



NOTICE DE MONTAGE AUTOCOSY LINE



1. AVERTISSEMENTS

AVANT L'INSTALLATION, LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS :

En cas d'inobservation 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 son efficacité et sa longévité.

Ne pas utiliser cet appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est destiné.

Après déballage, assurez-vous qu'il est en bon état, sinon adressez-vous à votre revendeur pour toute intervention.

L'utilisation d'un appareil électrique implique le respect des règles fondamentales suivantes :

- ne pas toucher l'appareil avec une partie du corps humide ou mouillée (mains, pieds, ...),
- ne raccorder l'appareil au réseau que si ce dernier correspond aux caractéristiques inscrites sur la plaque signalétique,
- avant toute opération sur l'appareil, couper l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement,
- **prévoir une protection par disjoncteur de 2A en amont,**
- tenir éloigné d'une source de chaleur (conduit de cheminée, spots encastrés ...).

Ce matériel 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. CARACTERISTIQUES ET COMPOSANTS

Système de ventilation autoréglable destiné à renouveler l'air ambiant en maison individuelle, il garantit les débits de ventilation réglementaires. Facilité d'installation grâce à sa poignée de manutention, à ses piquages Twist & Go, à son rejet démontable, à sa cordelette de suspension et à son raccordement électrique rapide.

Ce groupe convient jusqu'à 6 sanitaires (toute pièce équipée d'un point d'eau hors cuisine) avec au maximum 2 salles de bains (ou douches).

Caisson en polypropylène équipé de :

Piquages 80 WC	2
Piquages 80 SdB	1
Piquage 125	1
Bouchons 80	4
Colliers nylon	5
Bouche LINE 80	3
Bouche LINE 125	1
Réduction 160/125	1
Bague rejet 160	1

