



# BIO II

## POSTE DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE TYPE II



ENCOMBREMENT  
RÉDUIT



Conforme à la  
norme :  
NF EN 12 469



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

Cette enceinte, destinée à la manipulation de **germes pathogènes** de classe 1, 2 ou 3 est particulièrement **compacte** afin de s'intégrer **dans les locaux exigus**.

### ■ CARACTERISTIQUES :

- Mise en route rapide en un seul « clic »
- Structure en acier peint époxy
- Plan de travail amovible Inox 304 L perforé en plusieurs parties
- Veine de garde profilée démontable
- Visière inclinée relevable
- Filtre de soufflage H14 avec voile de laminarité
- 1 prise de courant intégrée à droite
- Maintenance facilitée par l'avant (capot relevable)
- Mono-ventilateur à régulation automatique (ECM)
- Faible niveau sonore
- Affichage LCD (vitesse, colmatage, alarmes ...)
- Lampe UV germicide
- Obturateur
- Mode décontamination intégré

### ■ UTILISATIONS :

- Analyses médicales
- Hospitalier
- Pharmaceutique
- Biotechnologie
- Agroalimentaire
- Etc...

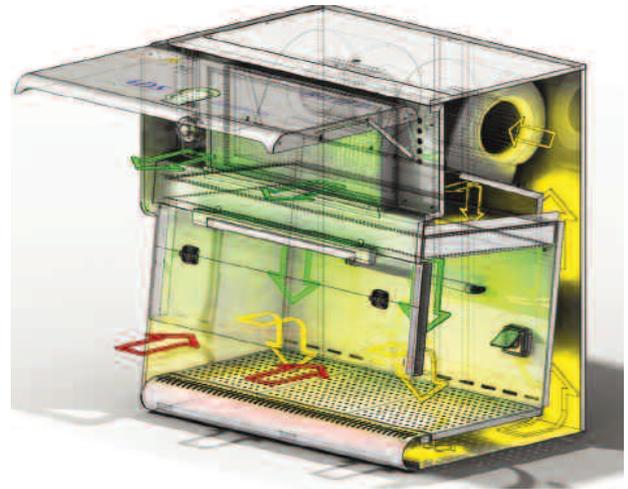


MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE

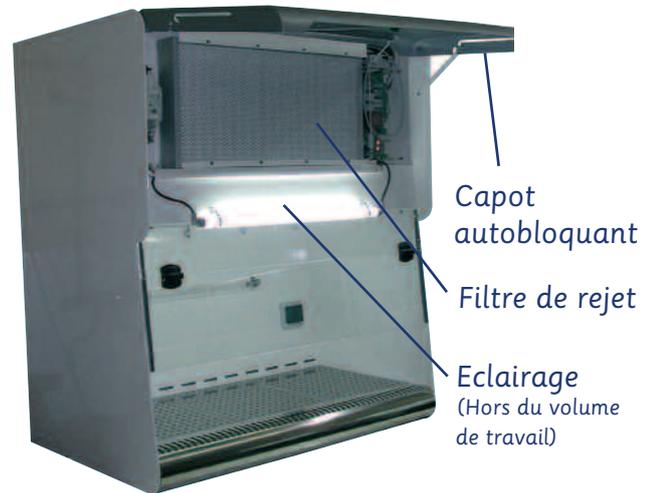
## PRINCIPE

Un flux laminaire stérile ISO 5 est soufflé verticalement sur le plan de travail, après passage sur un 1<sup>er</sup> filtre absolu (H14) et assure la **protection de la manipulation**. Le flux d'air est repris intégralement par les perforations situées sur le plan de travail.

Une partie de cet air recyclé, rejetée dans le local à travers un second filtre (H14), assure 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 entre la manipulation et l'opérateur : **protection de l'opérateur**



- Tableau de commande (Simplicité d'utilisation)
- Visière relevable auto-bloquante
- Façade inclinée (Confort)
- Prise de courant (Protection IP55)
- Plan de travail Inox perforé en plusieurs parties : Facilité de démontage et décontamination (autoclavable)
- Veine de garde arrondie : Ergonomie



Maintenance aisée en face avant.

	BIO II 9		BIO II 12	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Dimensions (mm)				
Largeur	915	922	1220	1229
Hauteur	Utiles max : 516		Hors Tout : 1080	
Profondeur	Utiles : 495		Hors Tout : 640	
Poids total (kg)	120		150	
Puissance (w)	1500			
Ouverture Frontale	Fermée : 183		Ouverte : 380	

## OPTIONS :

- Piètement sur vérins
- Prise de courant supplémentaire
- Passage fluide (Gaz/Air/Vide)
- Réceptacle inox
- 110 V

## Documents :

Les documents suivants sont remis à la livraison :

- certificat de conformité
- certificat de garantie
- livret d'utilisation en Français



MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE