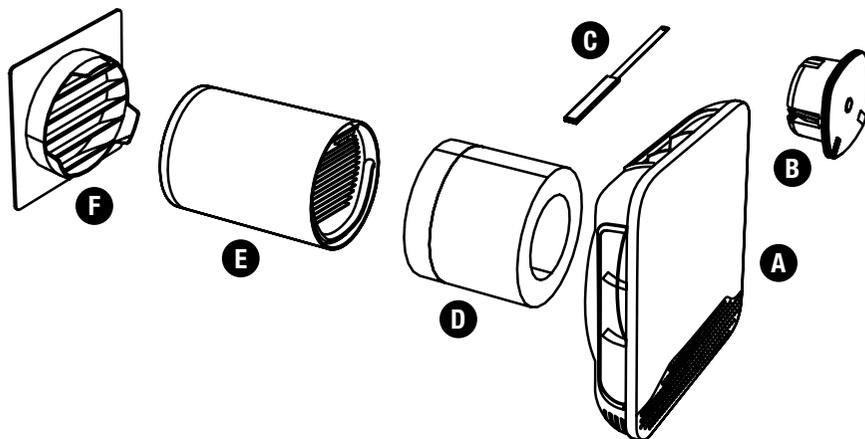


Kit de filtration pour EHT²/EFT²



Notice d'installation et de maintenance 

1.1. Eclaté



L'Electrofiltre EHT² / EFT² n'est compatible qu'avec une installation de diamètre 125 mm.

- A** EHT²/EFT² et son cercle de fixation
- B** Boîtier électrique avec bouton LED*
- C** Brosse de nettoyage*
- D** Mousse acoustique Electrofiltre EHT²/EFT²*
- E** Electrofiltre EHT²/EFT²*
- F** GEB 125 / GES 125

* Inclus dans le kit de filtration

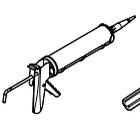
1.2. Outils et fournitures nécessaires



Ø 67-68 mm
Ø 125 mm



Ø 6 mm



Silicone





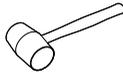
Câbles électriques de section adaptée aux normes en vigueur (1.5mm² maximum pour le cablage des EHT²)



Transformateur d'isolation de sécurité TBTS 12-24VDC / 24VAC. Puissance à adapter au nombre de EHT² raccordées. La protection en sortie doit être adaptée à la section des câbles utilisés









x 5



ATTENTION : Ne pas installer à moins de 3 km d'une zone côtière.

ATTENTION : Le raccordement électrique des EHT² doit être effectué selon les normes en vigueur du pays d'installation.

ATTENTION : utiliser impérativement le type de transformateur spécifié.

1 Alimentation électrique et connexion de plusieurs Electrofiltres

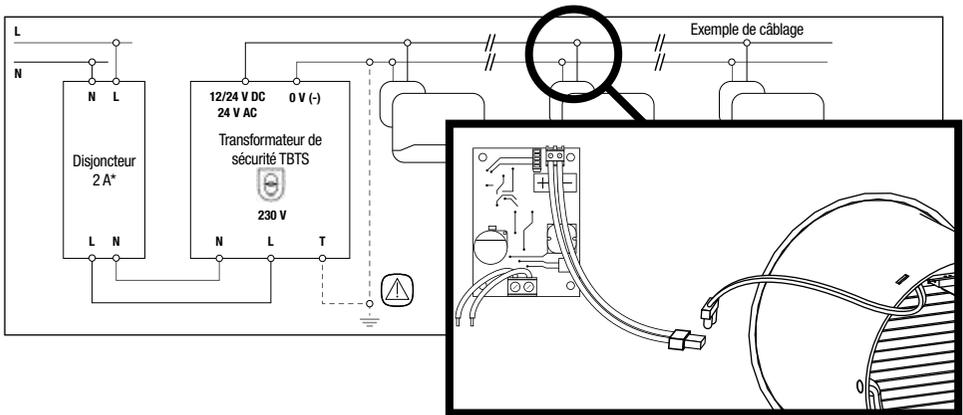
2.1. Mises en garde et informations réglementaires

Il incombe à l'installateur de s'assurer que l'installation n'est pas dangereuse et qu'elle est entièrement conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation et respecte les exigences de sécurité citées dans la présente notice.

