



## STERIPLUS™ 40

**SYSTÈME INTÉGRÉ  
DE PRÉBROYAGE ET  
STÉRILISATION À LA  
VAPEUR DES DASRI**

Les systèmes **STERIPLUS™** de **Tesalys** sont la solution idéale pour inactiver vos DASRI sur place et en toute sécurité. Leur système de broyage intégré **TESASHRED™** permet non seulement une réduction conséquente du volume et du poids des déchets mais aussi garantit leur traitement à cœur.

### TESALYS

Adresse Principale  
8, rue du Cassé  
31240 Saint-Jean (Toulouse)  
France

Tel. +33 5 62 10 18 91  
info@tesalys.fr

[www.tesalys.fr](http://www.tesalys.fr)



# STERIPLUS™ 40

système intégré de prébroyage et stérilisation à la vapeur des DASRI



## DONNÉES D'UTILISATION

### EAU

BESOINS	Dureté 4 ≤ °TH ≤ 10
CONSOMMATION (5)	10 litres / cycle

### ÉLECTRICITÉ

BESOINS	380/400V 3PH + N + PE, 50/60Hz, 15 kW
CONSOMMATION (5)	1,5 kWh / cycle

### VIDANGE

	Ø 32 mm externe (résistante à chaleur)
--	--

### VAPEUR / AIR COMPRIMÉ

Produits par le générateur et le compresseur intégrés, pas besoin de connexion externe

(1) 30 à 35 min pour les charges d'essai selon la norme NF X30-503-1.

(2) Les durées de cycle peuvent varier en fonction du type de matériau, de la densité de déchets, de l'humidité, de la quantité de liquide, etc. Pour les charges à forte teneur en liquide, la durée du cycle peut être plus longue. Jusqu'à 50 minutes selon la densité de déchets.

(3) Basé sur un temps de cycle moyen de 45 minutes. (40 min de cycle + 5 min de temps de déchargement par chargement).

(4) La quantité de liquide autorisée peut varier selon l'application (poches à urine, poches de sang, poches d'analyses alimentaires, ...).

(5) Les consommations sont calculées sur la base d'un cycle standard de la machine. Pour les consommations avec refroidissement de la vidange et/ou le kit Virus+, nous consulter.

Toutes les données de ce document sont non contractuelles et fournies à titre indicatif.

Les capacités de traitement, et les consommations les temps de cycle sont donnés à titre d'exemples et peuvent varier en fonction du type de déchet, des conditions d'installation, et des compétences des opérateurs.

<b>CAPACITÉ DE LA CHAMBRE DE CHARGEMENT</b>	40 L
<b>DIMENSIONS UTILES DE LA CHAMBRE DE CHARGEMENT (l x p x h)</b>	320 x 247 x 520 mm
<b>CAPACITÉ DE CHARGEMENT (EN CARTONS)</b>	1x TESABOX 40 ou 2x TESABOX 20
<b>TEMPS TOTAL DU CYCLE (norme NF X30-503-1) (1)</b>	30 à 35 minutes
<b>TEMPS TOTAL DU CYCLE en conditions d'utilisation (2)</b>	30 à 50 minutes
<b>CAPACITÉ DE CHARGEMENT (KG/CYCLE)</b>	Basé sur une densité moyenne de déchets médicaux de 0,08 à 0,12kg/L
	<b>3,2</b> à 4,8 kg/cycle
	Basé sur une densité moyenne de déchets humides/liquides/de laboratoire de 0,12 à 0,2kg/L
	4,8 à <b>8</b> kg/cycle
	Basé sur une densité moyenne de déchets médicaux de 0,08 à 0,12kg/L
	<b>4</b> à 6 kg/h
<b>CAPACITÉ DE TRAITEMENT (KG/H) (3)</b>	Basé sur une densité moyenne de déchets humides/liquides/de laboratoire de 0,12 à 0,2kg/L
	6 à <b>10</b> kg/h
<b>QUANTITÉ MAXIMALE DE LIQUIDES RECOMMANDÉE PAR CYCLE (4)</b>	12 L
<b>DIMENSIONS EXTERNES (l x p x h)</b>	1300 x 875 x 1450 mm
<b>POIDS NET</b>	580 kg
<b>CHAMBRE DE CHARGEMENT</b>	Acier inoxydable avec revêtement anti-adhérent en PTFE
<b>CHAMBRE DE TRAITEMENT</b>	Acier inoxydable AISI 304L
<b>GÉNÉRATEUR DE VAPEUR</b>	Acier inoxydable AISI 304L (chambre), alliage résistant à la corrosion Hastelloy® (résistance)
<b>ADOUCCISSEUR D'EAU</b>	Intégré dans la machine
<b>SURPRESSEUR D'EAU ET COMPRESSEUR D'AIR</b>	Intégrés dans la machine
<b>BROYEUR</b>	Acier inoxydable AISI 304L (structure) acier haute résistance (couteaux), Hardox®
<b>TUYAUTERIES</b>	Acier inoxydable / tuyaux flexibles en PTFE
<b>CHÂSSIS</b>	Acier peint
<b>CARROSSERIE</b>	Composite / Acier peint
<b>TRAÇABILITÉ DU CYCLE Via imprimante</b>	Intégrée
<b>PORT USB</b>	Intégré

## STERIPLUS™ UNE GAMME COMPLÈTE



**STERIPLUS™ 20**  
2/5 kg/h



**STERIPLUS™ 40**  
4/10 kg/h



**STERIPLUS™ 80**  
8/20 kg/h



**TESABAG**  
Sacs pour DASRI autoclavables



**TESABOX**  
Conteneurs en cartons pour DASRI