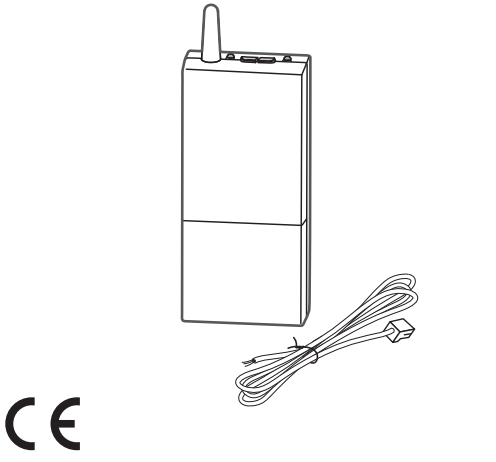


TYPASS ATL

Notice d'installation

X3D

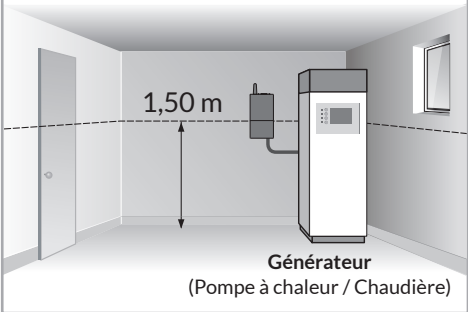


- Alimentation par le générateur
- Raccordement générateur : 5 x 0.75² (type H05VV-F)
- Dispositif de télécommande radio X3D : 868,7 MHz à 869,2 MHz.
- Puissance maximale radio < 10mW
- Récepteur de catégorie 2
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable en fonction des équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique).
- Dimensions : 54 x 140 x 25 mm
- Indice de protection : IP x4
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +50°C

1

Installation

Installez la passerelle TYPASS ATL à environ 1,50 m du sol.



Générateur
(Pompe à chaleur / Chaudière)

2

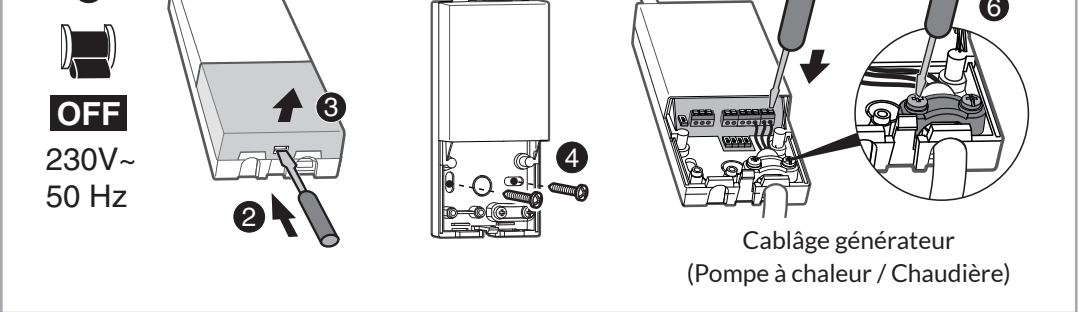
Fixation

1

OFF

230V~

50 Hz



Cablage générateur
(Pompe à chaleur / Chaudière)

3

Raccordement

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

+12V ou +24V ou ~ ou 0V

B A 0v

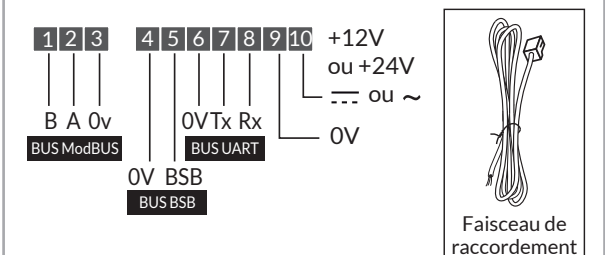
BUS ModBUS

0V Tx Rx

BUS UART

0V BSB

BUS BSB



Faisceau de raccordement

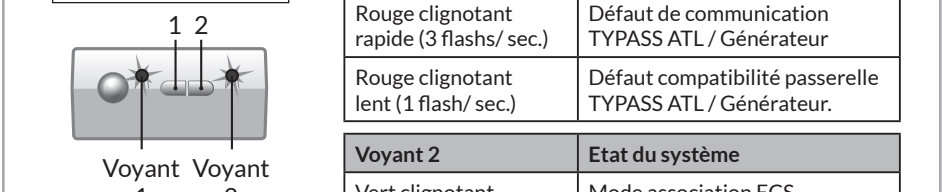
Alimentation et BUS :
Pour choisir le câblage adapté à votre installation, reportez-vous aux indications contenues dans les paragraphes 5 et 6 de ce document ou aux spécifications du constructeur de votre générateur (Pompe à chaleur / Chaudière).

