



STATIONS D'ÉPURATION ATB

Construction neuve et réhabilitation

AQUAMAX[®]

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

Choix de la filière : partir sur de bonnes bases !



Notion de nombre EH : le dimensionnement s'exprime en EH (équivalent-habitant).

La capacité d'accueil du site est le point clef du dimensionnement de la station d'épuration, le volume d'eau et la charge polluante à traiter seront directement corrélés. Les extensions futures, la variation entre la période estivale et la basse saison, voire l'arrêt total sur plusieurs mois, devront également être envisagés.

Le calcul peut se faire via 3 méthodes (ou approches) :

Volumes d'eaux usées

Dans le cas d'une réhabilitation, les volumes d'eaux usées seront estimés sur la base des relevés des compteurs ou factures.

Equivalent campeur

Cette méthode se base sur la fréquentation réelle et consiste à multiplier la capacité maximum d'accueil du site par un coefficient 0,75 « l'équivalent campeur »

Evaluation de la capacité des installations

Il s'agit de quantifier la population raccordée.

Bâtiment	coefficient
Mobil home, locatif	EH à définir en fonction de l'occupation
Emplacement	1,5 EH
PRL - emplacements résidentiels	2 EH
Restaurant	1/4 EH (pour clientèle externe)
Sanitaires*	-



*Sanitaires à destination des emplacements non-munis de système individuel (emplacements nus, tentes, logements insolites, camping-car...)

Choix de l'implantation : se faire oublier !

La station d'épuration bien qu'essentielle au bon fonctionnement du site, doit surtout savoir rester discrète et ne pas perturber le confort des vacanciers. C'est pourquoi, nos solutions sont compactes et complètement enterrées pour une bonne intégration paysagère, en complément d'un niveau sonore faible et d'absence d'odeur.

La topographie, la nature du sol en phase travaux, l'accessibilité, les réseaux hydrauliques, le rejet, le milieu récepteur sont entre autres, les paramètres à prendre en compte pour le choix de l'emplacement.

Exploitation : la clef de la réussite

Une fois la mise en service réalisée dans les règles de l'art, des contrôles techniques réguliers et une maintenance préventive périodique sont nécessaires pour assurer la pérennité de votre investissement. Pour cela, tous nos équipements sont facilement accessibles et manipulable aisément. En option, une télésurveillance via Wi-Fi peut compléter les alarmes visuelles et sonores de séries.

Vue d'ensemble : la prise en compte de toutes les composantes

- Les bâtiments raccordés
- Les besoins électriques
- Le réseau de collecte
- Le rejet

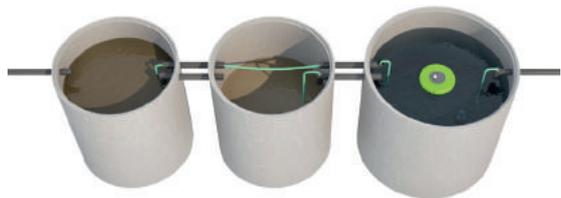


• La topographie • Les futures extensions

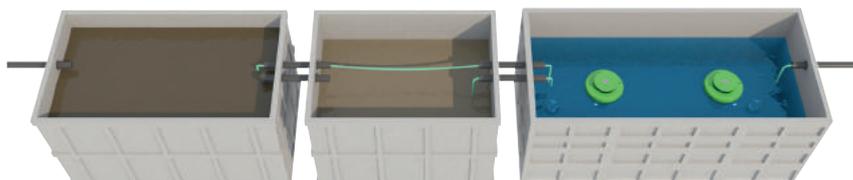


AQUAMAX[®] PROFESSIONNAL XL

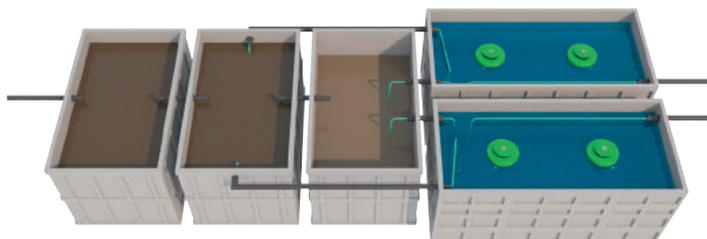
Une conception sur mesure qui s'adapte à votre camping



