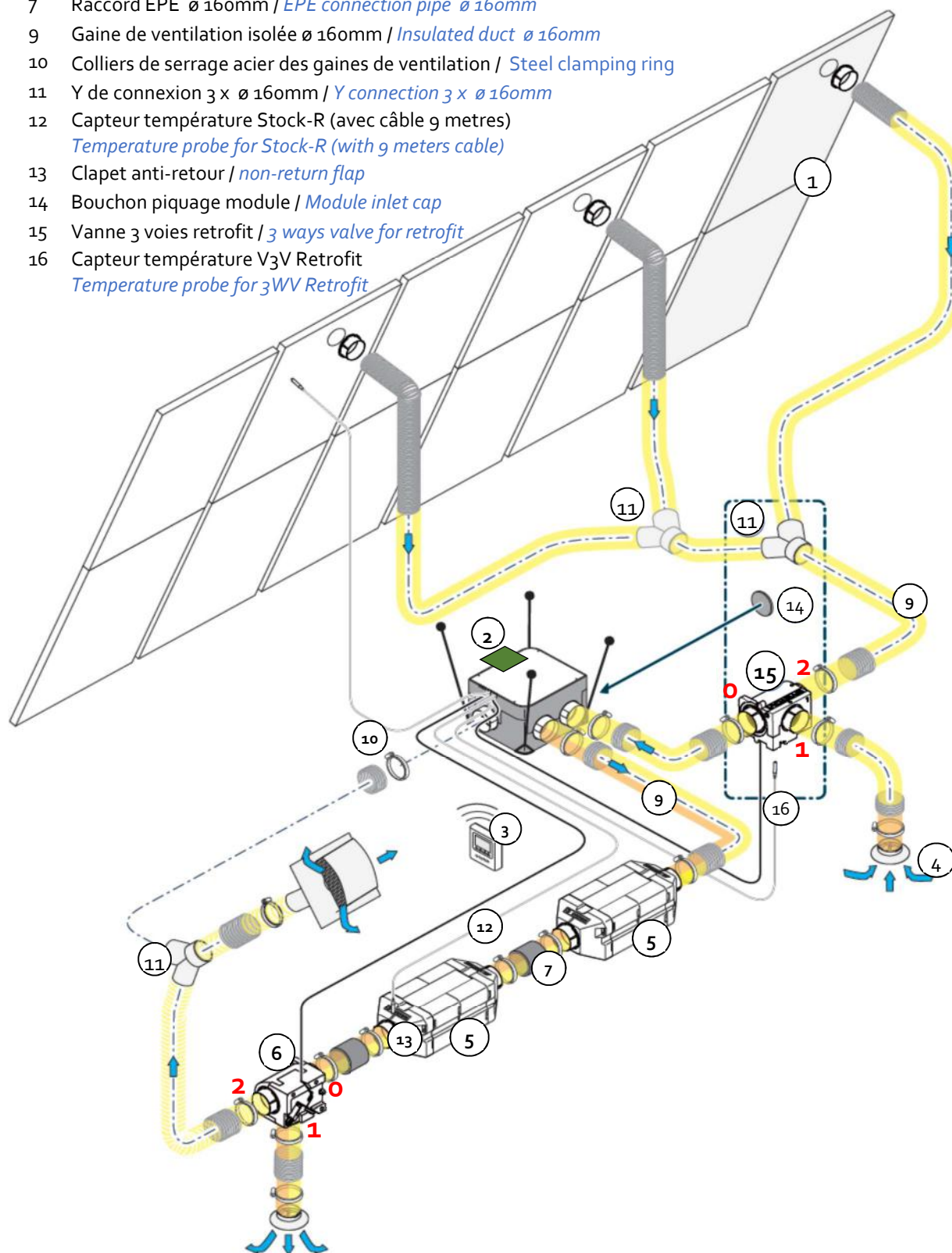




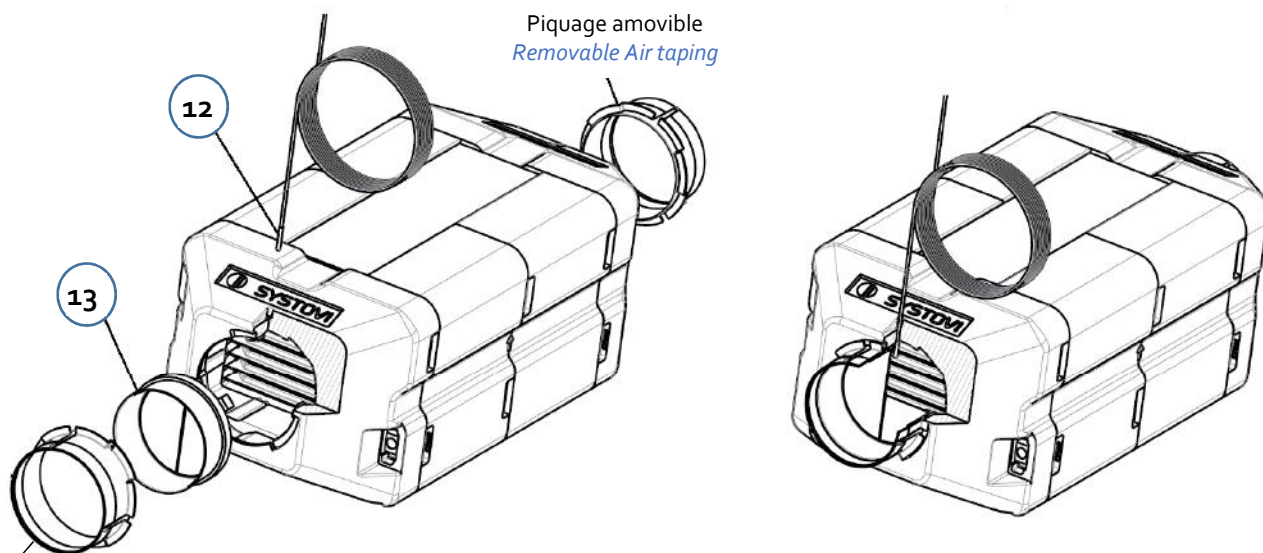
**Schéma aéraulique du système:**  
**Aeraulic diagram :**

- 1 Panneaux solaire R-Sun / *R-Volt Solar Panel*
- 2 Carte électronique pour retrofit / *Electronic board for retrofit*
- 3 Thermostat d'ambiance pour retrofit / *Room thermostat for retrofit*
- 4 Bouche de reprise d'air/ *Air vent Outlet*
- 5 Stock-R
- 6 Vanne 3 voies Stock-R / *Stock-R 3 ways valve*
- 7 Raccord EPE ø 160mm / *EPE connection pipe ø 160mm*
- 9 Gaine de ventilation isolée ø 160mm / *Insulated duct ø 160mm*
