

# PONT SUCEUR

## Décantation des boues

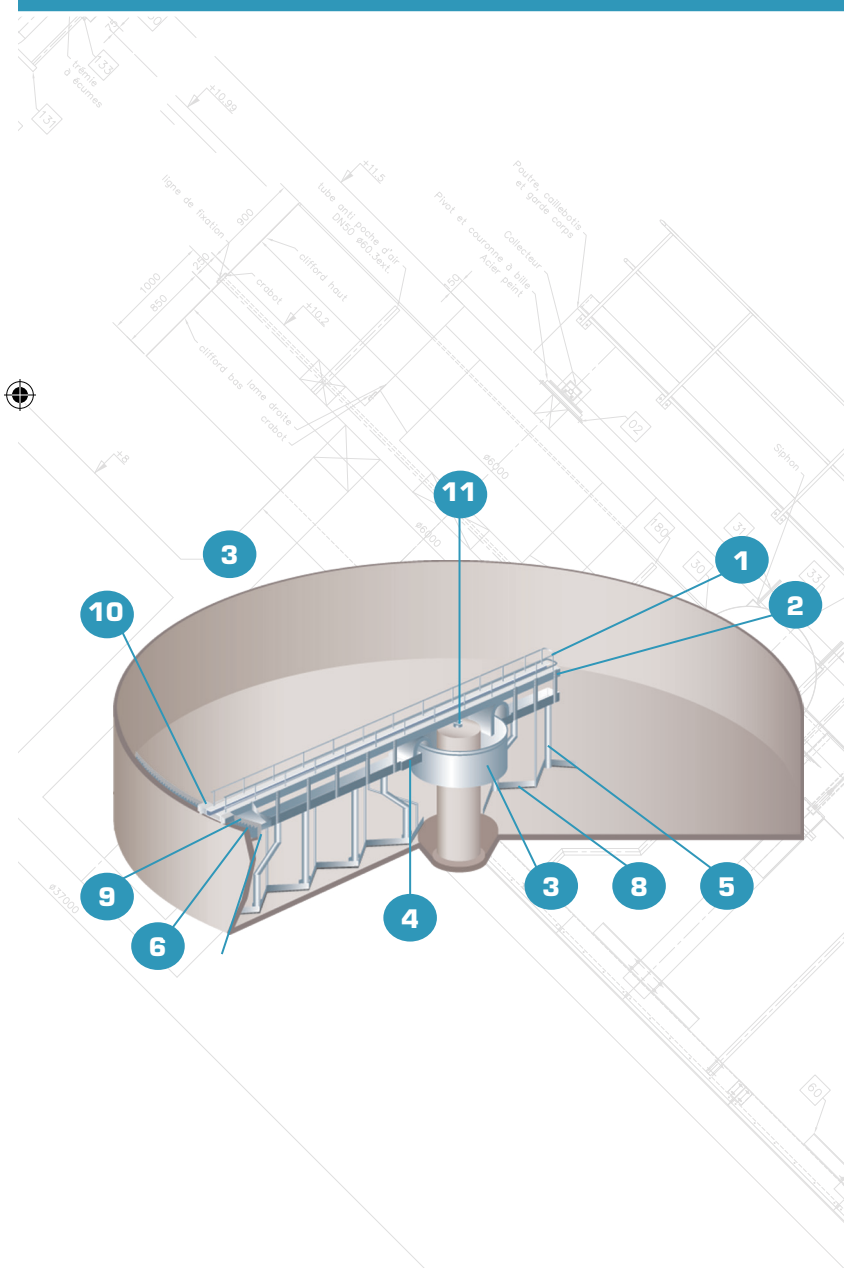


- Equipement destiné aux **bassins de décantation** en station de traitement des **eaux résiduaires urbaines ou industrielles**
- Particulièrement adapté aux **bassins de grand diamètre à fond plat** ou présentant une faible pente
- Produit intégralement en **aluminium et acier inoxydable** pour une 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



# PONT SUCEUR

Décantation des boues



## AVANTAGES

Acier inoxydable pour les parties immergées et aluminium pour les parties aériennes en version standard, pour une tenue optimale à la corrosion

Équipement plus léger et plus résistant à la corrosion que les solutions en acier galvanisé disponibles par ailleurs sur le marché

Consommation d'énergie minimale : l'aspiration et le relevage des boues se font par un simple jeu de siphons et de vases communicants – la puissance du motoréducteur assurant le roulement ne dépasse pas 0,25 kW

Conception et fabrication françaises



## COMPLÉMENTS ET AUTRES SOLUTIONS

Brosse de nettoyage (fixe ou motorisée)

Détecteur d'obstacles

Chasse pierres

Système de dégivrage de chemin de roulement

Capteur de rotation

Conception et fabrication française

Échelle de sécurité et/ou d'accès avec ou sans portillon

Limiteur de couple

Chasse d'eau pour trémie

Version tout acier inoxydable disponible sur demande

