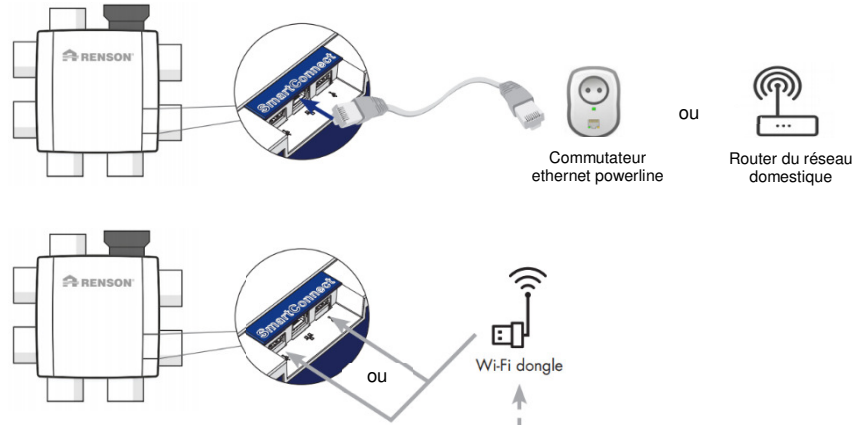


7.3.1. Healthbox 3.0 – Procédure pour activer le mode nominal

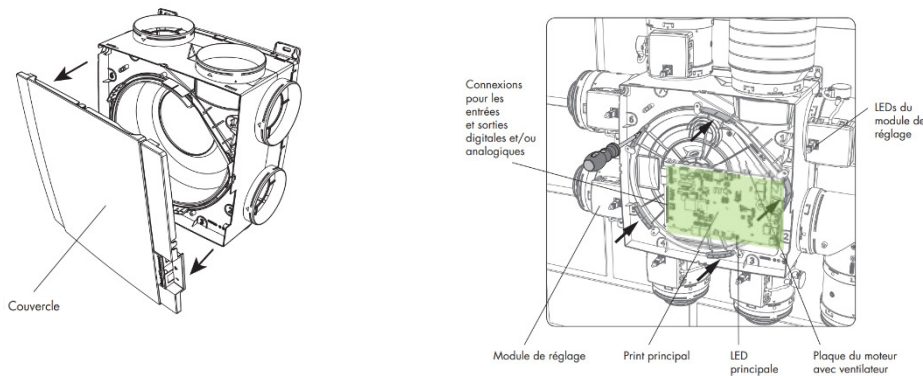


Les bâtiments résidentiels soumis à la réglementation de niveau E en Flandre, avec permis de construire depuis 2016, sont soumis au rapport de ventilation. Un des aspects du rapport de ventilation est la mesure des débits nominaux programmés. Le Système C⁺ - Healthbox 3.0 est un système commandé à la demande. Le rapporteur doit d’abord faire fonctionner le système de ventilation en position nominale avant de pouvoir commencer la mesure de débit. Ci-dessous une description brève de la manière de procéder.

- 1) Enlevez le dongle Wi-Fi ou le câble ethernet de la connexion smartConnect de l’Healthbox 3.0;

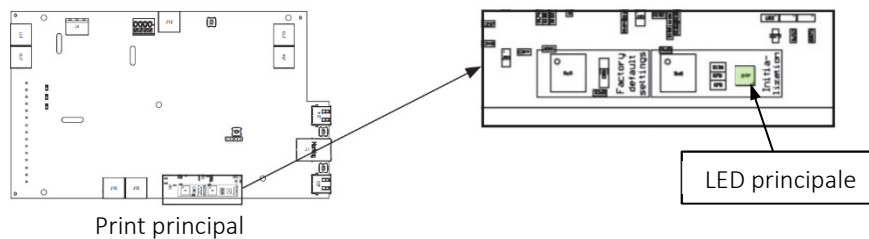


- 2) Enlevez la plaque de l’Healthbox 3.0 en la déclinquant. Le print principal est visible.

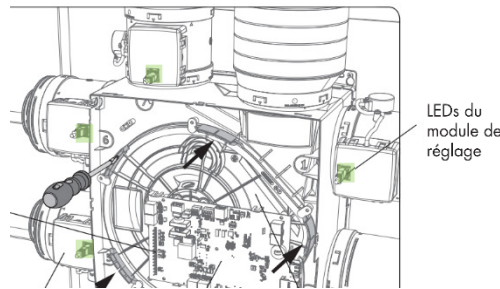


- 3) Contrôlez d’abord si le système de ventilation fonctionne correctement. Le système de ventilation fonctionne correctement s’il répond aux 2 conditions suivantes :

1. La LED principale sur le print principal doit éclairer en vert sans clignoter.



2. Les LEDs sur tous les modules de réglage raccordés doivent éclairer en vert sans clignoter;



4) Si l'installation satisfait aux conditions de l'étape 3), allez à l'étape 5).

