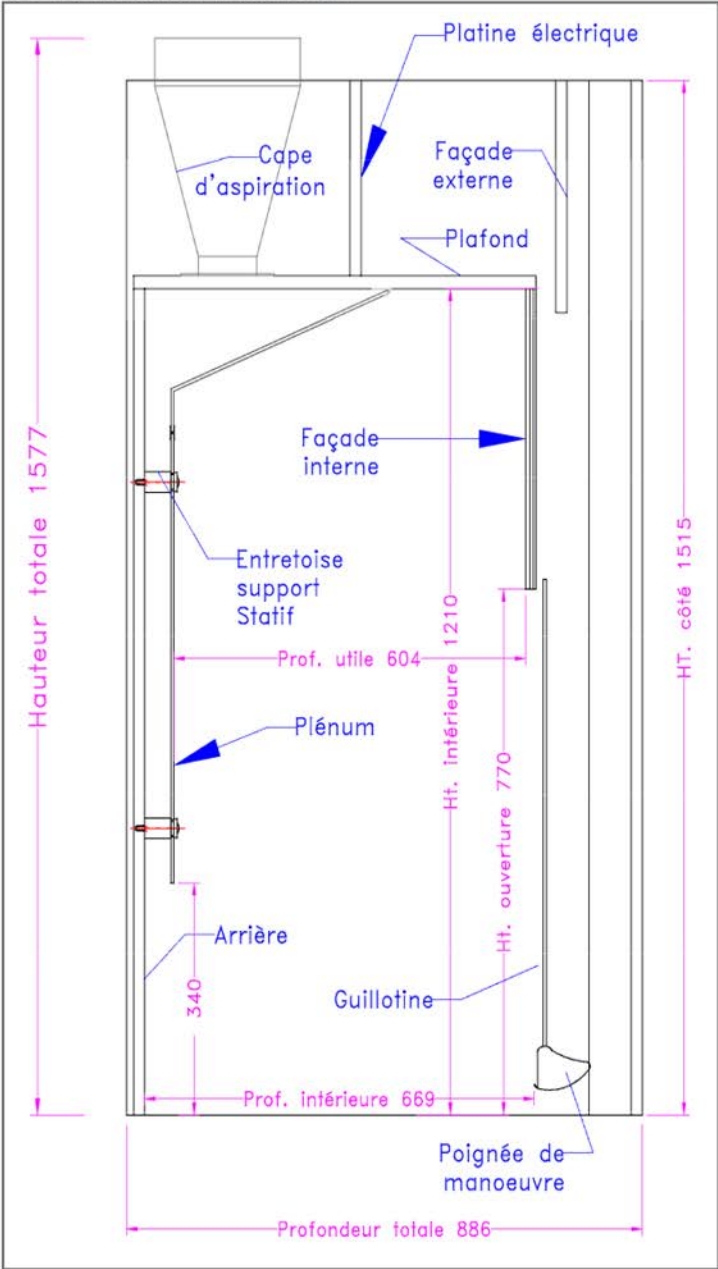


Carte d'identification
puce NFC

COUPE SORBONNE HORIZONTALE



COUPE SORBONNE VERTICALE



Mesures conformes à la norme
XPX 15.206 et NF EN 14175.

Description	Largeur 1200	Largeur 1500	Largeur 1800
Débit d'extraction (m3/h)	530	633	881
Perte de charge (Pa)	32	13.1	26.9

Vitesse moyenne à la surface
d'ouverture 0.35m/s.

Sorbonne VAUTISSE® à poser sur pailleasse				
Contrôleur, variateur 400vA, 3 prises sur colonne gauche				
Description	Largeur en mm	Prof. en mm	Hauteur en mm	Réf.
Sorbonne façade verre Sécurité	1200	890	1515	SPR12
Sorbonne façade verre Sécurité	1500	890	1515	SPR15
Sorbonne façade verre Sécurité	1800	890	151	SPR18

Attentes électriques :

Prévoir attente électrique au mur à 2200 mm du sol et à 450 mm à gauche de l'axe de la sorbonne,

- * **Attente pour prises** avec 2 mètres de câble 3 G 2,5² avec protection 16 A + différentiel 30 mA
- * **Attente pour variateur** avec 2 mètres de câble 3 G 2,5² avec protection 16 A+ différentiel 30mA TYPE A
- * **Alimentation du moto-ventilateur** est à prévoir par le client et devra être réalisée en câble de section 4G1.5²,

En tant que fabricant, nous pouvons nous adapter à tous vos besoins**, alors n'hésitez pas à nous consulter pour de plus amples informations.

** Sous réserves de respect de la norme EN14175 à laquelle nos sorbonnes sont soumises, et de faisabilité après étude de votre demande par notre BE.