

Procédure de mise en service : TITON HRVxxx STANDARD

Avant la mise en service de l'appareil :

- ✓ Le caisson est fixé solidement au mur (voir manuel).
- ✓ Les gaines de ventilations sont correctement connectées au caisson.
- ✓ L'unité est propre (Vérifier qu'aucun objet et/ou débris ne puissent gêner le bon fonctionnement de l'appareil).
- ✓ La purge est raccordée de manière étanche au siphon (voir manuel).

Outils nécessaires :

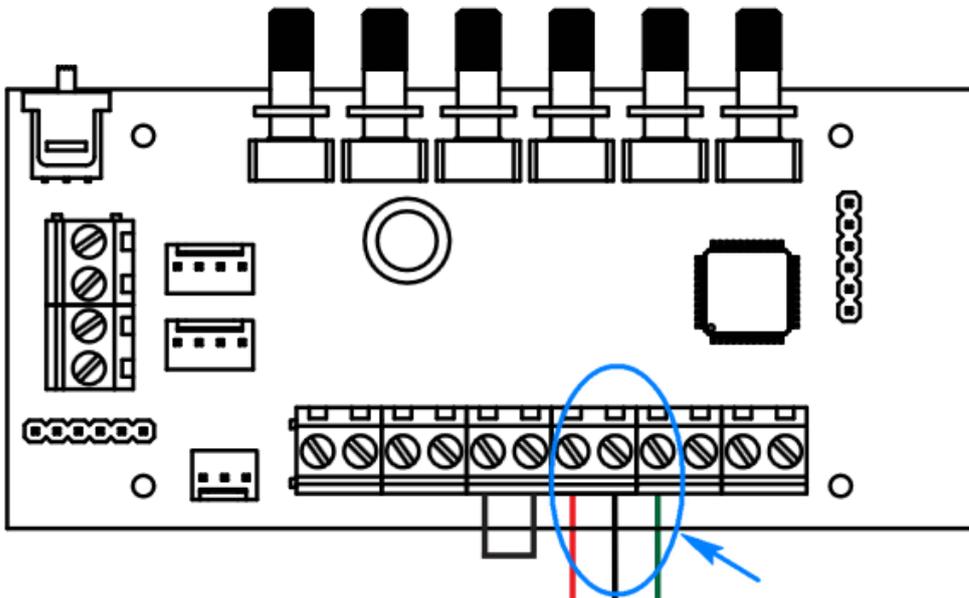
- ✓ Tournevis en croix
- ✓ Tournevis plat

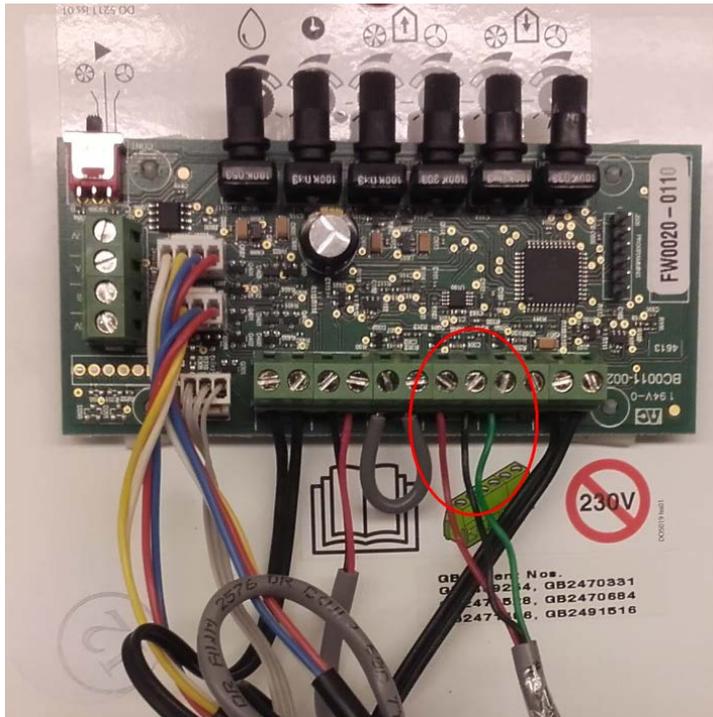
Matériel nécessaire :

