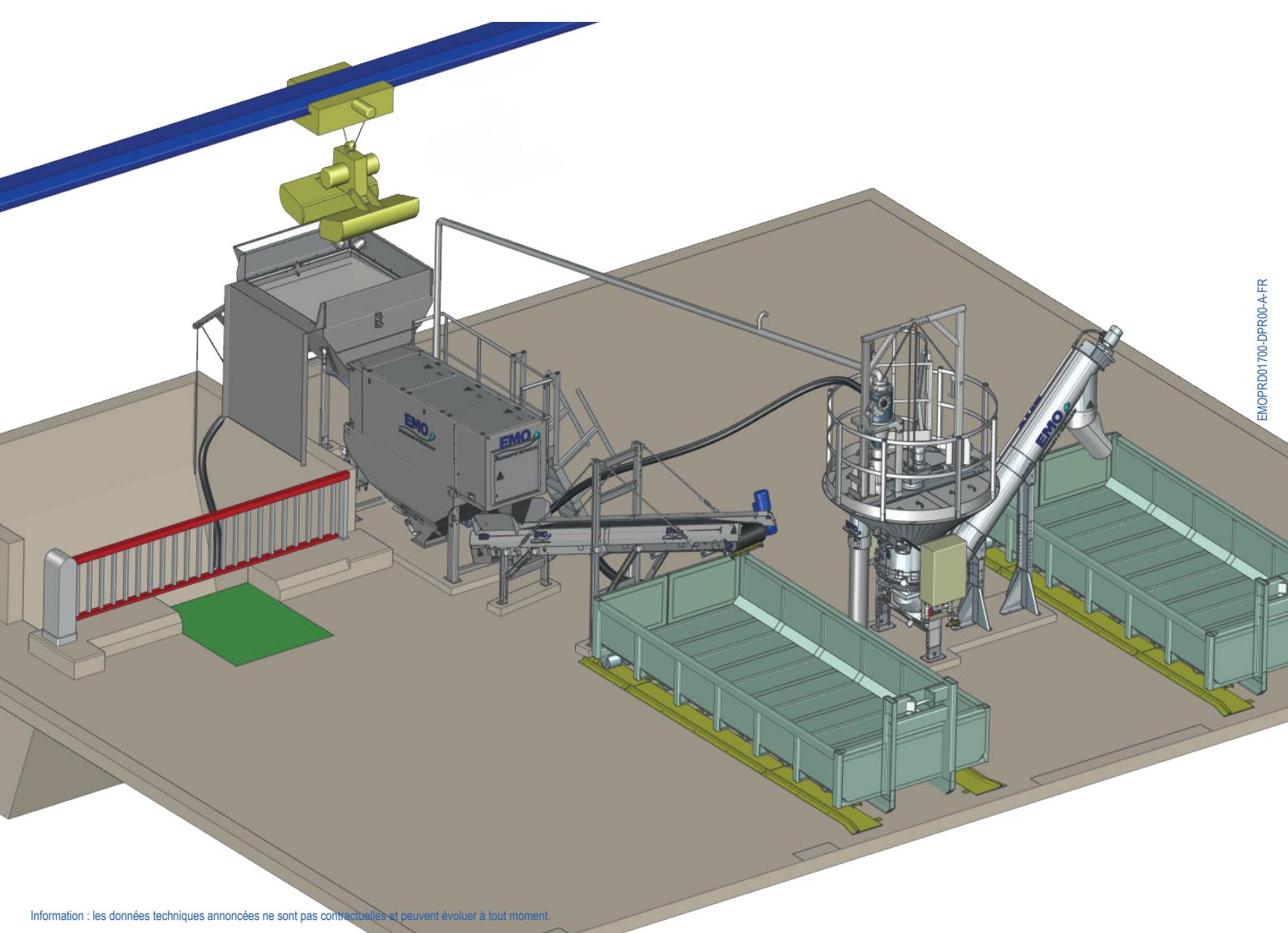




### Reprise, transfert, criblage et lavage

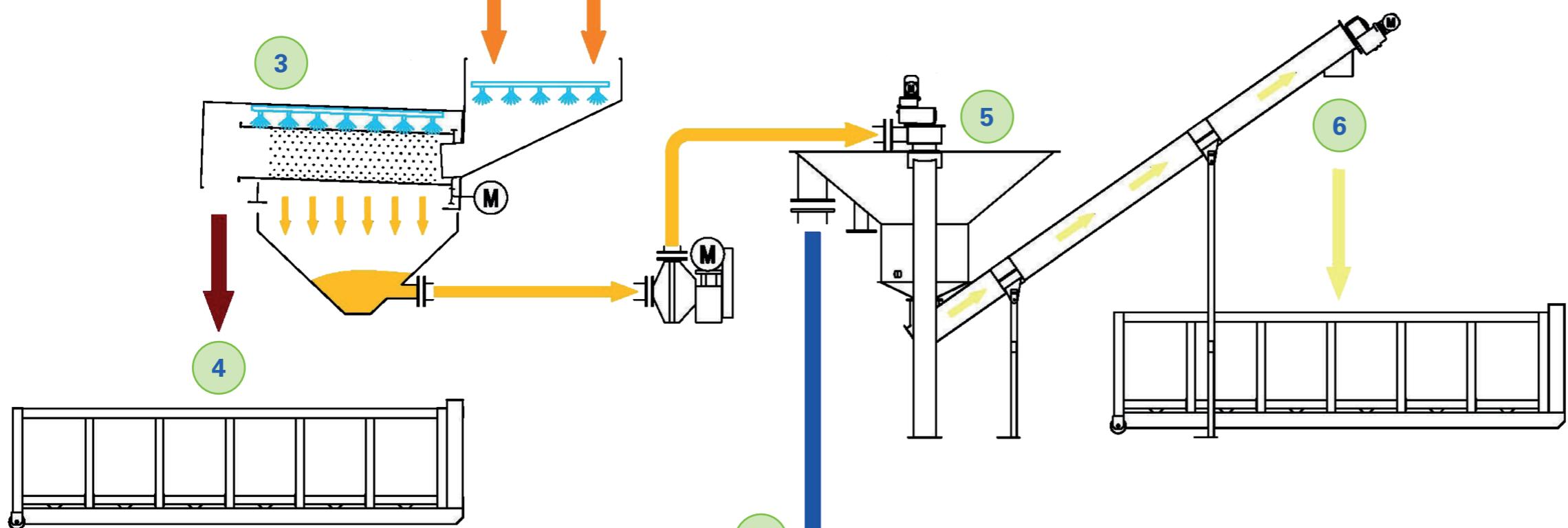
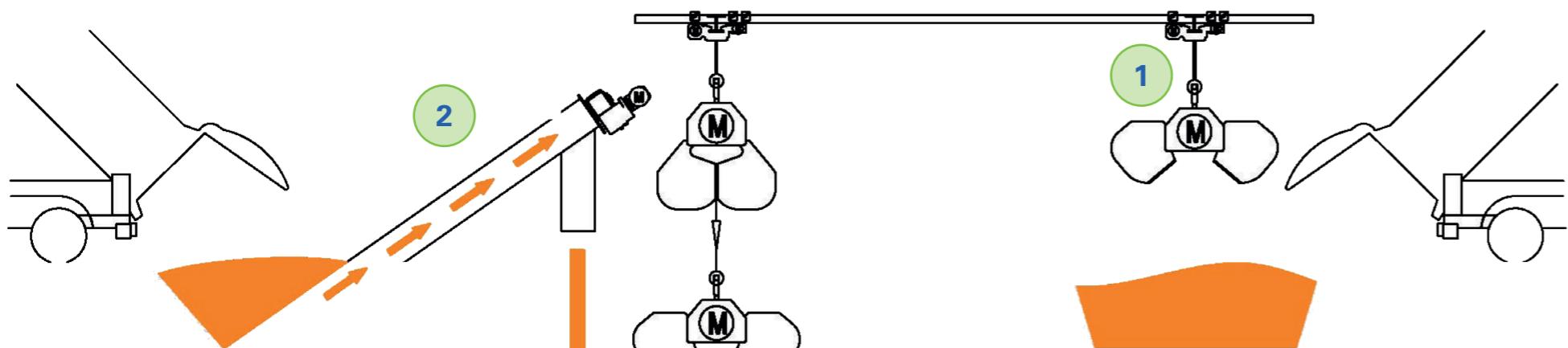
L'unité de traitement est utilisée pour la séparation des liquides et des solides, dans la phase de pré-traitement des camions hydrocureurs, dans le cadre de campagne de nettoyage de réseaux et est entièrement automatisée.

- Reprise du produit brut par grappin
- Alimentation régulée
- Criblage TROMMEL 10 mm
- Lavage des sables < 5% MO
- Tamisage des eaux de lavage
- Entretien minimum
- Construction Inox 304L ou 316L



EMOPRD1700-DPR00-A-FR

**Objectif :** séparer les solides dans la phase pré-traitement des camions hydrocureurs



- 1 Reprise par grappin
- 2 Variante possible : reprise par vis
- 3 Cribleage Trommel
- 4 Refus Trommel
- 5 Laveur à sable SWA
- 6 Sable propre
- 7 Eau sale et matières organiques
- 8 Eaux tamisées vers poste toutes eaux
- 9 Tamisage





## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'installation est composée de différents équipements permettant les phases de **séparation** et de **lavage**. Les camions hydrocureurs déversent leurs chargements dans une fosse béton avec reprise par **grappin**. Le produit est ensuite acheminé de manière régulé vers le **Trommel** afin d'être cribleé. Les encombrants lavés (> 10mm) sont évacués directement dans une benne ou par un tapis d'évacuation.



Les matières fines (MO+Sable) sont reprises par une pompe avec l'eau de lavage du Trommel et sont transférées vers le **laveur à sable**.

Le laveur à sable permet de séparer et d'extraire la matière organique des sables. Ces derniers sont essorés et évacués grâce à une vis de transfert.

Les eaux de lavage, chargées en fines particules organiques, peuvent être tamisées avant un rejet dans le circuit classique du traitement des eaux usées.

Ces équipements sont adaptés les uns par rapport aux autres en fonction du débit de traitement souhaité.



### 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