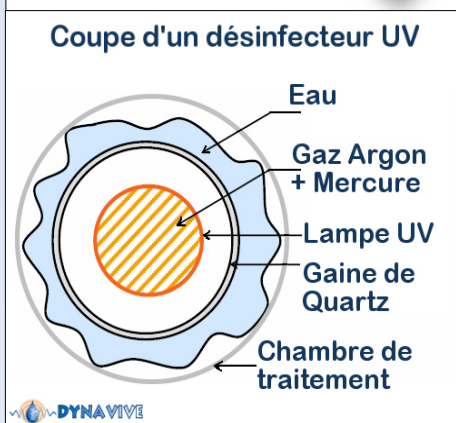




## DÉSINFECTION DE L'EAU AUX ULTRA-VIOLETS



Un désinfecteur d'eau à UV-c



Coupe d'un désinfecteur UV

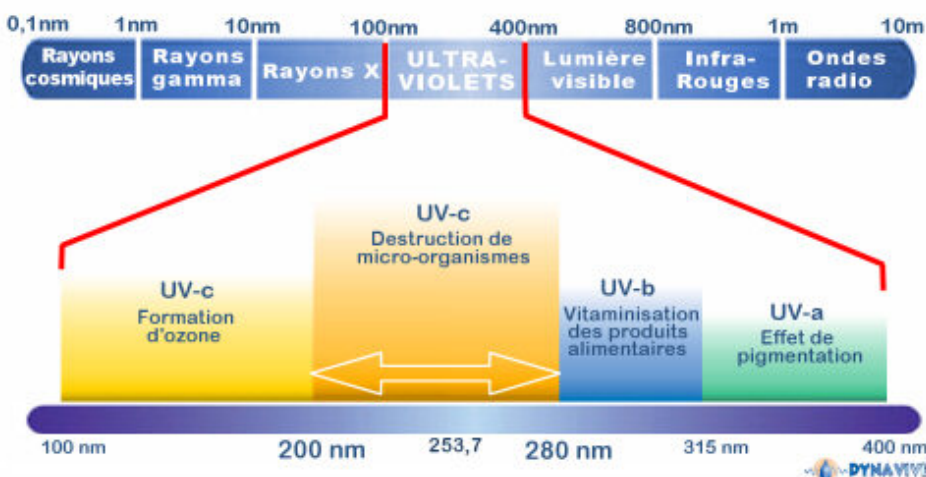
Eau  
Gaz Argon + Mercure  
Lampe UV  
Gaine de Quartz  
Chambre de traitement

DYNATIVE

Le traitement par rayonnement Ultra-Violet de type C détruit microbes, bactéries, virus, moisissures et algues, ceci avec un rendement de 99,9%.

Les UV-C ont un double effet bactéricide (destruction des cellules) et bactériostatique (inhibition de la reproduction des cellules).

Les Ultra-Violets dans le spectre de rayonnement électromagnétique  
(longueurs d'ondes : 1nm = 1 nano-mètre = 1 millionième de millimètre)



Le procédé de désinfection par UV est agréé par le Ministère de la Santé dans le cadre du traitement d'une alimentation en eau familiale.



Exemple de montage

- Cette technique de désinfection-UV est utilisable pour la stérilisation des eaux de nappe ou de surface et les eaux de récupération de pluie.
- Le système s'installe facilement (en ligne) à l'amont du circuit principal d'alimentation en eau de tout l'habitat ou bien du point d'eau ponctuel à traiter.
- Il est simplement nécessaire de correctement filtrer l'eau au préalable pour éviter tout dépôt de matières solides (sédiments, limons...) au sein de la chambre de traitement du stérilisateur.

Nos stérilisateur-UV sont utilisées avec succès dans le traitement des eaux de mare servant à alimenter des élevages de canards en Dordogne. Le système est validé par les Services Vétérinaires locaux dans le traitement préventif de l'influenza aviaire.



## PRÉSENTATION DE LA GAMME



Référence	Débit max.	Puissance	Compteur	Raccords E/S	Montage	Lampe(s)
UVC10 (•)	0,22 m <sup>3</sup> /h	10 W	Non	1/4" (8/13 mm)	Horizontal	1
UVC14 (•)	0,45 m <sup>3</sup> /h	14 W	Non	1/4" (8/13 mm)	Horizontal	1
UVC20-H	1,36 m <sup>3</sup> /h	20 W	Non	1/2" (15/21 mm)	Horizontal	1
UVC20-SENSOR-V	1,36 m <sup>3</sup> /h	20 W	Oui	1/2" (15/21 mm)	Vertical	1
UVC40-H	2,72 m <sup>3</sup> /h	40 W	Oui	3/4" (20/27 mm)	Horizontal	1
UVC40-SENSOR-V	2,72 m <sup>3</sup> /h	40 W	Oui	3/4" (20/27 mm)	Vertical	1
UVC80-SENSOR	5,45 m <sup>3</sup> /h	80 W	Oui	1" (26/32 mm)	Horizontal	2
UVC120-SENSOR	8,17 m <sup>3</sup> /h	120 W	Oui	1"1/2 (40/49 mm)	Horizontal	3
UVC160-SENSOR	10,9 m <sup>3</sup> /h	156 W	Oui	2" (50/60 mm)	Horizontal	4

(•) uniquement en traitement d'un point d'eau ponctuel (robinet)



D'autres modèles pour plus gros débits existent, consultez nous ...

DYNATIVE – 2 Avenue du 8 Mai 1945 – 95330 Domont (France)

Tél : +33 (0)1.39.91.11.45 Email : contact@dynative.eu Site Web : www.dynative.eu

Sarl au capital de 3000 € - SIRET: 484 641 691 00015 – APE: 518N - TVA intracommunautaire FR39 484641691

Mise à jour 09/14