

NOTICE DE MONTAGE

éolix



© - Photos non contractuelles - 0510 - Atlantic Climatisation et Ventilation - 13, bd Monge - 69330 Meyzieu - S.A.S. au capital de 2 916 400 euros - RCS Lyon B 421 370 289

Famille 4
N° 4014
Indice O
Date 07/2012

AFNOR Certification - 11 rue Francis de Pressensé - 93571 Saint-Denis la Plaine cedex



VENTILATION MÉCANIQUE
CONTRÔLÉE
www.marque-nf.com

référentiel de certification NF 205



SOMMAIRE

1. AVERTISSEMENTS	3
2. DESCRIPTION.....	3
2.1 Généralités	3
2.2 Construction / Dimensions	3
3. INSTALLATION	4
3.1 Configurations d'installation	4
3.2 Installation.....	5
3.3 Conseils d'installation	7
4. ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT	7
5. ENTRETIEN.....	8
6. GARANTIE	8
7. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT.....	8

1. AVERTISSEMENTS



ATTENTION :

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'expérience ou de connaissance, 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. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

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

Ce groupe convient jusqu'à 4 sanitaires (toute pièce équipée d'un point d'eau, hors cuisine), avec au minimum 2 salles de bains (ou douches).

- Ne pas utiliser cet appareil à une température supérieur à +40°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.

2. DESCRIPTION

2.1. Généralités

Système très compact destiné à renouveler l'air ambiant en maison individuelle, EOLIX garantit les débits réglementaires. Il est conçu pour répondre à toutes les configurations du logement et pour fonctionner dans toutes les positions. Facilité d'installation grâce à sa poignée de manutention, à son rejet en Ø 125 et à sa cordelette de suspension.

Configuration NF VMC 205 : ce groupe convient jusqu'à 4 sanitaires (toute pièce équipée d'un point d'eau hors cuisine) avec au maximum 2 salles de bains (ou douches).

2.2. Caractéristiques / Dimensions

Matière plastique. Moteur 2 vitesses monté sur roulements à billes avec protection thermique.

4 piquages sanitaires Ø 80 et 1 piquage cuisine Ø 125 équipés de régulateurs de débits (fixation des conduits sans collier). IP X2.

Poids 2,2 kg.

Alimentation 230 V - 50 Hz.

Consommation électrique réduite : puissance pondérée pour la RT 2005 de 2 à 4 sanitaires raccordés < 35 W-Th-C, 30 W en PV et 85 W en GV.

Niveaux sonores conformes à la Nouvelle Réglementation Acoustique : Lw cuisine < 37 dB(A).

