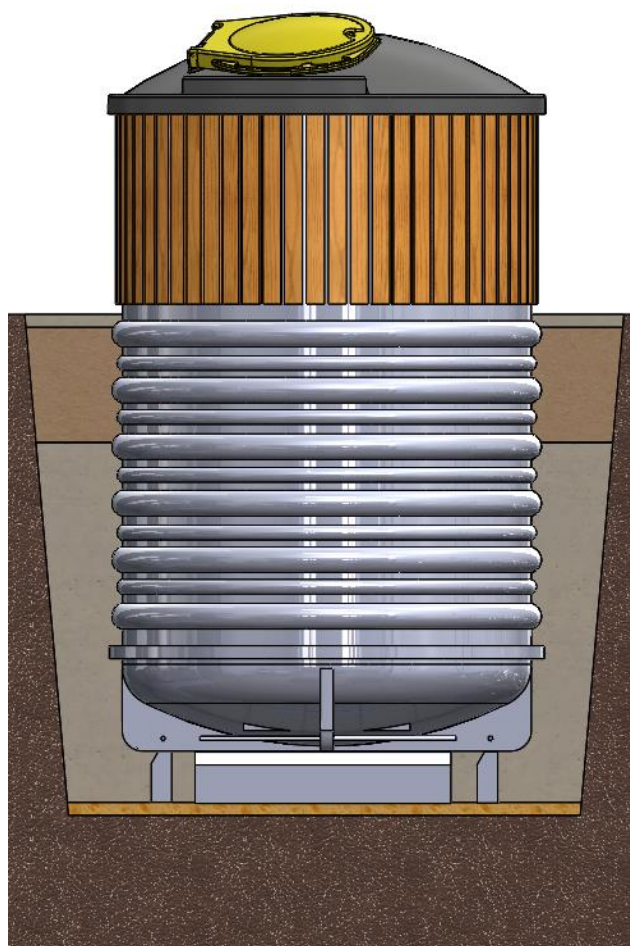


# *Catalogue* Poubelle semi-enterrée



Taillepiepied 44 - 1095 Lutry  
[direction@amezeus.com](mailto:direction@amezeus.com)  
[www.amezeus.com](http://www.amezeus.com)  
+41 21 903 57 67

# Tierso semi-enterré

Le TIERSO ECO est un conteneur semi-enterré avec bac d'extérieur en HDPE durable, un sac d'intérieur robuste ou un bac d'intérieur en acier pour les déchets. Le sac s'utilise pour déchets divers et PMC.

Le bac d'intérieur est utilisé pour la fraction verre et déchets de cuisine.

Le conteneur semi-enterré Tierso Eco est très approprié pour placement dans un environnement vert. Les conteneurs peuvent être livrés en différentes exécutions. Utilisable pour les fractions variées comme par exemple: déchets divers, papier/carton et verre. Le Tierso est rond et il s'insère bien dans le paysage. Le système est aux 2/3 enterrés. Malgré leur grande capacité ils ne prennent peu place. Seul le tiers supérieur de la poubelle est visible, le reste enterré. Ce système donne un accès simple aux personnes âgées, handicapées et aux enfants. La partie visible peut être finie avec du bois traité (exécution standard) avec des planches en PE recyclé ou habillage en aluminium.

Le Tierso peut être fermé d'une manière simple avec une serrure triangulaire.

## Avantages:

- Le système peut être pourvu de l'information claire.
- Le système vous permet de mettre votre cachet personnel.
- La vidange peut se faire avec une grue relativement légère.
- Grâce à son grand volume la logistique est limitée ce qui résulte de moins de pollution, moins de nuisance sonore.
- Dans le sac portage, les déchets sont comprimés de sorte que la contenue réelle est plus grande à l'égard des conteneurs à roues.
- Les ouvertures d'accès empêchent que des grands objets y soient mis.
- Lors du vidange il n'y a pas de puits ouvert.
- Chargement minimal pour vos collaborateurs lors de la vidange.
- Solution stationnaire, on ne peut pas déplacer les conteneurs.

