

NOTICE DE MONTAGE

PRIMOCOSY HR / HR SRI
PRIMOCOSY / SRI



Famille 4
N° 4089
Indice #
Date 03/2014

SOMMAIRE

1. AVERTISSEMENTS	3
2. DESCRIPTION	3
2.1 Généralités	3
2.2 Construction.....	3
2.3 Composition.....	3
2.4 Spécifications techniques	4
2.5 Dimensions	4
3. INSTALLATION	5
3.1 Montage piquages.....	5
3.2 Installation caisson.....	5
3.3 Raccordement aéraulique & terminaux associés.....	6
4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE	7
5. REGLAGES DES DEBITS D'EXTRACTION	8
5.1 Réglage des débits sanitaires.....	8
5.2 Réglage du débit cuisine.....	8
6. ACCESSOIRES (NON FOURNIS)	9
7. ENTRETIEN	10
8. GARANTIE	12
9. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	12

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, ...).

- 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.

- L'appareil est conçu pour être installé à l'intérieur du bâtiment. Ne raccorder l'appareil au réseau électrique 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. DESCRIPTION

2.1 Généralités

Centrale double flux pour maison individuelle du T2 au T7 avec 4 sanitaires maximum. Installation horizontale, en comble, idéal en rénovation et remplacement de produits existants.

Primocosity HR / HR SRI : Echangeur Haut Rendement.

Débits régulés pièce par pièce grâce aux régulateurs intégrés sur les piquages. Système d'antivibrage automatique intégré (version HR).

Passage en grand débit cuisine par télécommande (modèle SRI) ou interrupteur.

2.2 Construction

Caisson isolé en PPE et capot en tôle avec mousse isolante. Filtres G4 à l'extraction et au soufflage montés sur cadre métallique.

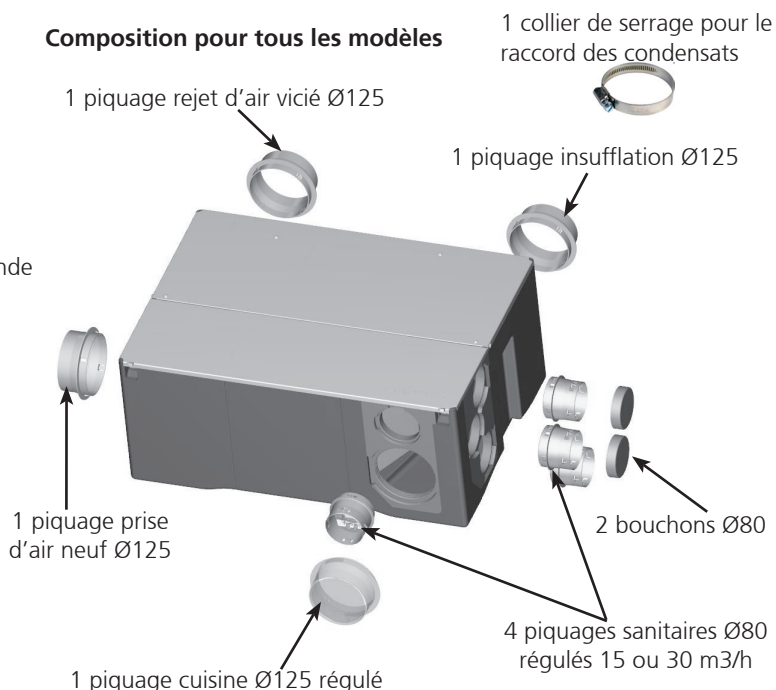
Primocosity HR : Echangeur haut rendement à contre-courant, moteurs basse consommation EC 2 vitesses.

Primocosity : Echangeur à courants croisés, moteurs AC 2 vitesses.

2.3 Composition

- 4 piquages sanitaires Ø80 régulés 15 ou 30 m³/h.
- 2 bouchons Ø80.
- 1 piquage cuisine Ø125 régulé.
- 1 piquages rejet air vicié Ø125.
- 1 piquage prise d'air neuf Ø125.
- 1 piquage insufflation Ø125.
- 1 Siphon intégré.
- 1 collier de serrage.
- 1 interrupteur pour le grand débit cuisine ou 1 télécommande radio pour les versions SRI.

