

Cofinancé par:

**NORTE2020**  
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL  
**2020**

UNIAO EUROPEIA  
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

# Lasso™ semi-enterré **BÉTON**



ECO INNOVATION

## PLUS EFFICACE POUR MIEUX VIVRE



ORDURES  
MENAGERES



**CONTENÜR**



contenür



Le conteneur semi-enterré lasso™ est disponible en capacité 5m<sup>3</sup>, 4m<sup>3</sup>(5m<sup>3</sup> avec réducteur) et 3m<sup>3</sup>.

Il est caractérisé par sa grande résistance mécanique et au feu (classification M0) obtenue grâce à sa structure monobloc en béton armé de classe C40/50. L'occupation de l'espace en surface et l'impact visuel sont réduits parce que seulement 1/3 du conteneur est visible.

Les coûts d'investissement et d'exploitation sont faibles en raison de sa simplicité, de sa grande capacité et du vidage rapide.

Les températures plus basses sous le sol, ralentissent le développement des bactéries contribuant à la réduction des mauvaises odeurs.

La compression des déchets par leur propre poids permet une densité plus élevée par rapport à des conteneurs de surface.

### Finitions **lasso™** Béton



### Couvercles **lasso™** Béton

#### PEHD

Standard

Double tambour

Opercule verticale



#### MÉTALLIQUE

Double tambour

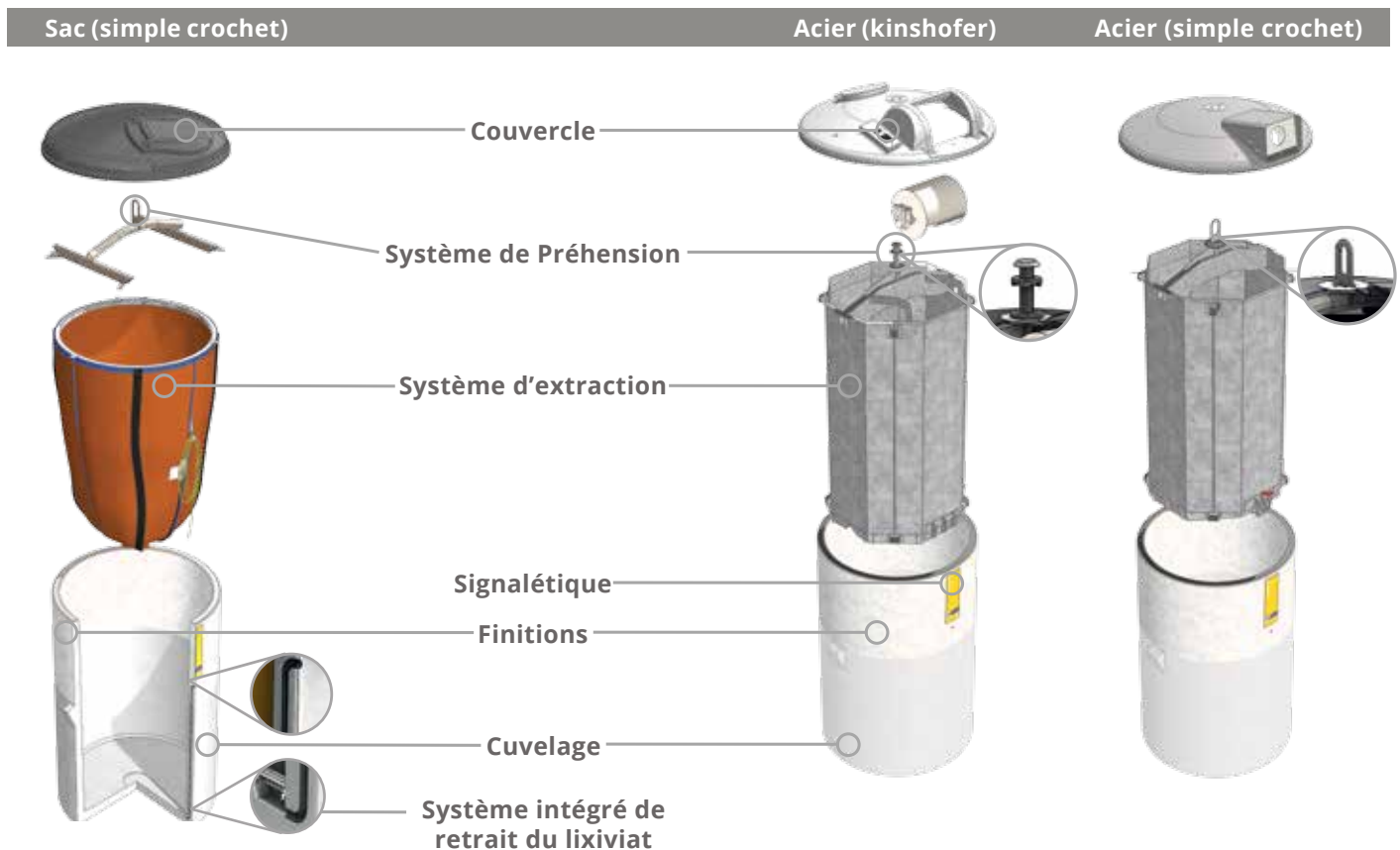
Opercule verticale

Opercule verticale (Standard)



**Couleur standard: couvercle gris foncé**  
**D'autres couleurs\* sont possibles sur commande.**

\*teintées dans la masse pour résister aux fortes variations climatiques.



