

## Descriptif et argumentaire :

**G. GILLARD**

### ▶ Caisson à compaction 30m<sup>3</sup>



## Descriptif

- Acier S235, Berce INP 180
- 5 Renforts verticaux ceinturant le caisson
- 1 Renfort horizontal avec pans inclinés en partie supérieure pour éviter la rétention d'eau
- Plaque martyr en standard pour protection anti-choc
- Anneau de préhension normalisé classe II de  $\varnothing 50$  mm
- Traverses de fond tous les 200 mm

### Conicité dans les 2 sens :

Facilite le vidage, évite que les chauffeurs ne tapent le caisson au sol (détérioration du caisson, du bras et du porteur, ainsi que risque de décrochage)

### Soudures continues :

Contrairement à la soudure par points avec application de joint silicone, les caissons sont soumis à des efforts importants lors des phases de chargement entraînant le décollement des joints, l'eau pénètre dans les renforts entraînant une corrosion rapide réduisant de manière significative la durée de vie et l'esthétique des caissons.



Caisson à compaction 30m<sup>3</sup> (face avant)



1 Renfort horizontal avec pans inclinés en partie supérieure pour éviter la rétention d'eau

Soudures continues

Renforts de IPN 200 par tôle soudée continue épaisseur 5 mm

Renforts de IPN 180 par tôle soudée continue épaisseur 5 mm

Pièce oxycoupée pour maintien de la porte en position ouverte

Traverses bouchées (plus esthétique et évite la rouille)

Caisson à compaction 30m<sup>3</sup> (face arrière)

Chaine de maintien de la porte en position ouverte



Porte arrière montée sur 3  
Charnières graissées mécano-  
soudées en 3 parties

Charnières indégondables

Déverrouillage avec système  
de décompression inclus  
(préconisé) ou au choix  
système à cliquet sans surcoût

Acier :

- Fond en 4mm
- Face avant, cotés, porte et toit en 3mm

## ▶ Caisson à compaction 30m<sup>3</sup> à décompression (Type PELIKAN)

Cette version du caisson à compaction favorise le vidage des déchets, notamment des cartons lorsque le taux de compaction est élevé.

Le toit va basculer lors de la phase de vidage, facilitant ainsi l'éjection des déchets.





La société GILLARD est spécialisée dans la fabrication et la commercialisation de matériels de traitement des déchets. Elle emploie 48 personnes et réalisera environ 13 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2014. L'entreprise dispose de 2 usines en Région Parisienne, d'un bureau d'études, et d'un réseau SAV couvrant le territoire Français.



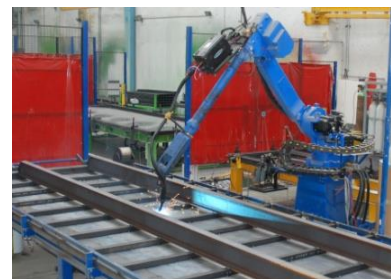
Accueil extérieur



Atelier de Montage



Atelier de Chaudronnerie



Robot de soudure



Cabine de peinture



Atelier de Maintenance



Atelier de Chaudronnerie



Cabine de peinture



Camion à bras



Véhicules SAV