

PRESENTATION :

Les Systèmes PRO HEGOA 800 doivent d'être placés horizontalement : prise aspiration sur le côté gauche, éjection à droite :



L'installation du système doit être effectuée de préférence à mi-hauteur de la pièce et au plus proche de la source de contamination

Remarques :

- Ne jamais s'exposer directement aux **rayons UVC** au risque de subir de graves brûlures.
- Ne jamais **ouvrir** ou **déplacer** l'appareil en fonctionnement
- Toujours **débrancher** l'appareil avant toute manipulation.
- Ne pas laisser de **traces de doigts** sur la lampe, ou procéder au nettoyage à l'aide d'un chiffon doux et d'un produit pour vitres alcoolisé.
- Ne pas couvrir, ne pas gêner le flux d'air

SECURITE

- ❖ **Ne pas faire fonctionner l'émetteur UV-C lorsqu'il est retiré de l'enceinte de l'appareil**
- ❖ **Ne jamais exposer ses yeux directement aux UV-C**
- ❖ Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expériences ou de connaissances, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- ❖ Cet appareil comporte une **lampe UV-C, celle-ci contient du mercure soyez prudent lors de la manipulation**
- ❖ Une utilisation non prévue de l'appareil ou une détérioration de son enveloppe peuvent entraîner des fuites de rayonnement UV-C dangereux. Les rayonnements UV-C, même à petite dose, peuvent être dangereux pour les yeux et la peau.
- ❖ Les appareils qui sont manifestement endommagés ne doivent pas être mis en fonctionnement.
- ❖ Ne jamais **ouvrir** ou **déplacer** l'appareil en fonctionnement.
- ❖ Afin de prévenir tout risque électrique, il est impératif de déconnecter l'appareil du réseau électrique avant toute manipulation, même pour simplement déplacer l'appareil.
- ❖ Ne pas laisser de **traces de doigts** sur la lampe, ou procéder au nettoyage lampe éteinte à l'aide d'un chiffon doux et d'un produit pour vitres alcoolisé.
- ❖ Une protection électrique en amont est impérative si elle n'est pas déjà existante.
- ❖ Cet appareil est prévu pour une utilisation à l'intérieur de pièces, locaux, salles fermées et qui ne peuvent pas faire l'objet d'intrusions extérieures.
- ❖ Lors du choix de la mise en place de l'appareil s'assurer qu'aucun élément ne puisse couvrir ou gêner le flux d'air.
- ❖ En fonctionnement normal la lampe chauffe et peut provoquer des **brûlures par contact**.

La lampe UVc contient des vapeurs de mercure.

- Il est impératif de maintenir la lampe dans son logement lors de l'installation ou lorsque le capot de l'appareil est ouvert.
- Il est impératif de remplacer les manchons filtrants si ceux-ci ont été percés ou déchirés pendant l'installation.
- En cas de casse d'une lampe UV il faut aérer la pièce suffisamment pour évacuer les traces de vapeur de mercure. Ne pas utiliser d'aspirateur pour nettoyer les débris car cela peut contribuer à répandre les vapeurs de mercure à travers la pièce en plus de contaminer l'aspirateur.

