

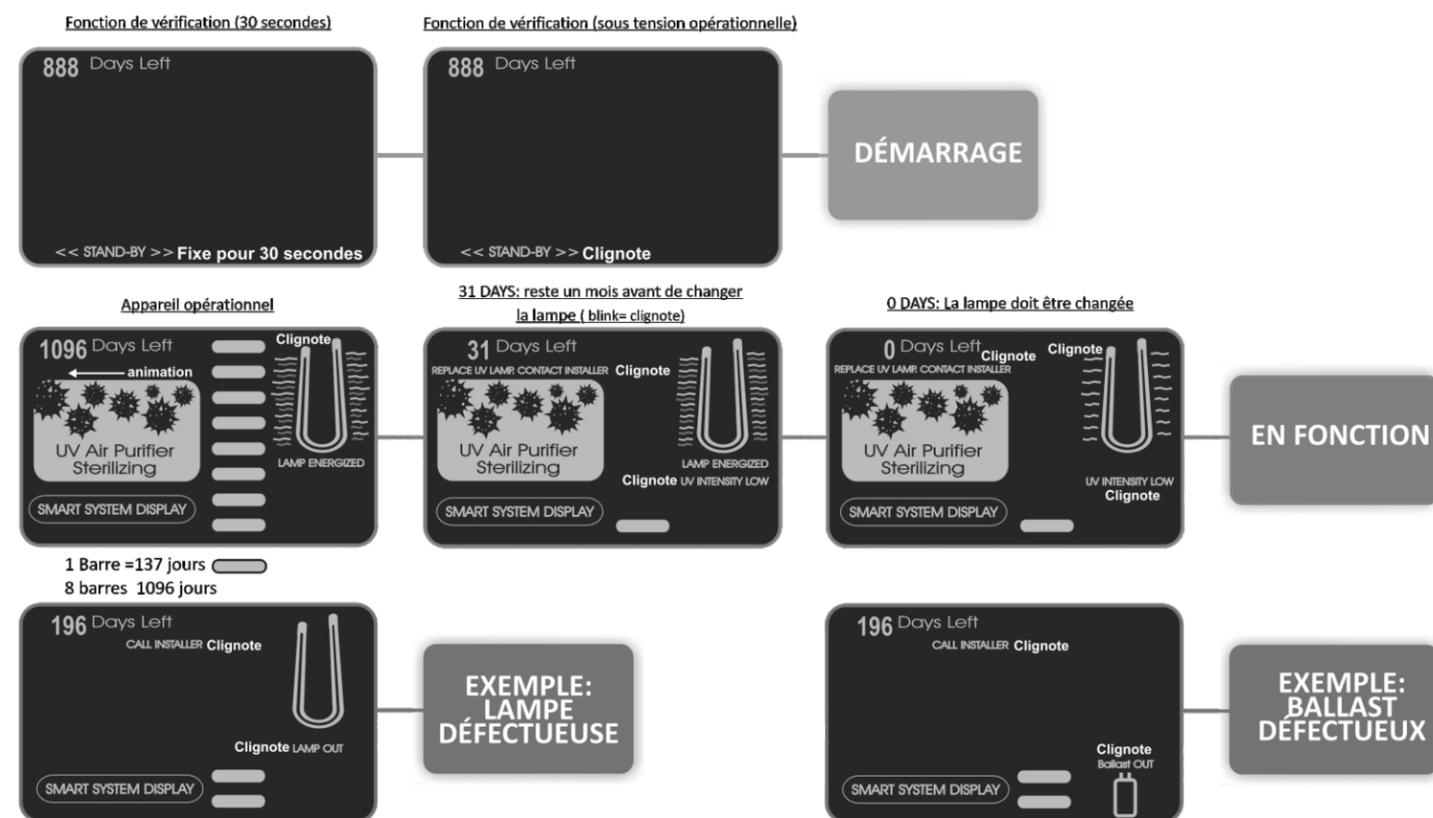
### Fonctionnement

- Une fois installée, l'unité R+ devrait préférablement être branchée dans une prise 110 volts dédiée. Si aucune ne se trouve à proximité, on peut utiliser une rallonge appropriée. Pour une utilisation sous 220 volts, la prise du R+ peut être sectionnée et le cordon branché directement dans l'alimentation 220volts.

