

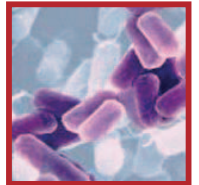
# Poste de sécurité microbiologique

## Type II : Solis



Le souffle protecteur

[www.noroitlabo.com](http://www.noroitlabo.com)



**SOLIS : Une protection optimale,  
le confort en plus.**

# SOLIS : Simplifiez votre travail

Les postes de sécurité microbiologiques de type II Solis assurent la protection optimale de l'opérateur, de la manipulation et de l'environnement.

## Applications :

- Secteur hospitalier,
- Recherche médicale,
- Laboratoires,
- Industrie pharmaceutique, agroalimentaire,...

## Caractéristiques :

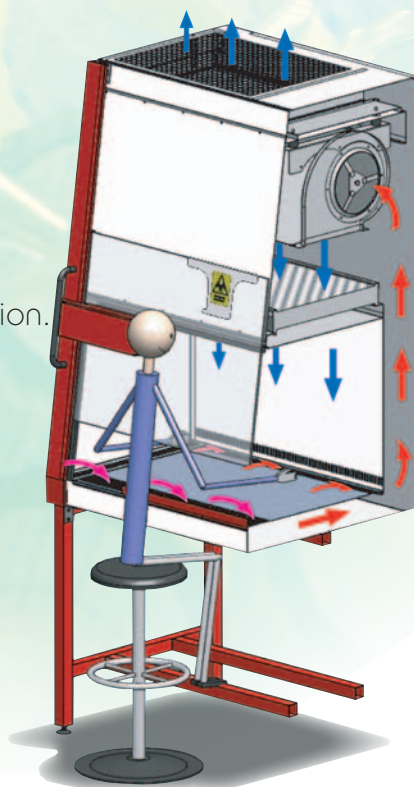
- Corps externe et chambre en acier recouvert de peinture époxy.
- Vitre frontale inclinée à 10°, coulissante et basculante, en verre feuilleté.
- Plan de travail en inox.
- Filtre HEPA H14 au soufflage et au rejet. (Efficacité de 99.999% sur des particules de 0.5µm)

## Confort :

- Noroit a porté une attention particulière à l'ergonomie de la Solis : Définition du produit en association avec des utilisatrices. Dépôt d'un brevet relatif à l'ouverture de vitre.
- Niveau sonore modéré.
- Éclairage fluo compact, doux et très lumineux.

## Sécurité optimale :

- **Vitesse moyenne du flux laminaire à 0,40 m/s :** Évite tout risque de contamination croisée des échantillons.
- **Veine de garde stable et puissante :** Évite toute entrée ou sortie de contaminants. Garantit la protection absolue du manipulateur et de la manipulation.
- **Contrôlée par microprocesseur :** La vitesse de flux et le débit de rejet sont surveillés en permanence par l'électronique de contrôle. En cas de dysfonctionnement ou de positionnement incorrect de la vitre, l'opérateur est immédiatement averti au moyen d'alarmes sonore et visuelle.
- **Ergonomie très étudiée :** Position de travail confortable, nettoyage facilité. Parce que moins de fatigue, c'est aussi plus de sécurité.



Conforme à la norme EN12469.

Régulation de la vitesse de flux dans la chambre et à l'extraction.  
Mesure directe des vitesses par anémomètres.



## Sécurité

Qualité :

Conçue et fabriquée selon des procédures de qualité strictes, la Solis est entièrement produite en France.



Clavier convivial, simplifié au maximum :

- Affichage de la vitesse (option) et des alarmes.
- 3 boutons seulement : Marche, éclairage et UV.



Mise en veille automatique, à la fermeture de la vitre.

Au plus près de vos manipulations, en toute sécurité :

Les bandeaux d'éclairage sur les côtés permettent de vous rapprocher de vos manipulations, pour plus de confort.



Vitre inclinée à 10°.  
Vue dégagée de l'espace de travail :  
Vitre sans rebord.

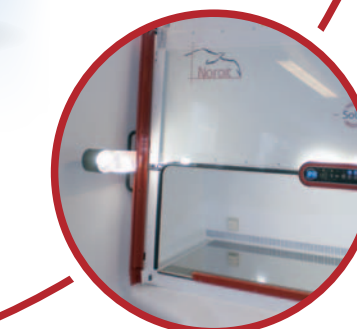
Vitre basculant à l'horizontale :



Dispositif, unique, de nettoyage de la vitre de façade.

Basculez dans un monde plus simple !

