



Eaux Potables • Eaux Industrielles • Eaux de loisirs • Irrigation  
Eaux de mers • Eaux usées • Réutilisation de l'eau • Captage de l'eau

Présents sur un terrain de 5 300 m<sup>2</sup>, nos locaux sont répartis avec :

- 180 m<sup>2</sup> de surface dédiée à l'administration, la conception et la vente
- 1 100 m<sup>2</sup> de surface dédiée à la confection du matériel

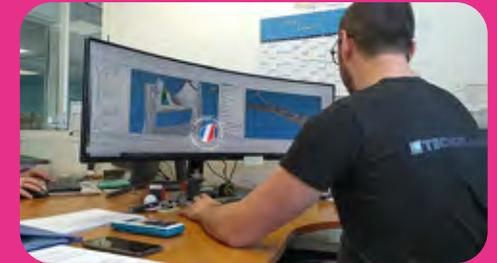
Dans nos bureaux, l'équipe commerciale étudie et apporte des solutions pour l'élaboration d'un projet, en harmonie avec l'équipe technique. Chacun dans son domaine, les collaborateurs travaillent ensemble pour maximiser la réussite du projet.

Dans nos ateliers, les opérateurs fabriquent le matériel sur la base du cahier des charges, de la revue de contrat et des plans du Bureau d'Études.

**TECNOFIL Industries** est une équipe qualifiée et motivée à tous les postes et en tous points dans le but de répondre à vos demandes et vos exigences.



Avec une fabrication sur-mesure, nous intégrons les contraintes du site d'implantation, les vœux du Maître d'Ouvrage et ceux de l'exploitant.



Par ses compétences, son outil de production et ses idées, **TECNOFIL Industries** vous accompagne de la source à la réussite de vos projets.



# ATELIERS



Rouleuse / Croqueuse de  
4 rouleaux 2m x 20mm



Potence de soudage sous  
Arc Submergé

- Chaudronniers confirmés

- Soudeurs qualifiés QMOS

- Postes soudage MIG / MAG



Marbres rotatifs



Ponts roulants



## Préparation de surface

- Cabine de grenailage inox
- Projection à 7 bars

## Traitement de surface

• Projeteuses semi automatiques d'élastomère haute pression à chaud pour revêtements intérieurs et extérieurs

