

EQUIFLUX®

Traitement physico-chimique par décanteur lamellaire longitudinal

EQUIFLUX® est utilisé pour la décantation par voie physico-chimique combinant coagulation, floculation, séparation des matières en suspension par décantation lamellaire sur un ouvrage rectangulaire.



La technologie EQUIFLUX peut bénéficier :

- de différents systèmes de reprise des boues (trémies, racleurs à chaînes, systèmes d'aspiration des boues...)
- du système breveté LAM-CLEANER® de nettoyage automatique des lamelles.

L'ensemble constitué des lamelles et des goulottes de reprise des eaux décantées est conçu pour assurer une équi-répartition optimale des eaux.

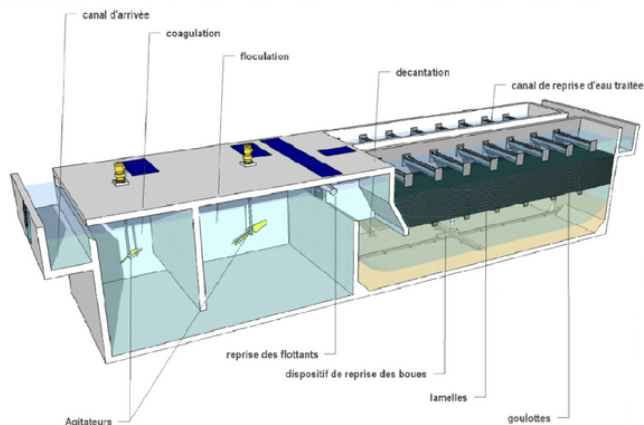
Il met en œuvre des plaques de lamelles LAMEL conçues par Stereau et assemblées en tubes ou nids d'abeilles, leur conférant une excellente tenue mécanique. La surface "projetée" varie selon les modèles (écartement et longueur) et dépend des applications du procédé.

DOMAINES D'APPLICATION

- Eau potable et eaux usées

EQUIFLUX®

PROCÉDÉ COMPACT DE DÉCANTATION PHYSICO-LAMELLAIRE



Les lamelles LAMEL-CLEANER®, leurs supportages et les goulottes de récupération sont des équipements conçus et développés par Stereau.

Stereau a conçu LAM-CLEANER® un dispositif automatique breveté de nettoyage des lamelles par insufflation d'air.

La reprise des boues de l'**EQUIFLUX®** peut s'effectuer par 3 systèmes :

- Par des trémies en forme de pyramides inversées pour des ouvrages de faibles dimensions,
- Par des racleurs à chaînes qui alimentent des trémies disposées à l'entrée de l'ouvrage de décantation,
- En eau potable par un ou deux extracteurs à avancement pneumatique qui extraient la boue par succion permettant la réalisation d'ouvrages à fond plat.

La conception des goulottes favorise l'équi-répartition.



EQUIFLUX® intégré dans un bâtiment

CARACTÉRISTIQUES

- **Surface projetée de décantation**

Selon le type de traitement

- **Option**

Nettoyage automatique des lamelles LAM-CLEANER®

- **Couvertures**

Le procédé **EQUIFLUX®** peut être couvert par un bâtiment ou par une couverture rapprochée amovible, souple ou rigide.)

RÉFÉRENCES

Bray (Angleterre), Harbin (Chine), Save et Cadours, Angle Guignard, Champagne-sur-Seine, Pinel, Le Fousseret, St Sauveur-Lendelin, Fontgombault, Blois, Roques-sur-Garonne, Quimperlé...



11, chemin de Bretagne
92130 Issy-les-Moulineaux
Tél. 01 30 60 84 00
602 011 918 RCS Nanterre