

# LE STÉRILISATEUR A GAZ LE PLUS RAPIDE SUR LE MARCHE !

# TECHNOLOGIE UNIQUE DE STÉRILISATION AU GAZ



## Stérilisation et aération en seulement 3 heures et demie

Les délais de stérilisation des dispositifs médicaux fragiles n'ont jamais été aussi courts. Le stérilisateur EOGas 4 d'Andersen à contrôle de température est approuvé par la FDA et propose quatre cycles différents avec aération en un même appareil, dont un cycle rapide de 3 heures et demie, phase d'aération incluse. Ce stérilisateur est également le seul qui permette d'atteindre une stérilisation finale à 30 °C avec un cycle de 12 heures. Le tout en un format compact de paillasse.

**Stérilisation en 3 heures et demie**  
Atteint le niveau d'assurance de stérilité 10<sup>-6</sup> exigé par la FDA pour la stérilisation finale de dispositifs médicaux.

**Installation facile**  
Il suffit d'une prise de courant de 120 ou 240 V et d'un tuyau d'évacuation de 2,5 cm.

**Système d'aération active dans la même chambre**  
Le tube de purge fait circuler un flot constant d'air frais à l'intérieur du sac de stérilisation dans la phase finale du cycle, il est ainsi inutile de placer les articles dans une zone distincte. Une phase d'aération supplémentaire peut être nécessaire pour les articles en matériaux absorbant l'OE.

**Cartouche remplie à 100 % d'OE**  
La cartouche protège l'ampoule étanche en verre, remplie d'OE. La consommation n'est que de 17,6 g de gaz par cycle.

**Commandes simplifiées**  
Interface simple à deux boutons et écran d'affichage. L'état de la stérilisation et la température dans l'enceinte sont indiqués tout au long du cycle.

**Mécanisme de verrouillage**  
La porte se verrouille automatiquement au début du cycle et se déverrouille à la fin.

**Atmosphère contrôlée**  
De l'air chaud circule le long des parois de l'enceinte pour la maintenir à température constante et garantir l'efficacité des phases de stérilisation et d'aération.

**Dispositif d'épreuve de procédé (DEP)**  
Intégré à la poignée du tube de purge pour s'assurer que l'indicateur biologique 10<sup>-6</sup> soit systématiquement placé à l'endroit le moins accessible par l'OE, à chaque cycle.

**Approuvé par la FDA**

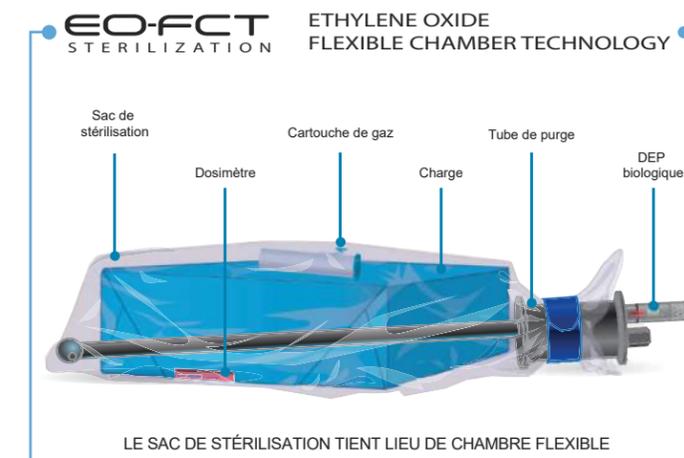
## L'innovation au travail

### La nouvelle référence en matière d'excellence

La solution de stérilisation de premier choix pour les établissements qui utilisent un même instrument de grande valeur plusieurs fois par jour. Son cycle rapide et extrêmement doux et une assurance de stérilité de niveau hospitalier (10<sup>-6</sup>) font de l'EOGas 4 un outil privilégié dans la prévention des infections. Ajoutez à cela une polyvalence inégalée : stérilisez une grande variété d'instruments fragiles ou tranchants, en plastique, en cellulose ou en caoutchouc, et tout autre article qui risquerait d'être abîmé en autoclave, le tout sans aucun dommage !

### Avantages :

- Coût d'acquisition faible et coût par cycle économique
- Fiabilité éprouvée
- Compact, sur paillasse
- Compatibilité inégalée
- Facile à installer et à entretenir
- Dispositif d'épreuve de procédé (DEP) biologique intégré
- Stérilisation et aération dans la même chambre
- Formation des opérateurs gratuite pendant toute la durée de vie du système



## Obtenez un système à émissions nulles

Les réducteurs en option d'Andersen sont des systèmes simples, à cartouche, qui utilisent un catalyseur à résine sèche. La résine transforme l'oxyde d'éthylène en composés organiques biodégradables.

Les cartouches éliminent plus de 99 % de l'OE présent dans le flux de gaz d'échappement, pour que les émissions totales d'OE au cours d'un cycle de plusieurs heures n'atteignent qu'une fraction de gramme. Cette très faible quantité d'OE est évacuée vers l'extérieur où elle se dissipera rapidement, la rendant très vite indétectable.



