

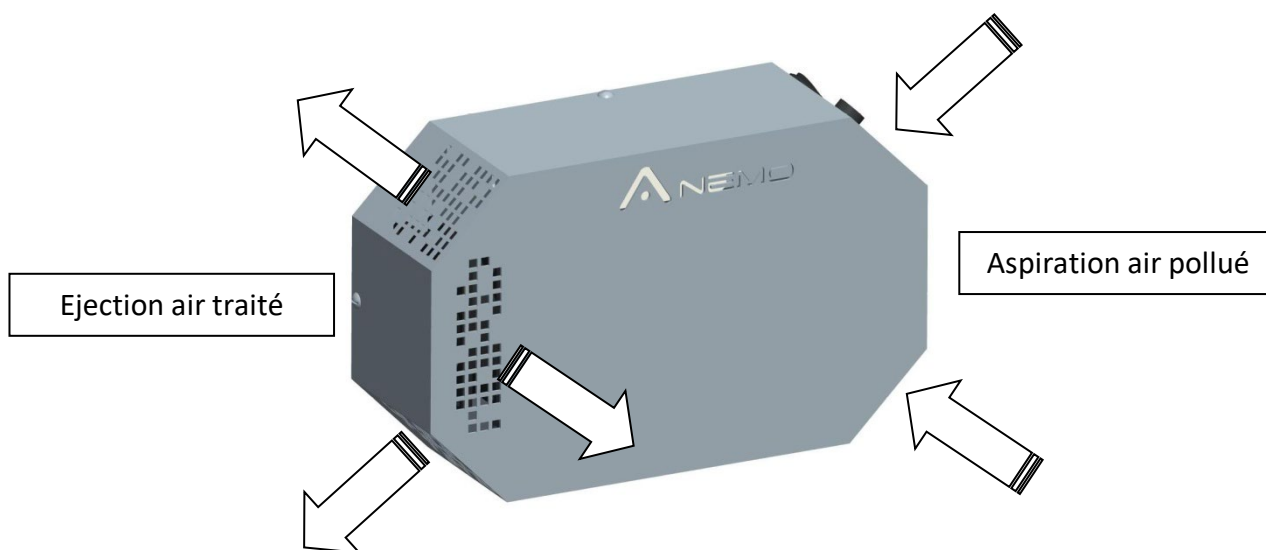
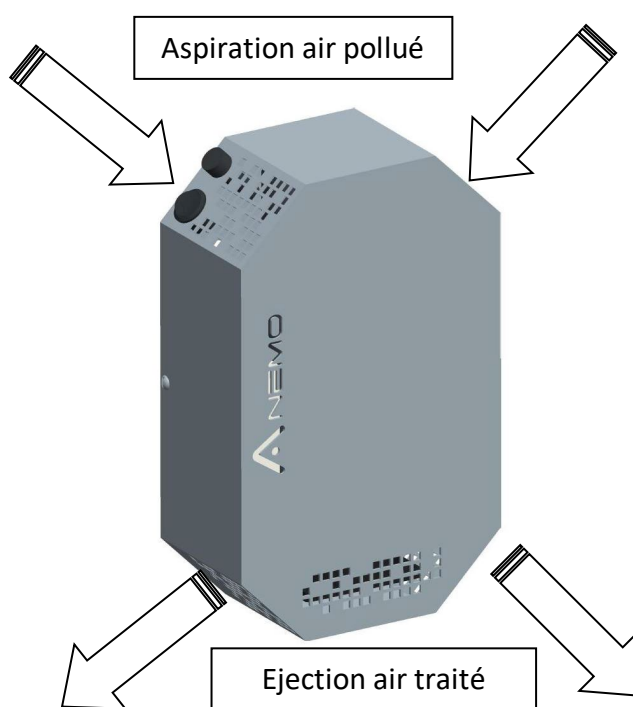
Bora Vichy 12V

Notice technique

PRESENTATION :