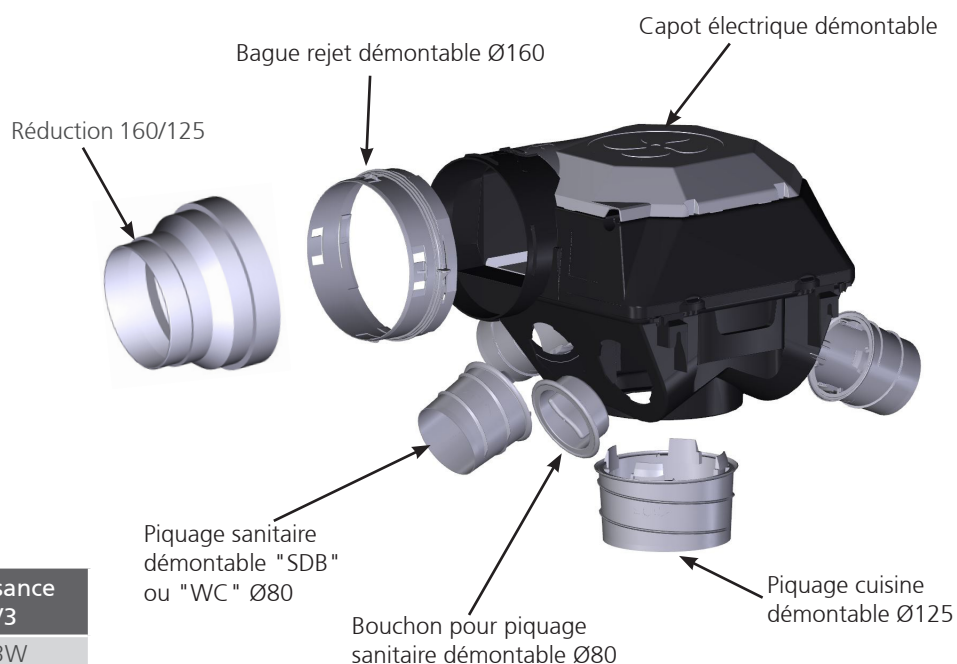
Alimentation : 230 V~ 50 Hz

Poids : 2 kg

Température d'utilisation : -5°C +40°C

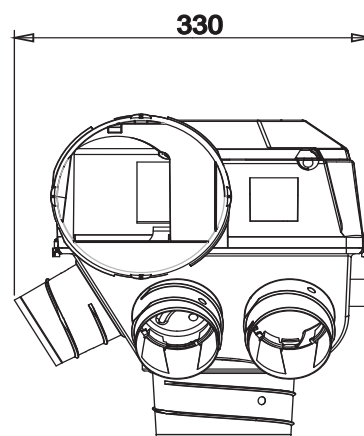
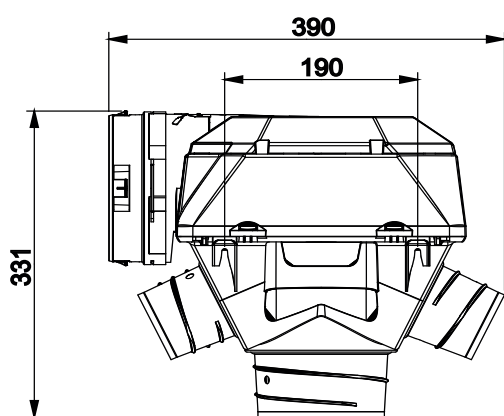
Consommation moyenne :

Puissance V1	Puissance V2	Puissance V3
23W	37W	63W



3. INSTALLATION ET CONFIGURATION

3.1 Dimensions, encombrement (mm)



Les piquages non utilisés doivent rester bouchés.

3.2 Configurations d'installation

Tableau de choix des piquages sanitaires Ø80 (WC ou SDB) à utiliser en fonction de la taille du logement.

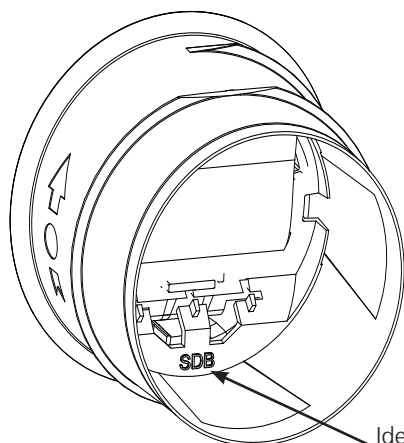
15 m³/h : utiliser le piquage "WC"

30 m³/h : utiliser le piquage "SDB"

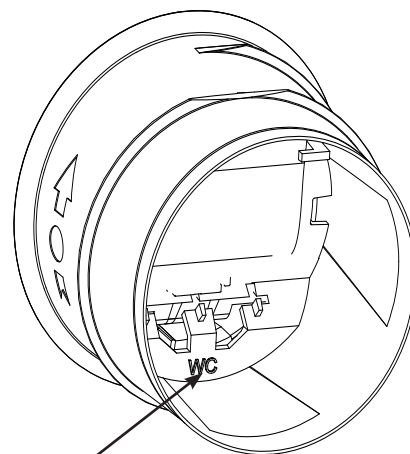
Nb de pièces principales du logement (nb de chambres + séjour)	Sanitaires				Cuisine PV / GV
	SDB 1	SDB 2	WC 1	WC 2	
3	30 m³/h		15 m³/h		45 / 135 m³/h
	30 m³/h		15 m³/h	15 m³/h	
	30 m³/h	30 m³/h	15 m³/h		
4 et plus	30 m³/h		30 m³/h		
	30 m³/h		15 m³/h	15 m³/h	
	30 m³/h	30 m³/h	30 m³/h		
	30 m³/h	30 m³/h	15 m³/h	15 m³/h	

Ce groupe convient jusqu'à 6 sanitaires (toutes pièce équipée d'un point d'eau, hors cuisine), avec au maximum 2 salles de bains (ou douches). Une pièce équipée d'un point d'eau sans baignoire ni douche (cellier, buanderie, cabinet de toilettes avec lavabo) est considérée comme un WC.