4

Description

Touche 1 :
Association thermique /
Test d'affichage
des consommations

Touche 2 :
Association ECS



Voyant 1

Voyant 2

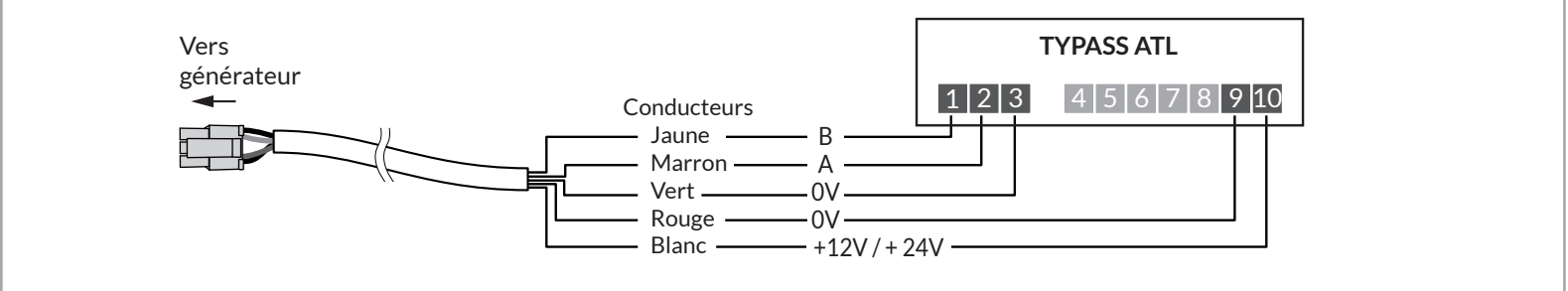
Voyant 1	Etat du système
Vert fixe	Mode normal
Vert flash 1 fois	Réception nouvelle consigne
Vert clignotant	Mode association thermique
Rouge fixe	Défaut TYPASS ATL
Rouge clignotant rapide (3 flashes/ sec.)	Défaut de communication TYPASS ATL / Générateur
Rouge clignotant lent (1 flash/ sec.)	Défaut compatibilité passerelle TYPASS ATL / Générateur.