L'Electrofiltre EHT²/EFT² doit être alimenté uniquement sous la très basse tension de sécurité correspondant au marquage de l'appareil.



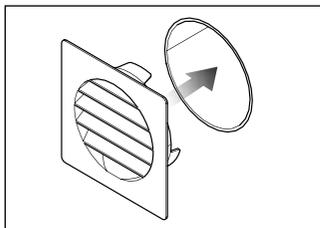
ATTENTION : Veiller à bien brancher la terre au 0V (-) du transformateur de sécurité . Dans le cas contraire, le filtre ne fonctionnera pas correctement, et risque d'endommager sérieusement le produit ou le transformateur. La garantie ne sera plus valable.



Les entrées d'air sont branchées en parallèle sur le transformateur. Il n'y a pas de polarité à respecter sur le connecteur d'alimentation. Chaque borne supporte deux fils d'une section maximale de 1.5mm². La section des fils utilisés doit être adaptée aux protections intégrées au transformateur (ou placées en sortie de ce dernier) selon les normes en vigueur dans le pays où le produit est installé. Les pertes de charge sur le réseau TBTS ne doivent pas abaisser la tension d'alimentation à l'entrée de chaque filtre en dessous de 11V.

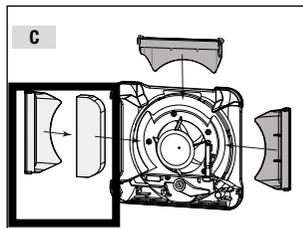
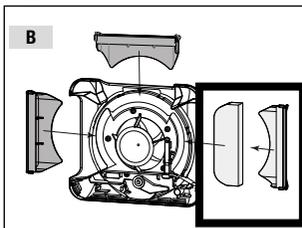
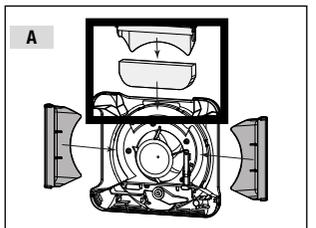
* Calibre adapté à la protection du transformateur. Si ce disjoncteur ne peut pas être utilisé pour la mise hors service des EHT², prévoir un interrupteur.

2 Mise en place côté extérieur

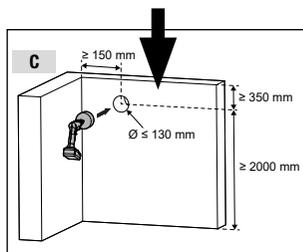
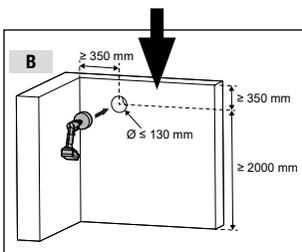
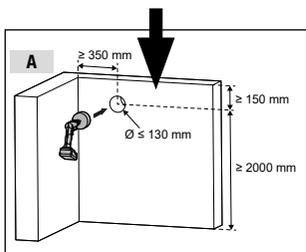


Mettre en place GEB ou GES 125 par emboîtement des 3 griffes et ajouter du silicone pour le maintien.

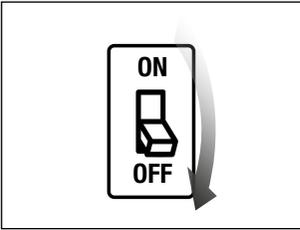
3 Dimensions de la réservation



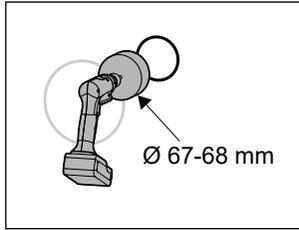
L'orientation du flux d'air pourra être choisi en fonction du besoin du logement. Un obturateur est placé en position A, B ou C.



