



L'EAU
NOTRE MÉTIER
NOTRE PASSION

membratec
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ GROUPE

membratec

PRODUCTION D'EAU POTABLE

Membratec SA, créée en 1997 à Sierre, conçoit, construit et commercialise des installations de traitement d'eau pour la production d'eau potable. Membratec est leader suisse dans le domaine de l'ultrafiltration, une technologie qui permet une clarification et une désinfection de l'eau en une seule étape. Rigueur, précision et qualité sont les piliers de notre travail et nos certifications ISO 9001 et ISO 14001 en témoignent. Nous mettons tout en œuvre pour satisfaire les besoins de nos clients en leur proposant des installations clé en main, sur mesure et adaptées aux contraintes locales et aux exigences d'une exploitation aisée.

Environ un tiers des eaux potables distribuées en Suisse n'a subi aucun traitement, le deuxième tiers nécessite un traitement en une seule étape (chloration, irradiation UV ou filtration) alors que le dernier tiers est issu de filières complexes, mettant en œuvre plusieurs des procédés unitaires suivants : coagulation, filtration, oxydation et adsorption. Membratec saura vous accompagner dans la conception d'une installation de traitement adaptée à votre qualité d'eau.



MISSIONS

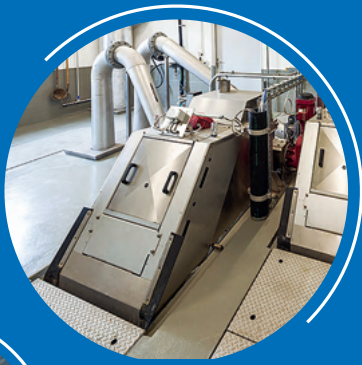
- Offrir des solutions performantes, innovantes et respectueuses de l'environnement pour le traitement de l'eau potable des collectivités publiques
- Développer des procédés innovants dans le domaine de l'eau potable

SOLUTIONS / PRODUITS

- Ultrafiltration d'eau karstique ou de surface
- Filières complexes pour le traitement d'eau de lac
- Adoucissement par osmose inverse
- Traitement de l'arsenic
- Unités d'ultrafiltration standardisées
- Adsorption à l'aide de SCAP (charbon actif superfin)

PRESTATIONS

- Service après-vente personnalisé, support à l'exploitation
- Essais pilotes en laboratoire ou sur site
- Skids d'urgence (unités de secours)
- Modélisation 3D BIM
- Ra&D



MISSIONS

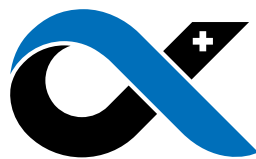
- Offrir des solutions complètes et performantes pour le traitement des eaux usées municipales et industrielles
- Développer des procédés innovants pour répondre aux enjeux environnementaux actuels et futurs

SOLUTIONS / PRODUITS

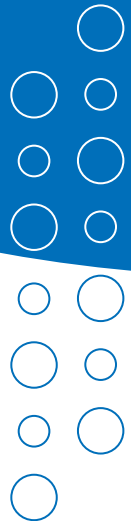
- Mécaniques (dégrillage, dessablage/dégraissage)
- Décantation (simple ou lamellaire)
- Biologiques (boue activée, biofiltration, lit fluidisé)
- Micropolluants (charbon actif, ozonation, filtration)
- Boues (épaississement, déshydratation, digestion)
- Retours (stripping, anammox)

PRESTATIONS

- Conception et réalisation de STEP, BEP ou STAP
- Modélisation 3D BIM
- Montage et suivi de chantier
- Service après-vente