Le système VICHY est un purificateur /assainisseur d'air par **photocatalyse**. Cet appareil offre la possibilité d'être placé (fixation murale) :

- Verticalement
- Horizontalement



Bora Vichy 12V

Notice technique

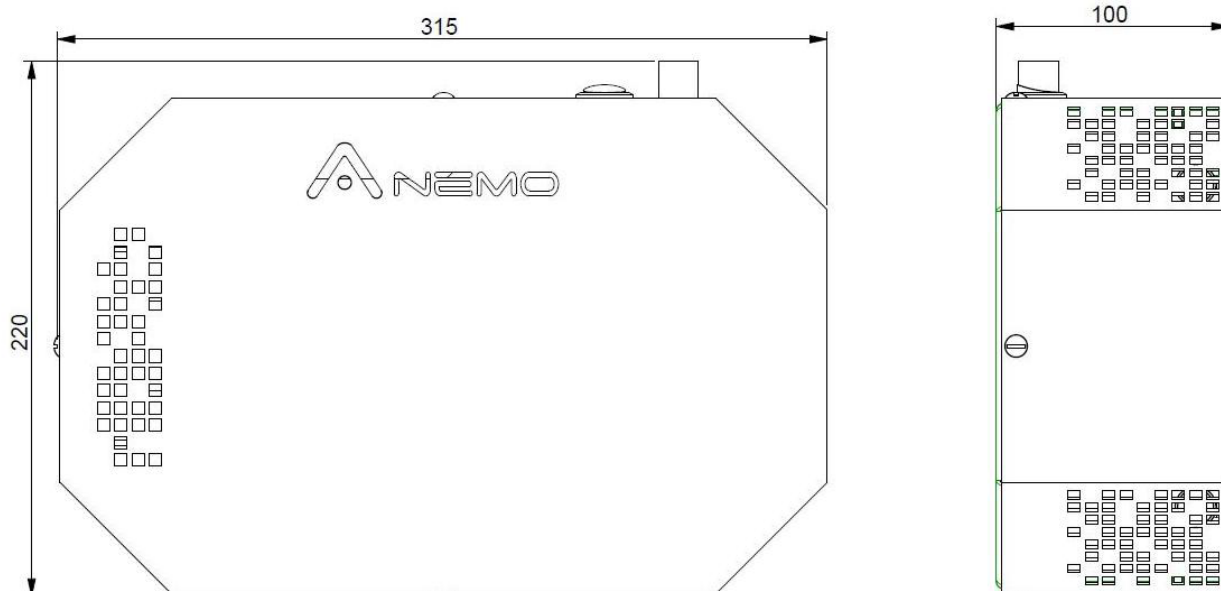
DONNEES TECHNIQUES :

DESCRIPTION	VICHY
Poids	3.2Kg
Dimensions	315x220x100

Ventilation	
Type	Aspiration
Flux moyen traité vitesse 1	7.4 m ³ /h
Flux moyen traité vitesse 2	14 m ³ /h
Bruit (à 1m) vitesse 1	34.3 dB
Bruit (à 1 m) vitesse 2	40.6 dB

Puissance	
Ballast	Electronique
Puissance électrique consommée	20 Wh
Fusible	1A
Tension d'alimentation	12V DC -50Hz

Lampe UVc	
Nb de lampe	1
Référence lampe	TUV PLL 18W
Puissance germicide	5.5 W UVc
Durée de vie lampe	9000 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'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**.

