



## Traitement des déchets médicaux à la source



### Cycle de désinfection



Introduction des DASRI



Fermeture du sac Steribag®



Lancement du cycle



Ejection de la galette désinfectée, évacuation vers les déchets ménagers

Sterigerms® transforme tous les Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI) en ordures ménagères : pansements, seringues, sondes, containers à piquants, coupants et tranchants, ...

### Domaines d'applications

Tous lieux de production de DASRI : hôpitaux, cliniques, structures d'hospitalisations à domicile, laboratoires d'analyses, laboratoires scientifiques de recherches P3 P4, cabinets médicaux et infirmiers, centres de transfusion (fixe & mobile), navires civils & militaires, DASRI en milieu diffus

#### Principes de désinfection

- Compression des déchets
- Montée en température jusqu'à 150°C\*
- Palier de 20 minutes entre 4.5 Bars et 5.5 Bars
- Puis refroidissement pour un cycle total d'environ 55 minutes

\* possibilité d'obtenir des températures plus élevées

#### Sécurité

Automate de régulation : gestion électronique des températures et pressions  
Traçabilité par contrôle et suivi sur notre logiciel sous Windows® incorporé S.A.V. à distance, et suivi par code barre (en option)  
Système automatique de verrouillage du couvercle, protection thermique  
Utilisation par code d'accès (utilisateurs et administrateur)

#### Efficacité

Abattement des colonies de plus de 9 Log  
Efficacité bactéricide, sporicide, fongicide et virucide  
Réduction de 10 à 15 fois le volume à traiter

#### Utilisation

Facilité d'installation et d'utilisation  
Une seule prise d'alimentation suffit ! Plug & Play  
Pas de raccordement d'eau et d'évacuation  
Entretien simple et économique

Sterigerms® protège votre **santé**, respecte l'**environnement**

## Caractéristiques techniques



Alimentation électrique 220/240 V - 50/60 Hz - 16A

	Modèle 12 litres	Modèle 60 litres
Poids	150 kg	450 kg
Largeur	45 cm	70 cm
Hauteur	125 cm	140 cm + 35 cm écran
Profondeur	100 cm	126 cm
Consommation	1 kw/h	3 kw/h
Diamètre piston	20 cm	40 cm
Profondeur piston	34 cm	48 cm



Modèle 60 et 12 litres sur roulettes  
existe en version arrimée

## Homologations

Validation du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France, test de références - décret n 97/1048 du 6 novembre 1997

12 litres : Circulaire de la DGS/DPPR n° 99/183 délivré le 12 janvier 1999

60 litres : Circulaire de la DGS/DPPR n° 2000/291 délivré le 29 mai 2000

autorisant le rejet des galettes dans le circuit des déchets ménagers

Brevets déposés à l'international

L'efficacité de Sterigerms® a été testée au laboratoire de bactériologie-virologie et de contrôle microbiologique de Montpellier-34

Résultats des tests en accord avec la définition de l'activité virucide fixée par la norme NF T 72-180

Fournisseur de la marine nationale française



Sterigerms® protège votre santé, respecte l'environnement



[www.sterigerms.com](http://www.sterigerms.com)

[contact@sterigerms.com](mailto:contact@sterigerms.com)