

**Votre Maison
respire...
Vous respirez !**

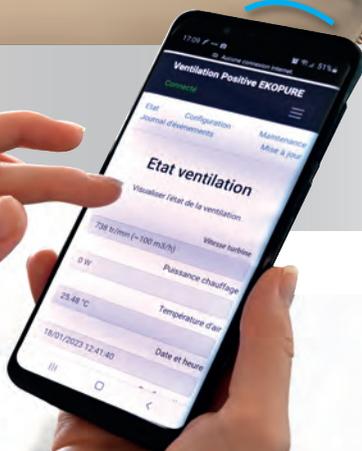


ÉKOPURE
Ventilation Positive
par Surpression
**Auto-Régulée
& Connectée**

• **INSTALLATION
EN APPLIQUE OU EN COMBLE.**

> simple, rapide & efficace !

• Prévention et traitement de la qualité
de l'air et de la condensation
dans les logements d'habitation.



Garantie* :
5 ANS



• La bonne ventilation de votre Logement n'est pas une option, c'est une évidence pour conserver un air intérieur sain.

• Pourquoi choisir une Ventilation Positive par Surpression Auto-Régulée & Connectée ?

• Si votre Maison respire... Vous respirez !

Nous passons tous une grande partie de notre temps dans notre logement, il est donc essentiel que celui-ci intègre un système de ventilation efficace et respectueux de notre santé.

Dans votre maison, l'humidité est constamment présente, cela est dû à notre activité :

- cuisiner, se laver, respirer, transpirer...

Toutes ces activités dégagent de l'humidité qu'il faut absolument évacuer de toutes les pièces.

Un air sec et propre diminue les risques de votre santé tout en préservant votre logement.

La Ventilation Positive par Surpression Auto-Régulée **ÉKOPURE** répond à ces contraintes avec ses filtres de haute performance garantissant un air sain dans votre logement.

• À retenir :

La ventilation évacue l'humidité de votre maison, une bonne ventilation élimine les polluants. Prévention et traitement de la qualité de l'air et de la condensation dans les logements d'habitation.

• À savoir :

• Les risques d'une mauvaise ventilation sur votre santé...

- L'apparition de moisissures, champignons et salpêtre dégageant des allergènes.
- Le monoxyde de carbone, dégagé par les appareils de chauffage, les chauffe-eaux ou la fumée de cigarette qui stagne dans l'air.
- D'autres polluants, comme le radon, l'oxyde d'azote, hydrocarbures, les COV et les poussières qui s'agglutinent dans vos pièces de vie.
- Tous ces polluants peuvent provoquer des réactions d'asthme, des allergies respiratoires pouvant aller jusqu'à l'empoisonnement.



• Les risques d'une mauvaise ventilation sur votre logement

- La présence de buée et de condensation sur vos fenêtres.
- L'apparition d'un dépôt blanc sur le bas de vos murs.
- La présence de taches noires dans vos tissus et vos murs.
- L'apparition de champignons sur vos poutres, planchers et charpentes.

Ces désordres dégradent votre maison et génèrent des frais pour la remise en état de votre bien immobilier...

● La solution

● ÉKOPURE : Ventilation Positive par Surpression Auto-Régulée & Connectée Comment ça fonctionne ?

● Conformément à la réglementation en vigueur, l'air sain extérieur est aspiré depuis une bouche d'aspiration par la centrale de ventilation ÉKOPURE, pour être insufflé et redistribué à l'intérieur de votre Logement. L'air pur rentrant vient ainsi évacuer l'air vicié par les bouches présentes dans les pièces humides (salle de bain, toilettes, etc.). Votre logement entre ainsi en légère surpression pour faciliter cette évacuation et ne fait ainsi circuler que de l'air sain dans celui-ci. Afin de garantir la qualité de l'air qui rentre, en plus d'être filtré, il est déshumidifié et réchauffé avant d'être insufflé par les bouches de ventilation garantissant un air intérieur optimal dépourvu de toute pollution : particules fines, pollen...

Grâce à ses capteurs intégrés et à sa connectivité l'ÉKOPURE est un système «intelligent» qui se régule automatiquement.

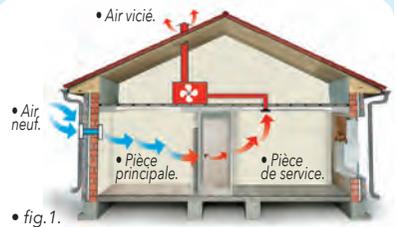
Son système de filtration très performant améliore grandement l'air au sein de votre logement et contribue ainsi à préserver votre santé tout en vous apportant un véritable confort.

● **Important** : ÉKOPURE offre une ventilation efficace, qui permet de régler les problématiques d'humidité et de l'air vicié dans votre logement d'habitation.

● Les Différences entre la ventilation mécanique contrôlée (VMC) et la ventilation positive par Surpression Auto-Régulée...

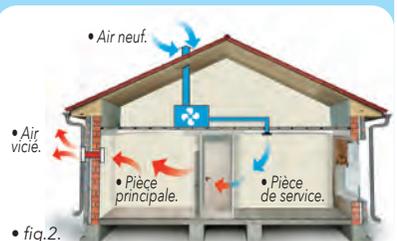
● Définition d'une VMC

Une VMC est un dispositif permettant d'évacuer l'air vicié et de faire entrer de l'air frais de façon motorisée. L'air provient de l'extérieur sans action de filtration ni de déshumidification. En hiver il est donc froid et humide. • fig.1.



● Définition d'une Ventilation Positive par Surpression Auto-Régulée & Connectée

c'est un système de ventilation, dont le mode de fonctionnement est inverse à celui de la VMC : l'air neuf est insufflé depuis l'extérieur. Il est filtré, déshumidifié et préchauffé pour ne pas importer les pollens, polluants et particules fines. Grâce à la surpression provoquée par l'insufflation, l'air vicié est chassé du logement. • fig.2





ÉKOPURE

Ventilation Positive
par Surpression
**Auto-Régulée
& Connectée**

• Prévention et traitement
de la qualité de l'air
et de la condensation
dans les logements d'Habitation.