ALPHA
WASSERTECHNIK



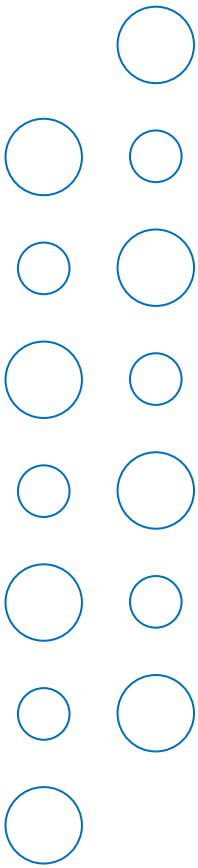
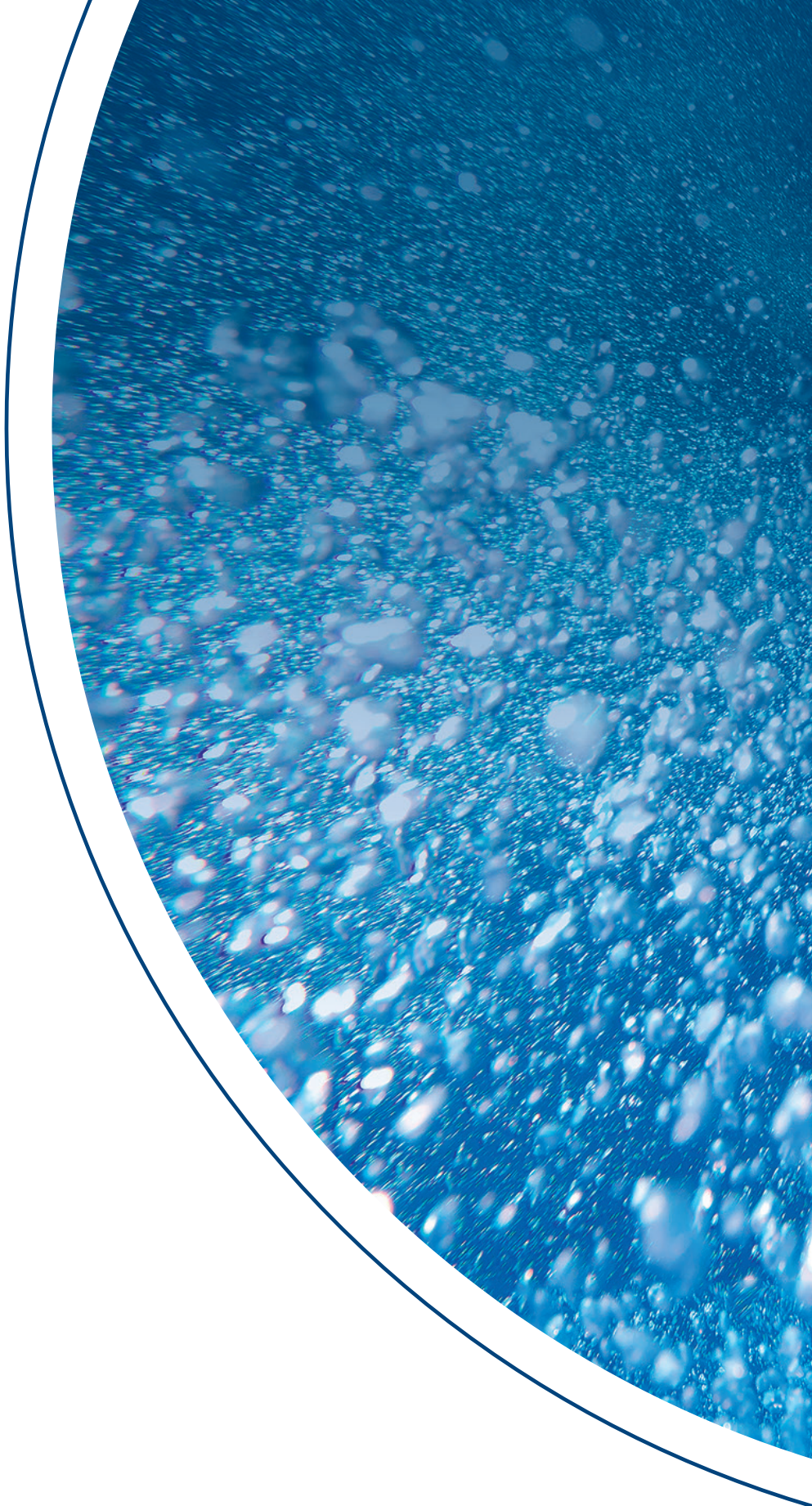
TRAITEMENT DES EAUX USÉES

ALPHA WasserTechnik AG, établie à Nidau (BE), propose depuis plus de 60 ans des solutions de filières complètes pour le traitement des eaux usées, adaptées aux contraintes et besoins particuliers de chaque client.

Ses ingénieurs, experts du domaine, vous conseillent et vous accompagnent de la conception de vos projets à leur réalisation et leur mise en route.

L'équipe de modelers BIM assure la maîtrise du dessin 3D intégrant l'information des installations et des équipements ; nos monteurs-soudeurs expérimentés exécutent un travail de qualité sur vos chantiers. Enfin, le service après-vente apporte un suivi personnalisé et performant favorisant le fonctionnement pérenne des installations.

Par sa localisation et sa taille humaine, ALPHA WasserTechnik vous offre une présence de proximité, ainsi qu'une grande souplesse et réactivité.



membratec

Membratec SA
Ecoparc de Daval C 1
CH 3960 Sierre

+41 27 456 86 30
info@membratec.ch
www.membratec.ch



ALPHA WasserTechnik AG +41 32 331 54 54
Schlossstrasse 15 info@alphawt.ch
CH 2560 Nidau www.alphawt.ch