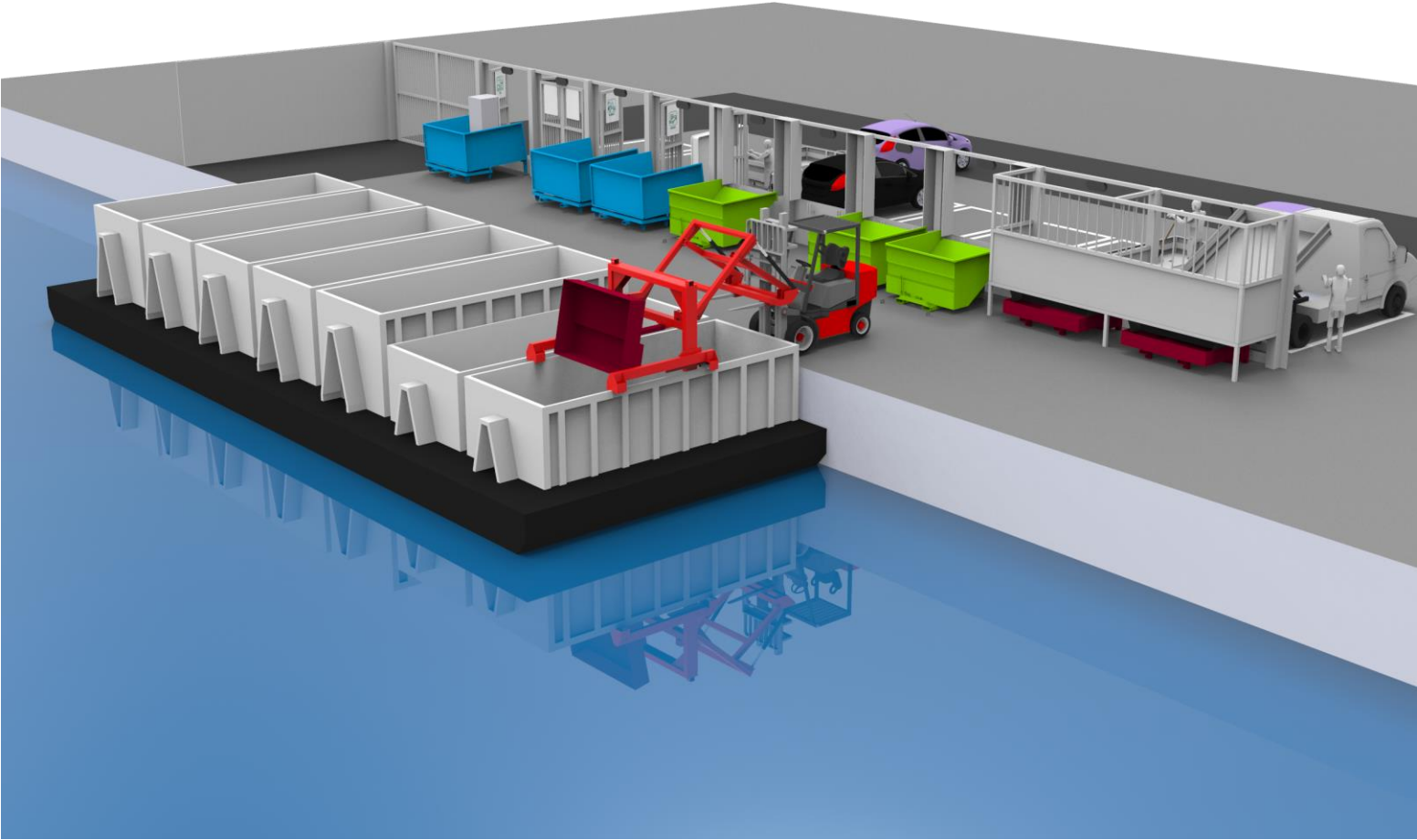




Déchetterie compacte à plat fluviale





Massification

Stockage dans benne mobile
25 M3 sur barge fluviale

Manutention déchets

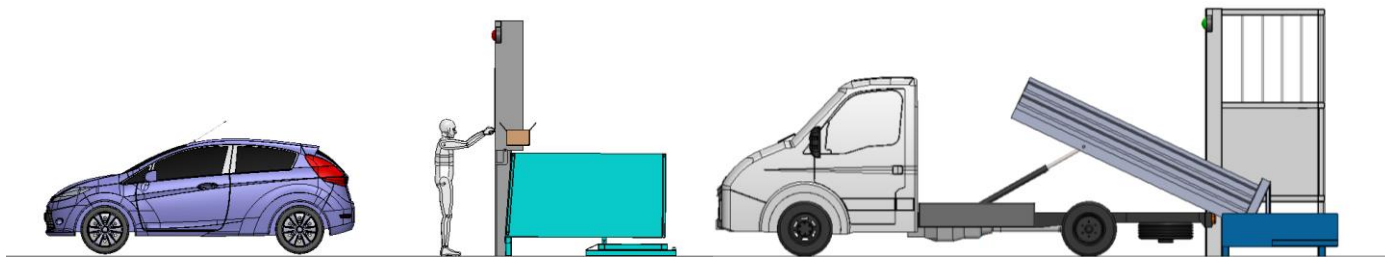
Chariot élévateur frontal 2,5 t

Apport déchets

Pré stockage dans benne de
manutention 5 M3

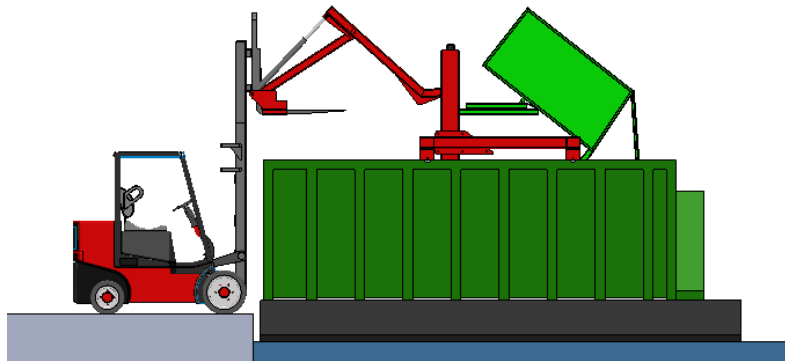
Accueil public

Stationnement
VL , VL avec remorque, VUL 3,5 t



Points d'apport sur bord de quai

Collecte déchets dans bennes de manutention
DIB , carton , déchets verts , bois, gravats