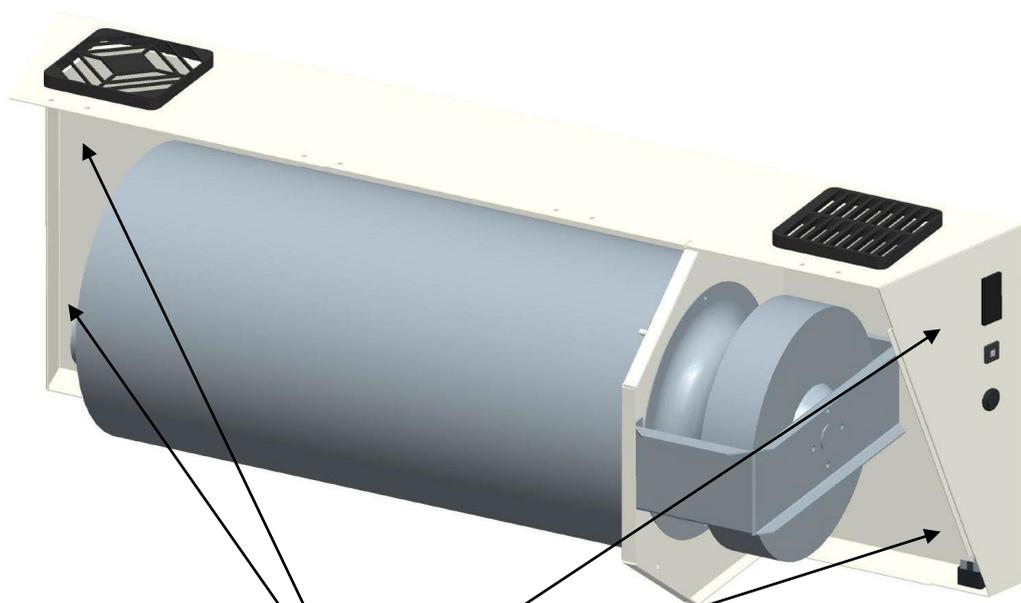
Seul un professionnel peut prendre en charge l'installation et la maintenance de l'appareil

DONNEES TECHNIQUES

DESCRIPTION	HEGOA 800
Poids	25Kg
Dimensions	1050x410x350
Ventilation	
Type	Aspiration
Flux moyen traité vitesse 1	800 m ³ /h
Bruit (à 1m) vitesse 1	62 dB
Puissance	
Ballast	Electronique
Puissance électrique consommée	620 Wh
Fusible	Réarmable 6A
Tension d'alimentation	220-230V AC -50Hz
Lampe UVc	
Nb de lampe	4
Référence lampe	18LMCR95W
Puissance germicide	27 W UVc
Durée de vie lampe	9000 heures

INSTALLATION ET MISE EN ROUTE

1. Mettre en place les lampes à l'intérieur du réacteur (cf. photo 1)
2. Brancher les lampes sur l'embase d'alimentation (cf. photo 2)
3. Choisir un emplacement a proximité d'une source électrique pour l'installation de l'appareil.
4. Visser le fond sur un pan solide.
5. Fermer le capot du module



**Trous de
fixation**

Photo 1

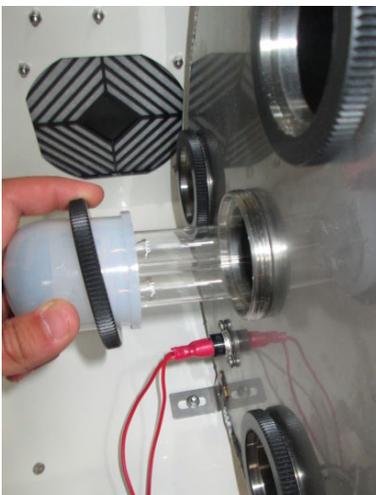


Photo 2

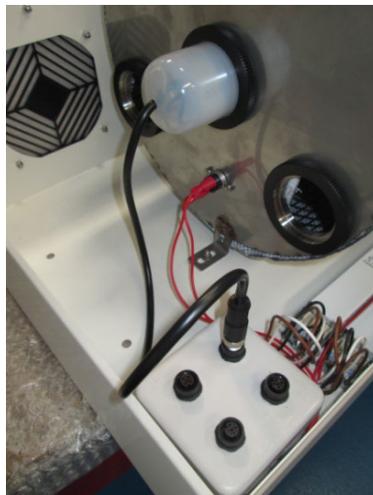
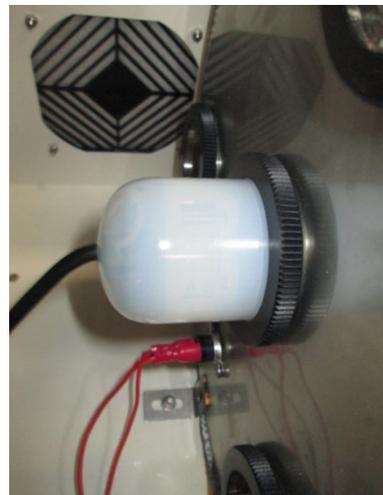


Photo 3



ENTRETIEN DE L'APPAREIL

ATTENTION EN FONCTIONNEMENT PERMANENT :



L'effet bactéricide des lampes décroît à partir de 9.000 heures de fonctionnement, il est dès lors impératif de remplacer la lampe, en cas de dépassement vous vous exposeriez à un risque bactérien,

- Procéder au changement des **filtres primaires** (Si encrassement)
- Procéder au démontage et changement des **filtres CA/TiO2** 1 fois par an.
- Procéder au remplacement de la **lampe UV** tous les ans.