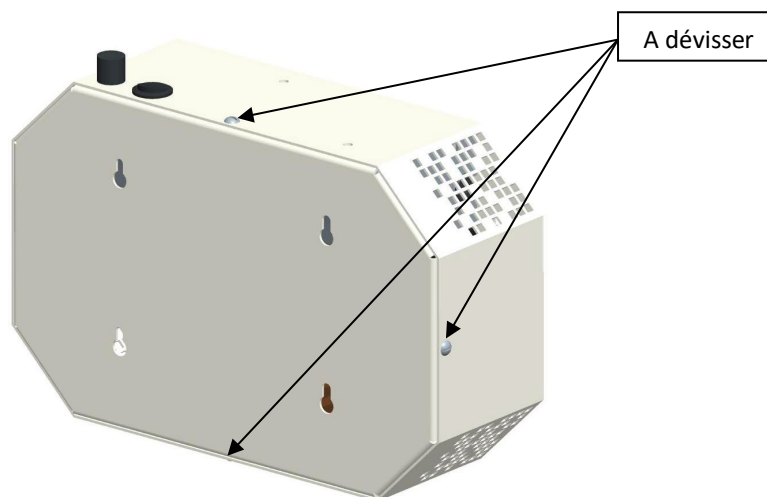
La lampe UVc contient des vapeurs de mercure.

- 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.

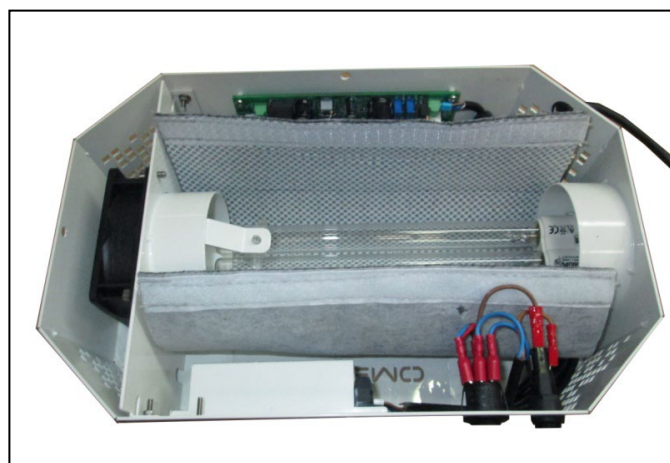
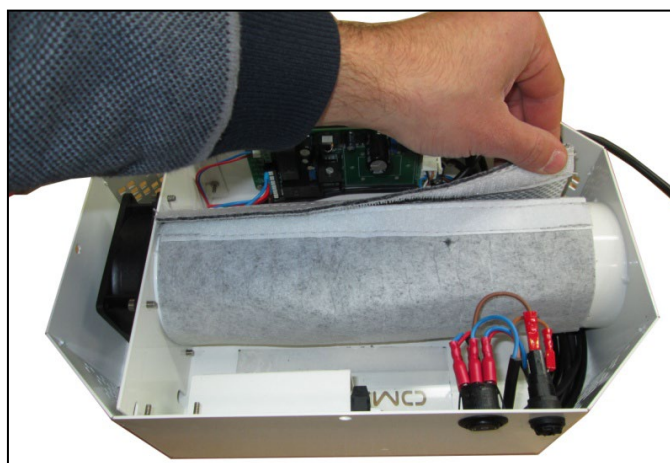
Seul un professionnel peut prendre en charge l'installation et la maintenance de l'appareil

REPLACEMENT DU MEDIA TiO_2 :

1. Débrancher l'appareil
2. Vérifier que l'interrupteur soit en position 0
3. Dévisser les 3 vis du capot arrière pour accéder à l'intérieur de l'appareil



4. Dégrafer le média
5. L'extraire de l'appareil



REPLACEMENT DE LA LAMPE

➤ **Note : Ne jamais manipuler la lampe UV sans porter de gants**

1. Débrancher l'appareil
2. Vérifier que l'interrupteur soit en position 0
3. Dévisser les 3 vis du capot arrière pour accéder à l'intérieur de l'appareil
4. Extraire le média TIO² (voir procédure)
5. D'éclipser la lampe
6. L'extraire de l'appareil en prenant soin de la maintenir dans l'axe
7. Repositionner la nouvelle lampe puis la clipser sur la douille
8. Revisser les 3 vis du capot arrière



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 démontage et changement du **filtre CA/TiO₂** 1 fois par an.
- Procéder au remplacement de la **lampe UV** tous les ans.

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 :