- 10 Colliers de serrage acier des gaines de ventilation / *Steel clamping ring*
- 11 Y de connexion 3 x ø 160mm / *Y connection 3 x ø 160mm*
- 12 Capteur température Stock-R (avec câble 9 metres)  
*Temperature probe for Stock-R (with 9 meters cable)*
- 13 Clapet anti-retour / *non-return flap*
- 14 Bouchon piquage module / *Module inlet cap*
- 15 Vanne 3 voies retrofit / *3 ways valve for retrofit*
- 16 Capteur température V3V Retrofit  
*Temperature probe for 3WV Retrofit*

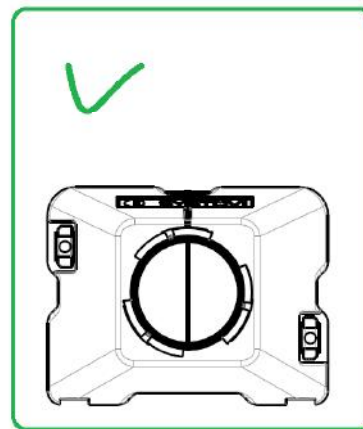
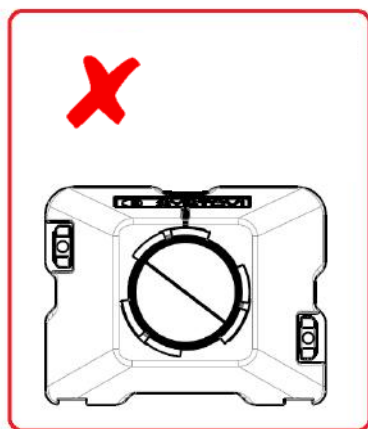