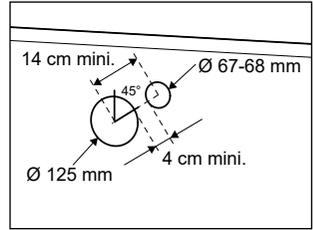
4 Installation boîtier électrique



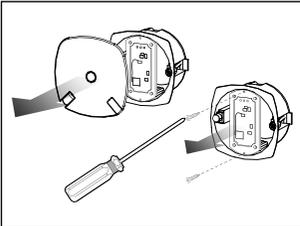
ATTENTION : Disjoncter le courant avant de faire cette installation.



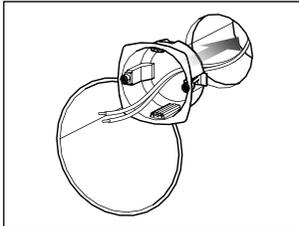
Utiliser le gabarit sur le carton pour faciliter la découpe du placo.



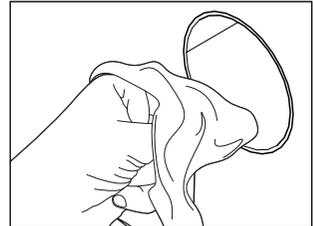
Note: le boîtier électrique peut être localisé au choix à droite ou à gauche de l'entrée d'air.



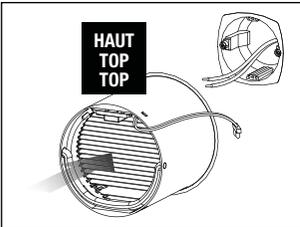
Retirer le capot et dévisser la carte électronique du boîtier encastrable.



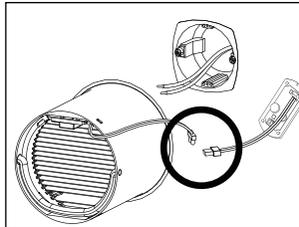
Insérer le boîtier électrique* et faire ressortir l'alimentation du tableau électrique à travers le boîtier.



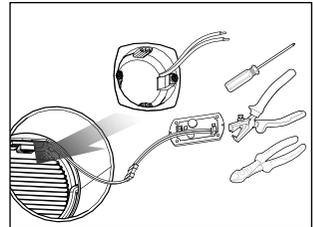
Bien nettoyer le tube de tous les résidus de chantier (type peinture) pour ne pas gêner le passage de l'Electrofiltre.



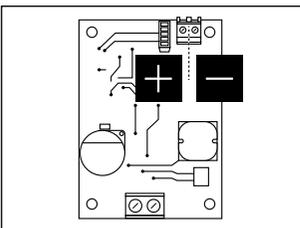
Insérer en partie l'Electrofiltre dans le tube en prenant soin de localiser le câble de connexion vers le haut de la réservation.



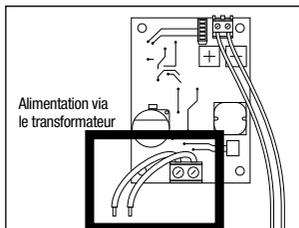
Connecter l'électrofiltre à l'aide des connecteurs mâle et femelle.



Insérer l'Electrofiltre au fond du conduit et si le câble est trop long, recouper le au besoin, au niveau de la carte électronique.

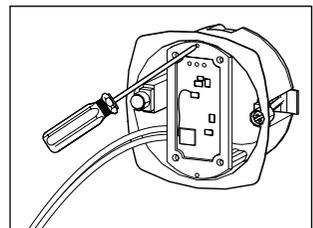


Lors de la recoupe du câble vers l'Electrofiltre, prendre soin de bien respecter la polarité.



Alimentation via le transformateur

Connecter les fils d'alimentation venant du transformateur (non fourni) à la carte électronique.

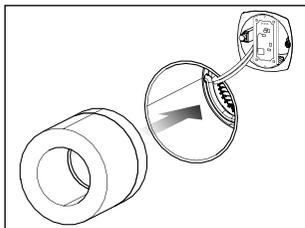


Visser la carte électronique dans le boîtier électrique.

