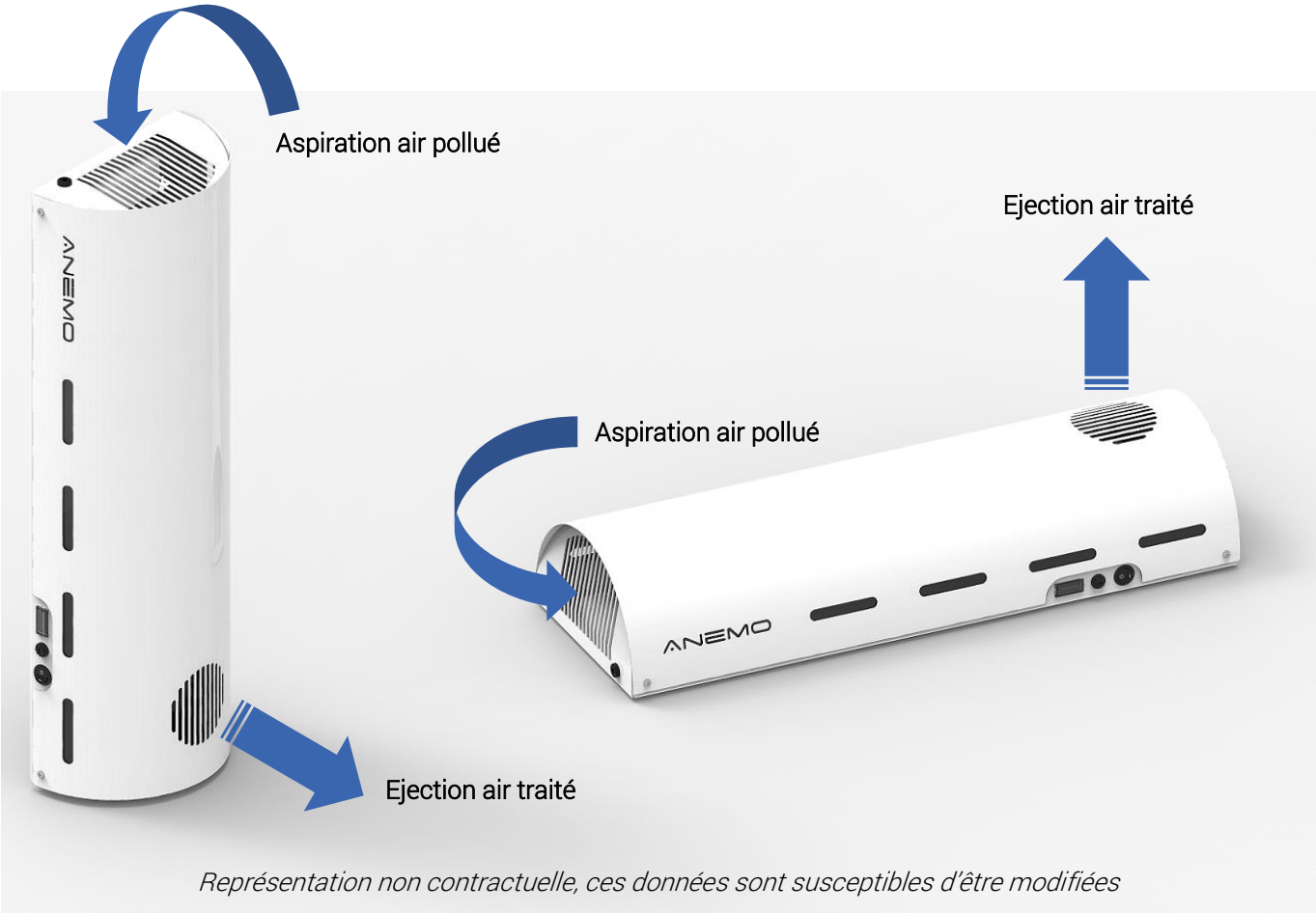
PRESENTATION :

Le système HEGOA est un purificateur/assainisseur d'air par **photocatalyse**.

