

Vaillant

Viessmann

Wolf

Autres fabricants

Câblage relais  
(pour tous les fabricants)

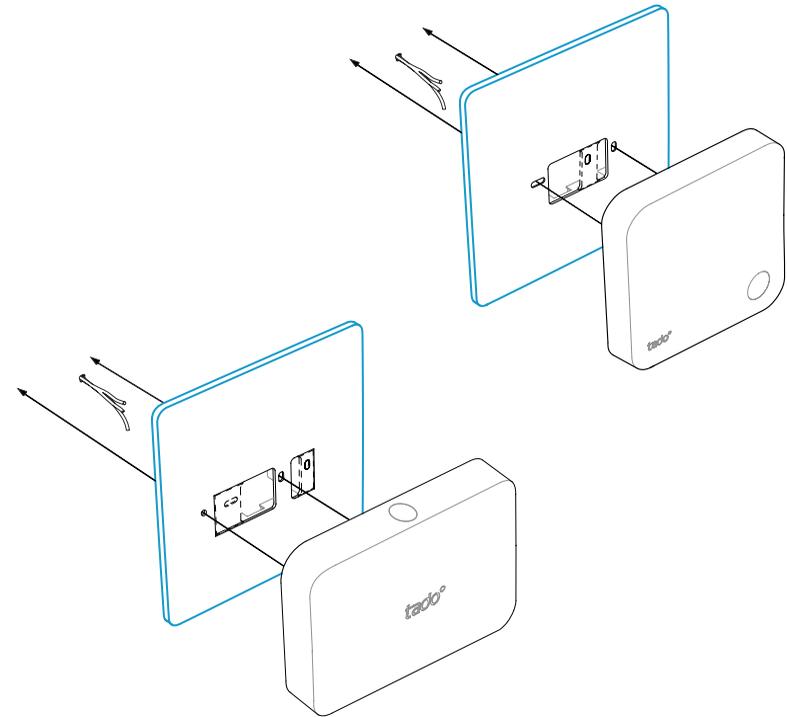


## Guide pour installateurs professionnels

### Thermostat Intelligent

Si vous souhaitez installer vous-même tado° mais que vous n'êtes pas un installateur professionnel, rendez-vous sur **tado.com/start** pour obtenir votre guide d'installation.

## Accessoire optionnel



### CÂBLAGE NE DEVANT PAS RESPECTER LA POLARITÉ

Pour un câblage de 2 câbles connectés aux bornes + et -, la polarité n'a pas besoin d'être respectée



### ATTENTION : Câbles 230 volts

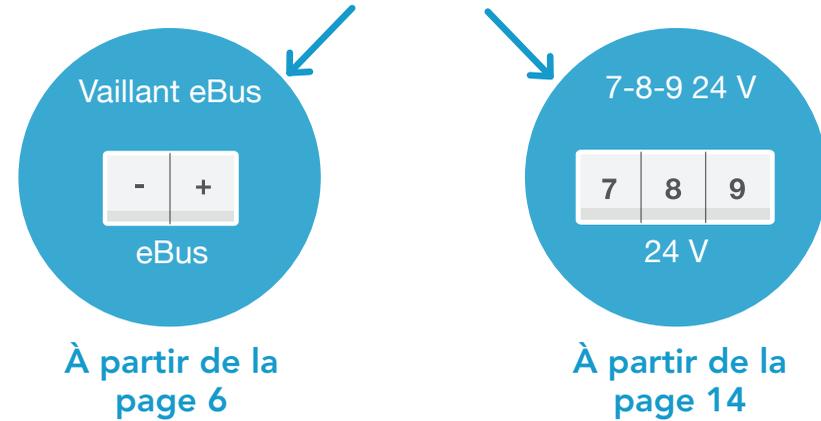
N'oubliez pas de couper l'alimentation électrique avant de commencer

Utilisez si besoin la **plaque de montage tado°** à placer derrière le Thermostat Intelligent ou le Kit d'Extension

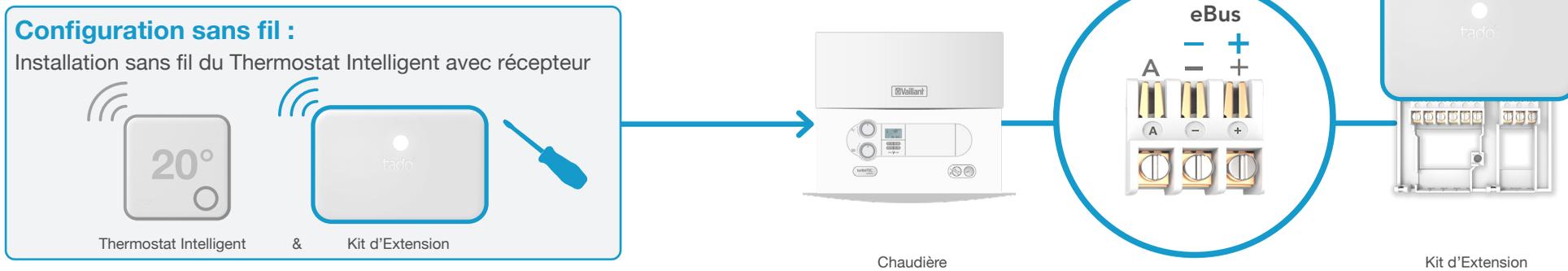
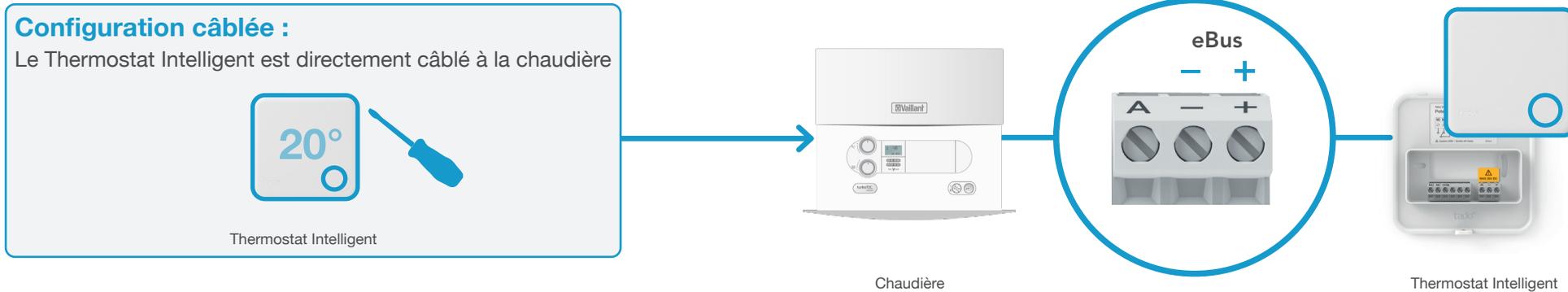
Ceci peut être obtenu séparément sur [tado.com/plaque-de-montage](https://tado.com/plaque-de-montage)