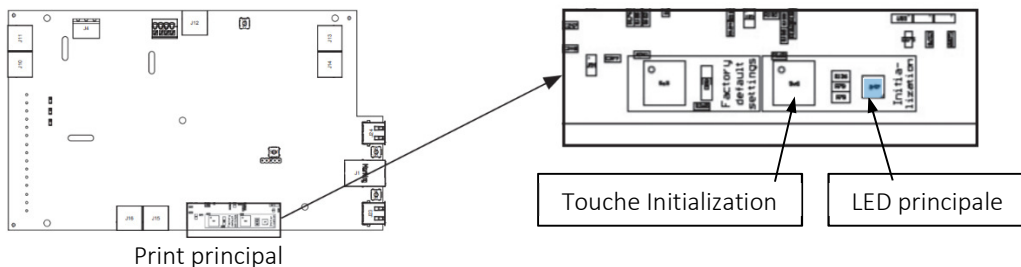
Si l'installation ne répond pas aux conditions de fonctionnement normal décrites dans l'étape 3), vous pouvez contrôler l'état de fonctionnement réel dans le tableau ci-dessous avec feedback par LED. Si le problème ne peut pas être résolu de lui-même, nous vous conseillons de contacter votre installateur.

Action entreprise	Etat de fonctionnement de l'Healthbox 3.0	LED principale Healthbox 3.0		LED principale Healthbox 3.0				LEDs des modules de réglage ⁽¹⁾		LED du print du collecteur ⁽¹⁾	
		Blanche	Verte	Jaune	Bleue	Rouge	Mauve	Verte	Orange	Verte	Orange
Fiche dans la prise	Contrôle de départ	Brille	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Contrôle de configuration : les clapets se mettent en position fermée. Le ventilateur va d'abord accélérer brièvement avant de tourner à son régime minimum.	Brille	-	-	-	-	-	-	Clignote ⁽²⁾	Clignote ⁽²⁾	Clignote ⁽²⁾
Démarrer le calibrage <i>(via appli installateur ou en appuyant ≥ 5 sec sur la touche Initialization)</i>	Demande de calibrage ⁽²⁾	-	Clignote	-	-	-	-	Clignote ⁽²⁾	-	Clignote ⁽²⁾	-
	Calibrage	-	Clignote rapidement	-	-	-	-	Clignote rapidement ⁽²⁾	-	Clignote rapidement ⁽²⁾	-
Démarrer la position nominale <i>(via appli utilisateur/installateur ou touche Initialization)</i>	Fonctionnement normal	-	Brille	-	-	-	-	Brille	-	Brille	-
	Fonctionnement en mode nominal (Healthbox 3.0 sans commande à la demande)	-	-	-	Brille ou Clignote	-	-	Brille	-	Brille	-
Appuyer ≥ 5 secondes sur la touche Factory reset	En dérangement (erreur)	-	-	-	-	Clignote	-	Brille	Clignote ⁽³⁾	Brille	Clignote ⁽³⁾
	En dérangement (avertissement)	-	-	Brille	-	-	-	Brille	-	Brille	-
Appuyer ≥ 8 secondes sur la touche Wake up reset	Factory reset → Contrôle de départ	Brille	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appuyer simultanément ≥ 5 secondes sur les touches Link	Wake-up reset → Contrôle de départ/détection de la configuration	Brille	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appuyer simultanément ≥ 5 secondes sur les touches Link	Découpler tous les comptes qui sont reliés à l'unité de ventilation	-	-	-	-	-	S'allume brièvement	Brille	-	Brille	-

⁽¹⁾ Si un module de réglage/collecteur de ventilation n'est pas détecté, les deux LEDs sont éteintes.
⁽²⁾ S'il y a une faute dans la configuration (voir liste des erreurs), il n'y a pas de demande de calibrage.
⁽³⁾ En séquence l'une avec l'autre.
⁽⁴⁾ Bleu: les débits nominaux ont été atteints.
 Jaune ou Bleu Clignote: un ou plusieurs débits nominaux n'ont pas été atteints.
⁽⁵⁾ Si la faute est liée à la module de réglage.

5) Laissez fonctionner le système de ventilation en position nominale en appuyant brièvement sur le bouton 'Initialization' sur le print principal. La LED principale s'éclaire comme suit :

- Bleu, si tous les débits nominaux programmés sont atteints
- Jaune, si un ou plusieurs débits nominaux programmés ne sont pas atteints.



6) Les débits nominaux pour le rapport de ventilation peuvent être mesurés.

7) Après maximum 2 h, le système de ventilation va revenir automatiquement au fonctionnement normal ou de commande à la demande. Si le système de ventilation doit aller directement après la mesure en position normale ou de commande à la demande, c'est possible en appuyant encore une fois brièvement sur le bouton 'initialization'.