

TYPASS ATL

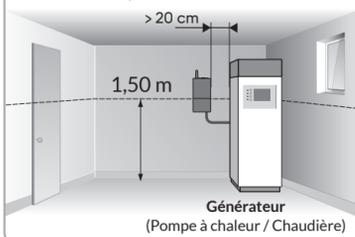
Notice d'installation



- Alimentation par le générateur
- Raccordement générateur : 5 x 0.75" (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

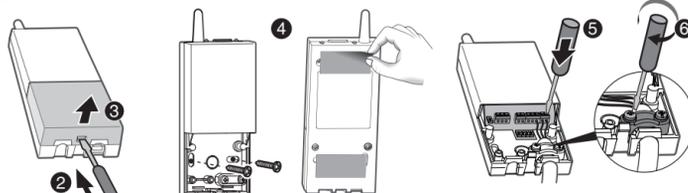
1 Installation

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



2 Fixation

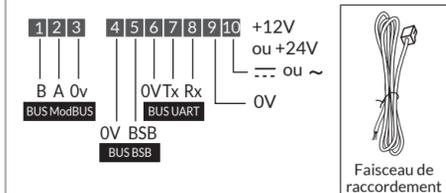
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6



Utilisez de la visserie (non fournie) adaptée au support ou l'adhésif (fourni).

Cablage générateur (Pompe à chaleur / Chaudière)

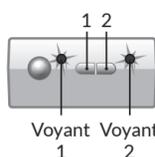
3 Raccordement



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).

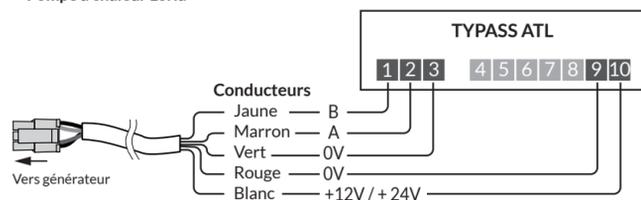
4 Description

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



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.

5 Raccordement Modbus / Générateurs compatibles :
Chaudière Naia / Naia 2 / Naema / Naema 2
Pompe à chaleur Loria

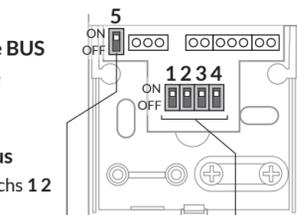


Longueur maximale du câble : 2 mètres

Résistance de terminaison de BUS

Le switch 5 doit être en position ON.

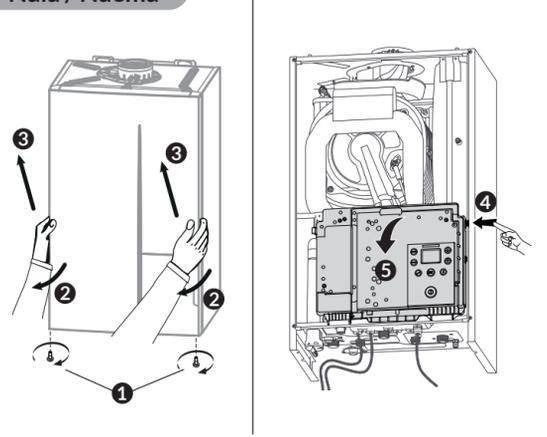
Adressage Modbus
Positionnez les switches 1 2 3 4 sur ON.



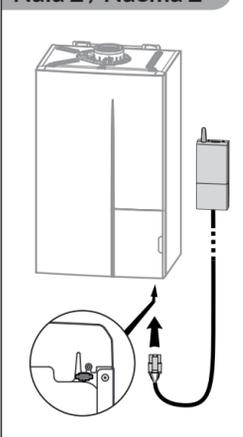
Résistance de terminaison de BUS
Adressage Modbus

