



Poste de Sécurité Microbiologique de type II
conforme à la norme EN 12469 



Protection du produit



Protection de l'opérateur



Protection de l'environnement



OXYGEN, 13 Avenue du Hoggar 91969 LES ULIS COURTABOEUF CDX
Tél: +33 (0)1.60.92.31.70, Fax: +33 (0)1.60.92.31.71, Mail: info@oxygen-web.com
<https://www.oxygen-web.com/>

Distributeur
exclusif





Des dimensions intérieures extraordinaires

Les PSM **n-Safe XL** offrent des dimensions intérieures importantes lorsque l'espace de travail d'un poste de sécurité microbiologique classique n'est pas suffisant.

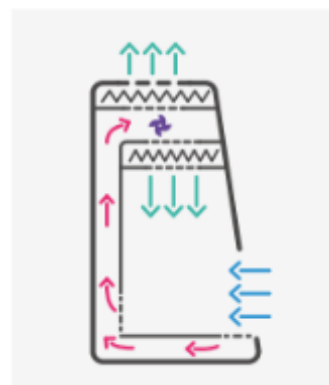
Les PSM n-Safe XL ont une **hauteur intérieure de 1000 mm** et une **profondeur intérieure de 900 mm**. La face avant peut être complètement ouverte pour rentrer facilement des équipements volumineux comme un robot de pipetage par exemple.

Les PSM n-Safe XL sont fabriqués selon la norme EN 12469.

Sur demande, des PSM n-Safe XL d'une largeur allant jusqu'à 3 600 mm sont également disponibles en tant que solution personnalisée.

Grâce à la conception intelligente de la gamme n-Safe XL, il est aussi possible d'assembler les appareils sur place en cas de portes étroites.

Schéma aéraulique



 Air contaminé

 Air filtré

 Air ambiant

Une très grande gamme d'options et d'accessoires

- Piètement 800 ou 900 mm
- Piètement électrique
- Piètement sur roulettes
- Caisson de raccordement direct
- Caisson de raccordement indirect
- Caisson pour charbons actifs
- Intégration d'écran d'ordinateur
- Robinets (vide, gaz, azote etc...)
- Prises électriques
- Prises informatiques
- Marbre de pesée
- Plan de travail en une pièce sur vérin
- Repose bras amovible
- Préfiltre G3
- Lampe UV
- Batterie de secours
- Poubelle
 - Et bien d'autres encore



Des équipements en standard parmi les plus nombreux du marché

- Moteurs à courant continu
- Affichage digital et tactile de 4"3 pouces
- Régulation automatique
- Alarmes visuelles et sonores
- 2 prises électriques
- Plan de travail plein et sécable en Inox 316L
- Intérieur en Inox
- Grille anti chiffonnette
- Contact sec
- Vitres latérales avec 2 obturateurs
- Eclairage LED dimmable 0 à 2000 Lux
- Filtres absolus HEPA H14
- Prise 100% pour test EMERY

Matériel garanti 2 ans pièces et MO sur site, sauf filtres, lampes et vitres

Le spécial est notre standard !!

Nous pouvons faire des adaptations pour répondre aux besoins spécifiques des clients.

Spécifications techniques

Tailles		1200	1500	1800	Autres sur demande
Dimensions					
Dimensions extérieures sans piétement LxPxH	mm	1303x1176x1652	1603x1176x1652	1907x1176x1652	
Dimensions extérieures avec piétement de 800 mm LxPxH	mm	1303x1176x2380	1603x1176x2380	1907x1176x2380	
Dimensions internes LxPxH	mm	1200*855(970)x1000	1500x855(970)x1000	1800x855(970)x1000	
Ouverture de la vitre	mm	200 (ajustable entre 160 et 330)			
Hauteur de travail piétement ajustable	mm	700-1050			
Hauteur de travail piétement électrique	mm	700-1050			
Passage de porte minimum	mm	1180, mais assemblage sur site disponible			
Poids					
Equipement	Kg	310	350	390	
Vitesse					
Vitesse du flux laminaire vertical (soufflage)	m/s	0,28(ajustable 0,25-0,53)			
Vitesse d'aspiration frontale (veine de garde)	m/s	0,28(ajustable 0,25-0,53)			
Déviatiion	+/-%	<8			
Ventilation					
Débit soufflant	m3/h	960	1200	1440	
Débit d'extraction	m3/h	390	480	580	
Volume sonore					
Volume sonore mesuré selon la norme EN 12469	db(A)	56	57	57	
Types de filtres					
Filtre de soufflage et filtre de rejet	type	HEPA H14 EN1822, 99,99% à 0,3µm en taille de particules			
Lumière					
LED	lux	0-2000, dimmable			
Données électriques					
Voltage	V/Hz	220-240V/50-60 ou 110-120/50-60			
Consomation électrique	W	140	180	190	