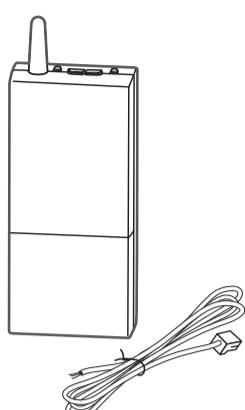


TYPASS ATL

Notice d'installation

X3D

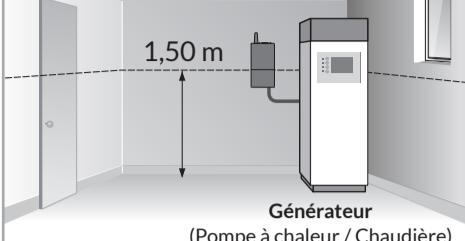


CE

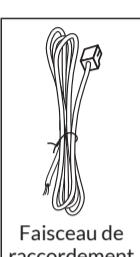
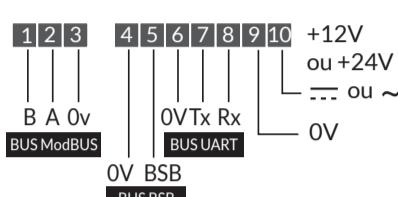
- Alimentation par le générateur
- Raccordement générateur : 5 x 0,75² (type H05VV-F)
- Dispositif de télécommande radio X3D : 868,7 MHz à 869,2 MHz.
- Puissance maximale radio < 10mW
- Récepteur de catégorie 2
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable en fonction des équipements associés (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.



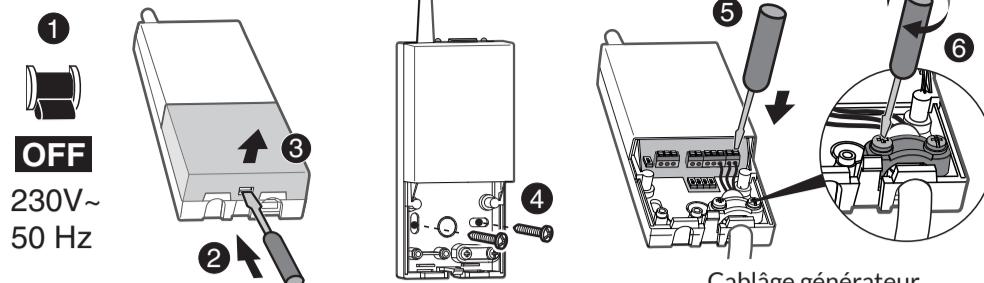
3 Raccordement



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).

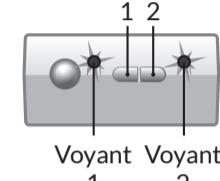
2 Fixation

Cablage générateur
(Pompe à chaleur / Chaudière)

