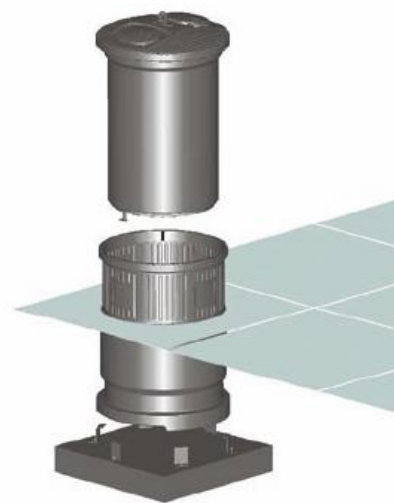
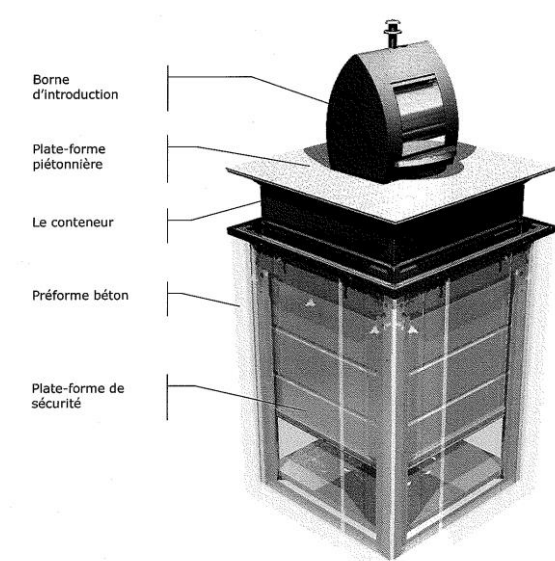


Annexe 9 - Prescriptions pour les conteneurs enterrés ou semi-enterrés

Bornes enterrées 5 m³	Bornes semi-enterrées 5m³
Plate-forme piétonnière d'environ 4 m ²	Diamètre de 2 m
Profondeur d'environ 3 m	Partie enterrée : environ 2 m
Poids de la borne à vide : environ 550 kg	Poids du conteneur à vide : environ 530 kg
Poids de la cuve béton : 6800 kg	Cuve béton
Seule la borne d'introduction des déchets est apparente	Partie apparente : environ 1,2 m
Volume utile de la cuve : 4,5 m ³	Volume utile de la cuve : 4,5 m ³



Dimensionnement des bornes :

Les règles de calcul de dimensionnement du stockage tiennent compte :

Du nombre d'habitants :

S'ils ne connaissent pas le nombre d'habitants, les services du SMITOM-LOMBRIC utilisent la règle suivante :

- 2 habitants pour les T1, 3 pour les T2, 4 pour les T3 et T4, 6.5 pour les T5 et T6,
- 3,5 habitants par foyer si la typologie n'est pas connue.

De l'estimation de la quantité de déchets produits :

- production d'Ordures Ménagères Résiduelles : 50 l par habitant par semaine.

- production d'Emballages (couvercle jaune) : 10,5 l par habitant par semaine.

De la durée de stockage entre deux collectes :

- 7 jours pour les OMR,
- 14 jours pour les Emballages.

Formules utilisées

- ⇒ Pour les OM sur une semaine = Nombre d'habitants **X** 50 litres
- ⇒ Pour les Emballages sur quinze jours = Nombre d'habitants **X** 10.5 / 0.5

Exemple pour un collectif de 150 logements :

Ordures Ménagères	150 X 50	7 500 litres par semaine	soit 2 bornes
Emballages	150 X 10.5/ 0.5	1 575 litres par semaine*	soit 1 borne
		(*3 150 litres pour 2 semaines)	

L'emplacement de bornes enterrées doit répondre aux critères d'implantation suivants :

- pour les immeubles collectifs, se situer au plus près des allées d'immeubles le long des cheminements piétons les plus fréquentés et à 50 m maximum des entrées,
- être accessible aux piétons et aux personnes à mobilité réduite pour lesquelles les normes en vigueur seront respectées : le cheminement doit assurer une continuité ne présentant pas de rupture brutale de niveau entre la sortie d'immeuble et la plateforme de bornes enterrées,
- être accessible aux camions de type semi-remorque et à la grue pour la mise en place du cuvelage lors de la phase travaux,
- être accessible au véhicule de collecte en évitant de perturber la circulation à l'occasion des opérations de levage et de vidage ; le véhicule de collecte doit respecter le sens de circulation.
- ne pas se situer sur des réseaux souterrains sauf dispositions particulières.
- la distance entre le système de préhension de la borne enterrée et le véhicule de collecte doit être inférieure ou égale à 4 mètres.
- être libre de tout objet ou obstacle pouvant gêner les usagers ou l'approche du camion de collecte.
- présenter un espace aérien libre :
 - respecter la hauteur nécessaire au vidage avec la grue soit 8 mètres depuis le niveau du sol
 - les bornes et barrières de protection pour éviter le stationnement de véhicules seront installées à une distance supérieure à 0,80m de l'aplomb des parois extérieures de la borne enterrée.

Concernant les voiries d'accès aux colonnes enterrées, la largeur minimale de chaussée hors obstacle en alignement droit doit être de 3,5 m minimum.

La chaussée doit pouvoir supporter une charge maximale de 13 tonnes par essieu. La hauteur minimale libre de passage doit être de 4,20 m.