

7 Conseils d'installation

Conduits : Utiliser des conduits souples

	PVC stand	PVC armé	PVC calorifugé
cuisine /rejet	T127B	T127A	T127CR
sanitaires	T82B	T82A	T82CR

N'utiliser que la longueur nécessaire, éviter les coudes inutiles, ne pas écraser le conduit.
Les parties rectilignes devront être étirées sans être "tendues" afin d'éviter les résonances.

Longueur maximum conseillée :

- groupe → cuisine : maxi 6 m en ø 125
- groupe → rejet : maxi 6 m en ø 125
- groupe → sanitaires : maxi 9 m en ø 80

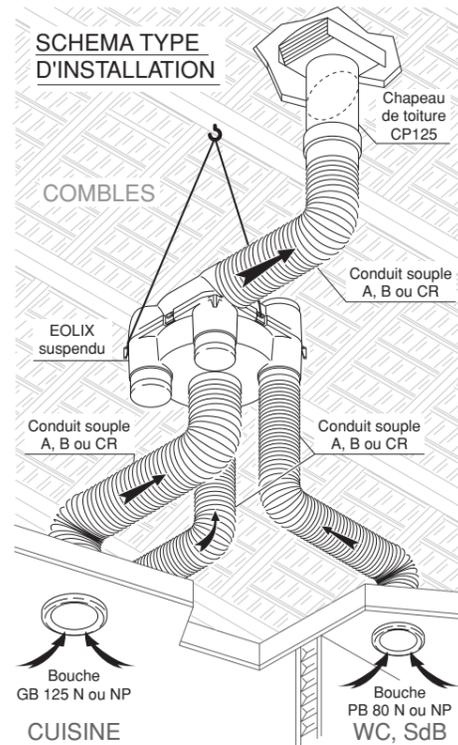
Bouches : les performances aéroulques et acoustiques du groupe EOLIX sont garanties avec les bouches suivantes :

cuisine : GB 125N ou NP
sanitaire : PB 80 N ou NP

Les bouches d'extraction doivent être placées uniquement dans les pièces techniques (cuisines, sanitaires) et distantes d'au moins 20 cm d'un obstacle (angle de mur, meuble...)

Rejet : le rejet doit être obligatoirement raccordé à l'extérieur, avec un accessoire offrant peu de résistance au passage de l'air. Utiliser de préférence notre chapeau de toiture CP 125.

Ne pas utiliser certaines tuiles à douilles ayant des performances aéroulques médiocres.



8 Entretien

! Avant toute opération sur le groupe EOLIX, couper l'alimentation électrique, et vérifier qu'elle ne peut être rétablie accidentellement.

Une fois par an :

- Nettoyer la turbine du ventilateur, de la manière suivante :
 - Séparer les 2 coquilles en ouvrant les pattes de fixation avec un tournevis, enlever la platine (jaune).
 - Nettoyer sans eau ni produit, avec un pinceau sec, les ailettes de la turbine plastique.
 - Replacer la platine (jaune) en vérifiant son sens et son emboîtement.
 - Réassembler les deux coquilles et refermer les pattes de fixation.
 - S'assurer que les conduits sont bien en place.
 - Rétablir l'alimentation électrique.

Deux fois par an (minimum) :

- Nettoyer les bouches d'extraction en cuisine, salle de bain, WC, après les avoir démontées (montées par simple emboîtement).
- Dépoussiérer les entrées d'air placées au dessus des fenêtres.

9 Anomalies de fonctionnement

- L'appareil ne fonctionne pas
 - Vérifier qu'il est mis sous tension.
 - Vérifier le fusible.
 - Vérifier que rien ne bloque la turbine.
- L'appareil est bruyant
 - Vérifier que rien ne touche la turbine.
 - Vérifier le type et la pose des conduits.
- L'appareil ne fonctionne qu'en PV ou qu'en GV
 - Mauvais branchement
 - Vérifier les liaisons électriques et le raccordement de l'interrupteur.
- Le débit d'air semble insuffisant
 - Vérifier que les conduits sont bien raccordés et non écrasés.
 - Vérifier le branchement électrique (PV et GV).

Garantie

EOLIX est garanti 2 ans à compter de sa date d'achat, contre tous défauts de fabrication. Dans ce cadre, Atlantic Climatisation et Ventilation assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son service Après Vente. En aucun cas, la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement, ou indemnité de quelque nature qu'elle soit. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non conforme à la présente notice, une utilisation impropre, ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié.

