

## LE KIT UV HOME : AVANTAGES

- Offre complète, installation facilitée
- Technologie économique et efficace
- Pas de création de sous-produits néfastes
- Aucun risque de surdosage ou sous-dosage
- Pas de manutention nécessaire
- Combinaison possible avec un adoucisseur

## LE KIT UV HOME : LA GAMME

BIO-UV propose une gamme KIT UV HOME adaptée au débit et à la qualité de l'eau à traiter. Ajusté aux besoins de chacun, le système de traitement BIO-UV garantit une désinfection de l'eau optimale pour le confort de tous.

| KIT UV HOME - DÉBIT |                              |
|---------------------|------------------------------|
| APPAREIL UV         | DÉBIT (en m <sup>3</sup> /h) |
| UV HOME 2           | 2,2                          |
| UV HOME 3           | 3,2                          |

| KIT UV HOME - FILTRATION   |  |
|--|--|
| Pack 2 Filtres   | Pack 3 Filtres   |
| Réacteur UV HOME 2<br>Filtre à Tamis lavable 60 µ<br>Filtre à Cartouche 10 µ | Réacteur UV HOME 2<br>Filtre à Tamis lavable 60 µ<br>Filtre à Cartouche 10 µ<br>Filtre à Charbon Actif |
| Réacteur UV HOME 3<br>Filtre à Tamis lavable 60 µ<br>Filtre à Cartouche 10 µ | Réacteur UV HOME 3<br>Filtre à Tamis lavable 60 µ<br>Filtre à Cartouche 10 µ<br>Filtre à Charbon Actif |

En option : la mesure de la dose UV-C délivrée grâce à un capteur d'intensité UV.



### VOTRE DISTRIBUTEUR

**CGF TRADING sarl**

**5, routes des Ferrés - 33820 St Ciers s/ Gironde**

**Tél : +33 (0)9 74 53 32 95 - +33 (0)9 74 53 13 18**

**email : [contact@cgftrading.fr](mailto:contact@cgftrading.fr)**

**Sites Web :**

**[www.web-habitat.fr](http://www.web-habitat.fr)**

**[www.web-habitat.com](http://www.web-habitat.com)**

**Bio UV**  
Ultraviolet Solutions

**LE KIT UV HOME  
TRAITER L'EAU  
LA RÉUTILISER  
LA CONSOMMER**

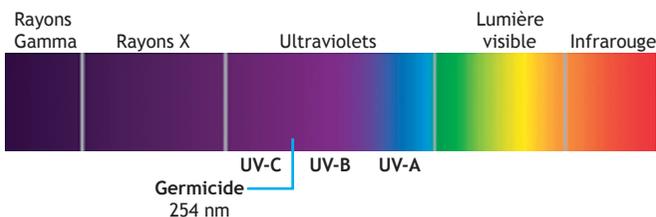
**Bio UV**  
Ultraviolet Solutions

## BIO-UV : LA DESINFECTION PAR UV

Le soleil émet une lumière invisible : les ultraviolets. Ce phénomène naturel est reproduit à l'intérieur des appareils du Groupe BIO-UV grâce à des lampes puissantes, issues des dernières technologies, qui émettent des rayons UV-C.

A 254 nanomètres, la longueur d'ondes optimale pour éradiquer les micro-organismes (virus, bactéries, algues, levures, moisissures...), les UV-C pénètrent au cœur de l'ADN et perturbent le métabolisme des cellules jusqu'à leur destruction totale.

Tous les germes, y compris Legionella et Cryptosporidium, sont ainsi inactivés et ne peuvent se reproduire.

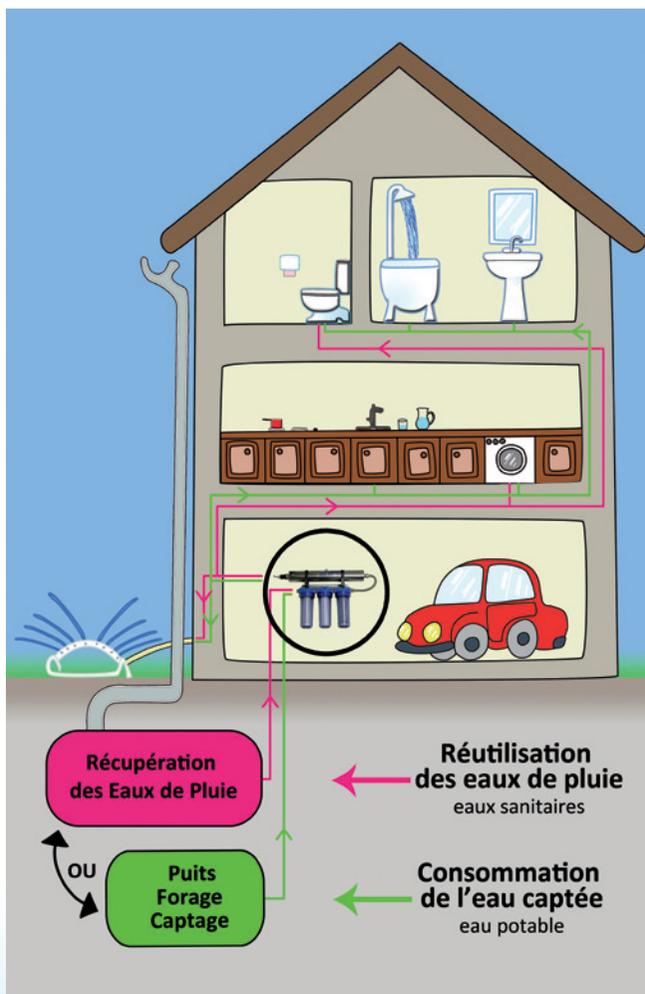


## BIO-UV : CONSOMMER OU RÉUTILISER

Les réacteurs BIO-UV permettent :

- la potabilisation d'eau brute provenant de ressources locales (puits, forages, captages,...),
- la sécurisation d'eau de réseau, après déchloration sur charbon actif notamment,
- ou la sécurisation des eaux de pluies recyclées pour un usage sanitaire.

Les réacteurs BIO-UV garantissent le respect des limites de la qualité bactériologique de l'eau (suivant le décret du 25/12/2003) et sont conformes à la Directive du Ministère de la Santé relative au traitement par UV. Une filtration préalable peut être nécessaire.



Utilisations possibles (1 utilisation pour 1 appareil)

## LE KIT UV HOME : LA TRANQUILLITÉ

Adapté à tous ceux souhaitant s'équiper rapidement d'un système efficace de potabilisation domestique ou de réutilisation des eaux de pluie, le KIT UV HOME regroupe l'ensemble des éléments nécessaires à l'installation et à l'utilisation.

De plus, il garantit une désinfection parfaite et sans danger pour les humains et l'environnement.



Complet et simple à mettre en oeuvre, le KIT UV HOME garantit d'excellentes performances en désinfection.

Dans un premier temps filtrée, l'eau traverse ensuite l'appareil. Exposée ainsi au rayonnement UV-C, elle ressort totalement saine, prête à la consommation ou à la réutilisation (cas des eaux de pluie). Germes et micro-organismes ont été détruits tout en conservant les caractéristiques physico-chimiques de l'eau (odeur, goût).

## LE KIT UV HOME : DESCRIPTIF



Chaque KIT UV HOME comprend selon le modèle choisi :

- Un appareil UV et son coffret électrique,
- Les filtres et cartouches correspondants,
- Une équerre de fixation (UV + Filtres),
- Les flexibles,
- Les vannes,
- Tous les raccords nécessaires au montage.