



**1-75 EH**



## Systemes d'épuration ATB

Nouvelles installations & réhabilitations

# **AQUAMAX® BASIC/CLASSIC**

# Nos différents modèles d'AQUAMAX®

**AQUAMAX® BASIC  
1-16**



**AQUAMAX® CLASSIC Z  
1-16**



**AQUAMAX® CLASSIC Z  
17-50**



**AQUAMAX® CLASSIC ZB  
1-75**



Avec  
décanteur  
primaire aéré



## La gamme AQUAMAX®

AQUAMAX®	BASIC 1-16	CLASSIC Z 1-16	CLASSIC Z 17-50	CLASSIC ZB 1-75
Capacité	1-16 EH	1-16 EH	17-50 EH	1-75 EH
Avec surpresseur				✓
Pour montage sur cloison	✓			
Accrochage par chaînes		✓	✓	✓
Cuves en béton	✓	✓	✓	✓
Cuves en PE	✓	✓		
Châssis en matière plastique	✓	✓		
Châssis en inox			✓	✓
Extensible grâce à un système modulaire	✓	✓	✓	✓
+ 12 mois de garantie sur le matériel	✓	✓	✓	✓
Organe de commande quadrilingue ATBcontrol® 3	✓	✓	✓	✓

## Jusque 99% d'abattement en seulement 8 heures

Que ce soit pour des cuves compartimentées ou pour des installations avec plusieurs cuves, que ce soit pour une nouvelle installation ou une réhabilitation, jusqu'à 50 EH selon la norme EN 12566 :

L'AQUAMAX® est pour chaque application la station d'épuration optimale – efficace, innovante et à l'épreuve du temps.

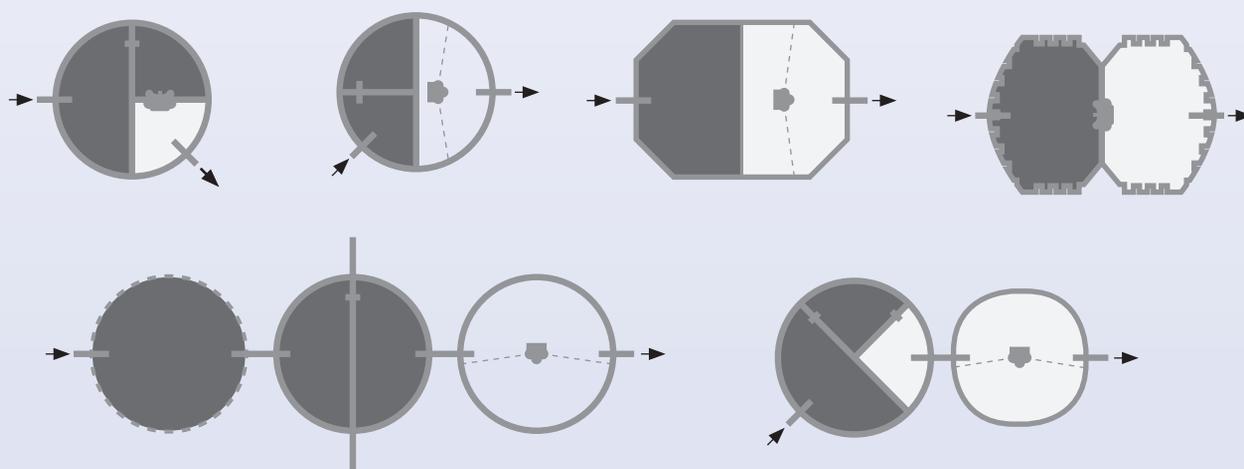
Les stations AQUAMAX® ont fait mille fois leurs preuves au cours des dernières années et ont démontré leur fiabilité et leur flexibilité.

