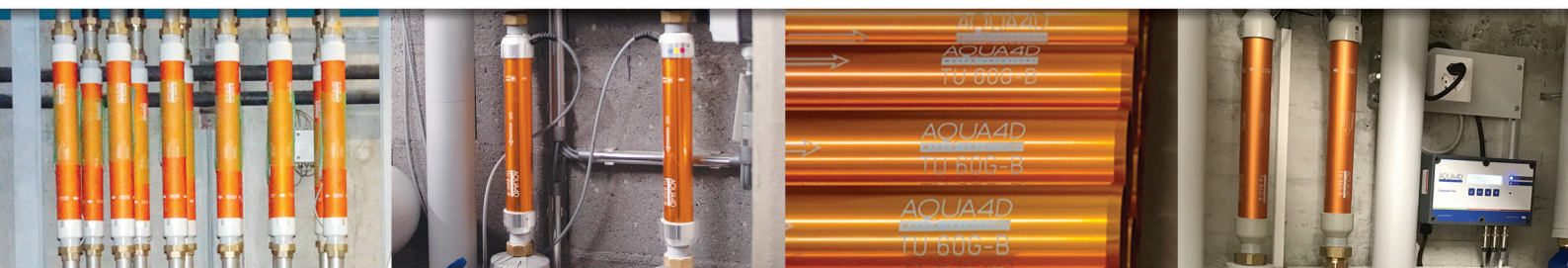




# AQUA4D<sup>®</sup>

TECHNOLOGIE ANTI-CALCAIRE & BIOFILM



ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS

 SWISS QUALITY

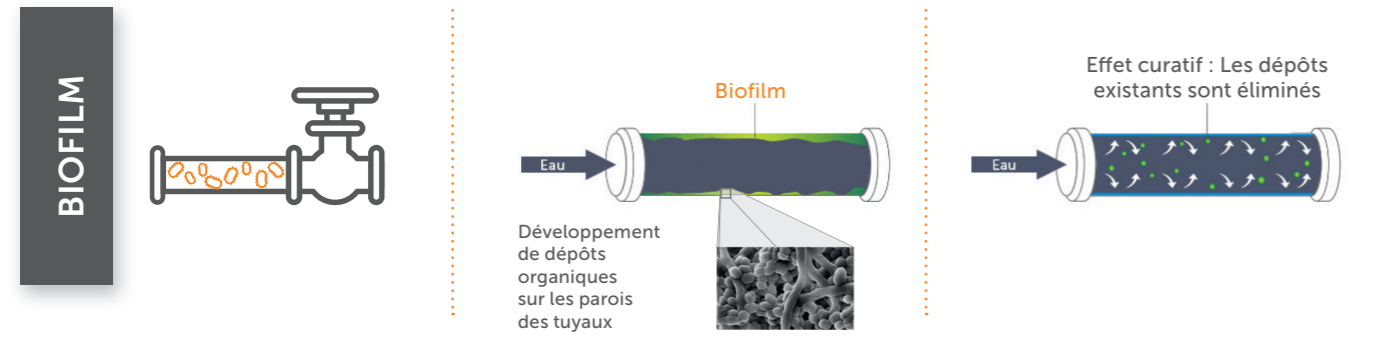
# AQUA4D® : SOLUTION ÉCOLOGIQUE, ÉCONOMIQUE, EFFICACE ET MODULABLE

## ACTION CURATIVE ET PRÉVENTIVE SUR LES INSTALLATIONS ET ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES

La technologie AQUA4D® résout les problèmes les plus récurrents dans les conduites d'eau, les lignes de lavage, ou autres systèmes hydrauliques : le calcaire et le biofilm - le tout sans produit chimique et sans entretien coûteux.

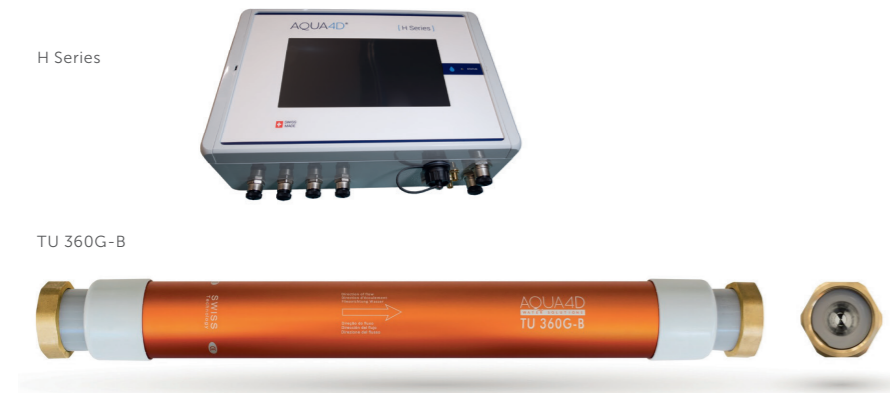


La technologie AQUA4D® agit sur la structure cristalline du calcaire  $\text{CaCO}_3$  passant à l'état friable et non agglomérant, l'aragonite, le calcaire n'adhère plus aux surfaces.



L'AQUA4D® élimine les dépôts de calcaire favorables au développement bactérien et perturbe le phénomène d'adhésion des bactéries, empêchant ainsi leur prolifération.