Composition pour tous les modèles



Version Standard

1 interrupteur pour le grand débit cuisine



Version SRI

1 télécommande radio



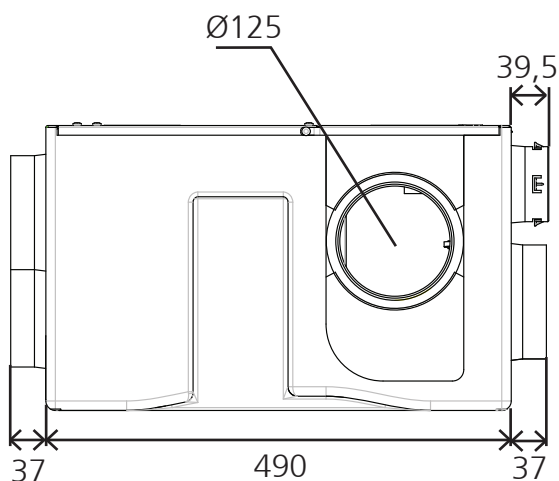
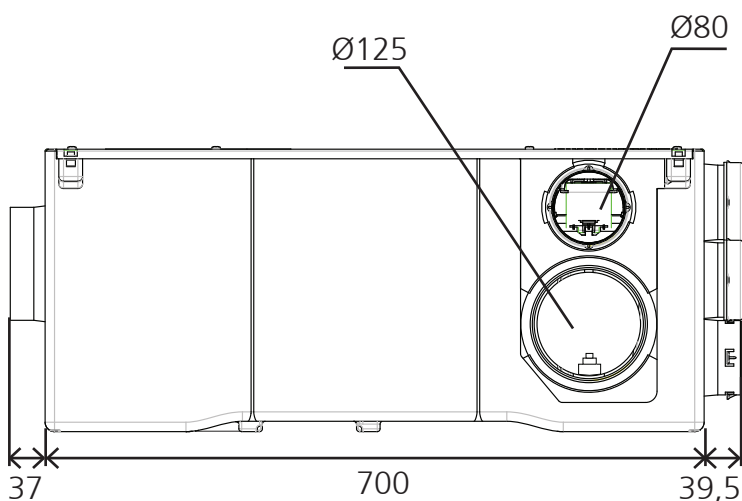
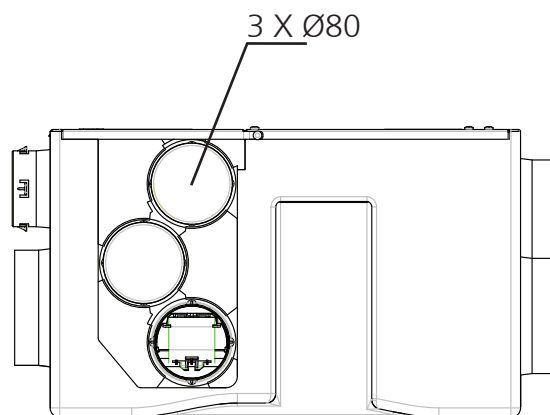
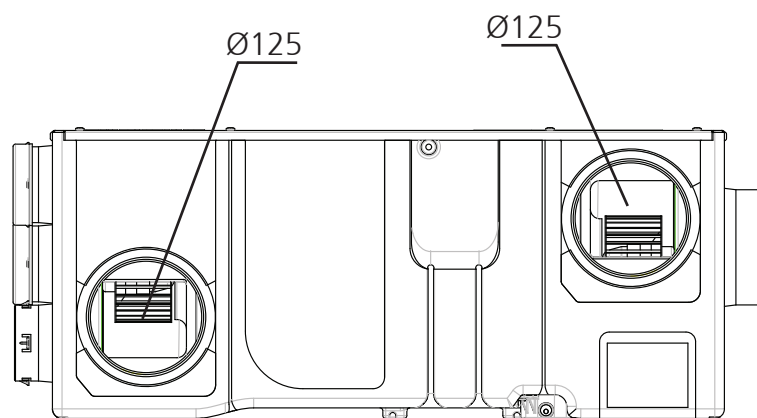
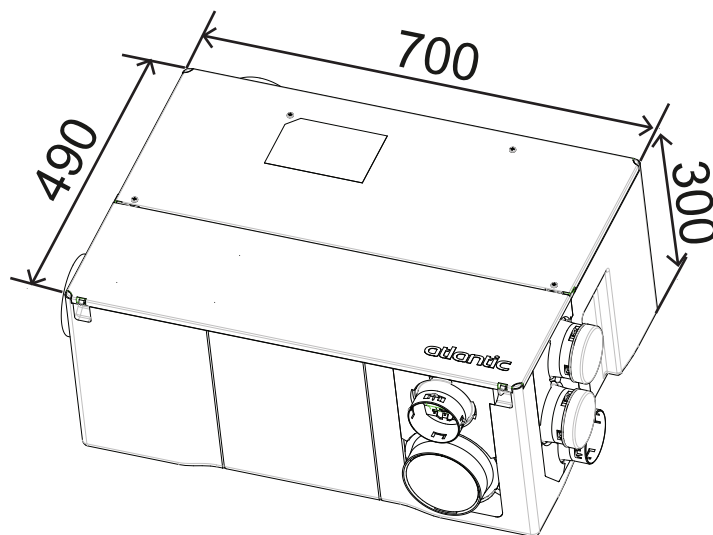
2.4 Spécifications techniques

Alimentation électrique : mono ~230 V - 50 Hz

	Intensité		Puissance absorbée		Puissance pondérée*
	PV	GV	PV	GV	
PRIMOCOSY	0.5A	0.8A	62W	172W	70.0 W.th.C
PRIMOCOSY SRI	0.5A	0.8A	62W	172W	65.5 W.th.C
PRIMOCOSY HR	0.4A	0.6A	42W	78W	45.2 W.th.C
PRIMOCOSY HR SRI	0.4A	0.6A	42W	78W	43.8 W.th.C

* Pour les versions standard 22 h en petite vitesse et 2h en grande vitesse - Pour les versions SRI 23h en petite vitesse / 1h en grande vitesse.