Voyant 2	Etat du système
Vert clignotant	Mode association ECS

5

Raccordement Modbus

Générateurs compatibles : Chaudière Naia / Naema



Vers
générateur

Conducteurs

Jaune B

Marron A

Vert 0V

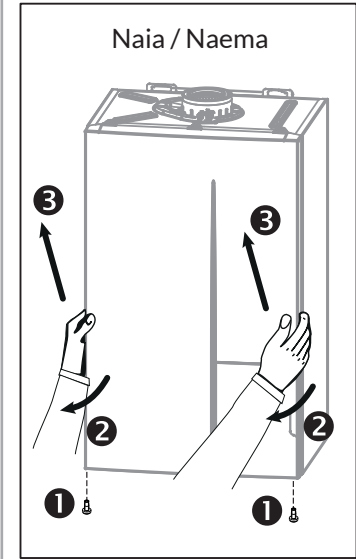
Rouge 0V

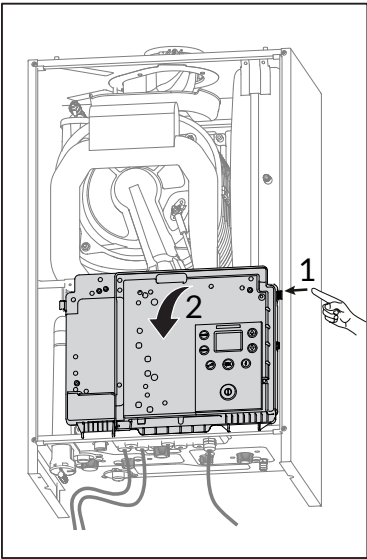
Blanc +12V / + 24V

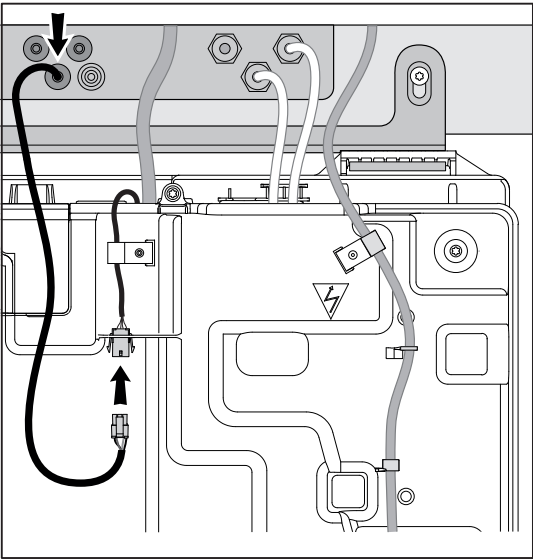
TYPASS ATL

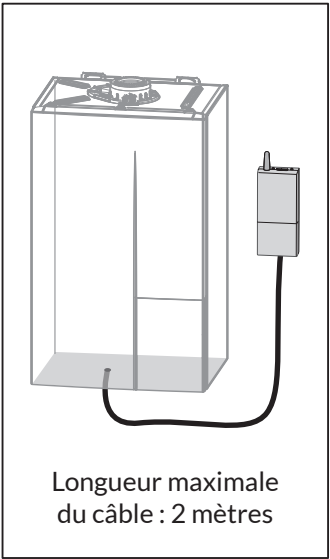
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Naia / Naema









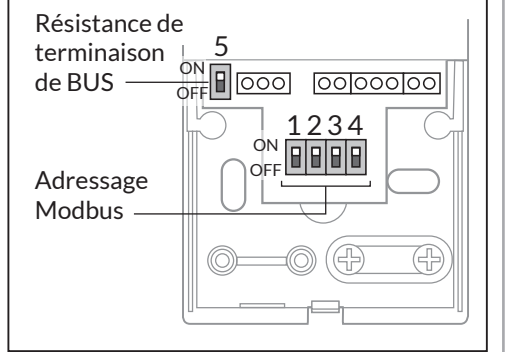
Longueur maximale
du câble : 2 mètres

Résistance de terminaison de BUS

Le switch 5 doit être en position ON.

Adressage Modbus

Ne pas modifier la position des switches 1 2 3 4 (ON).

