

# PONT SUCEUR

## Décantation des boues



- Equipement destiné aux **bassins de décantation** en station de traitement des **eaux résiduaires urbaines ou industrielles**
- Particulièrement adapté aux **bassins de grand diamètre à fond plat** ou présentant une faible pente
- Produit intégralement en **aluminium et acier inoxydable** pour une meilleure tenue dans le temps (par rapport aux solutions acier galvanisé notamment)



## COMPOSANTS

- 1** Passerelle et garde-corps aluminium
- 2** Poutres de structure en aluminium
- 3** Clifford en acier inoxydable assurant, dans sa partie inférieure, la tranquillisation du bassin au niveau de l'arrivée de l'effluent et, dans sa partie supérieure la réception des boues en provenance de la goulotte à boues
- 4** Goulotte à boues : elle collecte les boues remontant du fond du bassin par les tubes suceurs
- 5** Tubes suceurs équipés de vannes télescopiques
- 6** lame déversoir en acier inoxydable pour l'évacuation des eaux clarifiées
- 7** lame siphonoïde en acier inoxydable pour piéger les flottants
- 8** Racles de fond
- 9** Trémie en acier inoxydable pour l'évacuation des écumes et autres flottants poussés par la racle de surface
- 10** Motoréducteur et roues, permettant la rotation de l'ensemble, localisé en bout de pont dans un sommier qui sert également de support pour une partie des options
- 11** Pivot central articulé et collecteur à bagues pour l'alimentation électrique des composants du pont



