



Water Technology

AQUA4D[®]

TECHNOLOGIE ANTI-CALCAIRE & BIOFILM



PRECISION CLEANING SOLUTIONS

 SWISS QUALITY

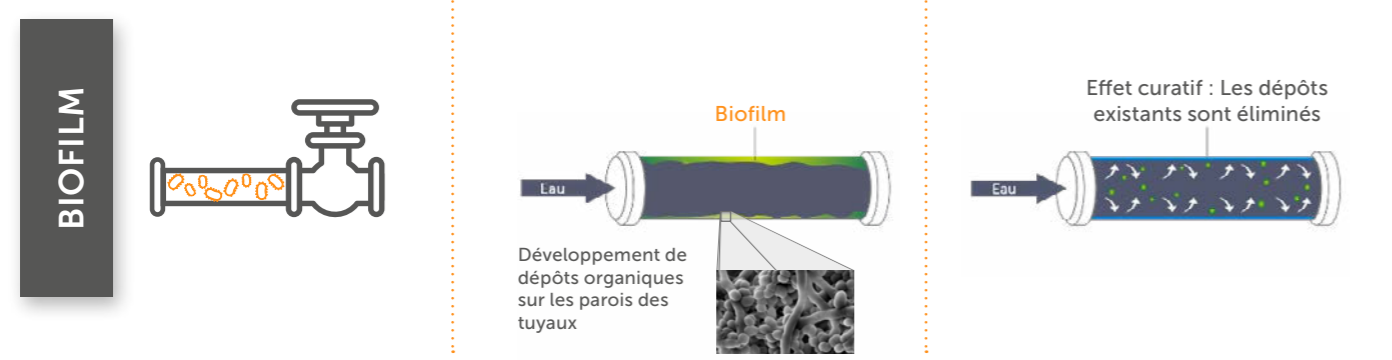
AQUA4D® : SOLUTION ÉCOLOGIQUE, ÉCONOMIQUE, EFFICACE ET MODULABLE

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 CaCO_3 passant à l'état friable et non agglomérant, l'aragonite. Le calcaire n'adhère donc 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.

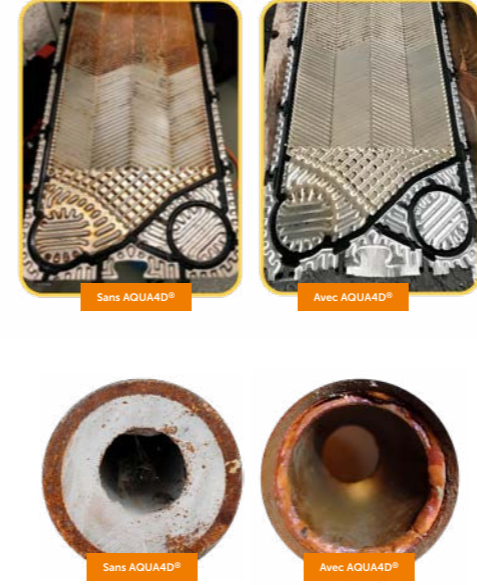
UN SYSTÈME SIMPLE ET COMPACT, FACILE À INSTALLER



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)

POURQUOI LA TECHNOLOGIE AQUA4D ?



- Diverses applications : lignes de lavage, tuyauterie, système de refroidissement ect.
- Pack de livraison : Audit des installations, 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
Insensible 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.



Pensez à équiper votre bâtiment !
En plus d'une solution AQUA4D au sein de votre procédé de fabrication, optimisez l'installation hydraulique de votre bâtiment pour réduire drastiquement vos coûts d'entretien.

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

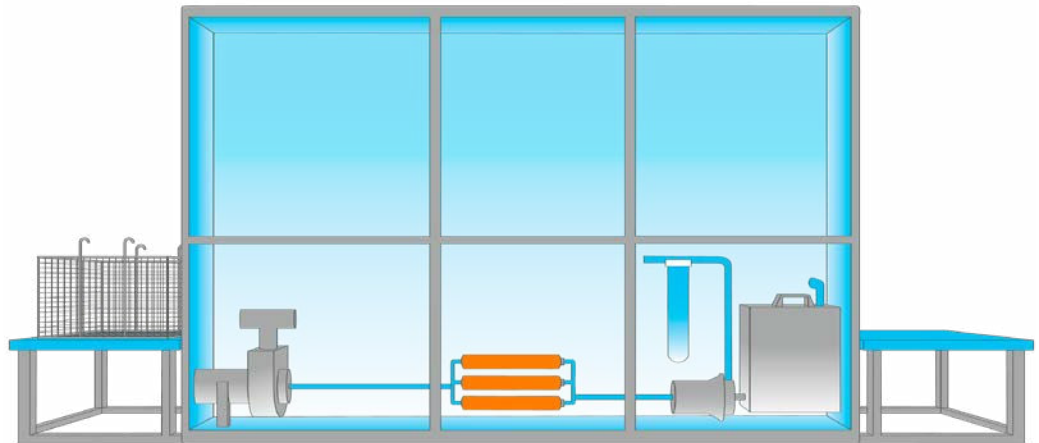
Room 407, Building 3, No.3199 Jinhai Road
Fengxian District
CN-201406 SHANGHAI
shanghai@ngl-group.com

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



25/03/2026



NGL CLEANING TECHNOLOGY SA - PRECISION CLEANING SOLUTIONS

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