- 70°C à 200 bars
- 60°C à 150 bars



Revêtement intérieur



Revêtement extérieur

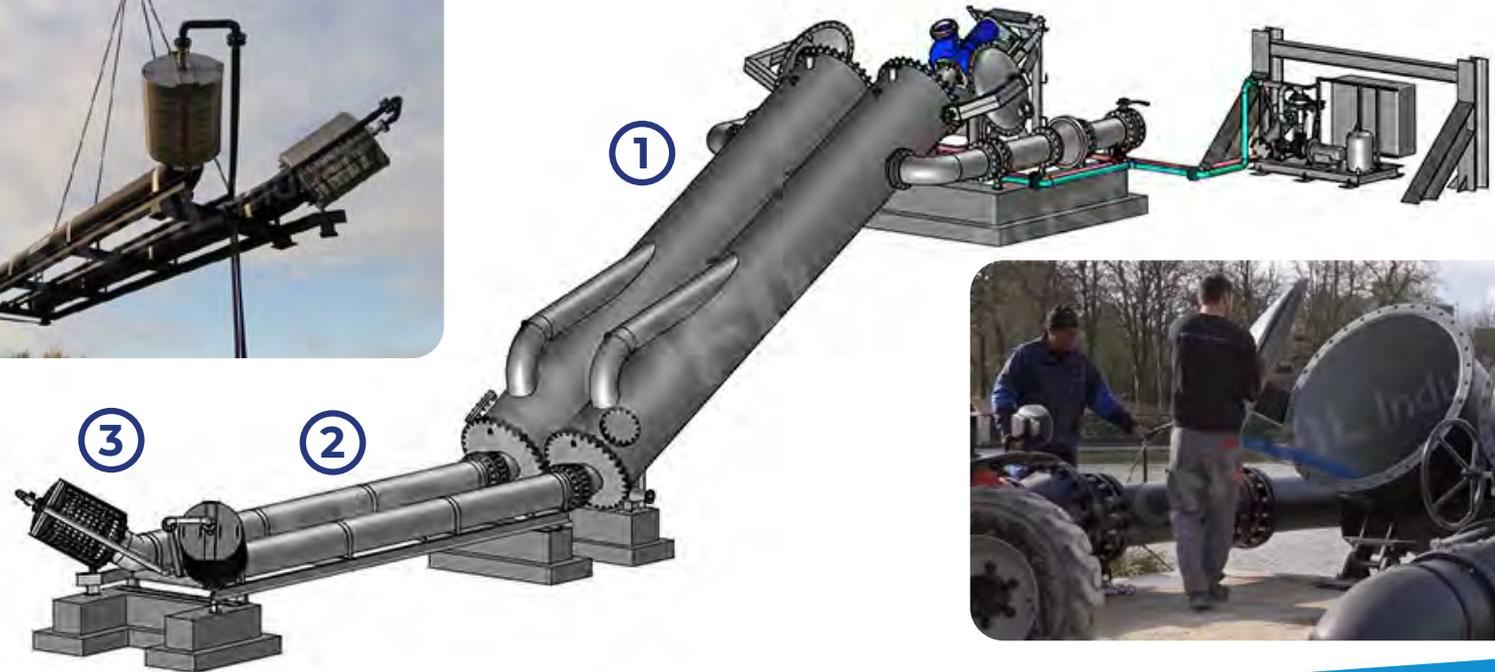
## Canalisations

- PEHD / PP / INOX
- Polyfuseuses bout à bout
- Polyfuseuse piquage
- Tour semi-automatique
- Perceuse sur colonne
- Postes TIG-MIG
- Scies à ruban, à compas, à table, panneaux



