

STATIONS D'ÉPURATION ATB

Construction neuve et réhabilitation

AQUAMAX[®] PUROO[®]

ATB France SARL
Tél.: +33 2 4306 61 20
info.france@atbwater.com
www.micro-station-atb.fr

ATB, votre partenaire



Habitat individuel

La microstation **PUROO®** est ce qui se fait de mieux pour les habitations principales et pour preuve, elle se fait oublier.

Pensée pour s'adapter à la vie des occupants, son traitement SBR est rythmé par le volume d'eaux usées rejetées par l'habitation.

C'est simple et pourtant c'est la seule station à le faire !

Petit collectif

Avec l'**AQUAMAX® CLASSIC-Z**, nous avons imaginé une solution d'assainissement des eaux usées pour un gîte, un groupement d'habitations, un immeuble ou encore un camping.

Ce système est économique et nécessite peu de place pour l'installation.

Autre avantage, elle fait aussi office de poste de relevage !.

Immeuble ou habitat collectif

Les besoins en assainissement des eaux usées des hameaux, des petites communes ou encore des petits lotissements sont couverts par la station d'épuration **AQUAMAX® PROFESSIONAL XL** avec des cuves préfabriquées en usine jusqu'à 350 équivalent habitant. Au-delà, l'ouvrage béton sera réalisé sur site et le process **AQUAMAX® PROFESSIONAL XL** assurera le traitement.

Camping

Les gérants de camping sont contraints au respect des dispositions légales et réglementaires qu'impose la loi sur l'eau. Nos équipes ont acquises une forte expertise pour vous accompagner dans le dimensionnement de ces ouvrages caractérisés par de fortes saisonnalités.

Effluents spéciaux

Le traitement biologique SBR est idéal pour les effluents spéciaux provenant de l'industrie agro-alimentaire, de brasseries et microbrasseries, d'activités d'abattage, de production laitière ou de transformation fromagère (eaux blanches), d'activités vinicoles, d'activités de découpe et de transformation ou encore d'effluents canins et félins.

Equipements de stations d'épuration

Notre gamme **EQUIPEMENTS & SOLUTIONS** permet de couvrir tous les besoins d'aération de surface ou submersible. Agitateurs ou mélangeurs ainsi que décanteurs, nous sommes en mesure de vous accompagner dans le dimensionnement des produits indispensables au bon fonctionnement de vos stations d'épuration.

Pièces de rechange et accessoires

Nous touchons là, au point névralgique des installations... Sans entretien régulier ni maintenance, les performances épuratoires pourraient être dégradées.

Nous proposons donc des pièces de rechange et accessoires pour nos systèmes, mais aussi pour ceux de nos concurrents !

A propos d'ATB France

ATB FRANCE est une succursale du groupe allemand **ATB WATER**, société fondée en 1999 en Allemagne. L'entreprise est spécialisée dans le développement, la production, la commercialisation et l'entretien de microstations d'épuration biologiques (processus SBR) ainsi que du matériel lié à ces microstations.

ATB WATER fait aujourd'hui partie des entreprises leaders en Allemagne et en Europe dans le domaine de l'assainissement des eaux usées. A l'heure actuelle, plus de 110.000 stations sont installées aux quatre coins du monde.

