

1- Caractéristiques :

- 1 échangeur thermique (Rendement 92%)
- 4 piquages extraction sanitaires Ø80
- 1 piquage extraction cuisine Ø125
- 1 piquages Ø150 Air neuf
- 1 piquages Ø150 Rejet
- 1 piquages insufflation Ø150
- Alimentation : 230v – 50 Hz
- Protection tableau : 1A

2- Fonctionnement :

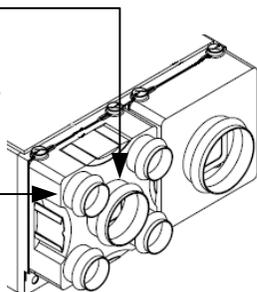
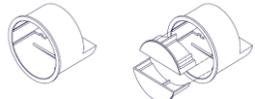
La VMC EQUATION HR est une VMC double flux. Elle assure le renouvellement de l'air dans votre logement par des bouches d'extraction situées dans les pièces humides (cuisine, salle(s) de bains, WC, buanderies ...) et des bouches s'insufflation dans les pièces de vie (séjour, chambres...). Un échangeur thermique placé dans le groupe de ventilation récupère les calories de l'air extrait et les restitue à l'air insufflé dans le logement. Ce dispositif permet de réaliser des économies d'énergie et d'assurer un confort thermique et acoustique accru. La VMC EQUATION HR possède deux vitesses de fonctionnement : Un débit de confort et un débit de pointe qui permettant une évacuation accélérée des polluants lors de la préparations des repas par exemple. Ces deux vitesses sont commandées par un commutateur que nous conseillons de placer en cuisine (fourni).

3- Réglage des débits :

- Cuisine (Ø125) : Déplacer le curseur sur le chiffre correspondant au type de logement
Logement de type T2/T3: position 3
Logement de type T4: position 4
Logement de type T5 et plus: position 5/+

- Sanitaire (4 x Ø80) : Régler les régulateurs selon besoins

Réglé à 30m³/h Réglé à 15m³/h



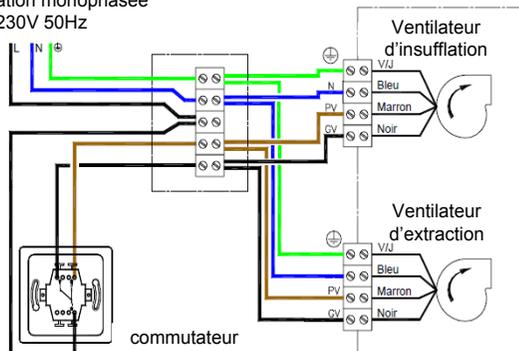
Connecter selon réglementation :

	Logement T3 à T7
Salle(s) de bains ou de douches	30 m ³ /h
WC unique	30 m ³ /h
WC multiple	15 m ³ /h
Autres pièces humides : buanderie etc...	15 m ³ /h

4- Branchements électriques :

Accéder au bornier de branchement de chaque bloc moteur à l'aide d'un tournevis, puis connecter comme indiqué

Alimentation monophasée
230V 50Hz

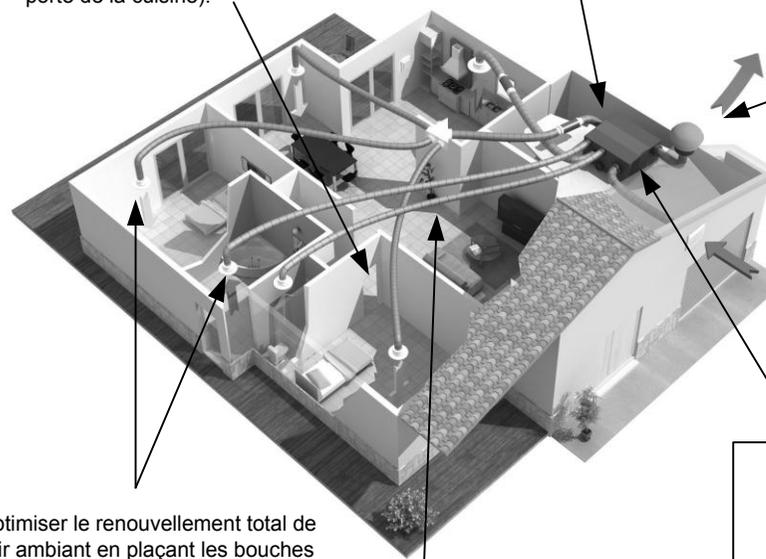


5- Règles à respecter :

Prévoir un espace d'au moins 1 cm sous les portes pour la circulation de l'air (2 cm sous la porte de la cuisine).

