

# DÉGRILLEUR INCLINÉ

## Table des matières

1 – FONCTION .....	1
2 – AVANTAGES .....	1
3 – AUTRES PRODUITS .....	2

**AQUAREM**  
Environnement





## 1 – FONCTION

Le dégrillage est la première étape du prétraitement des eaux résiduaires. Un dégrillage placé en amont des dispositifs de traitement ou de prétraitement consiste à éliminer les déchets plus ou moins volumineux tels que les textiles, les papiers, les plastiques ou encore les branches et feuilles entraînés par les eaux. Le dégrilleur permet de protéger les ouvrages en aval, il garantit l'absence de matière flottante visible à l'œil nu.









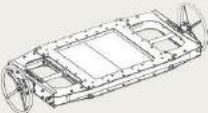






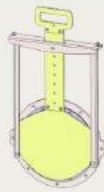




Il existe en existe trois grands types : Les pré-dégrilleur dont l'écartement entre les barreaux est supérieur à 40mm, les dégrilleurs moyens dont l'écartement est compris entre 10 et 40mm, et les dégrilleurs fins avec un écartement inférieur à 10mm.

Les conditions pluvieuses ont tendance à faire augmenter significativement les quantités de débris, il est alors intéressant d'installer des pré-dégrilleurs dans des zones soumises à de fortes pluies, en amont d'un dégrilleur plus fin, pour éliminer les déchets de taille importante qui risqueraient d'endommager les équipements en aval.

## 2 – AVANTAGES

- Construction en acier inoxydable 304L ou 316L
- Automatisation possible grâce à un servomoteur contrôlant le(s) cric(s) de manœuvre
- Entretien peu fréquent
- Bac de récupération des déchets avec pompe de rinçage en option
- Dimensions sur mesure jusqu'à 2.5m en largeur et 5m de hauteur
- Fixation par chevilles latérales

### 3 – AUTRES PRODUITS

Equipements de réservoirs et de stations	 Soupape RESVID	 Vanne de fond	 Vanne télescopique VANTEL	
Sectionnement	 Vanne murale étanche VME	 Vanne murale type VMSB	 Vanne murale circulaire	
Régulation	 Limiteur de débit AQUAVEX	 Limiteur de débit AQUAFIX	 Vanne trémie	
Protection des réseaux	 CLAPPAIR	 CLAPEXT carré	 CLAPEXT circulaire	
Puisage	 Canne d'aspiration	 Borne AQUAPIUSE		
Irrigation	 Vanne martelière CAMARGUE	 Vanne murale VMC2 à poignée	 Module à masque AQUAREG	
Raccordement/Pompage	 Crépines	 Têtes de forage	 Raccordements spéciaux	

Retrouvez l'ensemble de nos produits en ligne ainsi que leurs accessoires

# AQUAREM

## environnement



Impasse des plantées - 01120 DAGNEUX



04 78 06 24 18



04 78 06 38 67



[contact@aquarem-environnement.fr](mailto:contact@aquarem-environnement.fr)



[www.aquarem-environnement.fr](http://www.aquarem-environnement.fr)



LE GROUPE AQUAREM s'engage à travailler avec méthode dans le cadre de la démarche qualité norme ISO 9001 :

**Identifier / Comprendre / Etudier  
Proposer / Agir / Contrôler**



En 2007, le groupe AQUAREM a obtenu la charte environnementale, marque d'un engagement fort liant qualité de production et respect de l'environnement.

Tous les produits du groupe sont fabriqués en France, suivant nos plans et nos gammes précises d'élaboration et de montage.



Nous avons la volonté de concourir pour vous proposer la meilleure prestation ou offre produits. Nous sommes engagés dans une recherche permanente de fiabilisation de nos produits et de réduction des coûts d'entretien des équipements.

[www.aquarem.fr](http://www.aquarem.fr)