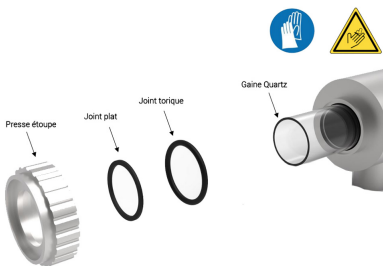
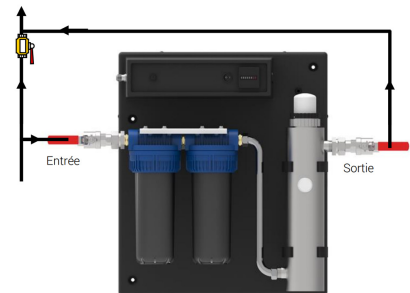
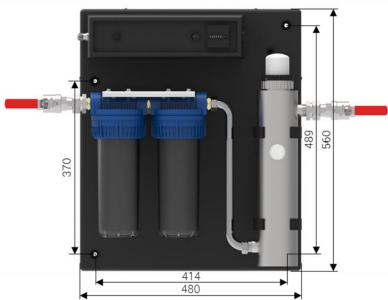


# Station UV EUREKA lampe 18W pour potabiliser l'eau + filtres - Débit max 0,86 m<sup>3</sup>/h

[Ajouter au panier](#)



| Description   | STPO 36                |
|---|------------------------|
| Débit admissible (40 mJ/cm <sup>2</sup> à 98% transmission) | 1,88 m <sup>3</sup> /h |
| <b>Chambre de traitement</b>                                |                        |
| Volume de chambre UV-C                                      | 1,6 litres             |
| Poids total appareil emballé                                | 13 Kg                  |
| Entrée / Sortie   | 3/4" pas gaz           |
| Matière   | Inox 316L              |
| Pression de service   | 4 bars                 |
| Pression max.   | 6 bars                 |
| Température min / max de l'eau                              | 0 - 40°C               |
| <b>Platine électrique</b>                                   |                        |
| Poids   | < 1 Kg                 |
| Puissance électrique consommée                              | 38 Wh                  |
| Protection  | Fusible 1 A            |
| Tension d'alimentation                                      | 220-230V AC -50Hz      |
| Température ambiante  | 0 - 30 °C              |
| <b>Lampe UV-C</b>   |                        |
| Nombre de lampe   | 1                      |
| Référence lampe   | 18LMCR36W              |
| Puissance germicide   | 12 W UV-C              |
| Durée de vie lampe  | 9 000 heures           |

# Station de potabilisation EUREKA 18 watts, gamme domestique

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

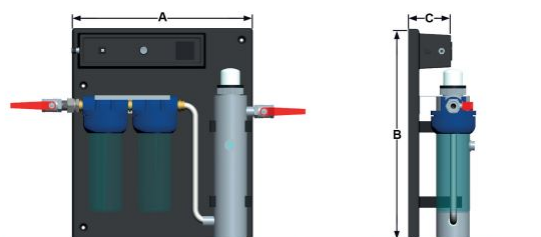
## PRINCIPE du traitement par lampe UV:

Procédé de potabilisation purement physique, associé à une filtration détruisant les micro-organismes susceptibles de provoquer des maladies ou d'affecter un process de fabrication. Ce traitement s'effectue par l'effet germicide des rayons UVc, supprimant entre autres microbes, virus, bactéries et champignons, dans le respect de l'environnement.

## APPLICATION du traitement UV :

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

## Caractéristiques techniques des stations UV EUREKA :



| DÉSIGNATION       | PUISSANCE ÉLECTRIQUE | POIDS | DIMENSIONS |         |     |
|-------------------|----------------------|-------|------------|---------|-----|
|                   |                      |       | A          | B       | C   |
| STATION EUREKA 36 | 38 Wh                | 5 kg  | 480        | 560     | 179 |
| STATION EUREKA 55 | 58 Wh                | 6 kg  | 480        | 560     | 179 |
| STATION EUREKA 95 | 100 Wh               | 6 kg  | 480        | 560/790 | 185 |

- 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 MCR 9 000 h (Témoin lumineux)
- Ballast électronique
- Compteur horaire électromécanique
- Cordon d'alimentation 220 V+T
- Prise pour électrovanne ou cellule
- Portes filtres intégrés (cartouches incluses)

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>MODELE</b>               | EUREKA 18 |
| <b>DEBIT (1)</b>            | 0,86 m3/h |
| <b>PUISSANCE ELECTRIQUE</b> | 1 x 18 W  |
| <b>FILTRES (x2)</b>         | 2 x 9"3/4 |
| <b>E/S</b>                  | 3/4"      |

(1) Débits ci-dessus exprimés selon un taux UVc de 90 à 98 % sur lame d'eau de 1 cm pour une dose germicide délivrée de 25 mJ/cm<sup>2</sup> jusqu'à 40 mJ/cm<sup>2</sup> en fin de vie de lampe et au point le plus défavorable de l'appareil.