• **INSTALLATION EN COMBLE**
> simple, rapide & efficace !

• Les Points Forts

- **Un design MODERNE & ROBUSTE**, étudié spécialement pour un écoulement efficace de l'air.
Installation en comble ou en applique.
- **Machine de conception et fabrication connectée 100% française**
 - **Turbine premium calibrée** : répondant aux dernières normes d'efficacité énergétique. Débit Maximum de 500 m³/h (sans perte de charge avec filtre) même avec les réseaux les plus complexes.
 - **Filtration haut niveau avec grande superficie** :
 - filtres : G4 (EN 779) par défaut, changeable en 1 clip.
 - F7 et charbon actif en option.
 - **Carte électronique** : tropicalisée pour une utilisation dans les milieux les plus hostiles.
 - **Plasturgie ABS haute qualité** : hygiénique et résistante.
- **Encombrement minimum, puissance maximum.**
- **Installation et utilisation simples.**



• **À retenir** :
Grâce à ÉKOPURE dites au revoir :
- à l'humidité et à la condensation, à la moisissure,
aux odeurs, à la ventilation bruyante
- à la maintenance et aux réparations coûteuses.

- INSTALLATION EN APPLIQUE



- **ÉKOPURE :**

Un nouveau souffle pour votre air intérieur !

- > **ASSURE** votre bien-être avec un air frais filtré.
- > **GARANTIT** un meilleur confort avec un air tempéré.
- > **FONCTIONNE** de façon autonome et silencieuse.
- > **ENTRETIEN** facile est rapide, changement des filtres tous les 2 ans.

- **ÉKOPURE :**

La solution innovante pour insuffler plus de confort !

Le fonctionnement est simple :

- 1 - Prise d'air.
- 2 - Filtration, assèchement et préchauffage.
- 3 - Bouches d'insufflation.
- 4 - Évacuation de l'air pollué.

- **ÉKOPURE :**

Une santé préservée grâce à un habitat qui respire !

Le fonctionnement d'ÉKOPURE est simple :

- > **EMPÊCHE** l'entrée des polluants extérieurs (particules fines, pollens...).
- > **MAÎTRISE** l'air dans tout le logement.
- > **ÉVACUE** les polluants intérieurs (humidité, CO₂, COV...).

- **ÉKOPURE :**

Améliore votre confort avec un air tempéré toute l'année !

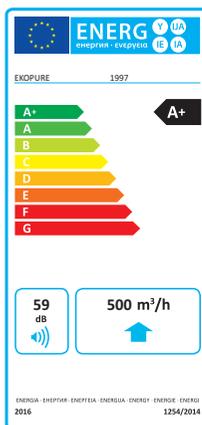
Préchauffe l'air en hiver et apporte de la fraîcheur en été. Pendant les nuits d'été, lorsque ÉKOPURE détecte que l'air extérieur est plus frais qu'à l'intérieur, elle augmente automatiquement le débit d'air insufflé, afin de faire entrer la fraîcheur dans la maison et vous offrir un sommeil paisible. Grâce à l'insufflation en partie haute, assure une température homogène dans chaque pièce, du sol au plafond. Ce qui vous apporte un double bénéfice : un meilleur confort et des économies d'énergie.

- **ÉKOPURE :**

Déclaration et conformité :



Conforme à la Norme
EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009
use in conjunction with
EN 60335-1:2012 + A11:2014



- **Les plus :**

- Un design robuste qui a fait ses preuves dans les conditions extrêmes : de -10°C à +60°C.
- Un volume de traitement maximum impressionnant : de 500 m³/h.
- Carte électronique tropicalisée.
- Filtre de grande superficie.
- Un design inspiré de l'aviation pour allier performance et esthétique.

• Les Plus

• La Connectivité

ÉKOPURE une Ventilation Positive par Suppression Auto-Régulée & Connectée.

• L'ajout d'une connexion WIFI à ÉKOPURE

permet de vous apporter une valeur supplémentaire en terme de fonctionnalité, d'information, d'interaction avec son usage.

• Grâce à sa connectivité et à ses capteurs intégrés, L'ÉKOPURE se régule automatiquement :

sa centrale intelligente optimise le débit et la température de l'air insufflé pour garantir une ventilation adaptée et vous assurer un véritable confort.

• Le produit se mettra en mode WIFI dès sa prochaine mise sous tension.

• Régler directement tous les paramètres par WIFI : il suffit de scanner le **QR Code** fourni à cet effet.

• Des modes supplémentaires sont à votre disposition :

- **Mode silence** : permet de choisir une plage horaire où l'ÉKOPURE doit être inaudible.
- **Mode été** : permet de profiter de la fraîcheur de la nuit et limite l'apport d'air en journée.

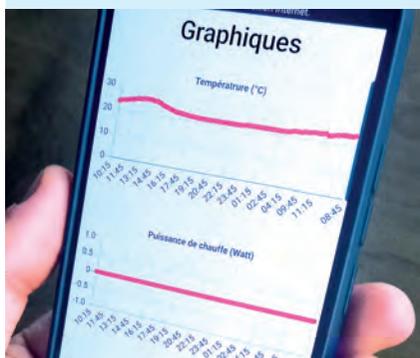
• À savoir :

Il est possible de désactiver ou non la fonction de réglage à distance WIFI en agissant sur le micro SWITCH dédié lorsque le produit est hors tension. L'installateur dispose de deux séries de micro SWITCH de réglage directement sur le circuit imprimé.



• Maintenance simplifiée :

Enregistrement en mémoire de toutes les actions de la machine, facilement et rapidement accessible sur votre SMARTPHONE via notre interface ÉKOPURE.



• Régler et gérer en quelques clics la mise en route pour une utilisation personnalisée.

• Les réglages, mesures et état de votre ventilation :

- Température.
- Débit.
- Puissance.
- Gérer et visualiser les historiques :
- Démarrage.
- Changements des paramètres.
- Intervention de votre technicien.

Avec ÉKOPURE c'est simple, rapide et efficace !

• Comment l'installer ?

• 2 Installations possibles :

En comble ou apparente, c'est vous qui choisissez !