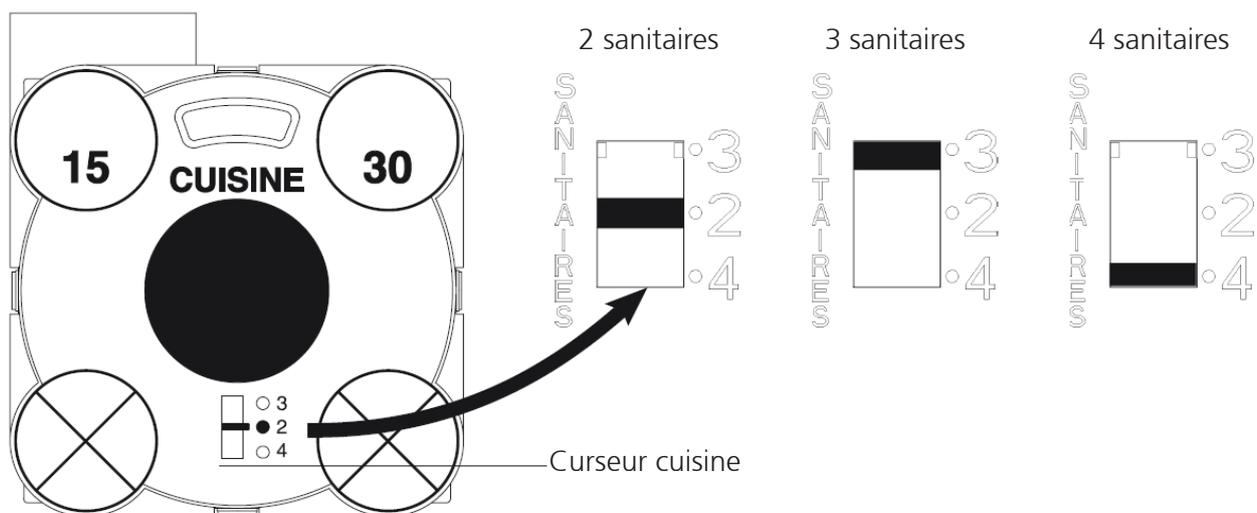


3. INSTALLATION

3.1. Configurations d'installation

Configuration d'origine :
(appareil livré dans cette configuration)

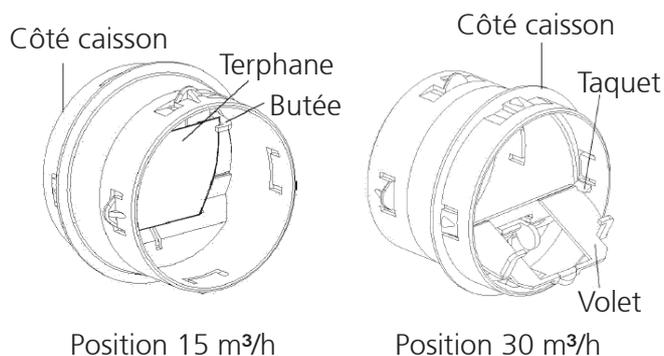
Réglage du curseur cuisine en fonction du nombre de sanitaires



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 ce qu'il se bloque derrière les taquets latéraux.



Nb de pièces principales du logement (nb chambres + séjour)	Sanitaires				Cuisine PV/GV
	SdB 1	SdB 2	WC 1	WC 2	
3	30		15		45/135
	30		15	15	
	30	30	15		
4 et plus	30		30		
	30		15	15	
	30	30	30		
	30	30	15	15	

Ce groupe convient jusqu'à 4 sanitaires (toutes pièce équipée d'un point d'eau, hors cuisine), avec au maximum 2 salles de bains (ou douches).

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.

	Cuisine	Sanitaires	
		15 m ³ /h	30 m ³ /h
Petite vitesse	45 à 58 m ³ /h	15 à 18 m ³ /h	30 à 36 m ³ /h
Grande vitesse	≥ 135 m ³ /h	15 à 21 m ³ /h	30 à 42 m ³ /h

3.2. 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 à votre maison.
 - Régler le curseur cuisine dans la position choisie (voir § 2.1).
 - Préparer les piquages sanitaires suivant le tableau ci-dessus. (bouchons, volet 15/30).

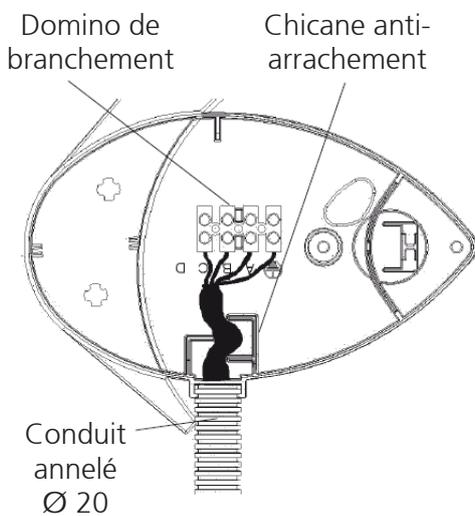
Cet appareil doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée. L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.

- 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 rigide de 4 x 1,5 mm², double isolation et la protection au tableau général. Prévoir un moyen de déconnexion dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation.