Les piquages sont assemblés et réglés d'usine, ils sont identifiés par une gravure à l'intérieur du piquage.

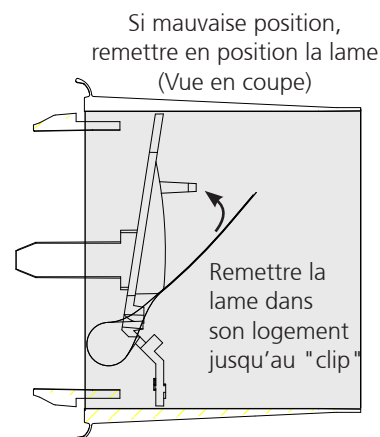
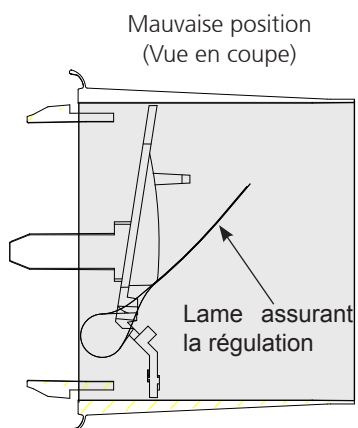
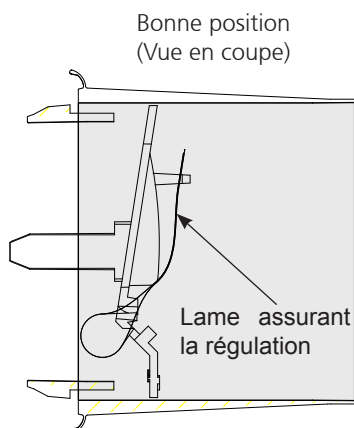


Identification piquage "SDB"
(Salle de Bain 30 m³/h)



Identification piquage
"WC" (15 m³/h)

Vérifier la bonne position de la lame terphane dans le piquage WC.



3.3 Préparation de l'installation

PRIVILEGIER UNE INSTALLATION EN COMBLES

- 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.

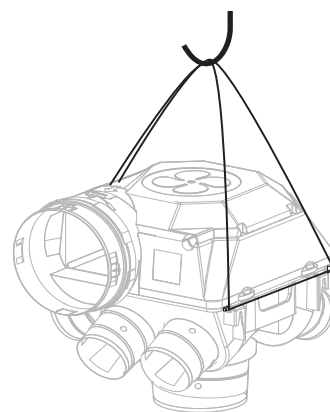
Le groupe encore au sol, préparer les piquages sanitaires suivant le tableau 3.2.

3.4 Installation du groupe

Procéder à l'accrochage du groupe :

Soit avec la cordelette (montée d'usine)

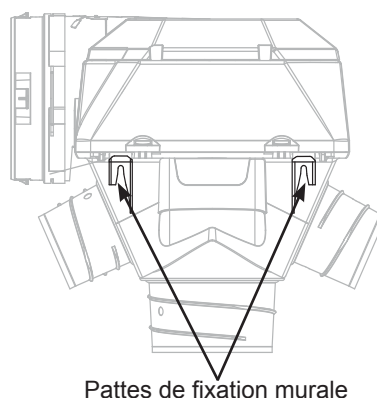
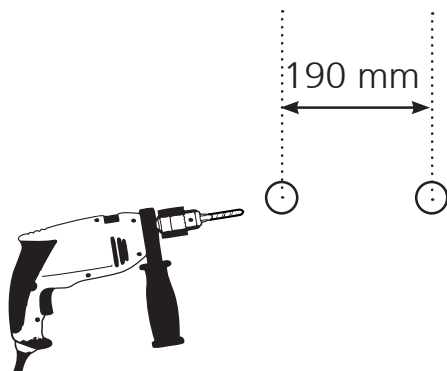
Celui-ci doit être suspendu à la charpente avec la cordelette fournie.



