



## **2 technologies de dégrillage pour satisfaire chaque besoin**



**Dégrilleur fin à escalier**



**Tamiseur à escalier en cuve**

**AKIS propose des solutions complètes avec une vaste gamme de machines pour le traitement de l'eau et des déchets.**

## Dégrilleur fin à escalier

Le dégrilleur fin type escalier permet de séparer les matières solides des eaux usées. Le dégrillage/tamisage est complètement automatisé et autonettoyant sans eau de lavage. Les dégrilleurs AKIS permettent un tamisage/dégrillage de 0,5 à 6mm selon le modèle. Ils sont constitués de lames en forme d'escalier fixes et mobiles. Le mouvement des lames mobiles permet de monter les déchets une marche à la fois. Ce système permet une filtration très efficace.



Les domaines d'applications sont très diversifiés que ce soit dans les stations d'épuration d'eau usée, d'eau potable, ou dans d'autres domaines industriels notamment.

Les dégrilleurs à gradin AKIS ont une haute capacité de séparation et permettent de filtrer de grand débit d'eau. Ces systèmes s'installent aussi facilement dans des grandes stations que dans des petites.

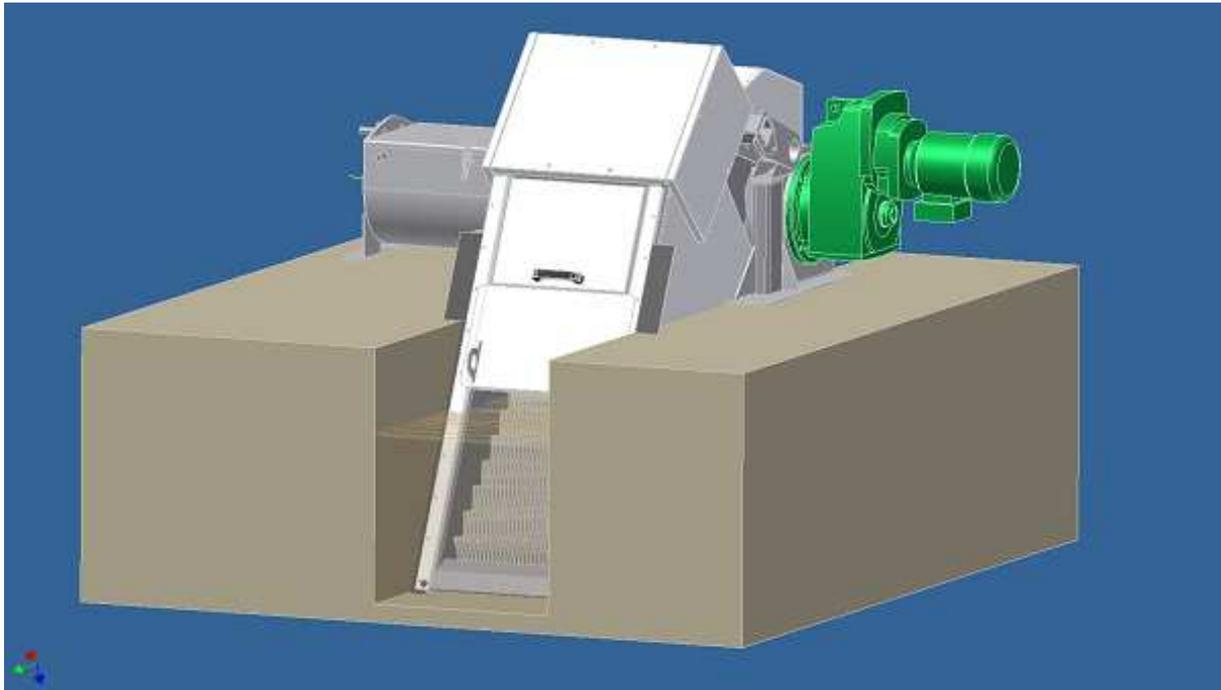


Le dégrilleur fin AKIS est innovant, robuste et doté d'un design soigné.

Le dégrilleur à escalier est équipé de couvercles et de trappes, afin de permettre une bonne accessibilité pour l'inspection et une bonne protection pour la sécurité des intervenants. La découpe laser des lames en forme d'escalier spécifique permettent de garantir la meilleure séparation et le meilleur transport des déchets de dégrillage vers la sortie située en partie haute de la machine.



Les pieds de support adaptés permettent de faire pivoter la machine vers une position horizontale pour simplifier l'accès et la maintenance. La première marche d'escalier à basse friction en bas de la machine est conçue pour maintenir un constant écartement entre les lames et permet d'augmenter la protection contre le sable.



Nos dégrilleurs fin à escalier et tamiseur sont adaptables aussi bien pour des petits débits que pour les très grandes installations. Hauteur de déchargement jusqu'à 5m. Notre savoir-faire permet de calculer les hauteurs d'eau en amont et en aval et de proposer de l'installation clé en main avec adaptation de génie civil, montage et installation électrique avec automatisme.



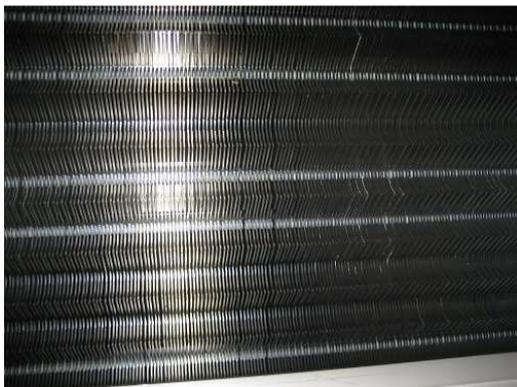
Tous les dégrilleurs ont un entrainement direct sans chaîne.



Les dégrilleurs/tamiseurs sont équipés d'un boîtier de raccordement.

## Tamiseur à escalier en cuve

Le tamis à escalier en cuve permet d'effectuer un tamisage automatisé de 0,5 à 6mm selon le modèle. La machine complètement capotée se pose simplement à l'emplacement souhaité et aucun canal en béton n'est nécessaire. L'effluent à tamiser sera pompé directement vers la cuve en acier inoxydable. Les déchets de tamisage seront soit compactés par un compacteur, soit évacués par une vis ou simplement déposés directement dans une poubelle.



Nous restons à votre écoute pour toute sorte de tamisage et dégrillage, du plus petit débit jusqu'au plus grand. Nous pouvons vous proposer plusieurs technologies de tamisage et dégrillage et vous accompagnons de l'étude du projet jusqu'à la mise en service.