



PCA

water treatment

TRAITEMENT DES EAUX USÉES



NOS ATOUTS

- Vaste expérience et savoir-faire étendu
- Approche flexible dans le gestion de projet
- Montage et programmation PLC par nos ingénieurs qualifiés
- Conception sur mesure, selon vos besoins
- Réalisation clé en main
- Prévention et respect des règles de sécurité (VCA**)
- Références dans divers secteurs



PHYSICO-CHIMIQUE

- Élimination des métaux lourds
- Élimination des sulfates, phosphates, fluorures
- Déshydratation de boues
- Désintoxication au cyanure et au chrome



ÉCHANGEURS D'IONS

- Échangeurs d'ions sélectifs
- Élimination des métaux lourds
- Polishing de l'effluent



traitement des eaux usées



COMPOSANTS

- Décanteurs
- Réacteurs
- Mélangeurs statiques
- Unités de flottation (DAF)
- Construction de cuves et tuyauteries



APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

- Installations de nettoyage de moules
- Déferrisation (zingage)
- Installations de désinfection



INSTALLATIONS DE PURIFICATION D'AIR

- Extracteurs
- Laveurs de gaz
- Séparateurs de gouttelettes
- Brumisation



SERVICE

- Études
- Suivi des installations
- Maintenance



ÉVAPORATEURS

- “Zéro rejet”
- Haute et basse température



PURIFICATION BIOLOGIQUE

- Élimination de DCO/ DBO
- Élimination de l'azote
- BRM (Bioréacteur à membrane)
- SBR (Réacteur séquentiel discontinu)



FILTRES À SABLE ET À CHARBON ACTIF

- Élimination de DCO/ DBO
- Élimination de particules en suspension
- Polishing de l'effluent

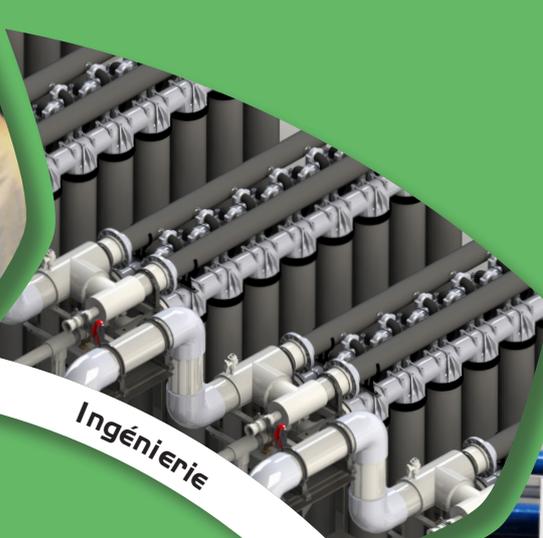


INSTALLATIONS DE DOSAGE

- Unités de floculation et de dosage
- Correction du pH
- Pilotage



Analyse des problèmes



Ingénierie

NOTRE APPROCHE

- Élaborer des solutions possibles en collaboration avec le client, à partir de l'analyse des problèmes spécifiques et éventuellement des tests pilotes ou en laboratoire
- Conception de l'installation selon la composition de l'eau et la qualité finale souhaitée
- Construction et assemblage de l'installation
- Démarrage de l'installation avec notre ingénieur de projet et notre programmeur
- Service après-vente: interventions, suivi et maintenance de nos installations



Construction



Démarrage



Suivi



NOS AUTRES BUSINESS UNITS:

- traitement des eaux de process
- technologie membranaire
- traitement de l'eau de refroidissement
- traitement de l'eau des chaudières et des laveurs de gaz
- ventilateurs industriels
- tours de refroidissement
- entretien et révision des tours de refroidissement
- systèmes de séchage
- chaudronnerie plastique
- automatisation

Wijngaardveld 10
B-9300 Alost
T +32(0)53 21 33 55
F +32(0)53 21 50 50



51, Rue de la Royenne
B-7700 Mouscron
T 0032 (0)56 55 00 90
F 0032 (0)56 55 00 91