En cas de problème, merci de vous adresser à votre installateur, ou à défaut à votre revendeur.

Atlantic Climatisation et Ventilation se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications à tout ou partie de ses produits sans être tenu de mettre à jour ses appareils et notices précédents.



Notice d'installation



FABRICATION FRANÇAISE APPAREIL GARANTI 2 ANS (conditions en dernière page)

Vous allez procéder à l'installation de votre groupe EOLIX. Nous vous remercions d'avoir choisi ATLANTIC Climatisation et Ventilation et sommes fiers de la confiance que vous nous accordez. Nous sommes convaincus que vous serez satisfaits des performances de votre groupe EOLIX comme tous les utilisateurs de groupes VMC ATLANTIC Climatisation et Ventilation (plus d'un million).

1 Avertissements généraux

Avant l'installation, lire attentivement les instructions ci-dessous.

- En cas d'observation des conseils et avertissements contenus dans cette notice, le fabricant ne peut être considéré comme responsable des dommages subis par les personnes ou les biens.
- La notice décrit comment installer, utiliser et entretenir correctement l'appareil. Son respect permet de garantir l'efficacité et la longévité de l'appareil.
- Ne pas utiliser cet appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est destiné.
- Après déballage, s'assurer qu'il n'a pas subi de dommages, sinon s'adresser à votre revendeur.
- L'utilisation d'un appareil électrique implique le respect des règles fondamentales suivantes :
 - Ne raccorder l'appareil au réseau que si ce dernier correspond aux caractéristiques inscrites sur la plaque fixée sur l'appareil.
 - Ne pas toucher l'appareil avec une partie du corps humide ou mouillée (mains, pieds...).
 - L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants.
- Avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, couper l'alimentation électrique, et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement.

2 Avertissements particuliers

Cet appareil, destiné à la ventilation des maisons individuelles est conforme à toutes les normes, D.T.U. et arrêtés français et réglementations européennes en vigueur, tant en ce qui concerne le niveau sonore, les débits aéroulques, que les protections électriques.

- Ne pas utiliser cet appareil à une température supérieure à +50°C.
- Ne pas placer cet appareil directement aux intempéries.
- Si le logement pour lequel l'appareil est utilisé est équipé d'un appareil à combustion (poêle chauffe-eau gaz ou chaudière gaz...) vérifier que ce dernier est de type "étanche", sinon, et si la réglementation le permet, il faut s'assurer que l'entrée d'air garantisse une bonne combustion.
- Le rejet ne doit pas se faire dans des conduits destinés à l'évacuation de fumées provenant de la combustion de poêles, ou autres appareils à combustion, il doit se faire à part et être relié à l'extérieur.

3 Principe

VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE (VMC) TYPE SIMPLE FLUX

Système destiné à renouveler l'air ambiant de votre maison individuelle.

- L'extraction de l'air se fait par des bouches placées en cuisine, WC, salle de bain, reliées au groupe généralement situé en combles, par des conduits souples. L'arrivée d'air neuf se fait par des entrées d'air placées au dessus des fenêtres.

4 Caractéristiques

- Poids : 2,2 kg
- Faible consommation : Petite vitesse 30 watts
Grande vitesse 85 watts
- Alimentation : 230 V – 50 Hz

Solutions techniques pour réglementation thermique 2000

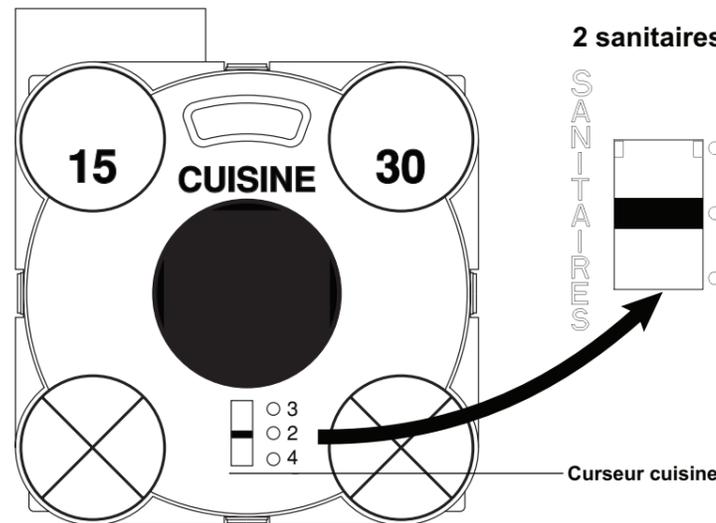
- Nombre de points attribués : 1 point
- Puissance absorbée de 2 à 4 sanitaires raccordés : 34W-Th-C.