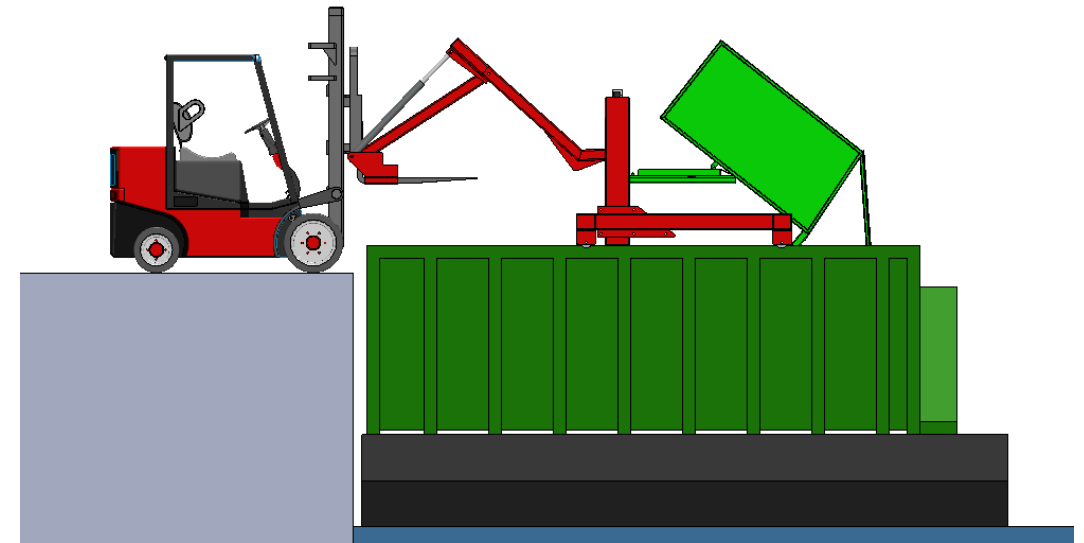
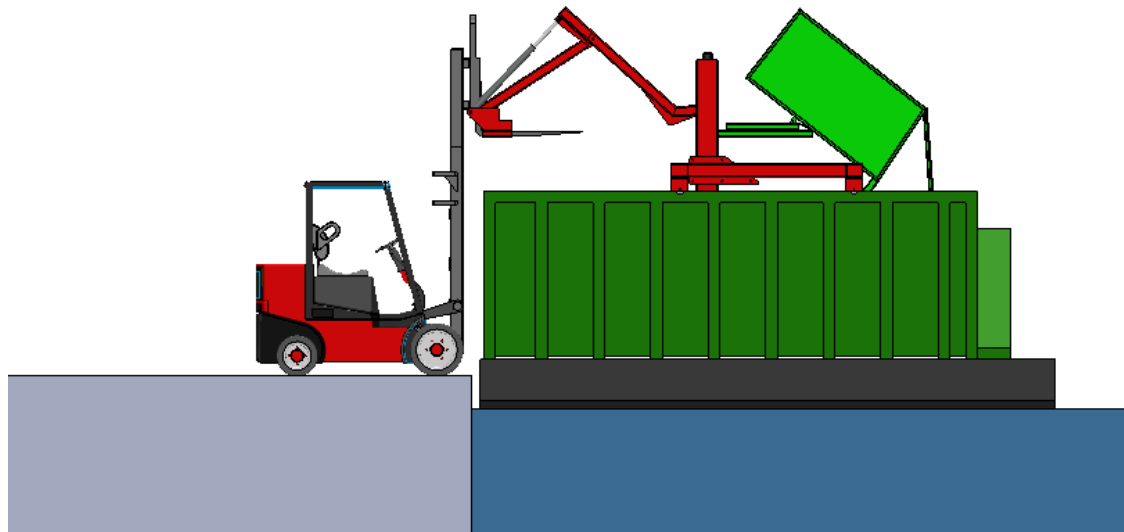


Conteneurisation déchets dans bennes mobiles 25 M3
Bennes mobiles sur barge fluviale



Transport vers centres de traitement / valorisation déchets
via pousseur fluvial

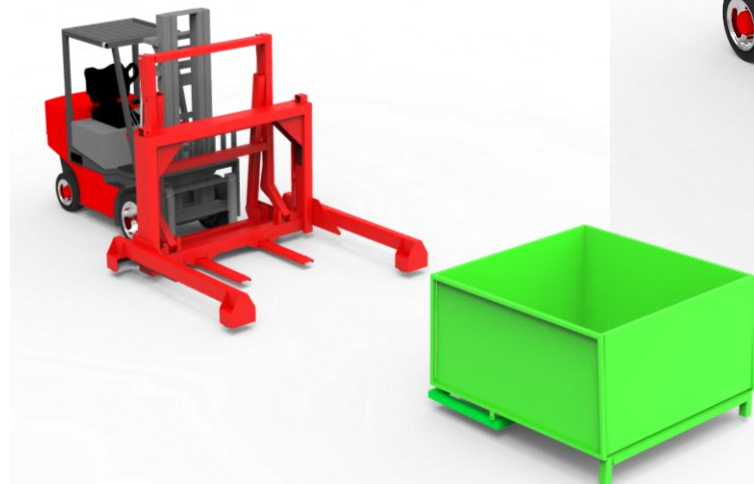
Capacité à absorber une différence de hauteur d'eau de 2,50 m
Utilisation course flèche chariot élévateur frontal



