

Chemosafe® & Sterisafe®

Une gamme d'isolateurs modulaires
& polyvalents adaptés à vos multiples applications.



Protéger les patients



Protéger les utilisateurs



Protéger l'environnement



EuroBioConcept

VOTRE PARTENAIRE EN BIOSECURITE

CHEMOSAFE® & STERISAFE®

Une gamme d'isolateurs modulaires & polyvalents adaptés à vos multiples applications.

Environnement ISO 4.8 classe A
à l'intérieur de l'enceinte garantissant la prévention de la contamination

Essais cliniques

Bio décontamination par vapeur (VHP) de peroxyde d'hydrogène (H2O2).
Cycles de bio décontamination rapides et reproductibles garantissant une réduction 6 Log sur souche *Geobacillus stearothermophilus*

Reconstitution de médicaments cytotoxiques et d'anticorps monoclonaux, fabrication de médicaments de thérapie innovante (MTI), préparation de mélanges de nutrition parentérale etc...

Système intégré de bio-décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène (H2O2) fonctionnant avec une solution à 35% conforme aux BPR.

Configurable sur site pour une utilisation en pression négative ou positive

Étanchéité maîtrisée



Conception modulaire et personnalisable. Productivité garantie & sécurité accrue grâce à un mode de fonctionnement basé sur le principe de la marche en avant.

Bio décontamination efficace



Facile à installer et évolutif

Isolateurs qualifiés lors de leur installation avec une étanchéité de **classe 2**

Filtration HEPA



Manipulation sécurisée



Système de traitement d'air intégré et autonome



EuroBioConcept

PRINCIPAUX EQUIPEMENTS DE SERIE



Supports de stérilisation pour manchettes et gants



Télémaintenance (type VPN SSL) permettant d'effectuer de la télésurveillance, du télédiagnostic ou des télédépannages



Étagères modulaires et barre de suspension démontable avec crochets



Repose-pied réglable en hauteur



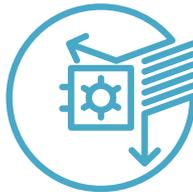
Poste de travail éclairé par des LED pour une bonne visibilité



Transfert sûr et stérile des reliquats ou matériels via une porte RTP et son conteneur RTC étanche



Gestion sûre et efficace des déchets : Porte RTP de nouvelle génération avec grande ouverture rectangulaire. Connexion facilitée sans rotation.



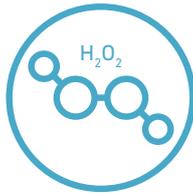
Contrôle d'étanchéité automatique et programmable avec rapport sur imprimante thermique intégré ou dématérialisé en option



Chariot de transfert dans le sas de bio décontamination pour un déchargement facilité



Platine de service avec prise électrique, prise USB et raccord Tri-Clamp pour le raccordement d'un compteur de particule



Générateur d'H2O2 intégré avec sonde pour le suivi de la concentration et capteur externe pour la sécurité des opérateurs



Ecran tactile couleur de 12 pouces doté d'une interface utilisateur intuitive qui facilite la navigation, l'utilisation et la surveillance des paramètres



LED de signalisation qui changent de couleur en fonction de l'état d'avancement d'un cycle de bio décontamination (injection, contact, aération)



PRINCIPALES OPTIONS

Compteur de
particule non
viable

Bio
collecteur
d'air actif

Convertisseur
catalytique
d'H2O2

Plan de travail
relevable en acier
inoxydable

Intégration de
caméra externe

Compatibilité avec
tous les systèmes
de gestion des
médicaments
(volumétrique,
gravimétrique etc...)

Testeur
d'étanchéité
des gants

Face avant
relevable par
vérin à gaz

Siège
ergonomique

Onduleur



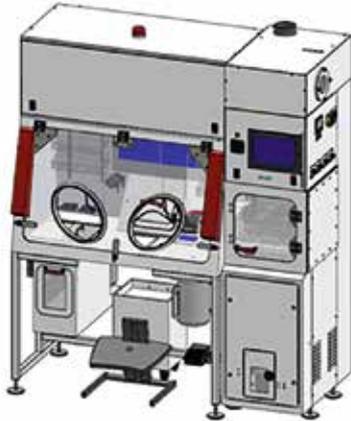
EuroBioConcept

CHOISISSEZ VOTRE CONFIGURATION

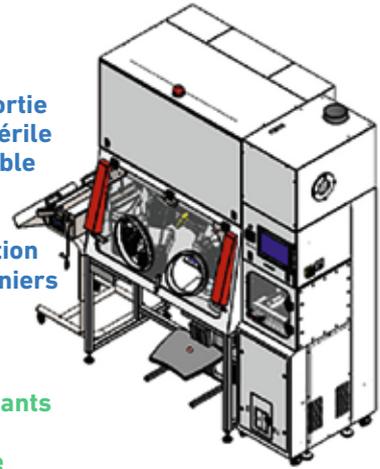
Les isolateurs Chemosafe® & Sterisafe® sont faciles à installer et sont évolutifs. Ils sont adaptés à vos besoins spécifiques d'aujourd'hui et de demain.

