

CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE & INGENIERIE PROCESS

pour le traitement des eaux

PRÉSERVER • TRAITER • RÉUTILISER



De la conception à la fabrication

Qui sommes-nous?

System Hydro group conçoit et fabrique du matériel TECNOFIL Industries® pour le traitement des eaux. De l'étude à la fabrication, jusqu'à la mise en service et à la rénovation, nos équipes accompagnent les exploitants, intégrateurs et acteurs de l'eau dans leurs projets.

EAU POTABLE



EAU INDUSTRIELLE



EAU DE LOISIR



REUT/REUSE



EAU DE MER

Services

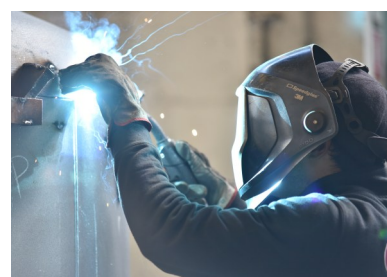
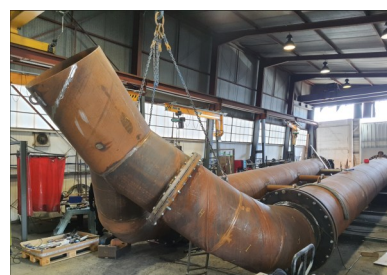
- Pré-étude • Dimensionnement • Bureau d'études dédié
- Fabrication • Logistique • Assistance technique • Mise en service • Automatisation
- Rétrofit / Rénovation

Production

- Chaudronnerie (soudeurs qualifiés QS/QMOS)
- Revêtements / Équipements
- Plasturgistes / Tuyauteries

Qualités

- Test épreuve de pression en usine
- CODAP et DESP 2014/68/UE
- ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)



Traitement des eaux

Filtration

Nos filtres verticaux et horizontaux, certifiés ACS, sont conçus à plancher ou à collecteur, adapté aux différents médias filtrants et à la qualité de l'eau à traiter.

Nos équipements en Acier sont conçus conformément au CODAP et à la Directive Européenne 2014/68/UE, pour des applications de filtration en début ou fin de chaîne de traitement.



Process Skid

Le Process SKID est une structure Acier revêtue sur laquelle nous venons fixer tous les équipements (tuyauteries, vannes, manomètre ...) et matériels industriels nécessaires à la chaîne de traitement des eaux (décanteurs, filtres, bâches de stockage ...). Le Process SKID est prêt à partir sur votre site d'implantation pour être raccordé.

Traitement des eaux

Décantation

Les eaux naturelles, usées, industrielles et pluviales peuvent contenir de fines particules difficiles à éliminer. TECNOFIL Industries® conçoit et fabrique des décanteurs lamellaires compacts et performants, assurant les étapes de coagulation, floculation et décantation.



Station compacte

Solution compacte et transportable sur le principe du SKID : la station est livrée prête à être posée sur une dalle béton. Emprise au sol réduite.

Filtre à tamis / à poche

Souvent utilisé pour des applications spécifiques, prémonté sur SKID ou vendu au détail, le filtre à tamis est un type de filtration mécanique qui utilise un maillage ou une grille métallique pour retenir les particules solides présentes dans l'eau.



Traitement des eaux

Tuyauterie & Réseaux

Nous concevons et fabriquons l'ensemble des tuyauteries et réseaux associés à nos équipements de traitement des eaux : panoplies, équipements intérieurs, collecteurs et réseaux de raccordement. Selon le projet, nos équipes travaillent différents matériaux tels que le PEHD, le PVC et l'inox, pour proposer des ensembles sur mesure, fonctionnels et prêts à intégrer sur site.



Retrofit / Rénovation

La rénovation de vos équipements permet de prolonger leur durée de vie et de préserver leurs performances. Notre équipe dédiée intervient partout en France pour assurer leur remise en état : rénovation des revêtements intérieurs et extérieurs, remplacement des éléments usés ou endommagés et renouvellement des charges filtrantes. Une solution complète pour pérenniser vos installations existantes et maîtriser vos investissements

Il nous ont fait confiance



Nous contacter

System Hydro Group
5 rue Jean Perrin, Espace Polygone,
66000 Perpignan, France

contact@tecnofil-industries.com

04.68.61.40.11



www.tecnofil-industries.com

