



Sorbonne à recirculation

Hotte Chimique
conforme à la norme NF X 15211 



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





n-Guard

Hotte chimique



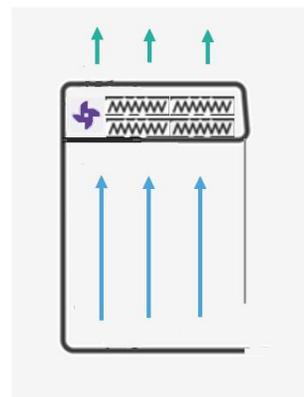
La sorbonne à recirculation n-Guard permet le confinement et l'élimination des vapeurs toxiques et aérosols, tout en protégeant l'opérateur dans une large gamme de discipline.

L'air est aspiré dans le volume de travail à travers l'ouverture frontale. Il est ensuite filtré en partie supérieure à travers un préfiltre puis un filtre ou plusieurs filtres à charbons actifs ou HEPA. La très grande capacité des filtres permet des utilisations régulières dans le temps en toute sécurité pour l'opérateur

La sorbonne à recirculation n-Guard est dotée d'un système contrôlé par microprocesseur avec une interface IHM intuitive à écran tactile de 4,3 pouces. Cette interface avancée surveille tous les paramètres fonctionnels et opérationnels, garantissant le bon fonctionnement et l'efficacité de la hotte chimique.

Le système de filtration de **la sorbonne à recirculation n-Guard** est conçu pour maintenir une barrière d'air à une vitesse minimum de 0,4 m/s.

Schéma aéraulique



-  Air filtré
-  Air ambient

Une très grande gamme de filtres spécifiques pour vos manipulations

- A/C _ SULF _ AM _ FOR _ CYAN _ MER _ ACR _ UR
- Filtres HEPA
- Préfiltres
- Filtres pour caissons de sécurité

Différents types de piètements

- Piètement 800 ou 900 mm
- Piètement électrique
- Piètement sur roulettes

Robinets

- Robinets (vide, gaz, azote etc...)

Différents types de plan travail

- Plan de travail époxy
- Plan de travail en céramique
- autres sur demande

n-Guard Hotte chimique

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 passe câbles de diamètre 60mm
- Plan de travail en Inox 316L (autres matières sur demande)
- Vitres latérales
- Vitre frontale sur charnière ou sur vérin . Fermeture spéciale sur demande
- Eclairage LED dimmable 0 à 2000 Lux

DEUX MODELES EN VERSION STANDARD : HAUTEUR 800 mm et 1000mm

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.



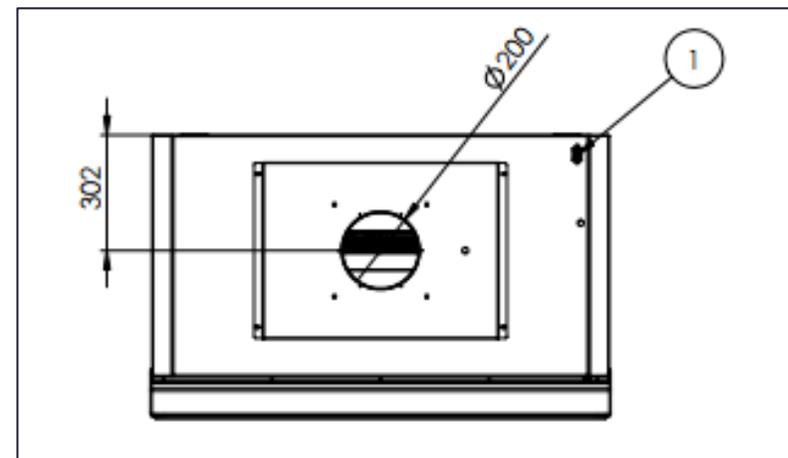
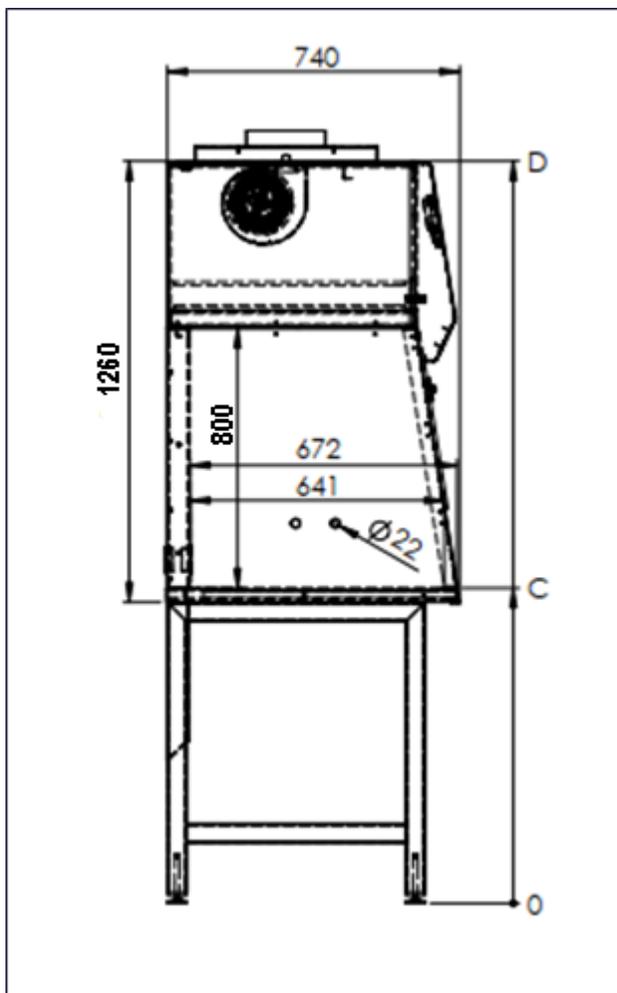
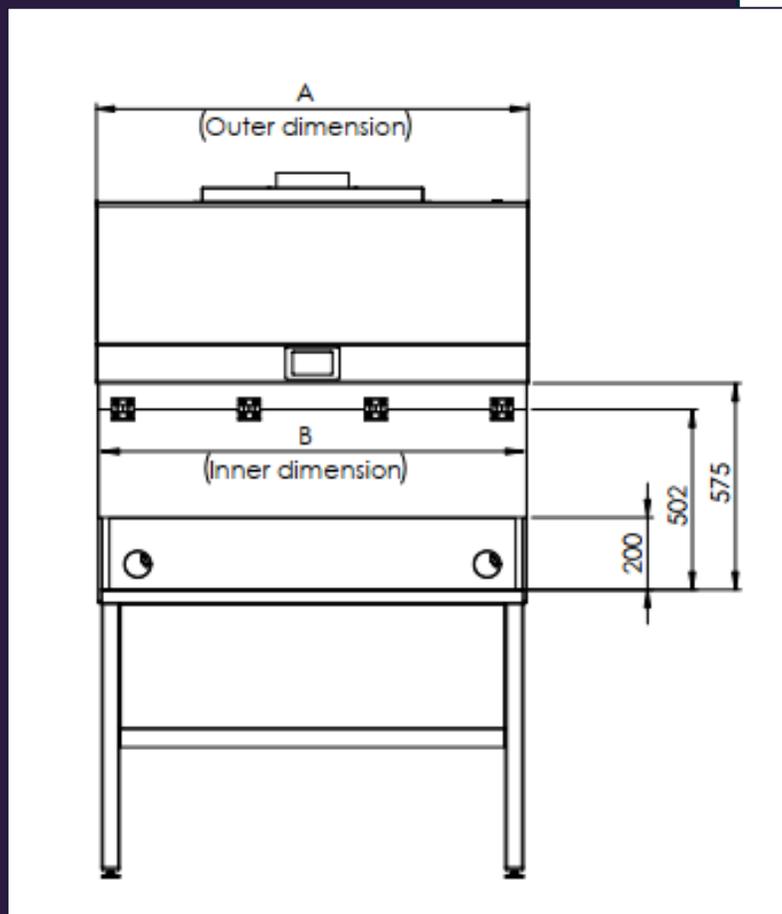
N-Guard FF Sorbonne à recirculation