## Options de câblage Vaillant

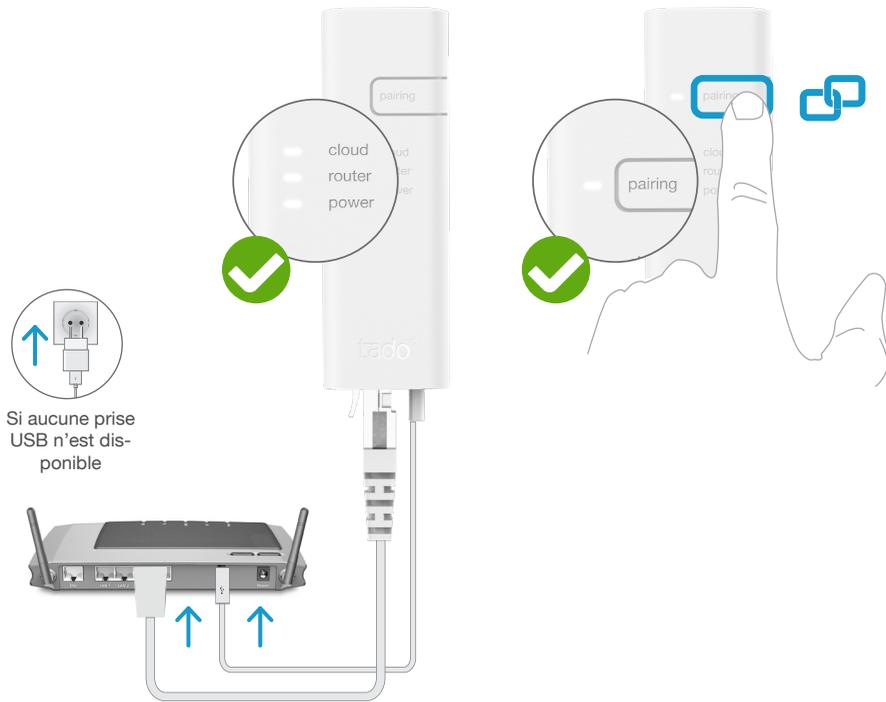
Veuillez  
choisir



# 1. Câblage : Vaillant eBus



## 2. Connectez le Bridge Internet au routeur



Branchez le Bridge Internet au routeur

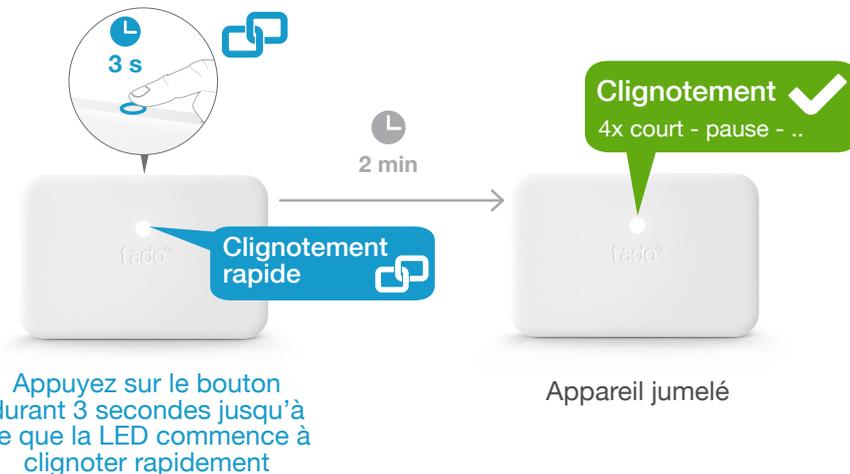
Appuyez sur le bouton Pairing jusqu'à ce que la LED clignote afin d'activer le mode jumelage

Le mode jumelage permet à d'autres appareils de se jumeler au Bridge Internet

## 3. Jumelez le Kit d'Extension au Bridge Internet

### Configuration sans fil :

Installation sans fil du Thermostat Intelligent avec récepteur



Appuyez sur le bouton durant 3 secondes jusqu'à ce que la LED commence à clignoter rapidement

Appareil jumelé

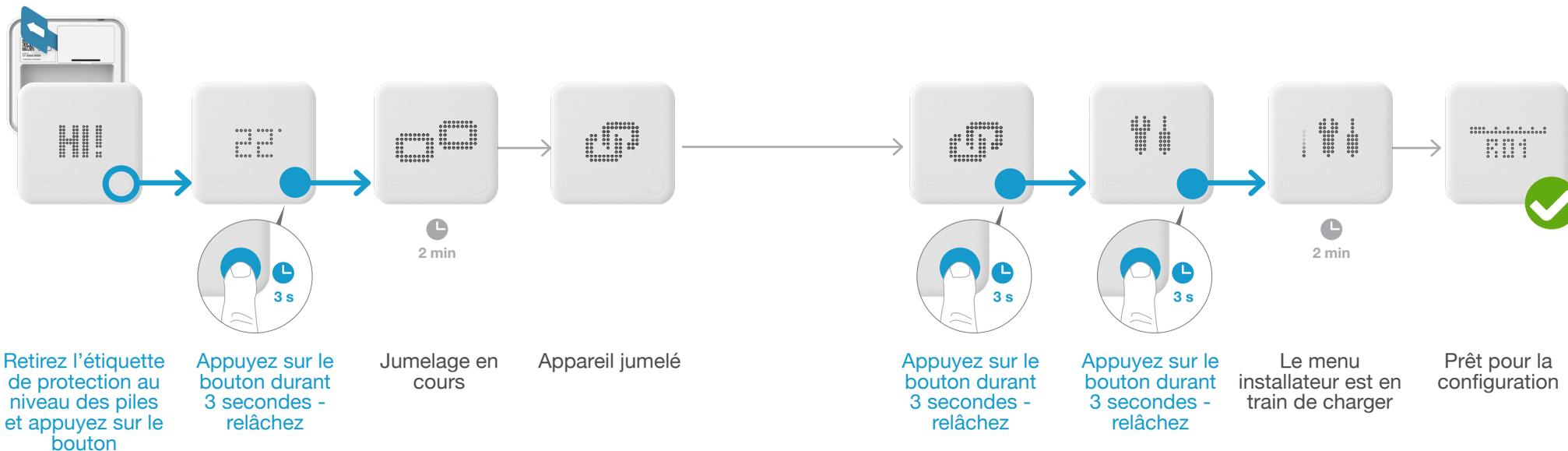
Clignotement **X**  
2x court - pause - ..

Si cela a échoué :

Redémarrez le jumelage et faites attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

## 4. Jumelez le Thermostat Intelligent au Bridge Internet

## Ouvrez le menu installateur



Si cela a échoué :

- Appuyez sur le bouton pour effacer l'erreur
- Redémarrez le jumelage et faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage



Si cela a échoué :

- Ouvrez de nouveau le menu installateur
- Faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m lorsque le menu est en chargement

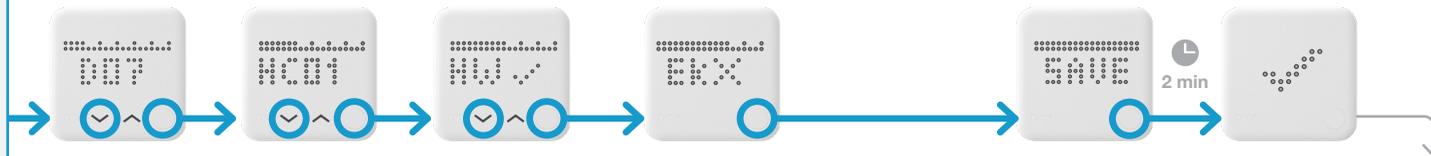
## 5. Configuration : Vaillant eBus

### Configuration câblée :

Le Thermostat Intelligent est directement câblé à la chaudière



Thermostat Intelligent



Sélectionnez  
eBus  
D05 or D07

Sélectionnez le circuit  
de chauffage HC01  
ou HC02

Activez le contrôle de  
l'eau chaude  
(seulement pour D07)