4 Description

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

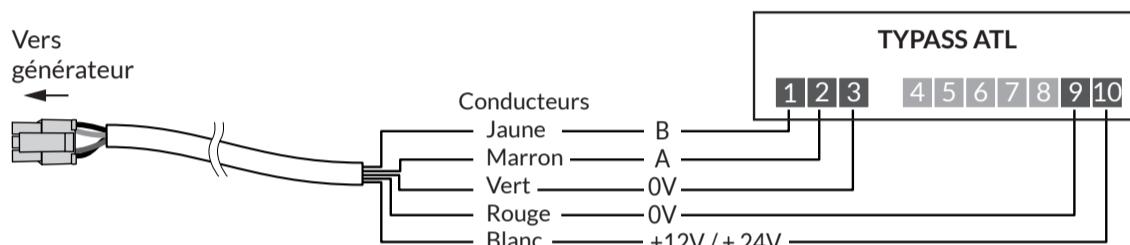
Touche 2: Association ECS



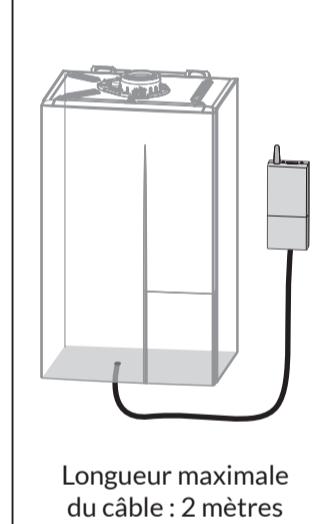
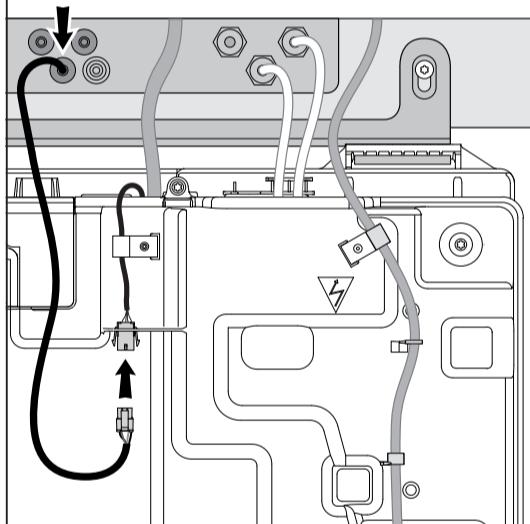
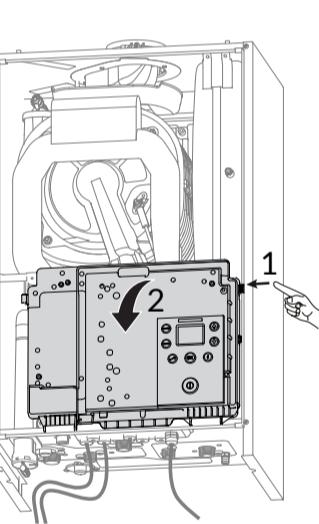
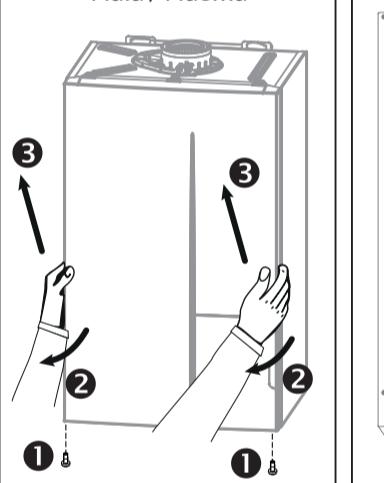
Voyant 1	Etat du système
Vert fixe	Mode normal
Vert flash 1 fois	Réception nouvelle consigne
Vert clignotant	Mode association thermique
Rouge fixe	Défaut TYPASS ATL
Rouge clignotant rapide (3 flashes/sec.)	Défaut de communication TYPASS ATL / Générateur
Rouge clignotant lent (1 flash/sec.)	Défaut compatibilité passerelle TYPASS ATL / Générateur.
Voyant 2	Etat du système
Vert clignotant	Mode association ECS

5 Raccordement Modbus

Générateurs compatibles : Chaudière Naia / Naema



Naia / Naema

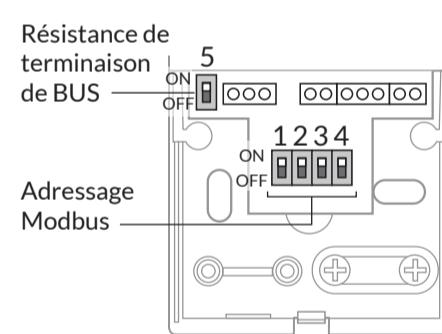


Résistance de terminaison de BUS

Le switch 5 doit être en position ON.

Adressage Modbus

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

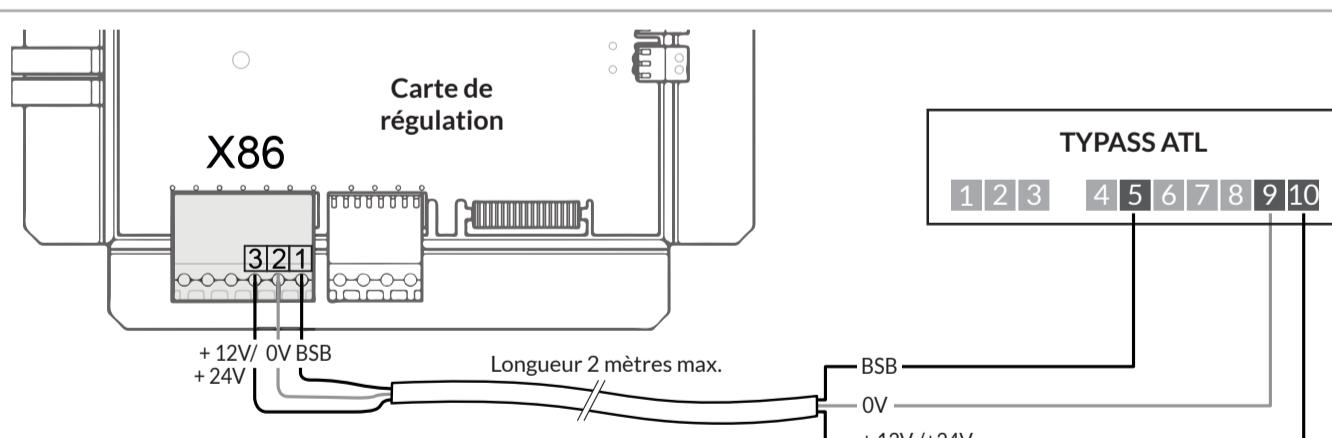


6 Raccordement BUS BSB

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 switchs n'est pas prise en compte.