2.5 Dimensions



3. INSTALLATION

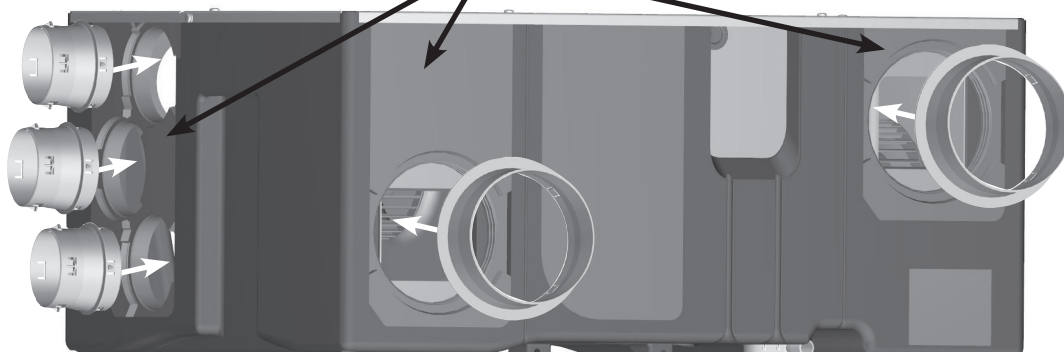


Pour un entretien aisé, laisser un espace libre de 300 mm au dessus et à l'arrière de l'appareil.

Ne pas démonter les parties amovibles pour installer les piquages.

3.1. Montage piquages

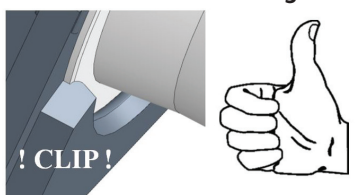
Emboîter le piquage Ø80 jusqu'à entendre le "CLIP".
(Voir réglages p8).



Emboîter le piquage Ø125 en maintenant la paroi intérieure du caisson et exercer une pression jusqu'à entendre le "CLIP".



Bien vérifier que le piquage est bien emboîté dans son logement



Le piquage n'est pas emboîté dans son logement !!

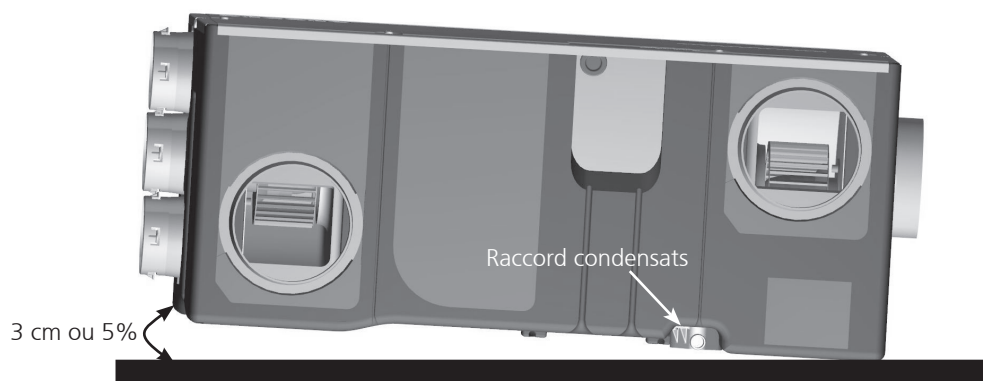


3.2. Installation caisson

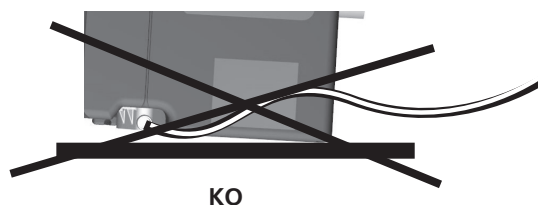
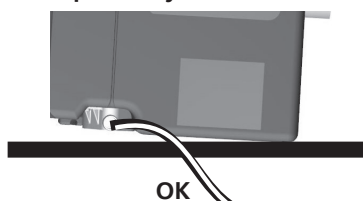
Relier le raccord d'évacuation des condensats (présent sous le produit) sur le réseau des eaux usées (tuyau Ø16 int. non fourni) à l'aide du collier de serrage. L'appareil doit être en pente de 3 cm ou 5% pour que les condensats s'écoulent naturellement. **Le tuyau d'évacuation des condensats et le raccord doivent être isolés afin de ne pas geler.**

Vérifier que le raccord est toujours bien en place sous le produit après installation.

Vérifier l'étanchéité de l'ensemble et le bon écoulement des condensats.