Pas de Kit  
d'Extension

2 min



**Installation Vaillant eBus terminée**

1. Testez le système
2. Remettez la carte d'enregistrement au client

**D05** pour les systèmes avec un calorMATIC VRC430/470 (VR81)

**D07** Standard Vaillant Ebus (seulement disponible pour HC01)

### Configuration sans fil :

Installation sans fil du Thermostat Intelligent avec récepteur



Thermostat Intelligent



& Kit d'Extension



Sélectionnez le capteur de  
température  
TS

Sélectionnez le circuit  
de chauffage HC01  
ou HC02

Activez le contrôle de  
l'eau chaude  
(seulement pour D07)

Kit  
d'Extension  
présent

Sélectionnez  
eBus  
D05 ou D07

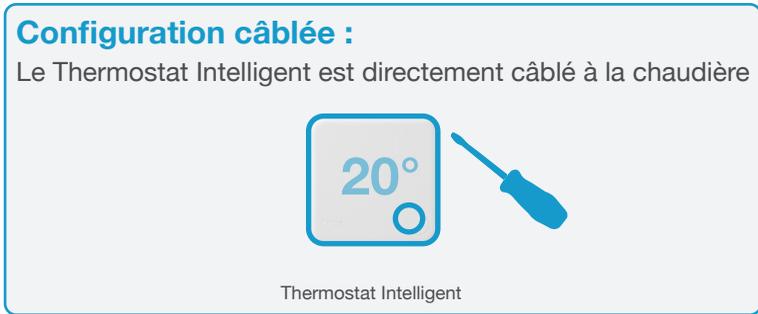
2 min



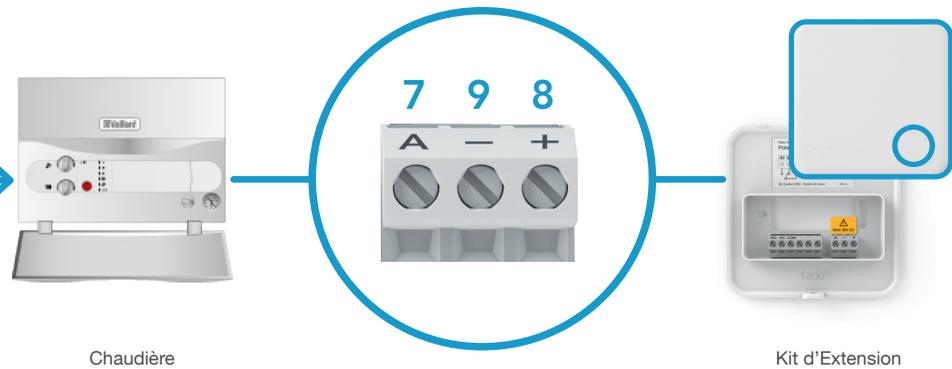
Téléchargement de la configuration activé après enregistrement du menu installateur (jusqu'à 2 min)

# 1. Câblage : Vaillant 7-8-9 24 V

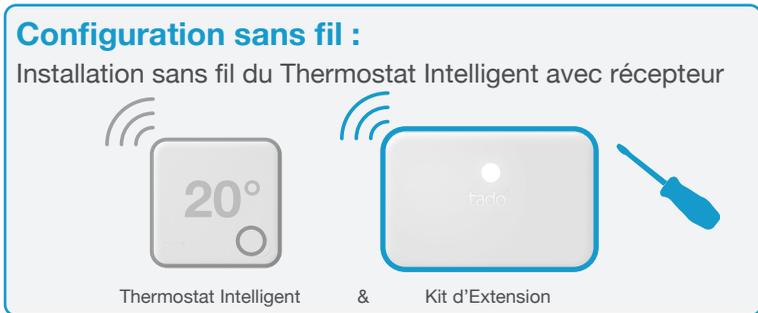
**Configuration câblée :**  
Le Thermostat Intelligent est directement câblé à la chaudière



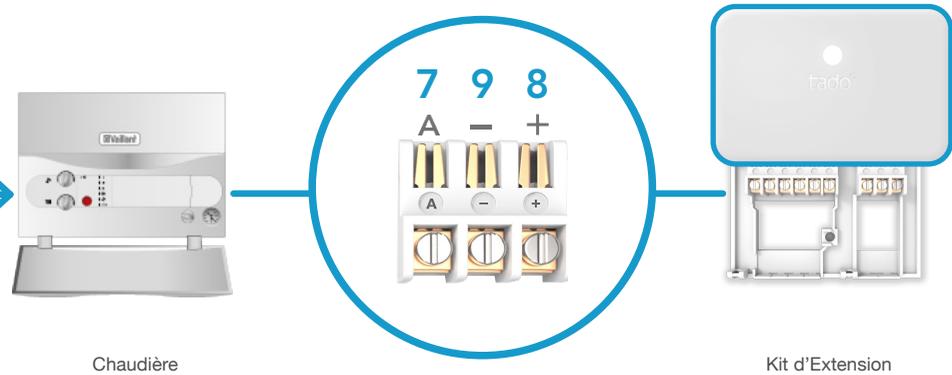
Thermostat Intelligent



**Configuration sans fil :**  
Installation sans fil du Thermostat Intelligent avec récepteur



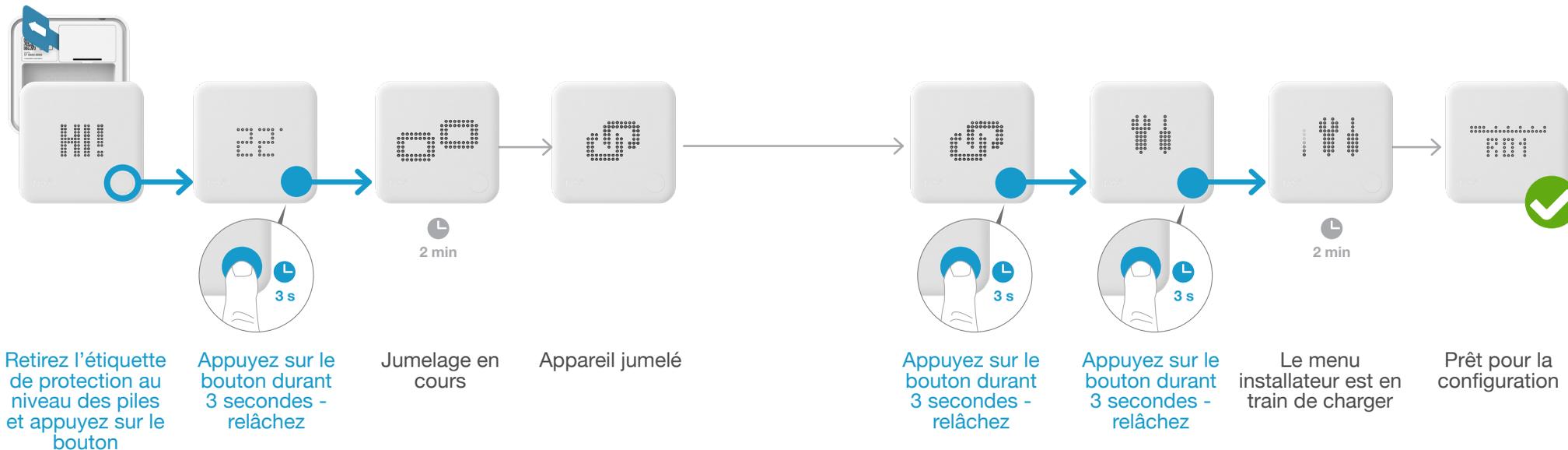
Thermostat Intelligent & Kit d'Extension