Filtre primaire G2



Média CA/TiO2 interne



Média CA/TiO2 externe



DEPANNAGE

Pour tout disfonctionnement, procéder de la manière suivante :

- Contrôler l'état général de l'appareil (recherche de traces de choc, ou d'intrusion d'objets)
- Contrôler l'état du câble d'alimentation (recherche de coupures, brûlures ou autre) et vérifier la connexion.
- Contrôler la protection de la ligne électrique dans l'armoire du bâtiment, réarmer le disjoncteur de l'appareil

Les pannes possibles concernent 2 éléments de l'appareil :

- Le ventilateur (Celui-ci tourne à deux vitesses)
- La lampe à UVc. Son état est visible à travers le ventilateur ou à travers le bocal blanc.

Pannes	Causes	Solutions
Rien ne fonctionne	Pas d'alimentation	Vérifier la prise et le cordon d'alimentation
	Sécurité de chauffe activée	Eteindre l'appareil, le laisser refroidir et l'éloigner de toute source de chaleur
	Porte fusible desserré	Resserrer la partie extérieure du porte fusible avec un tournevis
La lampe UV ne s'éclaire pas	Connexion de lampe défectueuse	Contrôler la connexion de la lampe
	Lampe défectueuse	Contrôler les fils de la lampe branchés sur le ballast
	Ballast défectueux	Remplacer le ballast électronique

Si la lampe est cassée ou en fin de vie, vous devez l'amener dans une entreprise de recyclage



En cas de besoin il est possible de visionner une de nos vidéos tutoriels sur YouTube via ce QR Code :



CABLAGE ELECTRIQUE

1) EMBASE ALIMENTATION LAMPES :



Câblage d'un ballast :

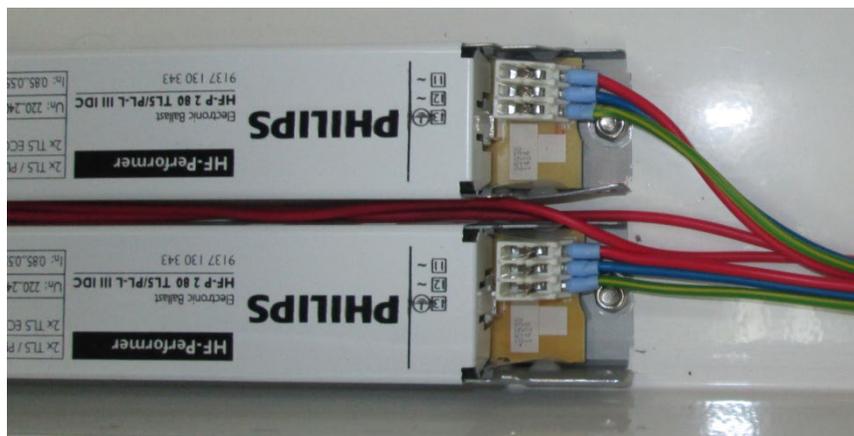
Lampe n°1

Marron sur la borne n°1
Blanc sur la borne n°2
Noir sur la borne n°3
Bleu relié avec celui la lampe n°2

Lampe n°2

Marron sur la borne n°6
Blanc sur la borne n°5
Noir sur la borne n°4

2) ALIMENTATION BALLASTS :



Câblage d'un ballast :

Phase : Rouge
Neutre : Bleu
Terre : Vert/ Jaune

3) ALIMENTATION TURBINE :

Turbine	Condensateur	Alimentation électrique
Marron		Rouge (Phase)
Noir	Marron	
Gris	Bleu	Bleu (Neutre)
Vert/Jaune		Vert/Jaune (Terre)