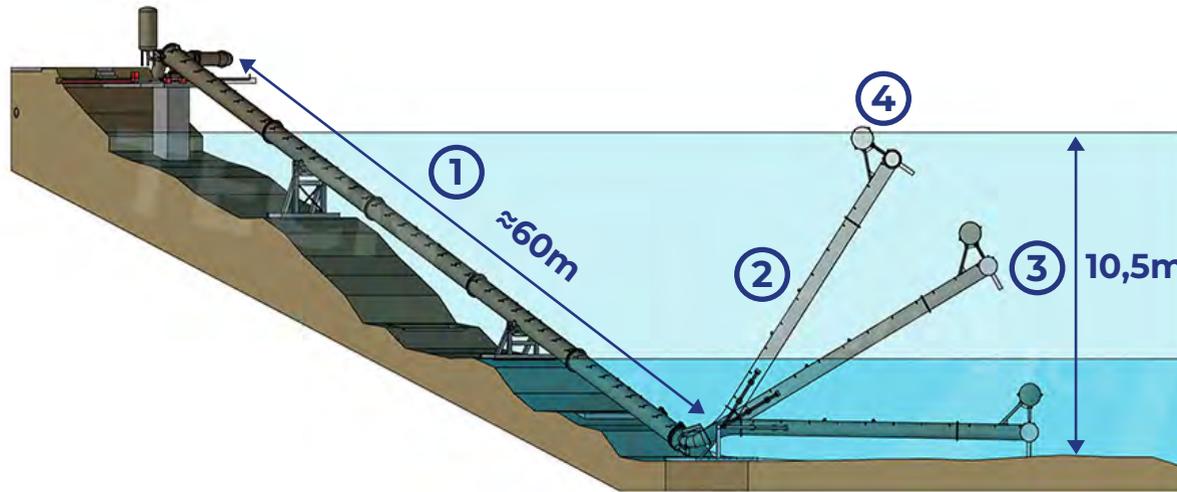


Crépine autonettoyante



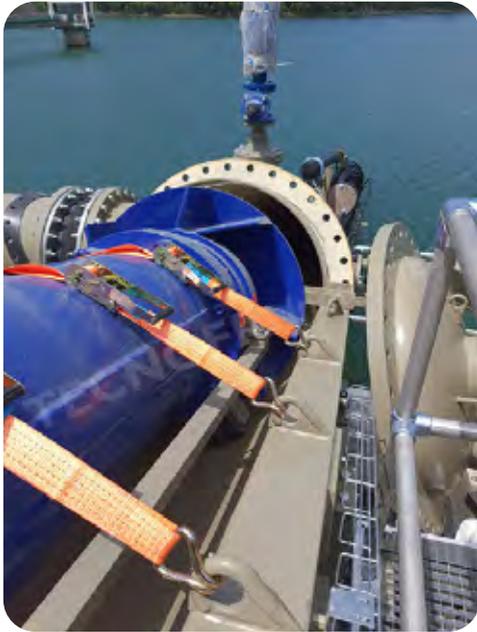
- ① **Tubing refoulement** Ø1220 mm x 6 m
  - Pompes subaquatiques
  - Capacité de pompage 2x750 m<sup>3</sup>/h
- ② **Tubing aspiration**

- ③ **Crépines autonettoyantes** à contre courant d'eau par jets rotatifs
  - Maintien du pompage durant le nettoyage de la crépine



- ① **Tubing refoulement** Ø 1100 mm x 22m  
→ Pompe subaquatique  
→ Capacité de pompage 2880 m<sup>3</sup>/h
- ② **Tubing aspiration articulé** Ø 800 mm x 12,50m  
→ Plus Hautes Eaux 55,50 NGF  
→ Plus Basses Eaux 45 NGF
- ③ **Crépines autonettoyantes** à contre courant d'air  
→ Seuil de coupure 5 mm
- ④ **Flotteur Ballast horizontal** à vessie

***Le niveau de captage d'eau s'adapte automatiquement à la hauteur d'eau***



Voie de garage : hydrochar + pompe



Process Skid filtre à poches pour crépine autonettoyante

- Crépine spéciale plan d'eau ou spéciale rivière



Crépine autonettoyante à contre courant d'eau par jets rotatifs

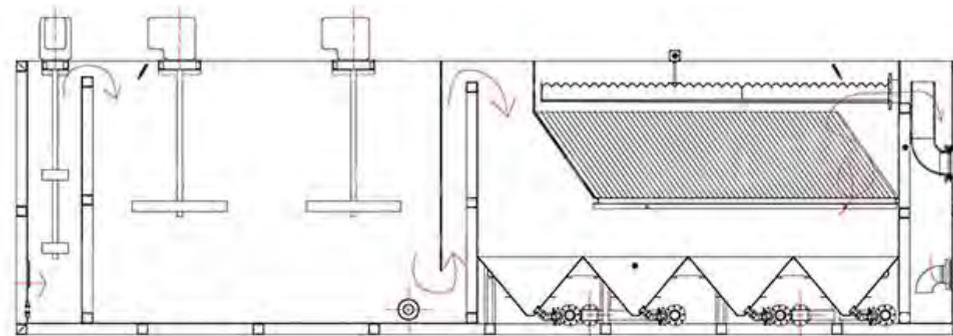


Crépine autonettoyante à contre courant d'air

- Voie de garage mobile ou fixe

# DÉCANTECNÉO

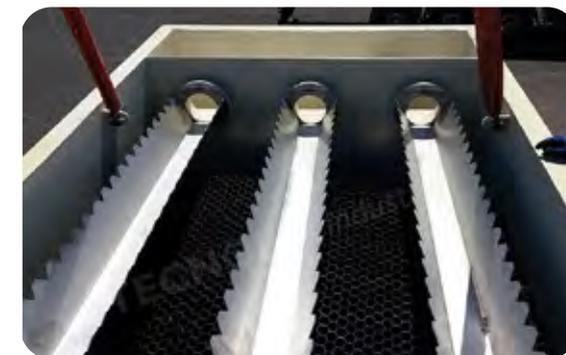
- Application eaux potables :  
Construction acier,  
revêtement intérieur agréé ACS  
sans bisphénol A
- Application eaux  
industrielles : revêtement  
spécifique eaux  
agressives ou paroi  
propylène / ossature  
acier revêtu
- Plaques lamellaires
- Fabrication sur  
mesure