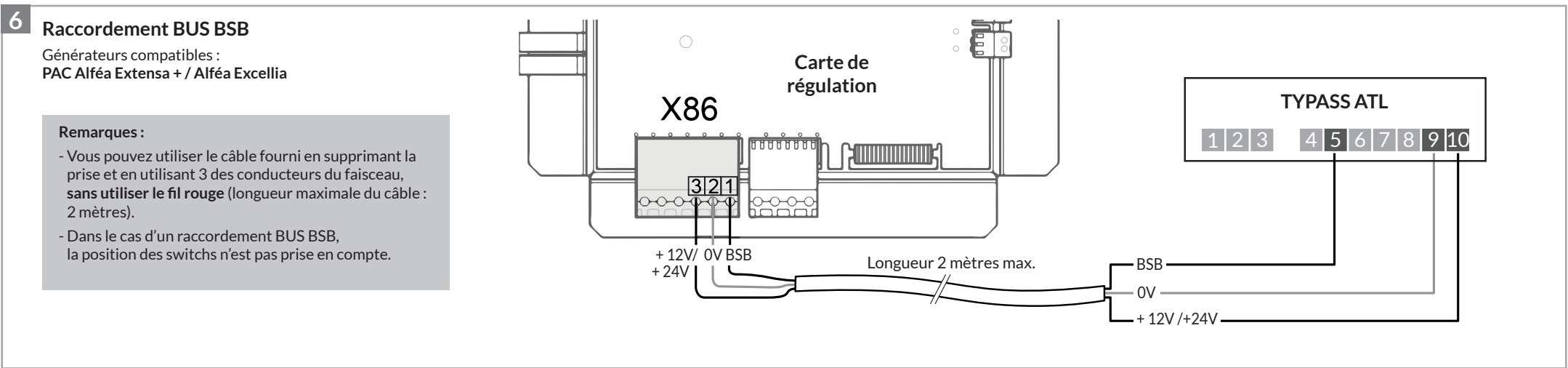


6

Raccordement BUS BSB

Générateurs compatibles :
PAC Alféa Extensa + / Alféa Excellia

Remarques :
- Vous pouvez utiliser le câble fourni en supprimant la prise et en utilisant 3 des conducteurs du faisceau, sans utiliser le fil rouge (longueur maximale du câble : 2 mètres).
- Dans le cas d'un raccordement BUS BSB, la position des switches n'est pas prise en compte.



Carte de
régulation

X86

+ 12V/ 0V BSB + 24V

Longueur 2 mètres max.

TYPASS ATL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

BSB

0V

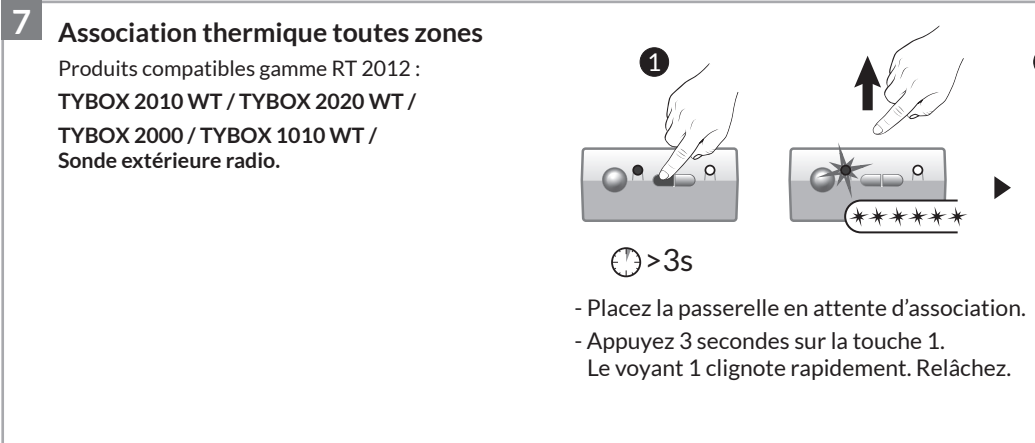
+ 12V /+24V

7

Association thermique toutes zones

Produits compatibles gamme RT 2012 :
TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT /
TYBOX 2000 / TYBOX 1010 WT /
Sonde extérieure radio.

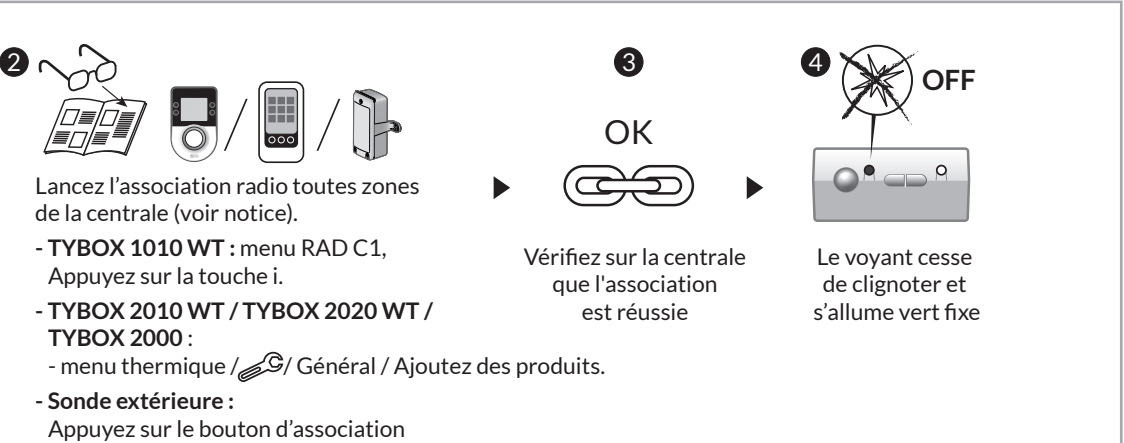
1



>3s

Placez la passerelle en attente d'association.
Appuyez 3 secondes sur la touche 1.
Le voyant 1 clignote rapidement. Relâchez.