Soit fixé au mur avec 2x  M6 (Vis non fournies)

Prévoir des chevilles adaptées à votre matériau mural

Utiliser le gabarit de perçage sur l'emballage



3.5 Raccordement des conduits

Mode d'emploi des piquages Twist & Go :



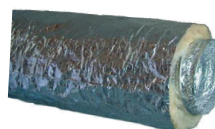
Raccorder un par un les piquages sanitaires en respectant la configuration correspondant à votre maison (voir tableau 3.2 p2). Raccorder le rejet au conduit souple soit directement si votre installation est en Ø160, soit avec la réduction 160/125 fourni si votre installation est en Ø125. Le conduit souple sera relié à l'extérieur par l'intermédiaire d'un chapeau de toiture correspondant au diamètre de votre réseau (Ø125 minimum).

Les piquages non utilisés doivent être bouchés avec les bouchons fournis.

Nota : la réduction 160/125 se monte sur le raccord démontable Ø 160 et non sur le produit.

3.6 Conseils d'installation

Conduits : utiliser les conduits souples isolés avec 25 mm de laine de verre.

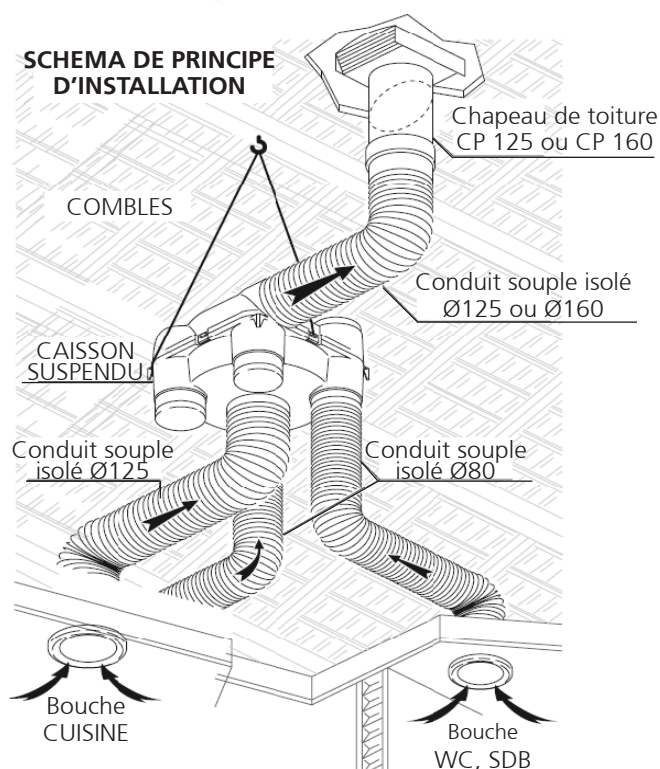


N'utiliser que la longueur nécessaire, éviter les coudes inutiles, ne pas écraser le produit. Les parties rectilignes devront être étirées sans être «tendues» afin d'éviter les résonances.

Bouches : les performances aérauliques et acoustiques du groupe sont garanties avec les bouches suivantes : Cuisine GB 125 N ou NP ou LINE, Sanitaires PB 80 N ou NP ou LINE.

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 chapeau de toiture CP 125 ou CP 160. Ne pas utiliser certaines tuiles à douille ayant des performances aérauliques médiocres.



4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE



TRAVAILLER HORS TENSION

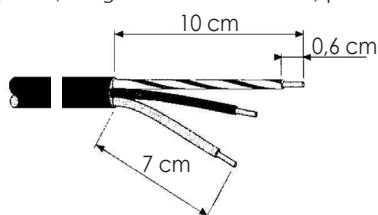
Alimentation avec du câble rigide double isolation 1.5 mm² à 2 mm² (son diamètre devra être de 8 mm +/- 1 mm) ou des fils de 1.5 mm² à 2 mm² sous gaine annelée diamètre extérieur maxi : 13 mm et maintenu par un système anti-arrachement conforme à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art. Placer un collier à 25 mm maxi du bornier sur les câbles d'alimentation.

