

# NOTICE DE MONTAGE

## HYGROCOSY

## HYGROCOSY BC



### 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 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, ...)
- 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.
- 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.

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

Cet appareil est destiné à la ventilation des maisons individuelles disposant de 6 sanitaires maximum. L'extraction se fait par les bouches placées en cuisine, WC et salle de bain. L'arrivée d'air neuf se fait par les entrées d'air placées au dessus des fenêtres.

Appareil prévu pour être raccordé à des bouches d'extraction hygroréglables et associé conformément à l'**avis technique XXXXXX** soit :

- à des entrées d'air auto réglables (système hygro A).
- à des entrées d'air hygroréglables (système hygro B).

Les performances aérauliques et acoustiques du groupe **HYGROCOSY** sont garanties avec les bouches hygroréglables et les entrées d'air ATLANTIC.

Caisson en polypropylène équipé de :

Version	Groupe seul	Kits
Piquages 80	4	2
Piquage 125	1	1
Piquage 160	1	1
Bouchons	4	4
Colliers nylon	6	4
Bouches	0	Voir emballage

Alimentation : 230 V~ 50 Hz

Poids : 3 kg

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

Version	Puissance Max	Intensité Max	Puissance pondérée
HYGROCOSY	46 W	0,2 A	40,9 à 41,9 W-Th-C
HYGROCOSY BC	30 W	0,3 A	7,6 à 11,9 W-Th-C