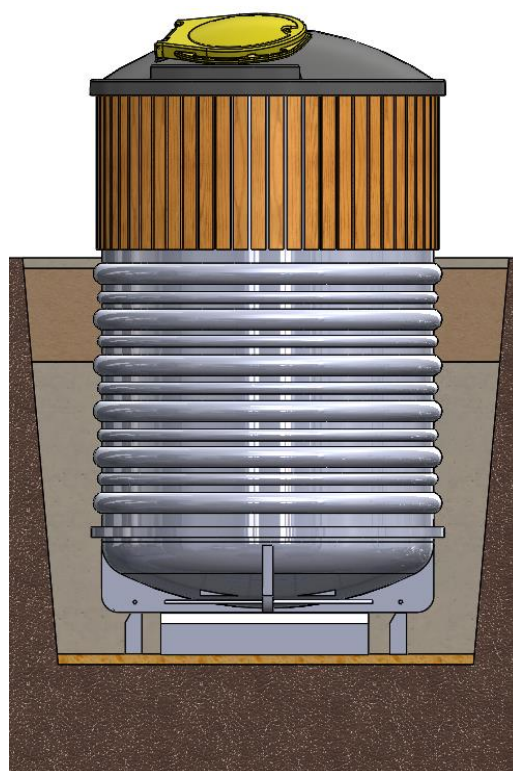
## Description des détails Tierso Eco:

Le Tierso Eco est composé de pièces détachées

### *Bac d'extérieur:*

C'est une cuve fermée en HDPE en une seule pièce. Le placement se fait avec des supports en armature de fer et intégré dans le béton. Il y a 8 supports de fixation, intégrés dans le fond. Les nervures structurelles résistent à la puissance du fond et assurent la stabilité. Les jus issus des déchets sont récupérés dans un bac de rétention qui peut être sucé d'une manière simple pour garantir l'hygiène.

Le conteneur du réservoir intégré est 60 litres pour le conteneur de 5000 litres, et 45 litres pour les conteneurs de 3000 litres. Le conteneur de 1300 litres n'a pas de réservoir.



#### *Sac d'intérieur:*

- Le sac d'intérieur se lève facilement avec le crochet à la couverture ou avec 4 boucles de levage. Le sac s'ouvre avec une corde de tirage. Cette corde a un double système de verrouillage double, situé sur le côté du sac. En option nous pourrions livrer un sac renforcé pour la collecte du verre avec une couche d'intérieur en PVC pour une protection supplémentaire et pour repousser les liquides.
- Le SWL (safety working load) est 1250 kg.



#### *Bac d'intérieur:*

La cuve intérieure est un ensemble des parois Sendzimir et châssis en acier galvanisé.  
La cuve intérieure est manipulée par un seul crochet.  
Le clapet du fond est un bac de rétention/réservoir.

#### *Le contenu du réservoir*

Bac d'intérieur de 5000 litres, 200 litres capacité

Bac d'intérieur de 3000 litres, 115 litres capacité

Bac d'intérieur de 1300 litres, 55 litres capacité

La manipulation du clapet de fond se fait par une corde. Cette corde est fixée à l'onglet de fermeture du clapet de fond.

Le SWL (safety working load) est 2500 kg.

- La couverture fonctionne comme couvercle du conteneur. Elle est exécutée en HDPE de couleur noire avec une ou deux ouvertures d'accès avec clapet, qui peuvent être livrées dans de différentes couleurs. Le conteneur peut être fermé avec une clef triangulaire.

Diamètre d'ouverture d'accès du conteneur de 5000 litres est +/- 570 mm et celui du conteneur de 3000 litres est +/- 370 mm. Les clapets d'ouvertures d'accès sont pourvus de poignées doubles et ergonomiques.

En option charnière

La charnière est faite d'acier galvanisé avec des ressorts de torsion. Cette charnière permet que la couverture du bac d'extérieur serve de ressort.



Revêtement en bois traité



Finition avec des planches en PVC recyclé



Habillage en aluminium



Couvercle avec poignée ergonomique



Réservoir



Corde de fermeture

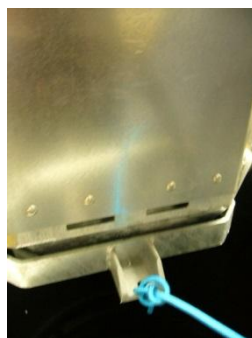




*Charnière*



*Bac d'intérieur*



*Manipulation clapet de fond*

Dimensions:

