

## RECYCLAGE DES EAUX GRISES : UNE NOUVELLE SOURCE D'EAU

Chaque goutte compte, l'utilisation de la même eau 2 fois permet de réduire la consommation d'eau potable et les prélèvements dans les nappes phréatiques

Solutions pour la réutilisation des eaux grises des douches en conformité avec l'Arrêté du 12 juillet 2024 concernant l'Eau Impropre à la Consommation Humaine (EICH), pour alimenter les chasses d'eau des WC, l'irrigation et le nettoyage des surfaces extérieures.

### AQUAÉCO : Traitement instantané et décentralisé pour logements unifamiliaux, bungalows, lodges mobil-homes, sanitaire privatifs...

- S'intègre derrière les toilettes
- Dim. 1,00x0,40x1,90 m (lxpxh)
- Réservoir de 120 litres
- Filtres avec rétrolavage
- Désinfection par lampe UV
- Peut alimenter 5 toilettes
- Silencieux, entretien facile



#### GESTION INTELLIGENTE DES DONNÉES

- Affichage du volume de l'eau potable économisée et de l'eau grise recyclée
- Surveillance de l'état des capteurs
- Application pour smartphone

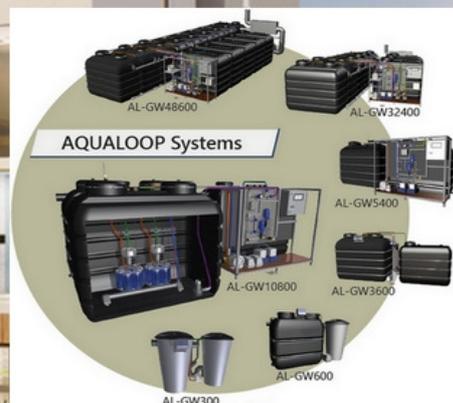


#### PRODUCTION D'UNE EAU CLAIRE ET SÛRE

En conformité avec l'arrêté du 12 juillet 2024 pour l'utilisation des EICH (Eaux Impropres à la Consommation Humaine)

### AQUALOOP : Station de traitement et de recyclage des eaux grises

- Conforme à l'arrêté du 12 juillet 2024 pour l'utilisation des EICH (Eaux Impropres à la Consommation Humaine)
- Certifié NSF 350 CLASSE C
- Conforme NF EN 16941-2
- Permet d'économiser de 0,3 à 83 m<sup>3</sup>/Jour
- Supervision du système aisée avec le logiciel I-Connect
- Package complet pré-assemblé



### AQUASKID : TRAITEMENT CENTRALISÉ DE GROS VOLUMES

- Traitement instantané de 1, 2, 5 ou 9 m<sup>3</sup>/h soit de 20 m<sup>3</sup>/jour à plus de 180 m<sup>3</sup>/j
- Station compacte avec membranes d'ultrafiltration et filtres à disques
- Interface intuitive, supervision et contrôle à distance en option
- Lavage à contre-courant, nettoyage chimique, lampe UV en option



#### Cycle de valorisation de l'eau



## URINOIRS SANS EAU

L'eau de chasse ne nettoie pas l'urinoir mais maintient en permanence un «bouchon» d'eau dans le siphon empêchant les remontées de mauvaises odeurs.

**Économisez de 1 à 6 litres d'eau à chaque rinçage**

- Valve en silicone bloquant toutes remontées d'odeurs
- Clé de sécurité



Habillage autour des urinoirs

- Pas de tuyaux apparents, beaucoup plus propre
- Grands séparateurs pour préserver l'intimité



URINOIRS RACCORABLES OU AVEC BIDON DE STOCKAGE POUR FESTIVALS, CARNAVAL, STADES, FOIRES, FÉRIAS, SITES PATRIMONIAUX...

## TOILETTES SÈCHES, BACTÉRIOLOGIQUES & AUTONOMES

- Sans eau, ni odeur, ni énergie.
- Une solution bactérienne permet la digestion des matières organiques, y compris le papier toilette.
- Nitrification de l'urine qui stabilise l'azote, désodorise l'urine et la transforme en engrais biologique pour produire un fertilisant riche en nutriments pour l'agriculture.



## SANITAIRES PRIVATIFS

Cabines indépendantes avec WC, douche, lavabo et évier vaisselle



- Module à ossature bois, de conception robuste et de qualité durable, finition soignée, fabriqué en France.
- Espace optimisé avec 2 pièces indépendantes pour WC séparé ou espace cuisine

Sanitaires multicabines



## RÉCUPÉRATION DES EAUX PLUVIALES & RÉSERVES INCENDIE

Réservoirs souples en tissu enduit PVC



Cuves en polyéthylène à enterrer

- Incluant filtre, clapet anti retour, protection contre les rongeurs, trop-plein, siphon et tranquillisateur.

**Gestionnaire RainMaster**

- Incluant la pompe d'aspiration
- Système de déconnexion par surverse en conformité avec la norme EN1717

Basculement automatique sur le réseau d'eau de ville et gestion de l'alimentation des chasses d'eau des toilettes, du lave linge, des points d'arrosage et de soutirage.

## ATOMISEUR ROTATIF POUR L'HUMIDIFICATION DE L'AIR

Humidification de grands volumes (hangars, hall, serres...)

- Refroidissement adiabatique
- Neutralisation des odeurs
- Pulvérisation de produit répulsif contre les moustiques
- Abattage des poussières



Pulvérisation fine de gouttelettes  
Fonctionne sans air comprimé ni eau sous pression

## TRAITEMENT ANTI-CALCAIRE

ÉCOLOGIQUE BACTÉRICIDE ÉLECTROMAGNETIQUE SANS ADDITIFS CHIMIQUES ET SANS SELS

Efficacité constante et durable dans le temps

- Sans maintenance
- Sans entretien
- Faible consommation
- Garantie 10 ans



## GESTION DES EAUX PLUVIALES

Bassin de rétention souterrain des eaux pluviales avec tunnel DRAINMAX. Infiltration et atténuation des eaux pluviales, stockage des eaux de pluie et d'incendie, irrigation souterraine. Module léger et de faible encombrement pour une installation facile. Homologation DIBt®. Charge admissible jusqu'à 50 t.



INTEWA® L'eau est notre élément vital à préserver



RAINMASTER®



PURAIN®



I-CONNECT



AQUALOOP®



PLURAFIT®



DRAINMAX®

## A propos de nous et de nos partenaires

Plus de 30 ans d'expérience dans l'instrumentation auprès d'interlocuteurs dans des secteurs très variés (Industrie, Engineering, Bureau d'études, Installateurs...). Des partenaires possédant des sites de fabrication en France et en Europe, spécialistes du traitement des eaux, des techniques de filtration et dans la fabrication d'équipements innovants.



Environnement & Contrôle

92 avenue Monclar  
84000 AVIGNON  
Tél. : 04 90 88 23 31  
Mobile : 06 77 91 12 62

