

# GAMME de MAINTENANCE et D'EXPLOITATION

## TYPE D'APPAREIL: UV Bewades® HI

Item grisé = Prestation pouvant être assurée par BWT PERMO dans le cadre d'un contrat.

Item	Action	Périodicité								Commentaire	Références pièces de rechange ou consommable
		M	BM	T	S	A	1h	2h	3h		
1	Inspection du bon fonctionnement de l'installation		X							Valider le fonctionnement correcte de l'installation que ce soit sur le système global comme sur le débit et la pression, voir * ci-dessous.	
2	Nettoyage du tube Quartz et Sonde UVc	X								Nettoyage à mettre en œuvre si le taux de manganèse + le fer est supérieur à 0,2 mg/L. L'intervention demande l'isolement hydraulique du générateur et électrique.	Chiffon doux
2'	Nettoyage du tube Quartz et Sonde UVc			X						Nettoyage à mettre en œuvre si le taux de manganèse + le fer est inférieur à 0,2 mg/L. L'intervention demande l'isolement hydraulique du générateur et électrique.	Chiffon doux
2"	Nettoyage du tube Quartz et Sonde UVc				X					Nettoyage à mettre en œuvre si le taux de manganèse + le fer est inférieur à 0,1 mg/L. L'intervention demande l'isolement hydraulique du générateur et électrique.	Chiffon doux
2'''	Nettoyage du tube Quartz et Sonde UVc					X				Nettoyage à mettre en œuvre si le taux de manganèse + le fer est inférieur à 0,05 mg/L. L'intervention demande l'isolement hydraulique du générateur et électrique.	Chiffon doux
3	Changement des joints						X			L'intervention demande la mise hors tension du générateur.	Pour UV 17 - 22 - Rep 2 + 8 : C0945562 + C0090344
4	Changement du tube quartz avec joint						X			L'intervention demande l'isolement hydraulique du générateur ainsi que sa mise hors tension.	Pour UV 17 - 22 Rep 3+5: P0994202 + C0090343
5	Changement du joint de la sonde UVC						X			L'intervention demande l'isolement hydraulique du générateur ainsi que sa mise hors tension.	P0015680 joint de sonde UVCS U
6	Changement de la sonde UVC							X		L'intervention demande l'isolement hydraulique du générateur ainsi que sa mise hors tension.	P0045538 sonde UVCS U
7	Changement de la lampe UV							X		L'intervention demande la mise hors tension du générateur.	Pour UV 17 - 22 - Rep 4: P0994201
8	Changement du ballast									L'intervention demande la mise hors tension du générateur.	Pour UV 17 - 22: P0994203
9	Contrôle du bon fonctionnement de l'installation					X				Valider le fonctionnement correcte de l'installation que ce soit sur le système global comme le débit et la pression, voir ** ci-dessous.	

\*:Cette action consiste en (suivant les équipements en place):

- Visualiser la conformité de l'intensité de rayonnement et du débit d'eau.
- Vérifier la teneur de nitrite dans l'eau ainsi que le bon positionnement du capuchon protecteur bleu.
- Contrôler la présence d'éventuelles rayures sur le tube quartz, à remplacer le cas échéant.  
(pour de plus ample information, se reporter à la notice)

\*\* Cette action consiste en (suivant les équipements en place):

- Vérifier que le câble et boîtier électrique ne présente aucun dommage.
- Contrôler le câble, les raccordements électrique, la tension et consommation électrique.
- Contrôler le bon fonctionnement du coffret de commande, du contrôleur de débit, pressostat et électrovannes.

(pour de plus ample information, se reporter à la notice)

M
Mensuel
BM
Bimensuel
T
Trimestriel
S
Semestriel
A
Annuel
1h
Toutes les 8000 heures
2h
Toutes les 10000 heures
3h
Toutes les 16000 heures