Tous nos modèles peuvent être fabriqués sur mesure pour s'adapter à vos contraintes spécifiques.

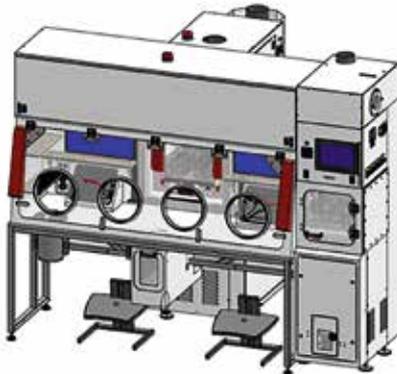
- 1 isolateur monoposte
- + 1 sas de sortie dynamique
- + 1 sas de bio décontamination Innosté® 6 paniers



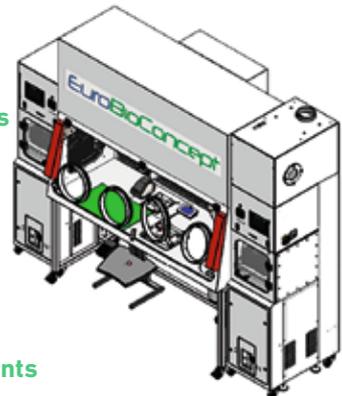
- 1 isolateur monoposte
- + 1 RTP pour sortie sous gaine stérile thermosoudable
- + 1 sas de bio décontamination Innosté® 6 paniers



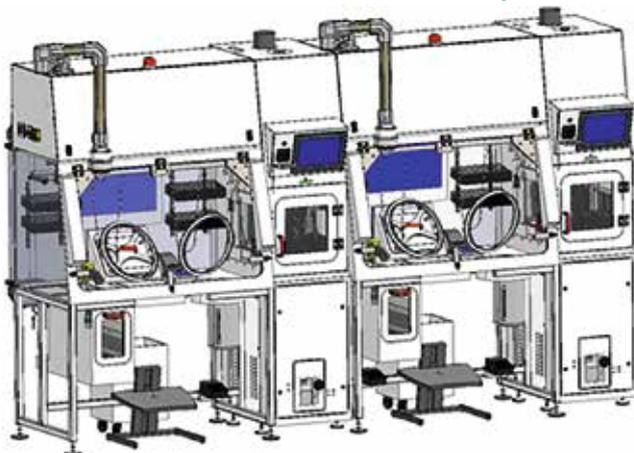
- 1 isolateur 4 gants
- + 1 sas de sortie dynamique
- + 1 sas de bio décontamination Innosté® 6 paniers
- + 1 sas de bio décontamination Innosté® 14 paniers



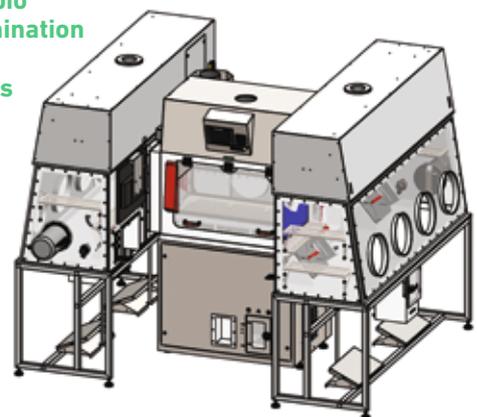
- 1 isolateur 4 gants
- + 2 sas de sortie dynamique
- + 2 sas de bio décontamination Innosté® 6 paniers



- 2 isolateurs monoposte
- + 2 sas de sortie dynamique
- + 2 sas de bio décontamination Innosté® 6 paniers

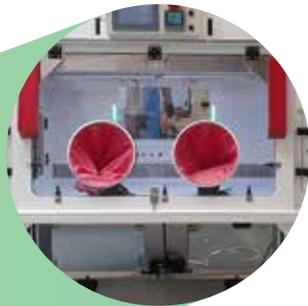


- 2 isolateurs 4 gants
- + 2 sas de sortie dynamique
- + 1 sas de bio décontamination Innosté® 14 paniers