2



Lancez l'association radio toutes zones de la centrale (voir notice).
- TYBOX 1010 WT : menu RAD C1, Appuyez sur la touche i.
- TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 : menu thermique / Général / Ajoutez des produits.
- Sonde extérieure : Appuyez sur le bouton d'association

3

OK

Vérifiez sur la centrale que l'association est réussie

4

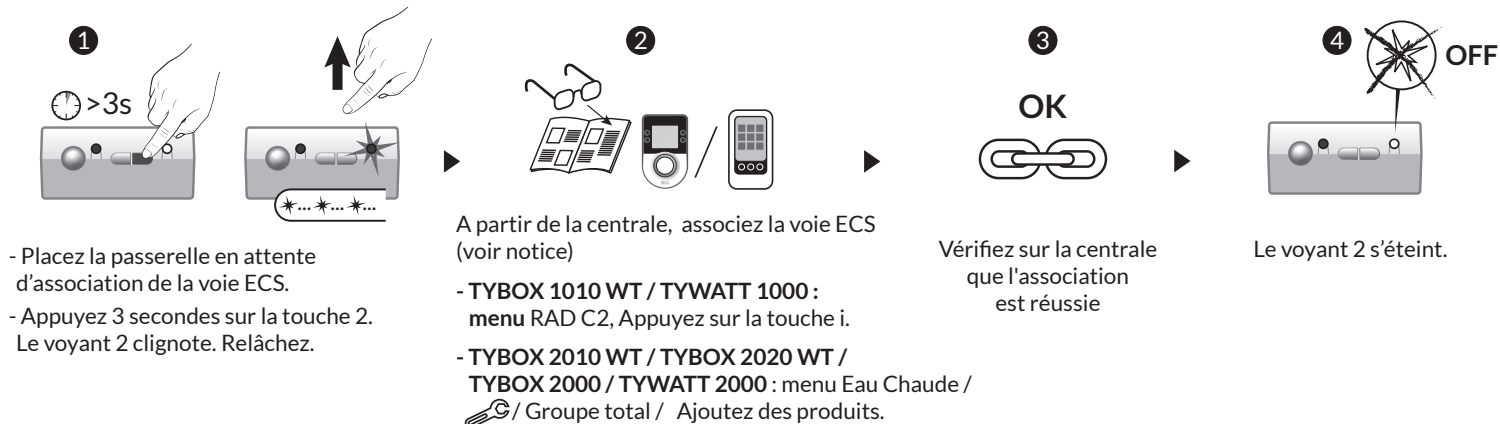
OFF

Le voyant cesse de clignoter et s'allume vert fixe

8

Association Voie ECS

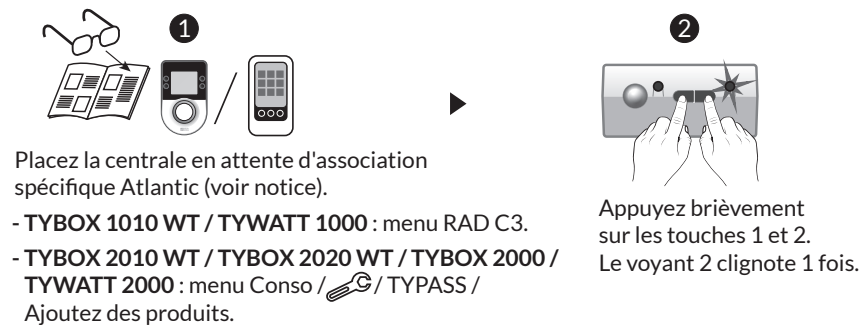
Produits compatibles :
TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT /
TYBOX 2000 / TYWATT 2000 /
TYBOX 1010 WT / TYWATT1000.