- ✓ Câble trois fils de 0,75mm² à 1,5mm²

ETAPE 1 : Raccordement de l'interrupteur trois vitesses

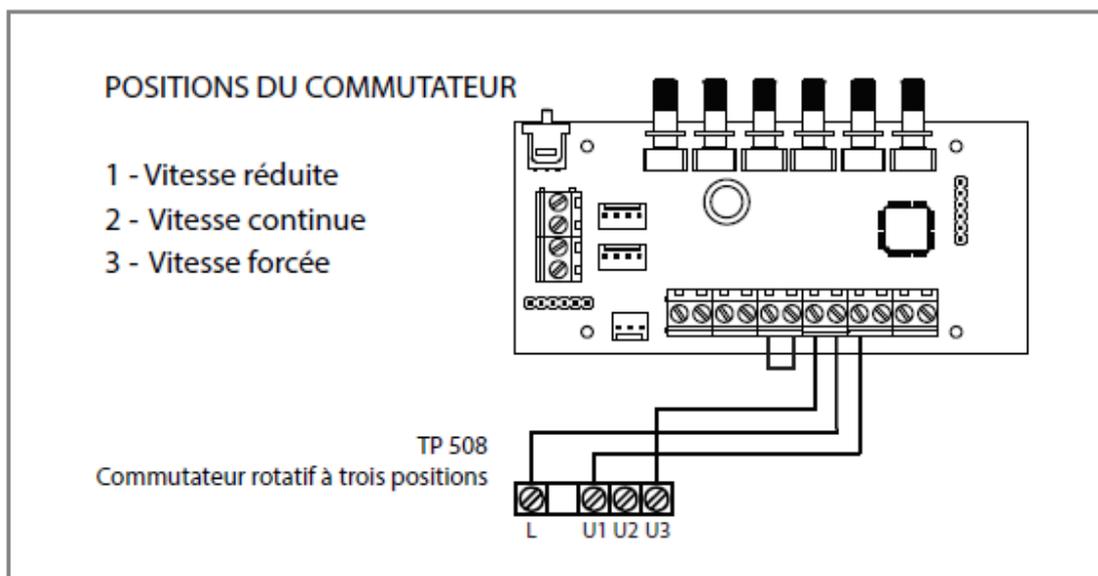
- Raccorder le câble 3 fils sur la carte électronique comme illustré dans le manuel :





➤ Raccorder l'extrémité du câble à l'interrupteur 3 positions de votre choix :

