

DÉCANTATION

# PONTS RACLEUR

DÉCANTATION DES BOUES

 Europelec

ÉQUIPEMENT DESTINÉ AUX  
BASSINS DE DÉCANTATION

FABRICATION  
FRANÇAISE



 SFA  
enviro

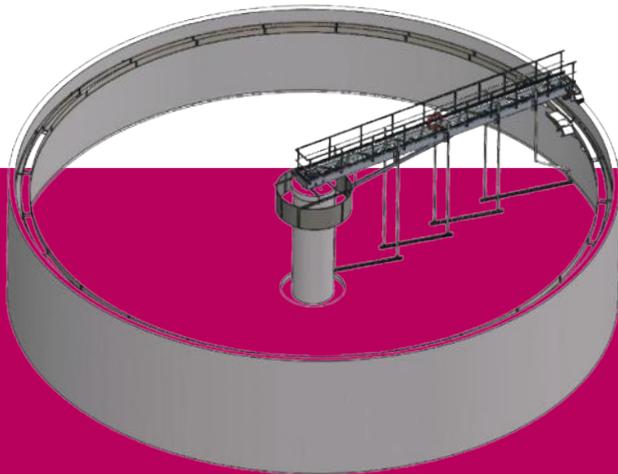
## CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Équipement destiné aux bassins de décantation primaires et secondaires en station de traitement des eaux résiduaires urbaines ou industrielles qui contiennent des matières lourdes pouvant décanter rapidement, et dans lesquelles il est important de pouvoir extraire les boues au fur et à mesure de leur formation.

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 60 ans.



## AVANTAGES

MATÉRIAUX DE QUALITÉ : ACIER INOXYDABLE POUR LES PARTIES IMMERGÉES ET ALUMINIUM POUR LES PARTIES ÉMÉRGÉES, POUR UNE TENUE OPTIMALE À LA CORROSION

STRUCTURE ALUMINIUM BEAUCOUP PLUS LÉGÈRE QUE LES SOLUTIONS EN ACIER GALVANISÉ - CHIFFRAGE EN GALVANISÉ POSSIBLE

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



## COMPOSANTS

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

## OPTIONS

- Brosse de nettoyage fixe ou motorisée
- Nettoyage haute pression par buses.
- 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 électronique
- Chasse d'eau pour trémie
- Version tout acier inoxydable disponible sur demande
- Conception et fabrication française
- Bouée
- Gaffe
- Gilet de sauvetage





CONCEPTEUR ET FABRICANT D'ÉQUIPEMENTS  
POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

[europelec.com](http://europelec.com)

[info@europelec.fr](mailto:info@europelec.fr)  
+33(0)1 44 82 39 50



VANNE BY-PASS  
CLARIFICATEUR