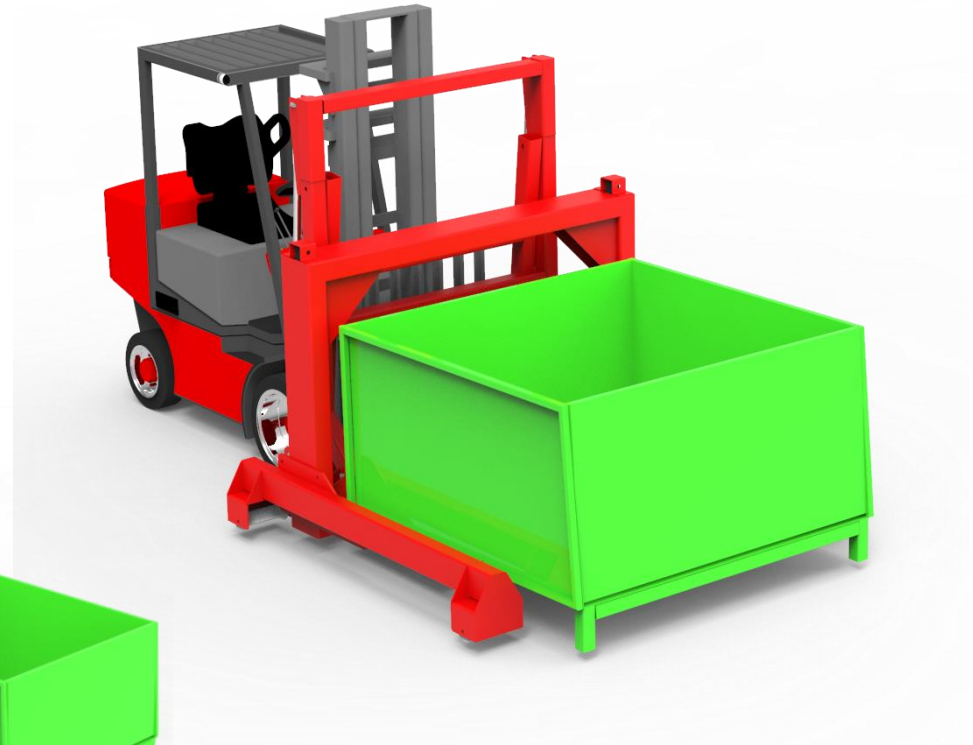
Module interface de manutention (breveté)
Energie embarquée – commandes hydrauliques – vision



1 /Prise module interface
Réglage largeur fourches

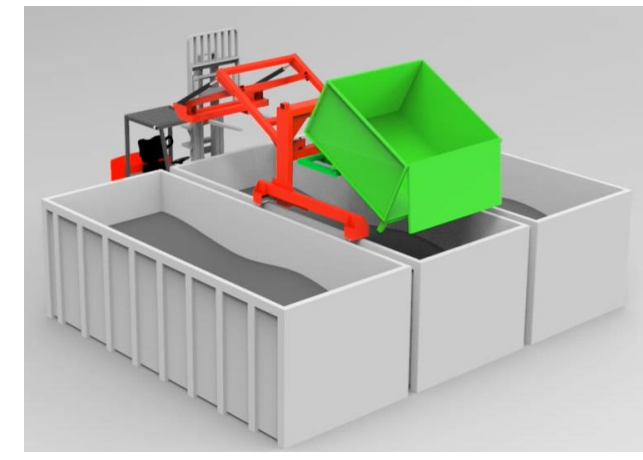
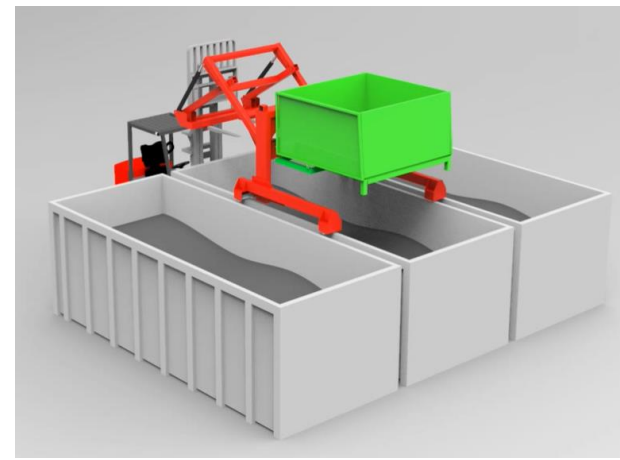
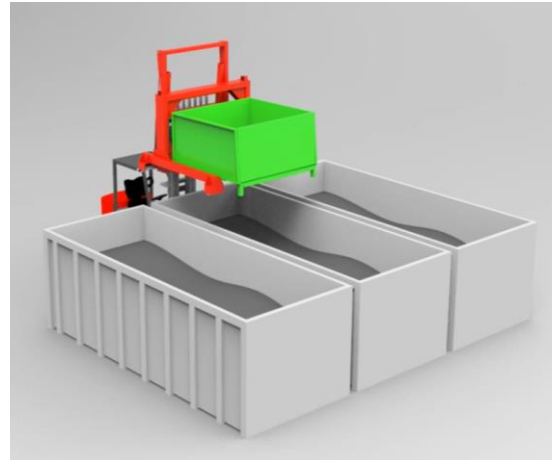
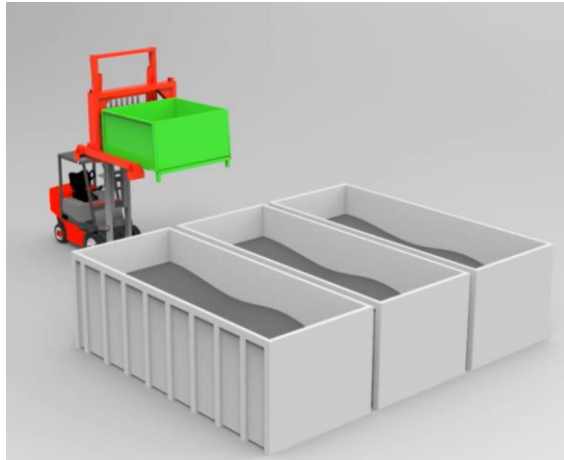


