

Cofinancé par:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Lasso™ semi-enterré Polyéthylène



ECO INNOVATION

PLUS EFFICACE POUR MIEUX VIVRE

CONTENÜR

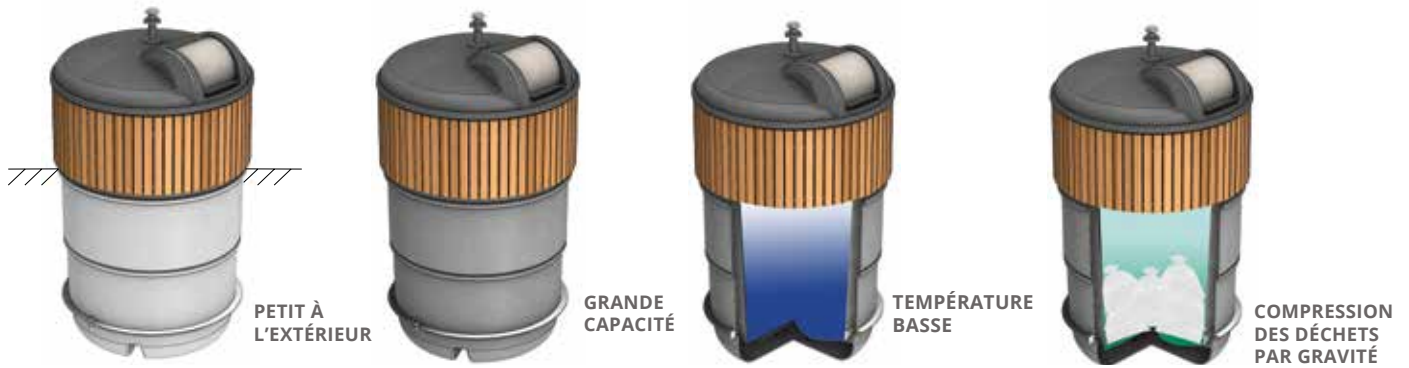


OUI
Déchets non
recyclables

ORDURES MENAGERES

NON

Enchufes e artigos elétricos
Papel e jornais de
resíduos
Lixo branco
Óleo usado de cozinha



Le conteneur semi-enterré lasso™ est disponible en capacité 5m³ et 3m³.

L'occupation de l'espace en la 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 leur simplicité, de sa grande capacité et rapidité de vidage.

Les températures plus basses dans 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™** Polyéthylène

