

# PROTEC II

## POSTE DE PESEE ET DE PRELEVEMENT SECURISE



**Conforme à la  
norme :  
EN 12 469**

### **TRIPLE PROTECTION : OPERATEUR, MANIPULATION ET ENVIRONNEMENT**

Cette enceinte repose sur le principe du Poste de Sécurité Microbiologique de type II A (triple protection).

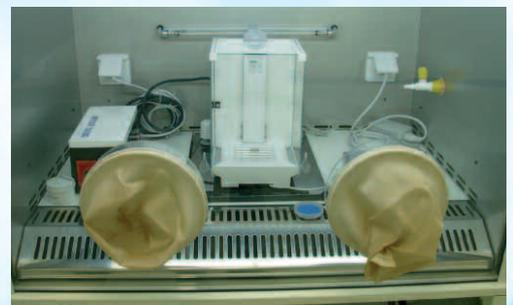
Elle est destinée à la manipulation et/ ou pesée : de poudres, de produits nocifs, pulvérulents...

### **CARACTÉRISTIQUES**

- Mise en route d'un seul « clic »
- Double enveloppe en dépression (sécurité/aucun risque de fuite)
- Volume intérieur inox en une partie (aucune soudure)
- Plan de travail en TRESPA amovible (confort d'utilisation/planéité/décontamination)
- Vitre à montée et descente motorisées
- Filtre avec voile de laminarité
- Veine de garde profilée démontable (confort et facilité de décontamination)
- Maintenance par l'avant (capot relevable)
- Mono-ventilateur E.C.M
- Niveau sonore très faible
- Affichage LCD (vitesse, colmatage, alarmes)
- Surfaces lisses et nettoyables
- Prise de courant intégrée en standard

### **UTILISATIONS**

- Pharmaceutique
- Biotechnologie
- Agroalimentaire
- Hospitalier
- Etc...



PROTEC II version ISOLATEUR

**MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE**



## PRINCIPE

Un flux laminaire stérile ISO 5 (selon la norme EN 12469, ou classe 100) est soufflé verticalement sur le plan de travail, après passage sur un filtre absolu HEPA (1) et assure la protection de la manipulation. Le flux d'air est repris intégralement par des perforations périphériques situées sur les parois latérales et sur la paroi arrière de l'enceinte.

Une partie de l'air recyclé est rejetée dans le local à travers un second filtre absolu (2) permettant la protection de l'environnement. La quantité d'air rejetée est compensée par l'aspiration d'un volume d'air équivalent en partie frontale du plan de travail. Cette aspiration, appelée « veine de garde », crée une barrière dynamique assurant la protection du manipulateur.

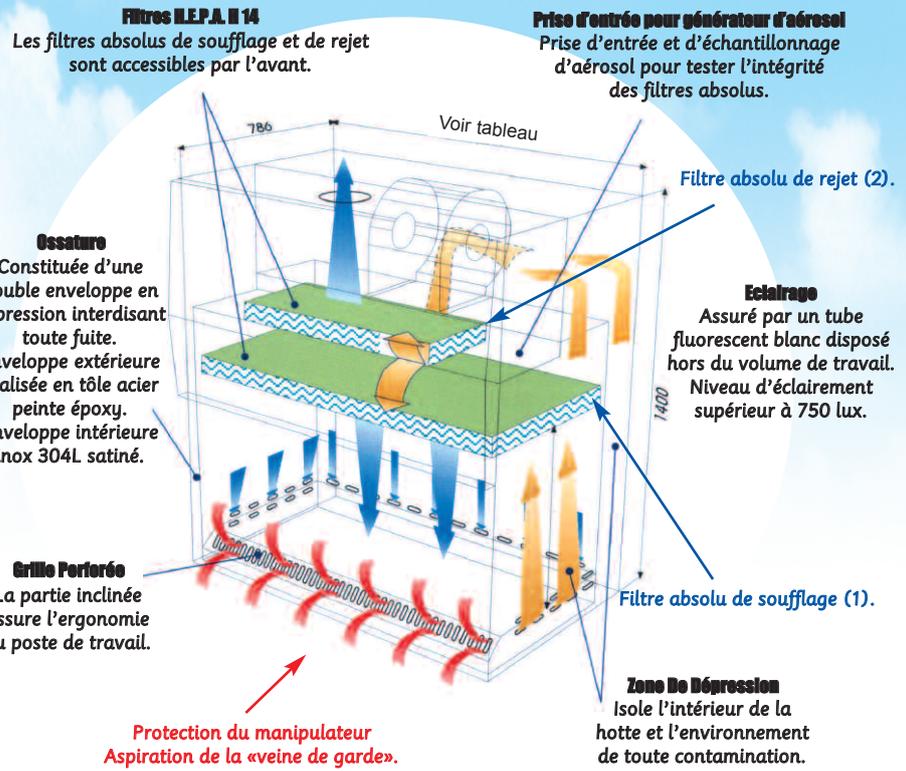


Tableau de commande : voir documentation détaillée

## OPTIONS

- Marbre de pesée
- Piètement sur vérins télescopique
- Lampe UV germicide
- Passage fluide (gaz/air/vide)
- Prise de courant supplémentaire
- Plan de travail inox, perforé, en plusieurs parties
- Raccordement vers l'extérieur
- Filtre à charbon actif au rejet
- Préfiltre à la reprise
- SAS déchets
- Configuration "Boîte à gants (BAG) - ISOLATEUR"
- Régulation de température et/ou d'hygrométrie



Marbre de pesée pour précision 0.01 mg



Préfiltre à la reprise

## DIMENSIONS

Dimensions (mm)	PROTEC 92		PROTEC 122		PROTEC 162		PROTEC 182	
	Utiles	Hors tout						
Largeur	921	971	1226	1276	1531	1581	1836	1886
Hauteur	Utiles 650				Hors Tout		1400	
Profondeur	Utiles 616				Hors Tout		786	
Poids (Kg)	190		230		300		350	
Puissance (W)	1,4		1,4		1,5		1,5	

Hauteur hors tout sur piètement standard 2240 mm.

### Documents :

Les documents suivants sont remis à la livraison :

- Certificat de conformité
- Certificat de garantie
- Livret d'utilisation en Français