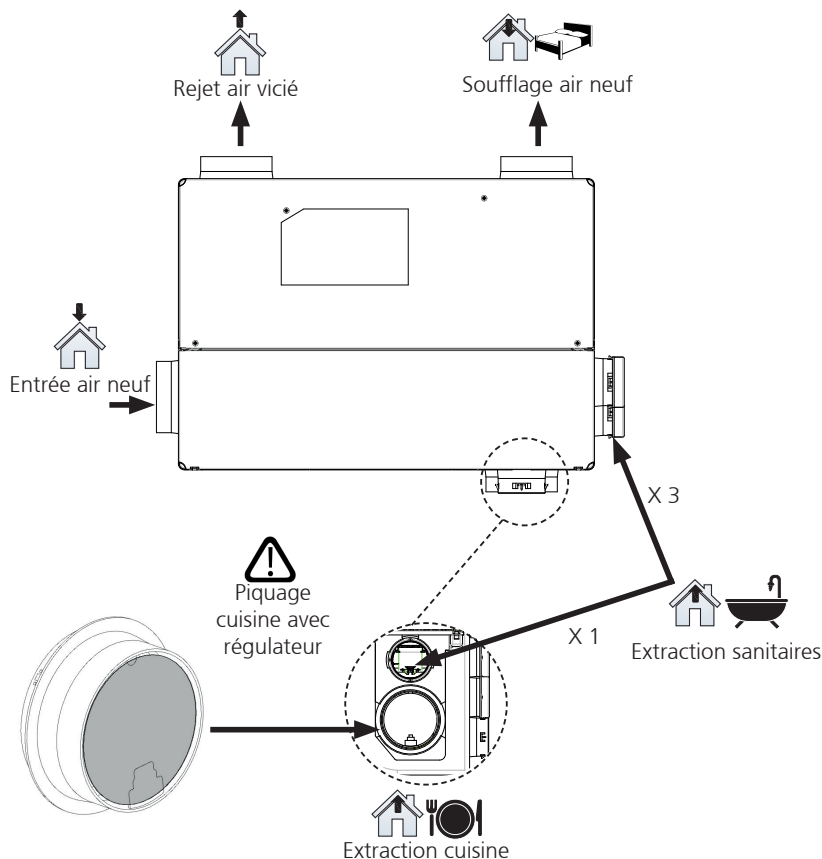


ATTENTION : Vérifier que le tuyau d'évacuation ne remonte jamais au dessus du raccord des condensats.



Nota : Le raccord condensats comporte un siphon intégré. Il est inutile d'installer un autre siphon sur l'évacuation.

3.3. Raccordement aéraulique & terminaux associés



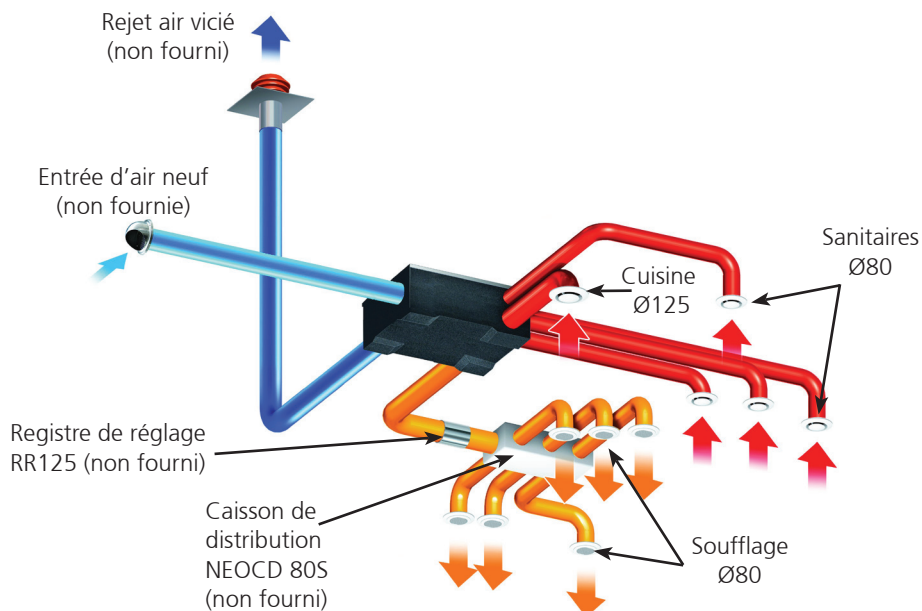
Longueurs maximales conseillées :

	Rejet ou prise d'air	Cuisine	Sanitaires ou bouches de soufflage
Config 1	2-3 m	6 m	4 x 6 m
Config 2	2-3 m	3 m	4 x 9 m

Pour ne pas créer de pertes de charges inutiles, il faut impérativement :

- éviter les coudes inutiles,
- étirer les parties rectilignes sans être tendues,
- ne pas écraser les conduits,
- limiter les longueurs de conduit,
- boucher les piquages inutilisés avec les bouchons fournis.

Exemple de réseau avec caisson de distribution :



4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE



AVANT TOUTE OPERATION, DECONNECTER L'APPAREIL DU RESEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ETRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

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.

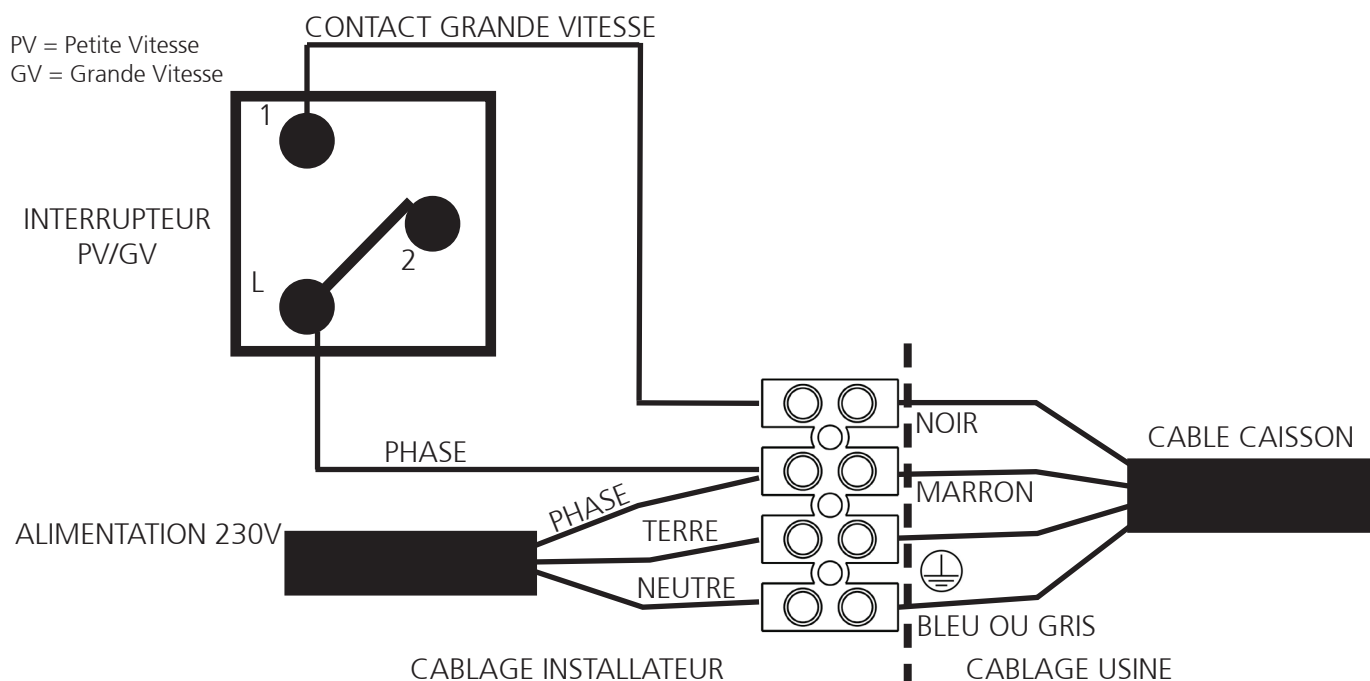
Prévoir une protection par disjoncteur 2A (non fourni).