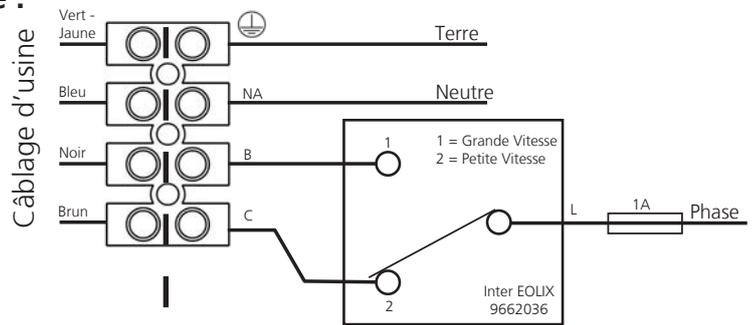
Ouvrir le couvercle du boîtier électrique :

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

- Mettre le couvercle en place et le fixer avec la vis fournie. (Placée dans un logement dans le boîtier électrique).

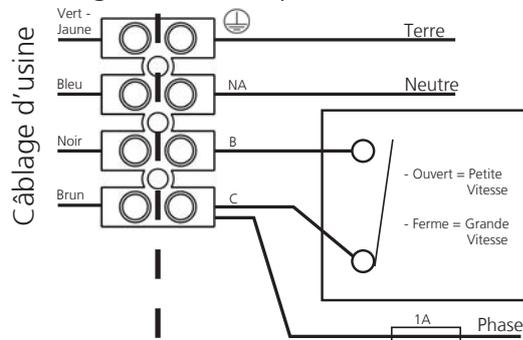


Câblage avec interrupteur fourni

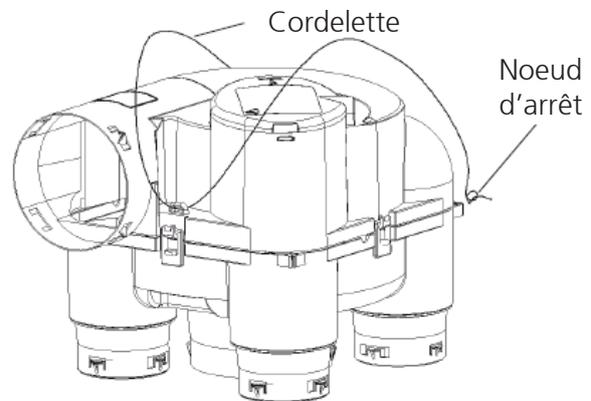


Câblage par l'installateur 230V - 50Hz

Câblage avec interrupteur existant (rénovation)



Câblage par l'installateur 230V - 50Hz



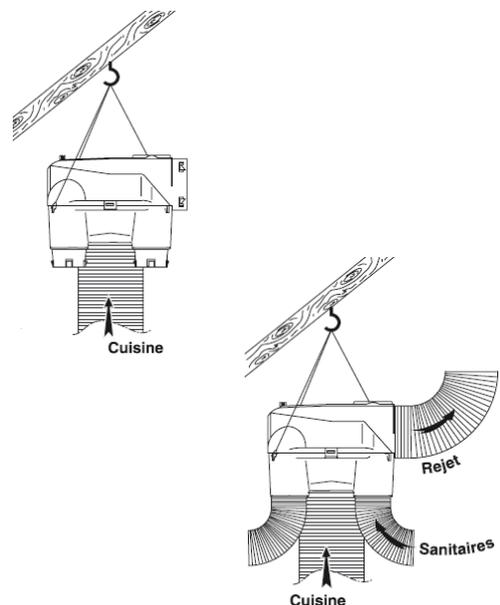
3 Raccorder le conduit souple Ø 125 de la cuisine au piquage central (non démontable) en prenant soin de le recouvrir suffisamment afin d'obtenir une bonne étanchéité.

4 Procéder à l'accrochage de 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 arrières, 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).
- Raccordez le conduit souple Ø 82 en prenant soin de recouvrir suffisamment le piquage afin d'obtenir une bonne étanchéité.
- Fixez les conduits sur tous les piquages à l'aide des colliers plastiques ou du ruban adhésif fourni.
- Recliper 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.