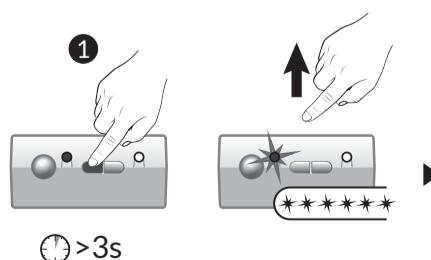
7 Association thermique toutes zones

Produits compatibles gamme RT 2012 :

TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT /

TYBOX 2000 / TYBOX 1010 WT /

Sonde extérieure radio.



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



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



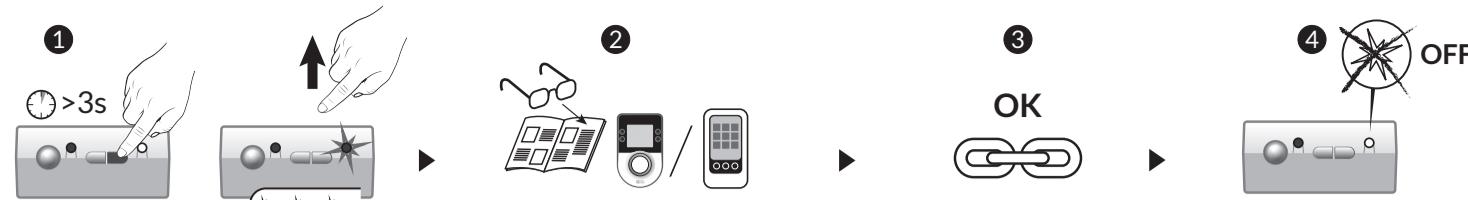
Vérifiez sur la centrale que l'association est réussie

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.



- Placez la passerelle en attente d'association de la voie ECS.
- Appuyez 3 secondes sur la touche 2. Le voyant 2 clignote. Relâchez.

A partir de la centrale, associez la voie ECS (voir notice)

- TYBOX 1010 WT / TYWATT 1000 : menu RAD C2, Appuyez sur la touche i.
- TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 / TYWATT 2000 : menu Eau Chaude / Groupe total / Ajoutez des produits.

Vérifiez sur la centrale que l'association est réussie

Le voyant 2 s'éteint.

9

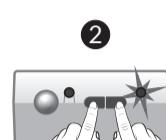
Association remontée des consommations + température extérieure

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



Placez la centrale en attente d'association spécifique Atlantic (voir notice).

- TYBOX 1010 WT / TYWATT 1000 : menu RAD C3.
- TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 / TYWATT 2000 : menu Conso / G / TYPASS / Ajoutez des produits.



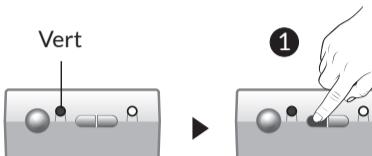
- Appuyez brièvement sur les touches 1 et 2. Le voyant 2 clignote 1 fois.

10

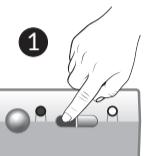
Test d'affichage des consommations

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

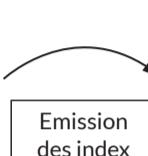
Produits compatibles : TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 / TYWATT 2000 / TYBOX 1010 WT / TYWATT1000.



Mode normal



- Appuyez brièvement sur la touche 1.



Emission des index courants

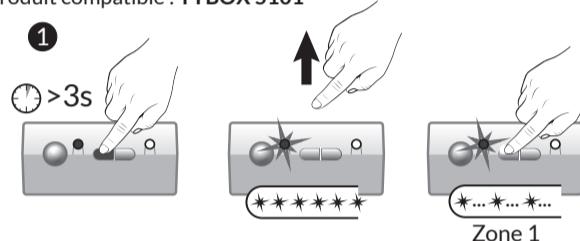


L'affichage des résultats sur la centrale nécessite la consommation d'au moins 1 kWh par l'installation.