## Ergonomie

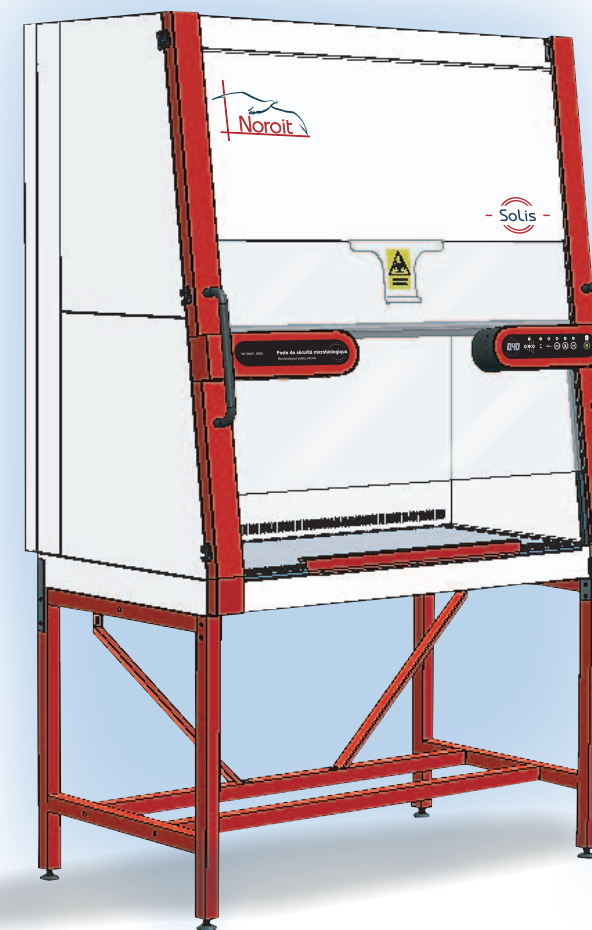


Nettoyage du volume de travail :

La vitre de façade se relève entièrement; Les enjoliveurs de côtés s'ouvrent en corolle, pour vous laisser un accès total à l'espace de travail.

Facilite vos nettoyages !

## Simplicité



## Modularité

Connectez votre Solis :

Conçue pour être aisément connectée à un isolateur ou bien intégrée dans un processus de production.

Contacts électriques d'entrées - sorties disponibles et programmables.



Equipée d'une prise électrique, avec capot, protégée par fusible.

Repose-bras ergonomique.



## Options, accessoires :



**Tube UV germicide**, 30W, facilement remplaçable.

Sécurité : Le cycle de décontamination ne peut être lancé que lorsque la vitre est fermée.

Durée du cycle UV : 15 min.

Parce que le vieillissement des tubes UV est indétectable à l'œil nu, un compteur affiche **le temps cumulé d'utilisation**.



**Piètement :**

- Standard : hauteur 73cm.

- Spécifique : hauteur réglable électriquement.



**Prises de courant additionnelles.**

**Passage de fluides** sur le côté : robinets d'air, de gaz.

Electrovanne pour le gaz, commandée par pédale.

## Caractéristiques techniques :



**Poste de sécurité microbiologique 1m20, compact.**

Issue d'une conception innovante, la Solis possède un volume de travail spacieux, pour un **encombrement minimum**.

Elle peut donc s'installer dans tout type de laboratoire, même les plus bas de plafond.

Elle conserve une **grande ouverture de vitre** de façade : 550 mm.

Dimensions : extérieur volume de travail

Largeur : 1290 mm 1285 mm

Profondeur : 790 mm 690 mm

Hauteur : 1385 mm 730 mm



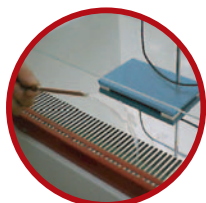
**Entièrement contrôlée par microprocesseur.**

Tension, fréquence : 230V, 50Hz.

Consommation maximale : 750 W.

Puissance maximale par prise de courant dans la chambre : 500W.

## Mise en service / Entretien :



**Contrôles réalisés à l'installation et lors des visites préventives :**

- Contrôle des filtres au soufflage et au rejet. Comptage particulaire.
- Cartographie de vitesse de flux dans la chambre. Calcul de la vitesse moyenne.
- Contrôle de la veine de garde. Test à la poire à fumée.
- Contrôle des alarmes : Soufflage, rejet, position de la vitre.

**Entretien :**

Nous vous proposons un contrat d'entretien annuel, englobant la vérification des flux et le contrôle des filtres.

La maintenance des appareils est réalisée par des techniciens Noroit, spécialement formés.

Les pièces détachées, les filtres, sont tenus en stock.

# 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.noroitlabo.com