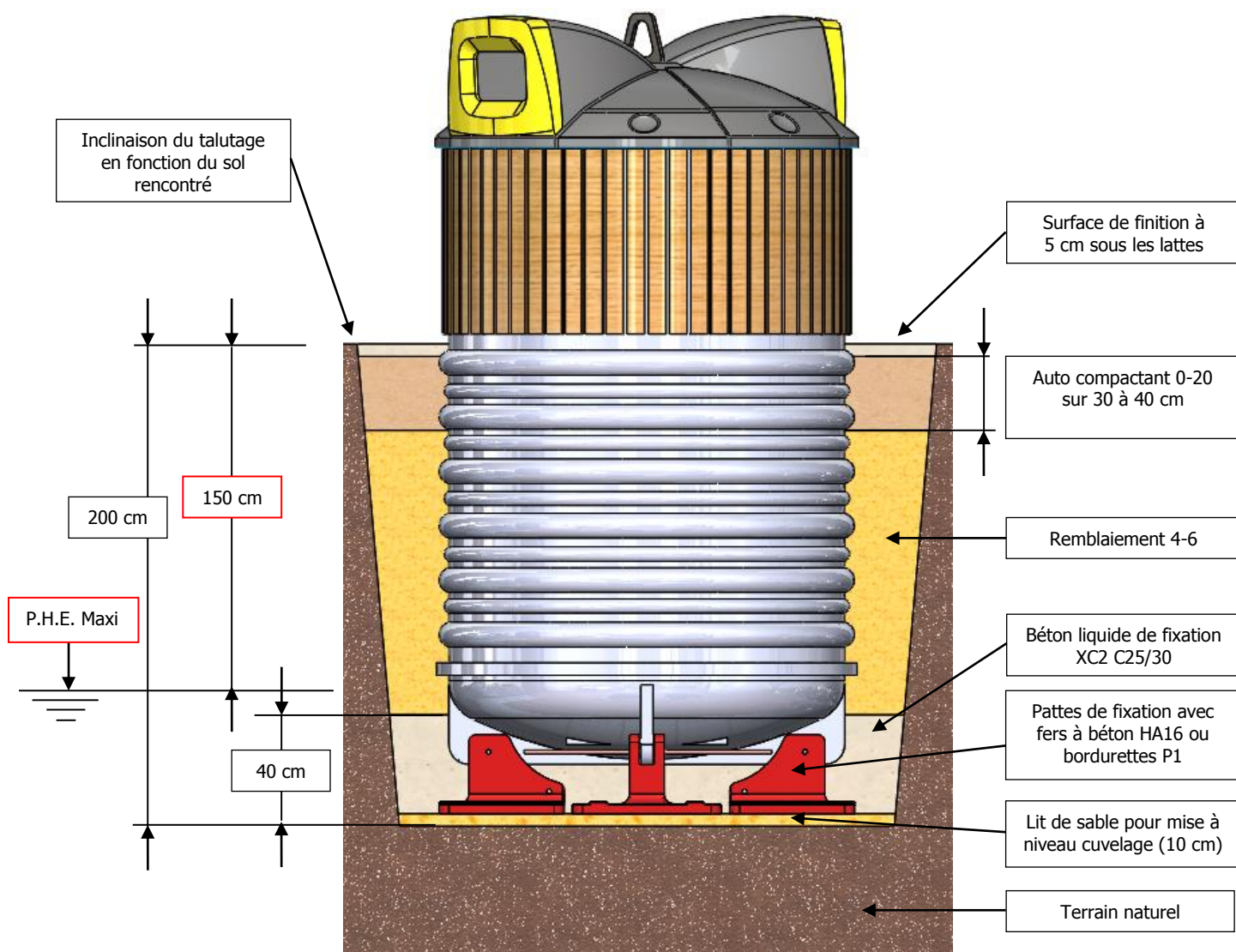


Type	Hauteur (enterrés) mm	Diamètre mm	Contenu litres	Contenu réservoir bac d'extérieur	Contenu réservoir bac portant
Eco 1300	2700 (1600)	1000	1300	-	35L
Eco 3000	2800 (1700)	1300	3000	45L	60L
Eco 5000	2800 (1700)	1710	5000	60L	100L

## **CONSEILS DE POSE** **CONTENEURS SEMI ENTERRES** **TIERSO ECO**

### **Version 1 : Plus Hautes Eaux (P.H.E.) à -150 cm maximum du niveau sol fini**

Exemple : Installation avec pattes de fixation (en option)