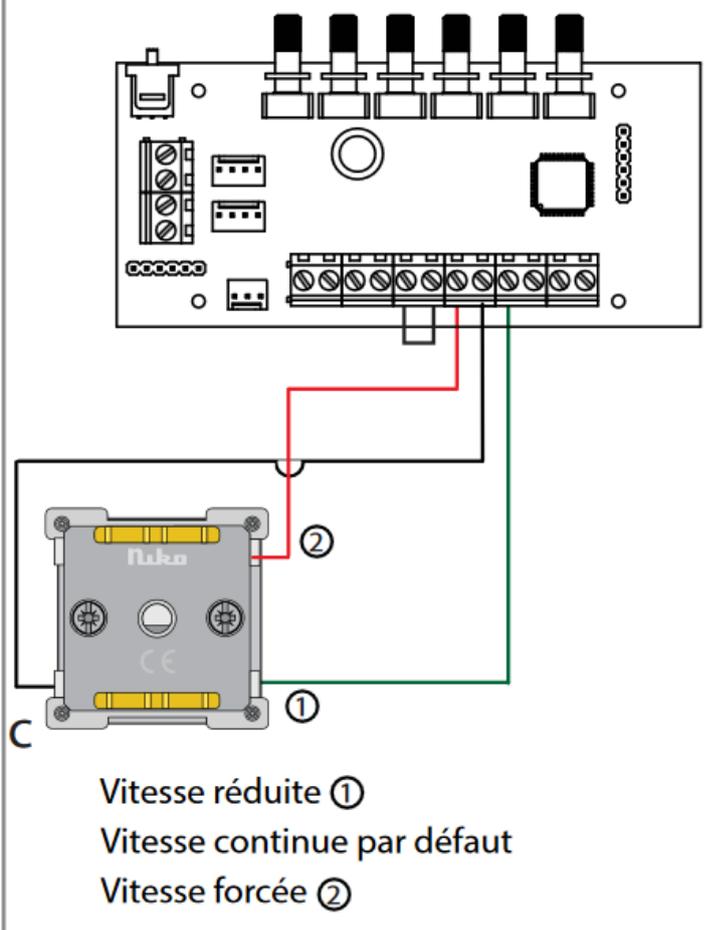
1.A. Interrupteur TITON



Commutation et raccordement de l'interrupteur rotatif à trois positions TP 508
réf. EE175

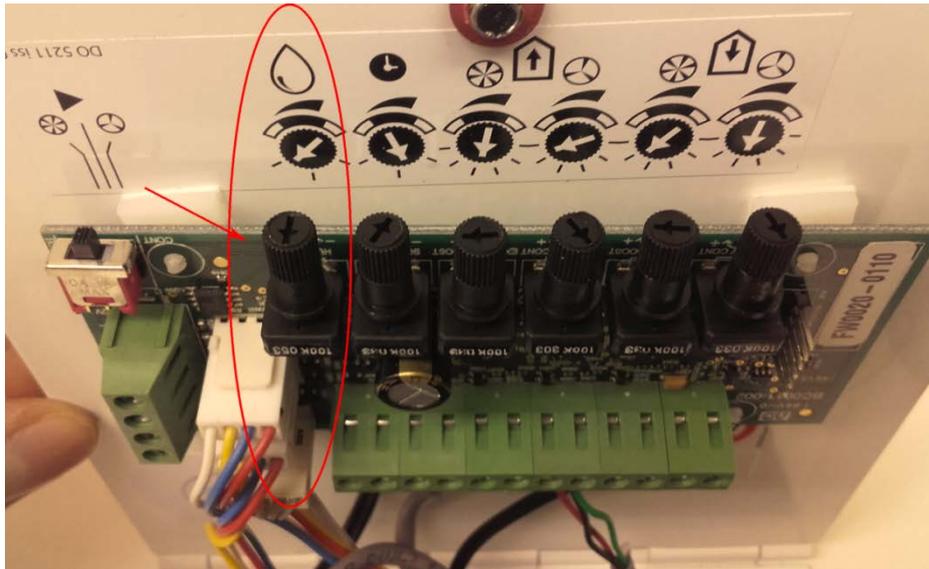
1.B. Interrupteur NIKO

Schéma de raccordement pour interrupteur
NIKO HRVAI3VINN ,HRVAI3VIBN,HRVAI3VABN



ETAPE 2 : Régulation de l'hygromètre intégré

Le potentiomètre sous le pictogramme en forme de goutte permet de régler la consigne de l'hygromètre. Le capteur d'humidité est réglable de 55 à 85%. Vous pouvez ajuster le potentiomètre à mi-course c'est-à-dire à un réglage de 70% d'humidité. L'appareil pourra ainsi évacuer l'excès d'humidité du logement par une surventilation dès que la consigne atteint 70% d'humidité.

