Strasbourg.eu
eurométropole

Mise en place de la collecte enterrée
Secteur Fresnel – Cronenbourg

La collecte enterrée

Politique de déploiement de la collecte enterrée

Mise en place de la collecte enterrée :

- Sur des secteurs d'habitat dense où la collecte en bacs ne donne pas de résultats satisfaisants en matière de collecte sélective
- Sur des secteurs cohérents de collecte
- En profitant de travaux de réhabilitation et de résidentialisation des bailleurs

Nombre de conteneurs enterrés en place à ce jour :

Hautepierre - Cercle Lavoisier - Kirchfeld - Cité Sellier - Guirbaden

130 ordures ménagères

122 tri

54 verre

soit un total de

306 conteneurs enterrés

Un bilan positif sur les zones concernées

- Création d'un environnement visuel plus agréable
- Amélioration de l'hygiène et des conditions de stockage
- Diminution des nuisances sonores et olfactives
- Diminution des risques d'incendies et des actes de vandalisme
- Amélioration des performances de tri (amélioration du taux d'erreur de tri de 70% à 30%)
- Accessibilité aux personnes à mobilité réduite
- Amélioration des conditions de travail des agents (hygiène, sécurité, pénibilité, …)

Conteneur enterré : principe

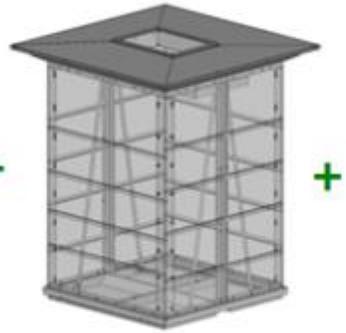
Elément en béton étanche

+

Système de sécurité par plancher Sécuromat

+

Conteneur en acier galvanisé



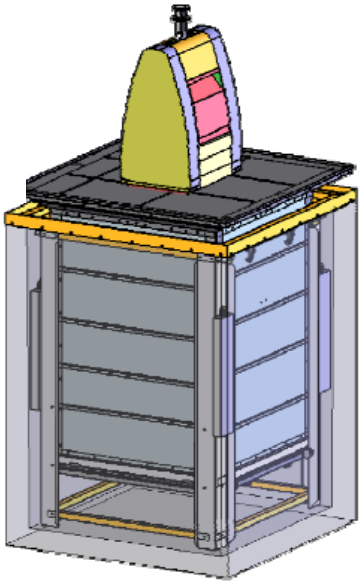
+

Bornes d'introduction des déchets

=

Conteneur enterré complet

Conteneur enterré complet



Capacité d'un conteneur

Ordures ménagères et tri : 5 m³

(soit l'équivalent de 5 bacs de 1 100 L)

Verre : 4 m³

(volume moins important du fait de la plus forte densité du verre)

Contraintes d'implantation

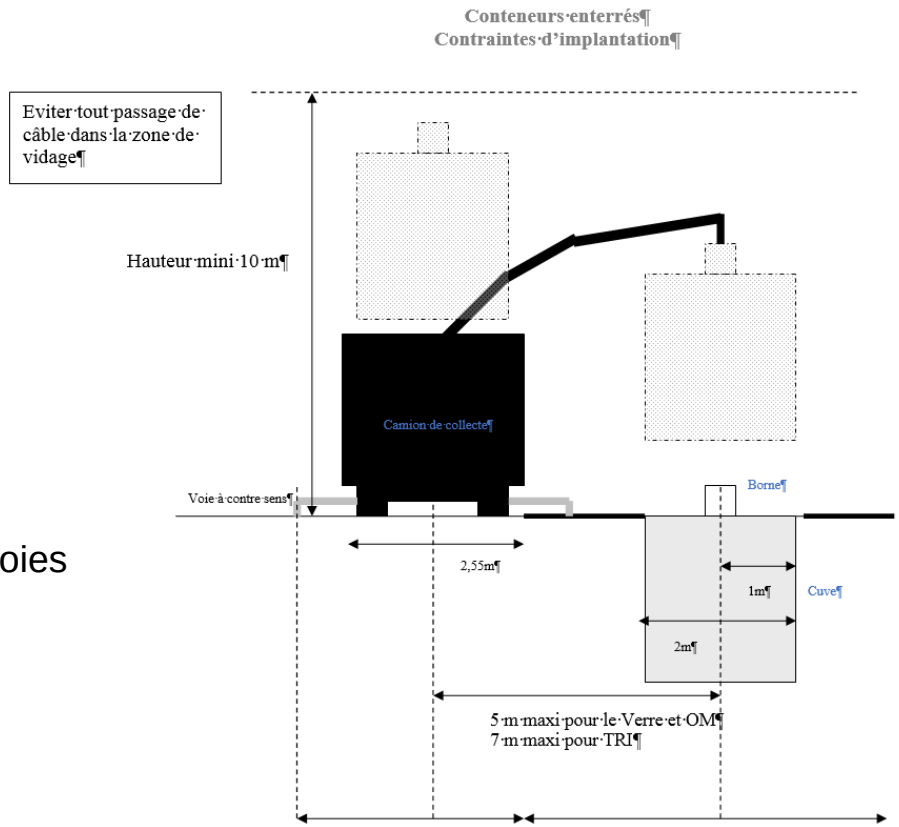
Profondeur du conteneur de 2,60 m

- Vigilance sur la présence de nombreux réseaux souterrains (notamment gaz)

Accessibilité du camion de collecte

(camion de 26 tonnes)

- Pas de marche-arrière
- Pas d'arrêt en virage
- Pas plus de 5 mètres entre la grue et le conteneur
- Espace aérien dégagé (ni arbre, ni câble électrique à proximité)



Accessibilité des usagers

- Sécurité des usagers (pas ou peu de traversées de voies publiques, maintien de la largeur des trottoirs)
- Distance maximale de 50 mètres à parcourir, sur des cheminements usuels

Autres éléments à prendre en compte

- Limiter le nombre de places de stationnement à supprimer
- Limiter les apports de personnes extérieurs
- Pas de gros travaux de voirie prévus en accompagnement (obligation de composer avec l'existant)

Illustration : installation d'un conteneur

Travaux de fouille

Préparation de la fouille

Pose de la préforme béton

Cuve métallique intégrée dans la préforme béton

Installation de la borne sur la plateforme

Illustration : passage du camion de collecte

Illustration : exemples de conteneurs enterrés

Rue Marguerite Yourcenar (Hautepierre)

Rue de la Marquise de Sévigné (Hautepierre)