3.3. Conseils d'installation

Conduits : Utiliser des conduits souples.

	PVC stand	PVC armé	PVC calorifugé
Cuisine / rejet	T127 B	T127 A	T127 CR
Sanitaires	T82 B	T82 A	T82 CR

N'utiliser que la longueur nécessaire, éviter les coudes inutiles, ne pas écraser le produit.

Les parties rectilignes devront être étirées sans être «tendues» afin d'éviter les résonances.

Longueurs maximales conseillées :

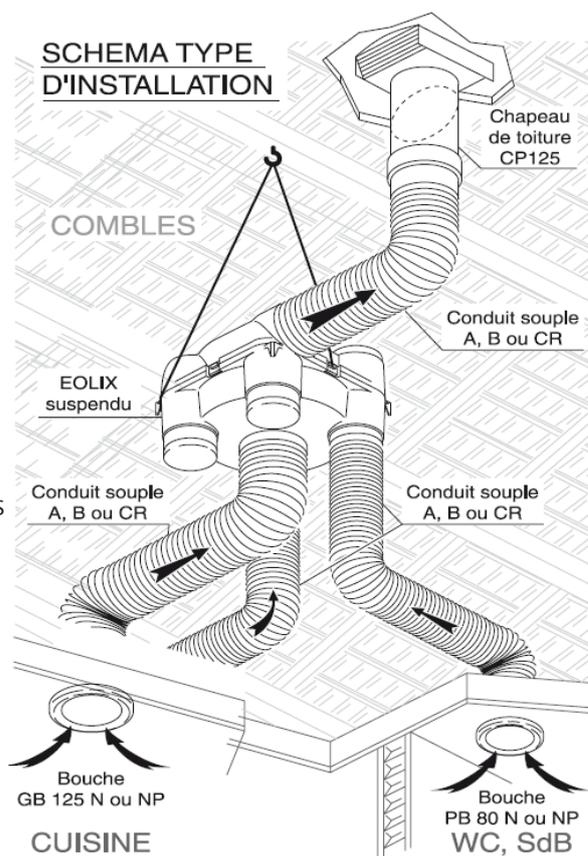
Rejet	Cuisine	Sanitaires
2-3 m	6 m	4 x 6 m
2-3 m	3 m	4 x 9 m

Compensation possible d'un sanitaire sur l'autre sans excéder 15 mètres.

Bouches : les performances aérauliques et acoustiques du groupe EOLIX sont garanties avec les bouches suivantes : Cuisine GB 125 N ou NP
Sanitaires 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 aérauliques médiocres.



4. ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT

Le moteur de l'appareil est équipé d'une protection thermique à réarmement manuel. En cas de surchauffe accidentelle, la protection se déclenche et ne peut être ré-enclenchée qu'après refroidissement en coupant l'alimentation électrique durant quelques secondes. Un déclenchement est généralement dû à une panne du moteur, contacter le service après vente en cas de déclenchements répétés.

L'appareil ne fonctionne pas :

- Vérifier qu'il est mis sous tension.
- Vérifier le fusible.
- Vérifier que rien ne bloque la turbine.

L'appareil ne fonctionne qu'en PV ou qu'en GV :

- Mauvais branchement.
- Vérifier les liaisons électriques et le raccordement de l'interrupteur.

L'appareil est bruyant :

- Vérifier que rien ne touche la turbine.
- Vérifier le type et la pose des conduits.

Le débit d'air semble insuffisant :

- Vérifier que les conduits sont bien raccordés et non écrasés.
- Vérifier le branchement électrique (PV et GV).

5. ENTRETIEN

Avant toutes opérations 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.

6. GARANTIE

Cet appareil est garanti deux ans à compter de la 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.

7. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Traitement des appareils électriques ou électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'union européenne et les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective).

Ce logo indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

