

Vous venez d'acquérir un produit de la marque **EQUATION**. Nous vous remercions de votre confiance. Ce produit a été conçu avec les meilleures techniques. Garantie 3 ans

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE VOTRE EQUATION HYGROREGLABLE<sup>3</sup>

Votre groupe d'extraction **EQUATION HYGROREGLABLE<sup>3</sup>** 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, etc....

Des entrées d'air situées dans les pièces principales (séjour, chambres) permettent l'introduction d'air neuf.

Elles sont de type :

- autoréglables **ECA** (Version hygro A), ou
- hygroréglables **ECA HY 7/40** (Version hygro B)

Le caisson **EQUATION HYGROREGLABLE<sup>3</sup>** possède une seule allure de fonctionnement. La modulation des débits s'effectue par les bouches hygroréglables **BEH**. Le grand débit cuisine est obtenu en agissant directement sur la bouche manuellement ou électriquement, suivant le type de bouches choisies.

### CONFIGURATION DE VOTRE EQUATION HYGROREGLABLE<sup>3</sup>

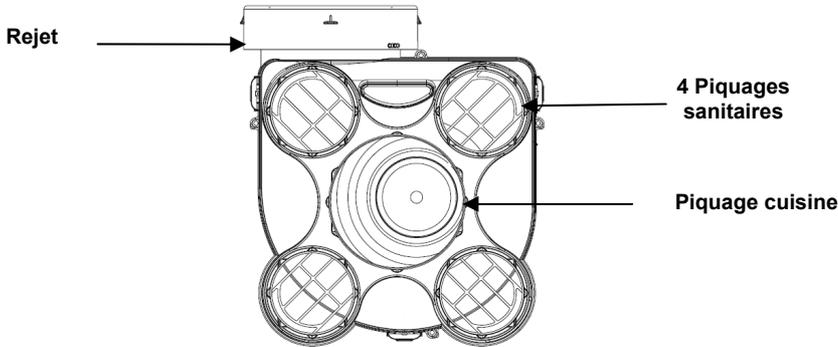
Votre groupe d'extraction **EQUATION HYGROREGLABLE<sup>3</sup>** est équipé de 5 piquages d'aspiration et de 1 piquage de refoulement :

#### Piquages d'aspiration

- 1 piquage central diamètre 125 mm pour la ventilation de la cuisine
- 4 piquages diamètre 80 mm pour la ventilation des autres pièces humides (salle de bains ou de douches, WC, buanderie etc...)

#### Piquage de refoulement

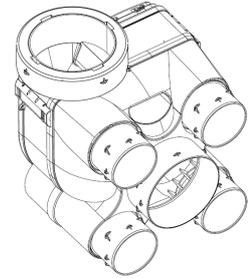
- 1 piquage diamètre 160mm à raccorder au chapeau de toiture



✓ Ces 4 piquages sont déclipables par ¼ de tour, ce qui facilite le raccordement des gaines.

# VMC EQUATION<sup>3</sup> HYGROREGLABLE<sup>3</sup>

UTILISATION  
INSTALLATION  
ENTRETIEN



LEROY MERLIN  
Rue Chanzy Lezennes  
59712 Lille Cedex 9  
France



Ventilation Hygroréglable  
08/02-CHY5-1918  
www.certita.fr



Ref.9023050600

### COMPOSITION DES KITS D'EXTRACTION EQUATION HYGROREGLABLE<sup>2</sup>

#### TYPE A

Référence	Type maison	Bouche cuisine D125	Bouche SdB - Sd'E D80	Bouche WC D80
-----------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------

#### CAISSON NU

VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HA/HB	T1 à T7	Caisson nu identique pour type A et type B		
---------------------------------------	---------	--	--	--

#### BOUCHES PILES + DETECTION DE PRESENCE EN WC

VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HA T3 E-DP	T3	BEHC.P12/45/105	BEHS 10/45	BEHW.DP 5/30
VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HA T4 E-DP	T4	BEHC.P 10/45/135	BEHS 10/45	BEHW.DP 5/30

#### BOUCHES ELECTRIQUES

VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HA T3 E	T3	BEHC.E 12/45/105	BEHS 10/45	BEHW.E 5/30
VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HA T4 E	T4	BEHC.E 10/45/135	BEHS 10/45	BEHW.E 5/30
VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HA T5 E	T5	BEHC.E 12/45/135	BEHS 10/45	BARP30
VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HA T6 E	T6 et +	BEHC.E 12/45/135	BEHS 10/45	BARP30

#### BOUCHES MANUELLES

VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HA T3	T3	BEHC 12/45/105	BEHS 10/45	BEHW 5/30
VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HA T4	T4	BEHC 10/45/135	BEHS 10/45	BEHW5/30
VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HA T5	T5	BEHC 12/45/135	BEHS 10/45	BARP30
VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HA T6	T6 et +	BEHC 12/45/135	BEHS 10/45	BARP30

#### TYPE B

Référence	Type maison	Bouche cuisine D125	Bouche SdB - Sd'E D80	Bouche WC D80
-----------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------

#### CAISSON NU

VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HA/HB	T1 à T7	Caisson nu identique pour type A et type B		
---------------------------------------	---------	--	--	--