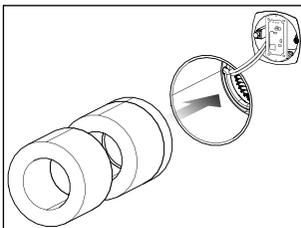


ATTENTION : L'Electrofiltre doit toujours être alimenté via la carte électronique présente dans la boîte de dérivation fournie dans le kit.

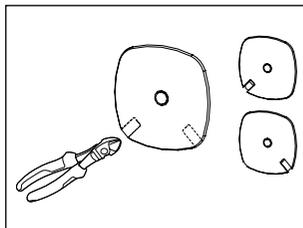
* Le boîtier fourni peut également être remplacé par un boîtier classique 67 mm Legrand (ref. : LEG080021)



Insérer l'Electrofiltre et la mousse acoustique tout en prenant garde de ne pas décrocher la grille extérieure.



Pour les murs d'une épaisseur supérieure ou égale à 350 mm, utiliser l'accessoire rallonge acoustique 50 mm en plus de la mousse acoustique fournie dans le kit afin d'atteindre une meilleure atténuation acoustique. Le sens d'insertion de la rallonge 50 mm n'a pas d'importance.

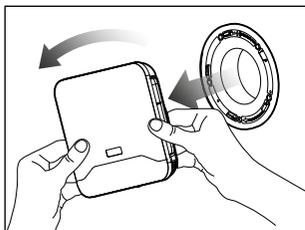


A l'aide d'une pince coupante, casser une des 2 encoches du capot pour permettre le passage des fils. Clipser le Capot LED sur le boîtier électrique.

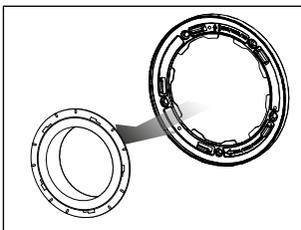


ATTENTION au sens d'insertion de la mousse : la partie biseautéée doit être au contact de l'Electrofiltre.

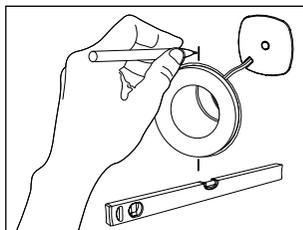
5 Fixation du support circulaire EHT²



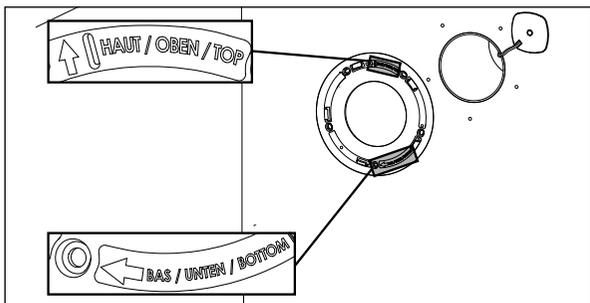
Par rotation, retirer le support de l'entrée d'air.



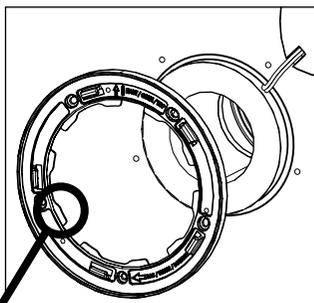
L'entrée d'air doit être fixée en applique : retirer le fût du support circulaire.



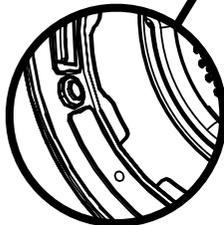
A l'aide d'un niveau, faire une marque centrale en haut et en bas du conduit.

