

# MULTIPRESS MP 1.9/1.4/1.0



## TECHNIQUE DE COMPACTAGE optimale avec design contemporain

**NOUVEAUTÉ !**

- + 20% de volume de remplissage
- Coûts de transport réduits
- Utilisation universelle
- Qualité de laque identique à celle de l'industrie automobile
- Fonctionnement silencieux

- Protection de l'opérateur optimale
- Communication avec la machine
- Configuration de la machine et d'emplacement en ligne
- Aperçu du pools de compacteurs

# LA RÉUSSITE ÉCONOMIQUE



dépend de plusieurs facteurs

## Performance de compactage améliorée – jusqu'à 20% de volume de remplissage supplémentaire

grâce au développement d'une nouvelle forme de presse. Un fond de trémie incliné, un avant de bouclier bombé, un guidage des vérins de qualité ainsi qu'une géométrie de presse améliorée donnent une capacité de compactage supplémentaire de 20%!



## Grande ouverture de remplissage

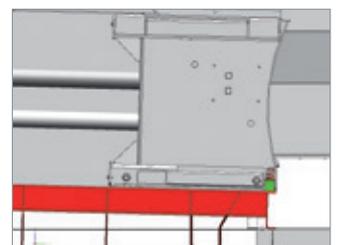
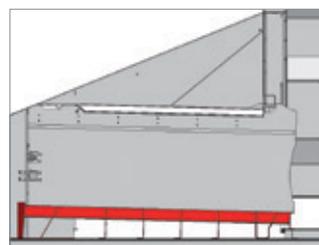
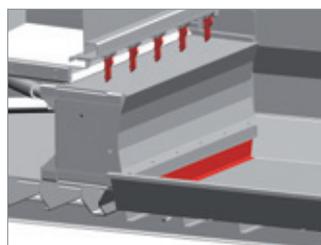
Le double anti-retour assuré par des pointes de retenue et un niveau de 152 mm de haut (Trashholder), en combinaison avec la profondeur de plongée du piston de la presse de 334 mm, gardent la chambre de compaction libre et disponible de façon permanente.

### Type MP 1.4:

1050 x 1860 mm  
→ 1,4 m<sup>3</sup> / course

### Type MP 1.9:

1450 x 1860 mm  
→ 1,9 m<sup>3</sup> / course



# MULTIPRESS MP 1.9/1.4/1.0

## Utilisation universelle et équipement variables faciles à installer



Que le chargement se fasse à partir du sol, d'une rampe ou d'un bâtiment - adaptation rapide aux différents sites grâce à une fixation par vissage.



### Lève-conteneur

Prévu en standard - pas de soudage nécessaire pour un montage ultérieur.

En option: exécution à peigne hydraulique.



### Commande

Le commutateur et les connexions pour les commandes à distance sont des équipements standards.



### Porte ou hayon arrière

Grâce à une simple transformation, la paroi arrière peut être transformée de porte en clapet. Verrouillage à 8 points en série pour l'étanchéité aux fluides. Le crochet à l'arrière peut être utilisé pour le chargement sur un camion.



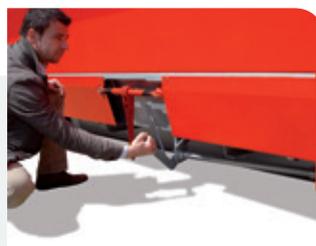
# LA SÉCURITÉ

## notre priorité



### Système de déverrouillage et fixation de porte sécurisés

L'opérateur est constamment en dehors de la zone à risque lors de l'ouverture de la paroi arrière. Grâce à la sécurité spéciale de porte, les personnes qui se trouvent hors de vue sont protégées.