## 4. Jumelez le Thermostat Intelligent au Bridge Internet

## Ouvrez le menu installateur



Retirez l'étiquette de protection au niveau des piles et appuyez sur le bouton

Appuyez sur le bouton durant 3 secondes - relâchez

Jumelage en cours

Appareil jumelé

Appuyez sur le bouton durant 3 secondes - relâchez

Appuyez sur le bouton durant 3 secondes - relâchez

Le menu installateur est en train de charger

Prêt pour la configuration



Si cela a échoué :

- Appuyez sur le bouton pour effacer l'erreur
- Redémarrez le jumelage et faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage



Si cela a échoué :

- Ouvrez de nouveau le menu installateur
- Faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m lorsque le menu est en chargement

## 5. Configuration : Vaillant 7-8-9 24 V

### Configuration câblée :

Le Thermostat Intelligent est directement câblé à la chaudière



Thermostat Intelligent



Sélectionnez  
7-8-9 24 V  
A07

Sélectionnez le circuit  
de chauffage HC01

Pas de contrôle de  
l'eau chaude

Pas de Kit  
d'Extension

2 min



**Installation Vaillant  
7-8-9 24 V terminée**

1. Testez le système
2. Remettez la carte d'enregistrement au client

### Configuration sans fil :

Installation sans fil du Thermostat Intelligent avec récepteur



Thermostat Intelligent & Kit d'Extension



Sélectionnez le  
capteur de  
température  
TS

Sélectionnez le circuit  
de chauffage HC01

Pas de contrôle de  
l'eau chaude

Kit  
d'Extension  
présent

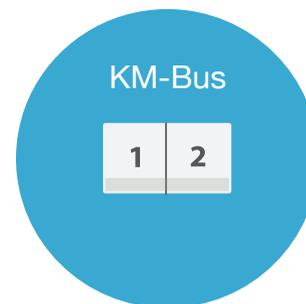
Sélectionnez  
7-8-9 24 V  
A07

2 min



Téléchargement de la configuration  
activé après enregistrement du  
menu installateur (jusqu'à 2 min)

## Options de câblage Viessmann

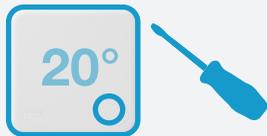


À partir de la  
page 24

# 1. Câblage : Viessmann KM-Bus

## Configuration câblée :

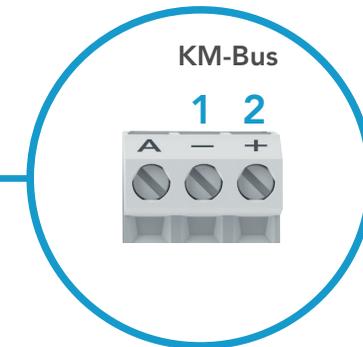
Le Thermostat Intelligent est directement câblé à la chaudière



Thermostat Intelligent



Chaudière



Thermostat Intelligent

MAX 36 V  
continu

## Configuration sans fil :

Installation sans fil du Thermostat Intelligent avec récepteur



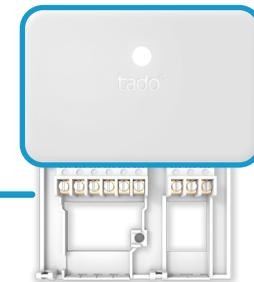
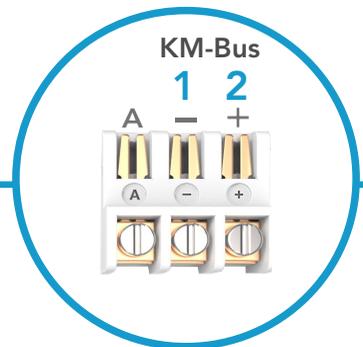
Thermostat Intelligent

&

Kit d'Extension



Chaudière

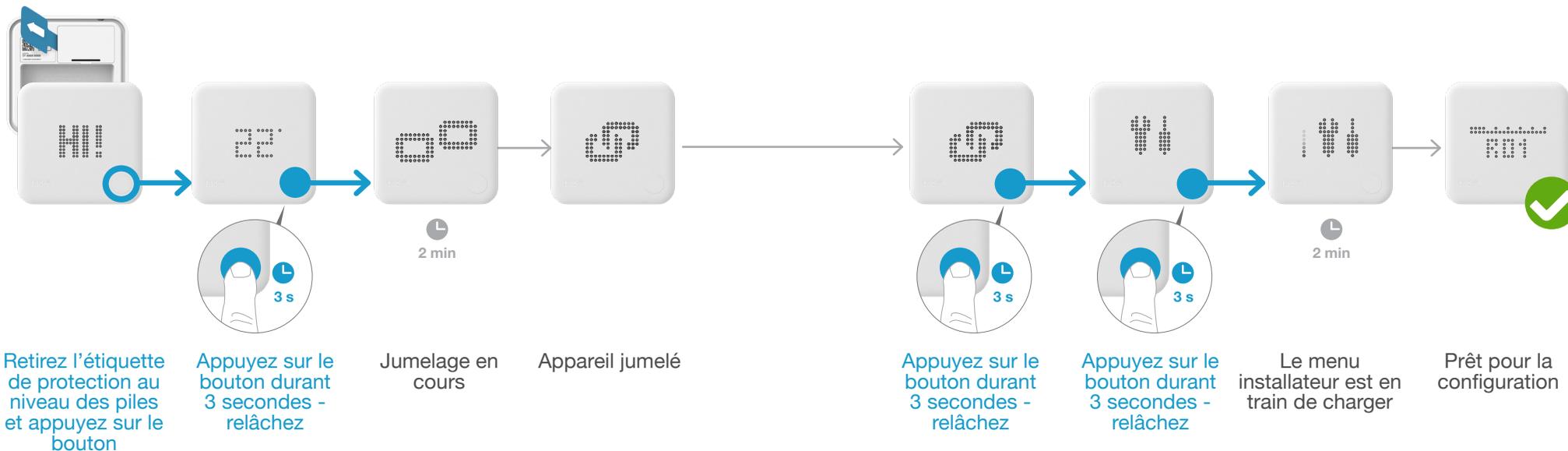


Kit d'Extension



## 4. Jumelez le Thermostat Intelligent au Bridge Internet

## Ouvrez le menu installateur



Si cela a échoué :

- Appuyez sur le bouton pour effacer l'erreur
- Redémarrez le jumelage et faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

Si cela a échoué :

- Ouvrez de nouveau le menu installateur
- Faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m lorsque le menu est en chargement

