

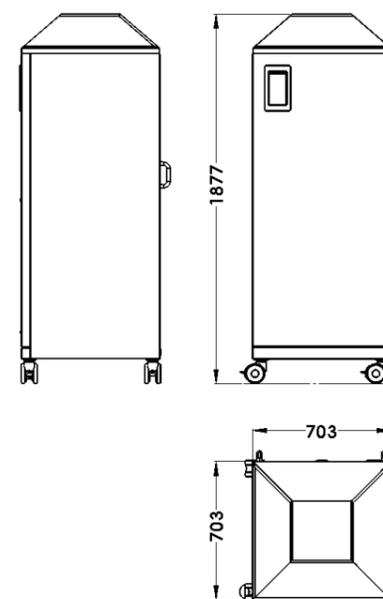
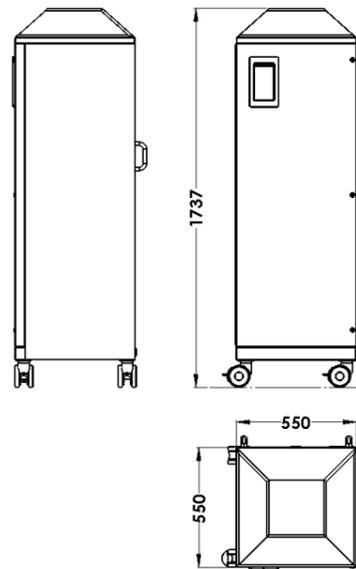
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	STERIBLOC MOBILE 1500	STERIBLOC MOBILE 3000
DÉBIT D'AIR	de 300 à 1500 m <sup>3</sup> /h	de 500 à 3000 m <sup>3</sup> /h
ZONE CONFORT	de 300 à 1200 m <sup>3</sup> /h	de 500 à 2500 m <sup>3</sup> /h
MODE BOOST	jusqu'à 1500 m <sup>3</sup> /h	jusqu'à 3000 m <sup>3</sup> /h
FILTRATION	PRÉ-FILTRATION	
	G4 + F7 ou F7	
	FILTRATION TERMINALE	
	H10 ou H14	
LAMPES UV	8 x 25 watts - 5000 heures	12 x 36 watts - 5000 heures
DIMENSIONS	L. 550 x P. 550 x H. 1737	L. 703 x P. 703 x H. 1877
POIDS	110 Kg	150 Kg
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	230 Volts prise électrique standard	
KIT AIR NEUF	Option	Option
VOLUME DE LA ZONE À TRAITER	30 à 80 m <sup>3</sup>	50 à 250 m <sup>3</sup>
NIVEAU SONORE	600 m <sup>3</sup> /h - 34 DB (2m) 1200 m <sup>3</sup> /h - 45 DB (2m)	1000 m <sup>3</sup> /h - 42 DB (2m) 2500 m <sup>3</sup> /h - 59 DB (2m)

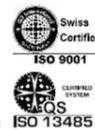


# STERIBLOC MOBILE

DESIGN EXTÉRIEUR  
PERSONNALISABLE



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011 99 27 706  
Fax +39 011 99 27 506  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web: [www.esse3.dreamgest.com](http://www.esse3.dreamgest.com)



unité mobile  
de décontamination  
et filtration d'air

# STERIBLOC

## MOBILE

Depuis 40 ans, Unitair fabrique et conçoit des dispositifs de traitement d'air pour les établissements de santé, l'industrie et la recherche.

Fort de cette expertise en ultrapropreté et en réponse au problème contextuel de la maîtrise des contaminants dans l'air, Unitair crée son STERIBLOC MOBILE.

Une solution performante grâce à une filtration terminale de haute efficacité combinée au générateur (conçu et développé en partenariat avec un laboratoire indépendant).

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Système de traitement d'air mobile pour application hospitalière, salles d'opérations conventionnelles, salle de réanimation, néonatalogie, soins intensifs, stérilisation...

Unité mobile de décontamination et purification détruisant les microorganismes et assurant une bio décontamination. Le STERIBLOC MOBILE est une solution performante grâce à une filtration terminale de haute efficacité combinée au système d'inactivation des microorganismes. Ce générateur photo catalytique permet d'éradiquer les bactéries, les spores, les champignons, les virus, et notamment 99.7% du coronavirus dans l'air en 5 minutes, testé et prouvé par l'institut pasteur de Lille.

### Fonction et certification.

L'unité mobile est équipée d'un écran tactile avec écran de veille affichant la température et l'hygrométrie.

Conformément aux exigences de la NFS 90351 et ISO 14644-1, le STERIBLOC MOBILE est conforme aux classes de propretés des particules : ISO6/ ISO7/ ISO8.

Classe microbiologiques M10, l'appareil a été testé par l'institut pasteur et le laboratoire AQMC sur le coronavirus et la flore totale, tests effectués en situation dans une salle d'opérations à la clinique Saint Jean à Montpellier (France).

