

Transformez vos effluents en une ressource stratégique : votre eau de process sur-mesure.



FACE AU STRESS HYDRIQUE, À L'AUGMENTATION DU COÛT DE LA RESSOURCE ET AUX CONTRAINTES RÉGLEMENTAIRES, la gestion de l'eau est devenue un enjeu de performance et de souveraineté pour chaque industriel.

- > Nous vous accompagnons pour franchir une nouvelle étape : ne plus seulement traiter vos effluents, mais les transformer en une eau de process de haute qualité, parfaitement adaptée à vos besoins.
- > Nous nous engageons à trouver pour vous les réponses les plus pertinentes.

NOTRE DÉMARCHE INNOVANTE : LA RÉUTILISATION (RÉUSE) SUR-MESURE

Forts de notre expérience en ingénierie du cycle de l'eau depuis 2005, nous avons développé une expertise de pointe pour la production d'eau industrielle à partir de vos eaux traitées.

Notre approche unique combine :

- > Un diagnostic précis de vos besoins et de la qualité de vos rejets.
- > La validation par tests-pilotes sur votre site pour sécuriser les performances.
- > L'ingénierie d'une filière robuste et optimisée (CAPEX / OPEX).
- > Transition d'une logique de dépense incontrôlée à une logique d'investissement :

POUR L'AVENIR, PRODUISEZ L'EAU DONT VOUS AVEZ BESOIN.

DE L'EFFLUENT TRAITÉ À L'EAU DE PROCESS : NOTRE EXPERTISE À VOTRE SERVICE

Notre méthodologie rigoureuse vous garantit une solution clé en main, de la conception à l'exploitation, pour une performance durable.

Un Processus Maîtrisé en 3 Étapes

1 Audit & Diagnostic :

- > Cartographie de vos flux d'eau.
- > Caractérisation des eaux à traiter.
- > Expression du besoin en profil d'eau global.

2 Tests Pilotes & Validation :

- > Déploiement de nos unités semi-industrielles (filtration, désinfection...).
- > Validation des technologies et ajustement des paramètres.
- > Garantie des résultats et dimensionnement final.
- > Définition détaillée des OPEX.

3 Ingénierie & Réalisation :

- > Conception 3D de l'installation.
- > Construction et mise en service.
- > Accompagnement à l'exploitation et maintenance.

Nous assemblons les meilleures technologies pour construire votre solution.

FILTRATION MEMBRANAIRE

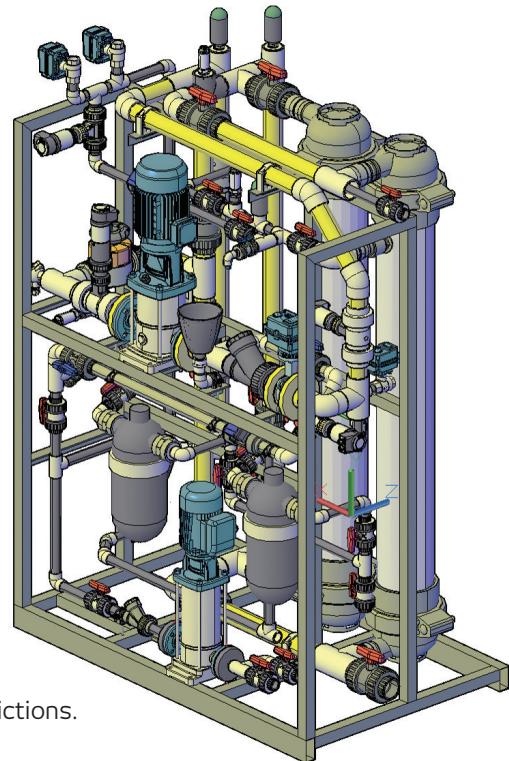
- Microfiltration.
- Ultrafiltration.
- Nanofiltration.
- Osmose Inverse.

DÉSINFECTION

- Ozone/UV.
- Chloration.
- Oxydation avancée.
- Adsorption sur média filtrants.

Vos Bénéfices Concrets

- > Sécurisez votre approvisionnement en eau, indépendamment des restrictions.
- > Réduisez vos coûts de prélèvement et de rejet.
- > Maîtrisez la qualité de votre eau de process.
- > Valorisez l'image de votre entreprise avec une démarche environnementale forte.



Prêt à repenser votre cycle de l'eau ?
Contactez-nous pour une étude personnalisée.



Image de rawpixel.com sur Freepik



Siège social :
891, rue du Beau Soleil - 76 270 Fresles

Tél : 02 35 93 98 91
email : contact@ifbenvironnement.fr
site web : www.ifbenvironnement.fr