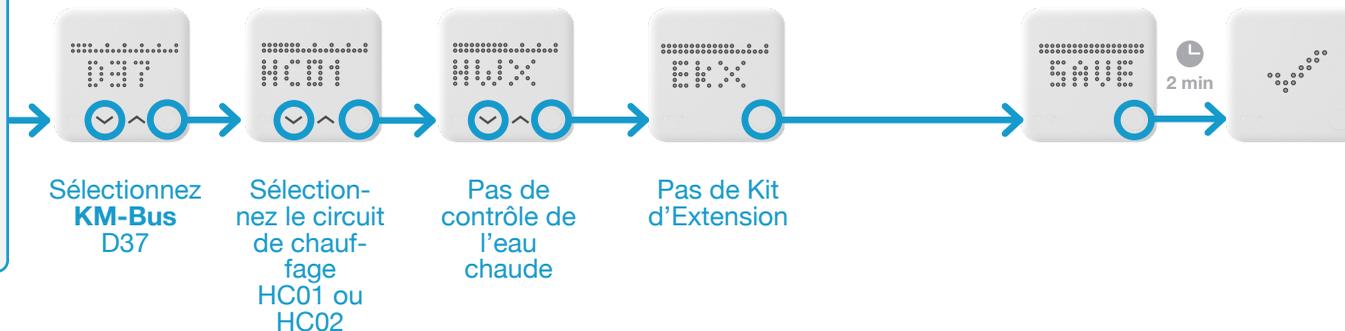
## 5. Configuration : Viessmann KM-Bus

### Configuration câblée :

Le Thermostat Intelligent est directement câblé à la chaudière



Thermostat Intelligent



### Configuration sans fil :

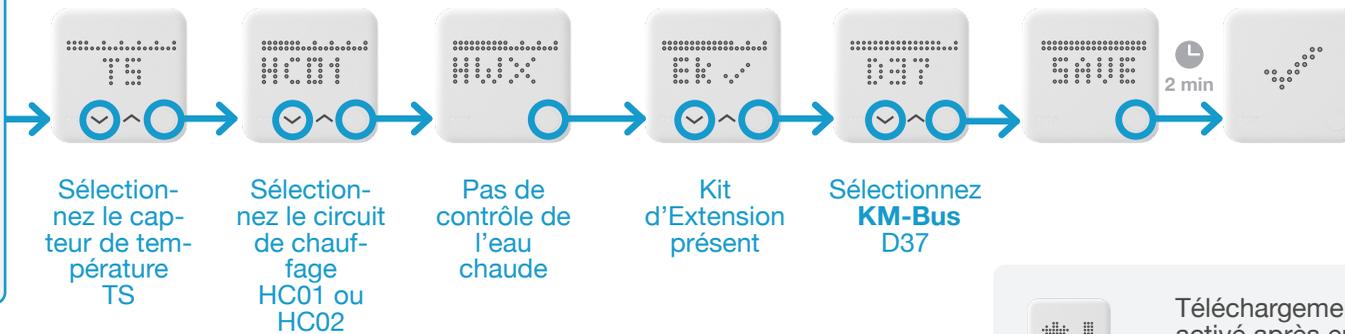
Installation sans fil du Thermostat Intelligent avec récepteur



Thermostat Intelligent



& Kit d'Extension



Téléchargement de la configuration activé après enregistrement du menu installateur (jusqu'à 2 min)

## 6. Configuration du système de chauffage

Pour le circuit de chauffage contrôlé par tado°, sélectionnez les mêmes paramètres que pour une commande à distance Viessmann Vitotrol 200.

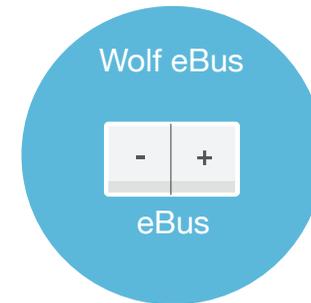
Contrôle	Configuration du système de chauffage	
Vitotronic 200 GW.. Vitotronic 300 GW.. Vitotronic 200 HO.. Vitotronic 200 KW.. Vitotronic 300 KW.. Vitotronic 200 KO..	<b>90:</b> Constante de temps pour le calcul de la modification la température extérieure	12
	<b>A0:</b> Commande à distance	1 (Si 1 ne peut être sélectionné, utilisez 2)
	<b>b0:</b> Sonde d'ambiance décompensation	3
	<b>b2:</b> Coefficient d'influence de l'ambiance	64 (Si 64 ne peut être sélectionné, utilisez 31)
	<b>b5:</b> Fonctionnement de la pompe chauffage	5 (Si 5 ne peut être sélectionné, utilisez 1)
	<b>FA:</b> Augmentation de la consigne de température de départ	0



### Installation Viessmann KM-Bus terminée

1. Testez le système
2. Remettez la carte d'enregistrement au client

## Option de câblage Wolf



À partir de la  
page 36

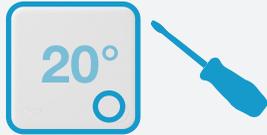


Les systèmes Wolf eBus avec des modules pour vanne Mélangeuse, Cascade ou Solaire ne sont pas compatibles

# 1. Câblage : Wolf eBus

## Configuration câblée :

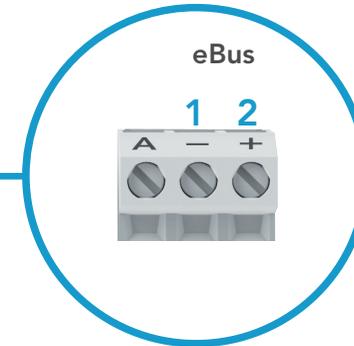
Le Thermostat Intelligent est directement câblé à la chaudière



Thermostat Intelligent



Chaudière



MAX 36 V DC  
continu



Thermostat Intelligent

## Configuration sans fil :

Installation sans fil du Thermostat Intelligent avec récepteur



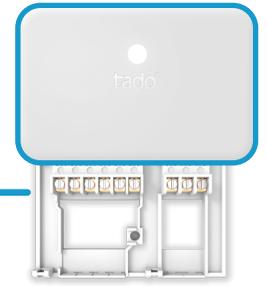
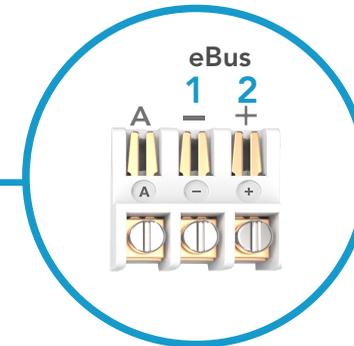
Thermostat Intelligent

