

# PONT RACLEUR

## Décantation des boues

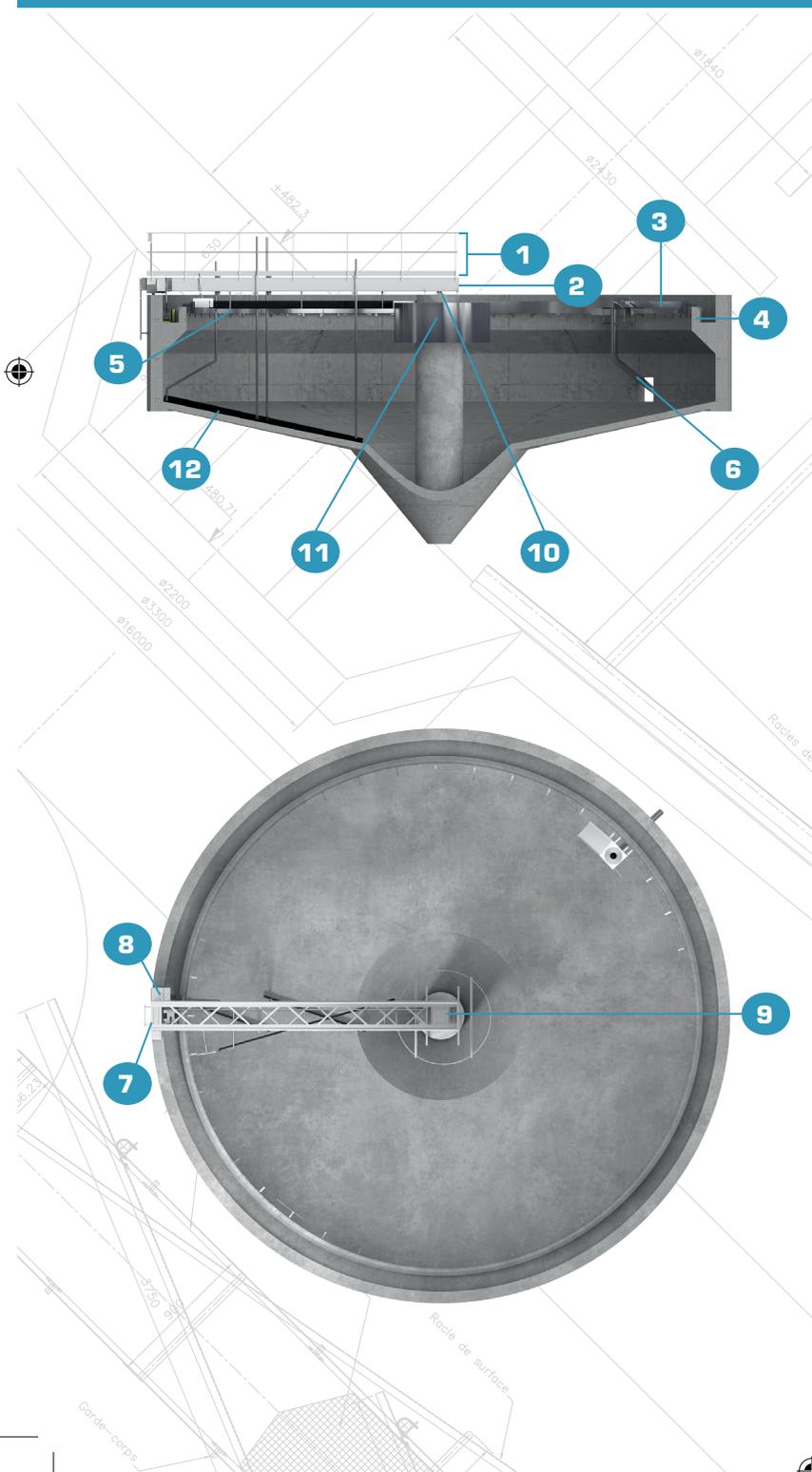


- Equipement destiné aux bassins de **décantation primaires et secondaires** en station de traitement des eaux résiduaires urbaines ou industrielles
- Pont racleur **intégralement en aluminium et acier inoxydable** pour une meilleure tenue dans le temps (par rapport aux solutions acier galvanisé notamment)
- Solution **robuste et fiable**
- **Plusieurs centaines de ponts racleurs installés** depuis 35 ans



## COMPOSANTS

- 1** Passerelle et garde-corps aluminium
- 2** Poutres de structure en aluminium
- 3** Lame déversoir en acier inoxydable pour l'évacuation des eaux clarifiées
- 4** Lame siphonoïde en acier inoxydable – elle permet de piéger les flottants
- 5** Racle de surface en acier inoxydable pour diriger les écumes et autres flottants vers la trémie d'évacuation
- 6** Trémie en acier inoxydable pour l'évacuation des écumes et autres flottants
- 7** Motoréducteur et roue, permettant la rotation de l'ensemble, localisé en bout de pont dans un sommier qui sert également de support pour une partie des options
- 8** Roue d'appui non motrice qui assure la stabilité de la passerelle lors du roulement
- 9** Collecteur à bagues pour l'alimentation électrique des composants du pont
- 10** Pivot central articulé
- 11** Clifford en acier inoxydable assurant la tranquillisation du bassin au niveau de l'arrivée de l'effluent
- 12** Racles de fond en acier inoxydable et EPDM – elles poussent les boues vers le collecteur central où elles sont évacuées gravitairement



# PONT RACLEUR

Décantation des boues



## AVANTAGES

Matériaux de qualité : Acier inoxydable pour les parties immergées et aluminium pour les parties aériennes, pour une tenue optimale à la corrosion

Structure aluminium beaucoup plus légère que les solutions en acier galvanisé

Pour des clarificateurs jusqu'à 50 m de diamètre. Pour les grands diamètres se référer également à la fiche « pont suceurs »

Proximité et qualité du service après-vente

Produit de conception et fabrication entièrement française



## COMPLÉMENTS

Brosse de nettoyage fixe ou motorisée

Détecteur d'obstacles

Chasse pierres

Système de dégivrage du chemin de roulement

Capteur de rotation

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

Conception et fabrication française

Vue d'ensemble des éléments du pont racleur