Les Composants	Description
<b>Couvercle</b>	En polyéthylène vierge haute densité ou acier galvanisé à chaud. Ouverture spécifiques disponible en versions trappe, ouverture verticale ou double tambour. Compatible avec les systèmes de tarification incitative.
<b>Système de préhension</b>	Du type Simple Crochet ou Kinshofer est fabriqué en acier galvanisé . (Système Kinshofer disponible uniquement pour les versions avec conteneur rigide acier)
<b>Système d'extraction</b>	<b>Flexible:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sac classique:</b> Le sac en polypropylène est le récipient de collecte des déchets. Le sac est renforcé pour le verre.</li> <li>- <b>Sac Masterbag™ (brevet EP2194005 A1):</b> le sac est en polypropylène et PVC, c'est le récipient de collecte des déchets qui permet la rétention des jus de déchets.</li> </ul> <b>Rigide:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Simple Crochet:</b> Conteneur en acier galvanisé à chaud , trappe inférieure permettant la rétention des lixiviats, avec ouverture pour palpeur. Classification de résistance au feu M0.</li> <li>- <b>Kinshofer:</b> Conteneur en acier galvanisé à chaud , double trappe inférieure permettant la rétention des lixiviats, avec système kinshofer flex pour l'ouverture et champignon anti-rotation pour une meilleure manoeuvrabilité. Classification de résistance au feu M0.</li> </ul>
<b>Finitions</b>	Béton coloré, béton blanc avec gravier lavé blanc/rouge "Lioz", béton gris avec gravillon lavé, bois traité autoclave, plastique recyclé, aluminium anodisé, aluminium laqué ou revêtement image (en tôle galvanisée avec l'impression haute définition sur vinyle).
<b>Système intégrée de retraits du Lixiviat</b>	La cuve en béton est munie d'un fond conique qui dirige les jus de déchets dans un réservoir qui est relié à un tube creux dans la paroi de la cuve pour permettre l'aspiration des jus sans avoir à retirer le conteneur. Une opération de nettoyage extrêmement rapide et efficace.
<b>Cuvelage</b>	Cuvelage monobloc en béton C40/50, partiellement enterré dans le sol, conçu pour résister aux forces de la poussée d'Archimède. Il dispose également d'un système innovant d'enlèvement des jus de déchets.
<b>Signalétique</b>	Les signalétiques sont en aluminium thermolaqué et impression sérigraphique (impression numérique haute définition sur vinyle en option).

	Lasso™ 3M <sup>3</sup>	Lasso™ 5M <sup>3</sup>	
<b>A.</b>	Hauteur total du conteneur (avec couvercle)	2220 mm	3100 mm
<b>B.</b>	Hauteur de la partie émergente du sol	1250 mm	1250 mm
<b>C.</b>	Hauteur du cuvelage, partie enterrée	970 mm	1850 mm
<b>D.</b>	Hauteur du couvercle	350 mm	350 mm
<b>E.</b>	Hauteur du cuvelage, partie émergente	900 mm	900 mm
∅	Diamètre externe du cuvelage	1795 mm	1795 mm
	Poids du cuvelage	environ 3 tonnes	environ 4 tonnes
	Les moyenne d'épaisseur des parois latérales = 92,5 mm (85 mm en haut et 100 mm au bas)		
	L'épaisseur du fond est de 140 mm		



## Installation du conteneur **lasso™** Béton



### INSTALLATION SIMPLE

01. Creuser un trou avec 0,97 m (3m<sup>3</sup>) ou 1,85m (5m<sup>3</sup>) de profondeur.
02. Compacter durement et stabiliser le fond de fouille.
03. Placer le cuvelage dans la fosse et vérifier le niveau des équipements.
04. Remplir l'espace vide autour du conteneur avec un composant approprié et compacté correctement.
05. Procéder à la finition en surface.

**Note:** Les conteneurs sont livrés avec un manuel d'installation complet.

## Lasso™ Béton Maintenance

Les conteneurs Lasso™ sont caractérisés par leur haute résistance et leur faible entretien, ayant été conçu pour résister à un usage intensif dans des environnements extrêmes pendant une longue période de vie (plus de 10 ans). Toutefois, afin d'assurer la durabilité, la salubrité et la sécurité maximale, il est recommandé qu'un entretien et un nettoyage périodique soient effectués.

## Certificats et Normes **lasso™** Béton

Conforme aux normes EN13071-1/EN 13071-2

Directive 2000/14/CE (Norme Bruit) : LW 64,9 dB / LWA 63,7 dB(A)

Sac de Levage : EN 21898:2001 (EFIBCA 006)

Couvercle PEHD : ISO 4892-2:2006

**Cuve :**

- Certificat EN 206-1 : Classe de résistance minimum : C40/50
- Certificat EN-206-1 : Classe d'exposition de l'environnement : XS3
- Certificat de classement au feu : A1 (A1 FL) / M0

Système de gestion de la qualité et environnemental pour la conception, production, distribution et installation de conteneurs semi-enterrés certifié selon les normes ISO 9001 et ISO 14001.



## Contrôle d'accès **lasso™** Béton

Compatible avec les systèmes de tarification incitative. Le système de contrôle d'accès par badge avec double tambour permet ainsi d'autoriser ou de refuser l'accès à celui-ci.