

HERKUL

Système de chargement et de garde-corps haut de quai

(Matériel Breveté)

Conformité à la Norme NF P01-012

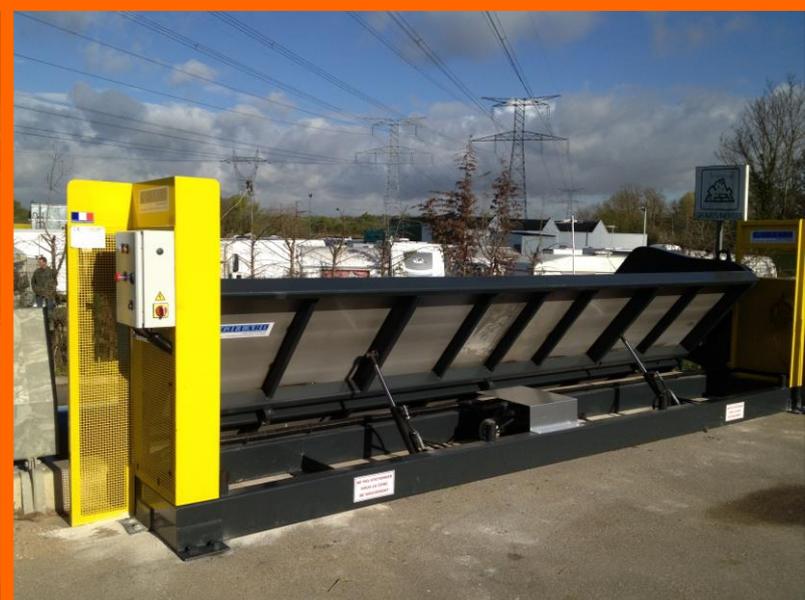
 Fabrication Française



 Système en attente de chargement



 Système chargé



 Système en position de vidage

Systeme de chargement et de garde-corps haut de quai

Détails

La société GILLARD est un fabricant français de matériel de traitement des déchets depuis 30 ans. Notre stratégie vise à proposer à nos clients des produits qui soient des solutions.

La nouvelle réglementation en vigueur, relative à la sécurisation des hauts de quai, a amené la Société Gillard à concevoir un système de sécurisation qui améliore l'ergonomie tant pour les utilisateurs que pour le responsable de la déchetterie.



• Pupitre de commandes



• Micro-centrale hydraulique protégée



• Phase de chargement



• Vidage en cours



• Fin de phase de vidage



• Vue arrière position chargement

Avantages

1. HERKUL est un système breveté de chargement/déchargement constituant lui-même une barrière de sécurisation de haut de quai.
2. HERKUL Classe 1 s'adapte à toutes interfaces quai/benne, quand le niveau du sol de quai est plus haut au minimum de 600 mm de la partie supérieure de la ridelle de la benne.
3. Système s'adaptant pour les bennes à gravats, les déchets verts, les cartons, les papiers cartons, le bois...
4. Matériel conçu pour des charges jusqu'à 2 tonnes.
 - Utilisation pour tous types de déchets, dont les gravats.
5. Tôle de chargement en Inox 304 pour garantir un parfait caractère anti-corrosion
6. La capacité de chargement d' HERKUL est supérieure à 2m³, et permet au responsable de la déchetterie de limiter le nombre de vidage, même des déchets de grande longueur (jusqu'à 5 mètres).
7. HERKUL a été conçu pour limiter les risques et les efforts. La hauteur de chargement est de 400 mm, et correspond à la hauteur d'un coffre de voiture ou d'une remorque (ergonomie).
8. Le système de commandes à clés peut empêcher que l'utilisateur utilise lui-même le matériel.
9. Le système de manipulation exige du responsable de la déchetterie, qu'il utilise 2 boutons contact maintenus simultanément pour la sécurité de l'opération.
10. Le boîtier de commandes est orienté de façon à ce que l'opérateur puisse visionner les phases de vidage.
11. Le système permet au responsable de contrôler le tri avant basculement dans la benne.
12. La vitesse de basculement des 2 parties composant le godet est différente pour limiter la vitesse de chute des déchets dans la benne, l'émission de poussière et de bruit.
13. Pendant toutes les phases de vidage et de remise en place du mécanisme, la hauteur (1100mm) du garde-corps est constante pour assurer un maximum de sécurité.
14. Le système HERKUL inclus des barrières latérales fixes fabriquées à la demande pour assurer une parfaite continuité du garde-corps.
15. Fonctionnement de la micro centrale électro hydraulique avec une alimentation monophasée (230 volts).
16. Lorsque la benne est pleine, le godet peut être utilisé comme tampon dans l'attente de l'arrivée d'une benne vide.
17. Servir de fermeture par le levage de la barrière en position relevée HERKUL bloque ainsi l'accès au vidage dans la benne.
18. Le système HERKUL optimise la répartition des déchets dans les bennes en permettant un chargement au milieu de la benne, et non au bord, lors de chargement par les usagers. (Sécurité sur la route).
19. Matériel ne nécessitant pas d'entretien et ayant une très longue durée de vie.
20. HERKUL confèrera à votre déchetterie le respect des Normes, comme établissement recevant du public (ERP) respectant la Norme NF P01-012, offrant une sécurité optimale des usagers et notamment des enfants, tout en assurant un vidage facile.