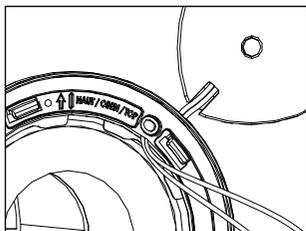


Faire coïncider les marques avec les repères «Haut» et «Bas» du support de fixation

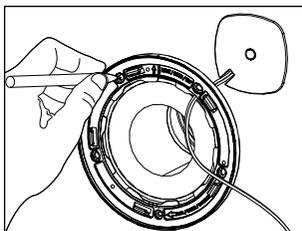


Faire sortir légèrement la mousse acoustique afin de s'assurer que les ergots n'obstruent pas le passage.

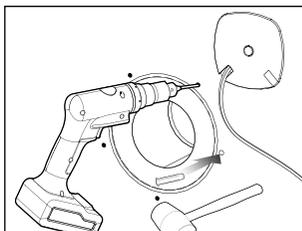




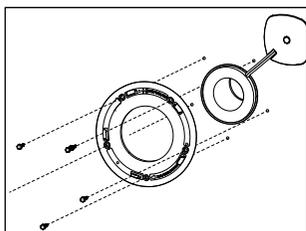
Faire passer le câble avec connecteur femelle sous le support.



Marquer les 5 emplacements des vis et des chevilles.



Percer et fixer les chevilles à l'aide d'une perceuse et d'un maillet.

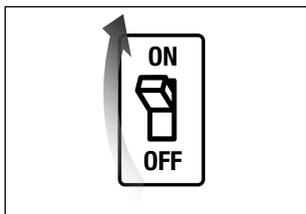


Visser le support au mur.

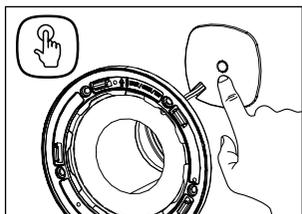


ATTENTION : Ne pas visser dans le câble : le déplacer légèrement si nécessaire

7 Mise sous tension et vérification du fonctionnement

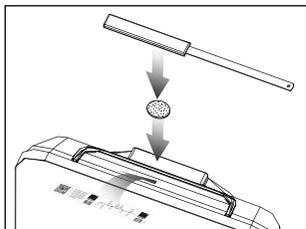


Brancher l'alimentation au tableau.

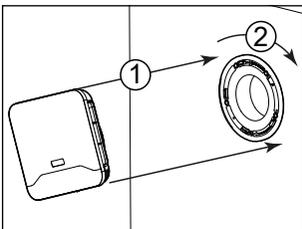


Faire une légère pression sur la LED (contact court). La LED clignote verte : l'Electrofiltre fonctionne.

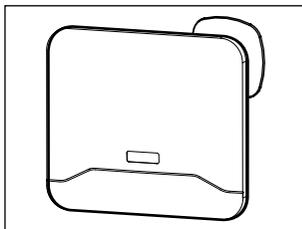
8 Mise en place EHT²/EFT²



Coller le sticker Velcro sur le dessus de l'entrée d'air et y fixer la Brosse de nettoyage.
Coller le sticker QRCode sur l'obturateur pour l'accès à la notice de maintenance du produit.

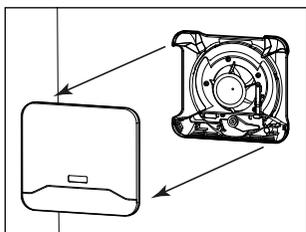


Fixer l'EHT²/EFT² sur le support par simple rotation dans le sens horaire. La fixation par rotation permet de corriger l'alignement de l'EHT²/EFT².

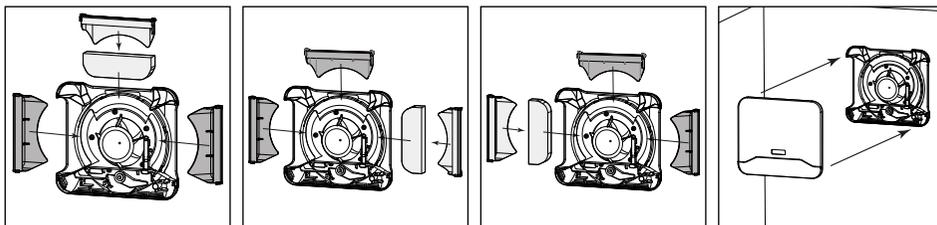


L'EHT²/EFT² est prêt à l'emploi.

