



Interface de manutention de déchets



Aujourd'hui les entreprises doivent faire face à plusieurs défis

Rareté / valorisation du foncier au sein des entreprises

Volume de déchets en augmentation constante

Nombreuses catégories de déchets à trier

Qualité du tri à améliorer pour augmenter le taux de valorisation

Coûts d'exploitation à réduire

Sécurité des opérateurs à renforcer

Convaincus que les déchets sont une ressource, nous proposons aux entreprises

des solutions de **déchetteries compactes**

au service d'une **économie circulaire efficace et durable**

Surface déchetterie réduite (- 60 %)

Bennes de stockage positionnées côte à côte

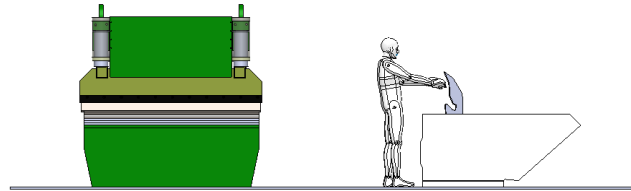
Gain de temps pour les opérations de vidage (- 30 %)

1 seule position pour vider les déchets dans la benne de stockage

Optimisation remplissage benne de stockage (90 %)

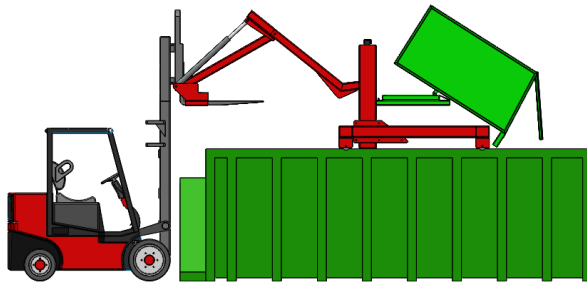
Innovation interface de manutention





Collecter

Benne de manutention

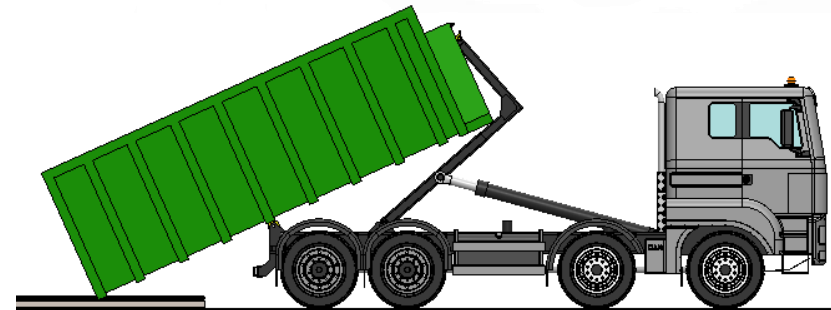


Conteneuriser

Benne mobile 25 M3

Transporter

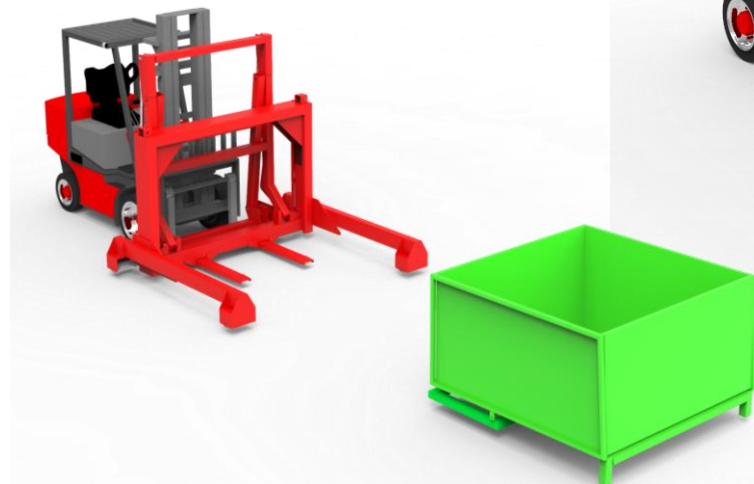
Centres traitement / valorisation



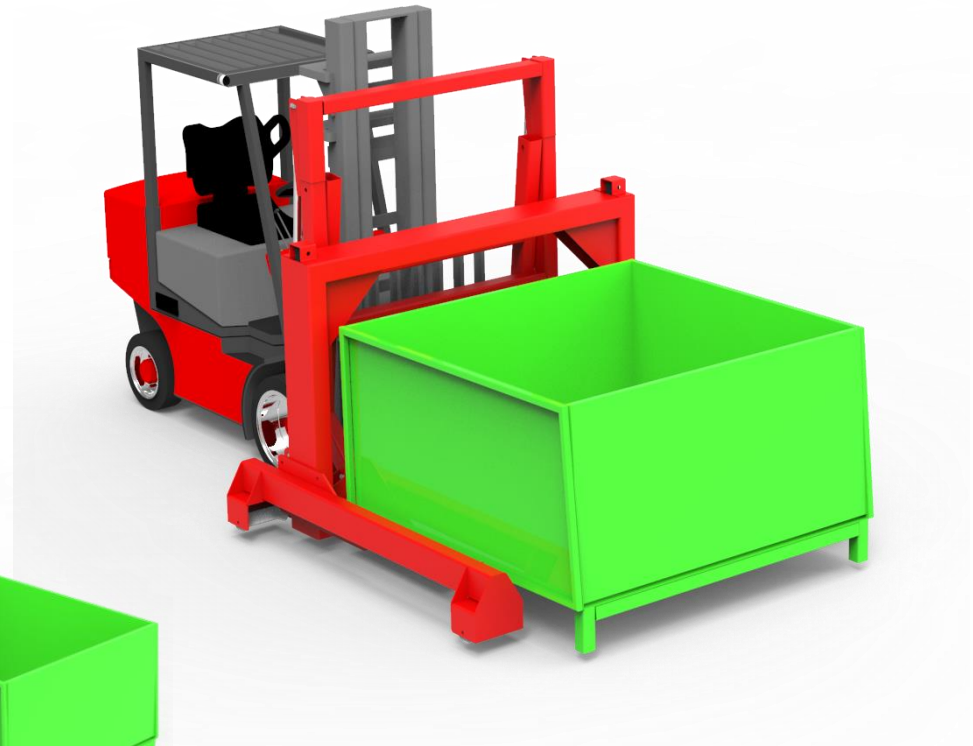
Module interface de manutention (breveté)
Energie embarquée – commandes hydrauliques – vision



1 /Prise module interface
Réglage largeur fourches

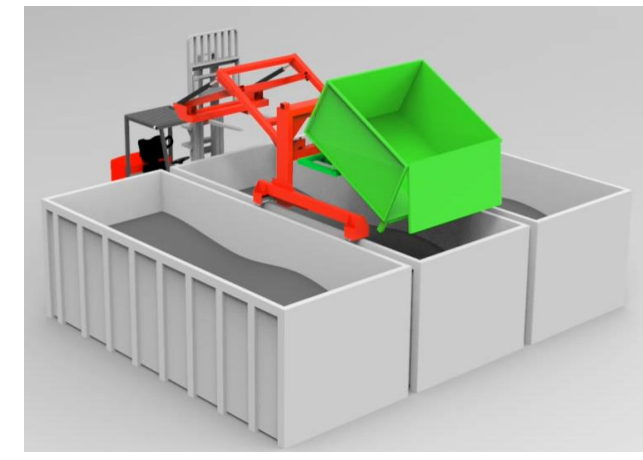
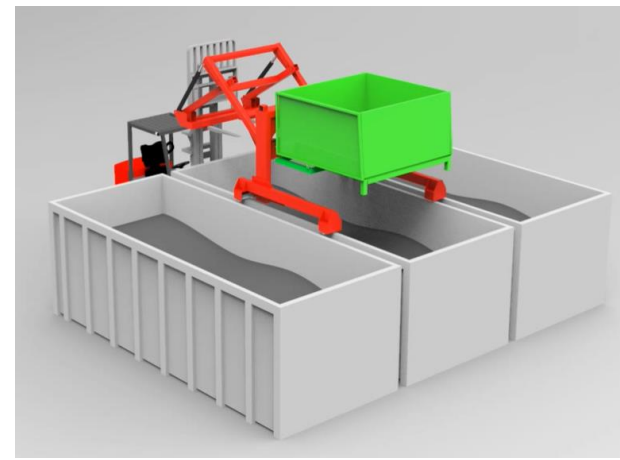
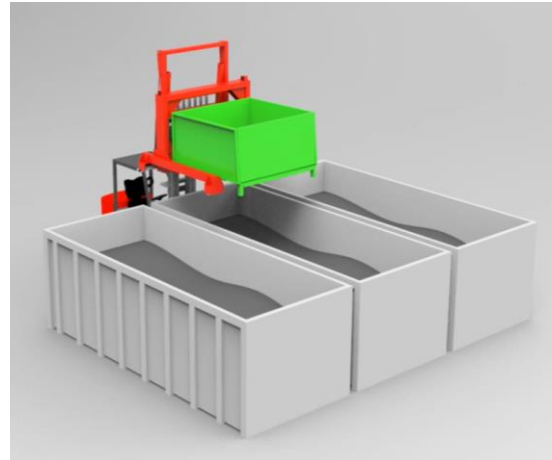
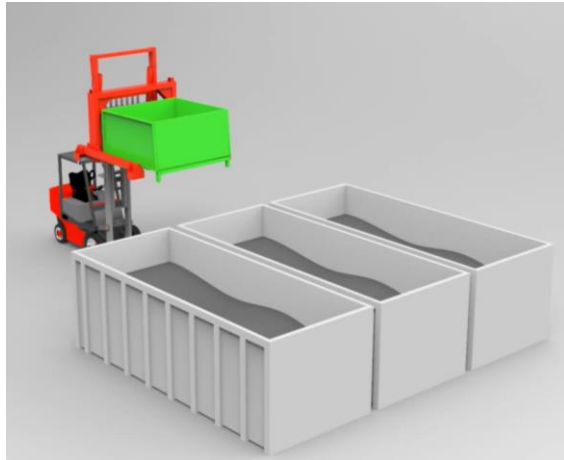


