

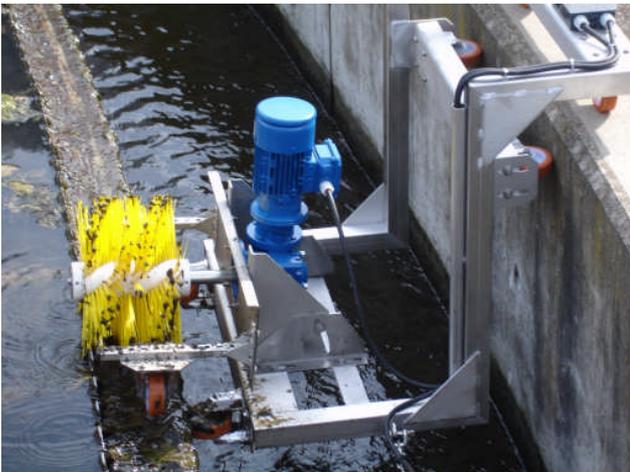
SUPER CHARIOT BROSSES !!!

Après une phase de validation très concluante, nous avons enrichi nos brosses d'options, tel un chariot supplémentaire qui assure un nettoyage plus complet de la lame déversante.

Les multiples réglages de positions de la brosse inclinée permettent son adaptation à la géométrie de tous les clarificateurs.

La mise en place de ce matériel dans le chenal de collecte est très rapide.

Seule une prise triphasée protégée par un disjoncteur différentiel **est nécessaire**, ainsi qu'un anneau de traction fixés sur le pont à la verticale de l'axe du chenal.



AUTOBROSSE lame déversante

Le montage sur glissières des moto-réducteurs permet le réglage de la force d'appui et le rattrapage de l'usure progressive des brosses.

La maintenance de ce système se résume à un **contrôle visuel mensuel** et à un **réglage semestriel des brosses**. Les moto-réducteurs sont **graissés à vie**.

La fréquence de remplacement des brosses dépend du mode d'utilisation mais leur durée de vie est au minimum d'un an. Les matériaux utilisés pour la construction de cet appareil sont, bien entendu, adaptés pour l'environnement sévère auquel il est confronté.



MONOBROSSE en condition de fonctionnement

Un pont de déversoir en inox peut être fourni afin de permettre au chariot de passer sur cet obstacle sans encombre.

La puissance totale installée **ne dépasse pas 480 W** et il n'est pas indispensable de faire fonctionner les brosses en continu. Le simple passage des chariots tractés par le pont permet de maintenir l'état de propreté du canal. La rotation des brosses apporte cependant une meilleure efficacité tout en répartissant l'usure sur l'ensemble de leur circonférence.



Ensemble complet AUTOBROSSE