Autres caractéristiques et dimensions sur mesure nous consulter

GUIDE D'AIDE A LA CONFIGURATION



1 postes
de travail

**Nombre de
poste de
travail de
l'isolateur**



2 postes
de travail

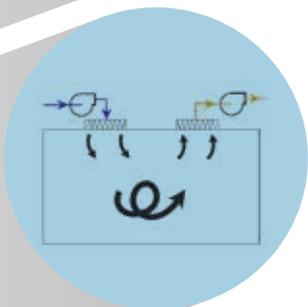


Acier
inoxydable
AISI 316L

**Matériau de
construction de
l'enceinte**

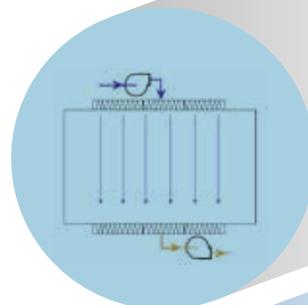


Matériaux
plastiques
(PMMA & PVC)



Flux turbulent.
Flux d'air
suffisant pour
maintenir des
conditions
stériles

**Type de
ventilation pour
maintenir des
conditions
aseptiques**

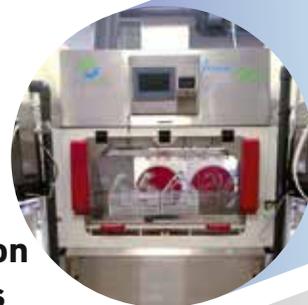


Flux d'air
unidirectionnel (ou
flux laminaire). Flux
d'air éliminant plus
rapidement les
particules non
viables des zones
critiques



Innosté®
6 paniers

**Sas de
biodécontamination
pour l'entrée des
produits et
matériels**



Innosté®
14 paniers



Sas de sortie
ventilé

**Dispositif de
sortie des
produits finis**



Porte RTP pour
sortie sous gaine
stérile
thermosoudable



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELES	Chemosafe® & Sterisafe® monoposte	Chemosafe® & Sterisafe® 4 gants	Innosté® 6 paniers	Innosté® 14 paniers
Dimensions hors tout en mm (LxlgxH)*	1300x800x2200	2200x800x2200	530x820x2200	1325x880x2000
Dimensions utiles en mm (LxlgxH)*	1250x700x750	2170x700x750	480x480x460	1050x585x620
Poids (kg)	280 Kg	390 Kg	220 Kg	360 Kg
Dimensions de la porte de chargement en mm (LxH)	-	-	411x411	885x530
Dimensions de la porte de déchargement en mm (LxH)	-	-	411x411	470x535
Niveau sonore (dBa)	< 62 dBa	< 62 dBa	< 62 dBa	< 62 dBa
Niveau d'éclairage (lux)	> 700 lux au niveau de travail, réglable individuellement	> 700 lux au niveau de travail, réglable individuellement	-	-
Alimentation électrique requise	230V AC 50/60Hz - 16A	230V AC 50/60Hz - 16A	230V 50/60Hz - 16A	230V 50/60Hz - 16A
Température et humidité ambiante requise (°C / %HR)	19 to 23 °C 30 to 70% RH	19 to 23 °C 30 to 70% RH	19 à 23 °C 30 à 70% HR	19 à 23 °C 30 à 70% HR
Conduit d'évacuation <small>(chaque tuyau devra descendre du plafond jusqu'à une hauteur d'au moins 25 cm. À l'extérieur, il est recommandé de placer la sortie d'air à plus de 8 mètres d'une fenêtre qui s'ouvre)</small>	1xØ125 mm	1xØ125 mm	1xØ125 mm	1xØ160 mm
Consommation maximale en air neuf	35 m3/h	56 m3/h	120 m3/h	650m3/h
Classification d'étanchéité	Classe 2 selon la norme ISO 14 644-7	Classe 2 selon la norme ISO 14 644-7	Classe 2 selon la norme ISO 14 644-7	Classe 2 selon la norme ISO 14 644-7

*Dimensions pour les modèles à flux turbulent, pour les dimensions des modèles à flux unidirectionnel +350 mm en hauteur et + 200 mm en profondeur.

**Disponible en 110/120V, 50/60Hz



EuroBioConcept

VOTRE PARTENAIRE EN BIOSECURITE

EuroBioConcept S.A.S

ZA des petits carreaux, 4, avenue des Coquelicots
94380 Bonneuil-sur-Marne | France

Tél. : + 33 (0)1 46 58 75 85

Fax : + 33 (0)1 46 58 76 46

contact@eurobioconcept.fr

www.eurobioconcept.fr