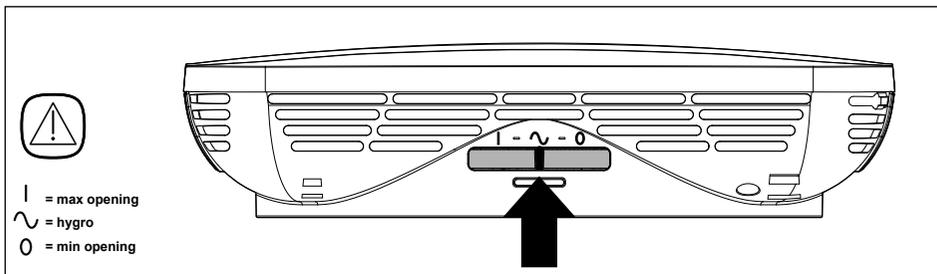
9 Positionnement de l'obturateur



Retirer l'EHT²/EFT² du mur pour changer l'obturateur de place puis repositionner l'EHT²/EFT² au mur.



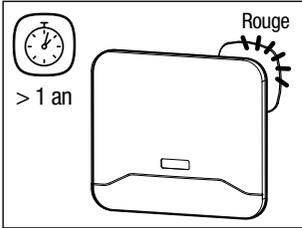
10 Version obturable



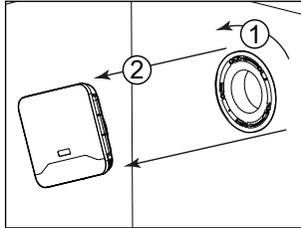
Version obturable seulement disponible hors France.

Manipuler toujours l'Electrofiltre hors tension et ne jamais mettre d'objet métallique à l'intérieur lorsqu'il est en fonctionnement.

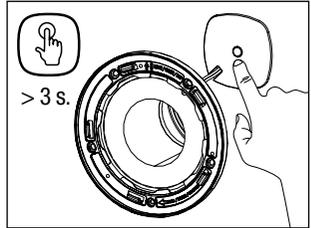
1 Déconnexion de l'Electrofiltre



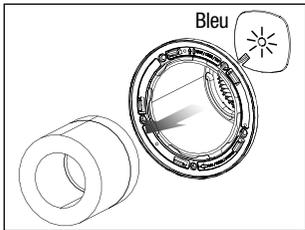
LED clignote Rouge : filtre à nettoyer.



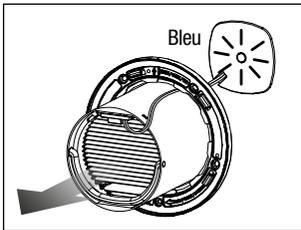
Enlever EHT²/EFT² par rotation anti-horaire.



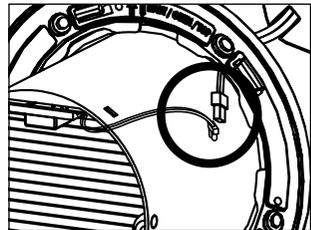
Faire une légère pression de 3 secondes, sur la LED. La LED est bleue en continue : l'Electrofiltre n'est plus alimenté électriquement.



Enlever la/les mousse(s) acoustique(s).

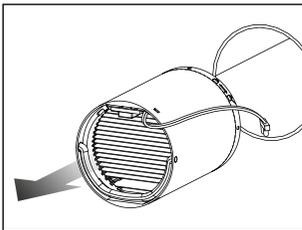


Retirer l'Electrofiltre.

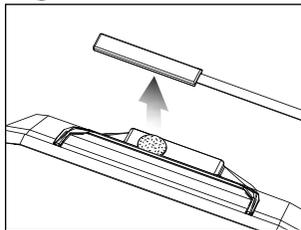


Déconnecter les connecteurs mâle-femelle du fil électrique.