9

Association remontée des consommations + température extérieure

Produits compatibles : **TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 / TYWATT 2000 / TYBOX 1010 WT / TYWATT1000.**

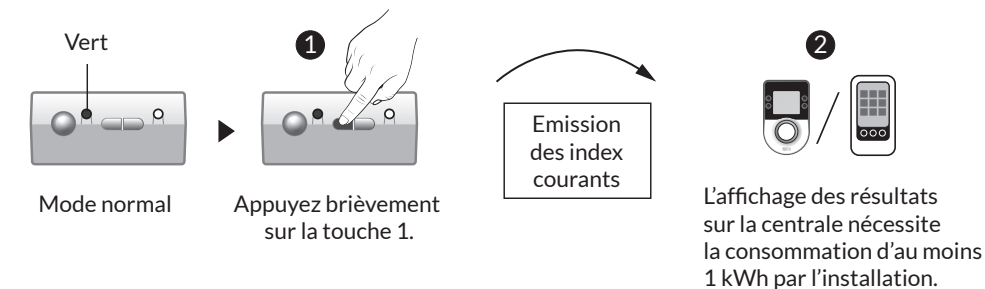


10

Test d'affichage des consommations

(uniquement si la passerelle TYPASS ATL est raccordée à une pompe à chaleur)

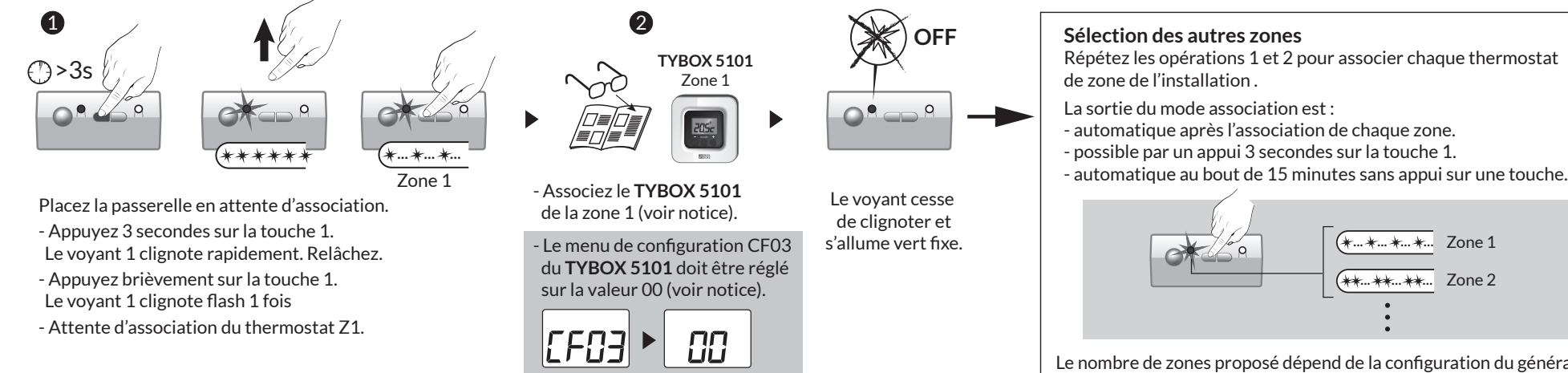
Produits compatibles : **TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 / TYWATT 2000 / TYBOX 1010 WT / TYWATT1000.**