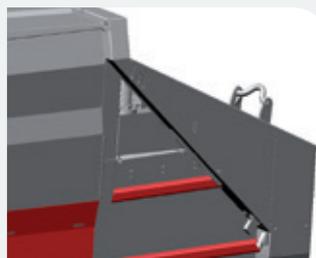


### EN OPTION :

## Version encombrants – mode de construction plus robuste pour déchets volumineux

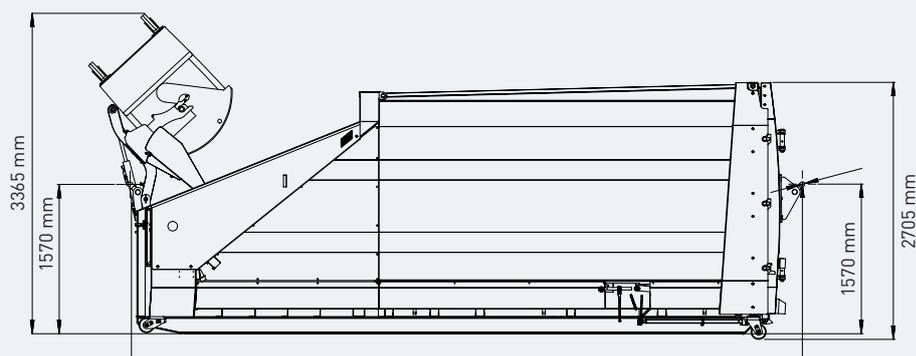
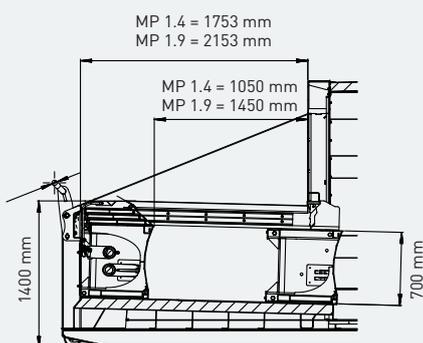
Dans cette version, les composants suivants sont renforcés :

- Guidage des pistons, pistons et culasse
- Parois latérales du conteneur
- Détecteur de saleté de série sur la tête de piston



### Système HYDRAULIQUE / ÉLECTRIQUE

Facilement accessibles et clairement disposés. Prévention d'accident car aucune aide pour monter n'est nécessaire. Facilité d'entretien grâce à une position de travail ergonomique.



MP 1.4 16 m<sup>3</sup> = 5850 / 18 m<sup>3</sup> = 6250 / 20 m<sup>3</sup> = 6650 / 22 m<sup>3</sup> = 7050 / 24 m<sup>3</sup> = 7450  
MP 1.9 16 m<sup>3</sup> = 6250 / 18 m<sup>3</sup> = 6650 / 20 m<sup>3</sup> = 7050 / 22 m<sup>3</sup> = 7450 / 24 m<sup>3</sup> = 7850

# MULTIPRESS MP 1.9/1.4/1.0



## Chargement depuis le bâtiment:

Des solutions sur mesure pour le chargement du bâtiment avec des machines Pöttinger.

En raison de la conception innovante, des longueurs de trémies adaptées individuellement et des différentes variantes de remplissage, celles-ci peuvent être intégrées de manière optimale dans l'architecture moderne.



## Lève-conteneurs

Pour une collecte décentralisée de déchets dans des conteneurs conformes à la norme DIN.

Les lève-conteneurs peuvent être placés sur un compacteur. Ils sont aussi disponibles en versions stationnaire et mobile. Il est ainsi possible de récupérer, pendant la production, des déchets dans des conteneurs conformes à la norme DIN compris entre 80 et 1100 litres, puis de remplir la presse à l'aide d'un lève-conteneurs.



## Pompe silencieuse

Les conteneurs PÖTTINGER MULTI-PRESS sont dotés de série d'une pompe silencieuse. Le niveau sonore de la machine se situe au-dessous de 59 dBA.