Câble fourni d'une longueur de 1 mètre environ. Brancher à l'aide d'une boîte de dérivation étanche (non fournie).

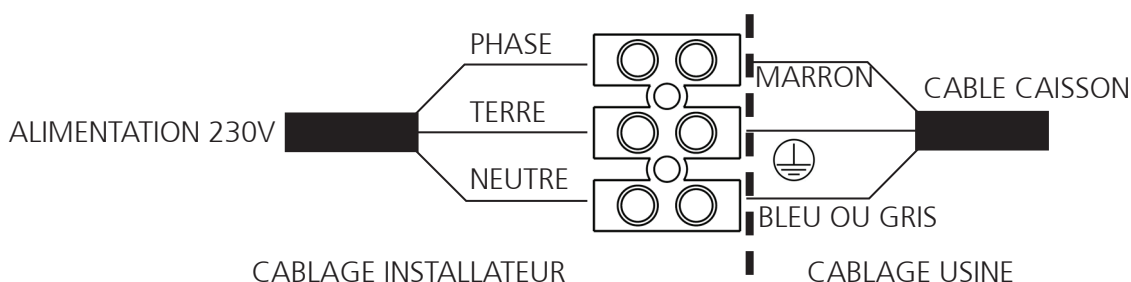
Les moteurs AC et EC de l'appareil sont équipés d'une protection (AC = thermique ; EC = électronique). En cas de surchauffe accidentelle, la protection thermique du moteur AC se déclenche, elle ne peut se ré-enclencher automatiquement qu'après refroidissement en coupant l'alimentation électrique durant quinze minutes environ.

Pour les moteurs AC et EC s'il y a un déclenchement cela est généralement dû à un problème sur l'appareil, contacter le service après vente en cas de déclenchements répétés.

CABLAGE PRIMOCOSY / PRIMOCOSY HR



CABLAGE PRIMOCOSY SRI / PRIMOCOSY HR SRI



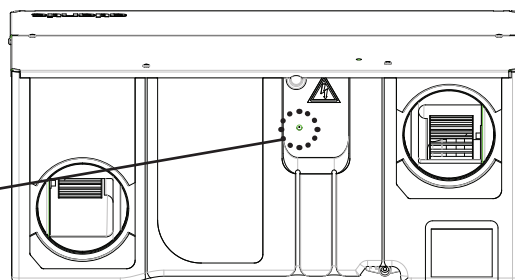
Pour les modèles SRI : le passage en grande vitesse se fait en pressant sur le bouton gris de la télécommande (après paramétrage de celle-ci cf. notice de la télécommande). L'appareil fonctionne alors en grande vitesse pendant 30 minutes environ.

Si la télécommande SRI ne communique plus avec le PRIMOCOSY, retirer le capuchon protecteur en façade du boîtier électrique à l'aide d'un outil de type tournevis plat.

Une fois ce capuchon enlevé, introduire une pointe de type trombone dans le trou présent pour faire un reset.

Reportez vous à la notice de la télécommande SRI pour plus de détails.

Accès RESET



5. REGLAGES DES DEBITS D'EXTRACTION

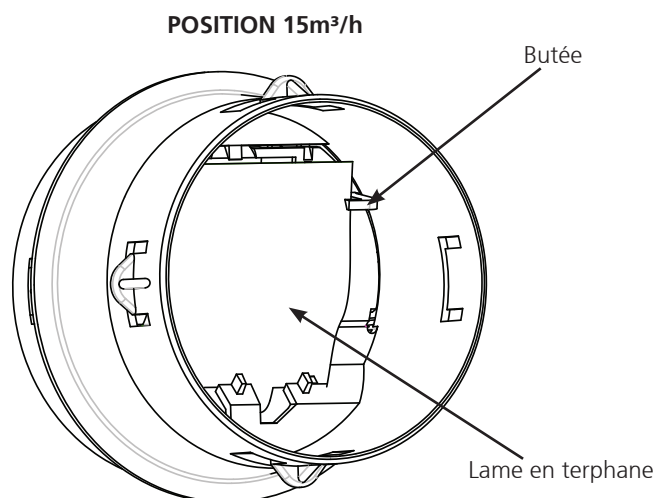
Débits d'air réglementaires :