2 /Approche prise benne manutention
Verrouillage sur fourches



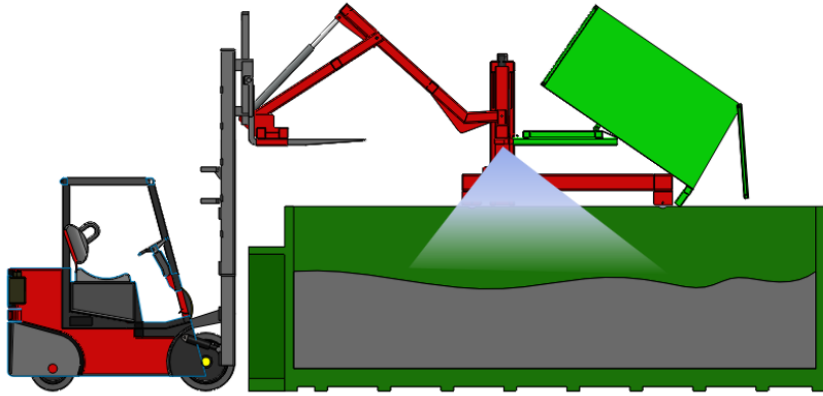
3 / Prise benne manutention
Chaine de sécurité
Lever commande vidage
Deuxième sécurité

Séquence approche et vidage des déchets



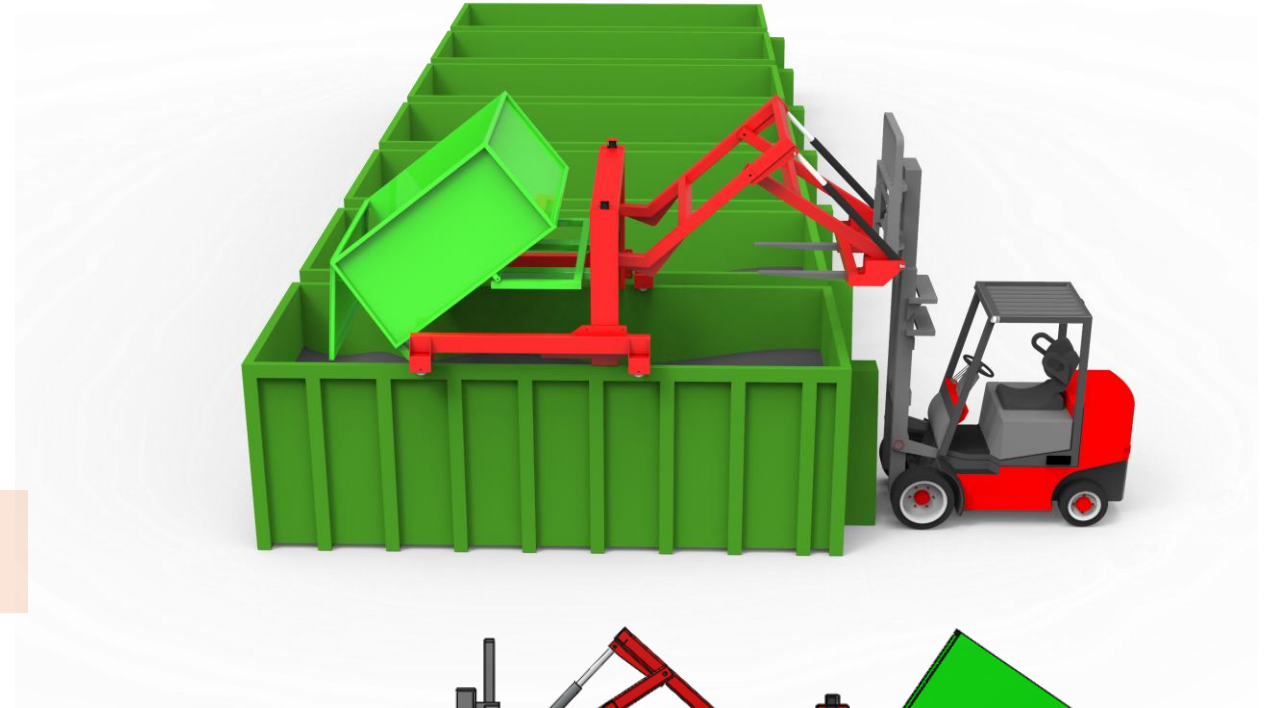
Déplacement de la benne de manutention = vider les déchets sur toute la longueur de la benne de stockage