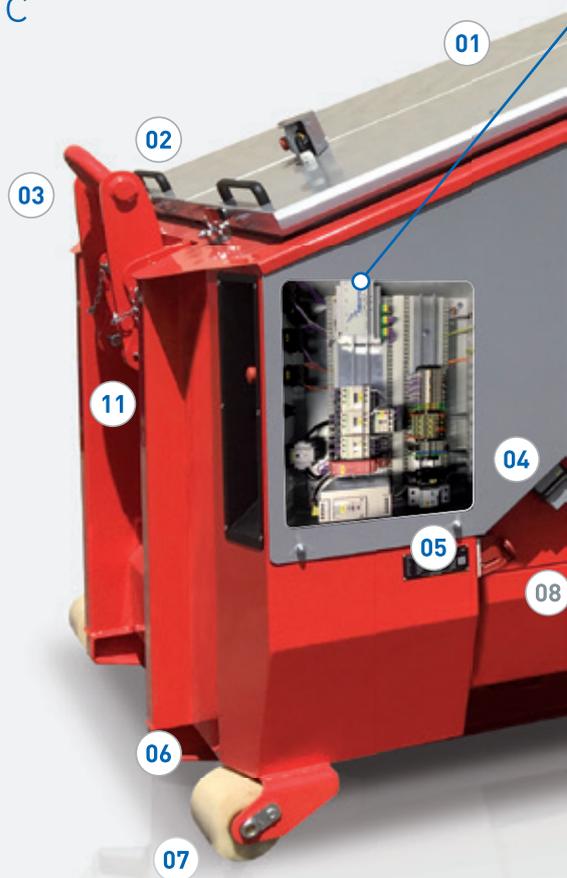


# MULTIPRESS MP 1.4 - 1.9

## Technique de compactage optimale avec design contemporain



- 01 | Conception modulaire - toutes les pièces sont à visser
- 02 | Commande confortable de couvercle de presse
- 03 | Crochet avant escamotable
- 04 | Connecteur 16 pôles pour pupitre de commande additionnel
- 05 | Inverseur de phases automatique
- 06 | Stabilité
- 07 | Roues polyamide combinés
- 08 | Lame de raclage pour piston (intérieure)
- 09 | Fond de la presse incliné (intérieure)
- 10 | Plaque avant bombée ROC 401 (intérieure)
- 11 | Joints pour porte de maintenance, couvercle et porte de vidange
- 12 | Sablage RA 2,5 / Rêvetement par poudre  
Poudre de fond et de couverture min. 120µ
- 13 | Paroi arrière convertible porte/ trappe
- 14 | Crochet arrière servant de crochet de transport
- 15 | Cliquet de la porte de vidange en position sûre
- 16 | Fixation de porte sécurisée tige télescopique
- 17 | Compteur d'heures de service
- 18 | Groupe hydraulique silencieux de série ←59dbA