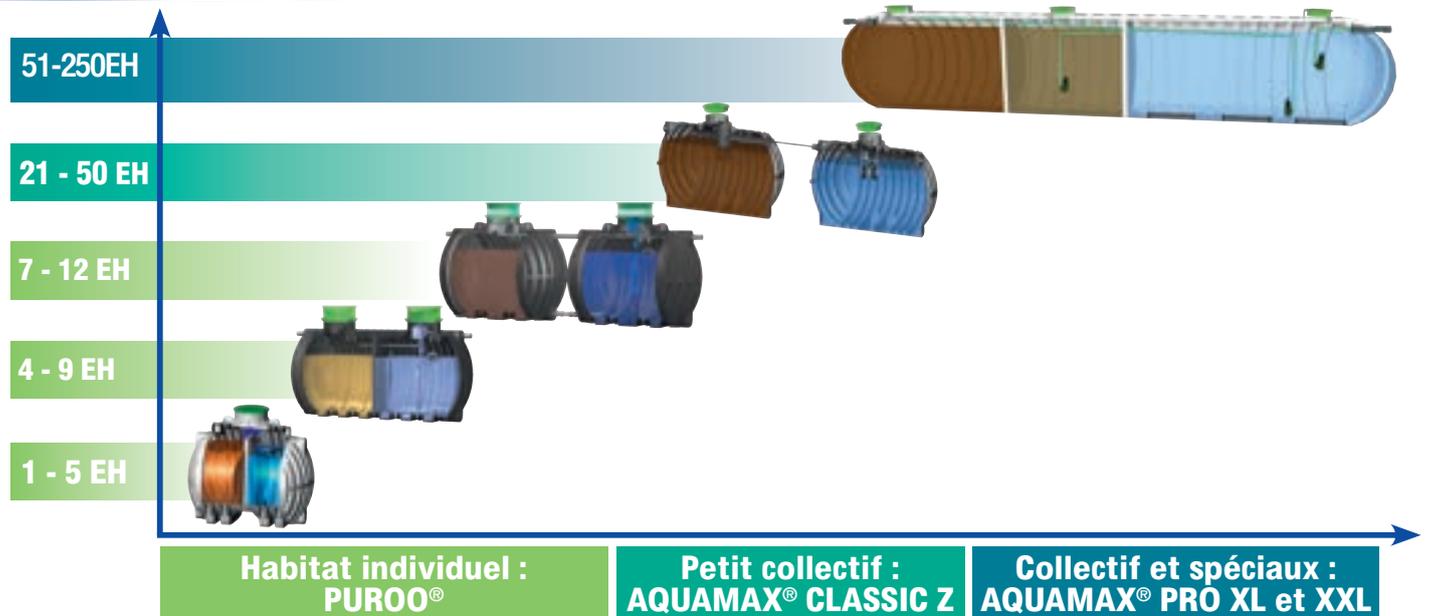
Le succès des microstations **ATB WATER** s'explique notamment par le choix d'opter pour un processus SBR (Sequencing Batch Reactor) qui offre des performances supérieures à la moyenne des autres traitements d'épuration, et ce également concernant la réduction de l'azote.

Recommandations

Suite à l'achat d'un produit **ATB FRANCE**, il est important d'assurer une mise en service dans les règles de l'art, des contrôles techniques réguliers et une maintenance préventive périodique adaptée, afin d'assurer la pérennité de votre investissement.

Stations d'épuration Biologique SBR

GAMME POLYÉTHYLÈNE



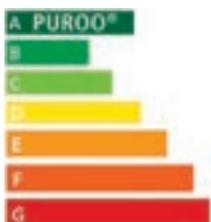
GAMME BÉTON





1 à 14 EH

PUROO®



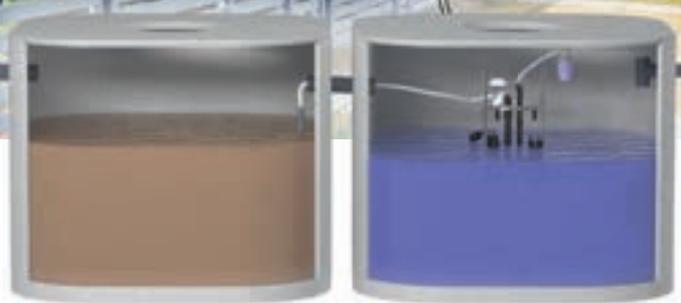
GAMME DE 1 À 14 EH

4 modèles en cuves POLYÉTHYLÈNE : 5 EH • 5EH-AD • 9EH • 12EH.

2 modèles en cuves BÉTON : 6EH • 14EH (option B125).

- Pas d'odeur, ni de bruit.
- Passage en mode économique en cas d'absence prolongée ou de faible utilisation.
- **Très faible consommation d'énergie.**
Environ 30 kWh (ou 5€/personne / an).
- Coût d'entretien et de maintenance très bas.
- **Agréments ministériels**





AQUAMAX® CLASSIC Z

GAMME DE 21 À 50 EH

5 modèles en cuves POLYÉTHYLÈNE : 21 EH • 26EH • 32EH • 40EH • 50EH.

3 modèles en cuves BÉTON : 21EH • 30EH • 50EH (option B125).

- **Procédé modulable** pour gîte, petit immeuble, parc logistique ou encore un petit camping.
- Pas d'odeur, ni de bruit (aérateur immergé).
- Entretien facile depuis le dessus de l'ouvrage, l'équipement est à portée de main.
- Poste de relevage intégré pour l'évacuation des eaux épurées.
- Une simple prise de courant suffit pour l'alimentation (pas de local technique).



AQUAMAX® CLASSIC Z
Simple



AQUAMAX® CLASSIC Z
Double



Immeuble et habitat collectif



AQUAMAX[®] PRO XL



GAMME STANDARD JUSQU'À 350EH (sur-mesure au-delà)

5 modèles en cuves POLYÉTHYLÈNE : 60EH • 75EH • 100EH • 125EH • 150EH.

9 modèles en cuves BÉTON : 65EH • 80EH • 100EH • 115EH • 160EH • 175EH • 200EH
• 230EH • 350EH.

