

PONT RACLEUR

Décantation des boues

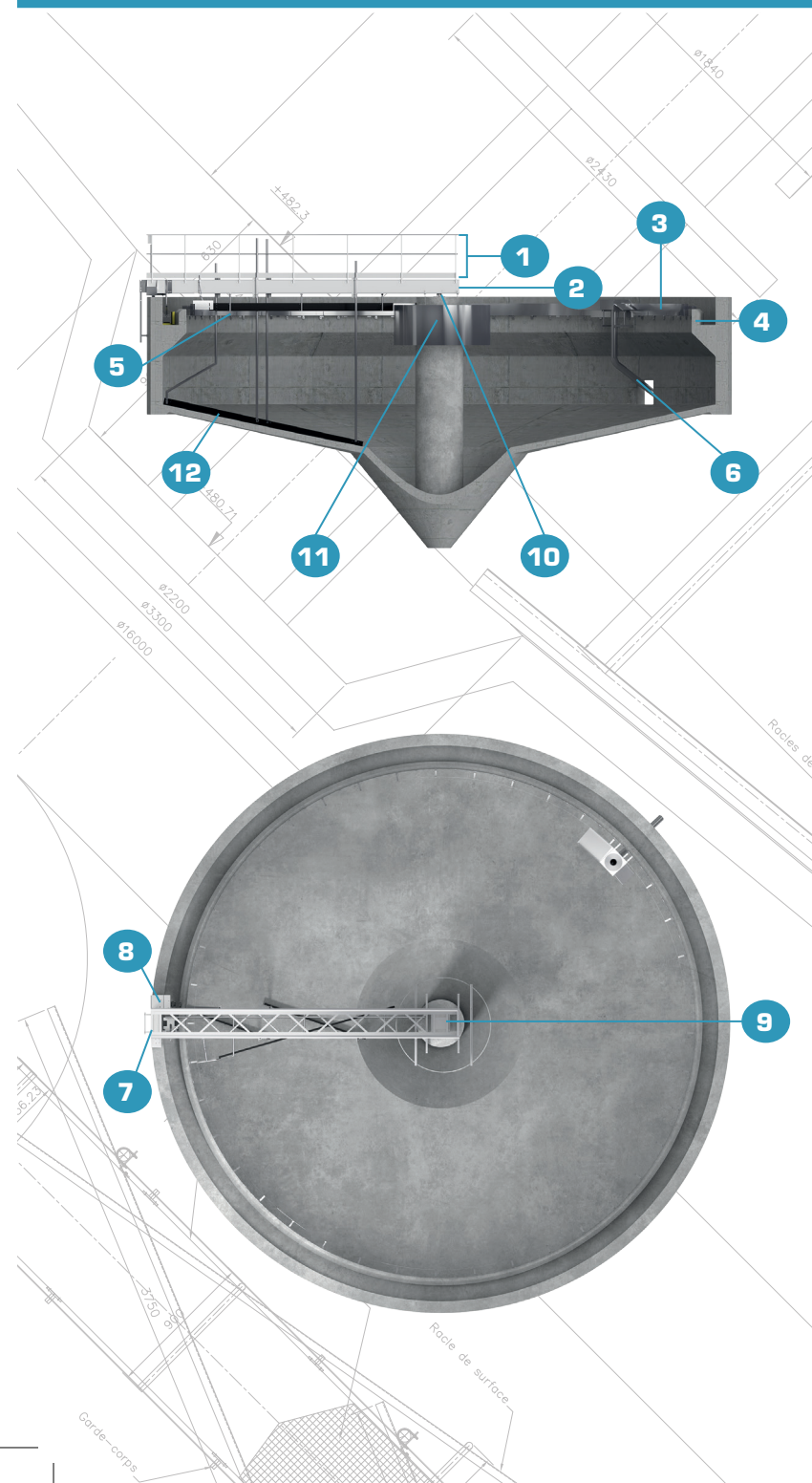


- Equipement destiné aux bassins de **décantation primaires et secondaires** en station de traitement des eaux résiduaires urbaines ou industrielles
- Pont racleur **intégralement en aluminium et acier inoxydable** pour une meilleure tenue dans le temps (par rapport aux solutions acier galvanisé notamment)
- 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 siphonide 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