2 /Approche prise benne manutention
Verrouillage sur fourches



3 / Prise benne manutention
Chaine de sécurité
Lever commande vidage
Deuxième sécurité

Séquence approche et vidage des déchets



Déplacement de la benne de manutention = vider les déchets sur toute la longueur de la benne de stockage

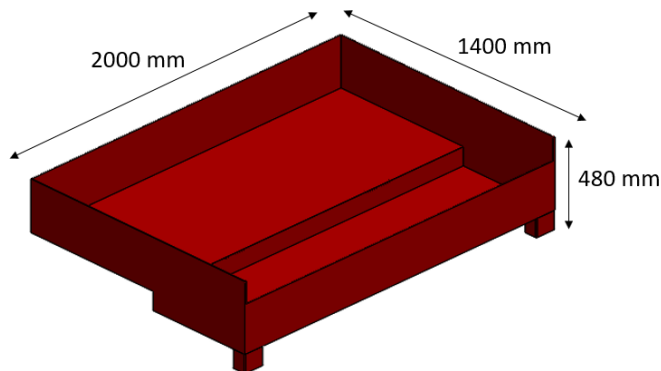
Taux de remplissage = 90 %

Collecter : Bennes de manutention

Bennes de manutention grands volumes adaptées à chaque déchet
Carton , bois , métal , meubles , encombrants , déchets verts, gravats ...