Niveau de puissance acoustique en petite vitesse du bruit mesuré à l'aspiration de la bouche cuisine : 31 dB(A) maxi.

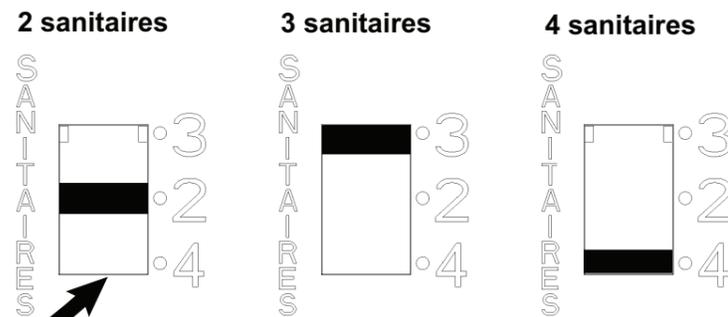
5 Configurations d'installation

Configuration d'origine

(appareil livré dans cette configuration)



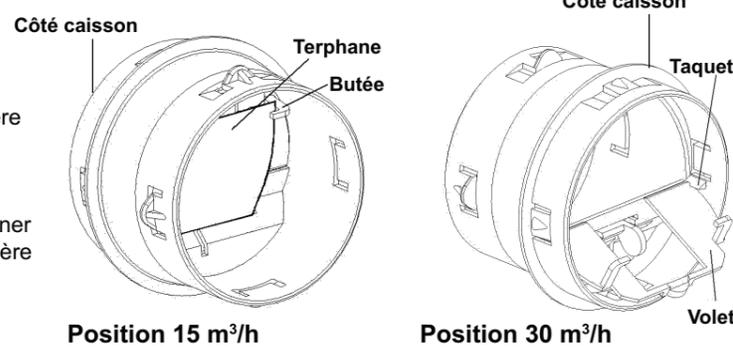
Réglage du curseur cuisine en fonction du nombre de sanitaires



Réglage du débit des sanitaires

Au moment de l'installation, pour la position 15 m³/h, vérifier que la lame en terphane est bien placée derrière les butées.

Pour modifier un piquage 15 m³/h en 30 m³/h, il faut déclipser le haut du volet central du piquage et le ramener délicatement vers l'arrière jusqu'à qu'il se bloque derrière les taquets latéraux.



Nb de pièces principales du logement (nb chambres + séjour)	Sanitaires			
	SdB 1	SdB 2	WC 1	WC 2
3	30		15	
	30		15	15
	30	30	15	
4 et plus	30		30	
	30		15	15
	30	30	30	
	30	30	15	15

Une salle d'eau est une pièce équipée d'un point d'eau mais sans baignoire ni douche (cellier, buanderie, cabinet de toilettes avec lavabo, ...). Elle est considérée comme un WC.

Caractéristiques aérauliques

	Cuisine	Sanitaires	
		15 m³/h	30 m³/h
Petite vitesse	43 à 60 m³/h	13 à 20 m³/h	26 à 40 m³/h
Grande vitesse	>= 131 m³/h	14,5 à 21,5 m³/h	29 à 43 m³/h

6 Installation

- Emplacement :** Choisir un emplacement le plus central possible par rapport aux bouches d'extraction et le plus près possible de la cuisine (au dessus, si possible).
- Position :** L'appareil peut fonctionner dans toutes les positions.
- Pose :** Procéder dans l'ordre ci-dessous :

1 Le groupe EOLIX encore au sol, préparer les réglages en fonction de la configuration type correspondant à votre maison.

- Régler le curseur cuisine dans la position choisie (voir § 5).
- Préparer les piquages sanitaires suivant le tableau ci-contre (bouchons, volet 15/30).

Cet appareil doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée. L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.