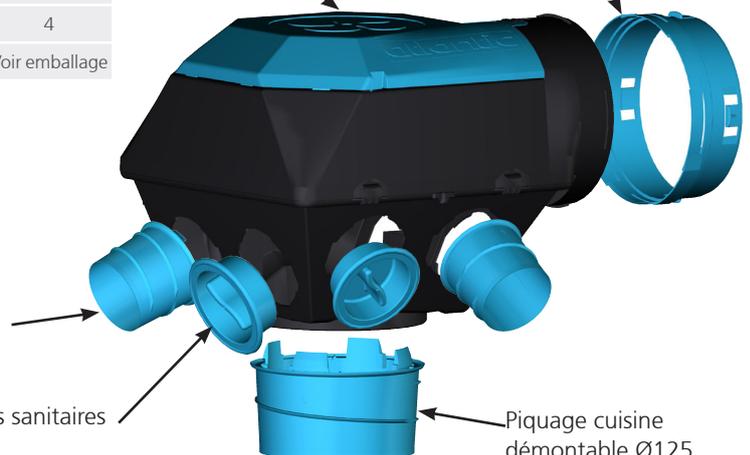
Piquages sanitaire démontable Ø80

Bouchon pour piquages sanitaires démontable Ø80

Capot électrique démontable

Piquage rejet démontable Ø160

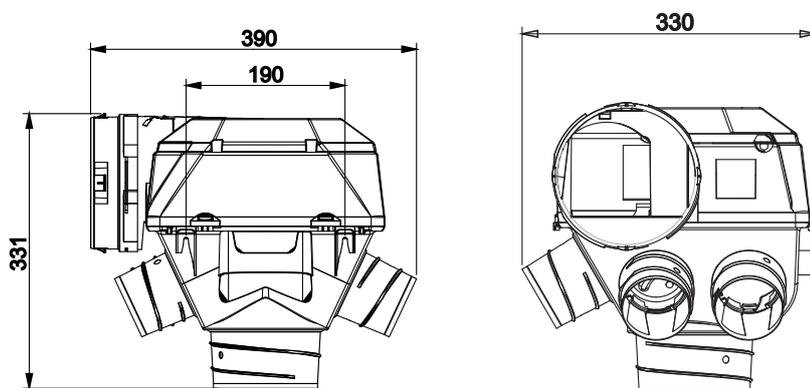
Piquage cuisine démontable Ø125



### 3. INSTALLATION

### PRIVILEGIER UNE INSTALLATION EN COMBLES

#### 3.1 Dimensions, encombrement (mm)

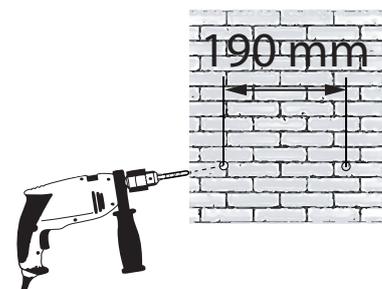
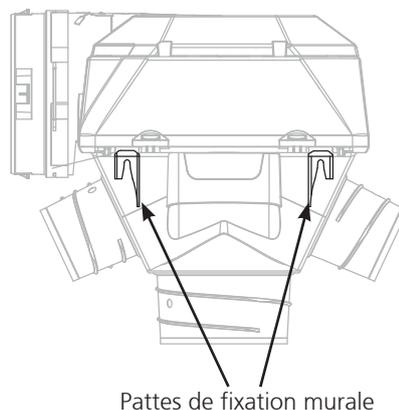
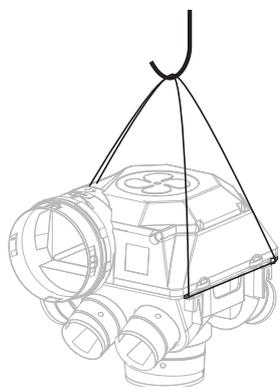


Les piquages non utilisés doivent rester bouchés.

#### 3.2 Montage suspendu

Soit avec la cordelette (montée d'usine)

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



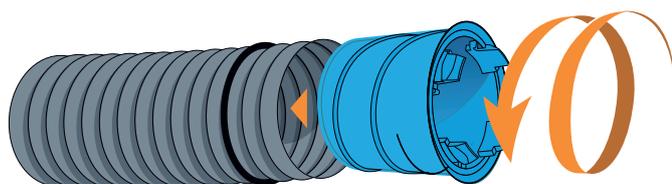
Utiliser le gabarit de perçage sur l'emballage.

#### 3.3 Raccordement des conduits

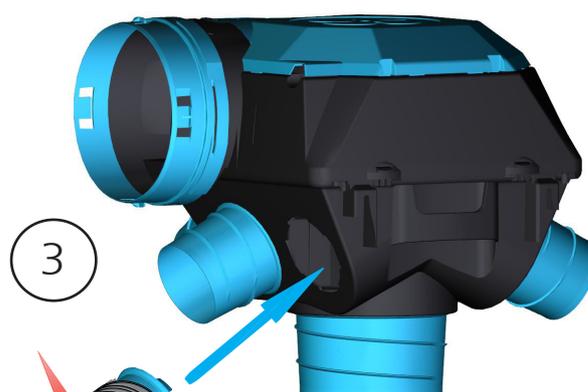


Pour votre réseau, utiliser des gaines isolées de 25 mm.

1 Insérer le piquage dans la gaine et le visser en sens anti-horaire



2 Mettre le collier nylon sur la gaine pour assurer le maintien du piquage.



3

Installation du piquage sur le groupe : Insérer le piquage dans les encoches prévues et visser 1/4 de tour dans le sens horaire.

## 4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE



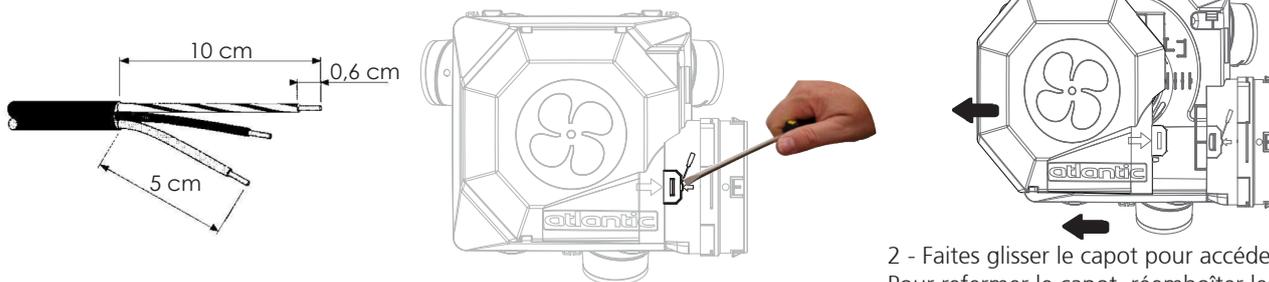
TRAVAILLER HORS TENSION

Alimentation avec du câble rigide double isolation 1.5 mm<sup>2</sup> à 2 mm<sup>2</sup> (son diamètre devra être de 8 mm +/- 1 mm) ou des fils de 1.5 mm<sup>2</sup> à 2 mm<sup>2</sup> sous gaine annelée diamètre extérieur maxi : 16 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 domino 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.