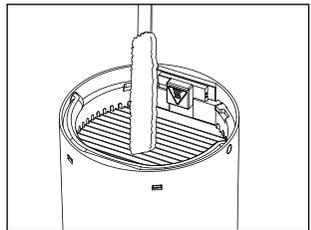
2 Nettoyage de l'Electrofiltre



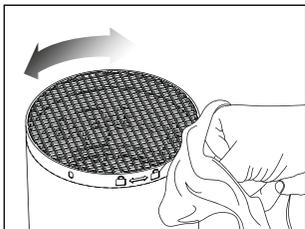
Sortir le filtre entièrement.



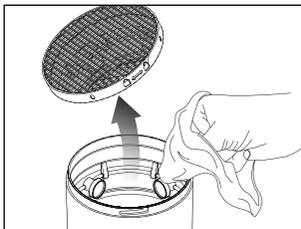
Récupérer la Brosse fixée sur le haut de l'entrée d'air.



Frotter l'ensemble des plaques au-dessus d'une poubelle et aspirer les résidus avec un aspirateur.



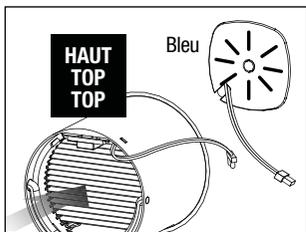
Nettoyer avec un chiffon sec le pourtour extérieur de l'Electrofiltre et le préfiltre. Retirer le préfiltre par rotation en utilisant le symbole pour le sens de rotation et nettoyer les surfaces internes avec un chiffon sec.



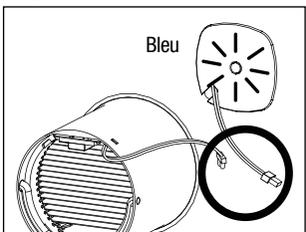
Nettoyer les aiguilles en formant une pointe avec un chiffon sec et tourner le dans chacun des ioniseurs. Ne pas utiliser de produit nettoyant liquide ou en poudre. Ceci entraîne la perte de la garantie.

ATTENTION : Ne pas laisser la Brosse dans l'Electrofiltre lorsqu'il est en fonctionnement : risque d'endommager le filtre.

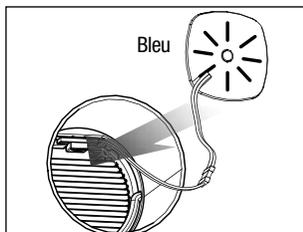
3 Installation de l'Electrofiltre



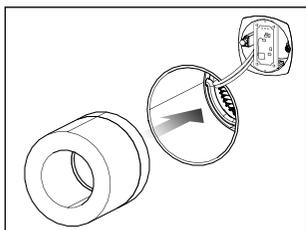
Insérer en partie l'Electrofiltre dans le tube en prenant soin de localiser la partie électronique vers le haut.



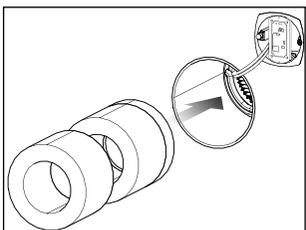
Contrôler le bon état du fil d'alimentation puis connecter l'Electrofiltre à l'aide des connecteurs mâle et femelle.



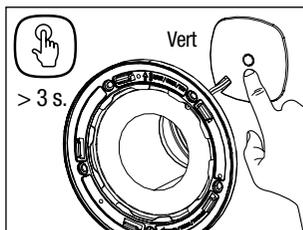
Pousser l'Electrofiltre au fond du conduit en prenant soin de ne pas décrocher la grille extérieure ou d'abîmer le fil électrique.



Insérer la mousse acoustique tout en prenant garde de ne pas décrocher la grille extérieure.



OPTION : si une rallonge acoustique est présente, l'ajouter à la suite. Le sens d'insertion de la rallonge 50 mm n'a pas d'importance contrairement à la mousse plus épaisse.