**IMPORTANT: lors de la mise en marche de l'unité R+, la mention "STAND BY" apparaîtra sur l'écran ACL. L'unité R+ passe par un stade de vérification ne devant pas dépasser 45 secondes, après quoi la mention "STAND BY" clignote indiquant que l'appareil est sous tension et opérationnelle. L'UNITÉ NE PEUT FONCTIONNER AVANT CE CYCLE DE VÉRIFICATION.**

- Pour allumer le R+, appuyez sur l'interrupteur à bascule au centre du panneau avant. La mention "STAND BY" apparaîtra sur l'écran pour une durée maximale de 45 secondes. Après cette période de vérification, le purificateur R+ restera sous tension opérationnelle (la mention "STAND BY" clignote) jusqu'à ce que le détecteur intégré décèle un courant d'air dans la conduite.
- À ce moment, l'appareil passe en mode " PURIFICATION DE L'AIR". La mention "STAND BY" disparaît de l'écran ACL pour être remplacée par des informations pertinentes à l'utilisateur.

### COMPRENDRE L'ÉCRAN ACL



### Diagnostic de dépannage pour la lampe. Pour s'assurer que la lampe est défectueuse.

Enlevez la douille de connexion de la lampe  
À l'aide d'un ohmmètre, placer une sonde sur l'une des 4 bornes de contact à l'extrémité de la lampe. À l'aide de la 2<sup>e</sup> sonde de l'ohmmètre, touchez les 3 autres bornes l'une après l'autre, jusqu'à ce que vous détectiez un courant de 3 ohms. Ceci indiquerait que l'un des deux filaments est correct. Par la suite procédez de la même façon pour les deux autres bornes restantes. Si vous obtenez encore une lecture de 3 ohms, les deux filaments sont bons et la lampe n'est pas en cause. Par ailleurs, si vous n'obtenez qu'un ou aucun résultat sur aucune des bornes en paires, la lampe est défectueuse et doit être remplacée.

### Bouton de réinitialisation (utilisé pour remettre le compteur à "1096 DAYS" après un changement de lampe)

Un petit trou pour la réinitialisation se trouve à droite de l'écran ACL. Pour activer cette fonction, insérez dans le trou un trombone ou autre objet pointu et appuyez pour 3 secondes. Le compte à rebours recommencera à sa valeur initiale (3 ans 1096 «DAYS »).

### AVERTISSEMENT

Veillez couper l'alimentation électrique avant de remplacer la lampe UV ou d'effectuer tout autre entretien sur ce purificateur UV.

Avant d'installer une lampe UV ou de procéder à un entretien sur ce purificateur d'air, veuillez débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.

Ne pas exposer les yeux ou la peau au rayonnement UV. Le purificateur se DOIT D'ÊTRE DÉBRANCHÉ de la source d'alimentation avant d'effectuer un quelconque entretien. Des blessures pourraient en résulter.

Ne manipuler la lampe qu'avec des gants : une performance moindre en résulterait. Sinon la nettoyer après l'avoir touchée.

La lampe UV contient une faible quantité de mercure. Si la lampe se brise, veuillez nettoyer et en disposer comme il se doit.

N'utiliser que des lampes de remplacement spécifiques à votre purificateur. L'utilisation d'une lampe non-conforme pourrait endommager cet appareil.

