

## Dégrilleur Vertical Compacteur

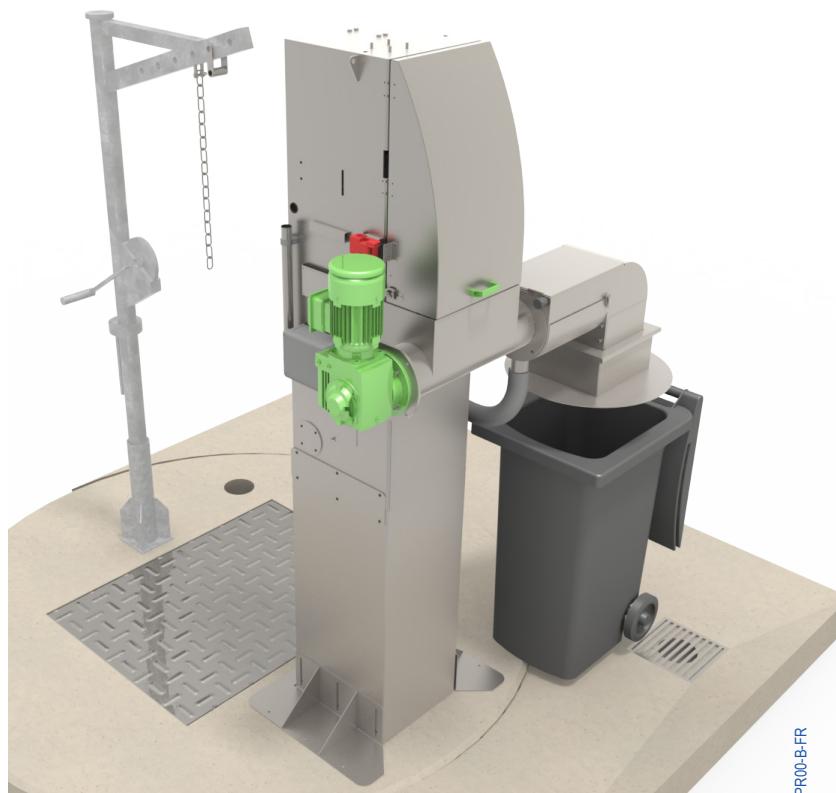


Le dégrilleur vertical compacteur est entièrement automatique et utilisé pour la **séparation des liquides et des solides** dans la phase de prétraitement des stations de traitement des eaux usées et des stations de pompage.



### AVANTAGES

- ● Implantation possible en canal ou sur un poste de relevage
- ● Disponible en **Amont** (Am) ou en **Aval** (Av)
- ● Solution compacte, 3 équipements en 1
- ● Entrefer 6 à 50 mm
- ● Débit admissible jusqu'à 400 m<sup>3</sup>/h



AQUPRD00310-DPR00-B-FR





## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Au repos, le godet est en position haute et la vis à l'arrêt.

