

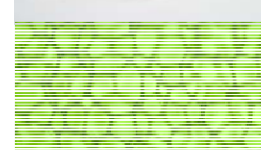


Isolateur pour applications pharmaceutiques

I-Box+



Modèle	I-Box+ 2 gants	I-Box+ 3 gants	I-Box+ 4 gants
Dimensions internes (L x P x H), en mm	1 200 x 720 x 700	1 500 x 720 x 700	1 800 x 720 x 700
Dimensions externes (L x P x H), en mm	1 850 x 845 x 1 970	2 150 x 845 x 1 970	2 440 x 845 x 1 970
Dimensions internes sas (L x P x H), en mm	500 x 500 x 500	500 x 500 x 500	500 x 500 x 500
<i>Autres dimensions, à définir selon vos besoins. Noroit trouvera avec vous une solution pour répondre à vos exigences.</i>			



**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.
- Electronique RoHS.

Noroit

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

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



## Protection absolue de la manipulation, de l'opérateur, et de l'environnement

Respect de la norme EN 14644-1, et EN 10648-2,  
Respect des normes BPF - BPP - GMP,  
Classe 100 - ISO5,  
Filtre HEPA H14,  
Alarmes visuelles et sonores.

## 2 modes de fonctionnement

En surpression pour la protection de la manipulation ou en dépression pour la protection de l'opérateur.

## Configuration en 2, 3, 4 gants

Pour s'adapter à vos applications.

## Configuration selon vos besoins

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

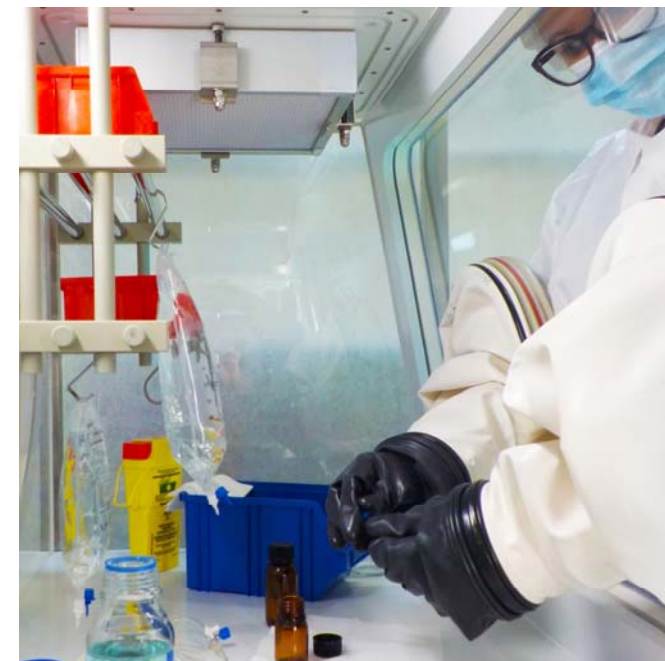


# I-Box+

## LE CONFINEMENT ABSOLU, TOUT SIMPLEMENT !

*Noroit vous propose une large gamme d'isolateurs I-Box+ pour répondre à vos applications de confinement absolu dans le domaine pharmaceutique :*

*Tests de stérilité; Pesées de précision; Préparations stériles et CMR.*



## PERSONNALISATION ET CONFIGURATION SUR-MESURE



Noroit trouvera avec vous une solution pour répondre à vos exigences.



### PERSONNALISATION

- Prises de courant additionnelles,
- Platine fluide, clamps,
- Intégration de pompes pour tests de stérilité, biocollecteur,
- Marbre ou puits de pesée.

### ENTREE-SORTIE

- 1 ou 2 sas d'entrées-sortie,
- Dispositif à Double Porte de Transfert Etanche :
  - ◇ 105, 190, 270 ou 350 mm,
  - ◇ Evacuation des déchets par sac DPTE jetable,
  - ◇ Containers de transfert en PE ou aluminium.

### STERILISATION

- Stérilisation intégrée et automatique de la chambre et des
- Par agent stérilisant H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (peroxyde d'hydrogène) ou à
- Affichage des étapes du cycle.

### QUALIFICATION QI/QO

- Test de pression,
- Test d'étanchéité de l'enveloppe,
- Test d'intégrité des filtres,
- Contrôle de la classe particulaire,
- Contrôle de la stérilisation,
- Contrôle des alarmes.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Manchettes - gants

Les types et tailles des gants et manchettes sont définis avec l'utilisateur.

Manchette jersey avec enduit PVC, en polyuréthane ou en hypalon.

Gants en néoprène, hypalon ou butyle.

### Enveloppe en PMMA ou en verre « securit »

Pour une meilleure résistance aux agents stérilisants et aux produits nettoyants.

### Façade avant inclinée 10°

Pour bénéficier d'une position de travail très ergonomique.

### ColorSafe©

Visuels lumineux et interblocage des portes des sas.

### Etagère coulissante

Pour le transfert des échantillons entre la chambre et les sas.

### Ecran tactile à hauteur des yeux

Pour une utilisation conviviale : traçabilité des opérations, stérilisation automatique.