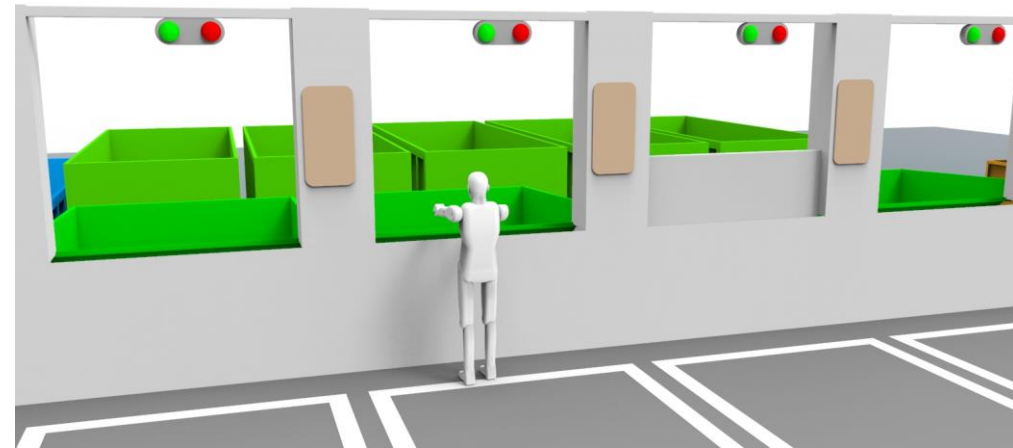
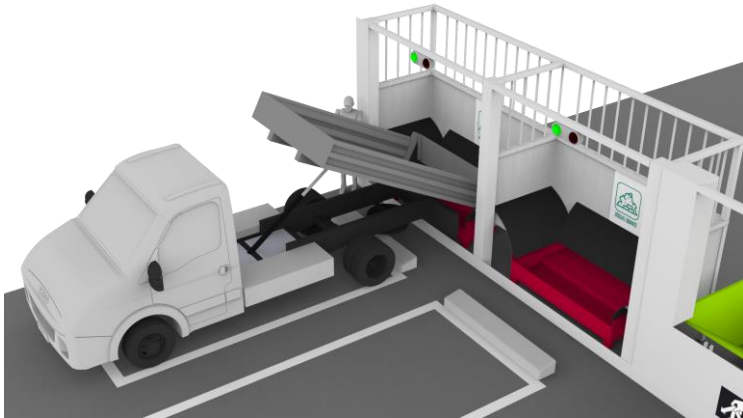
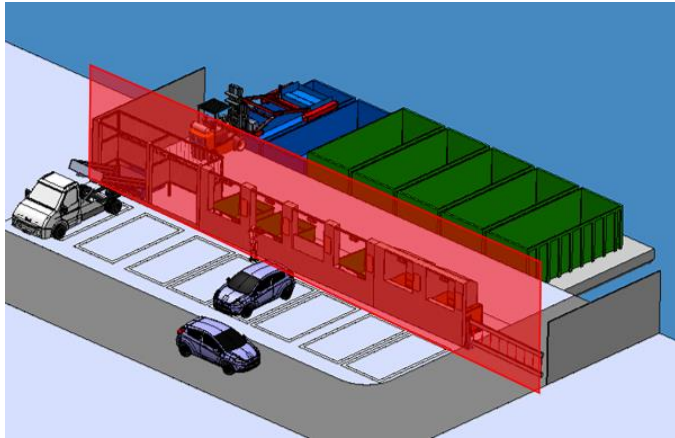


Benne basculante 5 M3 avec et sans volet de fermeture



Benne basculante à gravats 2 M3

Sécuriser le public



Accès public séparés des zones de manutention (chariot élévateur , ponton à quai)
Accès aux bennes protégés : guichets d'apport sécurisés

Optimiser le remplissage des bennes mobiles

caméra / écran IHM

Contrôler le volume des déchets

capteur optique / logiciel / écran IHM

Suivre en temps réel les opérations de remplissage et la qualité du tri

Emprise au sol réduite

Implantation facilitée en milieux urbains et périurbains

Capacité de stockage élevée

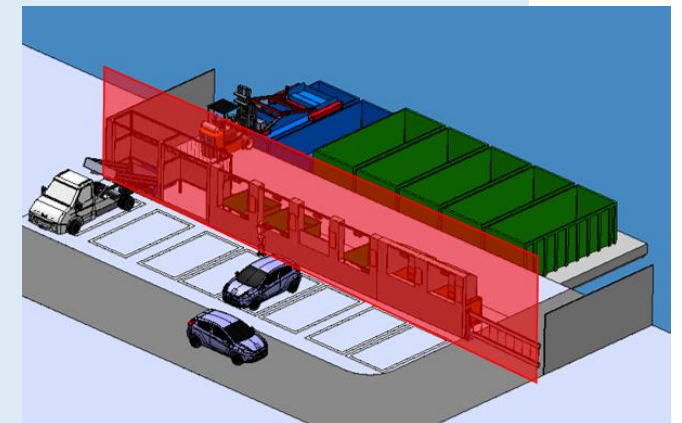
Nombre de bennes et optimisation de remplissage

Sécurité public renforcée

Séparation zones accès public / zones manutention

Coûts d'exploitation diminués

Pas d'infrastructures , moyens mutualisés





Optimiser votre stockage déchets

Frédéric FOURNIER : CEO

f.fournier@citylift.fr / 06 62 26 01 20

www.citylift.fr

SAS CITYLIFT

3 rue des 3 Princes 17 100 SAINTES