## Montage de la sonde de température (12) et du clapet anti-retour (13) : *Mounting the temperature sensor (12) and the non-return flap (13):*

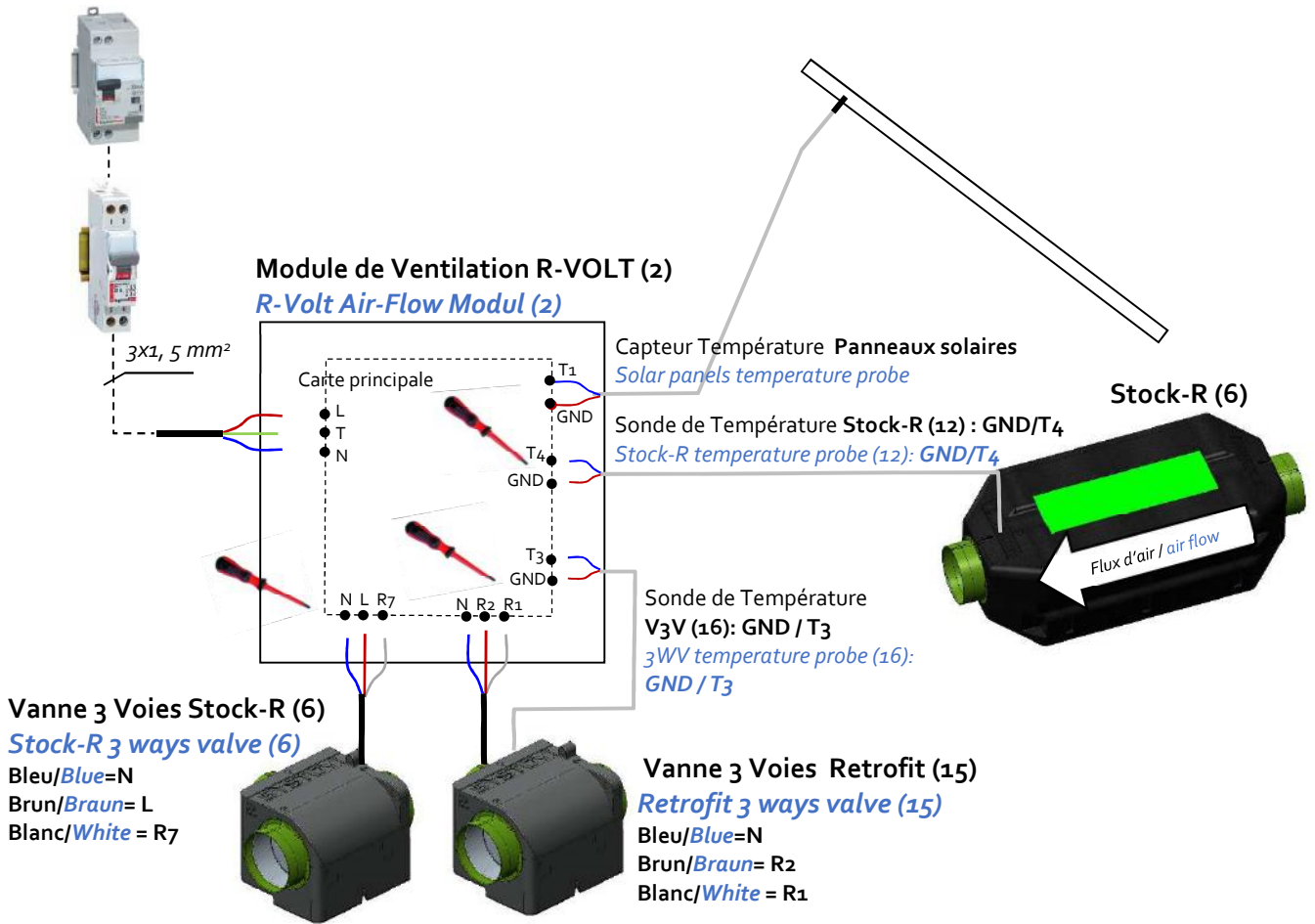
- 1- Une sonde de température (12) avec câble blanc de 9 mètres.  
*Temperature sensor (12) with 9 meters white cable.*
  - a. Pré-percer le cône de sortie à l'emplacement de la sonde (Ø4 mm),  
*Pre-drill the cone of exit in the location of the probe (Ø4 mm),*
  - b. Insérer la sonde de température afin que celle-ci dépasse de 2 cm dans le conduit,  
*Insert the probe so that this one overtake of 2 centimeters in the conduit,*
  - c. Connecter la sonde à la carte du module de ventilation (voir ci-dessous),  
*Connect the probe on the electronic board of the air flow module (see below)*
  