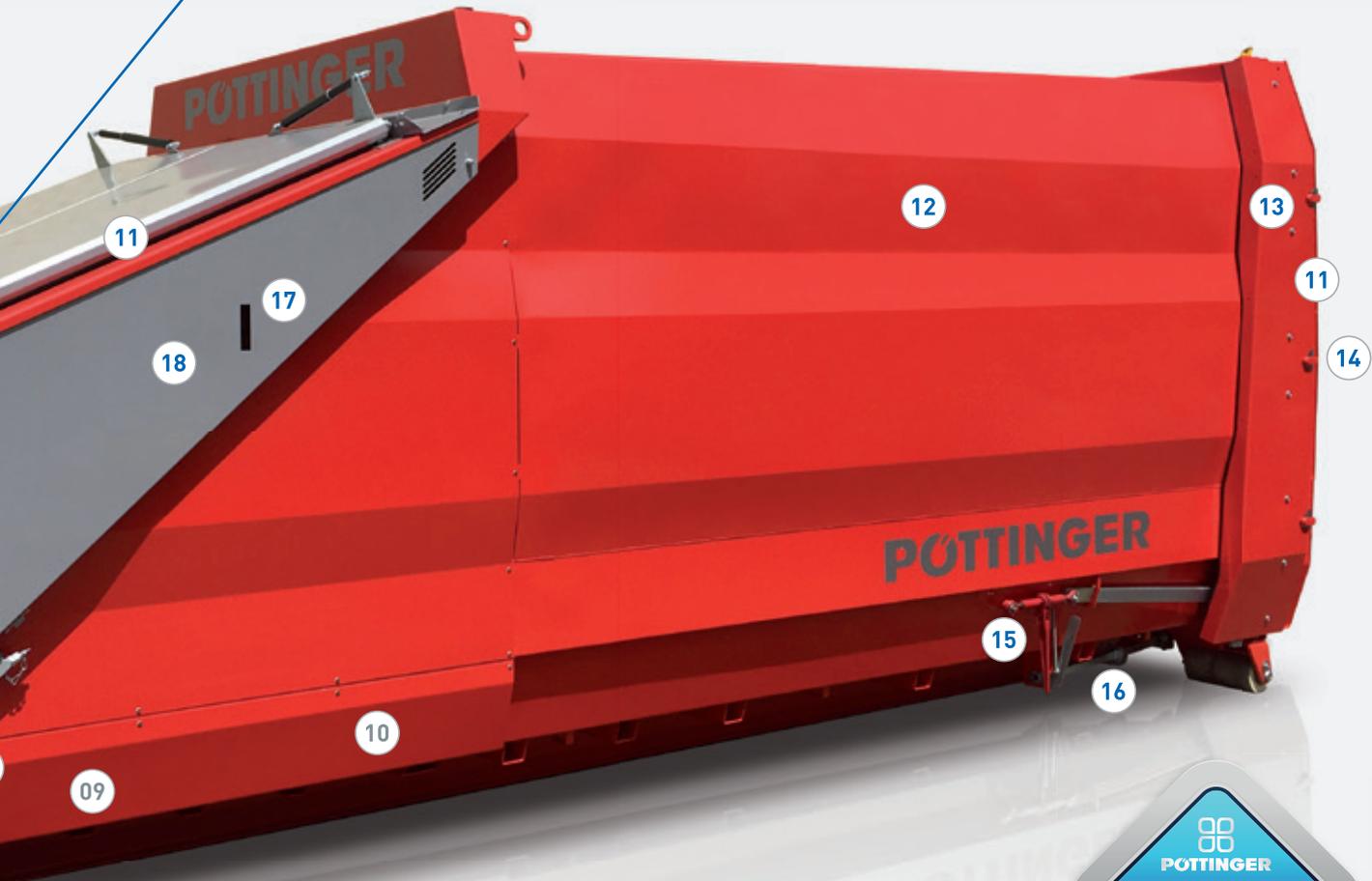


Données techniques 1.4	MP 16-1.4	MP 18-1.4	MP 20-1.4	MP 22-1.4	MP 24-1.4
Volume conteneur	16 m³	18 m³	20 m³	22 m³	24 m³
Longueur sans crochet arrière	5650 mm	6050 mm	6450 mm	6850 mm	7250 mm
Longueur avec crochet arrière	5850 mm	6250 mm	6650 mm	7050 mm	7450 mm
Largeur x Hauteur	2460 x 2704 mm				
Hauteur de l'ouverture	1400 mm				
Volume par course	1,4 m³				
Hauteur du piston	700 mm				
Ouverture de trémie basse (l x L)	1860 x 1050 mm				
Ouverture de trémie haute (l x L)	1860 x 1753 mm				
Force de compression	340 kN				
Temps de cycle	40 sec.				
Moteur	5,5 kW				
Fusible retardé	16 A				
Raccordement électrique	400 V, 50 Hz				
Poids à vide	4797 kg	4947 kg	5097 kg	5247 kg	5397 kg
Conteneur conique	conique à 100 mm				



## falconic

L'outil essentiel pour une organisation du travail efficace.



Données techniques 1.9	MP 16-1.9	MP 18-1.9	MP 20-1.9	MP 22-1.9	MP 24-1.9
Volume conteneur	16 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	22 m <sup>3</sup>	24 m <sup>3</sup>
Longueur sans crochet arrière	6050 mm	6450 mm	6850 mm	7250 mm	7650 mm
Longueur avec crochet arrière	6250 mm	6650 mm	7050 mm	7450 mm	7850 mm
Largeur x Hauteur	2460 x 2704 mm				
Hauteur de l'ouverture	1400 mm				
Volume par course	1,9 m <sup>3</sup>				
Hauteur du piston	700 mm				
Ouverture de trémie basse (L x L)	1860 x 1450 mm				
Ouverture de trémie haute (L x L)	1860 x 2153 mm				
Force de compression	340 kN				
Temps de cycle	55 sec.				
Moteur	5,5 kW				
Fusible retardé	16 A				
Raccordement électrique	400 V, 50 Hz				
Poids à vide	5060 kg	5210 kg	5360 kg	5510 kg	5660 kg
Conteneur conique	conique à 100 mm				