&

Kit d'Extension

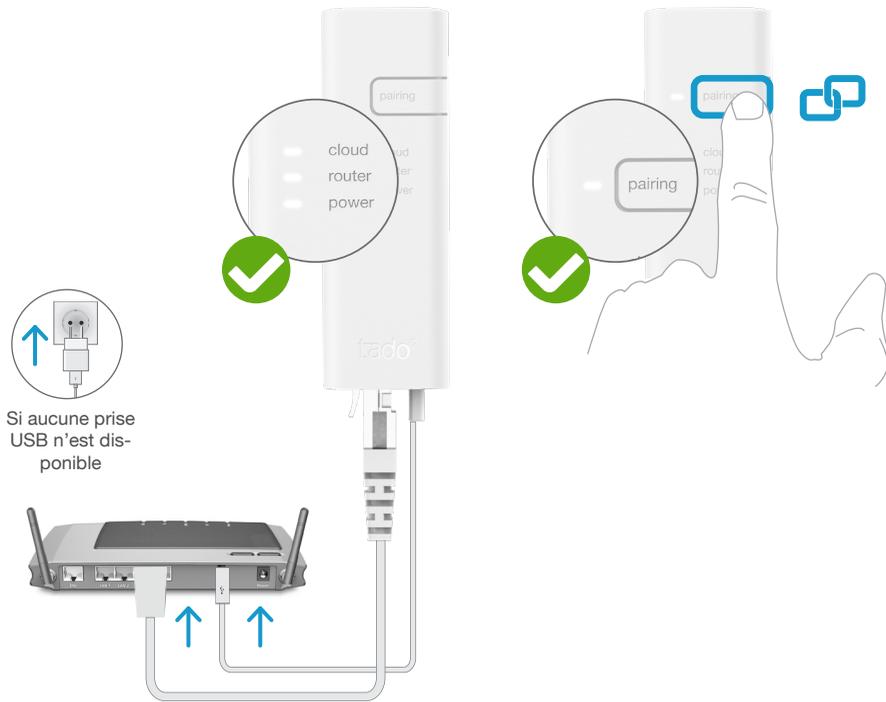


Chaudière



Kit d'Extension

## 2. Connectez le Bridge Internet au routeur



Branchez le Bridge Internet au routeur

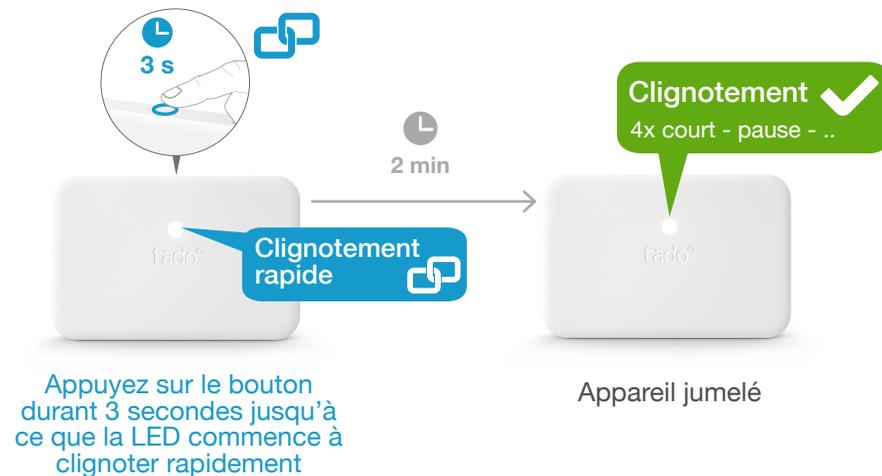
Appuyez sur le bouton Pairing jusqu'à ce que la LED clignote afin d'activer le mode jumelage

Le mode jumelage permet à d'autres appareils de se jumeler au Bridge Internet

## 3. Jumelez le Kit d'Extension au Bridge Internet

### Configuration sans fil :

Installation sans fil du Thermostat Intelligent avec récepteur



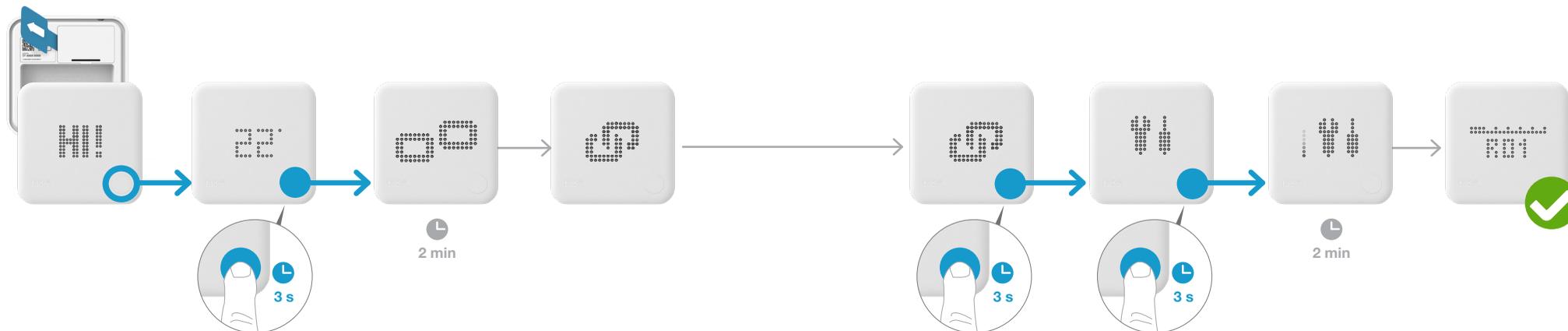
Clignotement ✘  
2x court - pause - ..

Si cela a échoué :

Redémarrez le jumelage et faites attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

## 4. Jumelez le Thermostat Intelligent au Bridge Internet

## Ouvrez le menu installateur



Retirez l'étiquette de protection au niveau des piles et appuyez sur le bouton

Appuyez sur le bouton durant 3 secondes - relâchez

Jumelage en cours  
2 min

Appareil jumelé

Appuyez sur le bouton durant 3 secondes - relâchez

Appuyez sur le bouton durant 3 secondes - relâchez

Le menu installateur est en train de charger  
2 min

Prêt pour la configuration



Si cela a échoué :

- Appuyez sur le bouton pour effacer l'erreur
- Redémarrez le jumelage et faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage



Si cela a échoué :

- Ouvrez de nouveau le menu installateur
- Faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m lorsque le menu est en chargement

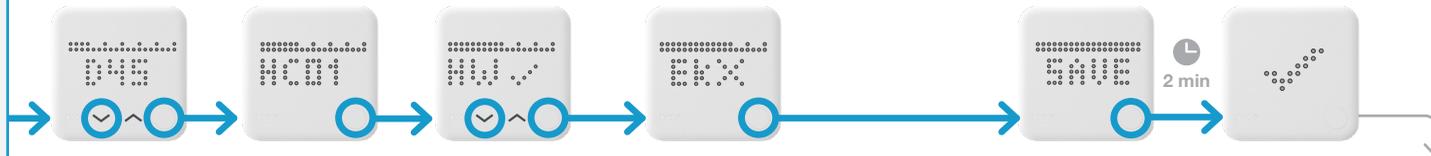
## 5. Configuration : Wolf eBus

### Configuration câblée :

Le Thermostat Intelligent est directement câblé à la chaudière



Thermostat Intelligent



Sélectionnez eBus D45

Sélectionnez le circuit de chauffage HC01

Activez le contrôle de l'eau chaude

Pas de Kit d'Extension

2 min

  
Installation Wolf eBus terminée

1. Testez le système
2. Remettez la carte d'enregistrement au client

### Configuration sans fil :

Installation sans fil du Thermostat Intelligent avec récepteur



Thermostat Intelligent & Kit d'Extension



Sélectionnez le capteur de température TS

Sélectionnez le circuit de chauffage HC01

Activez le contrôle de l'eau chaude

Kit d'Extension présent

Sélectionnez eBus D45

2 min



Téléchargement de la configuration activé après enregistrement du menu installateur (jusqu'à 2 min)

tado° est compatible avec un grand nombre d'autres fabricants

Entre autres avec les fabricants suivants utilisant des interfaces digitales :