ÉKOPURE : INSTALLATION DANS LES COMBLES

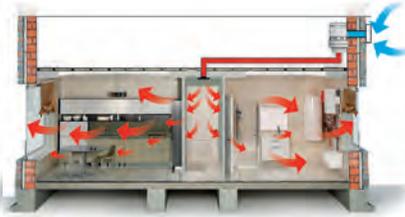
Par suspension/ fixation

• L'ÉKOPURE peut être installée suivant les deux configurations suivantes :

- Par suspension avec prise d'air extérieur au travers de la toiture $\varnothing 125$ mm (fig.1). La pose d'un chapeau de toiture est obligatoire ainsi que l'utilisation d'une gaine isolée $\varnothing 125$ mm.
 - Par fixation avec prise d'air extérieur au travers d'une paroi. (fig.2).
- La pose d'un tube rigide isolé $\varnothing 125$ mm ainsi qu'une grille est obligatoire en entrée.



• fig.1.



• fig.2.



• fig.3.
Diffuseur d'air
4 volets réglables.

- Une fois l'ÉKOPURE fixée, positionner un diffuseur au centre de l'habitation en favorisant les parties communes. Puis relier la gaine de $\varnothing 200$ mm entre le manchon du diffuseur (fig.3) et la bouche de sortie de la ventilation.



ÉKOPURE : INSTALLATION APPARENTE

Par fixation murale

• L'ÉKOPURE peut être installée dans un logement suivant les deux configurations suivantes :

- Par fixation avec prise d'air extérieur au travers d'une paroi (fig.4).
 - Par fixation avec prise d'air extérieur au travers d'une paroi (fig.5) raccordement $\varnothing 200$ mm pour une diffusion déportée.
- Pour les deux configurations, la pose d'un tube rigide $\varnothing 125$ mm ainsi qu'une grille est obligatoire en entrée.



• fig.4.



• fig.5.

• **Cher(e) Client & Cliente**, Vous venez d'acquérir le système ÉKOPURE et nous vous remercions de ce choix, témoignant ainsi de votre confiance. ÉKOPURE a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction. Appareil de conception et fabrication 100% française. Il est important et impératif de bien lire cette notice en entier avant l'installation et la mise en route de votre appareil par un **PROFESSIONNEL**.

• **Notice à conserver pendant toute la durée de vie de l'appareil.**
 Notice téléchargeable à l'adresse suivante : www.sodevi-industrie.com



• **ATTENTION :**
 danger,
 courant électrique



• Consulter le manuel
 / la notice d'instruction



• Cet équipement
 contient des composants
 électriques et ne doit pas
 être jeté avec les ordures
 ménagères.



• Marquage CE
 Communauté Européenne



• TABLE DES MATIÈRES

• ÉKOPURE
 > simple, rapide & efficace !

1. Protection des personnes	2	10. Entretien	8
2. Précautions et restrictions d'emploi	2	11. Protection contre la surchauffe	8
3. Précautions d'installation et de maintenance	2	12. Caractéristiques techniques	9
4. Introduction	3	13. Vue éclatée et nomenclature	10
5. Où installer l'ÉKOPURE ?	4	14. Dépannage	11
6. Comment fixer l'ÉKOPURE ?	5	15. Déclaration de conformité	12
7. Comment fonctionne l'ÉKOPURE ?	5	16. Garantie	12
8. Schéma et raccordement électrique	6	17. Fiche d'entretien	13
9. Réglages et mise en service	7	18. Certificat de Garantie	14

• Vous trouverez un gabarit au milieu de cette notice.

• Partie à remplir par l'installateur et à conserver.

• Numéro de Série :	• Installé le :
.....
• Coordonnées utilisateur :	• Cachet de l'installateur :
• Mr/Mme : • Téléphone : • Adresse :	



• 1. PROTECTION DES PERSONNES

• **Cet appareil peut être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, si elles sont correctement surveillées ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.**

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

• 2. PRÉCAUTIONS ET RESTRICTIONS D'EMPLOI

• **Cet appareil est destiné exclusivement à un usage domestique, pour assurer le renouvellement d'air d'une habitation.**

- Ne pas employer l'appareil à un usage différent de celui pour lequel il est conçu.
- S'assurer que l'appareil n'a subi aucun dommage.
- S'assurer de la compatibilité de l'appareil avec d'autres systèmes mettant en jeu une circulation d'air (appareil gaz, cheminée et autres systèmes de ventilation...)
- Ne pas raccorder cet appareil au refoulement d'une cheminée ou d'appareils tels que : hotte motorisée, climatisation, chauffage, sèche linge, chaudière gaz, ou tout autre appareil évacuant de l'air ou de la poussière.
- Ne pas aspirer de l'air chaud à plus de 40°C, des vapeurs explosives, de l'air contenant des particules de poussières.
- Ne pas utiliser l'appareil en présence de substances ou vapeur inflammables telles que les alcools, les insecticides, l'essence.
- Le fabricant ne peut être tenu pour responsable et décline toute responsabilité en cas de dommages subis par les personnes ou les biens à la suite d'une utilisation inappropriée.

• 3. PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

• **Avant la mise en route : tous les conduits ainsi que le refoulement doivent être raccordés.**

- Les conduits doivent être fixés par des colliers vissés ou par les colliers livrés, le cas échéant, avec le produit.
- Ne pas passer les mains devant les orifices d'aspiration.
- Couper l'alimentation électrique avant toute opération de maintenance ou de nettoyage et s'assurer que le caisson ne peut pas être mis en route accidentellement.
- Ne pas utiliser de prolongateur, adaptateur ou prise multiple, l'installation d'une boîte de dérivation est requise.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Utiliser exclusivement les pièces détachées d'origine du constructeur.
- Des précautions doivent être prises pour éviter un refoulement à l'intérieur de la pièce, de gaz provenant du tuyau d'évacuation d'appareils à gaz ou d'autres appareils à feu ouvert.
- Afin d'éviter tout danger dû au réarmement intempestif du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d'un interrupteur externe, comme une minuterie, ou être connecté à un circuit qui est régulièrement mis sous tension et hors tension par le fournisseur d'électricité.