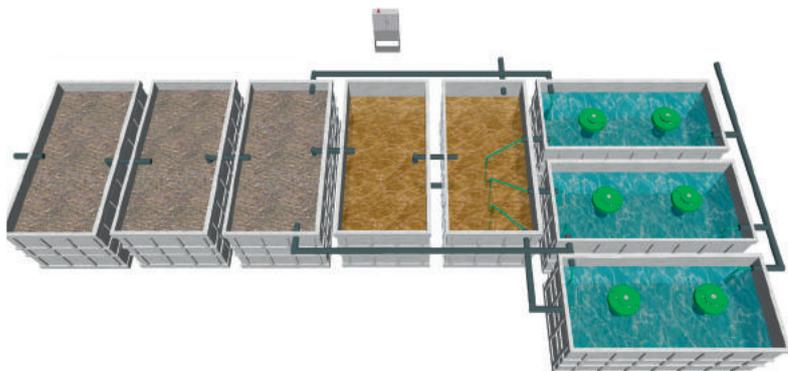
1 ligne de 50 à 120 EH



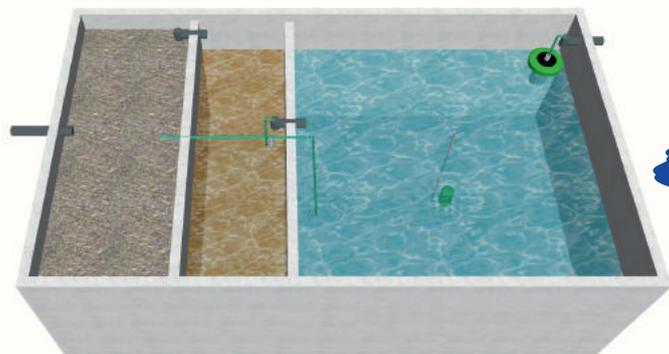
1 ligne de 121 à 200 EH



2 lignes de 176 à 400 EH



3 à 6 lignes de 400 à 1000 EH

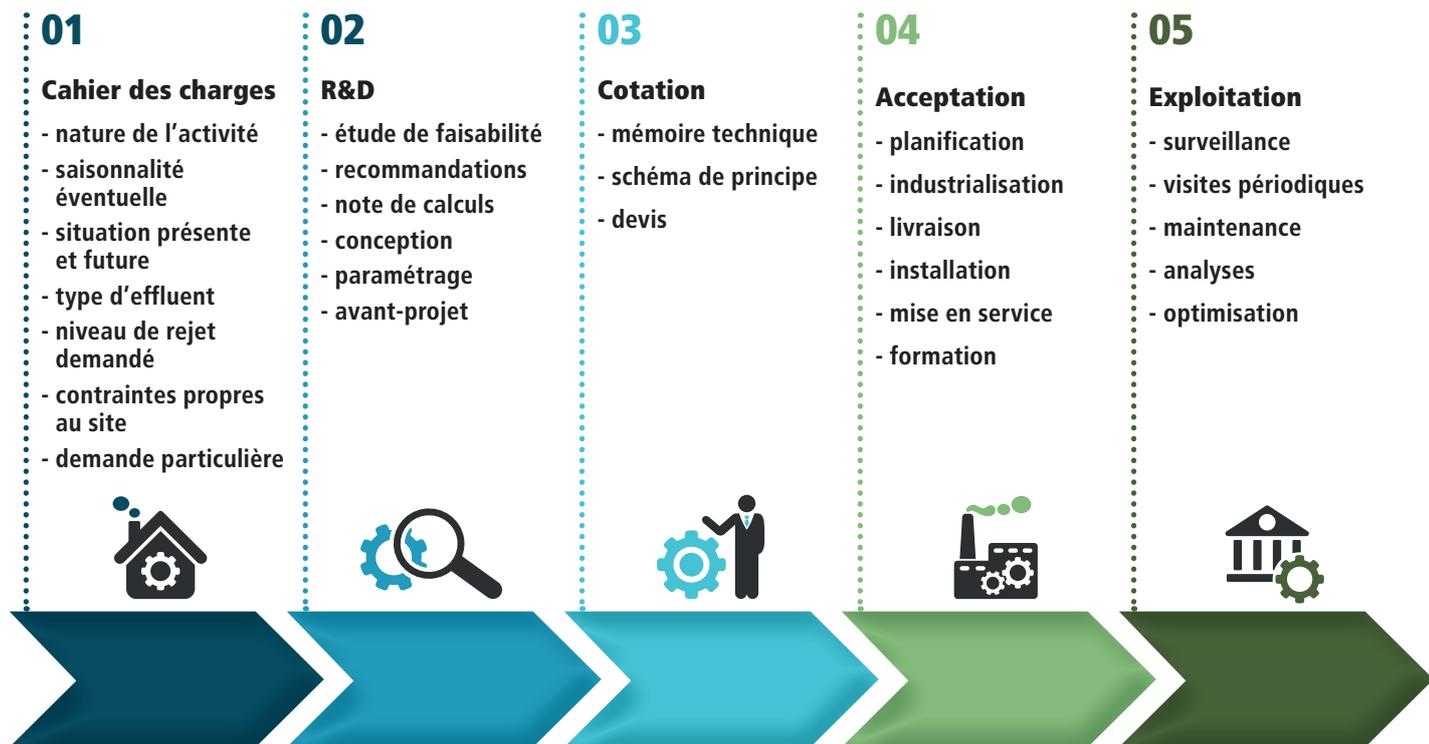


Construction sur site jusqu'à 2.000 EH



Toutes nos solutions sont enterrées

Votre projet en 5 étapes



ATB apporte une attention particulière

- à l'ajustement de l'équipement à vos besoins de vos contraintes propres,
- au respect des exigences réglementaires,
- aux coûts d'investissements initiaux et aux frais d'exploitation,
- à plus d'écologie en assurant des économies sur la consommation d'énergie,
- aux services liés à l'installation et à la maintenance
- à l'accessibilité des équipements et à l'accès aux informations,
- à la formation de ses partenaires et du personnel d'exploitation,
- à la sécurité du système et des hommes,
- à la traçabilité des données pour la pérennité,
- à la documentation du système.

Références

Face à l'enjeu crucial de la préservation du milieu naturel et d'une meilleure protection de l'environnement, nos clients ont fait le choix du système d'assainissement performant **AQUAMAX PROFESSIONAL**.

Aux quatre coins de la France, nos systèmes innovants et éprouvés épurent quotidiennement des installations de 100 à 1000 équivalents habitants .

Ils nous ont fait confiance...



...Mais également de nombreux indépendants !!

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



110.000

microstations en service

500

Stations d'épuration en service



1999

Fondations

23 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.

650.000

Personnes (EH) utilisent nos systèmes



>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

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

Site internet Shop : www.surpresseurs-atb.com

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



L'imprimerie Léridon - 53100 CRAON - www.leridon.fr