Le Système **HEGOA 50** offre la possibilité d'être placé verticalement (Prise aspiration vers le haut avec éjection en bas) ou horizontalement (prise aspiration sur le côté latérale gauche et éjection à droite), positionnement autonome sur le sol ou sur un bureau :



Représentation non contractuelle, ces données sont susceptibles d'être modifiées

HEGOA 50

Notice technique

Représentation non contractuelle, ces données sont susceptibles d'être modifiées

Description	HEGOA 50
Poids	8,5 Kg
Dimensions	701x245x137

Ventilation	
Type	Aspiration
Flux moyen traité	50 m³/h
Bruit (à 1m)	45 dB

Puissance	
Ballast	Electronique
Puissance électrique consommée	40 Wh
Protection	Fusible 1 A
Tension d'alimentation	220-230V AC –50Hz

Lampe UV-C	
Nombre de lampe	1
Référence lampe	18LMCR36W
Puissance germicide	12 W UV-C
Durée de vie lampe	9 000 heures

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'experiences ou de connaissances, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermediaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concenant 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 entrainer des fuites de rayonnement UV-C dangereux. Les rayonnement UV-C, même à petite dose, peuvent être dangereux pour les yeux et la peau.
- Les appareils qui sont manifestement endommagés ne doivent pas êtres 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 extérieure.
- 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 si ont étés 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

1. Mise en service de l'appareil:

1) Déballer l'appareil

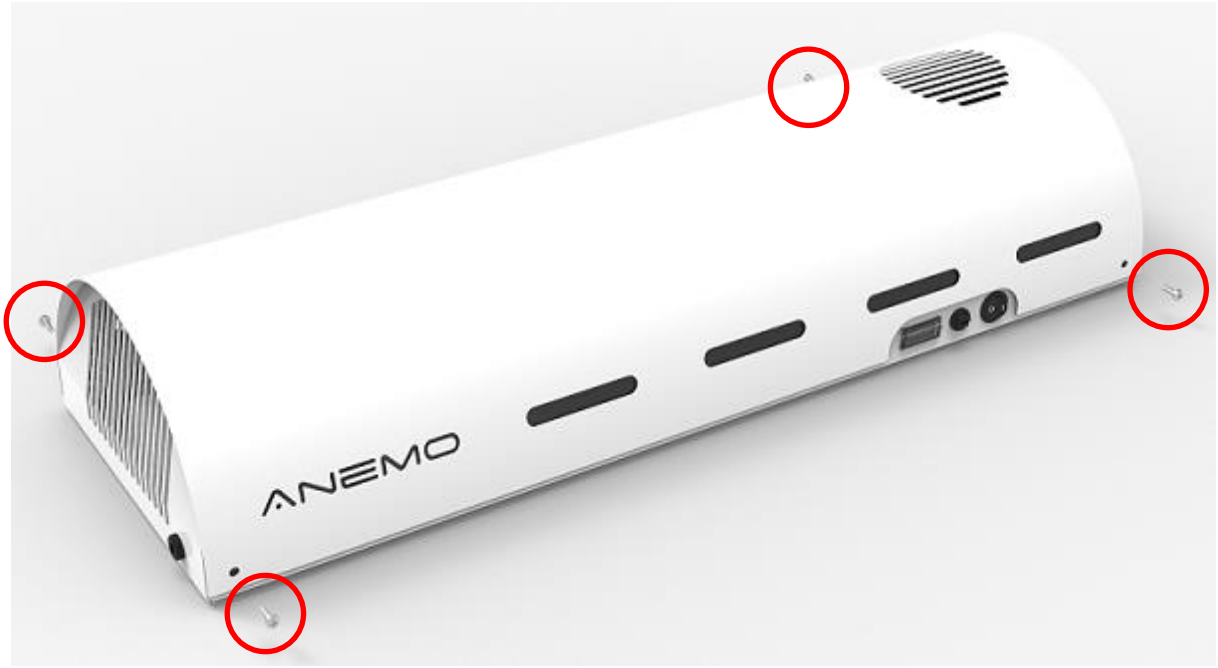
2) Choisir l'endroit pour la mise en place de l'appareil avec une prise d'alimentation 230V