• 4. INTRODUCTION

- L'ÉKOPURE est une ventilation positive, installée dans vos combles ou dans votre logement, elle est conçue pour apporter un air traité et plus sec dans votre habitation.

L'air extérieur est aspiré, purifié, tempéré puis soufflé à l'intérieur du logement. Ces fonctions sont assurées par sa turbine de **500 m³/h** (sans perte de charge avec filtre), par son filtre à particule classe **G4 (EN 779)** et par sa résistance blindée de 1100W.

L'ÉKOPURE amplifie le phénomène de courant de convection dans votre habitation, cela engendre une surpression qui permet l'évacuation de l'air humide de votre logement.

La circulation de l'air doit être conforme à la réglementation aéraulique, **arrêté du 24/03/82**.

- **Le système d'aération doit comporter :**

- Des entrées d'air dans toutes les pièces principales.
- Des sorties d'air dans les pièces de service.

L'air doit pouvoir circuler librement des pièces principales vers les pièces de service par des orifices en façades, des conduits à fonctionnement naturel ou des dispositifs mécaniques (aérations des fenêtres, détalonnage des portes sur 1,5 cm minimum...)

✓ Débit d'air à respecter par pièce (en m³/h) :

Nbre de pièces principales	Cuisine	Salle de bain	Autre salle d'eau	Cabinet d'aisance unique	Cabinet d'aisance multiple
1	75	15	15	15	15
2	90	15	15	15	15
3	105	30	15	15	15
4	120	30	15	30	15
5 et plus	135	30	15	30	15

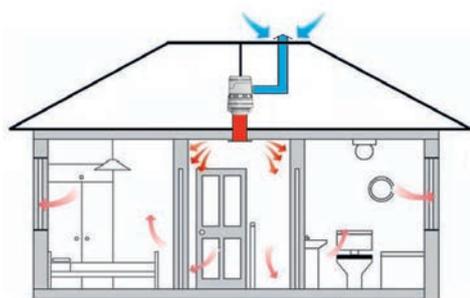
• 5. OÙ INSTALLER L'ÉKOPURE ?

ATTENTION : Pour bénéficier de la Garantie, l'installation de la ventilation doit être effectuée par un professionnel qualifié et formé.

- L'installation est prévue pour des lieux habités, à l'exclusion d'endroits trop humides (ex : piscine intérieure, etc.) ou confinés (ex : grotte, cave enterrée, etc.)

✓ ÉKOPURE : INSTALLATION COMBLE

- L'ÉKOPURE peut être installée suivant les deux configurations suivantes :
 - Par suspension avec prise d'air extérieur au travers de la toiture $\varnothing 125$ mm (fig.1).**La pose d'un chapeau de toiture est obligatoire ainsi que l'utilisation d'une gaine isolée $\varnothing 125$ mm.**
 - Par fixation avec prise d'air extérieur au travers d'une paroi. (fig.2).**La pose d'un tube rigide isolé $\varnothing 125$ mm ainsi qu'une grille est obligatoire en entrée.**



• fig.1.



• fig.2.



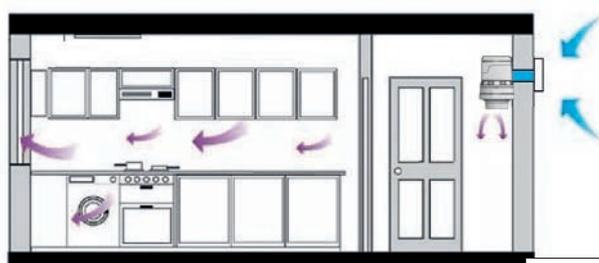
• fig.3.
Diffuseur d'air
4 volets réglables.

- Une fois l'ÉKOPURE fixée, positionner un diffuseur au centre de l'habitation en favorisant les parties communes. Puis relier la gaine de $\varnothing 200$ mm entre le manchon du diffuseur et la bouche de sortie de la ventilation.

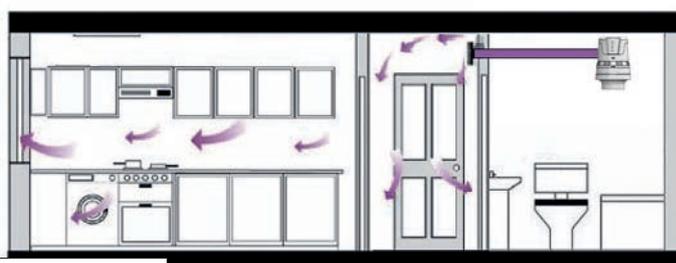
- En présence d'un détecteur de fumée, il faut laisser une distance minimale d'1 mètre avec le diffuseur, si cela n'est pas possible refermer les volets du diffuseur afin que l'air ne s'oriente pas sur le détecteur (fig.3.).

✓ ÉKOPURE : INSTALLATION APPARENTE

- L'ÉKOPURE peut être installée dans un logement suivant les deux configurations suivantes :
 - Par fixation avec prise d'air extérieur au travers d'une paroi (fig.4).
 - Par fixation avec prise d'air extérieur au travers d'une paroi (fig.5) raccordement $\varnothing 200$ mm pour une diffusion déportée.
- Pour les deux configurations la pose d'un tube rigide $\varnothing 125$ mm ainsi qu'une grille est obligatoire en entrée.



• fig.4.



• fig.5.

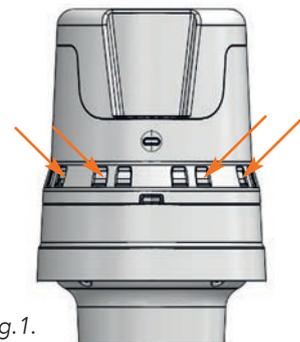
• 6. COMMENT FIXER L'ÉKOPURE ?

✓ Par suspension :

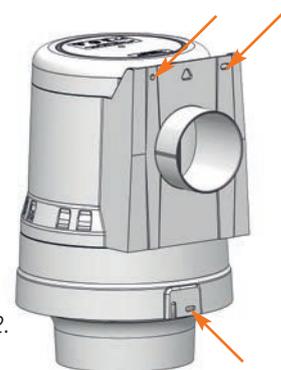
Ecart sur les zones de placement du filin. Les fixations sont réalisées dans les zones montrées (fig.1.) en passant autour d'une poutre. L'ÉKOPURE doit être posée verticalement (fig.1.)