Dénuder les conducteurs de 5 à 6 mm de manière à ne pas risquer d'entrer en contact avec d'autres fils ou des parties métalliques. Le fil de terre (vert jaune) devra être plus long que les autres conducteurs (env. 3 cm). Les fils ne devront pas être serrés sur l'isolant. (voir schéma ci-dessous). La gaine du câble doit être présente jusqu'au bornier pour éviter tout risque de chocs électriques.

Brancher l'appareil seulement si la tension et la fréquence correspondent à celles indiquées sur la plaque firme.

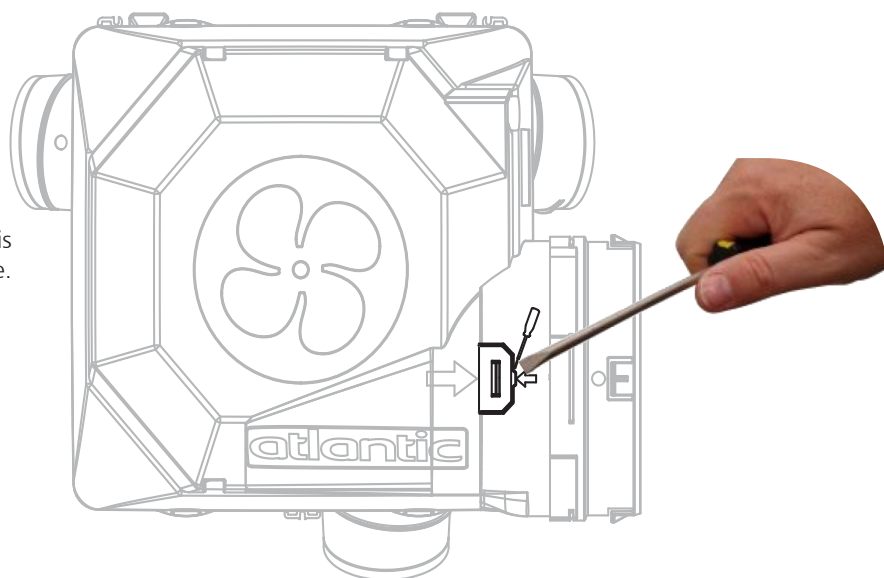
La section du câble d'alimentation doit être suffisante pour absorber l'intensité au démarrage.

Prévoir une protection assurant une coupure complète (catégorie de surtension 3) par disjoncteur de 2A sur la phase (protection unipolaire) en amont de votre installation.



1

Décliper le capot à l'aide d'un tournevis et le faire glisser pour accéder au câblage.



2

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

Veillez à bien passer votre câble dans les chicanes pour éviter tout arrachement.

Pour le raccordement du groupe, si vous utilisez de la gaine ICT A 20 mm, vous pouvez la fixer dans le logement anti-arrachement prévu à cet effet.