3) Après avoir mis en place l'appareil, brancher puis mettre en route celui-ci

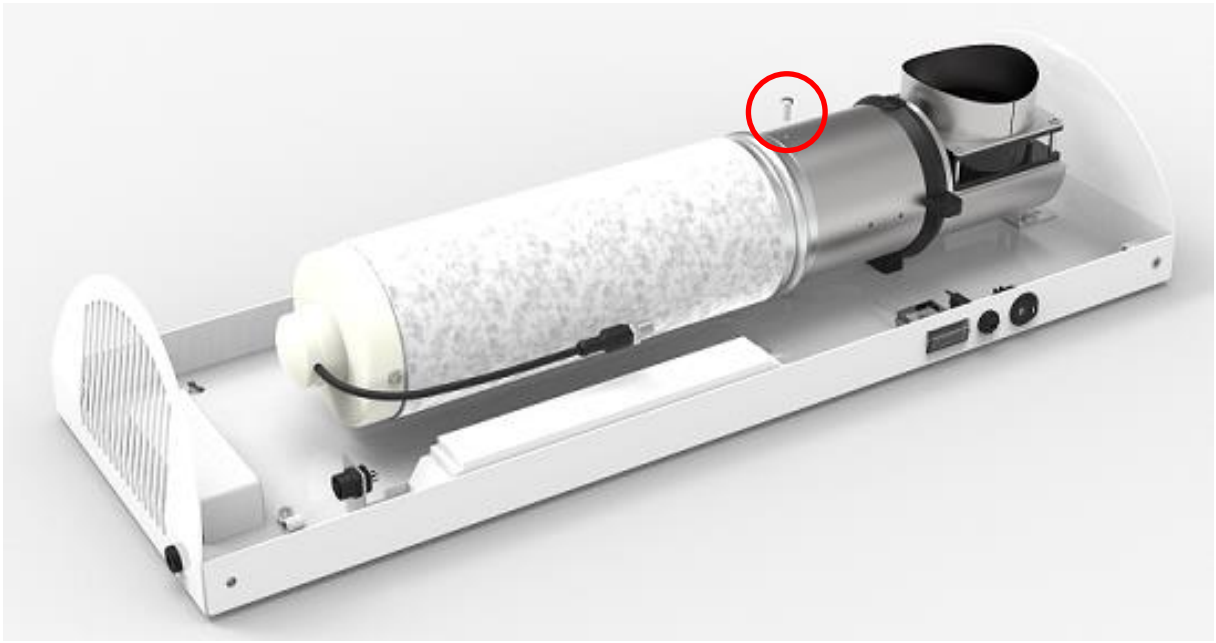
Mise en route :
Position 0 : arrêt
Position 1 : vitesse max
(Selon modèles 1 ou 2 vitesses)

2. Maintenance de l'appareil :

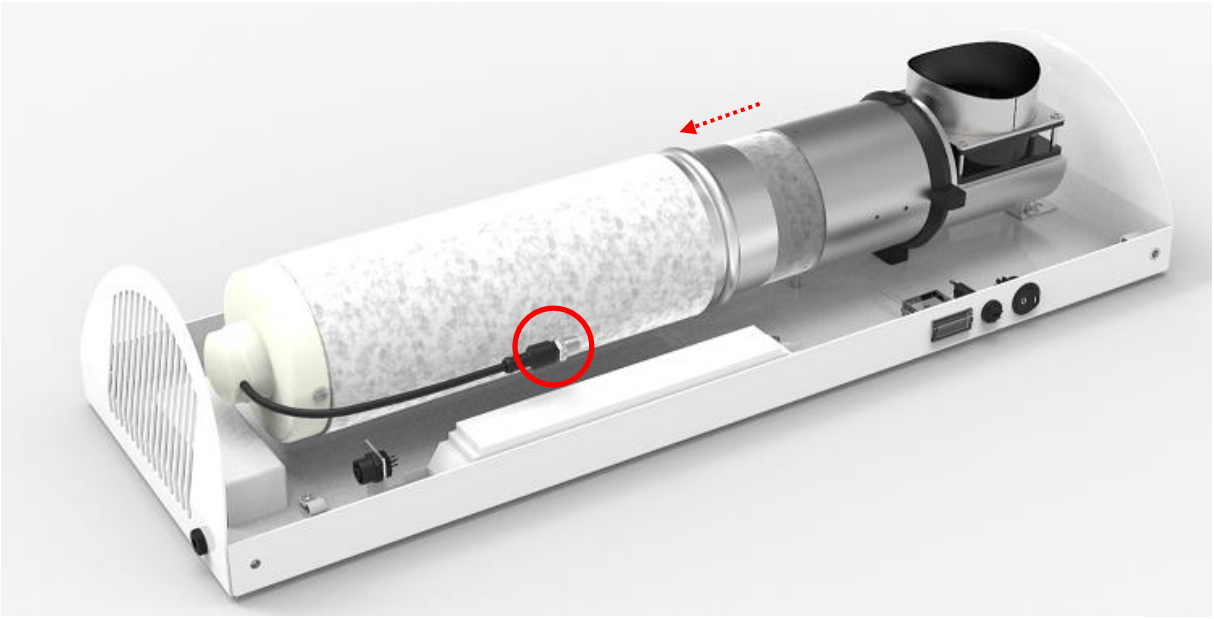
1 Dévisser les 4 vis pour retirer le capot et accéder au réacteur