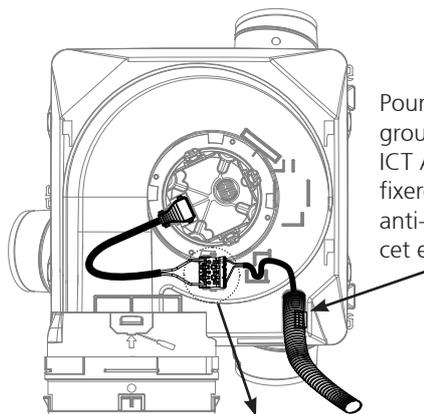
La section du câble d'alimentation doit être suffisante pour absorber l'intensité au démarrage. Prévoir une protection assurant une coupure complète par disjoncteur de 2A en amont de votre installation.



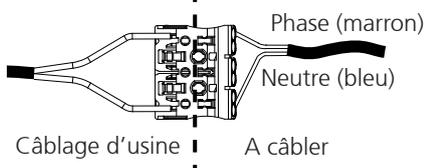
1 - Déclipser le capot à l'aide d'un tournevis.

2 - Faites glisser le capot pour accéder au câblage. Pour refermer le capot, réemboîter les guides dans les glissières et reclipser l'encoche (voir schéma ci-contre).

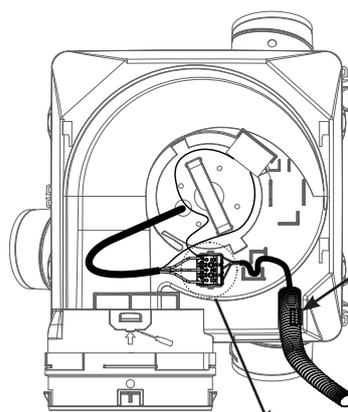
### Raccordement HYGROCOSY BC



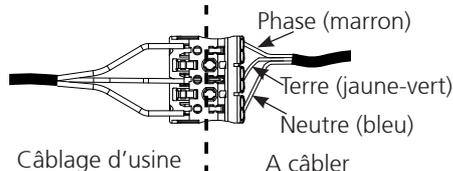
! Pour le raccordement du groupe, utiliser de la gaine ICT A 20 mm, que vous fixerez dans le logement anti-arrachement prévu à cet effet.



### Raccordement HYGROCOSY



! Pour le raccordement du groupe, utiliser de la gaine ICT A 20 mm, que vous fixerez dans le logement anti-arrachement prévu à cet effet.

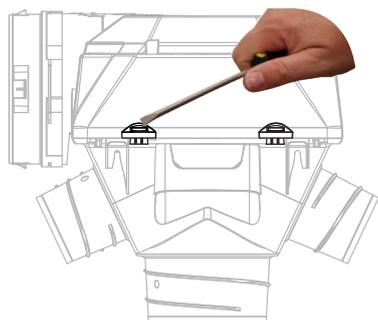


## 5. ENTRETIEN

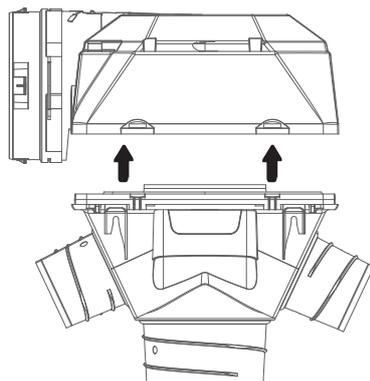
Une fois par an, dépoussiérer la mototurbine avec 1 pinceau :



TRAVAILLER HORS TENSION



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 - Dépoussiérer la mototurbine avec 1 pinceau