- **ACV** - voir OpenTherm
- **ATAG** - voir OpenTherm
- **AWB** - voir OpenTherm
- **Baxi** - voir OpenTherm
- **Bosch** - voir Buderus ou Junkers
- **Brötje** - voir Elco
- **Bulex** - voir OpenTherm
- **Daalderop** - voir OpenTherm
- **De Dietrich** - voir OpenTherm
- **e.l.m. Leblanc** - voir Junkers
- **Ferrolli** - voir OpenTherm
- **Intergas** - voir OpenTherm
- **Oertli** - voir OpenTherm
- **Remeha** - voir OpenTherm

Pour tout conseil technique :  
Notre Service d'installation professionnel sera heureux de vous aider grâce à ses instructions dédiées aux autres marques de systèmes de chauffage :

☎ 02 588 26 90 ou sur [www.tado.com](http://www.tado.com)

## Câblage relais

Câblage du Thermostat Intelligent sur contact sec [À partir de la page 48](#)

---

Câblage du Thermostat Intelligent pour une vanne de chauffage au sol [À partir de la page 49](#)

---

Câblage du Kit d'Extension sur contact sec [À partir de la page 50](#)

---

Câblage du Kit d'Extension avec contact d'une tension de commutation de 230 V [À partir de la page 51](#)

---

# 1. Câblage : Thermostat Intelligent **sur contact sec**

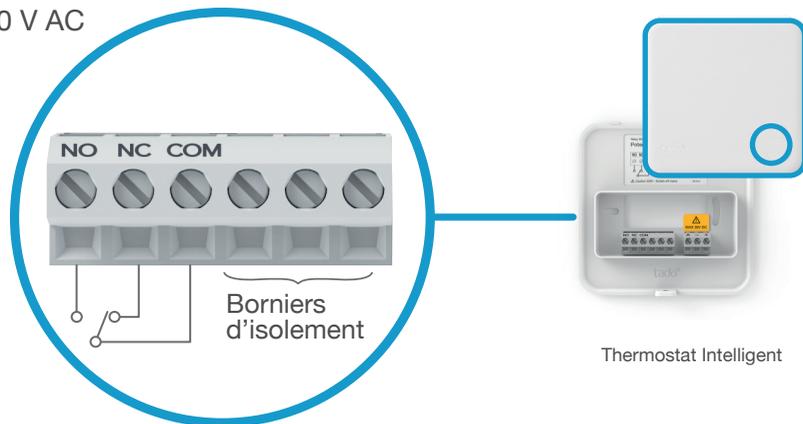
## Configuration câblée :

Le Thermostat Intelligent est directement câblé à la chaudière



Thermostat Intelligent

MAX 230 V AC  
6(4) A



Thermostat Intelligent



**NO:** Normalement ouvert : appel de chaleur

**NC:** Normalement fermé : repos

**COM:** Commun

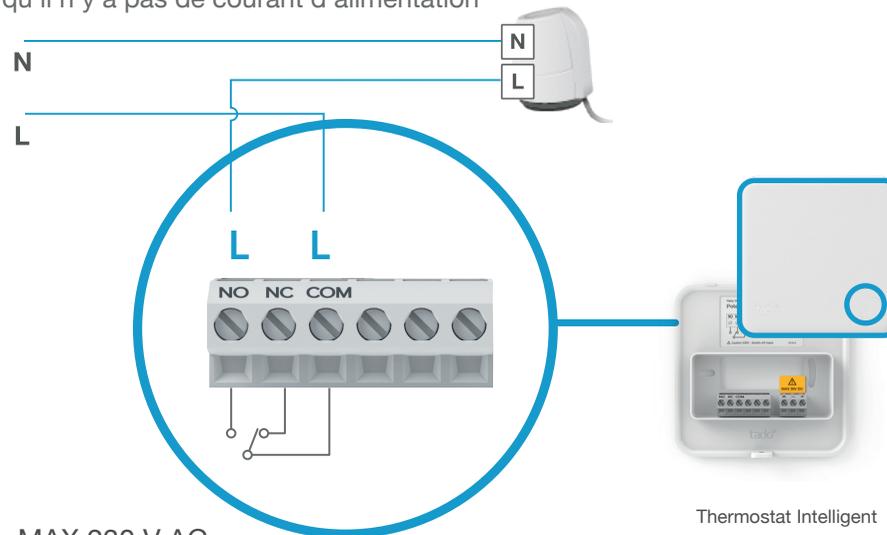
# 1. Câblage : Thermostat Intelligent **pour une vanne de chauffage au sol**

**Configuration câblée :** Le Thermostat Intelligent est câblé directement sur la vanne contrôlant le chauffage au sol



Thermostat Intelligent

La vanne est normalement fermée lorsqu'il n'y a pas de courant d'alimentation



Thermostat Intelligent

MAX 230 V AC  
6(4) A

# 1. Câblage : Kit d'Extension **sur contact sec**

# 1. Câblage : Kit d'Extension **avec contact d'une tension de commutation de 230 V**

## Configuration sans fil :

Installation sans fil du Thermostat Intelligent avec récepteur



Thermostat Intelligent & Kit d'Extension

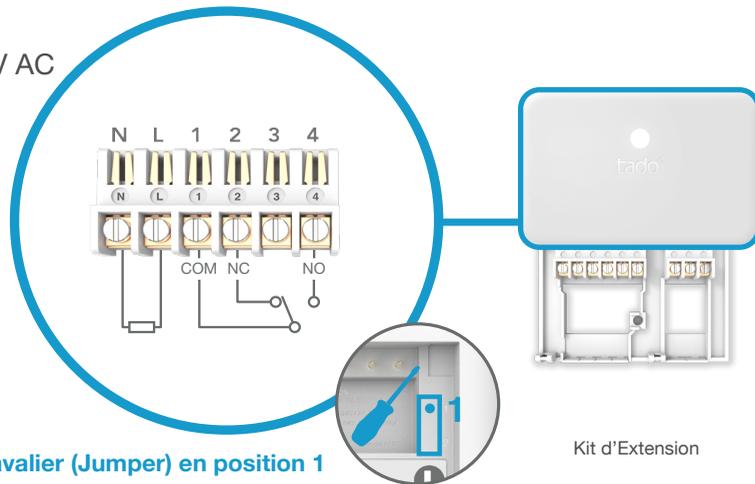
## Configuration sans fil :

