



Hotte à flux laminaire vertical

Loïs



Modèle	Loïs 900	Loïs 1200	Loïs 1500	Loïs 1800
Dimensions internes (L x P x H), en mm	985 x 593 x 570	1 290 x 593 x 570	1 595 x 593 x 570	1 900 x 593 x 570
Dimensions externes (L x P x H), en mm	1 025 x 710 x 985	1 330 x 710 x 985	1 635 x 710 x 985	1 940 x 710 x 985
Poids	105 kg	120 kg	145 kg	195 kg
Débit d'air	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
Luminosité	> 750 lux			
Puissance moyenne	375 W	450 W	600 W	900 W
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)



# Loïs

LA PROTECTION OPTIMALE DE VOS MANIPULATIONS !

*Avec la hotte verticale Loïs, vous bénéficiez d'une protection maximale de vos échantillons tout en conservant une excellente ergonomie.*

## Protection absolue de la manipulation

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

## Applications

Recherche médicale, Haute technologie (*assemblage microélectronique, optique, spatial, etc.*), Industrie pharmaceutique, production d'implants, manipulations stériles.

## Configuration selon vos besoins

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



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Côtés transparents en PMMA

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

### Chambre et plan de travail en inox type 304L brossé,

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

### Eclairage à Leds

Pour un éclairage interne doux et très lumineux.

### Régulation automatique du flux

Pour compenser l'encrassement progressif du filtre absolu.

### Ecran de commande tactile, à hauteur des yeux

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



## PERSONNALISATION



*Intégration d'un marbre de pesée*

- ERGONOMIE
- FIABILITE
- MODULARITE
- SIMPLICITE D'UTILISATION

## LOÏS AVEC ECRAN TACTILE



**CALCULATRICE**  
*Calculez en toute simplicité !*



**USB**  
*Transfert de données (fiche d'intervention SAV, photos, vidéos).*



**MUSIQUE**  
*Ecoutez votre playlist en toute discrétion !*



### PIETEMENT

- Piètement standard : hauteur 74 cm pour une hauteur du plan de travail de 77 cm,
- Piètement ajustable : 12 positions de travail,
- Avec ou sans roulettes.



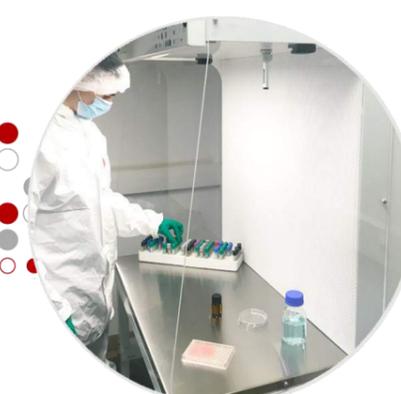
### PERSONNALISATION

- Prises de courant additionnelles,
- Robinet de gaz et de vide,
- Passage de câbles,
- Tube UV avec panneau de fermeture de la hotte.



### PERSONNALISATION

- Intégration d'un marbre de pesée
- Découpage du plan de travail,
- Intégration d'une porte DPTE.



### QUALIFICATION

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