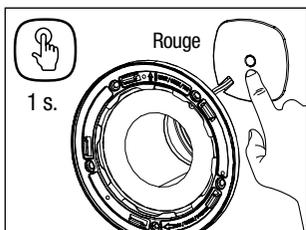


Faire une légère pression de 3 secondes, sur la LED. La LED clignote 3 fois en vert : l'Electrofiltre fonctionne. Puis la LED redevient rouge.

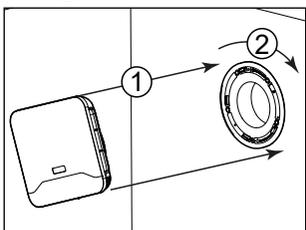


ATTENTION au sens d'insertion de la mousse : la partie biseautée doit être au contact de l'Electrofiltre.

4 Réinitialiser le timer

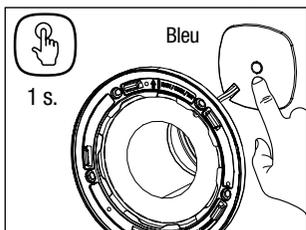


Faire une pression d'une seconde sur la LED. La LED rouge s'éteint : le filtre est réinitialisé pour une durée de 1 an.



Remettre l'EHT²/EFT² par rotation horaire.

5 Comment vérifier que mon Electrofiltre fonctionne ?



> Faire une légère pression de 1 seconde sur la LED.

- La LED clignote trois fois verte : le filtre fonctionne correctement.
- La LED est bleue : l'Electrofiltre n'est pas alimenté.

> Pression légère plus de 3 secondes sur la LED pour remettre en fonctionnement le filtre.

- La LED est bleue malgré la pression de plus de 3 secondes :

- 1.) La LED fonctionne avec un capteur infrarouge : essayer avec votre doigt plutôt qu'un gant.
- 2.) Vérifier qu'en insérant la mousse acoustique, le connecteur mâle-femelle ne s'est pas déconnecté.
- 3.) Vérifier que l'alimentation électrique est bien remise au tableau électrique et que le transformateur est bien relié à la terre.
- 4.) Ouvrir le capot LED, dévisser la carte électronique et vérifier que les fils sont correctement branchés (notamment en respectant la polarité indiquée sur la carte électronique).



FRANCE

Besoin d'une assistance technique après-vente ou d'une demande de prestation service Aldes ?

- Vous êtes un client professionnel : 09 69 32 39 98 (n° Cristal, prix d'un appel local) • ata.stve@aldes.com
- Vous êtes un client particulier : 0 810 20 22 24 (n° Azur, 0,06€ la minute) • service-conso@aldes.com

BELGIUM

Besoin d'une assistance technique après-vente ?

Rendez-vous sur notre site web pour plus d'informations : www.aldesbenelux.com/fr/sav/

Technische after sales ondersteuning nodig?

Bezoek onze website voor meer informatie: www.aldesbenelux.com/nl/dienst-na-verkoop/

ITALY

Per ulteriori informazioni : www.aldes.it • aldes.italia@aldes.com

Per supporto post-vendita : service.italia@aldes.com

SPAIN

¿Necesidad de una asistencia técnica posventa?

www.aldes.es/documentacion-y-soporte/postventa-repuestos • sat.es@aldes.com • +34 91 174 37 86

GERMANY

Technische Unterstützung notwendig?

- Sie sind Profi-Kunde: +49 (0) 6721-9178 112 • service@exhausto.de • +49 (0) 6721-9178 112

- Sie sind Privatkunde: Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Installateur oder einen Lüftungsprofi Ihrer Wahl.

DENMARK

Har du behov for teknisk support?

Find kontaktoplysninger til EXHAUSTO her: www.exhausto.dk/service

SWEDEN

Behöver du teknisk support?

Hitta kontaktinformation för EXHAUSTO här: www.exhausto.se/service

NORWAY

Trenger du teknisk support?

Finn kontaktinformasjon for EXHAUSTO her: www.exhausto.no/service

OTHERS COUNTRIES

Need after sales technical support?

Visit our website for more information: <https://www.aldes-international.com/fr/contact/>



www.aldes.com