## UN SYSTÈME SIMPLE ET COMPACT, FACILE À INSTALLER



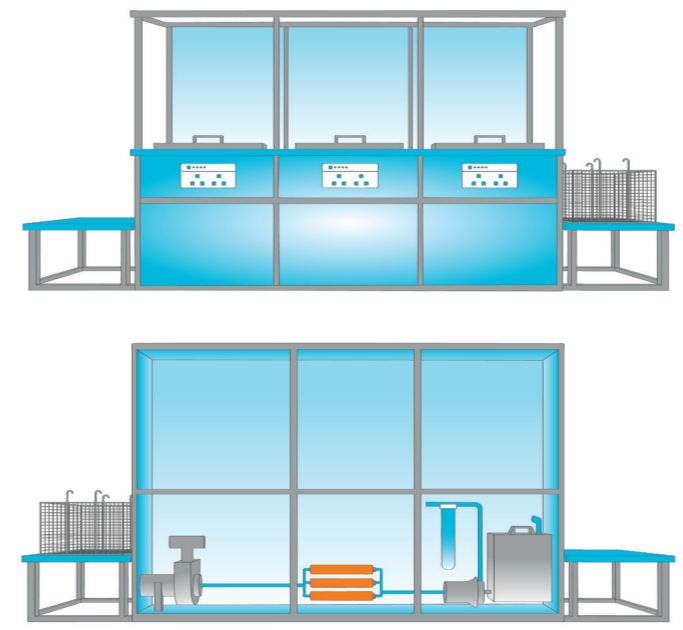
**Unité de Contrôle (CU)**  
Boîtier électronique générant les fréquences de traitement

**Unité de Traitement (TU)**  
Les TUs diffusent dans l'eau les fréquences générés par l'Unité de Contrôle (CU)

## NGL VOUS ACCOMPAGNE

Une livraison d'AQUA4D® comprend :

- Audit des installations et des équipements et caractérisation des problématiques : dureté de l'eau et présence de bactéries.
- Mesure des interférences pour un positionnement optimal de l'AQUA4D®.
- Mise en service : contrôle du système installé, y compris les mesures visant à éliminer les interférences.
- Garantie de reprise pendant 2 ans.



Le système AQUA4D® a une empreinte écologique minimale, il n'utilise pas de sel ou de produit chimique. Il vous garantit une protection durable des réseaux d'eau.

Le système permet une réduction des frais d'entretien ainsi qu'une prolongation de la durée de vie des conduites.

SPÉCIFICITÉS DU SYSTÈME AQUA4D®	AVANTAGES LIÉS
Élimine l'entartrage existant	Amélioration du débit
Empêche les nouveaux dépôts de calcaire	Protection durable des conduites
	Prolongation de la durée de vie des équipements de nettoyage
N'utilise pas de produits chimiques	Réduction des frais d'entretien
	Ne perturbe pas le nettoyage ou les stations de traitement d'eau
Installation rapide	Fonctionnement immédiat
In sensible aux variations de dureté et de débit	Pas d'incidence sur la minéralisation de l'eau



Solution efficace et durable, l'AQUA4D® s'installe directement sur le réseau d'eau pour un effet curatif et préventif.





# NOS FILIALES À TRAVERS LE MONDE

## NGL FRANCE SAS

Parc Aktiland Bât B  
1 rue de Lombardie  
FR-69800 SAINT-PRIEST  
france@ngl-group.com

## NGL CLEANING GMBH

Schlavenhorst 15  
DE-46395 BOCHOLT  
kontakt@ngl-group.com

## NGL NORDIC A/S

Industriskellet 10  
DK-2635 ISHØJ  
nordic@ngl-group.com

## NGL SHANGHAI

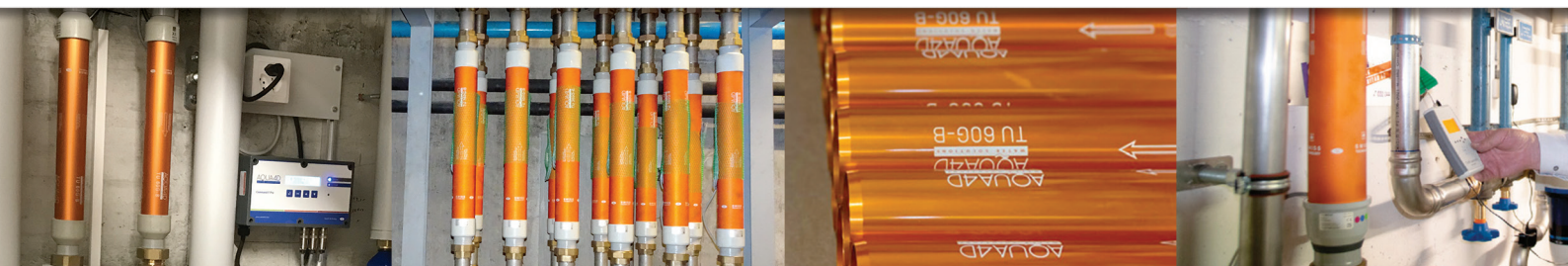
Room 407, Building 3, No.3199 Jinhai Road  
Fengxian District  
CN-201406 SHANGHAI  
shanghai@ngl-group.com

## NGL ASIA PACIFIC PTE LTD

28 Kallang Place #05-09  
Kallang Basin Industrial Estate  
SG-339158 SINGAPOUR  
asiapacific@ngl-group.com

## NGL AMERICA INC.

747 North Church Road, Suite G-9  
ELMHURST, IL 60126, USA  
usa@ngl-group.com



## NGL CLEANING TECHNOLOGY SA - ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS

Chemin de la Vuarpillière 7 – CH-1260 NYON – SWITZERLAND  
+41 22 365 46 66 – contact@ngl-group.com – www.ngl-group.com