# MULTIPRESS 1.0

## MULTIPRESS 1.0 Compacteur Multibenne



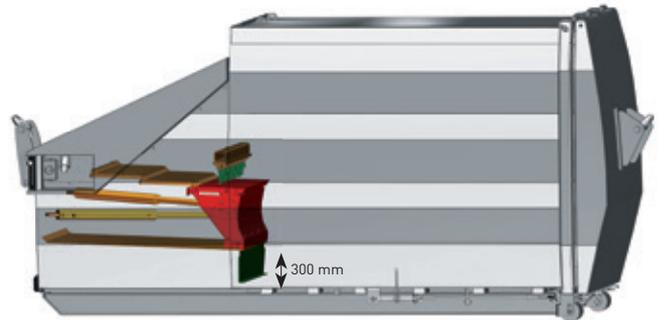
Lorsque la place à disposition est restreinte



Avec un volume de conteneur de 8 à 12 m<sup>3</sup> et une largeur extérieure de 2 m, le compacteur **MULTIPRESS 1.0** donne la possibilité de s'adapter aux espaces restreints. Sa technique de compactage offre tous les avantages de celle de son grand frère et il se distingue par son efficacité, son compactage élevé et sa durée de vie.

Compacteur Multibenne	MP 8-1.0	MP 10-1.0	MP 12-1.0
Données techniques	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>
Longueur (sans crochet)	4200	4700	5200
Longueur (uniquement support crochet à l'avant)	-	-	-
Largeur x Hauteur	1950 x 2400 mm	1950 x 2400 mm	1950 x 2400 mm
Hauteur de l'ouverture	1400 mm	1400 mm	1400 mm
Volume par course	1 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>
Hauteur du piston	550 mm	550 mm	550 mm
Ouverture de trémie basse (L x L)	1000 x 1450 mm	1000 x 1450 mm	1000 x 1450 mm
Ouverture de trémie haute (L x L)	1580 x 1450 mm	1580 x 1450 mm	1580 x 1450 mm
Force de compression	300 kN	300 kN	300 kN
Temps de cycle	24 sec.	24 sec.	24 sec.
Moteur	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Fusible retardé	16 A	16 A	16 A
Raccordement électrique	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Poids à vide	3250 kg	3450 kg	3650 kg
Conteneur conique	conique à 80 mm	conique à 80 mm	conique à 80 mm

# MULTIPRESS 1.0



## MULTIPRESS 1.0 Compacteur Multilift



### Version spéciale compactage de déchets humides

Les déchets divers ainsi que les déchets à fort taux d'humidité peuvent être facilement compactés. Grâce au fond de presse incliné et à la grande différence de niveau spécifique (Trashholder de 300 mm) entre le fond de la presse et celui du conteneur, la zone technique reste propre. En outre, le compacteur **MULTIPRESS 1.0** est également disponible dans une version destinée aux parkings souterrains.



Compacteur Multilift	MP 10-1.0	MP 12-1.0	MP 14-1.0	MP 16-1.0
Données techniques	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>	14 m <sup>3</sup>	16 m <sup>3</sup>
Longueur (sans crochet)	4960	5460	5960	6460
Longueur (avec crochet à l'avant)	5200	5700	6200	6700
Largeur x Hauteur	1950 x 2440 mm			
Hauteur de l'ouverture	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1400 mm
Volume par course	1 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>
Hauteur du piston	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm
Ouverture de trémie basse (l x L)	1000 x 1450 mm			
Ouverture de trémie haute (l x L)	1580 x 1450 mm			
Force de compression	300 kN	300 kN	300 kN	300 kN
Temps de cycle	24 sec.	24 sec.	24 sec.	24 sec.
Moteur	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Fusible retardé	16 A	16 A	16 A	16 A
Raccordement électrique	400 V, 50 Hz			
Poids à vide	3390 kg	3550 kg	3720 kg	3880 kg
Conteneur conique	conique à 80 mm			