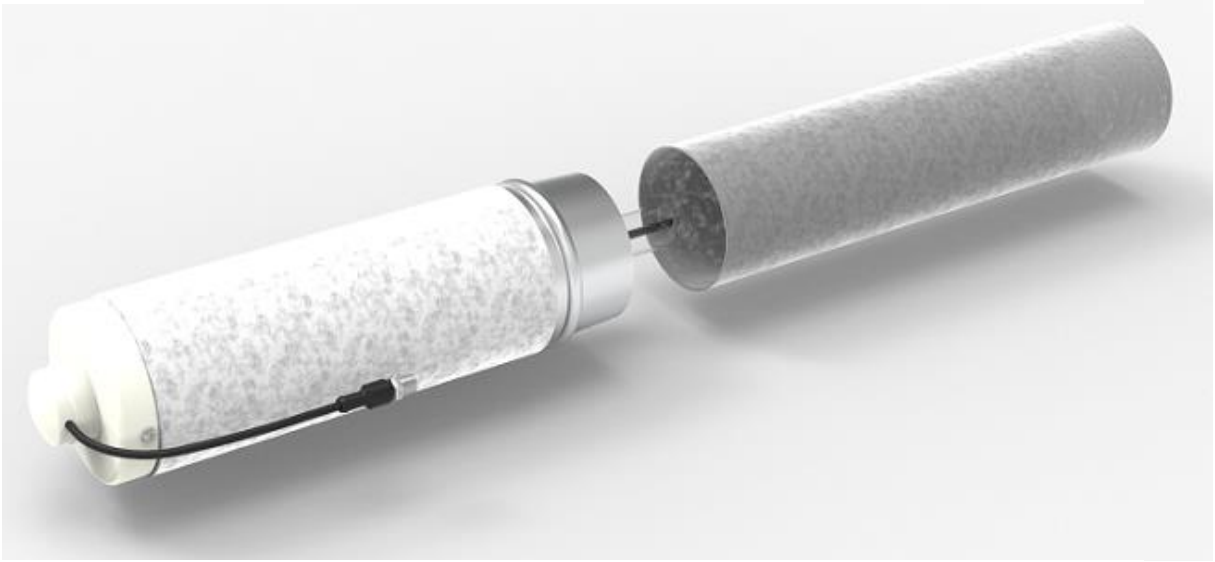
2 Ouvrir le collier puis dévisser cette vis pour désolidariser la partie arrière du réacteur.