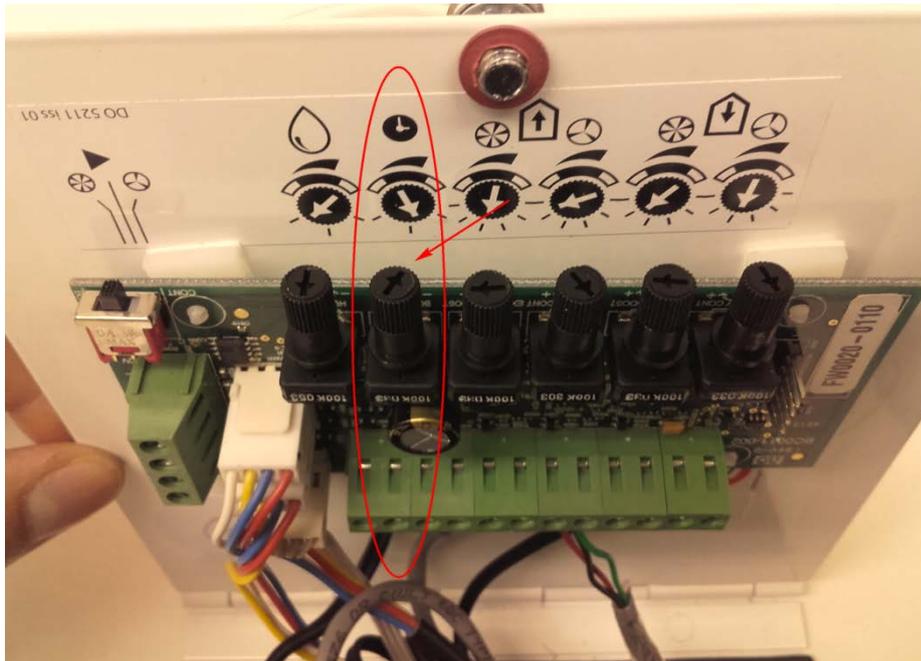


ETAPE 3 : Régulation du timer

Vous pouvez modifier la durée de fonctionnement de la vitesse forcée de 0 à 60 minutes. Cette temporisation fonctionne lorsque la vitesse forcée a été sollicitée par un bouton-poussoir ou par un capteur d'ambiance.

- ❖ Exemples de réglage :
 - Salle de bain : 15 minutes
 - Cuisine : 30 minutes

- ❖ **Si vous avez raccordé un interrupteur trois vitesses à la carte électronique, vous devez régler la temporisation à 0 minute pour permettre la commutation sans délai lors du passage d'une vitesse vers une autre vitesse.**



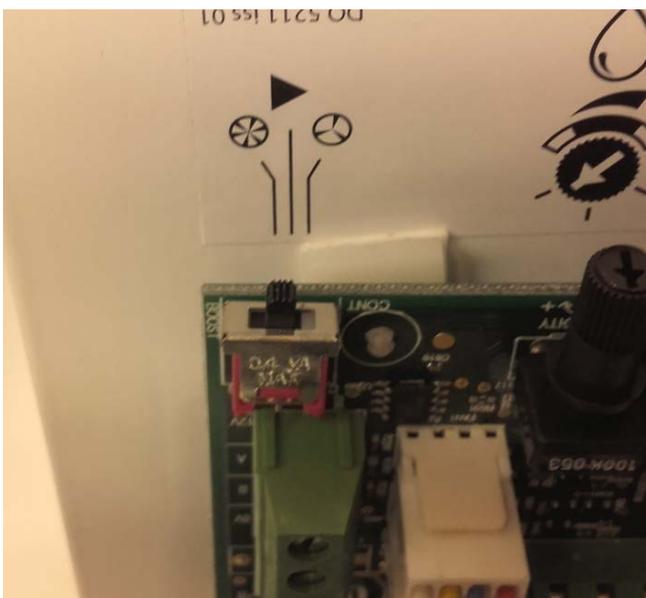
ETAPE 4 : Réglage des différentes vitesses des moteurs

❖ **Cette opération nécessite que l'unité soit mise sous tension.**

Vous pouvez ajuster la vitesse des ventilateurs par rapport à la demande de l'habitation.