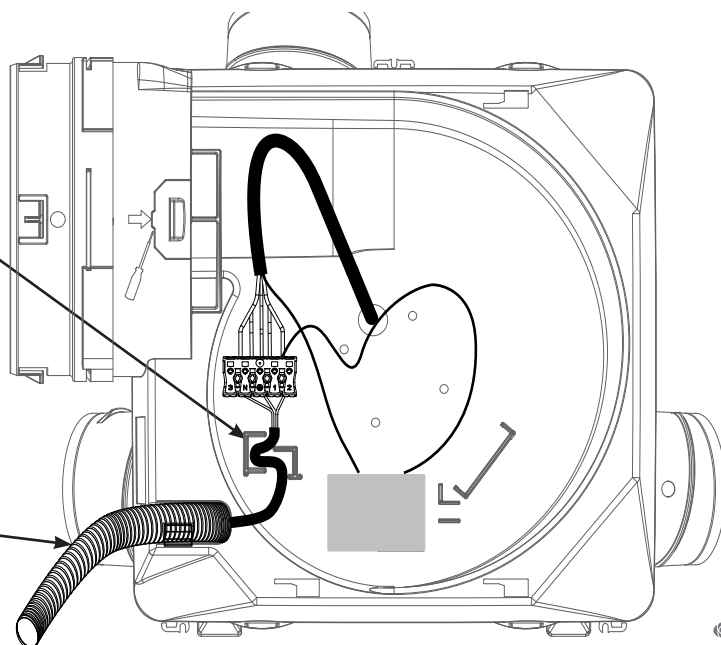


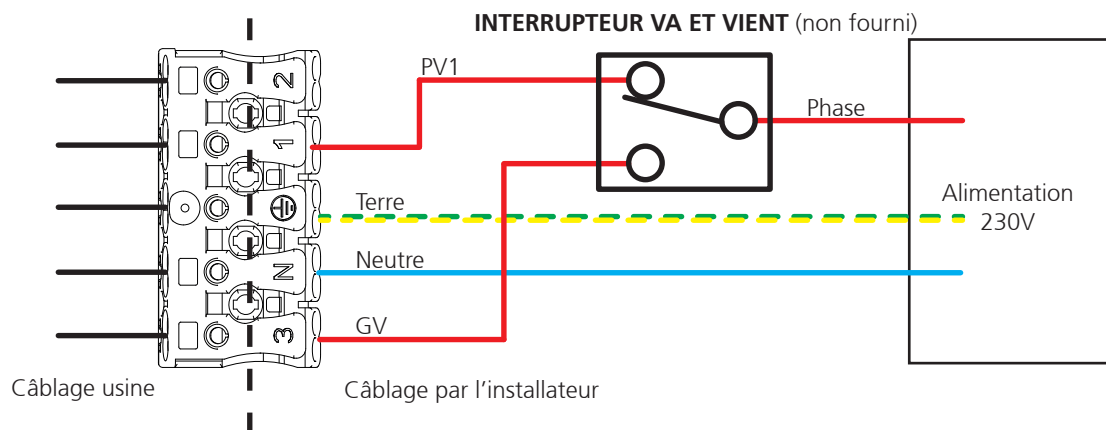
Schéma de câblage :

Câblage en deux ou trois vitesses au choix

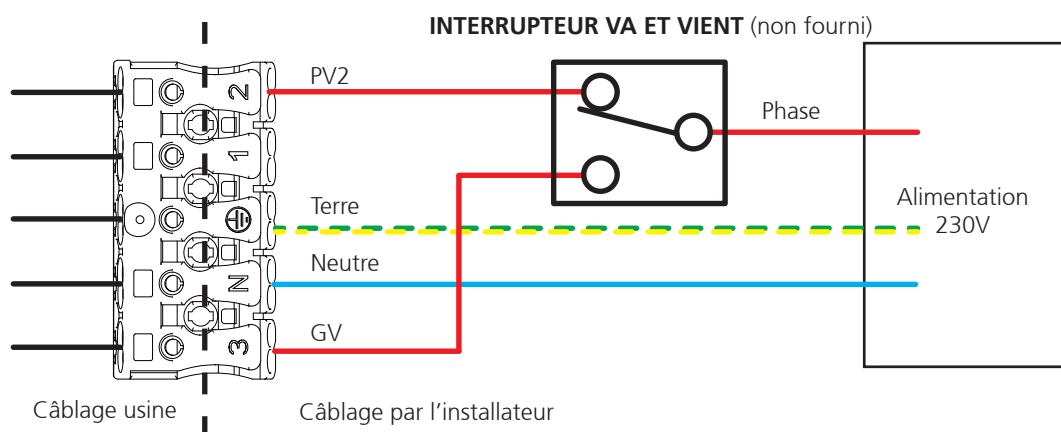
Pour un câblage en 2 vitesses, choisir la configuration adaptée à la taille du logement.