Spécifications techniques

Description		N-Guard FF	N-Guard FF	N-Guard FF	N-Guard FF
Tailles		900	1200	1500	1800
Dimensions					
Dimensions extérieures sans piétement LxPxH	mm	900x740x1260	1200x740x1260	1500x740x1260	1800x740x1260
Dimensions internes LxPxH	mm	844x672x800	1144x672x800	1444x672x800	1740x672x800
Ouverture de la vitre	mm			200	
Ouverture maximum de la vitre	mm			502	
Hauteur de travail piétement standard	mm			800 ou 900 (+/-25)	
Poids					
Equipement	Kg	95	120	145	170
Filtres					
Prefiltres (nombre)		1	2	2	2
Filtres (nombre)		2	2	3	4
Poids des filtres type A/C	Kg	16,6	25	33,3	41,6
Données électriques					
Voltage	V/Hz			220-240V/50-60	
Consommation électrique	W	90	120	150	180
Volume sonore mesuré selon la norme EN 12469	db(A)	55	65	67	68
LED	lux			0-1000, dimmable	
Niveau sonore					
Volume	dB(A)	51	52	54	55
Vitesse					
Vitesse d'aspiration	m/sec			>0,4 (adjustable 0,4-0,7m/s)	
Ventilation					
Volume d'air rejeté	m3/h	300	400	600	700
diametre de sortie	mm	200	200	2X200	2X200



n-Guard FF Sorbonne à recirculation





n-Guard FF EXT Sorbonne à recirculation

Spécifications techniques

Description		N-Guard FF EXT	N-Guard FF EXT	N-Guard FF EXT	N-Guard FF EXT
Tailles		900	1200	1500	1800
Dimensions					
Dimensions extérieures sans piétement LxPxH	mm	900x740x1460	1200x740x1460	1500x740x1460	1800x740x1460
Dimensions internes LxPxH	mm	844x672x1000	1144x672x1000	1444x672x1000	1740x672x1000
Ouverture de la vitre	mm			200	
Ouverture maximum de la vitre	mm			777	
Hauteur de travail piétement standard	mm			800 ou 900 (+/-25)	
Poids					
Equipement	Kg	105	132	158	185
Filtres					
Prefiltres (nombre)		1	2	2	2
Filtres (nombre)		2	2	3	4
Poids des filtres type A/C	Kg	16,6	25	33,3	41,6
Données électriques					
Voltage	V/Hz			220-240V/50-60	
Consommation électrique	W	90	120	150	180
Volume sonore mesuré selon la norme EN 12469	db(A)	55	65	67	68
LED	lux			0-1000, dimmable	
Niveau sonore					
Volume	dB(A)	51	52	54	55
Vitesse					
Vitesse d'aspiration	m/sec			>0,4 (adjustable 0,4-0,7m/s)	
Ventilation					
Volume d'air rejeté	m3/h	300	400	600	700
diametre de sortie	mm	200	200	2X200	2X200



n-Guard FF EXT Sorbonne à recirculation

