



# SORBONNE EVOLUFLOW



## Description produit

La gamme de sorbonnes EVOLUFLOW développée par YTP comprend :

- 6 modèles en version classique
- 4 modèles en version Walk-In

YTP met ainsi à votre disposition la gamme de sorbonnes la plus étendue du marché.

- Le plus petit modèle : L900
- Le plus grand modèle : L2400

Une gamme :

- Evolutive
- Personnalisable
- Novatrice
- Design

Conforme aux normes NF EN14175 et NF X 15-206 - Décembre 2022.



## Caractéristiques techniques

### Sorbonne

- Matériau : mélaminé hydrofuge M1 blanc
- Plafond en PVC expansé
- Plenum haut et bas en PP
- Façade en aluminium design et ergonomique en verre sécurit 6 mm
- Butée de vitre très facile à enclencher
- Rebord à l'avant
- Eclairage par LED basse conso hors flux
- Bloc prises 230 v 10/16 A intérieures à clapet avec arrêt coupure externe
- Variante : Prises extérieures sur le bandeau de la paillasse sous sorbonne
- Ouverture à 400 mm du plan de travail
- Sortie extraction diamètre 250 mm
- Contrôleur de vitesse avec régulation (alarme visuelle et sonore) – Marque ECRO (*Autre marque sur demande*).
- Alerte de fonctionnement vitre ouverte
- Utilités possibles : prises intérieures, robinet EF, robinet EC/EF, fluides spéciaux avec commande à distance, bénitier sur table ou dans le fond de la sorbonne (*Nous consulter*)
- Ventilateur non compris

### Options :

- Habillage sous faux plafond
- Habillage polypropylène
- Motorisation
- Vitres coulissantes





Une façade moderne, très fluide et ergonomique, pour un meilleur confort d'utilisation



Butée de vitre très facile à enclencher pour un blocage efficace de la vitre avant à 400

Possibilité de placer les utilités, bénitier compris dans le fond de la sorbonne afin de libérer votre plan de travail et vous permettre de disposer d'une plus grande surface de travail pour vos équipements et appareils.

## Dimensions hors-tout des modules standards

	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur de la façade* (mm)	Hauteur sous faux plafond minimale ***
Modèles classiques	L900	P945	H1725 ou H1533	H2800 pour les modèles H1725  H2600 pour les modèles H1533
	L1200			
	L1500			
	L1800			
	L2100			
	L2400			
Modèles Walk-In**	L1500		H2600	H2800
	L1800			
	L2100			
	L2400			

\*Sans la paillasse sous sorbonne

\*\*Cf fiche spéciale sorbonne Walk-In

\*\*\* Hors standard - Nous consulter

## Débits d'extraction minimum selon les préconisations de l'INRS et la norme française NF X 15-206 - Décembre 2022

Modèle	Débit d'extraction minimum (m <sup>3</sup> /h)
L900	450
L1200	625
L1500	795
L1800	970
L2400	1315

Vitesse minimale moyenne à la surface d'ouverture

0,40 m/s

Selon les préconisations de l'INRS et de la norme française NF X 15-206 - Décembre 2022



#### Attentes Electriques Sorbonne

- 2 lignes 230V, 2 pôles + terre 3G 2,5 16A/30mA \*
- Positionnées au plafond au droit de la sorbonne
- 1 liaison 4G 1,5 entre la sorbonne et la position de l'extracteur

*\*sauf si la sorbonne est équipée d'une façade motorisée, dans ce cas, veuillez prévoir 1 ligne 230V, 2 pôles + terre 3G 2,5 16A/30mA supplémentaire, soit 3 lignes en tout*

#### Attentes plomberie Sorbonne (si présence d'utilités)

- Eaux usées : PVC Diam 40mm
- Eau chaude : Vanne d'arrêt 1/2 mâle (15/21)
- Eau froide : Vanne d'arrêt 1/2 mâle (15/21)

#### Hauteur des attentes :

Si arrivée au sol : Hmax=300mm

Si arrivée au mur : Hmax=300mm

#### Attentes Aérauliques Sorbonne

Arrivée PVC D250

Positionnée au-dessus du faux-plafond ou au plafond au droit de la sorbonne max 3m50

Raccordement au droit aux attentes du réseau existant.

## Paillasses sous sorbonnes

- Ossature en pieds A avec cache-fluide et bandeaux avant et latéraux
- Choix du revêtement du plan de travail (en fonction des besoins de votre activité)
- Coloris des joints : blanc
- Possibilité de rajouter une cuve, un bénitier, de la robinetterie, des fluides à commande à distance, etc.



## Dimensions hors-tout des modules standards

	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
<b>Paillasse sous sorbonne</b>	L900	P900	H900
	L1200		
	L1500		
	L1800		
	L2100		
	L2400		

## Options d'aménagement sous sorbonne :

- Meubles sous paillasses à portes et/ou à tiroirs
- Armoires de sécurité sous paillasses
- Meubles à déchets ventilés
- Habillage piètements carré coloris gris basalte