

L'expert du traitement de l'eau au service de vos installations

-> NOTRE MISSION

Nous vous accompagnons

dans la gestion, l'optimisation

et la sécurisation de vos

installations hydrauliques







Grace à notre expertise et à des solutions sur mesures,

nous vous garantissons

Une eau de qualité, conforme aux

normes adaptée à vos besoins industriels, commerciaux,

institutionnels



Nos expertises & technologies

Études & conception

- Un laboratoire agréé effectue des analyses complètes de l'eau.
- Un bureau d'étude définit vos besoins et conçoit vos solutions.



Procédés de traitement

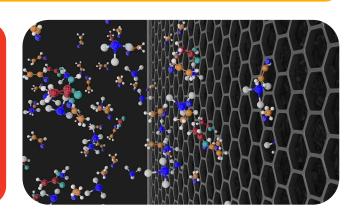
- Précipitation des métaux :
 Hydroxydes, oxydes, composés insolubles
- Filtration avancée : médias filtrants
 Jusqu'a 0,5 microns
- Désinfection sécurisée : chloration,
 UV, procédés combinés
- Échange d'ions : adoucissement, déminéralisation, récupération et recyclage de métaux

Solutions de traitement & réutilisation

- Recyclage des eaux de lavage dans l'agroalimentaire
- Recyclage de l'eau et mise aux normes
- Réutilisation des eaux grises
- Élimination des colorants industriels
- Valorisation et traitement des eaux de procédé industriel
- Valorisation et réutilisation des rejets de filtration des eaux de piscines

Technologies membranaires

- Ultrafiltration
- Nanofiltration (membranes graphène & polysulfones)
- Osmose inverse





- Prévention du tartre et de la corrosion et du biofilm
- Adoucissement
- Élimination des métaux et métaux lourds
- Élimination des matières organiques
- Élimination de la turbidité, MES et chloramines
- Élimination de phosphates, nitrates
- Élimination des microplastiques
- Élimination des PFAS
- Élimination de l'arsenic
- Élimination de la silice
- Abaissement du Carbone Organique Dissous





Vos bénéfices

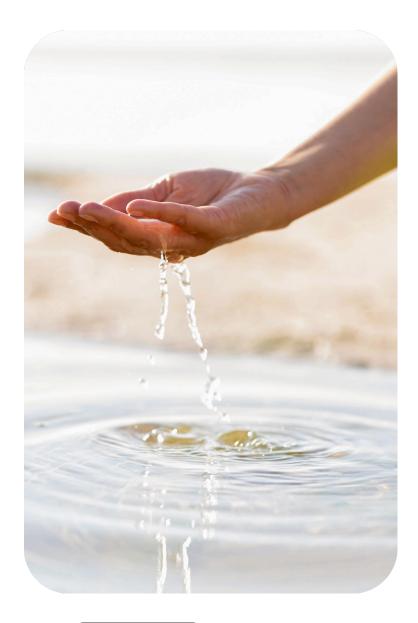
- Performance & fiabilité : une eau de qualité constante et adaptée à vos process
- Réduction des coûts : optimisation, récupération.
 Réutilisation
- Conformité réglementaire : respect et anticipation.
 Des normes
- Durabilité : solutions éco-responsables au service
 De vos objectifs RSE

Audit & accompagnement

- Audit réglementaire et mise en conformité (prestataire externe)
 conseils techniques personnalisés
- Conception et fabrication de pilotes d'essai et d'installations



Notre engagement



Pourquoi choisir WTE?

Interventions rapides partout en France

Solutions durables et respectueuses de l'environnement

Applications

- Dessalement
- Réutilisation de l'eau
- Traitement des eaux usées
- Traitement des eaux industrielles
- Transformation écologique
- Changement climatique
- Objectifs de développement durable



TÉLÉCHARGEMENT

Contact via le formulaire de contact

Mail: wte@watertreatment-europe.com

Web: watertreatment-europe.com