- 2- Un Clapet anti retour (13). Celui-ci évite une décharge de la batterie thermique à l'arrêt du système  
*Non-return flap (13). This one avoids a discharge of the thermal battery in the stop of the system*
  - a. Enfoncer le clapet, par l'extérieure, dans le cône de sortie jusqu'à la butée,  
*Push the flap, by the outside, in the outlet cone up to the abutment,*
  - b. assurer une rotation du clapet (13) afin que l'axe de celui-ci soit vertical,  
*Insure a rotation of the flap (13) so that the flap axis is vertical*
  - c. emboîter les 2 piquages amovibles aux 2 bouts du Stock-R  
*Fit 2 removable air tapings in 2 ends of Stock-R*



Piquage amovible  
*Removable air taping*



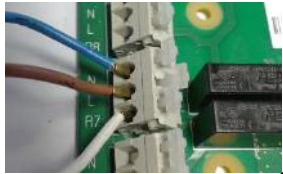
**Schéma électrique du système :**  
**Wiring diagram of the system:**



**Connecteur R<sub>7</sub>**

*R<sub>7</sub> Connector*

Alimentation V<sub>3</sub>V Stock-R (6)  
*3VV Supply Stock-R (6)*



**Alimentation**

*Main supply*  
230VAC

**Connecteur T<sub>3</sub> / T<sub>3</sub> Connector**

Sonde de température V<sub>3</sub>V (16)  
*Temperature probe 3VV*

**Connecteur T<sub>4</sub> / T<sub>4</sub> Connector**

Sonde de température **Stock-R (12)**  
*Temperature probe Stock-R (12)*

**Connecteur R<sub>1</sub>R<sub>2</sub> / R<sub>1</sub>R<sub>2</sub> Connector**

Vanne 3 Voies Retrofit (6) / *Retrofit 3 ways valve (6)*

Blanc/White=R<sub>1</sub> - Brun/Braun=R<sub>2</sub> - Bleu/Blue=N

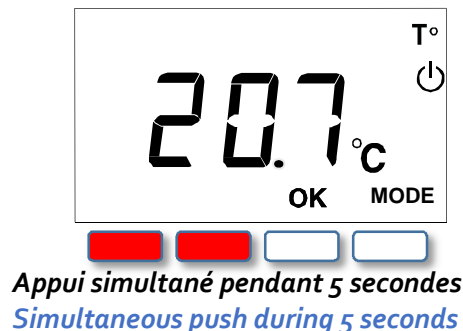
## Configuration du code produit sur le thermostat d'ambiance (2b) :