Nombre de pièces principales du logement	DEBITS EXTRAITS EXPRIMES EN m ³ /h				
	Cuisine	Salle de bains ou salle de douche comprenant un cabinet d'aisance	Autre salle d'eau*	Cabinet d'aisances	
				Unique	Multiple
2	90	15	15	15	15
3	105	30	15	15	15
4	120	30	30	30	15
5 et plus	135	30	30	30	15

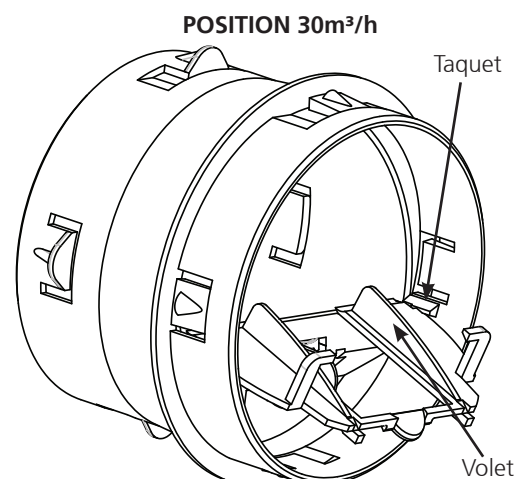
Ce groupe convient jusqu'à 4 sanitaires (toute pièce équipée d'un point d'eau, hors cuisine), avec au maximum 3 salles de bains (ou douches).

* 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, ...).

5.1. Réglage du débit des sanitaires



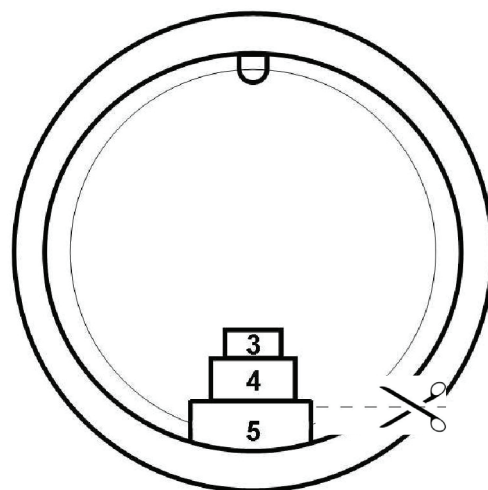
Clipser le volet verticalement puis placer la lame en terphane en tension derrière les butées latérales.



Ramener le volet vers l'arrière jusqu'à ce qu'il se bloque derrière les taquets latéraux, la lame terphane reste libre.

5.2. Réglage du débit cuisine

Configurations pour réglage curseur cuisine	
Nombre de sanitaires	Réglage curseur cuisine
1-2	3 (ne rien couper)
3	4 (couper le curseur 3)
4	5 (couper les curseurs 3 et 4)



Exemple : pour régler le débit cuisine dans une configuration 4 sanitaires, 2 SdbB et 2 WC, couper les languettes portant les numéros 3 et 4 pour ne laisser que le curseur numéro 5 comme indiqué dans le tableau des Configurations pour réglage curseur cuisine (voir schéma ci-dessus).

Équilibrage des débits :

En cas d'écart important constaté entre le débit insufflé et le débit extrait, vous pouvez procéder à l'équilibrage en installant un registre manuel RR125 (voir p9).

6. ACCESSOIRES (NON FOURNIS)

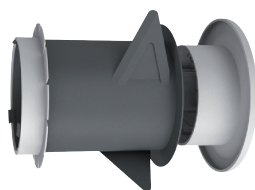
Kit accessoires pour PRIMOCOSY 412199 contient :



- 1 NEOCD 80 S caisson de distribution.



- 4 PB 80 NP : bouche d'extraction WC / salle de bain (Ø 80 / L = 100 mm).
- 1 GB 125 NP : bouche d'extraction cuisine (Ø 125 / L = 100 mm).



- 6 ONDEA 80 P : bouche de soufflage (Ø 80 / L = 275 mm).



- Colliers de serrage

Autres accessoires :



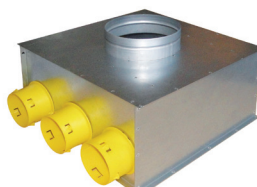
- RR 125 (code 523 451) : registre de réglage à commande manuelle. Il permet l'équilibrage des débits. Il permet de compenser un éventuel déséquilibre. A installer sur le réseau d'insufflation.



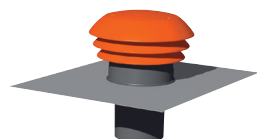
Penser à isoler le registre avec de la laine de verre.



- ME INOX 125 (code : 464 040) : prise d'air.



- CPI 80 (code : 412 100) : caisson de préchauffage. A installer sur le réseau d'insufflation.



- CPR 125 R (code : 422 563) : Sortie de toiture.



- T 82 ALU CR 50 (code : 423 025) : Gaines souples calorifugées (Ø 80 mm).
- T 127 ALU CR 50 (code : 423 026) : Gaines souples calorifugées (Ø 125 mm).