- 2 vitesses (PV = Petite Vitesse / GV = Grande Vitesse)
Prévoir un interrupteur (2 fils)

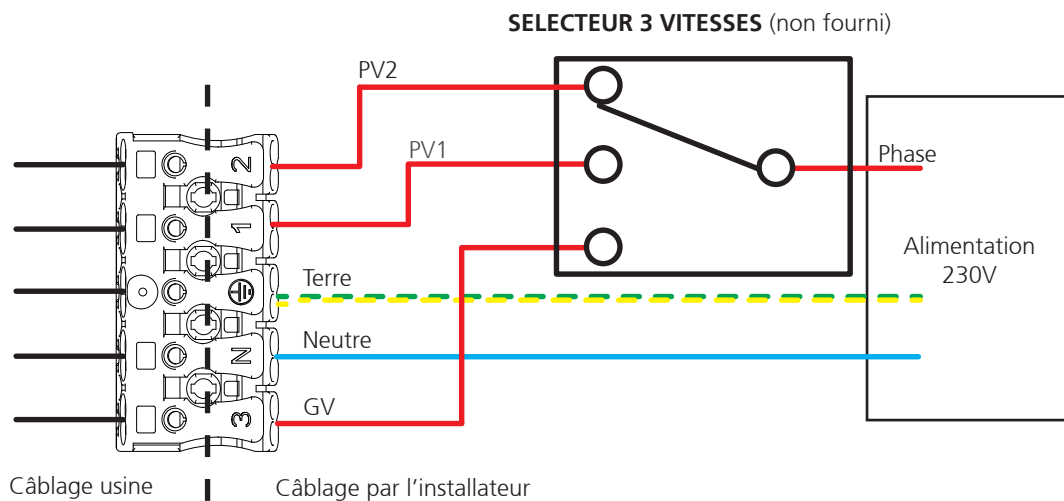
Logement de 2 à 4 sanitaires raccordés



Logement de 5 à 6 sanitaires raccordés

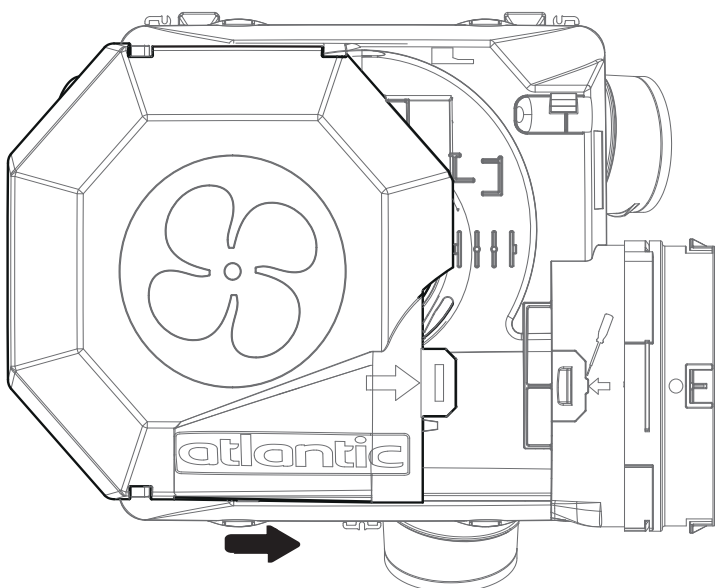


- 3 vitesses (PV1= Petite Vitesse 1 / PV2 = Petite Vitesse 2 / GV = Grande Vitesse)
Prévoir un sélecteur de vitesses (3 fils)



3

Refermer le capot avant de mettre sous tension le produit.



