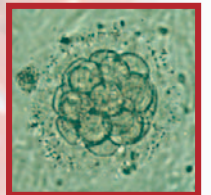


# Isolateurs IBOX



Le souffle protecteur

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



**IBOX :**

**Confinement assuré, possibilités infinies...**



# Gamme IBOX

Simplifiez vos manipulations, au quotidien

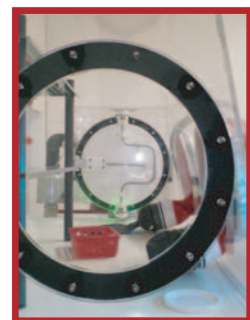
**IBOX : Une gamme d'isolateurs très modulaires, pour répondre à vos applications de confinement :**

- Animaleries.
- Recherche.
- Industrie pharmaceutique.
- Secteur hospitalier.

Configurations :

- Des dimensions d'enveloppes adaptées à vos applications.
- 2, 3 ou 4 gants, en ligne ou en vis-à-vis.
- Ventilés en pression positive ou négative, enveloppe souple ou rigide.
- Des étagères de rangement aux dimensions multiples.
- Equipés de sas d'entrée / sortie.
- Transferts par portes simples ou DPTE\*.
- Filtration H13 ou H14, selon vos applications.
- Equipés de périphériques impératifs pour votre application :
  - Divers systèmes de sortie (Poches soudées, trappe...)
  - Stérilisateur.
  - Containers ou isolateurs de transfert.
  - Barre de suspension...

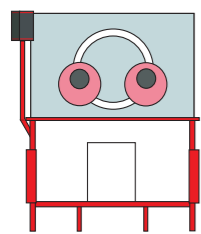
\* : Double Porte de Transfert Étanche



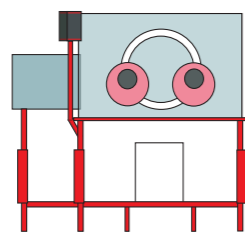
Chaque enveloppe est équipée d'une trappe de jonction permettant l'extension de l'installation :



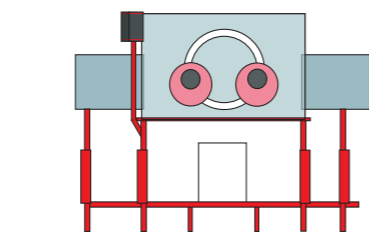
Faites évoluer votre équipement, sans limite !



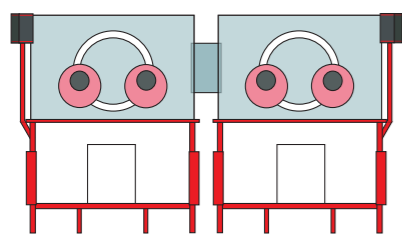
Isolateur seul



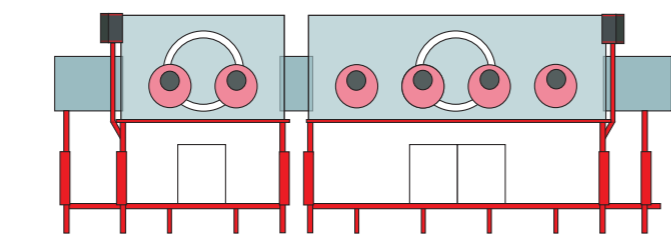
Isolateur avec sas



Isolateur avec sas d'entrée et sas de sortie

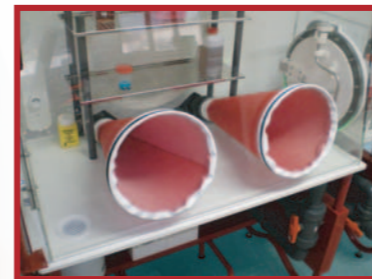


Isolateurs accouplés



Isolateurs 2 gants et 4 gants accouplés, avec sas d'entrée et sas de sortie

Les types de **manchettes** et les tailles de **gants** sont définis avec l'utilisateur.  
Photo : Manchette jersey avec enduit PVC et gants en néoprène.



Clavier à hauteur des yeux, pour un contrôle facile des réglages.



- Mise en marche de l'isolateur par clé électronique.
- Contrôle de l'appareil réalisé par microprocesseur.
- Affichage de la pression et du débit.
- Voyants d'alarme pour chaque valeur mesurée.
- Possibilité de suppression de l'alarme sonore

Étagère coulissante, pour faciliter le transfert.



**Ergonomie**

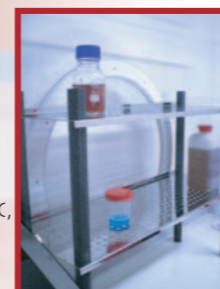
**Modularité**

Étagères en inox, montées sur pieds en PVC.