# OPTIMISEZ VOTRE LOGISTIQUE

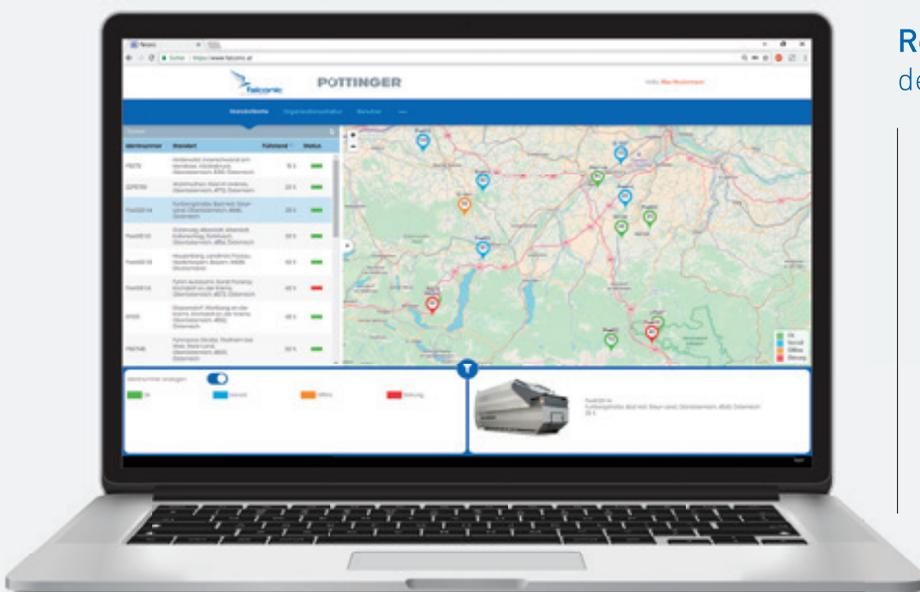
**NOUVEAUTÉ !**



avec **falconic**, module de commande pour conteneurs de presse.

**falconic propose tout** ce que notre monde numérique peut vous offrir pour travailler encore plus efficacement :

- Suivi GPS et visualisation des emplacements des conteneurs
- **Réglage en ligne des conteneurs et emplacements**
- **Application automatique des réglages de localisation lors du changement de conteneurs** (par exemple, type de matériau, nombre de courses, etc.)
- Génération de statistiques à partir de toutes les données machine (par exemple, nombre de vidages, processus de lancement, dysfonctionnements, etc.)
- Informations sur l'équipement des machines
- Raccordement possible aux systèmes de gestion et de facturation existants
- Transfert de données du conteneur vers l'interface Web
- Adaptation automatique du sens de rotation du moteur

