



Mini station MINI REP de  
traitement UV nomade  
(Kit complet) 11W et 16W  
- 0,24 et 0,37 m<sup>3</sup>/h

[Ajouter au panier](#)

# MINI STATION MINI REP adaptée pour un point de soutirage ou nomade

La station est équipée d'un transformateur 12 ou 24 V pour la raccorder à une batterie de camping car par exemple ou sur des panneaux photovoltaïques.

**Traiter l'eau via une lampe UV évite l'utilisation de produits chimiques, et ne déminéralise pas l'eau !**

## APPLICATION :

Habitat : Traitement de l'eau de pluie pour plusieurs petits points d'eau comme les machines à laver et les WC.

Potabilisation d'eau brute (forages, captages, puits...)  
Sécurisation d'eau de pluie (usage sanitaire uniquement)  
Sécurisation d'eau de réseau

## PRINCIPE :

Procédé de traitement de l'eau basé sur un principe purement physique, détruisant les micro-organismes susceptibles de provoquer des maladies, de développer les odeurs, la prolifération d'algues. Ce traitement s'effectue par l'effet germicide des rayons UVc, supprimant entre autres microbes, virus, bactéries, champignons, algues dans le respect de l'environnement.

## Caractéristiques techniques des minis stations de traitement UV MINI REP :

MODELE	FILTRATION	DEBIT l/h*	PUISSANCE ELECTRIQUE	E/S avec vanne
MINI REP 11	9"3/4	240	1 x 11 W	3/8"
MINI REP 16	9"3/4	370	1 x 16 W	3/8"

(\*) Débits ci-dessus exprimés selon un coefficient de transmission de 95 % sur 1 cm et en fin de vie de lampe et au point le plus

Chambre de traitement inox 316 L  
Pression max 6 bars  
Température de l'eau 0 à 40 °C

Regard pour cellule de contrôle  
Raccordement en axe opposé avec vannes  
Gaine quartz fond bombé  
Platine de fixation avec coffret électrique intégré  
Lampe mono-culot 9 000 h  
Ballast électronique  
Compteur horaire électromécanique  
Cordon d'alimentation 220 V+T  
Portes filtres intégrés (cartouches incluses)

**Certifié CE, ACS, et équipé d'une lampe UV haute qualité PHILIPS. Fabrication FRANCAISE**

## **AVANTAGES :**

- Présentée sur platine autonome facilement démontable et transportable
- Filtration intégrée
- Faible coût d'entretien limité au changement de la lampe et des cartouches filtrantes
- Fiabilité et sécurité d'utilisation :
  - Répond au delà des normes les plus strictes de dimensionnement et de conception pour une désinfection complète de l'eau destinée à la consommation humaine (selon la circulaire Ministérielle de la Santé du 19 Janvier 19.87)
  - Aucun produit résiduel chimique généré.
  - La station peut être alimentée par des panneaux photovoltaïques (REP16 seulement)
  - Sans effets secondaires
- Matériel déclaré au Ministère de la Santé conformément à l'arrêté du 21 août 2008 pour une utilisation pour traitement de l'eau de pluie.

## **OPTIONS**

- Cellule de contrôle : lecture du champ lumineux et mise en alarme sonore en cas de dysfonctionnement du bactéricide.
- Une électrovanne de sécurité. Elle coupe le circuit hydraulique en cas de défaut de cellule.
- La station peut être alimentée par des panneaux photovoltaïques (REP16 seulement)

## **J'accède à un consommable et pièce détachée pour station MINI REP**

Lampe UVc : 9 000 heures  
Joint : 9 000 heures  
Gaine : 5 ans

Nous travaillons en collaboration étroite avec le fabricant pour vous apporter des conseils et valider votre démarche. Nous vous invitons vivement à rentrer en contact avec nous, afin de vérifier la faisabilité de votre projet et le bon dimensionnement de votre installation.

## Caractéristiques

Fabricant: Uvrer

Origine: France

### UVRER

Puissance UVc en W: 11 W - Débit max 4 L/min

Raccordement E/S: 3/8

Dimensions: 400 x 450 x 200

Garantie: Garantie 2 ans. L'électronique est garantie 1 an.

Stations et Platine UV: Mini Rep

## Fichiers joints

Catalogue (Catalogue\_Platine\_MINI\_REP\_-\_2018.pdf, 392 Kb) [[Télécharger](#)]

Notice 11W (FTNT\_\_MINI\_REP11.pdf, 651 Kb) [[Télécharger](#)]

Notice 16W (FTNT\_\_MINI\_REP16.pdf, 652 Kb) [[Télécharger](#)]