Décanneur PP, Effluent  
Industriel



Clarificateur : Coagulation et  
floculation



Décanneur : Goulottes réglables à  
créneaux



Décanneur acier, Revêtement intérieur agréé ACS

# LES FILTRES

Filtres multimédias à plancher ou à collecteur

## Verticaux

- Hauteur de virole adaptée à : médias filtrants, pression, diamètres & débits

## Horizontaux

- Grande surface filtrante
- Longueur de virole adaptée à : médias filtrants & débits importants

- Application eaux potables revêtement intérieur agréé ACS sans bisphénol A
- Application eaux industrielles revêtement spécifique eaux agressives
- Possibilité de conformité aux normes CE
- Design sur-mesure
- Construction en acier



Filtres verticaux



Filtres horizontaux

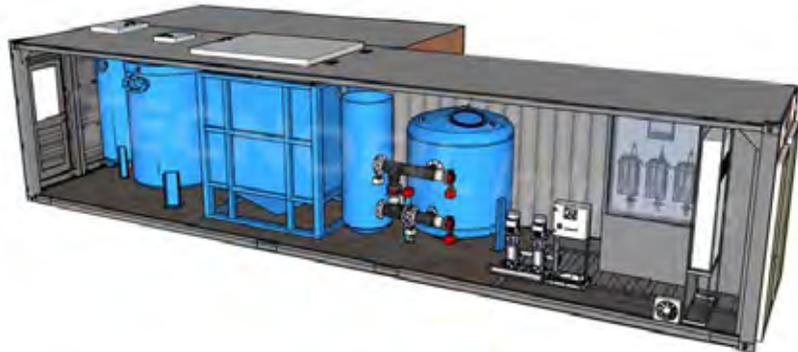
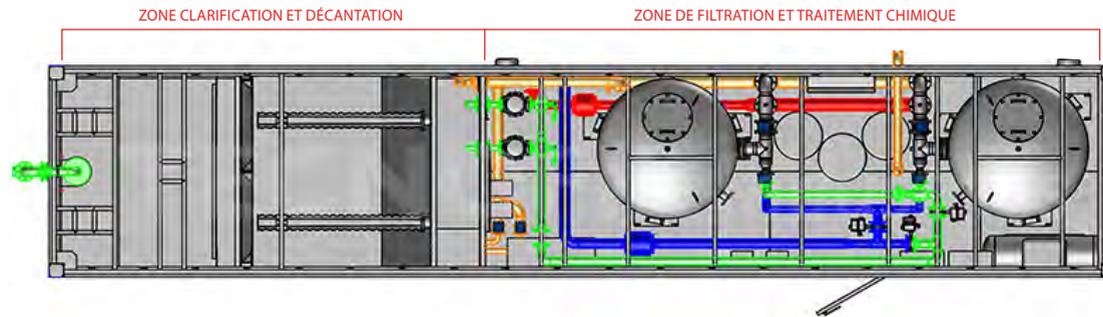


# PROCESS SKID

Pré-montés dans nos ateliers, et prêts à être raccordés sur site

- 90% du chantier et des tests se passent chez nous
- Vous n'avez plus qu'à raccorder chez vous
- Pas de co-activité chez vous