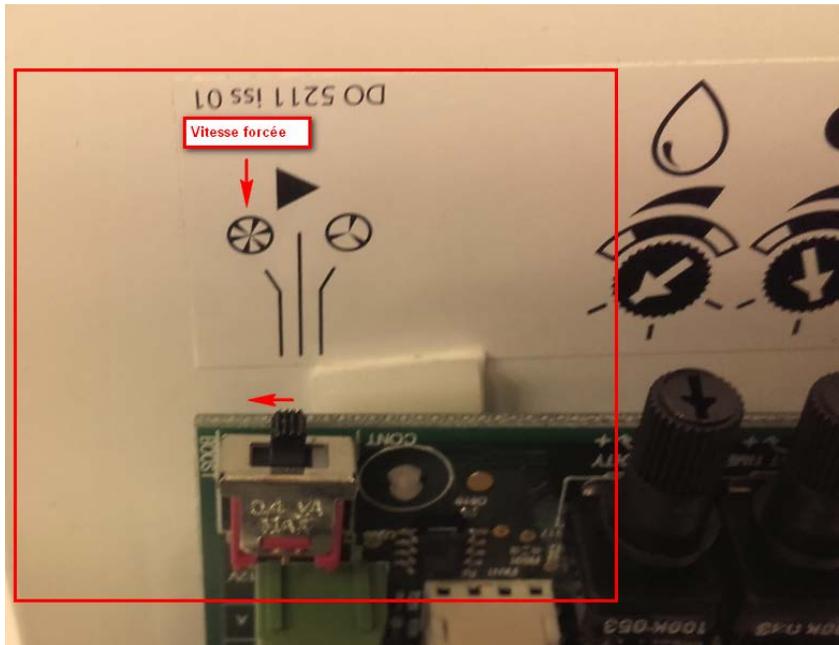
Utiliser le commutateur de programmation pour réaliser le réglage des différentes vitesses des moteurs.

Le commutateur de programmation est en position centrale, c'est-à-dire qu'il est en mode « fonctionnement ».

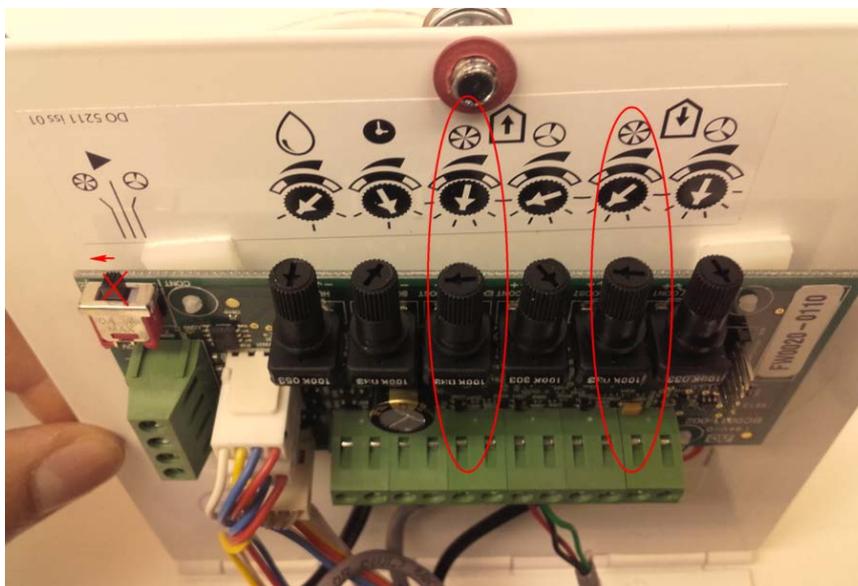


4.1 : Réglage de la vitesse forcée

- Placer le curseur du commutateur, vers la gauche, sur le mode programmation de la vitesse forcée



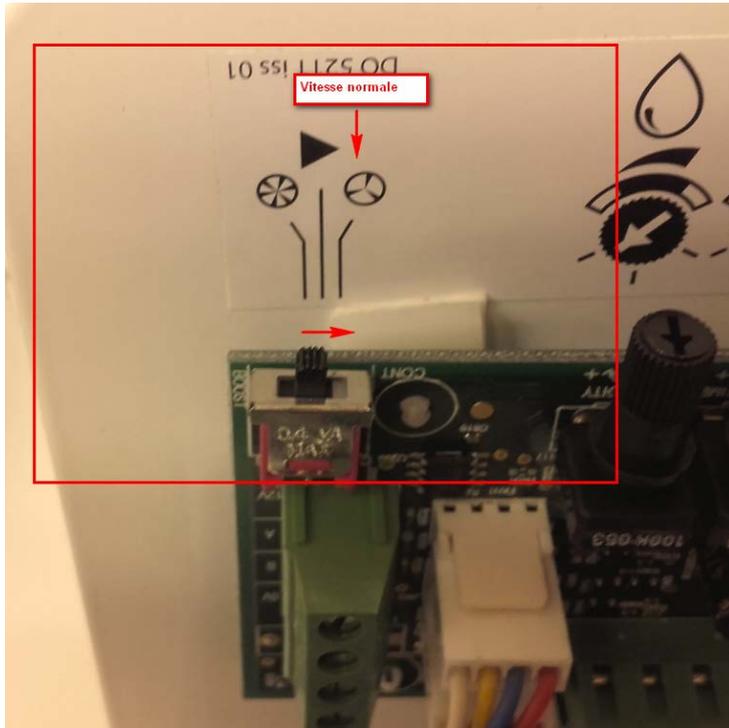
- Régler la vitesse forcée pour le ventilateur d'extraction et le ventilateur de pulsion
- Tourner la vitesse forcée au maximum et ensuite diminuer les vitesses des ventilateurs petit à petit selon les débits de ventilation demandée
- ❖ **Cette opération est réalisée en parallèle avec la mesure des débits d'air sur site.**



