

Les Systèmes de Traitement

Lampe UV & Filtration

CONTACTEZ-NOUS :

LABO 17 DIAGNOSTICS ET ENVIRONNEMENT

25 rue Ramuntcho 17300 Rochefort

05 46 99 90 80



Lampe UV

Moyen de lutte microbiologique

Plusieurs systèmes existent pour rendre l'eau potable, comme par exemple les lampes UV ou un ensemble de filtres.

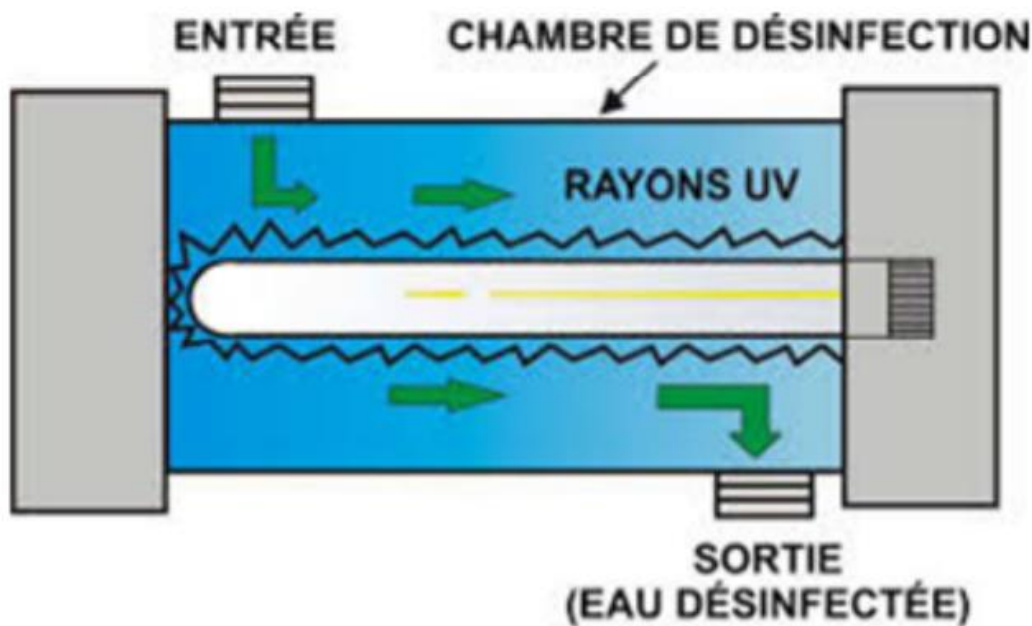
Les lampes UV permettent les destructions des micro-organismes présents dans l'eau. Avant d'installer ce système, il faut s'assurer que la turbidité de l'eau est correcte, ainsi que les paramètres de transmittance et de couleur.

En effet plus l'eau sera de couleur claire et transparente et plus les rayons UV pourront agir.

Il faut également vérifier la teneur en fer et manganèse ; car ces derniers peuvent précipiter sur les lampes, sans oublier la teneur en matières organiques qui peuvent se trouver dans l'eau.

Les UV détruisent les micro-organismes, en impactant leur ADN et ainsi empêcher leur développement.

Ces UV agissent exclusivement sur les paramètres microbiologiques de l'eau mais en aucun cas sur les paramètres physicochimiques.



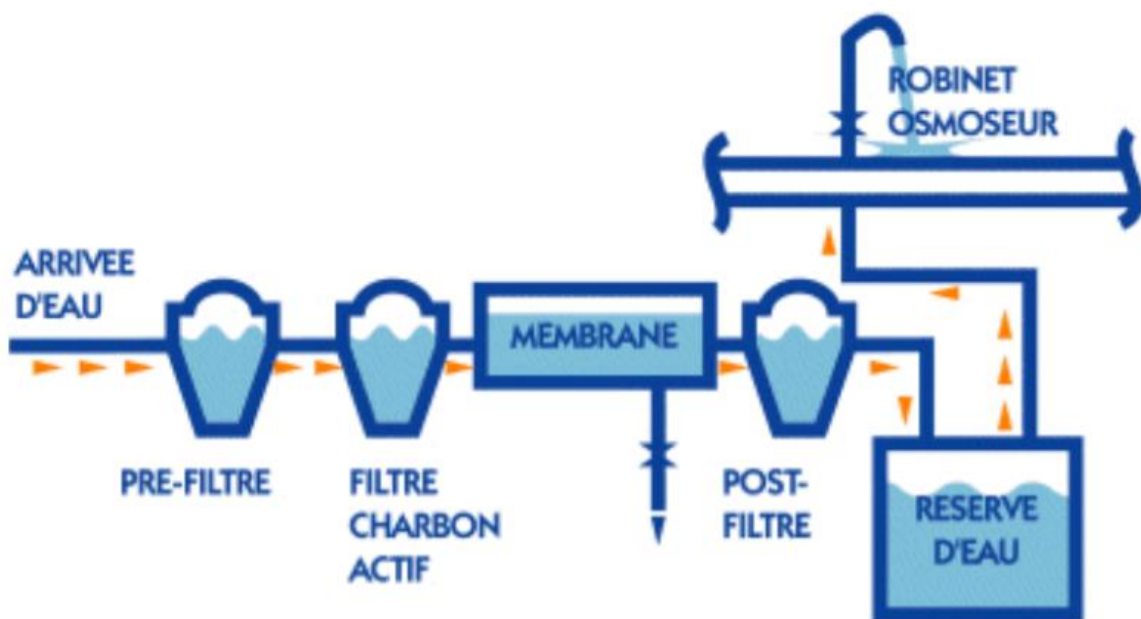
Filtration

Moyen de lutte physico-chimique

En fonction de vos besoins, une installation en amont de lampe UV peut être réalisée. Ces systèmes de filtration permettent d'agir sur les paramètres physico-chimiques, en ayant un impact sur la turbidité par exemple.

Plusieurs entreprises professionnelles peuvent installer ce type de dispositif chez vous. La filtration consiste à faire passer l'eau à travers des membranes afin de retenir les bactéries et les éléments physico-chimiques, qui pourraient contaminer votre eau. Plusieurs systèmes de filtration existent, en fonction des besoins, et de l'installation de chacun.

Pour ces types d'installations, vous pouvez vous adresser à une entreprise spécialisée, ou à votre plombier.



Partenaire

*Nous vous recommandons si vous êtes
en Charente - Charente Maritime -
Vendée, la société Angérienne des Eaux*



SITE INTERNET

<http://www.angeriennedeseaux.com>

COORDONNÉES

Éric LACLIE

5 impasses des Saules 17400 St - Pardoult

05 46 26 61 73 - 06 89 08 01 87