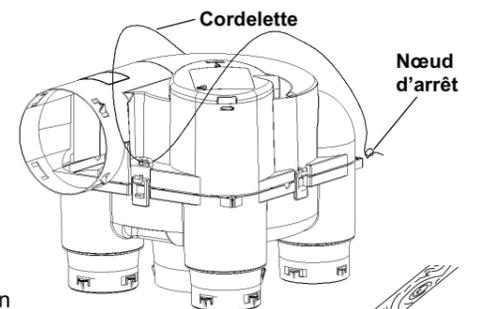
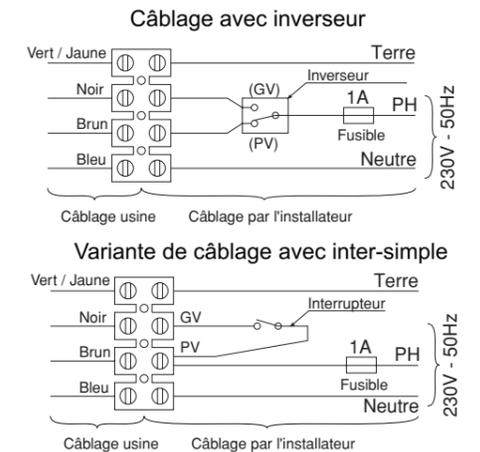
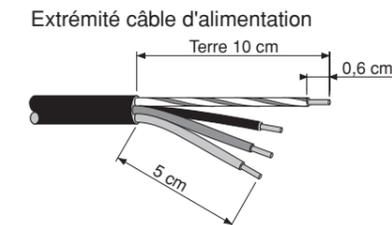
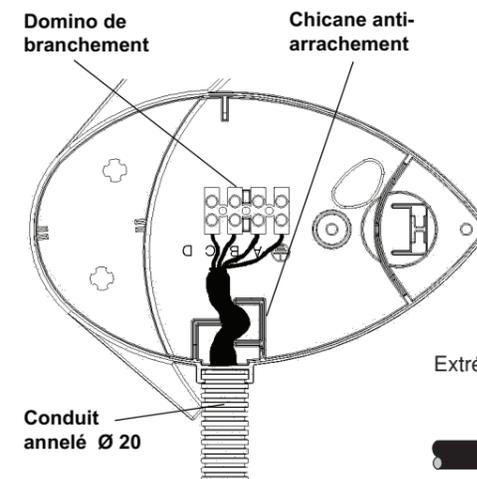
2 TOUJOURS TRAVAILLER HORS TENSION. Procéder au raccordement électrique en ayant pris soin de vérifier que la longueur de câble sera suffisante pour pouvoir assurer l'accrochage du groupe à la charpente.

- Prévoir un câble d'alimentation souple de 4 x 0,5 mm² ou rigide de 4 x 1,5 mm², double isolation et la protection au tableau général par un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.

Ouvrir le couvercle du boîtier électrique à l'aide d'un tournevis

Raccorder suivant schéma ci-contre, le câble doit passer par l'ouverture prévue à cet effet, et pour du câble souple circuler entre les chicanes afin d'éviter tout risque d'arrachement.

Mettre le couvercle en place.



3 Raccorder le conduit souple Ø 125 de la cuisine au piquage central (non démontable) en prenant soin de le recouvrir suffisamment afin d'obtenir une bonne étanchéité.

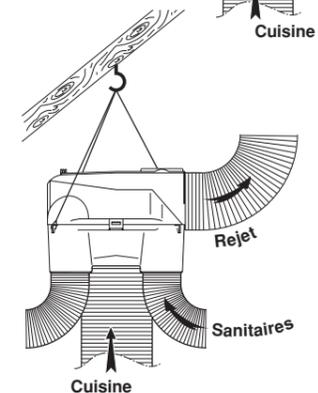
4 Procéder à l'accrochage du groupe EOLIX. Celui-ci doit être suspendu à la charpente par les crochets prévus dans les 4 angles, ou en utilisant l'anneau situé près du rejet et les deux crochets arrière, à l'aide de la cordelette fournie.

5 Raccorder un par un les piquages sanitaires (Ø 80, jaune) en respectant la configuration correspondant à votre maison (voir point 1).

- Procéder comme suit :
- Démontez le piquage à raccorder par quart de tour (après le point dur).
 - Raccorder le conduit souple Ø 82 en prenant soin de recouvrir suffisamment le piquage afin d'obtenir une bonne étanchéité.
 - Reclipser le piquage à sa place.
 - Démontez le piquage suivant et procédez de la même manière en vérifiant le type de piquage (15 ou 30 m³/h) que vous raccordez.

Nota : les piquages non utilisés doivent être bouchés (2 bouchons sont livrés d'origine).

6 Raccorder le rejet Ø 125 au conduit souple qui sera relié à l'extérieur (ex : chapeau de toiture CP125)



L'installation est maintenant prête à fonctionner