

BIO II

POSTE DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE TYPE II



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

**TRIPLE PROTECTION :
OPÉRATEUR,
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.

■ CARACTÉRISTIQUES

- 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 ...)

■ UTILISATIONS

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

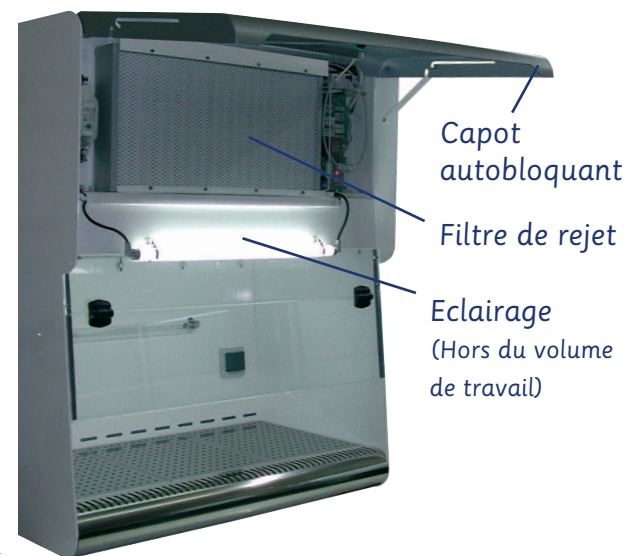
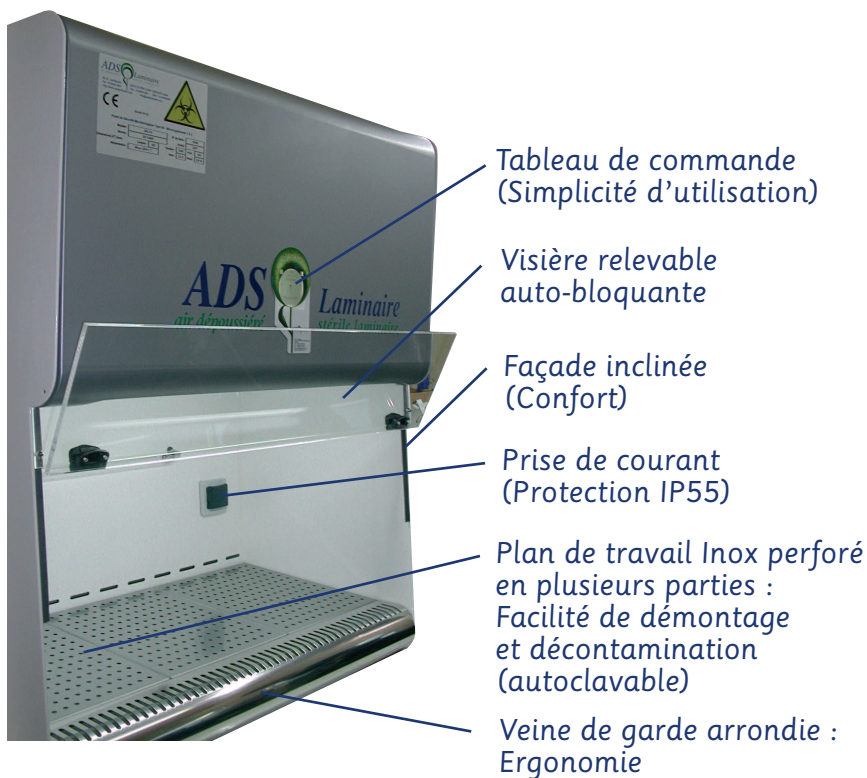
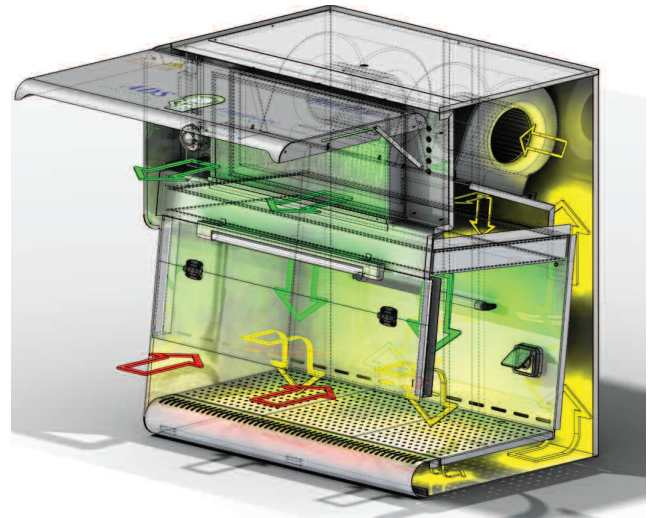


MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSURÉES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE

PRINCIPE

Un flux laminaire stérile ISO 5 est soufflé verticalement sur le plan de travail, après passage sur un 1er 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**.



Maintenance aisée en face avant.

Dimensions (mm)	BIO II 9		BIO II 12	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	919	922	1226	1229
Hauteur	Utiles max : 500		Hors Tout : 1080	
Profondeur	Utiles : 495		Hors Tout : 640	
Poids (Kg)	120		150	
Puissance (W)	1500			
Ouverture Frontale	Fermée : 183		Ouvverte : 405	

Hauteur hors tout sur piètement standard 1890 mm.

OPTIONS

- Piètement sur vérins
- Prise de courant supplémentaire
- Passage fluide (Gaz/Air/Vide)
- Lampe UV germicide
- Réceptacle inox

Documents :

Les documents suivants sont remis à la livraison :

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