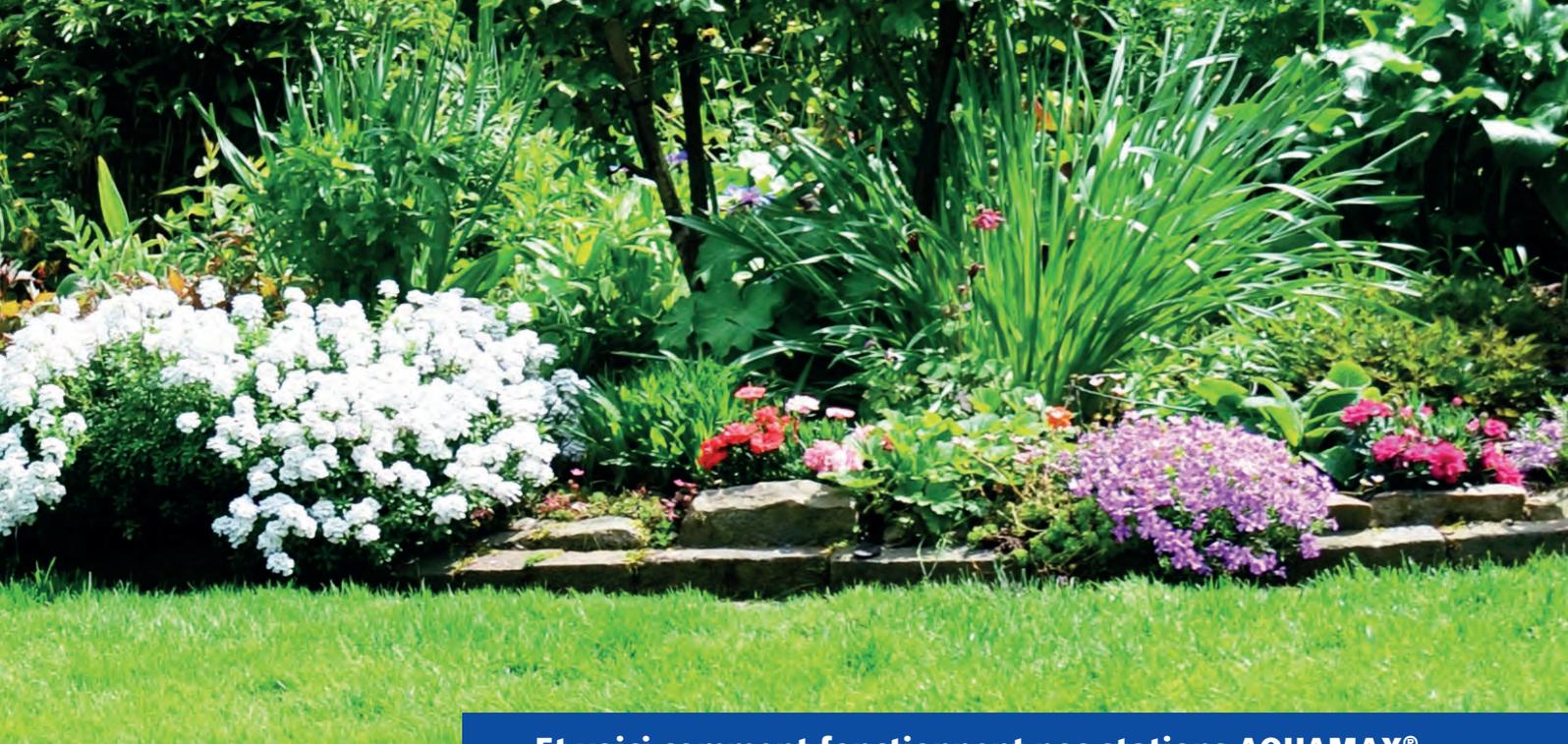




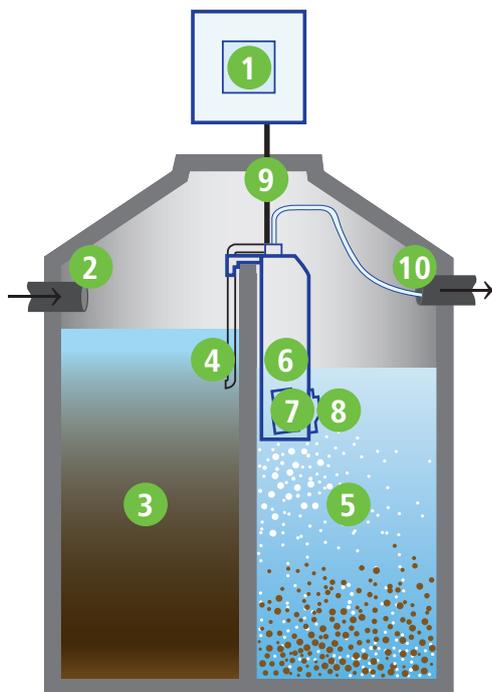
## Installations nouvelles et réhabilitation ? Un jeu d'enfant ! – Exemples de mise en œuvre

Simplicité d'installation – Transformation en un tour de main d'une simple fosse en une station d'épuration biologique grâce au système AQUAMAX®.





## Et voici comment fonctionnent nos stations AQUAMAX®



1. **Organe de commande**
2. **Entrée**  
Les eaux usées arrivent dans la station.
3. **Décanteur primaire**  
Les eaux usées subissent ici un prétraitement mécanique et les matières solides sédimentent.
4. **Dispositif d'alimentation/remplissage**
5. **Réacteur de traitement biologique SBR**  
C'est ici qu'a lieu le traitement biologique par voie de boues activées.
6. **Châssis**
7. **Pompe immergée**
8. **Aérateur submersible**
9. **Câble de commande**
10. **Sortie**  
Les eaux épurées quittent la station.

*Schéma de principe - Selon le modèle et la variante d'installation, montage sur une cloison ou par suspension avec des chaînes dans une cuve en béton ou en plastique*

## Système modulaire PLUS®

Grâce à des équipements complémentaires en option, la station peut être adaptée à de nouvelles exigences réglementaires à tout moment et sans nouvel investissement coûteux et est donc toujours au goût du jour :



Désinfection par UV



Elimination des phosphates



Télétransmission des données

Plus de **90.000**  
stations en action de  
par le monde !



**ATB WATER GmbH**  
Südstraße 2  
D-32457 Porta Westfalica  
Tel. : +49 5731 30230-0  
Fax : +49 5731 30230-30  
E-Mail : [info@atbwater.com](mailto:info@atbwater.com)  
Internet : [www.atbwater.com](http://www.atbwater.com)



Member of  
German Water  
Partnership

 [facebook.com/ATBWATER](https://www.facebook.com/ATBWATER)

 [twitter.com/atbwater](https://twitter.com/atbwater)

 [ATB WATER GmbH](https://www.instagram.com/ATB_WATER_GmbH)

 [linkedin.com/company/atbwater](https://www.linkedin.com/company/atbwater)

 <https://www.youtube.com/atbwater>