## 6. CONFIGURATION ET DOMAINE D'EMPLOI

### CONFIGURATION DU SYSTÈME HYGRO TYPE A (HYGROCOSY BC : T3 -> T7 ; HYGROCOSY : T2 -> T7)

Avis Technique n° XXXXXXXX

Nbre de pièces principales	Entrée d'air				Bouches d'extractions			
	Séjour		Chambre		Bouches cuisine	Bouches SDB	Bouches WC	Bouches salles d'eau
	Acoustique	Standard	Acoustique	Standard				
<b>T2 (sdb/wc commun)</b>	EA 22 Pac 2	EA G 45	EA 45 Pac 2	EA G 45	BHPC 6/90	BHP SDB 10/45	-	BHP SDB 5/40
<b>T2</b>	EA 22 Pac 2	EA G 45	EA 45 Pac 2	EA G 45	BHPC 6/90	BHP SDB 5/45	PBWC 5/30	BHP SDB 5/40
<b>T3 (sdb/wc commun)</b>	EA 45 Pac 2	EA G 45	EA 4530 Pac 2	EA G 30	BHPC 10/135	BHP SDB 10/45/45	-	BHP SDB 5/40
<b>T3</b>	EA 45 Pac 2	EA G 45	EA 30 Pac 2	EA G 30	BHPC 10/135	BHP SDB 10/45	PBWC 5/30	BHP SDB 5/40
<b>T4</b>	EA 45 Pac 2	EA G 45	EA 45 Pac 2	EA G 45	BHPC 10/135	BHP SDB 10/45	PBWC 5/30	BHP SDB 5/40
<b>T5</b>	EA 45 Pac 2	EA G 45	EA 30 Pac 2	EA G 30	BHPC 12/135	BHP SDB 10/45	PB 80 A 30*	BHP SDB 5/40
<b>T6</b>	EA 30 PAC + EA 22 Pac 2	EA G 30 + EA G 22	EA 22 Pac 2	EA G 22	BHPC 12/135	BHP SDB 10/45	PB 80 A 30*	BHP SDB 5/40
<b>T7 et +</b>	EA 45 Pac 2	EA G 45	EA 22 Pac 2	EA G 22	BHPC 10/135	BHP SDB 10/45	PB 80 A 30*	BHP SDB 5/40

\* Si plusieurs WC PB 80 A 15 (15 m³/h) pour tous les WC.

#### CONFIGURATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Nbre de pièces principales	SDB	WC	Salles d'eau
<b>2 à 4</b>	BHP SDB 10/45	PBWC 5/30	BHP SDB 5/40
<b>5 et plus</b>	BHP SDB 10/45	PB 80 A 15	BHP SDB 5/40

### CONFIGURATION DU SYSTÈME HYGRO TYPE B (HYGROCOSY BC : T3 -> T7 ; HYGROCOSY : T2 -> T7)

Avis Technique n° XXXXXXXX

Nbre de pièces principales	Entrée d'air				Bouches d'extractions			
	Séjour		Chambre		Bouches cuisine	Bouches SDB	Bouches WC	Bouches salles d'eau
	Acoustique	Standard	Acoustique	Standard				
<b>T2 (sdb/wc commun)</b>	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	BHPC 6/90	BHP SDB 10/45	-	BHP SDB 5/40
<b>T2</b>	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	BHPC 6/90	BHP SDB 5/45	PBWC 5/30	BHP SDB 5/40
<b>T3 (sdb/wc commun)</b>	2 x EB 6/45 Pac 2	2 x EB Compact 2	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	BHPC 12/105	BHP 10/45/45	-	BHP SDB 5/40
<b>T3</b>	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	BHPC 10/120	BHP SDB 10/40	PBWC 5/30	BHP SDB 5/40
<b>T4 (sdb/wc commun)</b>	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	BHPC 10/120	BHP 10/45/45	-	BHP SDB 5/40
<b>T4</b>	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	BHPC 10/120	BHP SDB 10/40	PBWC 5/30	BHP SDB 5/40
<b>T5 (sdb/wc commun)</b>	2 X EB 6/45 Pac 2	2 X EB Compact 2	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	BHPC 10/135	BHP 10/45/45	-	BHP SDB 5/40
<b>T5</b>	2 X EB 6/45 Pac 2	2 X EB Compact 2	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	BHPC 10/135	BHP SDB 10/40	PBWC 5/30	BHP SDB 5/40
<b>T6 et + (sdb/wc commun)</b>	2 X EB 6/45 Pac 2	2 X EB Compact 2	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	BHPC 10/135	BHP 10/45/45	-	BHP SDB 5/40
<b>T6 et +</b>	2 X EB 6/45 Pac 2	2 X EB Compact 2	EB 6/45 Pac 2	EB Compact 2	BHPC 10/135	BHP SDB 10/40	PBWC 5/30	BHP SDB 5/40

#### CONFIGURATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Nbre de pièces principales	SDB	WC	Salles d'eau
<b>2</b>	BHP SDB 5/45	PBWC 5/30	BHP SDB 5/40
<b>5 et plus</b>	BHP SDB 10/40	PBWC 5/30	BHP SDB 5/40

## 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). 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.