✓ Par fixation murale :

- Un gabarit vous est fourni pour les 3 perçages et pour le trou de $\varnothing 125$ mm (fig.2.). Pour les parois fines telles que le placo ou plaque en bois nous conseillons des chevilles à placo pour vis M6, pour une paroi épaisse comme le béton nous conseillons des chevilles $\varnothing 8$ mm avec des tirefonds de 6 mm. Respecter un espace de 25 cm minimum sous plafond pour l'accès au filtre.



• fig.1.



• fig.2.

ATTENTION : L'installateur doit s'assurer que la structure (cloison ou poutre) pourra supporter le poids de l'ÉKOPURE (**5,8 Kg**). Il ne convient pas d'utiliser un adhésif ou tout autre moyen de fixation que ceux conseillés dans cette notice.

• 7. COMMENT FONCTIONNE L'ÉKOPURE ?

- L'ÉKOPURE comporte deux sondes mesurant en permanence la température de l'air et de l'humidité insufflé.
- La gestion de la température et du débit d'air se fait en fonction des modes sélectionnés : merci de vous référer au paragraphe MODE DE FONCTIONNEMENT.
- Complément d'information : **Etat de la LED de l'appareil = indication de l'état de fonctionnement.**
- **LED Verte** allumée fixe > Ventilation activée.
- **LED Rouge** clignotante > Défaut appareil se référer au paragraphe dépannage.

• 8. SCHÉMA ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- ⚡ • Couper l'alimentation électrique avant toute intervention dans le caisson. Les raccordements électriques doivent être réalisés par un professionnel qualifié et formé.
- ⚡ • L'ÉKOPURE n'étant pas équipée de bouton Marche/Arrêt, le système se met en marche dès que la ventilation est mise sous tension.
- ⚡ • L'étape de raccordement de l'ÉKOPURE doit être réalisée après avoir terminé l'installation.

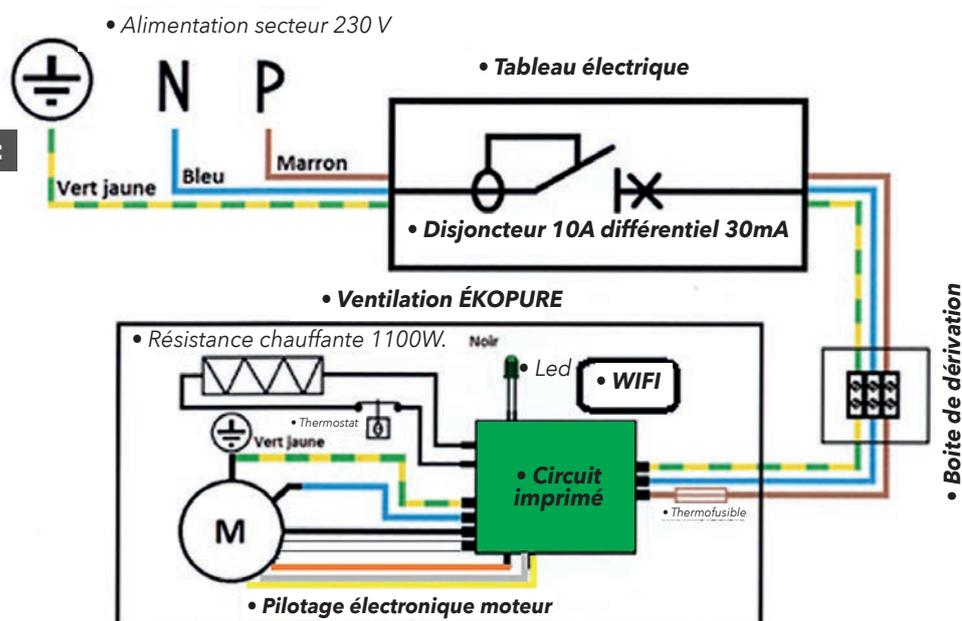
• L'alimentation électrique doit être conforme à la norme NF C 15-100.

La pose d'un disjoncteur 10A équipé d'un différentiel de 30mA est obligatoire.

Il est fourni avec L'ÉKOPURE un cordon de 2 mètres en 3G1mm² équipé d'un thermo-fusible. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger. La ventilation peut être raccordée au tableau électrique en passant par une boîte de dérivation.

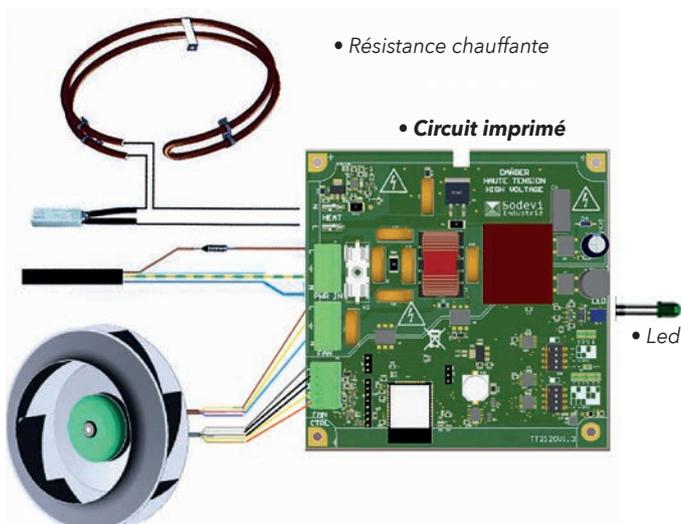
- ⚡ • Ne retirer en aucun cas l'organe de sécurité présent sur le câble d'alimentation.

✓ Schéma électrique :



✓ Schéma fonctionnel :

- Thermostat 55°C
- Thermofusible 84°C
- Alimentation 230V
- Ventilateur



• 9. RÉGLAGES ET MISE EN SERVICE



ATTENTION : Couper l'alimentation électrique avant d'effectuer les réglages.