HERKUL est le seul système sur le **marché à proposer un mécanisme de sécurité constituant une solution de chargement des bennes !**

HERKUL

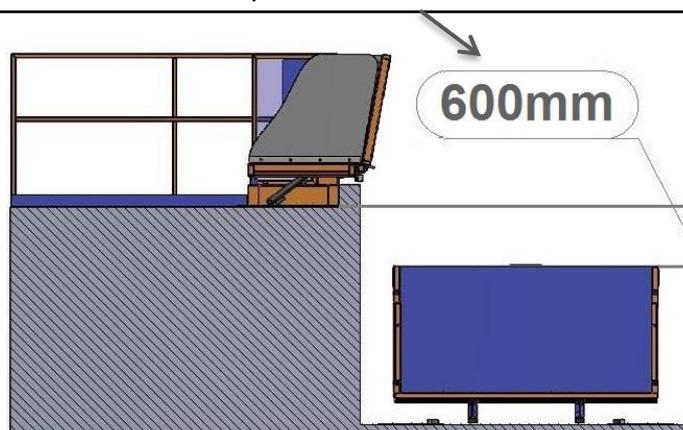
Systeme de chargement et de garde-corps haut de quai

Caractéristiques

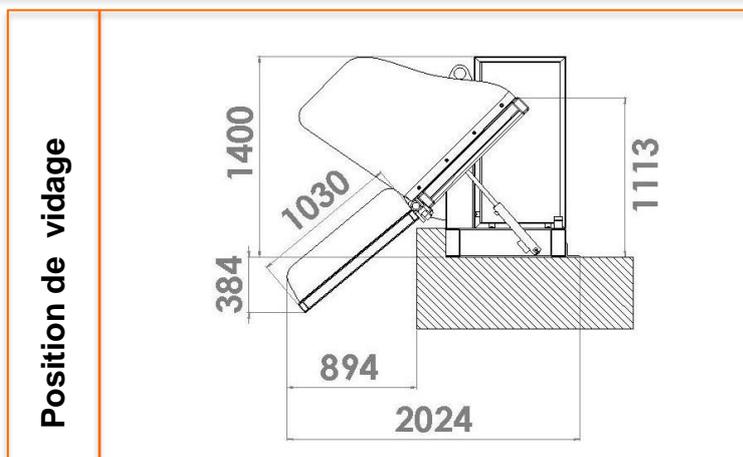
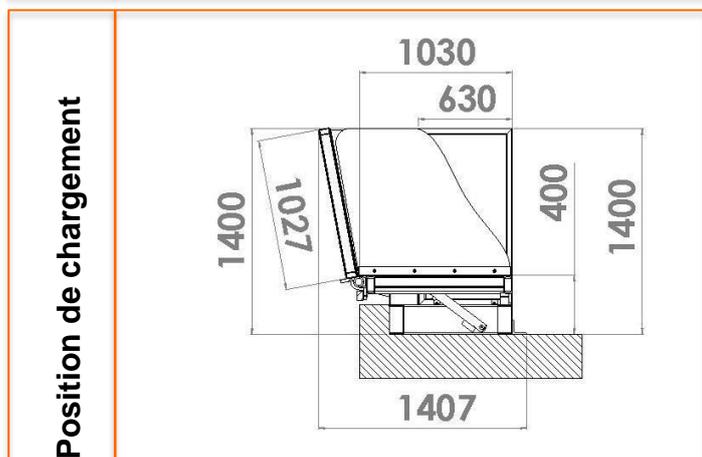
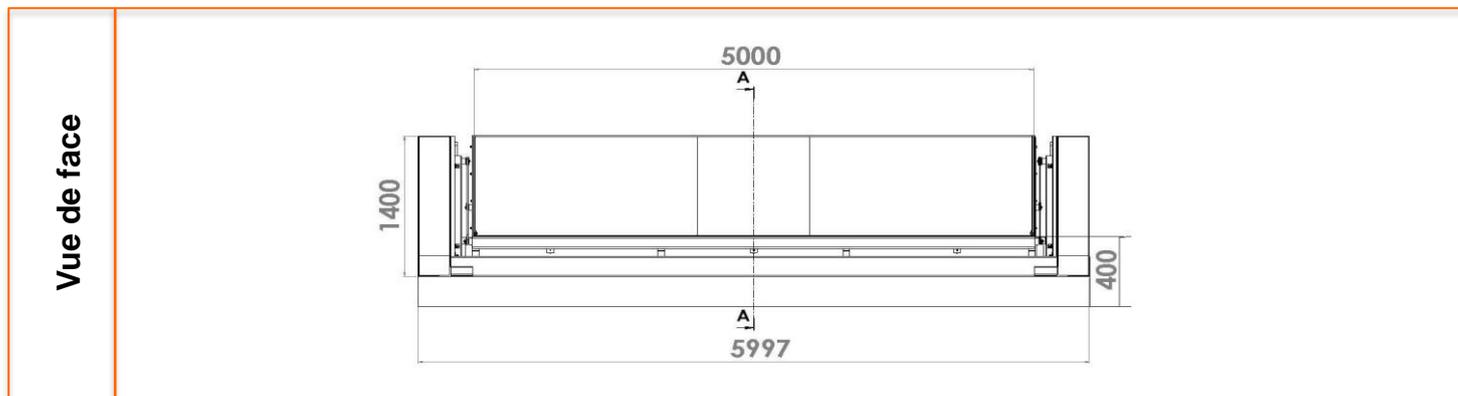
Utilisable pour gravats, ferraille, déchets verts, papiers cartons ...

Dimensions hors tout :	5770x1400x1520 mm
Dimensions intérieures du godet :	5020x1000x900 mm
Poids :	1,2 tonne
Epaisseur tôle inox :	4 mm
Charge utile :	1500 à 2000 kg selon réglage
Volume de déchets moyen maximum admissible par cycle :	3m ³
Temps de cycle :	45 secondes
Fonctionnement de la micro centrale hydro-électrique avec une alimentation monophasée	
Puissance moteur :	1,5kw monophasé 230 volts
Options disponibles :	<ul style="list-style-type: none">- Dimensions sur mesure- Tampon caoutchouc longitudinal anti-chocs véhicules

Implantation de HERKUL sur une surface en béton : <ul style="list-style-type: none">- Largeur minimum : 600 mm- Longueur : 6 mètres
Fixation par chevilles dans le béton
Hauteur minimum nécessaire entre le haut de la benne et le quai : 600 mm...



Plans



Le constructeur se réserve le droit de modifier les données techniques sans préavis