

KWI FRANCE

SECTEURS D'ACTIVITÉS

À travers ses réalisations, l'expérience KWI fait fructifier vos projets.

Avec ses multiples équipements et son expérience en ingénierie, KWI peut proposer des solutions adaptées, personnalisées, aux contraintes de chaque secteur d'activité.



AGROALIMENTAIRE

- Abattoirs
- Plats cuisinés
- Laiteries, Fromageries
- Poissonneries
- Sucrieries
- Brasseries, distilleries
- Effluents vinicoles ou viticoles



EAUX URBAINES / EAUX POTABLES / DESSALEMENT

- Épaississement des boues
- Clarification de biomasse
- Traitement tertiaire
- Déphosphatation
- Traitement d'eau de mer



PAPETERIE

- Désencrage
- Papier journal
- Pâte à papier
- Effluent final
- Autres papiers



INDUSTRIE CHIMIQUE

- Pétrochimie
- Pharmacie
- Produits cosmétiques
- Centres de recherche



AUTRES SECTEURS INDUSTRIELS

- Textile
- Mines
- Métallurgie
- Effluents traitement de surface
- Teinture
- Tannerie
- Lavage camions



KWI FRANCE - Savoie Technolac - Modul A
27 allée du lac d'Aiguebelette, BP 353, 73372 Le Bourget du Lac cedex
Tél : +33 (0)4 79 60 80 24 - Fax : +33 (0)4 79 60 85 67

www.kwi-france.com





PROCESS & PILOTES

KWI a su innover et répond aujourd'hui à toute problématique de traitement des eaux et de traitement des boues.



PRÉ-TRAITEMENT

- Dégrillage
- Dégraissage
- Tamisage
- Désablage



TRAITEMENT DES GRAISSES

- Digesteur aérobie des graisses In-situ (hydrolyse et digestion)



TRAITEMENT PHYSICO-CHIMIQUE

- Coagulation
- Floculation
- Régulation de pH
- Décantation
- Flottation



TRAITEMENT TERTIAIRE

- Filtration
- Déphosphatation
- Désinfection



TRAITEMENT DES BOUES

- Épaississement des boues
- Système DRY-PLUS® KWI, table d'égouttage, tambour égoutteur
- Épaississement des boues par flottation
- Déshydratation des boues (centrifugeuse, filtre à plateaux, presse à disques)



DESSALEMENT D'EAU DE MER

- Flottation (protection par flottation des systèmes membranaires)
- Filtration (systèmes membranaires)



TRAITEMENT BIOLOGIQUE

- Procédé SBR (System Batch Reactor)
- Procédé Biofloat®
- Procédé BOMS (Biomass On Mobile Support)
- Traitement biologique traditionnel (faible / moyenne / forte charge)
- Procédé BRM (Bio Réacteur à Membranes)



DIVERS

- Traitement des RSDE (Rejets de Substances Dangereuses dans l'Eau)
- Traitement des métaux lourds

PILOTES

KWI France dispose de nombreux équipements pilotes, pour réaliser des essais industriels sur site client ou les proposer à la location.