5. ENTRETIEN



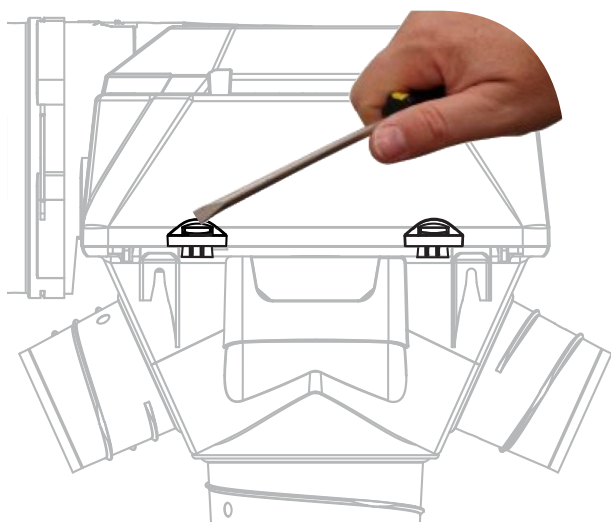
TRAVAILLER HORS TENSION

Avant toutes opérations sur le groupe, couper l'alimentation électrique, et vérifier qu'elle ne peut être rétablie accidentellement.

Une fois par an :

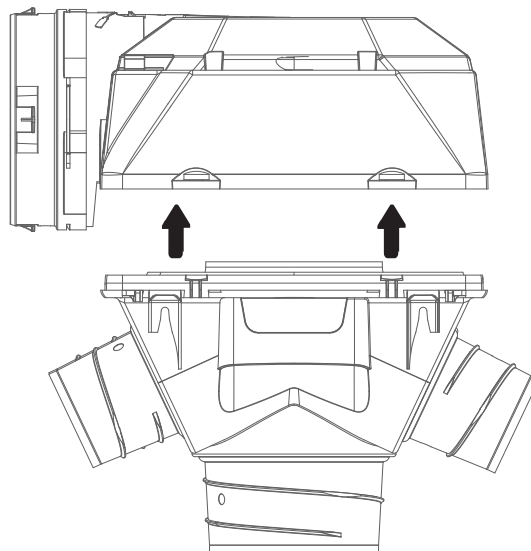
Nettoyer la turbine du ventilateur et l'intérieur du groupe, de la manière suivante (voir schéma ci-dessous) :

- séparer les 2 coques en ouvrant les pattes de fixation avec un tournevis.
- nettoyer sans eau ni produit, avec un pinceau sec, les ailettes de la turbine plastique.



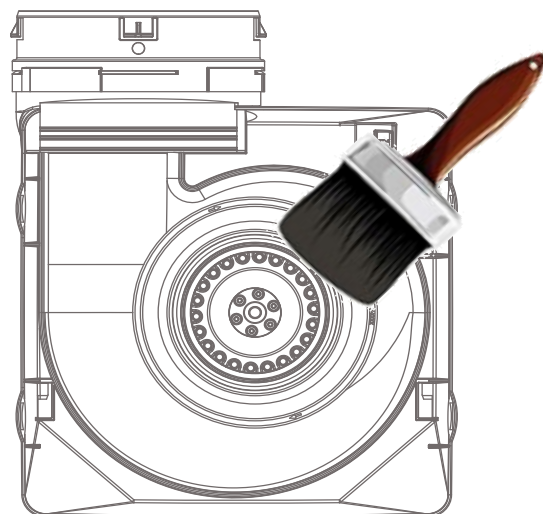
1

Séparer le groupe en deux en le dépliant à l'aide d'un tournevis.



2

Accéder à la mototurbine dans la partie supérieure du groupe.



3

Nettoyez sans eau ni produit, avec un pinceau sec, les ailettes de la turbine plastique.

4

Replacer la platine en vérifiant son sens et son emboîtement.

- réassembler les deux coquilles,
- 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. 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 minutes. 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 sous tension.
- Vérifier le disjoncteur en amont de l'installation.
- Vérifier que rien ne bloque la mototurbine **en intervenant hors tension**.

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

- Vérifier le 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).

7. 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.

8. 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).

Le logo ci-contre 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.