Taux de remplissage = 90 %



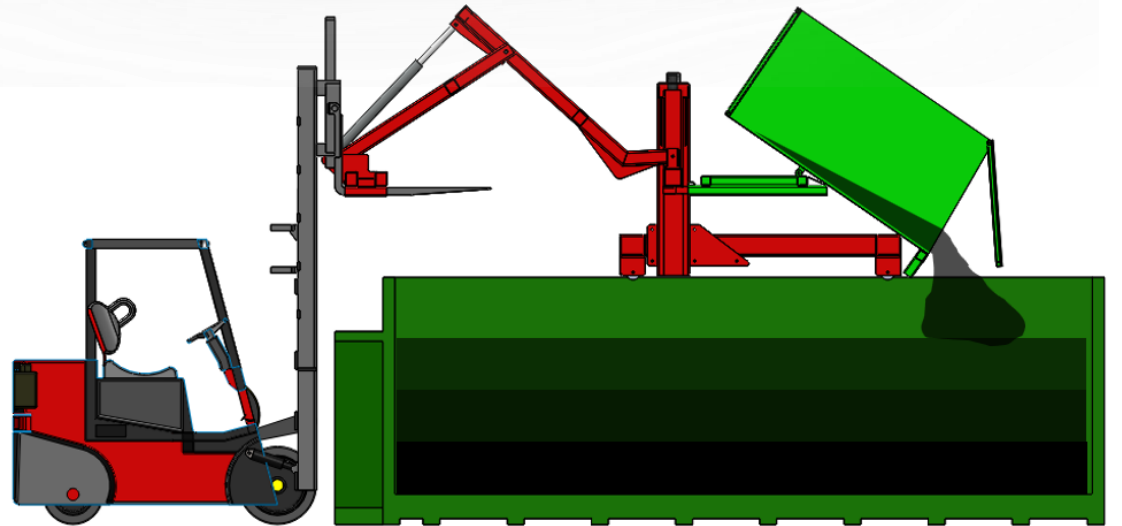
Aide au vidage

Camera embarquée + Ecran contrôle



Optimisation de remplissage

Synchronisation opérations vidage / translation
Remplissage par couches successives homogènes



Benne de manutention

SCORLIFT

Bennes de manutention ouverte ou avec volet
Contenance 5000 L axe avant



Compatibilité avec bennes de manutention standards
Contenance 600 à 2400 L avec axe avant et axe central



