



Hotte à flux laminaire horizontal

Olis



Modèle	Olis 900	Olis 1200	Olis 1500	Olis 1800
Dimensions internes (L x P x H), en mm	1 010 x 550 x 660	1 315 x 550 x 660	1 510 x 550 x 660	1 925 x 550 x 660
Dimensions externes (L x P x H), en mm	1 030 x 890 x 1 130	1 335 x 890 x 1 130	1 530 x 890 x 1 130	1 945 x 890 x 1 130
Dimensions externes (L x P x H), sur piètement, en mm	1 030 x 890 x 1 870	1 335 x 890 x 1 870	1 530 x 890 x 1 870	1 945 x 890 x 1 870
Poids	105 kg	120 kg	145 kg	195 kg
Luminosité	> 700 lux			
Puissance moyenne	750 W	850 W	1 500 W	1 800 W
Débit de soufflage	960 m <sup>3</sup> /h	1 250 m <sup>3</sup> /h	1 540 m <sup>3</sup> /h	1 665 m <sup>3</sup> /h
Vitesse de la veine de garde	0,40 m/s			
Tension - fréquence	230V±10% - 50 Hz			



**Exigences environnementales : Noroit s'engage pour une éco conception - production réussie**



- Montage des appareils dans nos locaux de Loire Atlantique : bâtiment neuf, basse consommation,
- Sous-traitants locaux,
- Déchets chimiques 100% collectés et recyclés : Noroit est adhérent Click Eco.
- PSM Solis à haute efficacité énergétique : utilisation d'un ventilateur sobre et silencieux, utilisation de LEDs,
- Electronique RoHS.

Noroit

13 rue des Coteaux de Grand Lieu - 44830 Bouaye  
Tel : 02.40.50.12.77 - Fax : 02.40.65.35.21 - contact@noroitlabo.com

[www.noroit.fr](http://www.noroit.fr)



## Protection absolue de la manipulation

Conforme à la norme EN 14644, Classe 100 - ISO5,  
Préfiltre type G3,  
Filtre HEPA H14,  
Mesure du flux par anémomètre,  
Alarmes visuelles et sonores.

## Applications

Haute technologie (*assemblage microélectronique, optique, spatial, etc.*),  
Industrie cosmétique,  
Industrie pharmaceutique,  
Recherche (*culture de cellules non-pathogènes, culture in vitro, etc.*),

## Configuration selon vos besoins

Adaptation, personnalisation, de multiples options possibles.  
Contactez-nous !



# Olis

VOS MANIPULATIONS MERITENT L'AIR LE PLUS PUR !

*Avec la hotte horizontale Olis, vous bénéficiez d'un espace de travail propre protégeant les produits ou échantillons des contaminations par particules ou micro-organismes.*



## PERSONNALISATION



*Intégration d'un marbre de pesée*



*Découpage du plan de travail*



*Découpage des côtés en PMMA*

CONCEPTION NOVATRICE & ORIGINALE !

ERGONOMIQUE

FIABILITE

MODULARITE

SIMPLICITE D'UTILISATION



### PIETEMENT

- Hauteur du piètement = 74 cm,
- Hauteur plan de travail = 87 cm,
- Avec ou sans roulettes,
- Piètement réglable



### PERSONNALISATION

- Prises de courant additionnelles,
- Robinet de gaz et de vide,
- Passage de câbles,
- Compteur horaire.



### VERSION XL

- Augmentation de la hauteur de l'espace de travail,
- Augmentation de la profondeur de l'espace de



### QUALIFICATION

- Test d'efficacité des filtres,
- Comptage particulaire,
- Cartographie des flux,
- Contrôle de la ventilation,
- Contrôle des alarmes,
- Contrôle mécanique.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Côtés transparents PMMA

Pour un espace de travail clair et largement ouvert sur le laboratoire.

### Plan de travail en inox type 304L brossé,

Pour une meilleure résistance aux produits de nettoyage et de désinfection du poste de travail.

### Eclairage par tube néon

Pour un éclairage interne doux et très lumineux.

### Régulation automatique du flux

Pour compenser l'encrassement progressif du filtre absolu.

### Clavier de commande à hauteur des yeux

Pour une prise en main immédiate, aucun réglage n'est nécessaire.