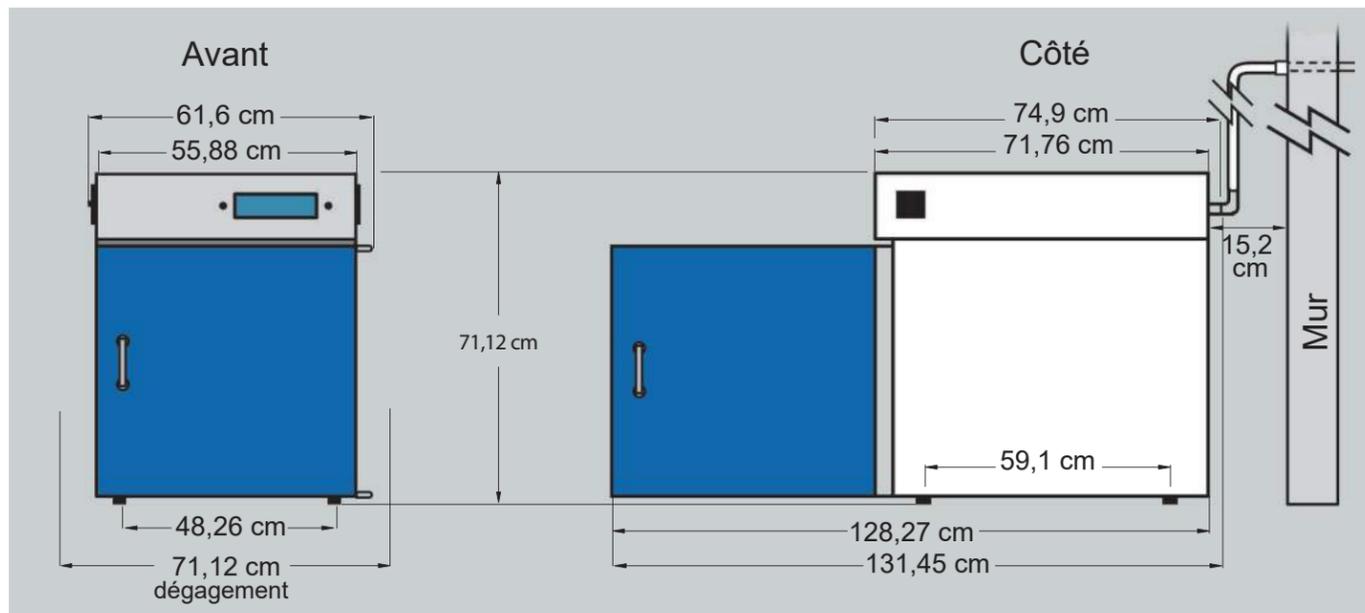
### Cartouche de réducteur remplaçable

D'une capacité de 200 cycles. Les cartouches usagées ne présentent aucun danger et peuvent être jetées avec les déchets courants ou renvoyées à Andersen.



## Quels sont les types de matériaux et les charges approuvés par la FDA pour EOGas 4 ?

Type de dispositif	Charge maximale	Exemples de dispositifs	Cycle d'aération nécessaire
Endoscopes flexibles monolumières	Un (1), d'un diamètre interne ≥ 2,0 mm longueur ≤ 1100 mm ; Aucun instrument supplémentaire	Gastrovidéoscopes, vidéoscopes gastro-intestinaux	12 heures à 50 °C ; suivre les instructions du fabricant
Métal	Quatre (4) de diamètre interne ≥ 1,2 mm longueur ≤ 700 mm ; Aucun instrument supplémentaire	Bronchoscopes, bronchovidéoscopes, cystoscopes, urétéroscopes, cholédoscopes	Les instruments en métal n'absorbent pas l'OE. Suivez les instructions du fabricant du sachet ou de l'emballage (exemple : les emballages Sterisheet® nécessitent plus de 6 heures d'aération à 50 °C)
Plastique	11kg (24 lbs)	Objets tranchants délicats et instruments chirurgicaux, y compris ceux avec des charnières et des surfaces en contact	Suivre les instructions du fabricant : 24 heures à 50 °C
Tissu	3.2kg (7 lbs)	Cordons d'alimentation réutilisables, trocarts	Suivre les instructions du fabricant : 12 heures à 50 °C
	2.8kg (6.1 lbs)	Blouses et serviettes en tissu réutilisables	



Modèle	Suggestion d'utilisation	Dimensions internes	Dimensions externes	Poids
EOGas 4	Établissements avec un passage important, qui utilisent un même instrument plusieurs fois par jour	64,1 cm (L) x 45,7 cm (l) x 35,6 cm (H)	74,9 cm (L) x 55,9 cm (l) x 71,1 cm (H)	73 kg (161 lbs)

Alimentation : 120 V (240 V possible)

« Les nouvelles générations d'appareils de stérilisation au gaz chaud ont changé la donne. Les cycles ne durent plus que quelques heures, au lieu de 24 heures, ce qui a amené un changement radical à notre environnement de travail. Je recommande donc leur utilisation à tous mes confrères. »



**Dr. Joseph P. Hunstad**  
Chirurgien plasticien  
H/K/B Cosmetic Surgery  
Huntersville, NC,  
États-Unis

# La stérilisation en moins de 3 h et 1/2



## Andersen Sterilizers : L'avenir de la stérilisation au gaz, dès aujourd'hui

Andersen, leader de la stérilisation à l'oxyde d'éthylène depuis plus de 60 ans, propose des appareils essentiels aux processus quotidiens de prévention des infections réalisés par des milliers de cliniques et hôpitaux, cliniques vétérinaires et industries, dans 75 pays. Entreprise familiale dont les produits sont exclusivement fabriqués aux États-Unis, Andersen s'engage à protéger vos patients ainsi que l'environnement.



Health Science Park  
3202 Caroline Drive  
Haw River, NC 27258-9564 USA  
800.523.1276

**sterility.com**

Rejoignez-nous : suivez, aimez, partagez



Distribué en Europe par : **H.W. Andersen SARL**  
Distribué au Royaume-Uni, en Australie, en Afrique et au Moyen-Orient par : **H.W. Andersen Products, Ltd.**  
anderseneurope.com

sterility.com

PN4038\_072821FR