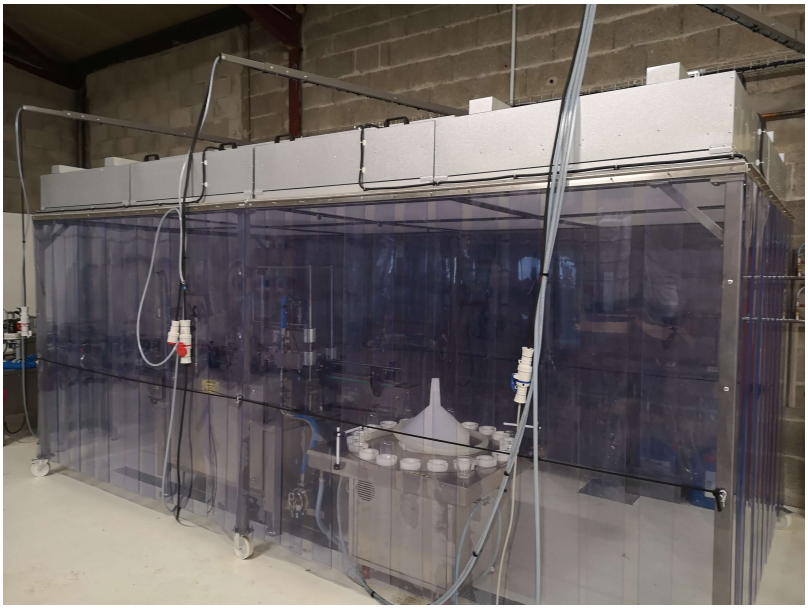
CABINE À FLUX LAMINAIRE



Nos clients évaluent nos services via la Société des Avis Garantis, découvrez tous leurs avis.

UGS : 11766 | **Catégories :** Cabine, poste de pesées et de prélèvements, Matériel de laboratoire

DESCRIPTION TECHNIQUE

Portique mobile atmosphère contrôlée

Données structure :

Dimensions intérieur : Longueur : 5 M / Largeur : 2.5 M / Hauteur : 2 M

Zone traitement : 12.5 M2

Structure entièrement en inox 304l sur 6 roues

Possibilité d’adaptation pour le réglage de la hauteur sur la structure

Données modules de filtration :
Les 8 Modules FFU sont équipés d’une première filtration en G4, ensuite d’un ventilateur et d’une filtration terminal absolu HEPA / H14 selon la norme EN 1822.

Traitement de l’air 99.99% (0.3 µm)

contact@osertech.eu / +33 2 37 90 28 78

Débit d’air variable par module jusqu’à 1200 m3/h : réglage 3 vitesses

Dimension filtre H14 1170X1170X70

Alimentation 220V 50hz

Faible bruit : inférieur à 50db

Température max d’utilisation : 80°C en continu

Information : Une cabine à flux laminaire est conçue pour assurer un haut niveau de propreté dans une zone confinée conformément à la norme ISO 14644-1. Elle est constituée de ventilateurs en partie haute qui soufflent de l’air filtré aux travers de filtres absolus HEPA 14 vers le bas. L’air filtré parcourt la totalité de la cabine et s’échappe en partie basse : l’air propre balaie donc toute la zone et crée un flux laminaire vertical de haut en bas. Les hottes à flux laminaires sont utilisées comme des salles blanches ou dans des salles blanches. Les impuretés sont dirigées et rejetées vers le sol.

contact@osertech.eu / +33 2 37 90 28 78

contact@osertech.eu / +33 2 37 90 28 78