- *Conception aménageable* pour des niveaux de rejets plus stricts.
- Coûts faibles d'exploitation.
- L'automatisme gère le fonctionnement et la télésurveillance via GSM.



Camping



AQUAMAX® PRO XL



UNITÉ DE TRAITEMENT RÉPONDANT À L'USAGE DES ACTIVITÉS DE PLEIN AIR

- Peut être mise en œuvre rapidement et facilement.
- Format compact et discret, intégration paysagère.
- **Process adaptable** au rythme de la saisonnalité.
- L'aération se fait à l'intérieur des cuves, pas de perturbation sonore ni olfactive.
- Disponible en cuves préfabriquées (béton ou plastique), ou construites sur site.



Agroalimentaire



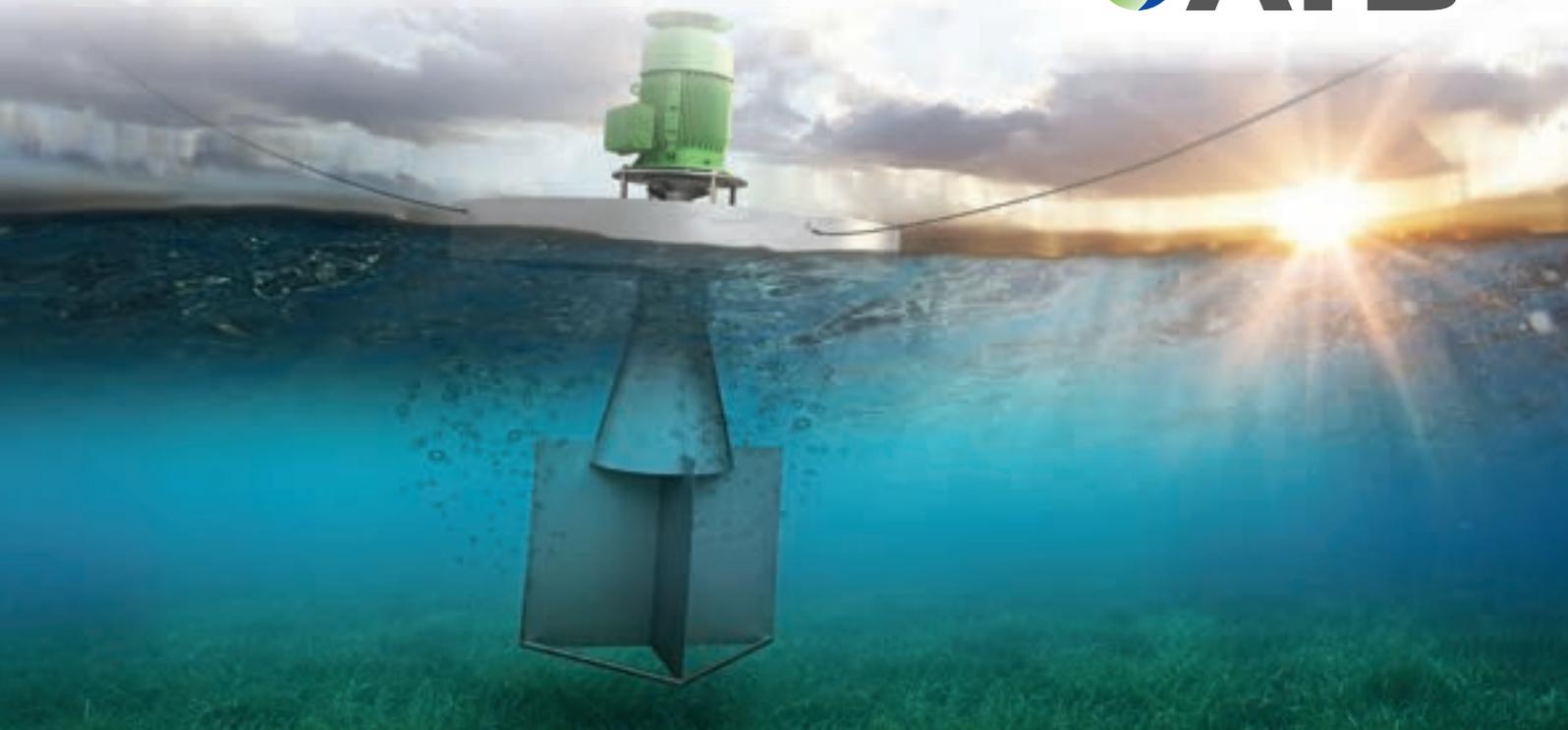
AQUAMAX[®] PRO XL



EFFLUENTS SPÉCIAUX

- Lissage de charges hydrauliques et de pollution.
- Pour presque tous les types d'effluents biologiquement dégradables, même très concentrés.
- Qualité de **rejet ajustable**.
- Aération automatique en fonction des quantités d'eau à traiter.
- Combinable avec d'autres composants (neutralisation du pH, apports de nutriments...).