- KIT SUSP PRIMO code 412212 Kit de suspension pour Primocosy.
- T CONDENSAT 10 M code 412209 Tuyau de raccord condensat Ø 16 mm, L = 10 m.
- BYP PRIMOCOSY code 412202 By-pass pour Primocosy, **nous consulter.**

7. ENTRETIEN



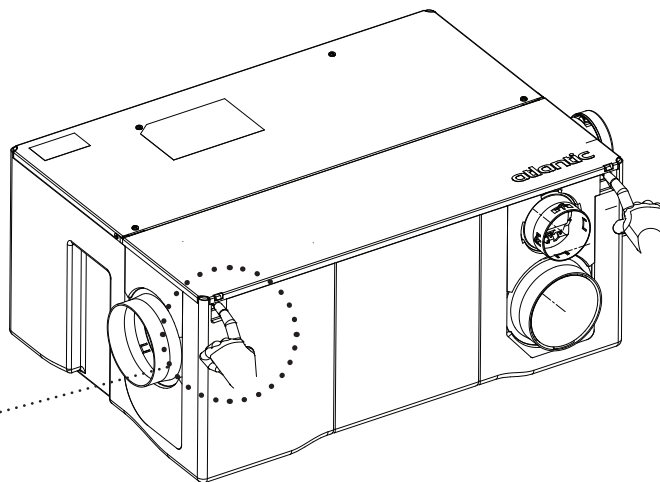
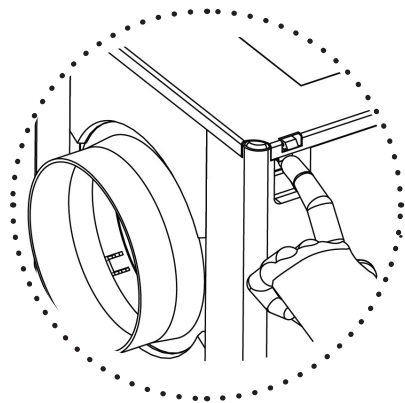
AVANT TOUTE OPERATION, DECONNECTER L'APPAREIL DU RESEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ETRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

- Sortir l'échangeur pour le dépoussiérer. **NE PAS UTILISER DE LIQUIDE QUEL QU'IL SOIT, NI EAU NI DETERGENT.**
- Changer les filtres 1 fois par an.
- Dépoussiérer les mototurbines à l'aide d'un pinceau sec.
- Vérifier et nettoyer le siphon 1 fois par an.
- Nettoyer les bouches 1 fois par an

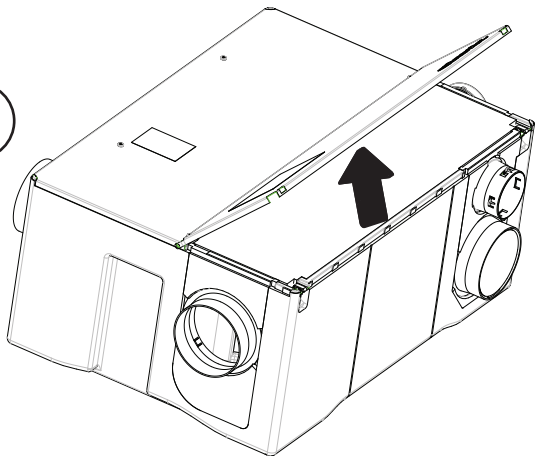
Accès aux filtres :

1

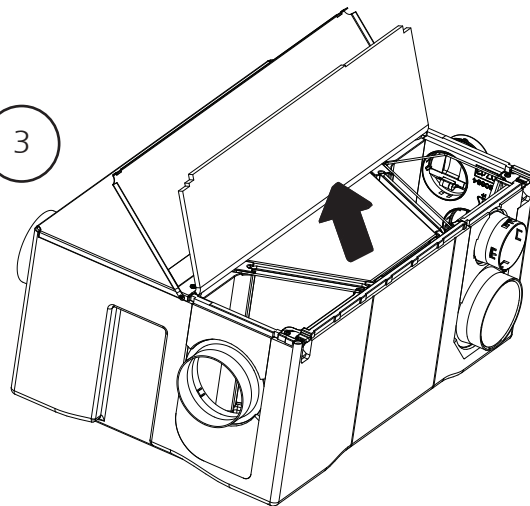
Pour accéder aux filtres appuyer sur les deux crochets de fermeture de la tôle du dessus.