- Les réglages doivent s'effectuer avant la pose et avant la mise sous tension.
- Les réglages doivent être effectués par un professionnel qualifié et formé.
- Assurez-vous d'être dans de bonnes conditions d'intervention avant d'effectuer les réglages (ex : position de travail correcte, visibilité complète de la ventilation, luminosité suffisante, etc.) Veillez à ce qu'aucun corps étranger (ex : outils, visseries, notice d'utilisation, etc.) ne soit oublié dans le caisson, ou ne pénètre à l'intérieur (ex : déchets, matériaux isolants, etc.)

Le produit se mettra en mode WIFI dès sa prochaine mise sous tension.

Seul le dernier réglage effectué sera toujours prioritaire : Micro SWICHT (interrupteur) ou WIFI.

✓ Réglage par WIFI :

- Mettre sous tension l'appareil, au bout de minutes, le WIFI s'active par défaut
- Sur l'appareil connecté distant (téléphone - ordinateur - tablette), choisissez le réseau WIFI ayant un SSID nommé **EKOPURE_XXXX** puis cliquer sur « se connecter ».
- Le mot de passe est le nom du SSID **EKOPURE_XXXX**
- Le point de connexion n'ayant pas d'accès à internet « cliquer sur garder la connexion WIFI ».
- Ouvrir un navigateur Web et taper l'adresse suivante : <http://192.168.4.1> ou scanner ce QR CODE.

• Il est possible de régler tous les paramètres seulement par WIFI.

• Vous avez des modes supplémentaires :

- Mode silence : permet de choisir une plage horaire où l'ÉKOPURE doit être inaudible.
- Mode été : permet de profiter de la fraîcheur de la nuit et limite l'apport d'air en journée.



✓ Réglage par SWITCH (interrupteur) :

• Il est possible de désactiver ou non la fonction de réglage à distance WIFI en agissant sur le micro SWITCH dédié lorsque le produit est hors tension.

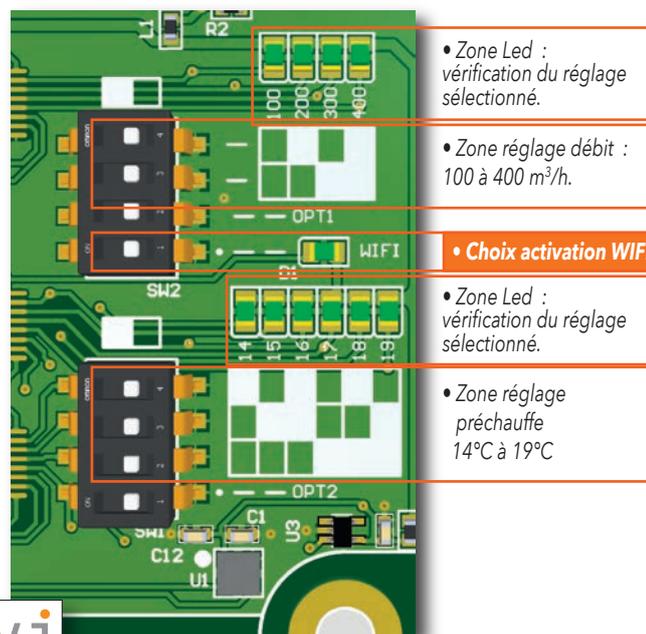
• L'installateur dispose de deux séries de micro SWITCH de réglage directement sur le circuit imprimé :

- Des micros SWITCH pour la vitesse de soufflerie comportant 4 niveaux :

- Superficie inférieure à 100 m² Réglage sur 100 m³/h
- Superficie comprise entre 100 et 200 m² ... Réglage sur 200 m³/h
- Superficie comprise entre 200 et 300 m² ... Réglage sur 300 m³/h
- Superficie comprise entre 300 et 400 m² ... Réglage sur 400 m³/h

- Une fois la sélection faite (• Zone réglage débit), l'éclairage des LEDS permet de vérifier le réglage sélectionné.

- Procéder de la même manière lors du réglage de la température. (• Zone réglage préchauffe 14°C à 19°C).



• 10. ENTRETIEN



ATTENTION : Couper l'alimentation électrique avant toute intervention dans le caisson. Les opérations de maintenance et d'entretien doivent être effectuées uniquement par un professionnel qualifié et formé.

- Assurez-vous d'être dans de bonnes conditions avant d'effectuer les entretiens (ex : position de travail correcte, visibilité complète de la ventilation, luminosité suffisante, etc.)

Un nettoyage annuel du filtre est obligatoire, son remplacement par un filtre neuf est impératif après deux ans d'utilisation de l'appareil. **Il est formellement interdit de faire fonctionner l'appareil sans filtre.**

Lors d'opérations d'entretien, se mettre dans les conditions adéquates et veiller à ce qu'aucun corps étranger (ex : outils, visseries, notice d'utilisation, etc.) ne soit oublié dans l'ÉKOPURE, ou ne pénètre à l'intérieur (ex : déchets, matériaux isolants, etc.). **Il est interdit de faire fonctionner l'appareil sans le couvercle.**

Repositionner le filtre et clipser impérativement le couvercle avant la mise sous tension. Pour accéder au compartiment du filtre, insérer un tournevis plat et faire un mouvement de balancier vers le bas. Lors de l'entretien annuel il est impératif de s'assurer du bon fonctionnement de chaque élément et de leur bonne fixation. Retirer les poussières et autres résidus à l'intérieur du compartiment de filtration et de chauffe.

S'assurer qu'aucune poussière ni aucun élément pelucheux ne s'accumule à l'intérieur du compartiment de chauffe, car cela risquerait de provoquer une surchauffe de l'appareil. Tout manquement à l'entretien peut nuire au bon fonctionnement de la ventilation et cela peut entraîner l'annulation de la garantie.

• 11. PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

- En cas de surchauffe, un fusible thermique est prévu à titre de fonction de sécurité supplémentaire, le système de protection de l'appareil désactive automatiquement les éléments chauffants et le moteur, interrompant définitivement le fonctionnement.

Il convient de s'adresser au service de votre installateur qui organisera le remplacement de toute pièce défectueuse et la pose d'un nouvel élément fusible.