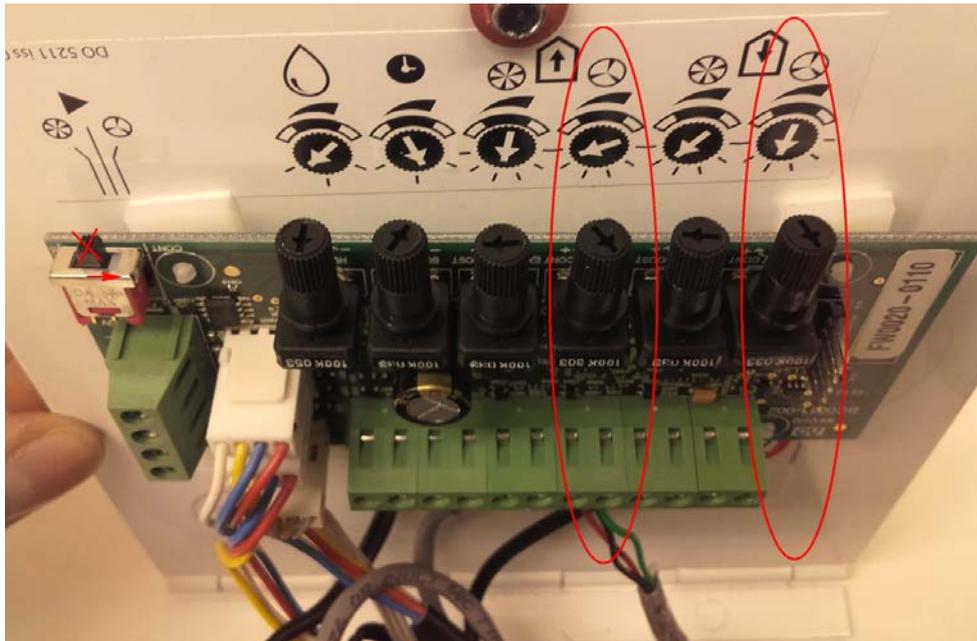
- Placer le commutateur de programmation sur « fonctionnement », en position centrale
- ❖ La vitesse de forcée est maintenant enregistrée.

4.2 : Réglage de la vitesse continue

- Placer le curseur du commutateur de programmation, vers la droite, en-dessous du pictogramme de la vitesse continue



- Procéder maintenant au réglage de la vitesse continue pour le ventilateur d'extraction et le ventilateur de pulsion
- Régler la vitesse continue à environ 50% de la vitesse forcée



- Ramener le commutateur de programmation en position centrale pour quitter la mise en service
- ❖ **La vitesse continue ne peut être supérieure à la vitesse forcée.**
- ❖ **La vitesse réduite n'est pas à programmer. Celle-ci est automatiquement réglé à une basse vitesse en fonction de la vitesse continue sélectionnée.**
- ❖ **La vitesse continue ne peut être réglée au minimum car dans ce cas la vitesse continue sera égale à la vitesse réduite.**

ETAPE 5 : Vérification du fonctionnement de l'appareil et de l'interrupteur

- Passer les vitesses de l'interrupteur
- Vérifier que le changement des vitesses s'opère