Connexion

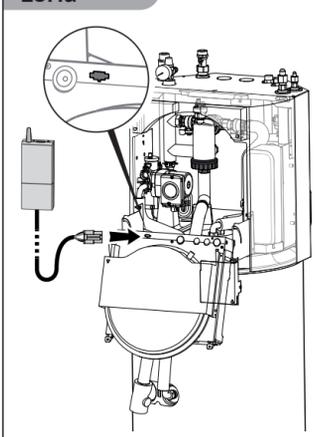
Naia / Naema



Naia 2 / Naema 2



Loria

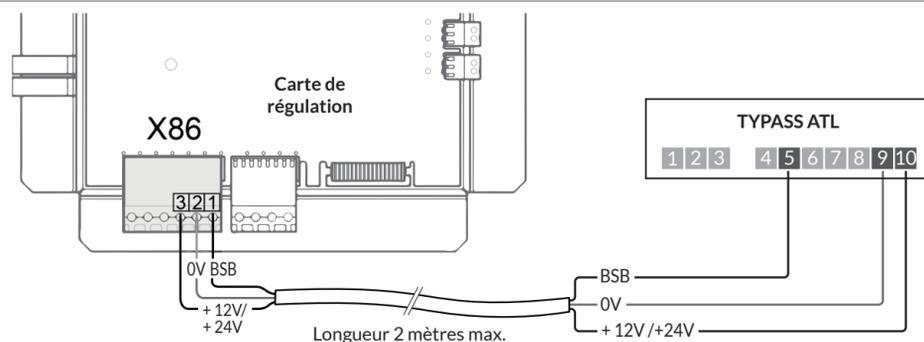


6 Raccordement BUS BSB

Générateurs compatibles :
PAC Alféa Extensa + / Alféa Excellia
Alféa Extensa a.i. / Alféa Extensa a.i. R2 / Alféa Excellia a.i. / Alféa Excellia HP a.i.

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.



7 Association

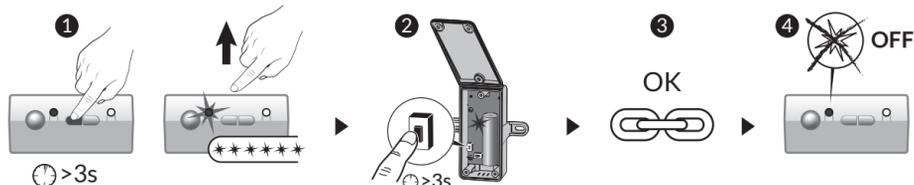
Identifiez votre cas d'installation suivant les produits dont vous disposez afin de connaître les étapes d'association que vous devrez suivre (ex : vous avez un Tybox 5101 et un Tydom => il s'agit du cas n°7, suivez les étapes D, B puis G).
Pour chaque cas, les étapes doivent être effectuées dans l'ordre indiqué.

Cas N°	Produits à associer						Étapes nécessaires à l'association, à effectuer dans l'ordre indiqué (voir page suivante)
	Tybox 5101	Tywell Control + Tywell Pro	Tybox 1010 ou Tybox 2010	Tybox 2000	Tywatt 1000 ou Tywatt 2000	Tydom Home ou Tydom Pro	
Cas N°1	X				X		A → D
Cas N°2	X				X	X	A → D → C → G
Cas N°3			X				A → F
Cas N°4			X			X	A → F → C → G
Cas N°5	X			X			A → D → F
Cas N°6	X			X		X	A → C → D → F → G
Cas N°7	X					X	D → B → G
Cas N°8 ⁽¹⁾		X					E → G → H → B

7 Association

Étape préliminaire : association de la sonde extérieure Tysense Thermo à Typass.

Procédez à cette association uniquement dans le cas où le générateur Atlantic n'est pas équipée de sa propre sonde.



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

- Sonde extérieure : Appuyez 3 secondes sur le bouton d'association.

Le voyant cesse de clignoter et s'allume vert fixe

A Association "consommations" Typass vers gestionnaire RT2012



Placez le gestionnaire en attente d'association spécifique (voir notice).

- TYBOX 1010 WT / TYWATT 1000 : menu RAD C3.

- TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 WT / TYWATT 2000 : menu Conso / / TYPASS / Ajoutez des produits.

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

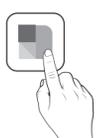
B Association "consommations" Typass vers l'application Tydom



Lancez l'application Tydom depuis votre smartphone ou tablette, puis :

Réglages -> Mes équipements -> Ajouter un équipement -> Consommation -> TYPASS ATL... et suivre les instructions.

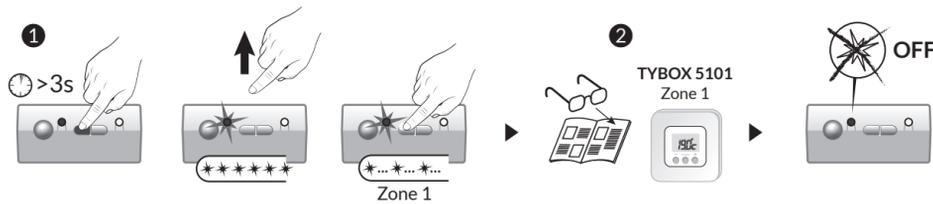
C Association "consommations" gestionnaires RT2012 vers l'application Tydom



Lancez l'application Tydom depuis votre smartphone ou tablette, puis :

Réglages -> Mes équipements -> Ajouter un équipement -> Consommation -> ... -> Sélectionnez le gestionnaire RT2012 concerné dans la liste ... et suivre les instructions.

