

Traitement

- * Capacité : 20 000 m³/j
- * Débit nominal : 1 100 m³/h

DEUX FILES DE TRAITEMENT POUR UNE EAU DE QUALITÉ



Filtrage en continu
Pore d'eau
1 tamis (3 mm)
+ 1 secans
+ 1 grille manuelle

1

ACTION

- Élimination des lambeaux et bulles présents en rivière



Régénération
- Lait de chaux
- O₂

2

ACTION

- Protection du réseau de distribution
- Exécute un pH (point de P) pour empêcher l'apparition de chlorures

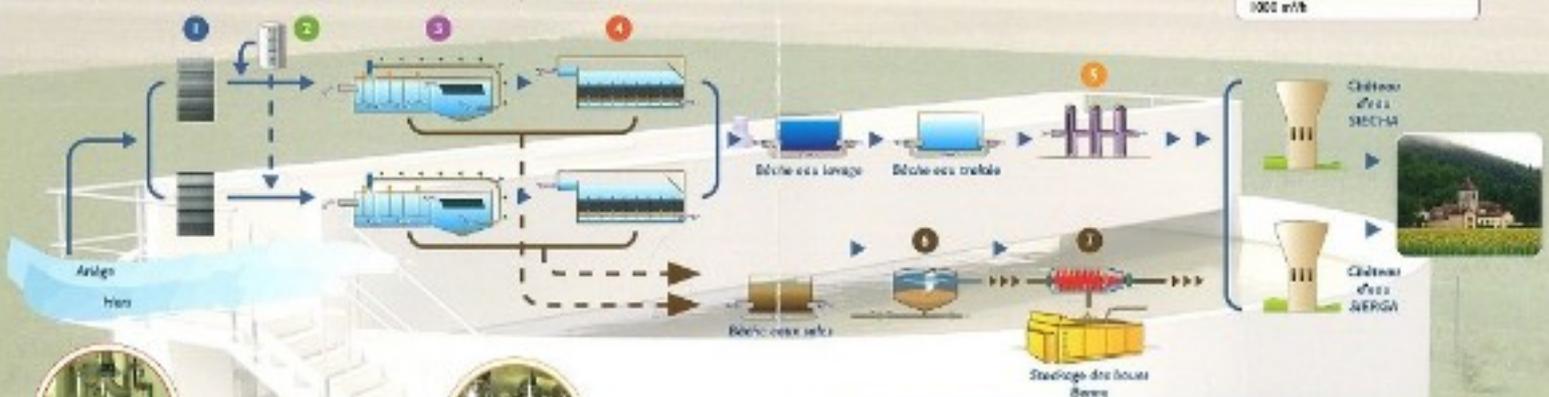


Décastron à 1 floor
Série ACTIFLO®
- Fiabilité
- Compact
- Simple
- Rapide
- Qualité et performance

3

ACTION

- Élimination des matières en suspension et de la turbidité
- Adaptation aux fortes variations de turbidité (jusqu'à 100 mg/l)
- Fiabilité et à débit variable de 50 à 1000 m³/h



Filtration sur sable/Charbon Actiflo en Grès
- Cycle sans réaction
- Bonne rétroaction biologique
- Durée de cycle plus longue
- Perte en eau réduite
- Compact et simple
- Pas de rétroaction inattendue

ACTION

- Éliminer les particules, de la matière organique, des métaux, et surtout les pesticides, les produits accidentels – amélioration du goût et des odeurs – amélioration biologique de l'eau



Oxydation aux Ultra-Violettes en réacteur fermé
- Réaction dans 1 mètre
- Odeur bactérielle des évènements imminents
- Coût d'entretien nul et de gestion simple
- Sans risque de brûlure, pas de sous-produit, non corrosif (pas de manipulation)

ACTION

- Éliminer les particules plus efficace que le chlorure – sans goût ni odeur

TRAITEMENT DES BOUES



Épandage de boues

ACTION

- Sécurité garantie à 100%
- Valorisation agricole possible



Concentration des boues

ACTION

- Concentration des matières en suspension
- Stockage des boues pendant la phase d'arrêt de la dépollution

Déshydratation des boues par centrifugation (SERRA)
- Simple à la plantation
- Rapide
- Compact