3 Déconnecter la lampe puis retirer la partie mobile

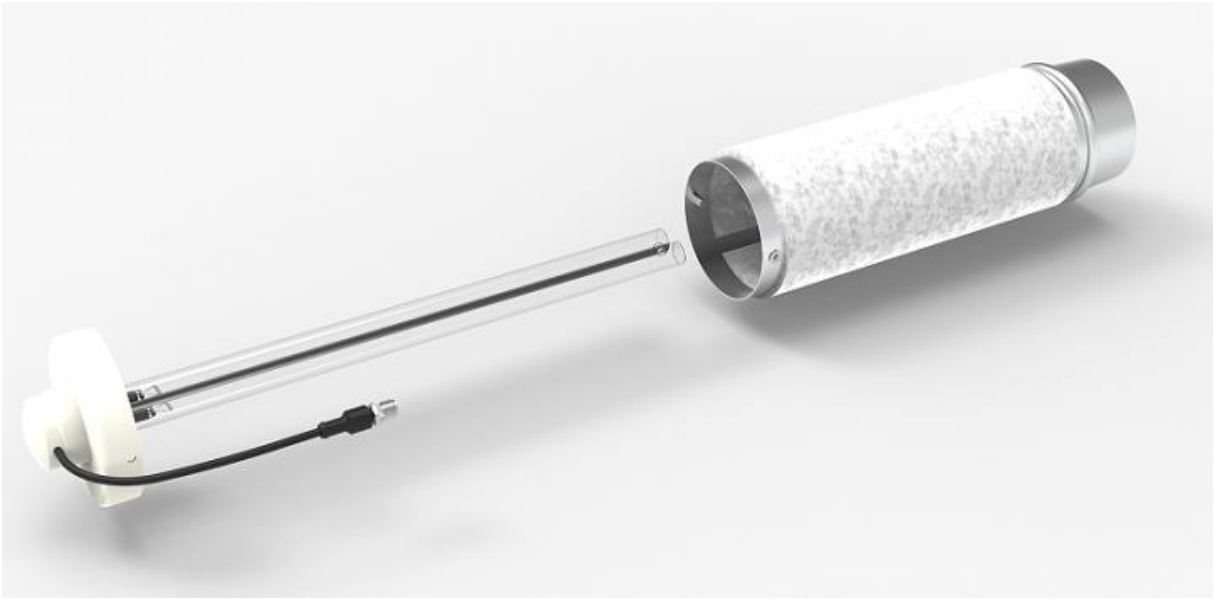


4 Extraire le manchon TiO2 / charbon actif

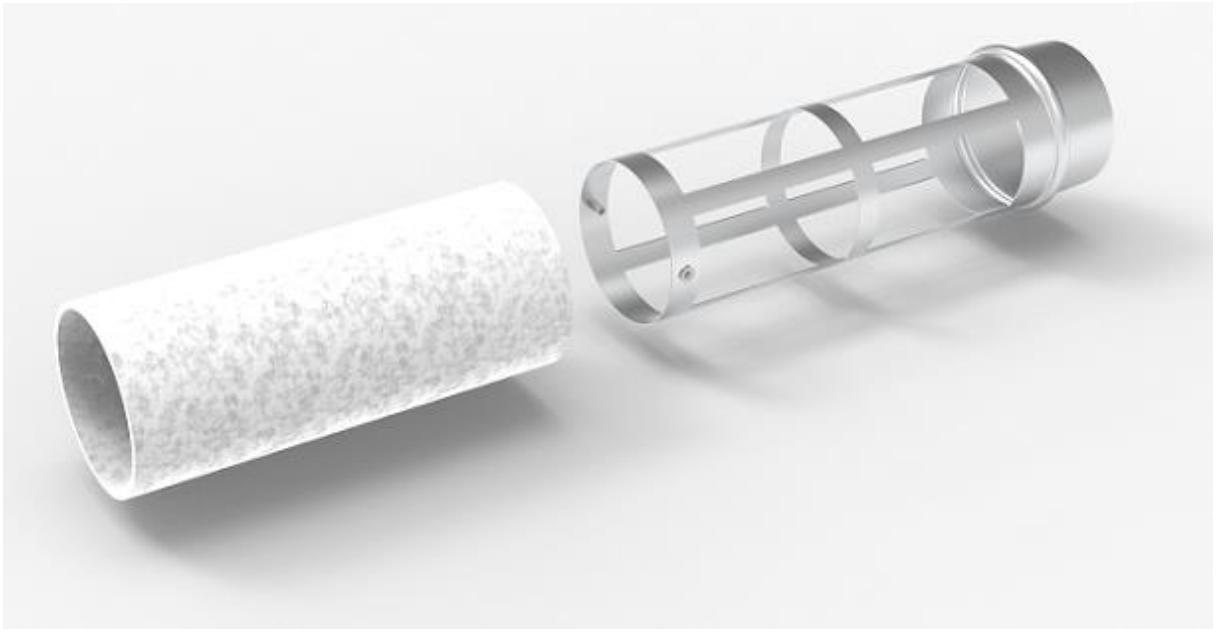


5 Dévisser les vis qui permettent de déverrouiller la lampe UVc

6 Extraire délicatement la lampe UVc



7 Extraire le manchon filtrant G2



3. Entretien de l'appareil :

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 du **filtre primaire** (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 en cas de fonctionnement permanent ou tous les 2 ans si fonctionnement alterné.

4. Dépannage :

Pour tout disfonctionnement, procéder de la manière suivante :

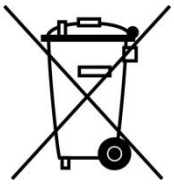
- Contrôler l'état général de l'appareil (recherche de traces de choc, ou d'intrusion d'objets)
- Contrôler l'état du câble d'alimentation (recherche de coupures, brûlures ou autre) et vérifier la connexion.
- Contrôler la protection de la ligne électrique dans l'armoire du bâtiment, réarmer le disjoncteur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