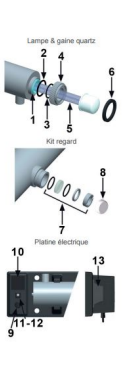


# Platine de traitement UV EUREKA 18W - 0,86 m3/h

[Ajouter au panier](#)

N°	DESIGNATION	REFERENCE
<b>PLATINE EUREKA 18 (ANCIENNE VERSION)</b>		
5	Lampe Uv/c 18 W MCR	18LMCR18E0.3
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR18306
13	Ballast électronique	18BTAV18306
<b>PLATINE EUREKA 36</b>		
5	Lampe Uv/c 36 W MCR	18LMCR36E0.3
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR18306
13	Ballast électronique	18BTAV18306
<b>PLATINE EUREKA 55</b>		
5	Lampe Uv/c 55 W MCR	18LMCR55E0.3
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR55595
13	Ballast électronique	18BTAV55590
<b>PLATINE EUREKA 95</b>		
5	Lampe Uv/c 95 W MCR	18LMCR95E0.3
1	Gaine quartz FB Ø44	19GEUR55595
13	Ballast électronique	NBS00-95-120W
<b>PLATINE EUREKA 18 / 36 / 55 / 95</b>		
2	Joint torique Ø44	JT44
3	Joint plat Ø45	JP45
4	Pressie étoupe inox Ø44	PE EUR36555
6	Bague blocage lampe	BD EUR36555
7	Kit regard	NKREG
8	Cache regard blanc + vis	OTVA
9	Interrupteur rond on/off	INT
10	Compteur horaire	NCM4848
11	Disjoncteur 4A	DISA4
11	Porte fusible	PFUS
12	Lot de 6 fusibles 1A	FUS1

# Platine de potabilisation EUREKA 18W, gamme domestique

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

## APPLICATION du traitement UV :

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

## 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 processus 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.

## Caractéristiques techniques des platines UV EUREKA :

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

(1) Débits ci-dessus exprimés selon un coefficient de transmission aux UVc de 98 % sur lame d'eau de 1 cm pour une dose germicide délivrée de 40 mJ/cm<sup>2</sup> en fin de vie de lampe.

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  
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  
**Matériel conforme ACS & CE, fabriqué en France**

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

- Optimisation du rapport encombrement/débit traité.
- Simplification lors du montage ou démontage de l'appareil due :
  - au boîtier électrique solidaire de la platine
  - à la conception mono-culot de la lampe germicide
- **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).
  - Faible coût d'entretien
  - Sans effets secondaires
  - Teneur en sels minéraux conservée.
  - Aucun produit résiduel chimique généré
- **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.**
- Emballage optimisé

## **OPTIONS pour le modèle de platine de traitement UV EUREKA**

- Cellule de contrôle UVc
- Large gamme de filtration mécanique possible
- Alimentation possible en panneaux photovoltaïques
- Electrovanne de sécurité hydraulique en cas de coupure électrique ou défaut de lampe
- Limiteur de débit afin de garantir la dose UVc

## **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.

## **Caractéristiques**

Fabricant: Uvrer

Origine: France

## UVRER

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

Raccordement E/S: 3/4"

Dimensions: 580x160x130

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

Stations et Platine UV: Eureka

## Fichiers joints

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

Notice technique - Platine EUREKA 18 (FTNT\_EUREKA\_18\_FR.pdf, 598 Kb) [[Télécharger](#)]

---

Ce document a été créé le: Mai 12, 2026