## **AVANTAGES de ce système de traitement UV:**

- Présentée sur platine autonome facilement démontable et transportable
- Filtration intégrée adaptable selon la qualité de l'eau à traiter.
- Faible coût d'entretien limité au changement de la lampe et des cartouches filtrantes
- Fiabilité et sécurité d'utilisation : répond aux 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 1987).
- Sans effets secondaires
- Teneur en sels minéraux conservée aucun produit résiduel chimique généré - Emballage optimisé

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

- Le matériel est livré avec les vis et chevilles de fixation et les vannes. Les platines sont pré-percées
- **Le prix comprend les cartouches de filtration**

## **EQUIPEMENT inclus sur la station de traitement UV EUREKA :**

- Un regard d'adaptation pour cellule de contrôle et alarme UVC
- Une prise pour connecter une électrovanne de sécurité hydraulique
- Un compteur horaire de fonctionnement de la lampe
- Un interrupteur marche/arrêt
- Un fusible de protection électrique

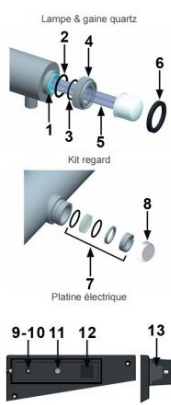
## **OPTIONS pour la Station de potabilisation UV EUREKA :**

- Cellule de mesure et d'alarme UVC
- Electrovanne de sécurité hydraulique en cas de coupure électrique ou défaut de lampe
- Cartouches charbon actif, bobinées (25,10,5?) et tamis nylon.
- Alimentation possible via batteries électriques en 12 ou 24V sur les modèles EUREKA 18 et EUREKA 36 (Pour panneaux photovoltaïques par exemple).

## Consommables et pièces détachées pour Platine EUREKA

- 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.



| N°                                   | DÉSIGNATION              | RÉFÉRENCE     |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------|
| STATION EUREKA 18 (ANCIENNE VERSION) |                          |               |
| 5                                    | Lampe UVc 18 W MCR       | 18LMCR18E0.3  |
| 1                                    | Gaine quartz FB Ø44      | 19GEUR18/36   |
| 13                                   | Ballast électronique     | 18BTAVS1836   |
| STATION EUREKA 36                    |                          |               |
| 5                                    | Lampe UVc 36 W MCR       | 18LMCR36E0.3  |
| 1                                    | Gaine quartz FB Ø44      | 19GEUR18/36   |
| 13                                   | Ballast électronique     | 18BTAVS1836   |
| STATION EUREKA 55                    |                          |               |
| 5                                    | Lampe UVc 55 W MCR       | 18LMCR55E0.3  |
| 1                                    | Gaine quartz FB Ø44      | 19GEUR55/95   |
| 13                                   | Ballast électronique     | 18BTAVS5580   |
| STATION EUREKA 95                    |                          |               |
| 5                                    | Lampe UVc 95 W MCR       | 18LMCR95E0.3  |
| 1                                    | Gaine quartz FB Ø44      | 19GEUR55/95   |
| 13                                   | Ballast électronique     | NBE60-95-120W |
| STATION EUREKA 18 / 36 / 55 / 95     |                          |               |
| 2                                    | Joint torique Ø44        | JT44          |
| 3                                    | Joint plat Ø45           | JP45          |
| 4                                    | Presse étoupe inox Ø44   | PE EUR36/55   |
| 6                                    | Bague blocage lampe      | BD EUR36/55   |
| 7                                    | Kit regard               | NKREG         |
| 8                                    | Cache regard blanc + vis | OTVA          |
| 9                                    | Porte fusible            | PFUS          |
|                                      | Dijoncteur 4A            | DIS4A         |
| 10                                   | Lot de 6 fusibles 1A     | FUS1          |
| 11                                   | Interrupteur rond on/off | INT           |
| 12                                   | Compteur horaire         | NCM48/48      |

## Caractéristiques

Fabricant: Uvrer

Origine: France

### UVRER

Puissance UVc en W: 18 W - Débit max 0.86 m3/h

Raccordement E/S: 3/4"

Dimensions: l 480 x h 560 x p 179 mm

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

Stations et Platine UV: Eureka

## Fichiers joints

Fiche commerciale - Station Eureka (Fiche\_commerciale\_-\_Station\_Eureka.pdf, 679 Kb) [[Télécharger](#)]

---

Ce document a été créé le: Mai 12, 2026