### Product code configuration on the room unit (2b):

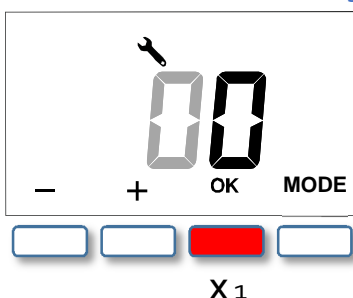
La carte électronique Retrofit du module de ventilation est configurée par défaut en usine avec le Code produit à la valeur **02** (R-Volt simple sans l'option Stock-R). Vous devez changer le réglage usine du code produit à la valeur **11** (R-Volt Stock-R) sur le **thermostat d'ambiance** de la façon suivante :

*Electronic board for retrofit is pre-set with product code at 02 (R-Volt system without Stock-R). Please, change product code to value 11 on the room unit as explain below:*

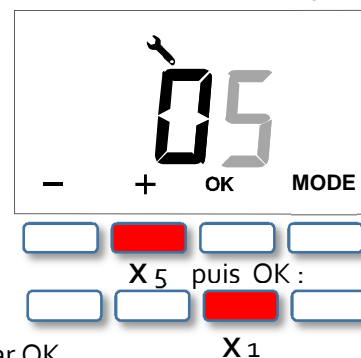
- 1) Entrer dans le menu Installateur / *Enter in the installer menu*



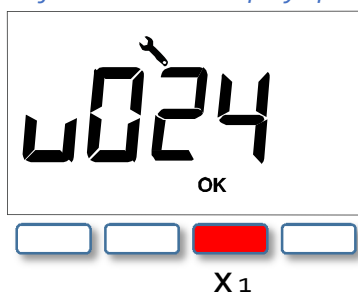
- 2) Entrer le code d'accès 05 : validez le « 0 » de 05 par OK,  
*Enter access code number 05: push OK to validate "0" of 05*



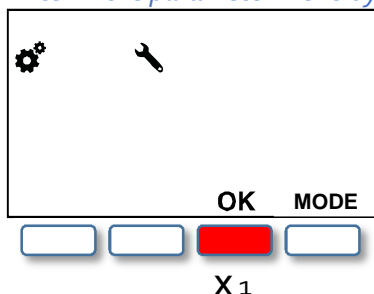
- 3) Réglez le 5 puis validez par OK  
*Set value 5 and validate by OK*



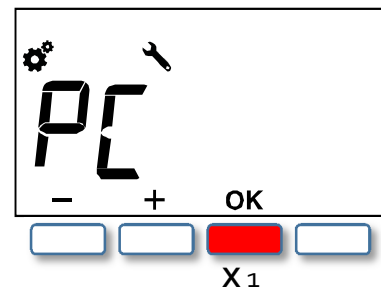
- 4) Affichage version Soft : passez avec OK,  
*Software version display: push OK to pass,*



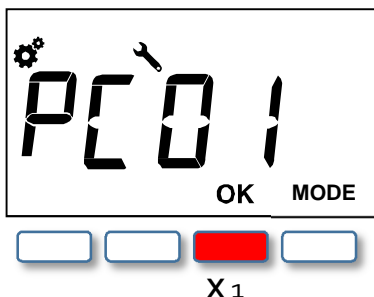
- 5) Entrez dans le menu paramètres par OK,  
*Enter in the parameter menu by OK*



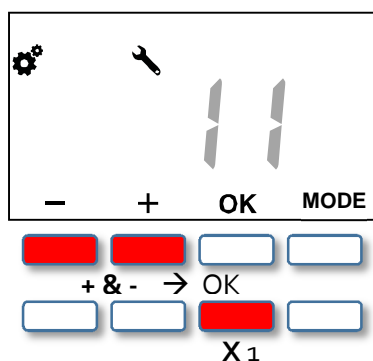
- 6) Entrez dans le menu config. produit PC par OK,  
*Enter in product parameters menu by OK*



- 7) Entrez dans le menu Code Produit PC 01 par OK,  
*Enter in the product code menu by OK*



- 8) Réglez le Code produit à 11 (R-Volt Stock-R) avec les touches + et -  
*Set the product code at value 11 (R-Volt Stock-R) with + and -*



- 9) Sortez du menu installateur  
*Leave installer menu*



*Appui simultané pendant 5 secondes*  
*Simultaneous push during 5 seconds*