La VMC EQUATION HR doit être installée dans une pièce technique ou dans les combles, posée sur une plaque de matière absorbante (mousse, laine de verre ..) afin d'éviter toute transmission de bruit.

Ne pas connecter la sortie de la VMC à une tuile à douille mais à un chapeau de toiture Ø125 de qualité aéraulique qui garantit l'efficacité de votre installation.

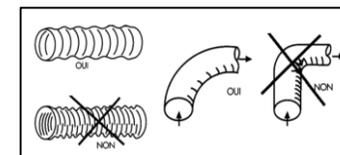
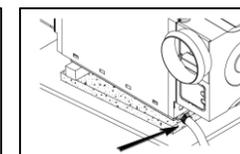
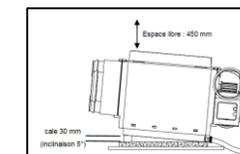


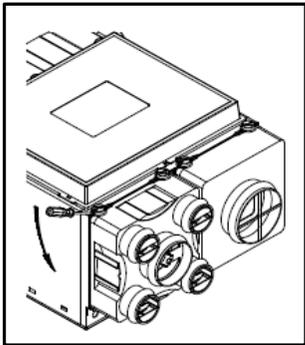
La VMC doit être posé à l'horizontale avec un angle de 5° afin d'assurer l'écoulement des condensats par la purge prévue a cet effet (connecter un tuyau Ø19 entre cette purge et l'évacuation des eaux usées). Un espace de 450 mm sera nécessaire au dessus de la VMC pour l'entretien de l'échangeur.

Optimiser le renouvellement total de l'air ambiant en plaçant les bouches d'extraction le plus éloigné possible des bouches d'insufflation

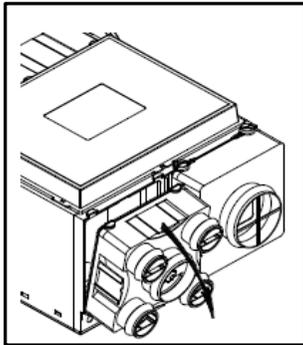
Le réseau doit être le plus simple possible :

- Eviter les longueurs et coudes superflus
- Faire des coudes de grands rayons
- Ne pas écraser les gaines
- Tendre les gaines au maximum
- Couper les longueurs inutiles

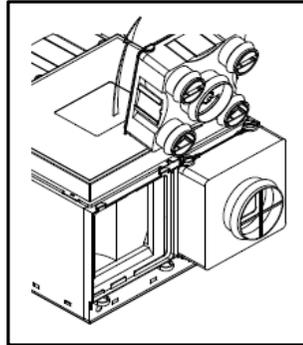


7- Entretien des filtres :

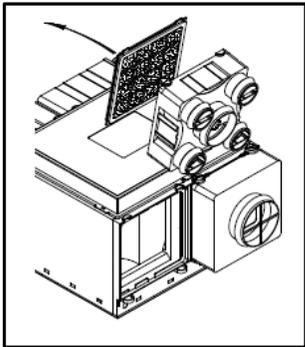
A l'aide d'un tournevis plat, retirer les vis de fixations.