AÉRATEURS ET DÉCANTEURS

ATB-HSA

Aérateur de surface



ATB-AQUA 8

Aérateur



ATB-HBA

Aérateur submersible



ATB-CWE-P

Déversoir flottant avec pompe



ATB-CWE

Déversoir flottant avec pompe



ATB-CWE-EMC

Déversoir flottant automatique



TRAITEMENT COMPLÉMENTAIRE

UV-DÉSINFECTION



DOSAGE



Votre projet en 5 étapes

01

Cahier des charges

- nature de l'activité
- saisonnalité éventuelle
- situation présente et future
- type d'effluent
- niveau de rejet demandé
- contraintes propres au site
- demande particulière



02

R&D

- étude de faisabilité
- recommandations
- note de calculs
- conception
- paramétrage
- avant-projet



03

Cotation

- mémoire technique
- schéma de principe
- devis



04

Acceptation

- planification
- industrialisation
- livraison
- installation
- mise en service
- formation



05

Exploitation

- surveillance
- visites périodiques
- maintenance
- analyses
- optimisation



AQUAcalculatorPRO

Rien que pour vous : L'AQUAcalculatorPRO

Offre de prix indicative rapide en seulement quelques étapes ! Grâce à notre **AQUAcalculatorPRO** pour les systèmes AQUAMAX® PRO XL pour 50 à 750 EH, obtenez le dimensionnement de votre projet avec une offre de prix indicative.

Il vous suffit de saisir les données de votre projet et vous recevrez immédiatement par courrier électronique la suite de votre planification

Vers le dimensionnement en ligne !

- ✓ Aucun délai d'attente !
- ✓ Pas de longs entretiens téléphoniques

PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

- ▶ Surpresseurs (Sekoh Bibus, Hiblow, Nitto, Becker...)
- ▶ Accessoires Spancs (canne de mesure de boues, valise d'entretien...)
- ▶ Pompes et aérateurs
- ▶ Pièces de rechange toutes marques pour microstations



Export à destination des Pays Francophones



QUELQUES RÉFÉRENCES

ATB France dimensionne et livre l'équipement épuratoire.

Les ouvrages sont construits sur site en Béton, en plastique ou même en bois.

ATB organise ou supervise les travaux d'installation des équipements et la mise en service par les équipes techniques locales.

Nouvelle-Calédonie	XL1-A	100 EH	Camping
Madagascar	XL1-A	100 EH	Industrie
Nouvelle-Calédonie	XL1-A	140 EH	EHPAD
Nouvelle-Calédonie	XL1-HBA	150 EH	Mac Donalds
Nouvelle-Calédonie	XL1-HBA	150 EH	Habour Lifou
Nouvelle-Calédonie	XL1-A	196 EH	The Maithy
Madagascar	XL2-A	250 EH	Airport Nosy Be
Maurice	XLA	300 EH	Hotel
Maroc	XLA	360 EH	Industrie
Nouvelle-Calédonie	XLA	650 EH	Ecole catholique de Païta
Madagascar	XLA	1200 EH	Industrie
Madagascar	XLA	1700 EH	Airport Ivato



Notre entreprise en quelques chiffres

8

Sites et Filiales



100

Employés dans le monde



25%

de Femmes employées dans le monde



5

Chiens



18

Stagiaires



105.000

microstations en service

400

Stations d'épuration en service

Pour un monde avec de l'eau propre. Parce que prendre soin de l'eau c'est aussi protéger le climat.

650.000

Personnes (EH) utilisent nos systèmes



1999

Fondations

22

ans ATB WATER GmbH



En tant que spécialiste des technologies liées aux eaux usées et des stations d'épuration, nous nous engageons pour les ressources en eau de notre planète.



>100.000 m³

eau épurée par jour

L'équivalent de la consommation quotidienne de Lyon



54

Brevets

15

récompenses pour les produits et l'entreprise



Nous travaillons en permanence sur des solutions innovantes, simples et conviviales dans le domaine de l'eau.

300

Séminaires et webinaires mis en œuvre avec succès



3.500

Participants formés

ENTREPRISE

- ATB -

AVEC NOS PARTENAIRES



ATB France SARL
Tél.: +33 2 43 06 61 20
info.france@atbwater.com
www.micro-station-atb.fr

ATB France est membre de l'ATEP
Acteurs du Traitement des Eaux de la Parcelle



Site équipements et solutions : www.atb-epuration.com

Site internet Shop : www.surpresseurs-atb.com