11

Association zone thermique

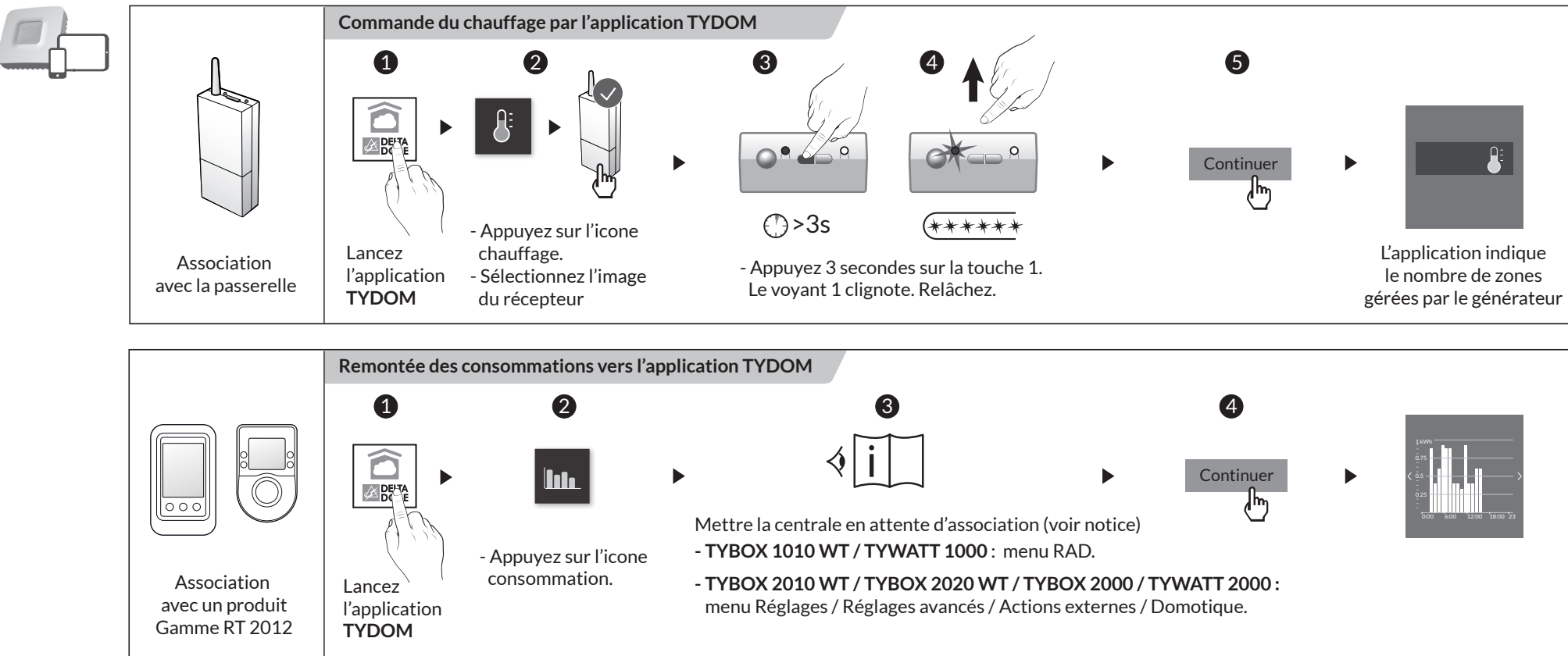
Produit compatible : **TYBOX 5101**



12

Association application TYDOM (option)

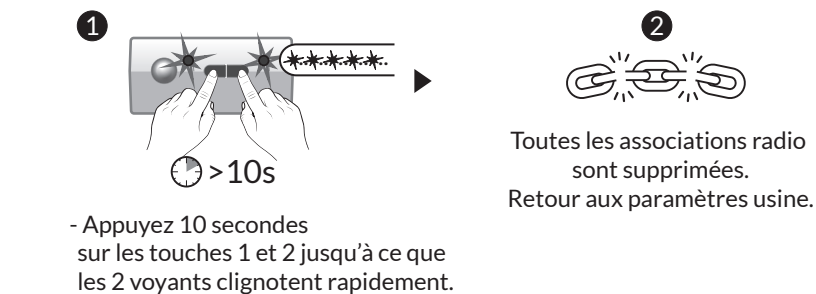
Produits compatibles : **TYDOM 1.0, TYDOM 2.0, TYDOM 3.0**



Remarque : Si l'installation comporte un TYDOM 1.0, 2.0 ou 3.0 et un TYBOX 2010 WT, 2000, 2020 WT ou 1010 WT, il est préférable d'associer d'abord le TYBOX à la passerelle TYPASS ATL, avant de procéder à l'association du TYDOM.

13

Suppression de toutes les associations radio et retour aux paramètres usine



Précautions particulières

- Selon la configuration de l'installation, pour modifier l'état "ACF" (Autorisation Chaud / Froid), il est recommandé d'utiliser les produits installés dans l'ordre de priorité suivant :
 - TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 / TYWATT 2000 / TYBOX 1010 WT ou TYWATT 1000** (si présent sur l'installation).
 - Sinon l'application TYDOM (si un TYDOM 1.0, TYDOM 2.0 ou TYDOM 3.0 est présent sur l'installation).
 - Sinon le générateur.