Les étapes du choix de votre sorbonne à recirculation

- Sélectionnez votre typologie de manipulation
- Complétez le questionnaire Valiquest® pour étude par le laboratoire Erlab (voir explication ci-dessous)
- Choisissez les dimensions de votre enceinte avec votre conseiller
- Faites le choix des équipements optionnels nécessaires
- Composez VOTRE sorbonne avec l'aide de votre conseiller

Afin de déterminer la solution adaptée à vos besoins et ainsi garantir votre sécurité, il vous sera nécessaire de compléter le formulaire Valiquest® Service

Outre vos coordonnées, vous aurez à préciser :

- **nom du produit utilisé (ex : acétone, formaldéhyde...) ;**
- **récipient utilisé (boîte de Pétri, bouteille...)**
- **s'il est ouvert ou fermé ;**
- **la dilution ;**
- **la température ;**
- **la fréquence de manipulation (ex : 2 à 3 manip/mois) ;**
- **la quantité manipulée (ex: 11 à 25 ml) ;**
- **la durée de manipulation (ex : 6 à 10 min) ;**
- **le type de manipulation (ex : chauffage, centrifugation...)**

erlab
You can breathe

La conception modulaire permet à la colonne de filtration de s'adapter à toutes les disciplines en fonction des besoins de protection.

Type de colonne de filtration adapté	Produits manipulés / Applications			
	Pour les dilutions, les dosages, les extractions, les transvasements, ...	Pour les tamisages, les broyages, les pesées, les formulations, les compressions, ...	Pour les mises en solution, la filtration, les extractions, ...	Pour les salles propres jusqu'à la classe ISO 5
Classe 1 selon la norme NF X 15-211	2C – Sécurité maximale	NA	1P2C – Sécurité maximale	2C3P – Sécurité maximale
Classe 2 selon la norme NF X 15-211	1C	1P	1P1C	1C3P

C — **Filtration carbone pour gaz et vapeurs**
AS : Pour vapeurs organiques
BE+ : Polyvalent pour vapeurs acides + vapeurs organiques
F : Pour vapeurs de formaldéhyde
K : Pour vapeurs d'ammoniaque

P — **Filtration particulaire pour poudres**
HEPA H14 : 99,995 % d'efficacité pour les particules de diamètre supérieur ou égal à 0,1 µm
ULPA U17 : 99,999995 % d'efficacité pour les particules de diamètre supérieur ou égal à 0,1 µm

Ventilation

- **Molécode**
Système de détection automatique de la saturation des filtres (solvants ou acides ou formaldéhyde)

Capteur de qualité d'air Erlab Halo Sense

- **Permet le suivi de la qualité de l'air en temps réel**
- **3 modèles disponibles pour mesurer soit les COVs (composés organiques volatiles) solvants, les acides ou le formaldéhyde**
- **Seuil d'alerte réglable**
- **Impulsion lumineuse et alarme sonore (désactivable) lorsque le seuil est atteint**
- **Suivi à distance sur smartphone et PC grâce à l'application eGuard**
- **Boîtier en ABS**

Molécules détectées	COVs	Acides	Formaldéhyde
Nombre de seuils d'alarme	5	3	
Installation	Fixation via platine démontable : mur, paillasse, plafond		
eGuard app	Application pour le contrôle et le suivi à distance		
Interface	Communication simple par pulsion lumineuse / signal sonore (désactivable)		
Connectivité	Via port Ethernet, câble RJ 45 (3 m) fourni		
Contact sec	1 permanent pour report d'alarme (3,3 V)		
Couverture	De 14 à 40 m²		
Dim. (L x l x h) (mm)	181 x 181 x 67		
Alimentation	80 - 240V, 50/60Hz		
Référence	**271624**	**271625**	**271626**
CHF	**NC -**	**NC -**	**NC -**
Cellule de remplacement			
Référence	**271627**	**271628**	**271629**
CHF	**NC -**	**NC -**	**NC -**

Saisissez la référence sur milian.com pour visualiser la liste des molécules détectées et les seuils réglables