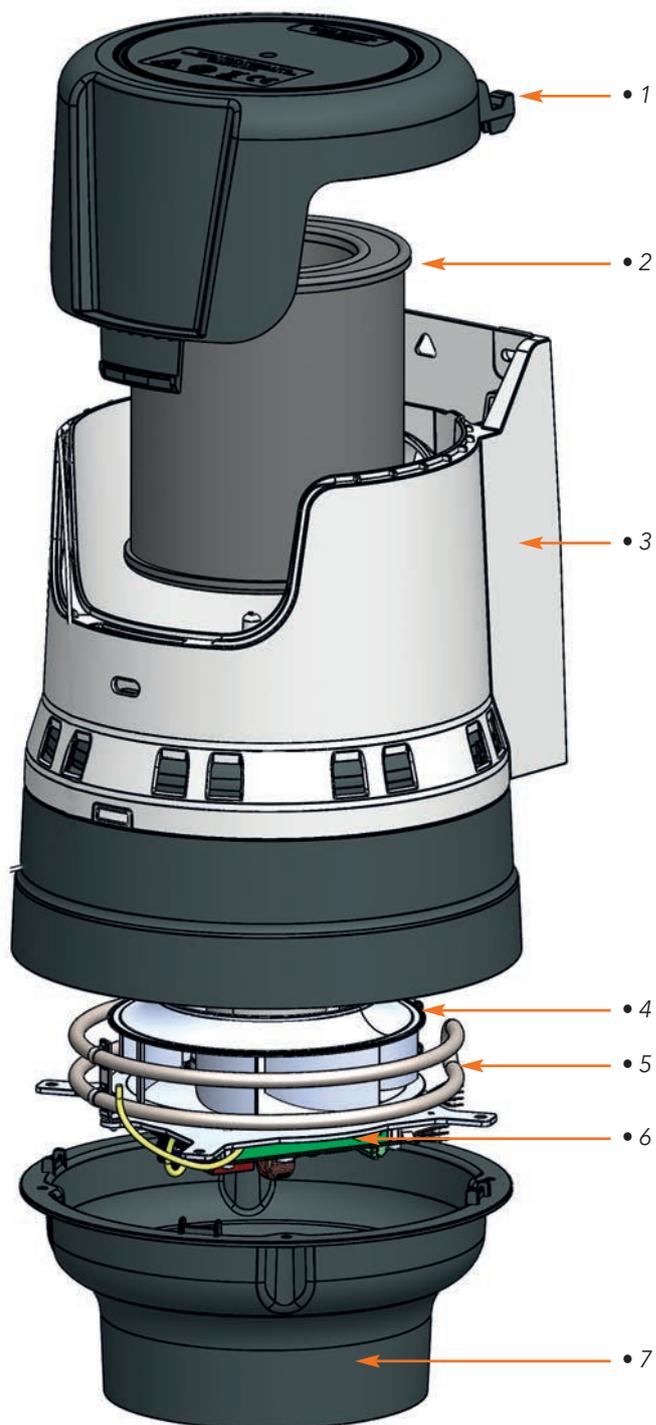
• 12. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Matière	• Acrylonitrile Butadiène Styène (ABS HB75).
• Dimensions en millimètres	• H : 453 x L : 305 x P : 423 mm.
• Poids net	• 5,8 Kg.
• Diamètre d'entrée	• Ø125 mm.
• Diamètre de sortie	• Ø200 mm.
• Type de turbine	• Ventilateur centrifuge à réaction avec motorisation à commutation électronique.
• Débit maxi Ventilateur	• 500 m ³ /h (hors perte de charge avec filtre)
• Réglage débit	• 4 plages de réglage par Micro SWITCH ou WIFI.
• Niveau sonore à 1 m	• vitesse 1 : < 30 db. • vitesse 2 : 46,6 db. • vitesse 3 : 54 db. • vitesse 4 : 61 db.
• Filtre	• Classe G4. (F7 et charbon actif en option)
• Résistance électrique	• 1100 W.
• Carte électronique	• Tropicalisation de la carte.
• Réglage de température	• 6 plages de réglage par WIFI et Micros SWICH (interrupteurs).
• Puissance maxi ÉKOPURE	• 1200 W.
• Alimentation électrique	• 230 V - 50 Hz.
• Protection	• IP2X.
• Sécurité	• Anti-surchauffe.
• Fournitures	• 1 bouche d'insufflation Ø200 mm avec grille. • 1 gaine 2 mètres Ø200 mm. • 2 colliers de serrage Ø200 mm. • Filin de 3 mètres de suspension. • 2 Clips rapides (fastlock) pour filin. • Notice et gabarit.
• WIFI	• Fréquence 2,4 GHz • Adresse IP 192.168.4.1.

• 13. VUE ÉCLATÉE ET NOMENCLATURE

✓ Composition du Système de votre ÉKOPURE

• Repère	• Désignation
1	• Capot
2	• Filtre classe G4.
3	• Corps principal.
4	• Ventilateur 500 m ³ /h.
5	• Résistance blindée 1100 W.
6	• Circuit imprimé.
7	• Bouche avec grille de ø200 mm.



• 14. DÉPANNAGE



- Pour toute intervention mécanique, l'ÉKOPURE doit être débranché du réseau électrique.
- Pour toute intervention dans le caisson la ventilation doit être mise hors tension ; intervention effectuée par un professionnel qualifié et formé.

Etat de la LED de l'appareil = indication de l'état de fonctionnement.

- **LED Verte** allumée fixe > Ventilation activée.
- **LED Rouge** clignotante > Défaut appareil se référer au paragraphe dépannage.
- Pour obtenir plus d'informations sur les défauts de votre ÉKOPURE merci de vous «connecter» à son WIFI.