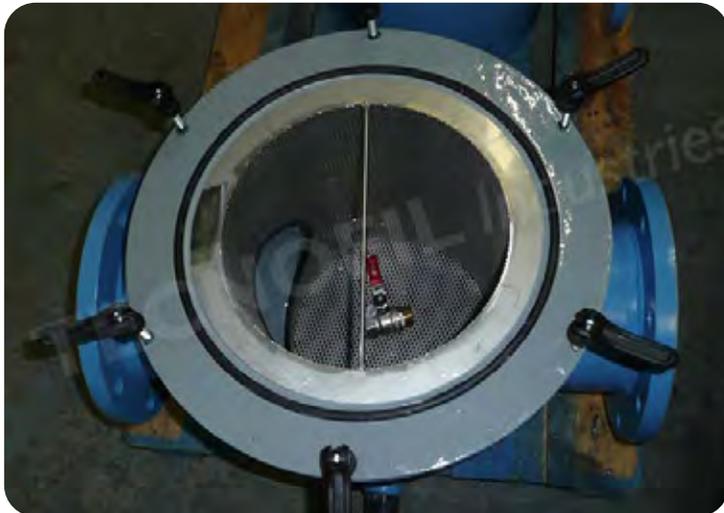


- DECANTECNéo  
(Coagulateurs,  
floculateurs, décanteurs  
lamellaires)
- Filtres
- Canalisations  
préfabriquées en PEHD /  
inox
- Construction / montage  
dans nos ateliers

# LES AUTRES FABRICATIONS



Filtre à poches pour crépine autonettoyante



Filtre à tamis



## Les filtres à tamis et filtres à poches

- Pré-montés sur Skid ou au détail
- Skid automatique, filtration à poche de 2 à 100  $\mu\text{m}$
- Débit selon vos besoins
- Contrôle visuel par couvercle transparent à démonter que si besoin

## Les planchers filtrants / les dalles filtrantes

- Pré-fabriqués selon les dimensions des filtres béton et les contraintes d'approvisionnement
- Construction en acier revêtement agréé ACS / revêtement spécifique eaux agressives
- Solution idéale pour la réhabilitation des filtres ouverts





Bâche de stockage

## Les bâches de stockage

- Pré-fabriquées en usine
- Assemblées sur site
- Spécial accès réduit, une porte de service est suffisante
- Jusqu'à 50 m<sup>3</sup>

## Les armoires pompes doseuses

- Armoire de sécurité pour pompes doseuses
- Fabrication sur mesure en PEHD blanc et vitre transparente pour une meilleure visibilité
- Serrurerie inox



Armoire pompe doseuse



# LES DOMAINES D'APPLICATION

	Eaux potables	Eaux industrielles	Eaux de loisirs	Irrigation	Eaux de mers	Eaux usées
Captage d'eau						
Crépines autonettoyantes						
DECANTECNéo						
Filtres						
Process Skid						
Planchers / Dalles filtrantes						
Filtres à poche / à tamis						
Armoires pompes doseuses						
Bâches de stockage						

# **TECNOFIL Industries**

Fabricant de matériel pour le captage et le traitement des eaux

Eaux Potables • Eaux Industrielles • Eaux de loisirs • Irrigation  
Eaux de mers • Eaux usées • Réutilisation de l'eau • Captage de l'eau

- Implantée sur 5 300 m<sup>2</sup> de terrain
- Administration, conception & vente, surfaces dédiées 180 m<sup>2</sup>
- Fabrications & stocks couverts, surfaces dédiées 1 100 m<sup>2</sup>

## Matériels fabriqués :

Captage d'eau  
Crépines autonettoyantes  
DECANTECNéo  
Filtres - Tours de contact / d'oxydation / Echangeur d'ions  
Process Skid / Process Skid conteneurisés  
Filtres à poche / Filtres à tamis  
Dalles filtrantes / Bâches de stockage / Armoires pompes doseuses

Espace Polygone – 5 rue Jean Perrin – 66000 PERPIGNAN – France  
Tél : +33 (0) 4 68 61 40 11  
Email : [contact@tecnofil-industries.com](mailto:contact@tecnofil-industries.com)



[www.tecnofil-industries.com](http://www.tecnofil-industries.com)



Accès par la route départementale 900



Gare TGV à Perpignan (8 mn), lignes nationales et internationales, Barcelone en 1h20mn



Aéroport de Perpignan - Rivesaltes à 5mn  
Vols nationaux et internationaux, compagnies régulières et low-cost.



Lignes régulières - Perpignan  
(arrêt Perrin à 3mn)