Compactage déchets

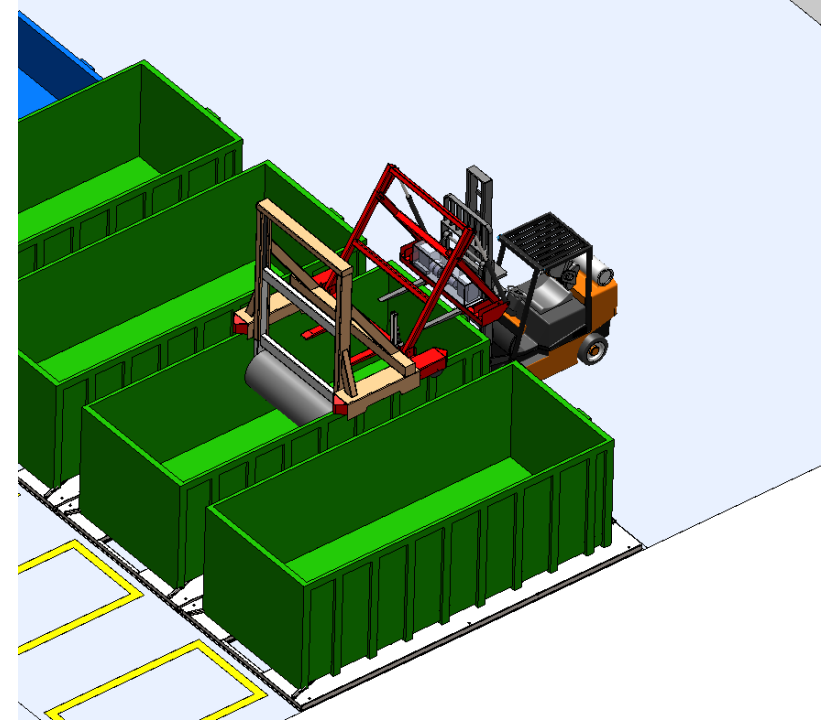
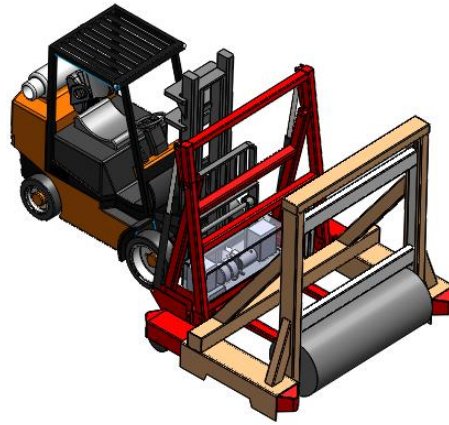
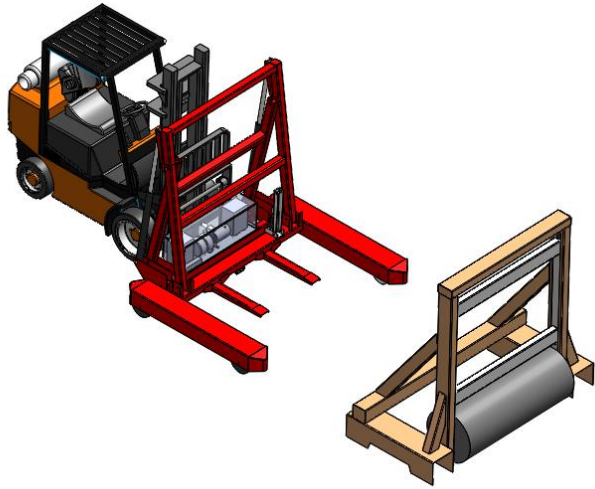
SCORLIFT

Module de compactage équipé

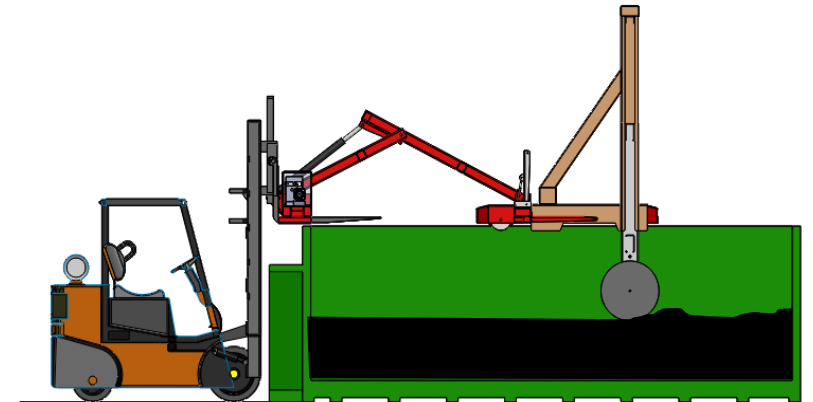
vérins hydrauliques : positionnement rouleau
rouleau compactage non motorisé

Fixation sur module interface

énergie – commandes



Augmenter le volume des déchets stockés de + 30 %



Optimiser le remplissage des bennes mobiles

caméra / écran IHM

Contrôler le volume des déchets

capteur optique / logiciel / écran IHM

Contrôler la qualité du tri des déchets

capteur optique / logiciel / écran IHM

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



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