Aluminium anodisé



Aluminium laqué



Bois autoclave



Plastique recyclé



Revêtement Image



Couvercles **lasso™** Polyéthylène

Standard



Double tambour

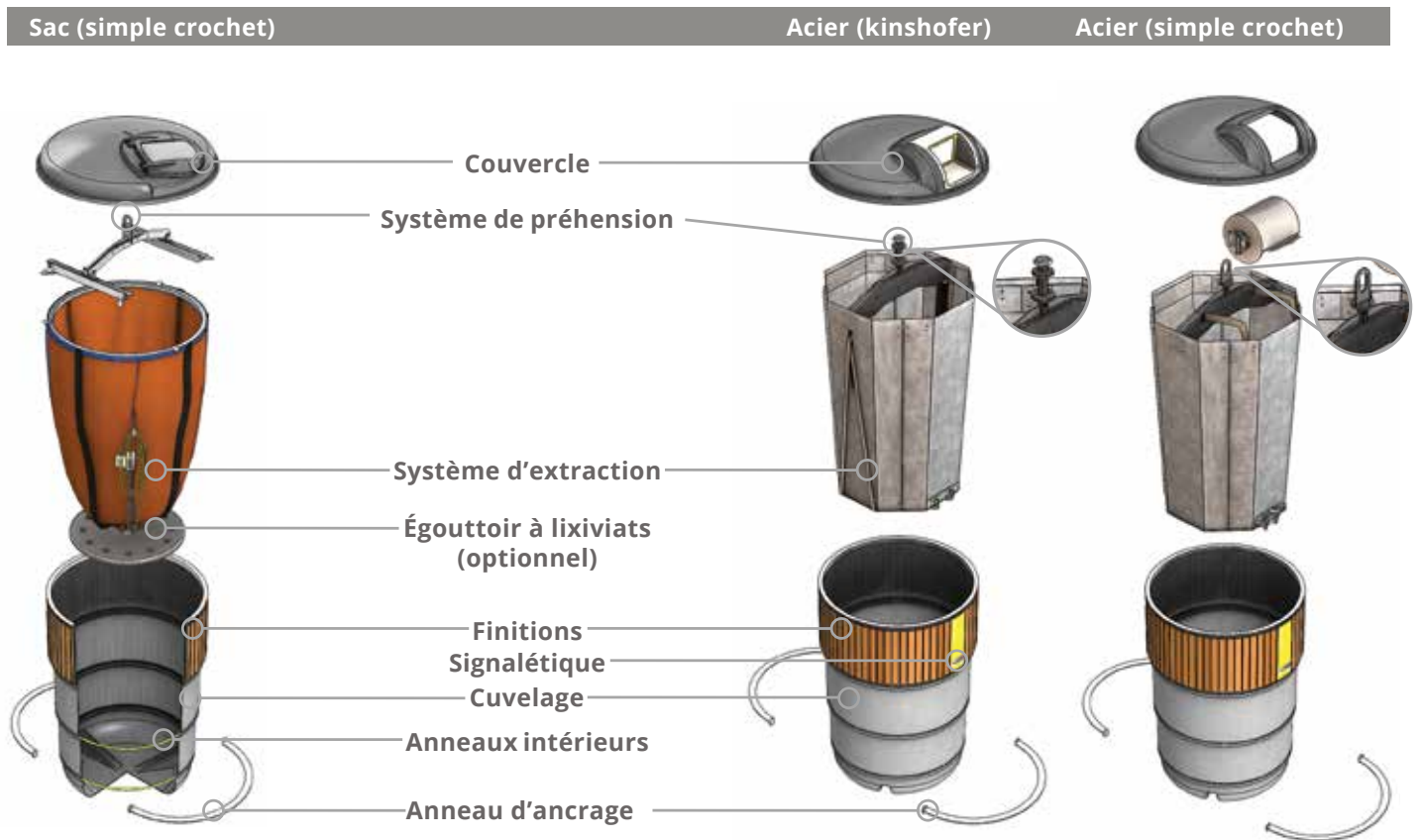


Opercule vertical



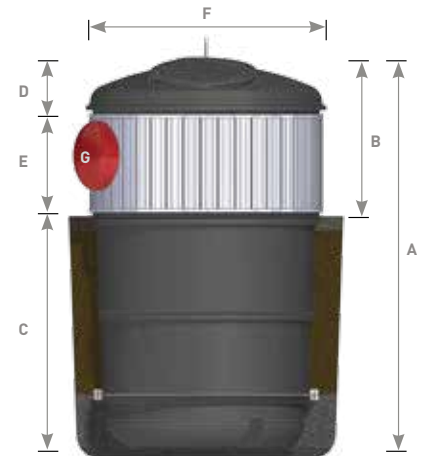
Couleur standard: couvercle gris foncé
D'autres couleurs* sont possibles sur commande.

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



| Les composants | Description |
|--|--|
| Couvercle | En polyéthylène vierge haute densité, ouverture spécifiques disponible en versions trappe, ouverture verticale ou double tambour. Ouvertures spécifiques en fonction du type de déchets. Compatibles avec les systèmes de tarification incitative. |
| Système de préhension | Du type Simple Crochet ou Kinshofer est fabriqué en acier galvanisé . (Système Kinshofer disponible uniquement pour les versions avec conteneur rigide acier). |
| Système d'extraction | Flexible : - Sac classique: Le sac en polypropylène est le récipient de collecte des déchets. Le sac est renforcé pour le verre. - Sac Masterbag™ (brevet EP2194005 A1): Le sac est en polypropylène et PVC, c'est le récipient de collecte des déchets qui permet la rétention des jus de déchets. Rigide : - Simple Crochet: Conteneur en acier galvanisé à chaud, trappe inférieure permettant la rétention des lixiviats, avec ouverture par palpeur. Classification de résistance au feu M0. - Kinshofer: 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. |
| Égouttoir à lixiviats (optionnel) | Produit en PEHD, empêche le contact direct du sac de levage avec le lixiviat . |
| Signalétique | Les signalétiques sont en aluminium thermolaqué et impression sérigraphique (impression numérique haute définition sur vinyle en option). |
| Cuvelage | Cuve étanche en polyéthylène vierge haute densité (PEHD), fabriqué par rotomoulage, pour garantir une étanchéité totale. Anneau supérieur en aluminium évite toute possibilité d'ovalisation et permet un couplage parfait entre la cuve et le couvercle. |
| Anneaux intérieurs | Résistance à la pression: La cuve lasso™ est renforcée avec 2 anneaux intérieurs en acier galvanisé, pour éviter des déformations. |
| Anneau d'ancrage | Résistance à la poussée d'archimède: l'anneau d'ancrage permet une meilleure fixation au sol. |
| Finitions | Bois traité autoclave, plastique recyclé, aluminium anodisé ou aluminium laqué ou revêtement image (en tôle galvanisée avec l'impression haute définition sur vinyle). |

| | Lasso™ 3M ³ | Lasso™ 5M ³ |
|--|------------------------|------------------------|
| A. Hauteur totale du conteneur (avec couvercle) | 2800 mm | 2850 mm |
| B. Hauteur de la partie émergente du sol | 1200 mm | 1250 mm |
| C. Hauteur du cuvelage, partie enterrée | 1600 mm | 1600 mm |
| D. Hauteur du couvercle | 350 mm | 400 mm |
| E. Hauteur de la finition | 700 mm | 700 mm |
| F. Diamètre du conteneur | 1300 mm | 1700 mm |
| G. Volume du conteneur à piles | 8 L | 8 L |
| Poids (cuvelage) | 108 Kg | 166 Kg |
| Épaisseur moyenne de paroi du conteneur | 12 mm | 14 mm |
| Volume | 3m ³ | 5m ³ |



Installation du conteneur **lasso™** Polyéthylène



INSTALLATION SIMPLE

01. Creuser une fosse de profondeur de 1,60 m.

02. Compacter durement et stabiliser le fond de fouille.

03. Placer les conteneurs dans la fosse et vérifier le niveau des équipements.

04. Remplir l'espace vide autour du conteneur avec un composant approprié compacté correctement.

05. Procéder à la finition en surface

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

Maintenance **lasso™** Polyéthylène

Les conteneurs Lasso™ sont caractérisés par leur haute résistance et leur faible entretien, ayant été conçus 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™** Polyéthylène

Conforme aux normes EN13071-1/EN 13071-2

Directive 2000/14/CE (Norme Bruit) : LW 65,8 dB / LWA 48 dB(A)

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

Couvercle PEHD : ISO 4892-2:2006

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



Contrôle d'accès **lasso™** Polyéthylène

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.