D Association "pilotage thermique" 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 de la zone 1.

Associez le TYBOX 5101 de la zone 1 (voir notice).

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

Sélection des autres zones

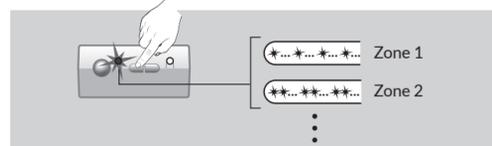
Répétez les opérations 1 et 2 pour associer chaque thermostat de zone de l'installation.

La sortie du mode association est :

- automatique après l'association de chaque zone.

- possible par un appui 3 secondes sur la touche 1.

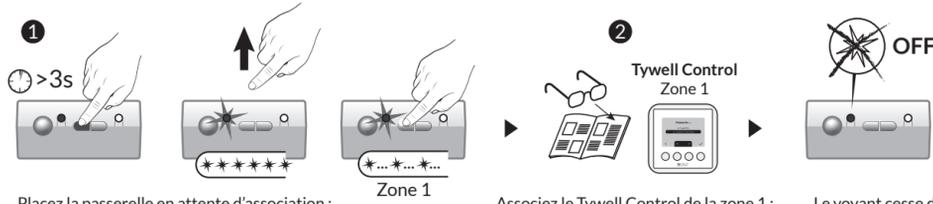
- automatique au bout de 15 minutes sans appui sur une touche.



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

E Association "pilotage thermique" Tywell Control

Prérequis : Tywell Control ne doit pas être associé au Tywell Pro (dans le cas échéant, procédez à la suppression du Tywell Control via l'Application Tydom).



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 de la zone 1.

Associez le Tywell Control de la zone 1 :

- Appuyez sur "installer",

- Sélectionnez "un récepteur thermique"

- puis laissez-vous guider.

Si Tywell Control vous propose d'associer un Tywell Pro, choisissez "Non".

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

Sélection des autres zones

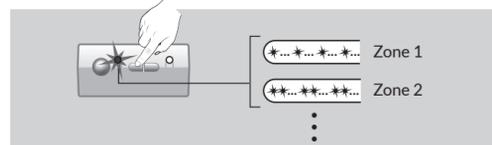
Répétez les opérations 1 et 2 pour associer chaque thermostat de zone de l'installation.

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.

F Association "pilotage thermique" Typass vers gestionnaire RT2012



Placez la passerelle en attente d'association :

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

Le voyant 1 clignote rapidement. Relâchez.

Lancez l'association radio toutes zones du gestionnaire (voir notice) :

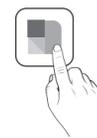
- TYBOX 1010 WT : menu RAD C1, Appuyez sur la touche 1.

- TYBOX 2010 WT / TYBOX 2020 WT / TYBOX 2000 WT : menu Thermique / / Général / Ajoutez des produits.

- Vérifiez sur le gestionnaire que l'association est réussie

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

G Association "pilotage thermique" Typass vers l'application Tydom



Lancez l'application Tydom depuis votre smartphone ou tablette, puis :

Réglages -> Mes équipements -> Ajouter un équipement -> Thermique -> ... -> TYPASS ATL... et suivre les instructions.

H Association de Tywell Control à Tywell Pro



Etape 1 : associer le Tywell Control au Tywell Pro

Sur Tywell Control :

- A partir du menu «Réglages», puis «Statut», appuyez sur la touche de droite pendant 5 secondes jusqu'à afficher les "Réglages avancés".

-Sélectionnez «Associer», puis «J'associe un Tywell Pro» et validez.

- Puis, laissez-vous guider.

Etape 2 : confirmez le lien entre le Typass ATL et le Tywell Control

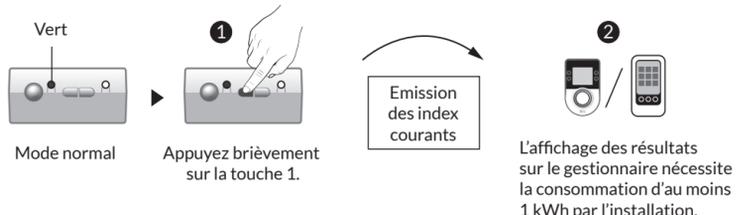
A partir de l'application Tydom, sélectionnez :

- Mes équipements -> Sélectionnez le Tywell Control concerné -> Activez le menu «Options avancées» -> Récepteur lié

- Sélectionnez la zone Typass concernée (celle qui sera pilotée par le Tywell Control),

- Puis, laissez-vous guider.

8 Test d'affichage des consommations



9 Suppression de toutes les associations radio