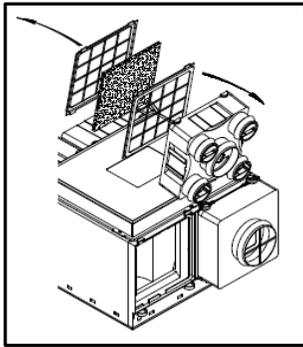
Faire légèrement basculer la face d'extraction avec le filtre



Soulever la face d'extraction avec le filtre vers le haut



Retirer le support filtre



Déclipper le support afin de libérer le filtre

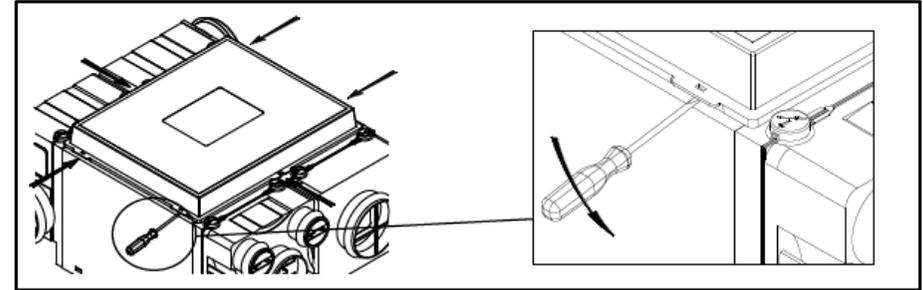
Dépoussiérer le filtre à l'aide d'une brosse ou d'un aspirateur. Les filtres peuvent également être lavés à l'eau tiède savonneuse. Il faudra, alors, bien les laisser sécher avant de les remettre dans l'appareil.

Répéter toutes ces opérations avec la face air neuf pour l'entretien du second filtre.

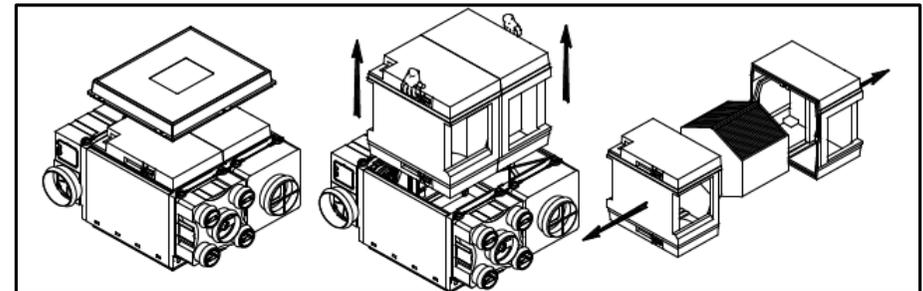
8- Entretien des bouches d'extraction et d'insufflation :

Les bouches d'extraction sanitaires et cuisine sont à nettoyer dans de l'eau tiède et savonneuse.

Les bouches d'insufflation des pièces principales sont à dépoussiérer.

9- Entretien de l'échangeur thermique :

Déclipper les 6 points de fixations comme indiqué sur le schéma ci dessus

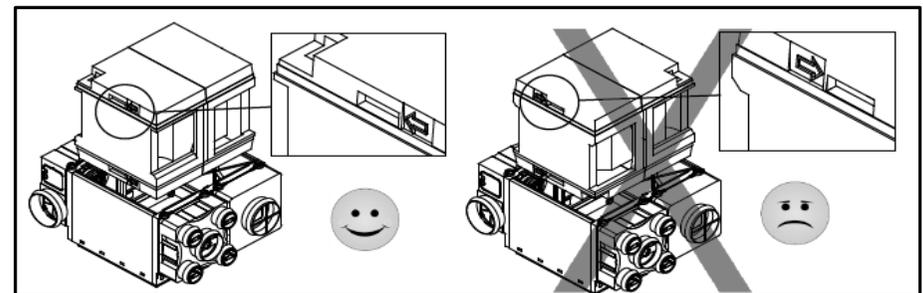


Retirer le couvercle

En utilisant les deux poignées, soulever le bloc échangeur

Ecarter les 1/2 coques isolantes afin de retirer l'échangeur

Dépoussiérer l'échangeur à l'aide d'un aspirateur. Ne pas utiliser de brosse qui pourrait introduire des poussières à l'intérieur et ainsi obturer les canaux de passage.



Lors du remontage, veillez à repositionner le bloc échangeur en vérifiant que les flèches gravées sur l'isolant soient impérativement dirigées vers les groupes ventilateurs