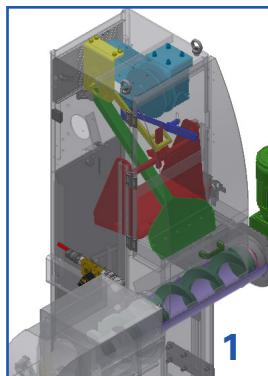
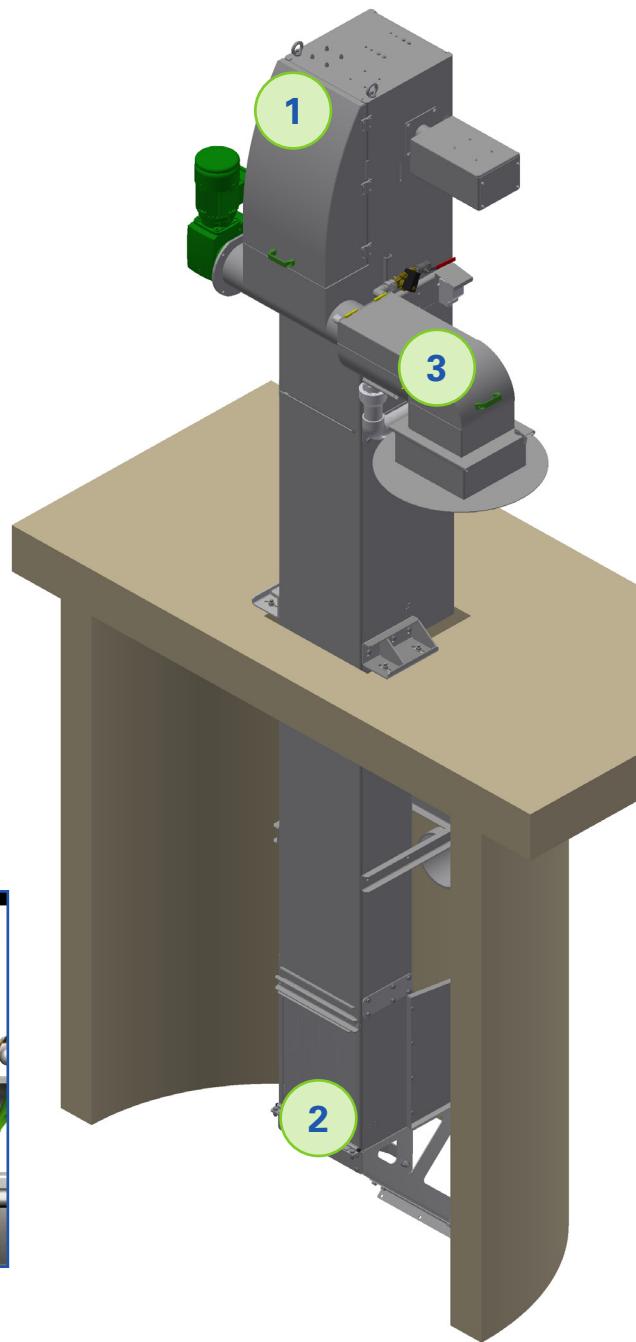
Trois modes de démarrage possibles pour le dégrilleur : un **ordre de marche extérieur**, un déclenchement par **détecteur de niveau** ou par **contacteur cyclique** (avec une cadence et une durée prédéfinies).

Lorsqu'un cycle de démarrage est lancé, le godet descend en position ouverte ; il se ferme et rentre dans la grille pour piéger les déchets flottants lorsqu'il atteint la partie basse.

Le godet, chargé des déchets emprisonnés contre la grille va alors entamer sa remontée avec la mise en route en simultané de la vis compacteuse.

Les déchets sont éjectés à l'arrivée du godet en position haute pour être déversés dans la vis compacteuse. Le dégrilleur s'arrête.

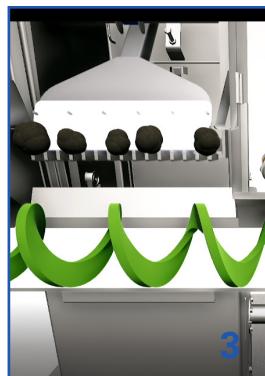
La vis compacteuse s'arrête lorsque le compactage des déchets est terminé.



100%  
automatisé



Godet fermé en  
partie basse



Vis compacteuse  
intégrée



## GAMME

Désignation	Dimensions (mm)
Largeur de châssis	300 à 400 mm
Débit	jusqu'à 400 m <sup>3</sup> /h
Profondeur	de 0,5 à 12 m
Entrefer	6 à 50 mm

### EMO sas

4 rue Lépine – PA La Richardière, BP 53209, 35530 Noyal sur Vilaine, France  
+ 33 (0)2 99 86 02 03 - [emo@emo-france.com](mailto:emo@emo-france.com)

[www.emo-france.com](http://www.emo-france.com)

Certification ISO9001 - ISO14001



Une entreprise **SEMOSSIA**  
GROUP