11

Association zone thermique

Produit compatible : TYBOX 5101

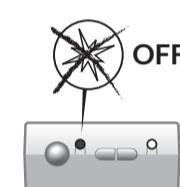


- Placez la passerelle en attente d'association.
- Appuyez 3 secondes sur la touche 1. Le voyant 1 clignote rapidement. Relâchez.
- Appuyez brièvement sur la touche 1. Le voyant 1 clignote flash 1 fois
- Attente d'association du thermostat Z1.



- Associez le TYBOX 5101 de la zone 1 (voir notice).
- Le menu de configuration CF03 du TYBOX 5101 doit être réglé sur la valeur 00 (voir notice).

CF03 ► **00**



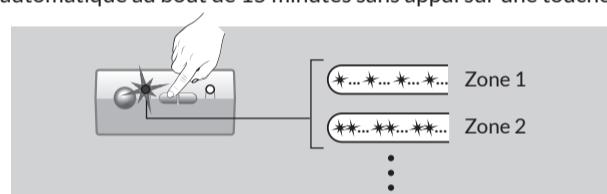
Le voyant cesse de clignoter et s'allume vert fixe.

Sélection des autres zones

Répétez les opérations 1 et 2 pour associer chaque thermostat de zone de l'installation.

La sortie du mode association est :

- automatique après l'association de chaque zone.
- possible par un appui 3 secondes sur la touche 1.
- automatique au bout de 15 minutes sans appui sur une touche.

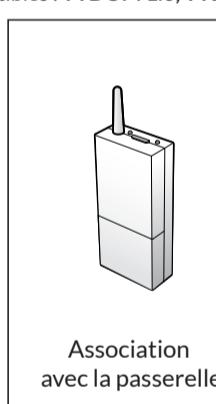


Le nombre de zones proposé dépend de la configuration du générateur.

12

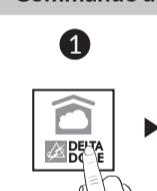
Association application TYDOM (option)

Produits compatibles : TYDOM 1.0, TYDOM 2.0, TYDOM 3.0

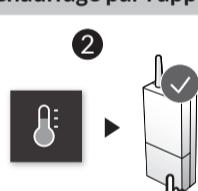


Association avec la passerelle

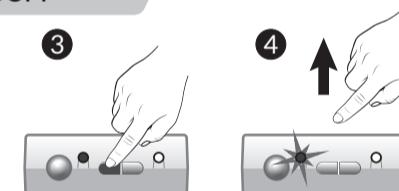
Commande du chauffage par l'application TYDOM



Lancez l'application TYDOM



- Appuyez sur l'icône chauffage.
- Sélectionnez l'image du récepteur



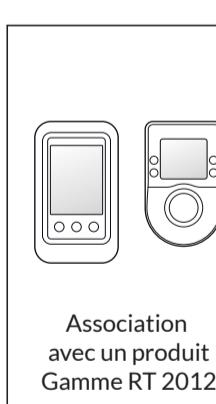
- Appuyez 3 secondes sur la touche 1. Le voyant 1 clignote. Relâchez.



Continuer



L'application indique le nombre de zones gérées par le générateur



Remontée des consommations vers l'application TYDOM



Lancez l'application TYDOM



- Appuyez sur l'icône consommation.

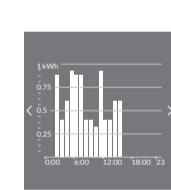


Mettez la centrale en attente d'association (voir notice)

- TYBOX 1010 WT / TYWATT 1000 : menu RAD.
- TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 / TYWATT 2000 : menu Réglages / Réglages avancés / Actions externes / Domotique.



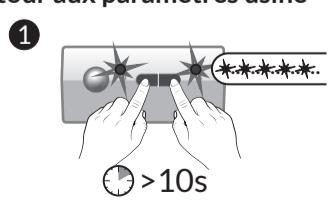
Continuer



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



Toutes les associations radio sont supprimées. Retour aux paramètres usine.

- Appuyez 10 secondes sur les touches 1 et 2 jusqu'à ce que les 2 voyants clignotent rapidement.

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 :
 - 1 - TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 / TYWATT 2000 / TYBOX 1010 WT ou TYWATT 1000 (si présent sur l'installation).
 - 2 - Sinon l'application TYDOM (si un TYDOM 1.0, TYDOM 2.0 ou TYDOM 3.0 est présent sur l'installation).
 - 3 - Sinon le générateur.