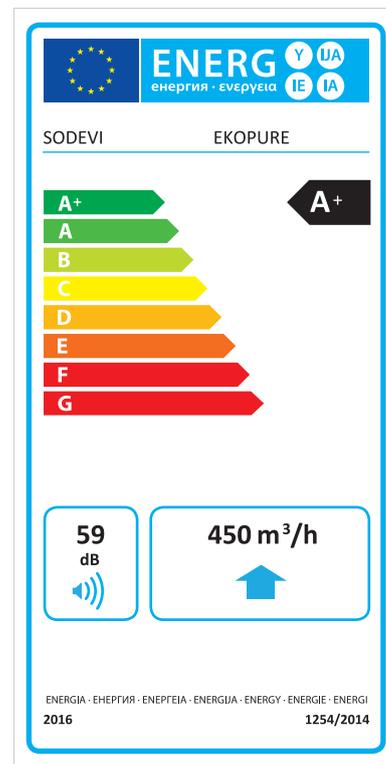
• Pannes	• Diagnostique	• Actions
• <i>Après la mise sous tension la ventilation ne fonctionne pas !</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Raccordement électrique • Fusible sur la carte • Disjoncteur • Carte électronique • Thermo-fusible 	<ul style="list-style-type: none"> > Vérifier les raccordements électriques. > Vérifier le fusible. > Vérifier le disjoncteur. > Carte défectueuse. > Thermo-fusible HS.
• <i>La ventilation a une perte de puissance :</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre • Conduit, bouche murale, chapeau de toiture 	<ul style="list-style-type: none"> > Vérifier que le filtre ne soit pas encrassé. > Vérifier que les conduits ne soient pas bouchés.
• <i>La résistance chauffe mais le ventilateur ne tourne pas :</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilateur • Carte 	<ul style="list-style-type: none"> > Vérifier que le ventilateur ne soit pas bloqué. > Ventilateur HS. > Commande de puissance HS. > Commande de chauffe HS.
• <i>La led est allumée mais le ventilateur ne fonctionne pas :</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Carte électronique • Ventilateur 	<ul style="list-style-type: none"> > Carte défectueuse. > Ventilateur défectueux.
• <i>La led est allumée mais la résistance ne fonctionne pas :</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Température ambiante • Résistance 	<ul style="list-style-type: none"> > Vérifier la température ambiante. > Résistance défectueuse.
• <i>La led ne s'allume plus mais la ventilation fonctionne :</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Led 	<ul style="list-style-type: none"> > Led défectueuse.
• <i>La led ne s'allume plus et la ventilation ne fonctionne pas :</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Led • Carte électronique 	<ul style="list-style-type: none"> > Led défectueuse > Carte défectueuse



- Cet équipement contient des composants électriques et ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.
- Il doit être collecté séparément avec les déchets électriques et électroniques conformément à la législation locale en vigueur.



• 15. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



• 16. GARANTIE*



- Selon le manuel d'instruction en vigueur, l'installation de la ventilation ÉKOPURE doit être réalisée par un professionnel.
- Le dépoussiérage annuel de l'appareil et le nettoyage du filtre doivent être effectués.
- Sans un entretien régulier aucune garantie ne pourra être accordée.
- L'ÉKOPURE est un matériel garanti pour une durée de 5 années à partir de la date figurant sur la facture émise par SODEVI INDUSTRIE à votre installateur.
- Cette garantie ne couvre que les défauts de pièces et de fabrication du produit.

* Cette garantie ne couvre pas :

- Les consommables - filtre, la carte électronique, le ventilateurs garantie un an hors corrosion.
- Les entretiens périodiques et les réparations ou remplacements de pièces d'usure.
- Les frais de transport et les risques associés aux trajets de dépôt et de récupération du produit par le client final.
- Toute adaptation du produit qui serait nécessaire à des fins de mise en conformité avec des normes techniques ou de sécurité, applicables dans un pays autre que celui pour lequel le produit a été conçu et fabriqué à l'origine.
- Les détériorations ou défauts du produit résultant de :
 - Une mauvaise utilisation ou installation du produit (utilisation non conforme à l'usage auquel le produit est destiné, installation ou utilisation non conforme aux instructions du fabricant ou aux normes techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où il est utilisé, etc.).
 - Un entretien du produit non conforme aux instructions du fabricant ou une négligence dans l'entretien du produit.
 - Une mauvaise manipulation ou un mauvais traitement du produit (fausse manoeuvre, chute, chocs, etc.) ou un environnement inapproprié (mauvaise aération, exposition à l'humidité, à une chaleur excessive, contacts avec des matériaux ou substances abrasives ou corrosives).
 - L'utilisation du produit avec un produit (matériel), consommable, accessoire ou périphérique non compatible ou défectueux.
 - Une modification ou réparation du produit non effectuée par un prestataire agréé par SODEVI INDUSTRIE.
 - En cas de force majeure, sinistre (incendie, inondation, etc.), foudre, etc.



• 18. CERTIFICAT DE GARANTIE

- Pour tout retour d'appareil, emballer soigneusement votre ÉKOPURE puis le retourner à l'adresse suivante :

SODEVI INDUSTRIE

ZI de Ladoux - Rue Orange - BP 70051 - 63118 CEBAZAT
TEL / +33 (0)4.73.23.63.16



✓ Partie à remplir et à conserver par l'installateur

• CERTIFICAT DE GARANTIE ÉKOPURE	
• Numéro de Série :	• Installé le :
• Coordonnées utilisateur :	• Cachet de l'installateur :
• Mr/Mme : • Téléphone : • Adresse :	



ZI DE LADOUX - RUE ORANGE - BP 70051
63118 CEBAZAT
Tél. 04.73.23.63.16



✓ Partie à remplir par l'installateur et à renvoyer dans les 15 jours suivant la date de facturation :

SODEVI INDUSTRIE

ZI de Ladoux - Rue Orange - BP 70051 - 63118 CEBAZAT
TEL / +33 (0)4.73.23.63.16

• CERTIFICAT DE GARANTIE ÉKOPURE	
• Numéro de Série :	• Installé le :
• Coordonnées utilisateur :	• Cachet de l'installateur :
• Mr/Mme : • Téléphone : • Adresse :	





ÉKOPURE

Ventilation Positive
par Surpression
**Auto-Régulée
& Connectée**



S.A.S au capital de 200.000 €
ZI DE LADOUX - RUE ORANGE - BP 70051 - 63118 CEBAZAT
Tél. 04.73.23.63.16 Fax. 04.73.23.63.19
sodeviindustrie@groupe-titel.com

www.sodevi-industrie.com



N° 54 281 886

SODEVI Entreprise certifiée ISO 9001

