

# Isolateurs

## Avantages

- protection totale du produit et du manipulateur
- volume de travail en classe 100
- adaptables à vos besoins
- système d'étanchéité absolue

## Applications

Manipulation d'agents fortement infectieux ou dangereux  
Manipulation de produits stériles ou toxiques  
Elevage d'animaux

## Principe

Les isolateurs permettent d'avoir un volume de travail en classe ISO 5 (NF EN 14644-1).

Le volume de travail est protégé par des filtres absolus à l'entrée et à la sortie.

Les manipulations sont réalisées à l'aide de 2, 3 ou 4 manchettes.

La face avant est inclinée pour avoir une meilleure visibilité dans le volume de travail.

## Construction

Faces en PMMA transparent collé.

Ventilateur centrifuge IP44.

Filtres absolus HEPA en entrée/sortie (efficacité 99,99% à 0,3 $\mu$ )

Châssis en acier peint ou inox brossé.

## Dimensions

Modèle	Dimensions utiles (cm)			Nbre de gants
	L	P	H	
ISO 90	90	70	75	2
ISO 120	120	70	75	2
ISO 150	150	70	75	3
ISO 200	200	70	75	4

## Commandes

Les commandes sont intégrées dans le coffret de ventilation qui comprennent :

- 1 inter M/A
- 1 voyant secteur
- 1 voyant M/A



## Options

### Sas d'introduction

permet l'entrée ou la sortie étanche d'éléments sensibles ou contaminés.

dimensions :

- 400x400x400 mm

- ou diamètre 450 mm

porte montée sur charnière

ventilé ou non

stérilisable ou non

### Portes de transfert rapide étanche

Male ou femelle, elles permettent l'entrée ou la sortie du matériel sans rupture de confinement.

diamètre de passage 270 ou 350 mm

construction en PE / inox

### Porte simple sur charnière

permet la mise en place de gros matériels à l'intérieur de l'isolateur.

montage sur face latérale

### Rond de sacs ou d'épaule

permet le montage de porte de transfert rapide male ou la sortie étanche du matériel contaminé.

### Trappe d'accès

Pour l'entrée ou la sortie de gros matériel dans l'isolateur

### Platine fluide

pour l'installation de traversée étanche :

- alimentation électrique
- robinet gaz
- robinet vide
- raccords

### Etagères

ensemble d'étagères de rangement monté sur la face arrière de l'isolateur.

largeur : 250 mm

longueur : selon dimensions isolateur

## Accessoires

### Châssis support

support autonome d'isolateur, en tube inox, équipé de 4 vérins de mise à niveau.

### Conteneurs

Pour les transferts entre isolateurs ou hottes

### Portes de transfert rapide étanche

A installer sur cloison ou hotte pour permettre la connexion à l'isolateur



# Oxygen

*La maîtrise de l'air propre*