

AQUAFIDES sur le terrain

Sélection de quelques installations réalisées



AQUAFIDES, filiale de Trojan Technologies, conçoit, planifie, fabrique, installe et assure la maintenance de systèmes de désinfection UV. Nos systèmes de haute qualité, adaptés à des besoins spécifiques, ainsi que notre service orienté client permettent aux collectivités de d'atteindre leurs objectifs de qualité de l'eau de manière fiable et efficace.

Grâce à des décennies d'expertise dans le traitement de l'eau et une forte culture de l'innovation, AQUAFIDES propose des systèmes fiables, simples à utiliser et performants. Aujourd'hui, plus de 1 000 collectivités à travers l'Europe nous font confiance pour les aider à désinfecter leur eau sans additifs chimiques et fournir de l'eau potable sûre à leurs habitants.

Dans les pages suivantes, découvrez une sélection d'installations réalisées par AQUAFIDES. Pour identifier le système de désinfection UV certifié et validé adapté à vos besoins, rendez-vous sur www.AQUAFIDES.com ou contactez-nous à info@AQUAFIDES.com.



Validé selon la dernière norme DIN 19294-1:2020 et ÖNORM M5873-1:2020



Certifié par DVGW, ÖVGW, SVGW, NIPH et ACS UV

Service public | Augsburg (Allemagne)

SOLUTION	6 systèmes Compact (8AF400T)
PROJET	Remplacement d'anciens systèmes de désinfection UV
INSTALLATION	2015 Lochbach
DIMENSIONNEMENT	• 100 à 475 m³/h par système de désinfection UV • T_{254nm} (10 mm) = 77,6 à 100 % contrôlé
POURQUOI AQUAFIDES?	• Design compact • Débit volumique élevé certifié à faibles transmissions • Système hydraulique (avec collecteur Tichelmann) pour une plus grande flexibilité • Système de contrôle personnalisé



Service public | Augsburg (Allemagne)

SOLUTION	6 systèmes Compact (8AF400T)
PROJET	Remplacement d'anciens systèmes de désinfection UV
INSTALLATION	2016 Siebenbrunn Hochzoll
DIMENSIONNEMENT	• 100 à 475 m³/h par système de désinfection UV • T_{254nm} (10 mm) = 77,6 à 100 % contrôlé
POURQUOI AQUAFIDES?	• Design compact • Débit volumique élevé certifié à faibles transmissions • Système hydraulique (avec collecteur Tichelmann) pour une plus grande flexibilité • Système de contrôle personnalisé



Service des eaux | Krems (Autriche)

SOLUTION	4 systèmes Compacts (6AF400T)
INSTALLATION	2019
DIMENSIONNEMENT	• 76 l/s (274 m³/h) par système de désinfection UV • T_{254nm} (10 mm) = 92%
POURQUOI AQUAFIDES?	• Design compact • Débit volumique élevé certifié à faibles transmissions



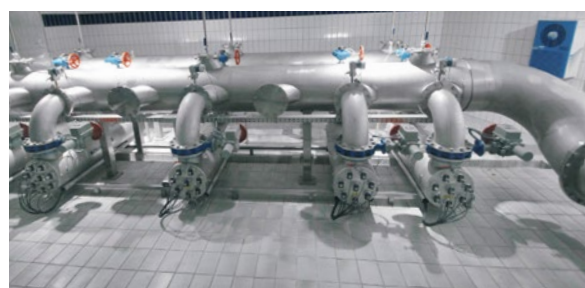
Projet | Baie de Lustica (Monténégro)

SOLUTION	2 systèmes OptiLon (8AF640A)
INSTALLATION	2022
DIMENSIONNEMENT	• 200 m³/h d'eaux usées secondaires par système • T_{254nm} (10 mm) = 45%
POURQUOI AQUAFIDES?	• Conception compacte et très efficace • Système autonettoyant HybridWiper®



Service public | Villach (Autriche)

SOLUTION	5 systèmes Compact (8AF400T)
INSTALLATION	2017 Obere Fellach
DIMENSIONNEMENT	• 75 l/s (270 m³/h) par système de désinfection UV • T_{254nm} (10 mm) = 90%
POURQUOI AQUAFIDES?	• Design compact • Débit volumique certifié élevé à faibles transmissions • Système hydraulique (avec collecteur Tichelmann) pour une plus grande flexibilité • Défi hydraulique : pression en amont du système de seulement 0,05 bar



Service des Eaux | Maschwanden (Suisse)

SOLUTION	Système Compact (12AF400T), 40 bar
INSTALLATION	2020
DIMENSIONNEMENT	• 116 l/s (418 m³/h) • T_{254nm} (10 mm) = 90%
POURQUOI AQUAFIDES?	• Design compact • Seul fournisseur compétent offrant un système capable de résoudre le défi hydraulique de 40 bar



Service public | Landsberg (Allemagne)

SOLUTION	Système Compact (6AF400T)
INSTALLATION	2020 Réservoir Pitzling
DIMENSIONNEMENT	• 60 l/s (216 m³/h) • T_{254nm} (10 mm) = 92%
POURQUOI AQUAFIDES?	• Design compact • Débit volumique certifié élevé à faible transmission



Service public | Burgenland du Nord (Autriche)

SOLUTION	2 systèmes Compact (3AF400T et 4AF300T)
INSTALLATION	2023 Wampersdorf Wimpassing
DIMENSIONNEMENT	• 43,2 et 64,8 m³/h • T_{254nm} (10 mm) = 87.4%
POURQUOI AQUAFIDES?	• Design compact • Débit volumique certifié élevé à faible transmission • Faible consommation d'énergie avec des débits élevés • Disponibilité des produits avec livraison rapide



À propos d'AQUAFIDES

AQUAFIDES, filiale de Trojan Technologies, conçoit, fabrique et assure le support technique de systèmes de traitement de l'eau par UV répondant aux exigences strictes en matière d'eau potable. Forts de plusieurs décennies d'expérience dans le domaine du traitement de l'eau et portés par une forte culture de l'innovation, nous proposons des systèmes fiables, faciles à utiliser et performants. Animée par un engagement constant envers la satisfaction client, notre équipe fournit des conseils d'experts en traitement UV, un service et une maintenance complets, ainsi qu'une livraison rapide des pièces de rechange. Nos systèmes de haute qualité, conçus pour répondre aux besoins spécifiques de chaque application, associés à un service client attentif, permettent aux collectivités d'atteindre leurs objectifs de qualité de l'eau en toute fiabilité. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [AQUAFIDES.com](https://www.aquafides.com).



Pour en savoir plus sur les marques et les filiales de Trojan Technologies, rendez-vous sur www.trojantechnologies.com