**Veillez respecter tous les codes de sécurité. Portez des lunettes protectrices et des gants de travail.**

**S.V.P. conservez ce document pour usage ultérieur**

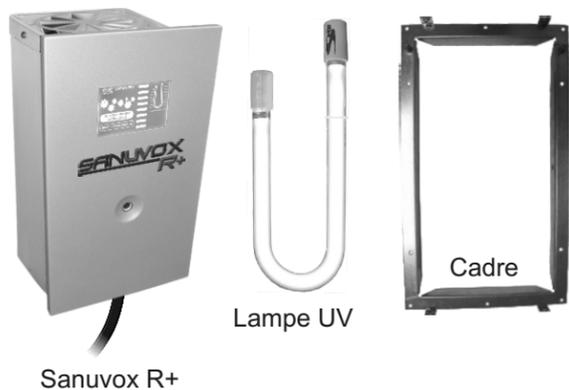
**Numéro de Série#**

**Date d'installation :**

**Installé par :**

**Coordonnées :**

## Inclus dans la boîte:



## Trousse #1 Pièces pour installation

- Gants
- 6 vis auto taraudeuses
- Turbulateur et ses 2 vis



## Trousse #2 Pièces pour conduite en fibre

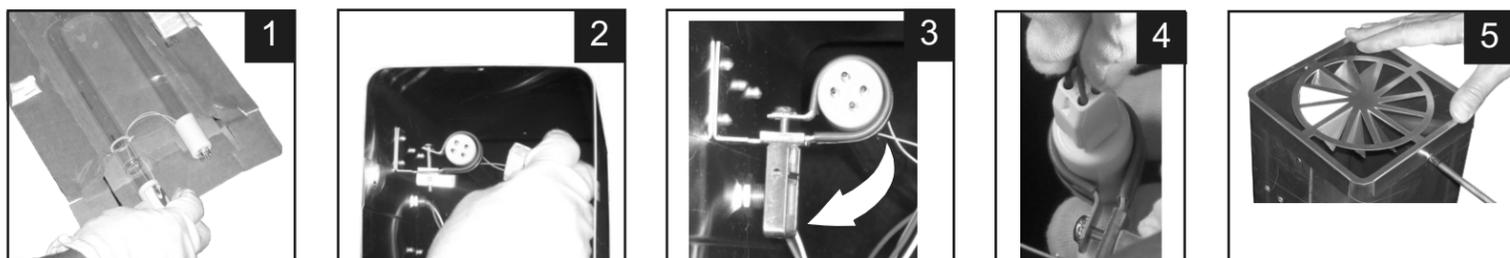
- 2 supports en L
- 4 vis auto taraudeuses
- 2 fixations de verrouillage
- Feuillet d'installation



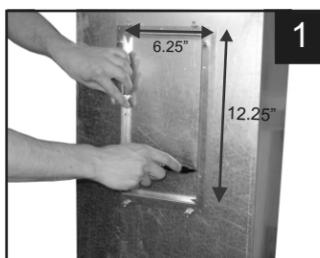
2 fixations de verrouillage



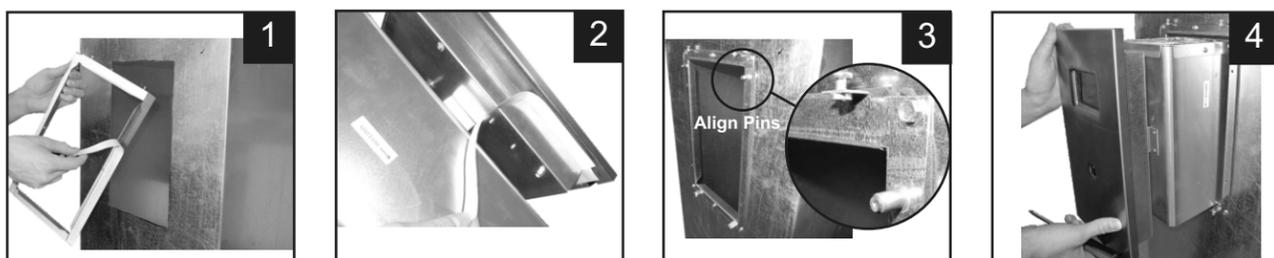
## ÉTAPE A



## ÉTAPE B



## ÉTAPE C



## Divers

L'appareil Sanuvox R+ est conçu pour éliminer les bio-contaminants tels moisissures, bactéries, virus, composés volatiles organiques et chimiques ainsi que les odeurs associées qui se répandent par l'entremise du système de ventilation, de climatisation ou de chauffage.

Nous suggérons d'installer l'unité dans le plénum de retour

## Mesures de sécurité

L'installation et l'entretien d'équipement de conditionnement d'air peut s'avérer dangereux compte tenu des composantes électriques. Seul le personnel qualifié et formé se devrait d'installer, réparer ou entretenir les composantes du système de climatisation. Du personnel sans formation peut certainement procéder à de l'entretien de base tel que le changement des filtres mais toute autre tâche devra être confiée à des experts. Lorsqu'on travaille sur de l'équipement de climatisation, on se doit de suivre les instructions, lire les étiquettes de mise en garde et les indications relativement aux accessoires et à l'unité principale. Travaillez avec précaution et suivez toutes les mesures de sécurité appropriées. Portez des verres de sécurité et des gants de travail.