#### BOUCHES PILES + DETECTION DE PRESENCE EN WC

VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HB T3/T4 E-DP	T3/T4	BEHC.P10/45/120	BEHS 10/40	BEHW.DP 5/30
VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HB T5/T6 E-DP	T5 et +	BEHC.P 10/45/135	BEHS 10/40	BEHW.DP 5/30

#### BOUCHES ELECTRIQUES

VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HB T3/T4 E	T3/T4	BEHC.E 10/45/120	BEHS 10/40	BEHW.E 5/30
VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HB T5/T6 E	T5 et +	BEHC.E 10/45/135	BEHS 10/40	BEHW.E 5/30

#### BOUCHES MANUELLES

VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HB T3/T4	T3/T4	BEHC 10/45/120	BEHS 10/40	BEHW.E 5/30
VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HB T5/T6	T5 et +	BEHC 10/45/135	BEHS 10/40	BEHW.E 5/30
VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HB T5	T5	BEHC 12/45/135	BEHS 10/45	BARP30
VMC Equation Hygro <sup>3</sup> HB T6	T6 et +	BEHC 12/45/135	BEHS 10/45	BARP30

## IMPORTANT : avant toute intervention, METTRE VOTRE APPAREIL HORS TENSION

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

## INSTALLATION DE VOTRE GROUPE EQUATION HYGROREGLABLE<sup>2</sup>

### GROUPE D'EXTRACTION

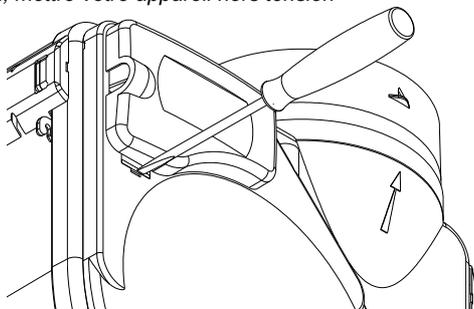
L'appareil est installé dans une pièce technique ou dans les combles. Il est conseillé de faire fonctionner l'appareil suspendu. Toutefois, il peut également être posé à plat sur une plaque de mousse ou de laine de verre afin d'éviter la transmission du bruit.

### BRANCHEMENT ELECTRIQUE

avant toute intervention, mettre votre appareil hors tension

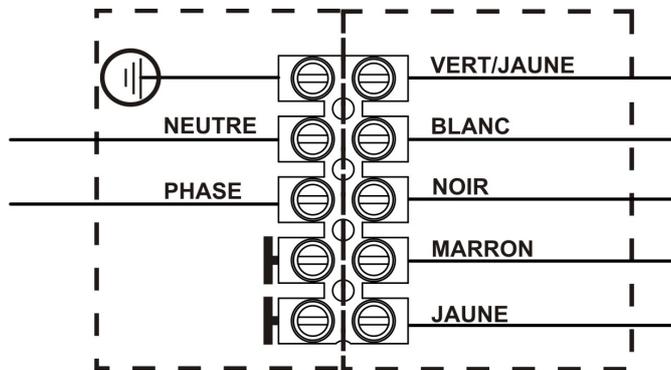
Ouvrir la trappe électrique à l'aide d'un tournevis

Le raccordement électrique doit être effectué selon le schéma indiqué à droite



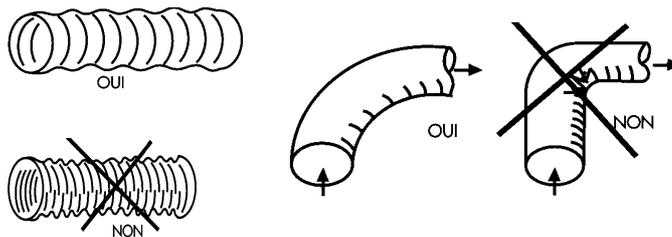
Prévoir :

- un dispositif de coupure omnipolaire avec une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm
- un fusible 1A indépendant sur le tableau général pour la protection électrique



### RESEAU D'EXTRACTION

- Le réseau est réalisé en gaine souple PVC.
- Le réseau doit être le plus simple possible :  
*Eviter les longueurs et coudes superflus.  
Faire des coudes de grands rayons.*
- En aucun cas la gaine ne doit être écrasée.
- L'aspiration est réalisée avec de la gaine Ø125 mm pour la cuisine et Ø80 pour les autres pièces humides.
- Le rejet du groupe d'extraction est raccordé à une sortie de toiture avec de la gaine Ø160.



**Afin d'éviter les risques de condensation, toujours utiliser de la gaine isolée (Gamme CSIP).**

### ENTRETIEN

## IMPORTANT : avant toute intervention, METTRE VOTRE APPAREIL HORS TENSION

#### ➢ Tous les deux mois :

Nettoyer les bouches d'extraction sanitaires et cuisine (voir notice jointe à la bouche).

Dépoussiérer les entrées d'air des pièces principales.

#### ➢ Tous les ans :

Dépoussiérer l'intérieur du groupe d'extraction **EQUATION HYGROREGLABLE<sup>2</sup>** en dégrafant les 3 clips à l'aide d'un tournevis (voir schéma ci contre)

**CONSEIL : bien repérer les gaines avant démontage afin d'éviter tout risque d'erreur lors du remontage.**

ATTENTION : pour toutes ces opérations, ne jamais utiliser de solvants