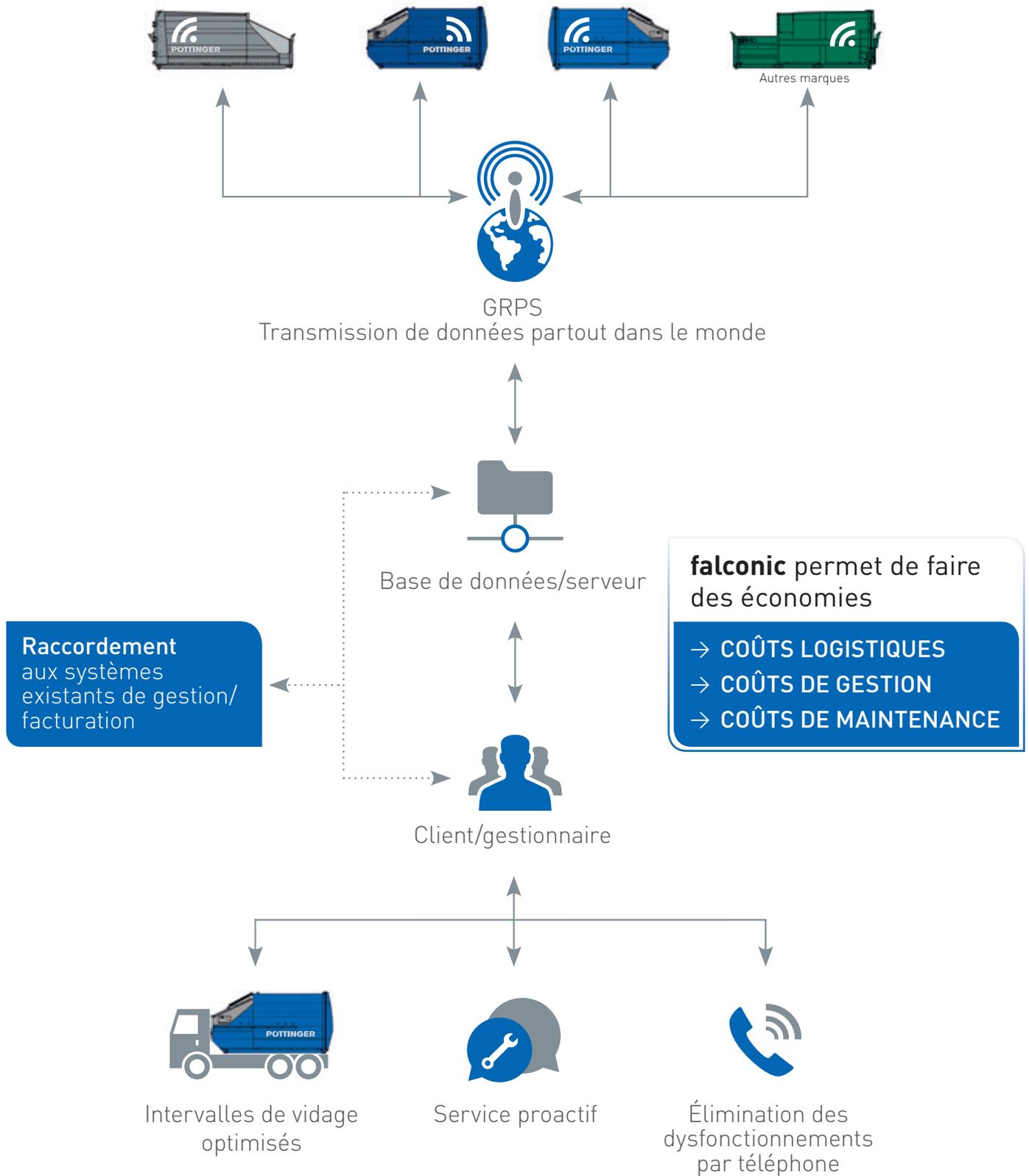


## Réglage en ligne des conteneurs et emplacements :

- Message pré-plein et plein de 50 - 100%
- Messages d'état de conteneur personnalisés (e-mail/SMS) adressés à
  - Technique/assistance
  - Gestionnaire
  - Client (emplacement de la machine)
- Message de maintenance automatique
- Nombre de courses lors du processus de pressage
- Réglage de position de piston (ouverte/ fermée)
- Presse adaptable au type de matériau



# Fonctionnement de **falconic**



**falconic** peut être doté de NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS - pour toutes les marques PÖTTINGER et marques tierces

# LES 7 MARQUES DE QUALITÉ



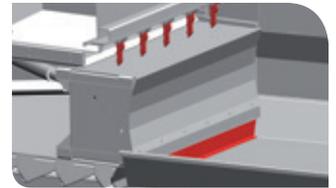
● ● ● ● ● ● ●  
REVÊTEMENT PAR  
POUDRE



● ● ● ● ● ● ●  
UNE ROBUSTESSE + 200%



● ● ● ● ● ● ●  
TESTS DE CONTRAINTE



● ● ● ● ● ● ●  
UNE FORME DE COMPACTAGE  
OPTIMISÉE



● ● ● ● ● ● ●  
DESIGN INNOVANT



● ● ● ● ● ● ●  
HABILLAGE TEXTILE AVEC  
CAMO DESIGN



● ● ● ● ● ● ●  
FALCONIC - L'EFFICIENCE  
DANS LE VISEUR