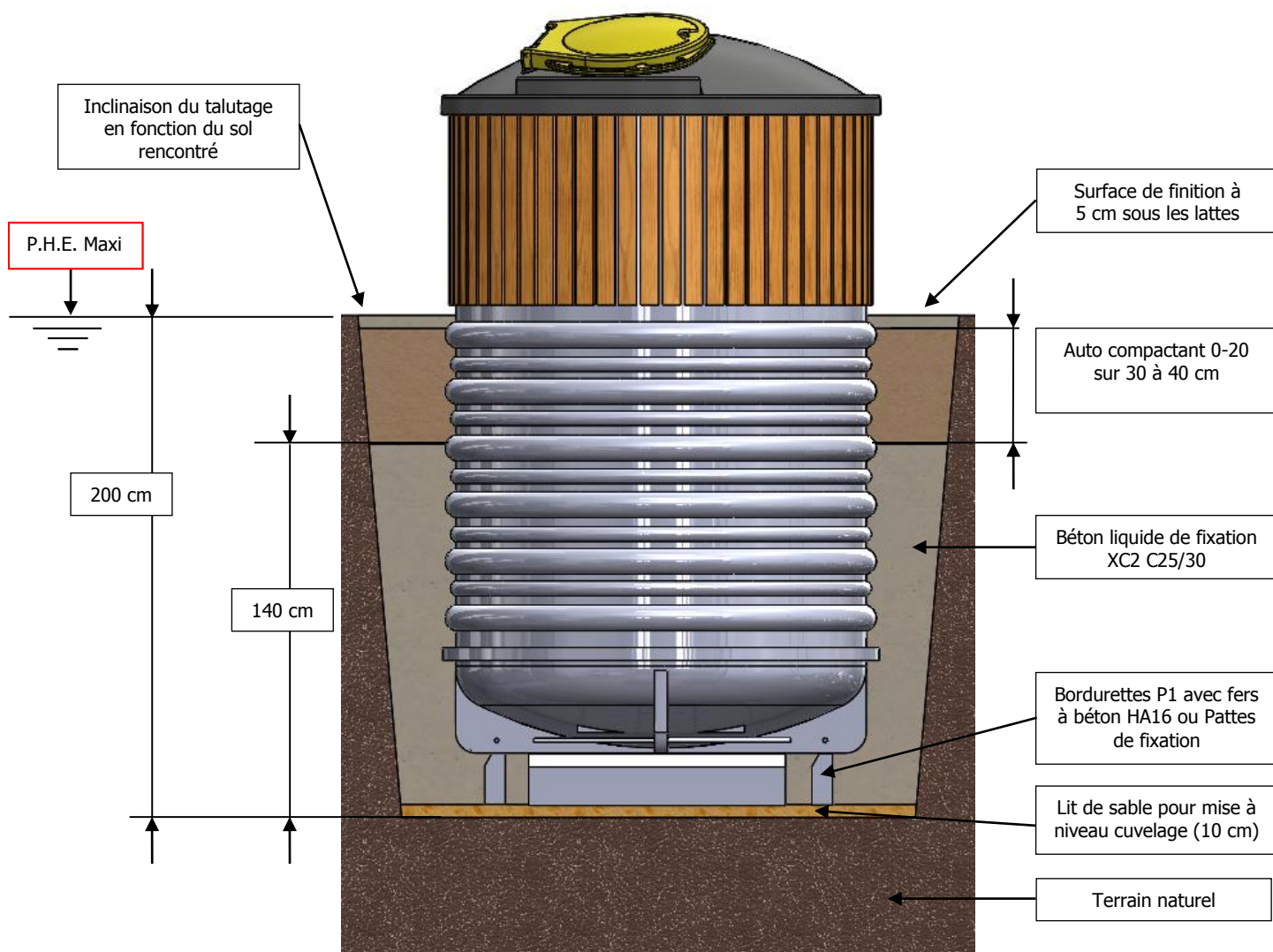


### **NOTA :**

Volume CSE	Dimension Fosse (cm)	P.H.E. > 1,5 m du sol fini
		Béton de fixation (m3)
3000 L	160 x 160 x 200	1
5000 L	200 x 200 x 200	1,5

## **Version 2 : Plus Hautes Eaux (P.H.E.) au maximum niveau sol fini**

Exemple : Installation avec bordurettes P1 (non fournies)



### **NOTA :**

Volume CSE	Dimension Fosse (cm)	<b>P.H.E. &lt; 1,5 m du sol fini</b>
		<b>Béton de fixation (m3)</b>
<b>3000 L</b>	160 x 160 x 200	<b>1,5</b>
<b>5000 L</b>	200 x 200 x 200	<b>3</b>

La distance minimale entre deux conteneurs est de 50 cm / diamètre extérieur.