La cinétique de décontamination, testé par le bureau de contrôle Igiénair en situation l'unit » a permis d'obtenir un résultat CP5 et CP10 conforme à la NFS 90351. Débit d'air jusqu'à 3000 m3/h

Niveau sonore 42DB à 1000 m3/h testé par le bureau de contrôle acoustique A2MS

Décontamination en 5 minutes CP5 (rapport Igiénair) et élimine 99.7 % de coronavirus en 5 minutes (rapport institut pasteur)

L'unité mobile est équipée d'une préfiltration G4 / F7 et d'un filtre H14 HEPA au soufflage. Le système d'inactivation des microorganismes, une technologie de photocatalyse éradique les bactéries, les spores, les champignons, les virus sans émission de sous-produits nocifs pour la santé, émission d'une quantité suffisante d'ozone pour créer un effet bactériostatique sur les microorganismes, et bien en deçà des seuils européens recommandés, tests réalisés par le bureau de contrôle Français Iginénair.

Traçabilité des opérations avec affichage nom de l'hôpital fonction etc...

Alarme de surveillance et maintenance : pressostats de colmatage, fonctionnement du ventilateur

L'unité mobile répond à toutes les exigences de normalisation, conforme à la NFS 90351, EN13053, ISO 14644, BPF relative aux dispositifs médicaux.



## EFFICACITÉ DU GÉNÉRATEUR UNITAIR

- Permet d'éliminer 99,79% de Corona virus humain dans l'air
- Purifie : COV, odeurs
- Détruit les micro-organismes, les bactéries, les virus
- Décompose les polluants organiques gazeux

### UNITÉ MOBILE OFFRANT :

- Système Plug & Play (installation facile sur prise électrique standard)
- Filtration haute efficacité
- Destruction des contaminants
- Conforme aux classes ISO 7 et ISO 8
- Facilité d'accès pour la maintenance
- Encombrement réduit et niveau sonore bas
- Commande intuitive par écran tactile avec programmation horaires
- Garantie 2 ans, pièces et main d'œuvre (sauf consommables)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Panneautage double peau épaisseur 40 mm
- Acier inoxydable intérieur
- Isolation acoustique en laine de roche
- Moteur EC (respectant la norme ERP)
- Filtration reprise G4 + F7 ou F7 (pressostat)
- Filtration terminale H10 ou H14 (pressostat)
- Prise USB
- Prise RJ 45 pour communication GTC et communication à distance

### APPLICATIONS HOSPITALIÈRES



SALLE D'OPÉRATION



SALLE DE RÉANIMATION



SALLE D'ATTENTE



SALLE D'ACCOUCHEMENT



LABORATOIRE



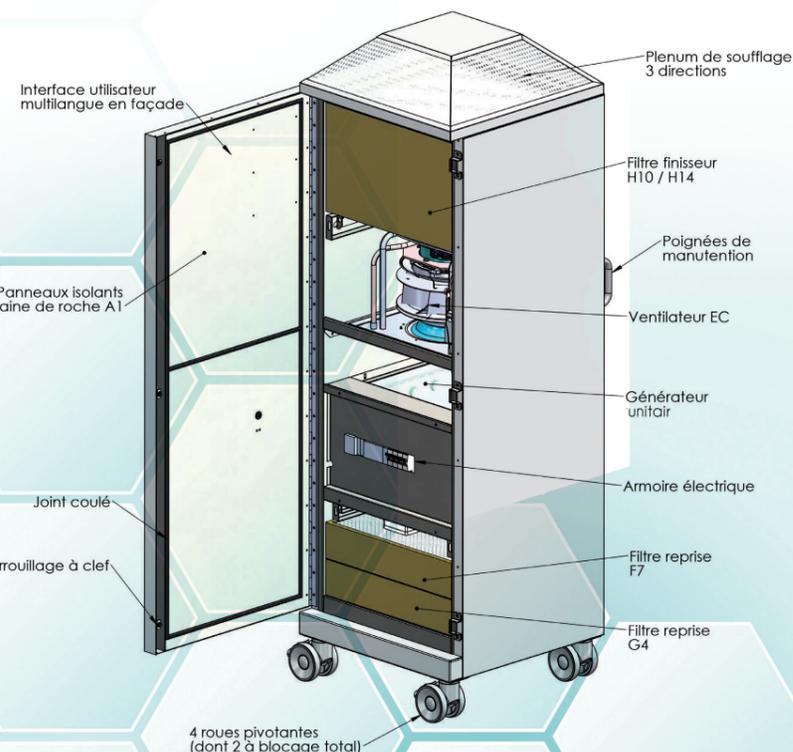
CHAMBRE



SOINS INTENSIFS



STÉRILISATION CONDITIONNEMENT



EN 13053 +A1

ISO 14644