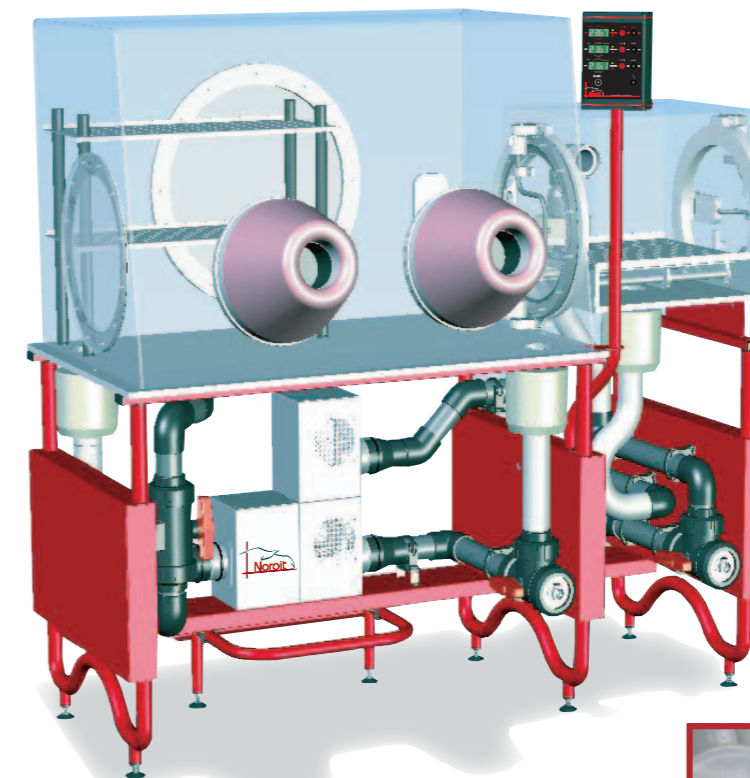
Résistantes à l'acide.

Entièrement démontables.

Adaptables en fonction de vos cages, plateaux, bacs de rangement,...



A l'installation, vos équipements volumineux sont introduits dans l'isolateur au moyen de la trappe de service.

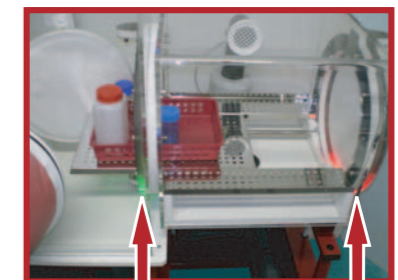


Sas



Des enveloppes entièrement transparentes pour un éclairage naturel.

**Innovation**



Système "Colorsafe"

Des visuels lumineux indiquent l'état des portes de transfert, pour éviter tout risque d'ouverture simultanée des portes du sas.

**Performance**

Les enveloppes sont ventilées par des groupes moto ventilateurs à vitesse variable.

Un premier ventilateur fixe l'apport d'air (affiché en m<sup>3</sup>/h), pour définir le taux de renouvellement.

Un second ventilateur fixe la pression dans l'enveloppe (positive ou négative).



Raccord et vanne, pour le stérilisateur, facilement accessible en face avant.





### Mise en service :

Noroit détache un technicien sur site pour réaliser la mise en service et les validations à vos côtés. Nous réalisons :

- Le contrôle de la qualité particulaire de l'air, au compteur de particules, précision 0,3 µm.
- Le contrôle de l'étanchéité de l'enveloppe, test de fuite à l'ammoniac et au tissu révélateur.
- La mesure de la pression et du débit.
- La vérification des alarmes.

Les dossiers de qualification usine et de mise en route vous sont remis, à l'issue de ces contrôles.

Qualifications QI, QO, QP sur demande.

### Caractéristiques techniques:

Tension d'alimentation :	230 V
Fréquence :	50 Hz
Puissance :	700 W (enveloppe + 1 sas)
Type d'enveloppe :	PMMA rigide ou PVC souple
Chassis :	Acier peint ou inox
Étagères :	Inox
Pression d'utilisation :	-100 à +100 Pascal.
Débits :	1 à 50 renouvellements / h
Poids et dimensions :	Fonction de l'installation, indiqués dans le devis.



### Entretien / SAV:

Nous vous proposons un contrat d'entretien annuel, englobant une visite de contrôle et la fourniture des consommables.

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

Les pièces détachées, gants, manchettes et filtres sont tenus en stock.

## NOROIT

"Rezé Créatic", 2 rue Robert Schuman  
44408 Rezé cedex

Tel : 02.40.50.12.77 - Fax : 02.51.70.20.25

contact@noroitlabo.com  
www.noroitlabo.com