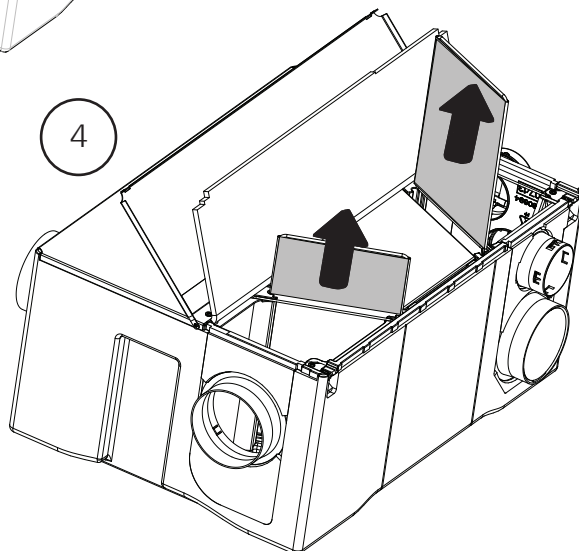
2



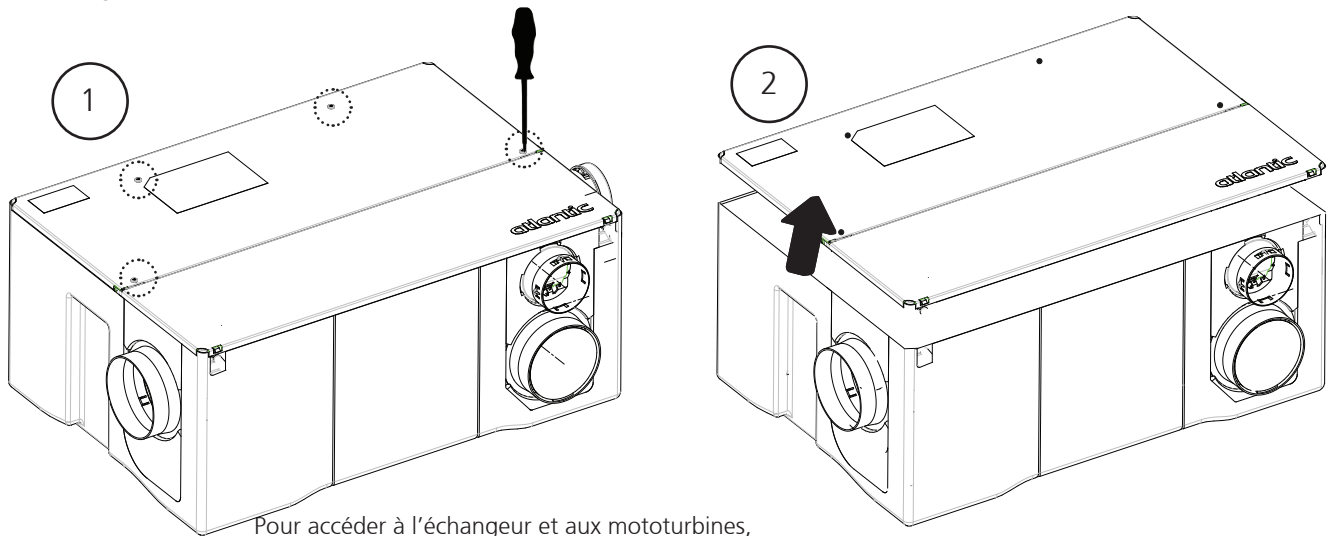
3



4

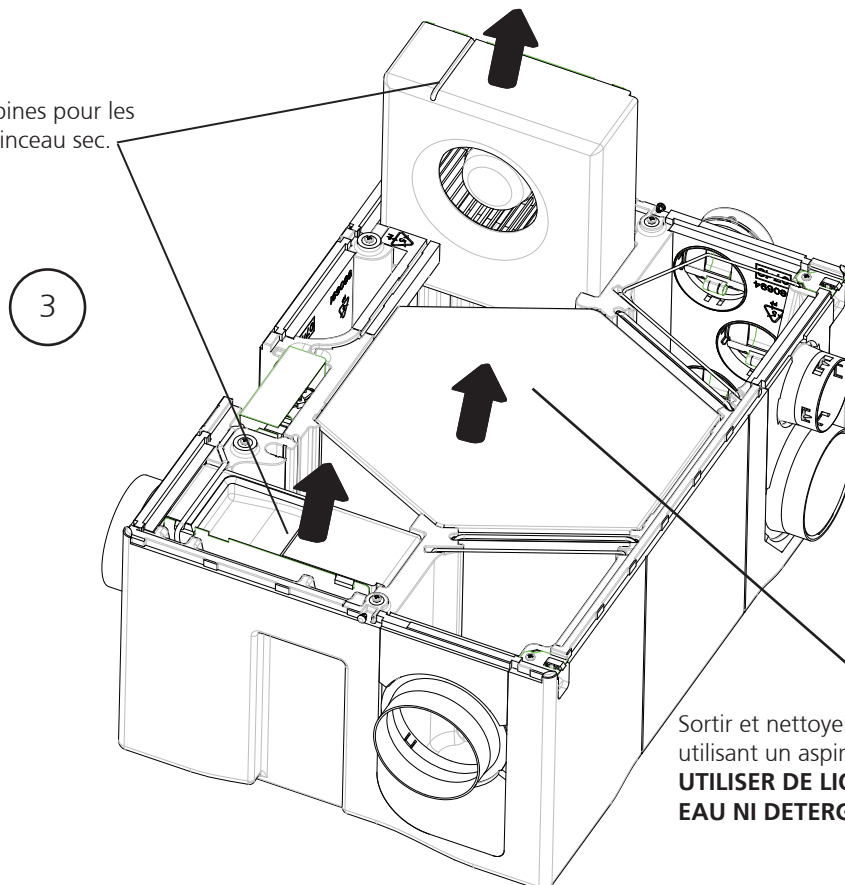


Accès à l'échangeur et aux mototurbines :



Pour accéder à l'échangeur et aux mototurbines, dévisser les 4 vis cruciformes.

Tirer les blocs mototurbines pour les dépoussiérer avec un pinceau sec.



Sortir et nettoyer l'échangeur avec précaution en utilisant un aspirateur domestique, **NE PAS UTILISER DE LIQUIDE QUEL QU'IL SOIT, NI EAU NI DETERGENT.**



Lors du remontage, veiller à remettre le capot dans le bon sens, attention à ce que les crochets de fermeture soient bien en place.
Revisser les 4 vis cruciformes avec un couple de 1 Nm maximum.

8. 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.

9. 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



Cachet de l'installateur :

Siège social :

Atlantic Climatisation et Ventilation

13, Bd Monge - ZI - BP 71 - 69882 Meyzieu Cedex
Tél. 04 72 45 11 00 - Fax 04 72 45 11 11
www.atlantic-pro.fr