## Installation

Il est préférable d'installer l'unité R+ dans la section de retour d'air permettant ainsi de traiter l'air avant les filtres et les serpentins de refroidissement. Néanmoins, si ce n'est pas possible, on peut aussi l'installer dans la section alimentation (Voir la note ci-après).

NOTE : pour une installation au-dessus d'une source de chauffage; l'unité R+ comprend une sonde « Thermistor » pour détecter les flux d'air. Cette sonde opère à 80° celsius (176° fahrenheit): lorsque un flux d'air passe sur la sonde, celle-ci se trouve refroidie et active alors l'unité R+. Cette méthode s'avère efficace, surtout avec les équipements performants ayant des ventilateurs à vitesse variable. Parce que la sonde « Thermistor » est sensible au changement de température, *il est impératif d'éloigner l'unité le plus loin possible d'une source de chaleur où l'air sera à une température sensiblement inférieure à 80° celsius (176° fahrenheit).*

Assurez-vous de disposer d'une source de courant électrique à proximité. *Assurez-vous que les plastiques ne soient pas exposés directement aux rayons UV. Au besoin recouvrez les matières plastiques ou le filage avec du papier alu.* (Le filage de l'unité SANUVOX est recouvert de téflon ce qui les protège des rayons UV). L'unité peut aussi être montée en position verticale ou horizontale (voir au bas de la page)

## Préparation de l'unité R+ pour l'installation (Étape A)

À NOTER: Déballez les divers éléments. Assurez-vous visuellement que la lampe n'est pas brisée : vous pourrez alors briser le sceau de garantie à l'endos du carton soutenant la lampe.

1. Avec précaution, enlevez la lampe de sa gaine de protection, une fois le sceau brisé. Assurez-vous de porter les gants fournis à cet effet pour protéger la lampe des salissures.
2. Introduire la lampe dans le conduit de l'unité, puis insérez l'embout ayant les 4 broches dans la bride de fixation. Vérifiez que le levier de serrage n'est pas sous tension.
3. Une fois l'embout en céramique avec les broches inséré dans la bride, soulevez le levier en position pour la serrer en place. Si le levier est toujours lâche, tournez-le de quelques tours dans le sens des aiguilles d'une montre.
4. Tout en tenant d'une main l'embout en céramique avec les broches, enfillez le connecteur blanc sur les broches. **Il faut user de précaution ici pour ne pas briser la lampe.**
5. La lampe installée, fixez avec les deux vis, le turbulateur sur le dessus du conduit en alu. Le flot d'air doit d'abord passer par le turbulateur avant de circuler dans la conduite en alu.

## Préparation de la conduite pour l'installation (Étape B)

À NOTER : Avant de débiter, assurez-vous de l'endroit où sera installé le purificateur. Vérifiez les dimensions à l'extérieur et à l'intérieur de la conduite. L'espace approximatif requis est de 9 pouces de profondeur, 6 pouces de largeur sur 12 pouces de hauteur. Utilisez le cadre métallique pour tracer sur la conduite les dimensions à percer. Allouez ¼ de pouce tout autour pour que le cadre puisse se glisser dans l'ouverture pratiquée. Les dimensions de l'ouverture à pratiquer sera donc de 6.25" x 12.25".

## Montage du R+ sur la conduite (Étape C)

1. Le cadre métallique supporte le purificateur installé sur la conduite. Enlevez le papier protégeant le joint d'étanchéité tout autour du cadre, puis insérez-le dans l'ouverture et utilisez les 6 vis de montages pour fixer le cadre sur la conduite.
2. Assurez-vous que le joint d'étanchéité autour de l'unité R+ n'a plus sa protection de papier.
3. Insérez l'unité R+ dans le cadre en vous servant des butées d'alignement.
4. Fixez l'unité R+ au cadre en serrant les 4 vis au pourtour ( 2 en haut , 2 en bas)

NOTE: La conduite en alu qui contient la lampe UV peut-être pivotée complètement de 90 ou 180 degrés permettant ainsi au panneau de contrôle d'être toujours à la verticale même dans une installation où la lampe serait dans une conduite à l'horizontale. De même pour une installation dans l'alimentation, toujours s'assurer que le turbulateur est le premier à recevoir le flot d'air.

À cet effet, pour pivoter le tube de 90 ou 180 degrés, enlever le couvercle de l'unité, dé-serrer l'écrou central, pivoter le tube, resserrer l'écrou et remettre le couvercle en place.