## 1) FOUILLE

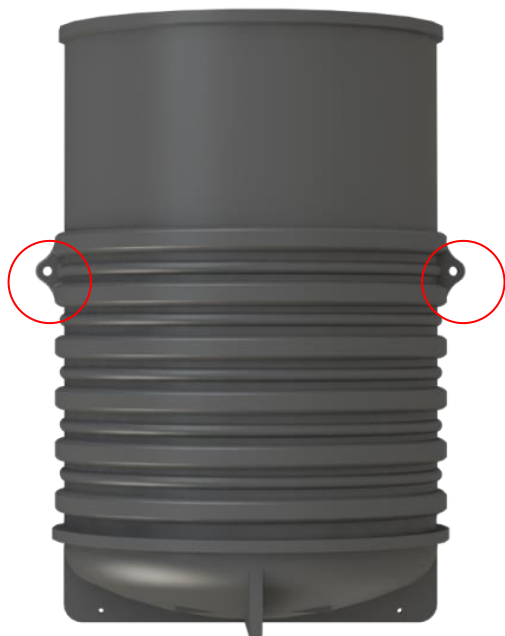
**Le cuvelage est enterré sur une hauteur de 170 cm, niveau sol fini.**

Fouille de 1,6 x 1,6 M (pour CSE 3000L) à 2 x 2 M (CSE 5000L) de côté et une profondeur de 2,00 M (voir tableau nota). Mettre le fond à niveau, en utilisant du sable ou de la gravette sur une hauteur de 10 cm.



## 2) ELINGAGE DU CUVELAGE

Elinguer le cuvelage par 2 élingues souples passées dans les pattes de manutention, reprises ensembles sur un palonnier fixé au crochet de la grue. Lever l'ensemble de quelques cm afin de positionner les pattes de fixation en plastique (si option retenue).



2 oreilles de manutention

**ATTENTION** : La partie basse des lattes de bois doit être à 5 cm au-dessus du niveau sol fini. Veiller à ne pas orienter les trappes d'ouverture face aux vents dominants, si celles-ci ne sont pas pourvues de serrure.

Bien que la hauteur hors sol soit supérieure à 0,9 mètre, il faut veiller à la sécurité des personnes en évitant leur chute éventuelle au fond du cuvelage. Les abords doivent tenir compte de cette particularité.



### 3) MISE EN PLACE DES PATTES (en option)

Passer 4 fers à béton type HA16 longueur environ 1M dans les 4 Pattes de fixation au sol de chaque côté du fond du cuvelage en présentant les pattes de scellement, afin de les maintenir par le fer à béton.

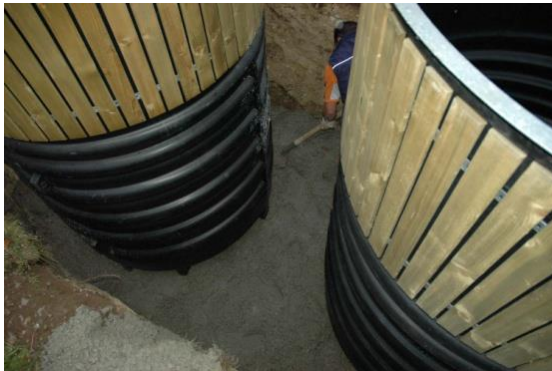
Ces pattes peuvent être remplacées par des bordurette P1 posées sur la tranche pour réhausser le fond du cuvelage et permettre au béton d'aller dessous. Les fers sont alors simplement glissés dans les trous en bas du cuvelage.



### 4) BETON DE FIXATION

Lester le CSE en le remplissant d'eau au même niveau que celui du béton de fixation ou en posant un bigbag de charge équivalente dans le fond. Attention, enlever avant les caillebotis en fond de cuvelage.

Verser le béton liquide de fixation (XC2 C25/30), progressivement et tout autour de la cuve.



### 5) REMBLAIEMENT

Remblayer progressivement et tout autour de la cuve avec l'auto compactant calibre 4-6 (gravette). Finir les 30 ou 40 derniers cm avec du 0-20 secondaire. Attendre 2 à 3 jours pour que l'ensemble se stabilise et faire les finitions.