Installation sans fil du Thermostat Intelligent avec récepteur



Thermostat Intelligent & Kit d'Extension

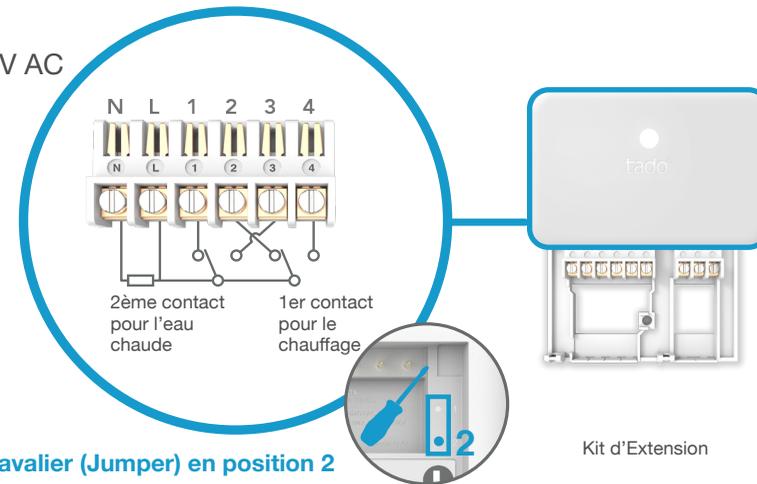
MAX 230 V AC  
6(4) A



Cavalier (Jumper) en position 1

Kit d'Extension

MAX 230 V AC  
6(4) A



Cavalier (Jumper) en position 2

Kit d'Extension

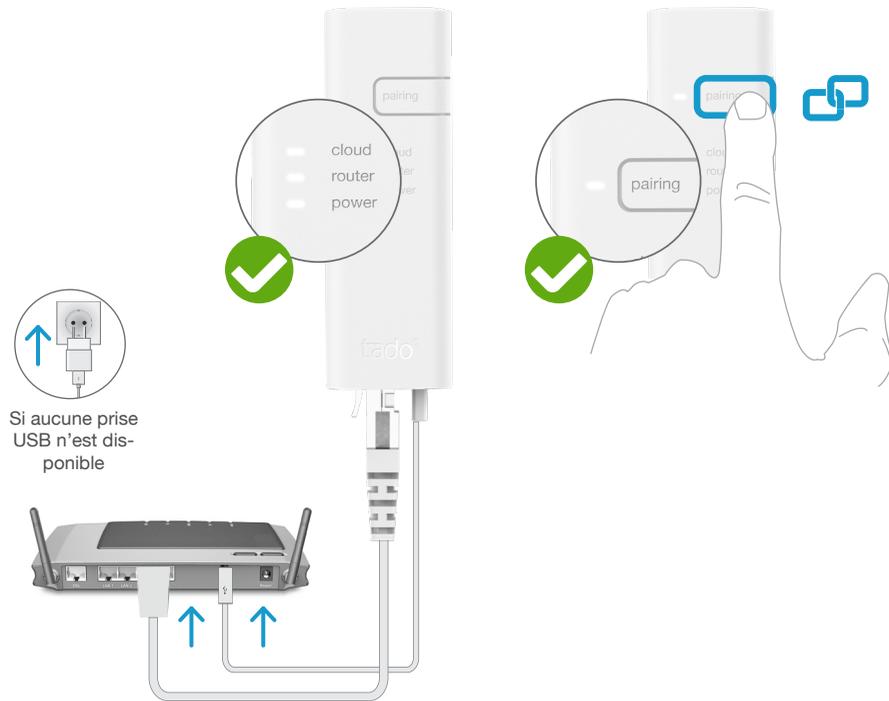


- NO: Normalement ouvert : appel de chaleur
- NC: Normalement fermé : repos
- COM: Commun



Le second contact permet de contrôler la production d'eau chaude sanitaire si un contrôle additionnel est disponible

## 2. Connectez le Bridge Internet au routeur



Branchez le Bridge Internet au routeur

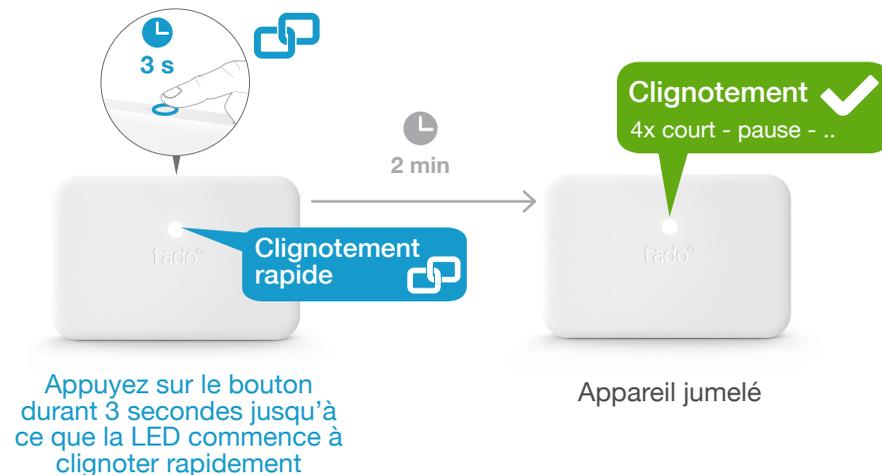
Appuyez sur le bouton Pairing jusqu'à ce que la LED clignote afin d'activer le mode jumelage

Le mode jumelage permet à d'autres appareils de se jumeler au Bridge Internet

## 3. Jumelez le Kit d'Extension au Bridge Internet

### Configuration sans fil :

Installation sans fil du Thermostat Intelligent avec récepteur



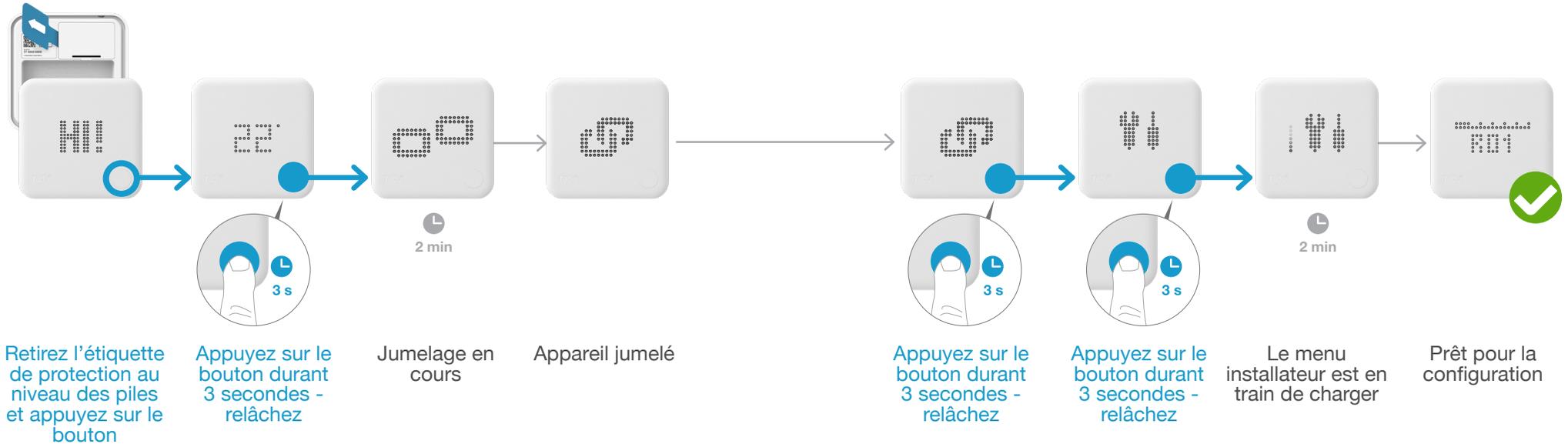
Clignotement 2x court - pause - ..

Si cela a échoué :

Redémarrez le jumelage et faites attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage

## 4. Jumelez le Thermostat Intelligent au Bridge Internet

## Ouvrez le menu installateur



Si cela a échoué :

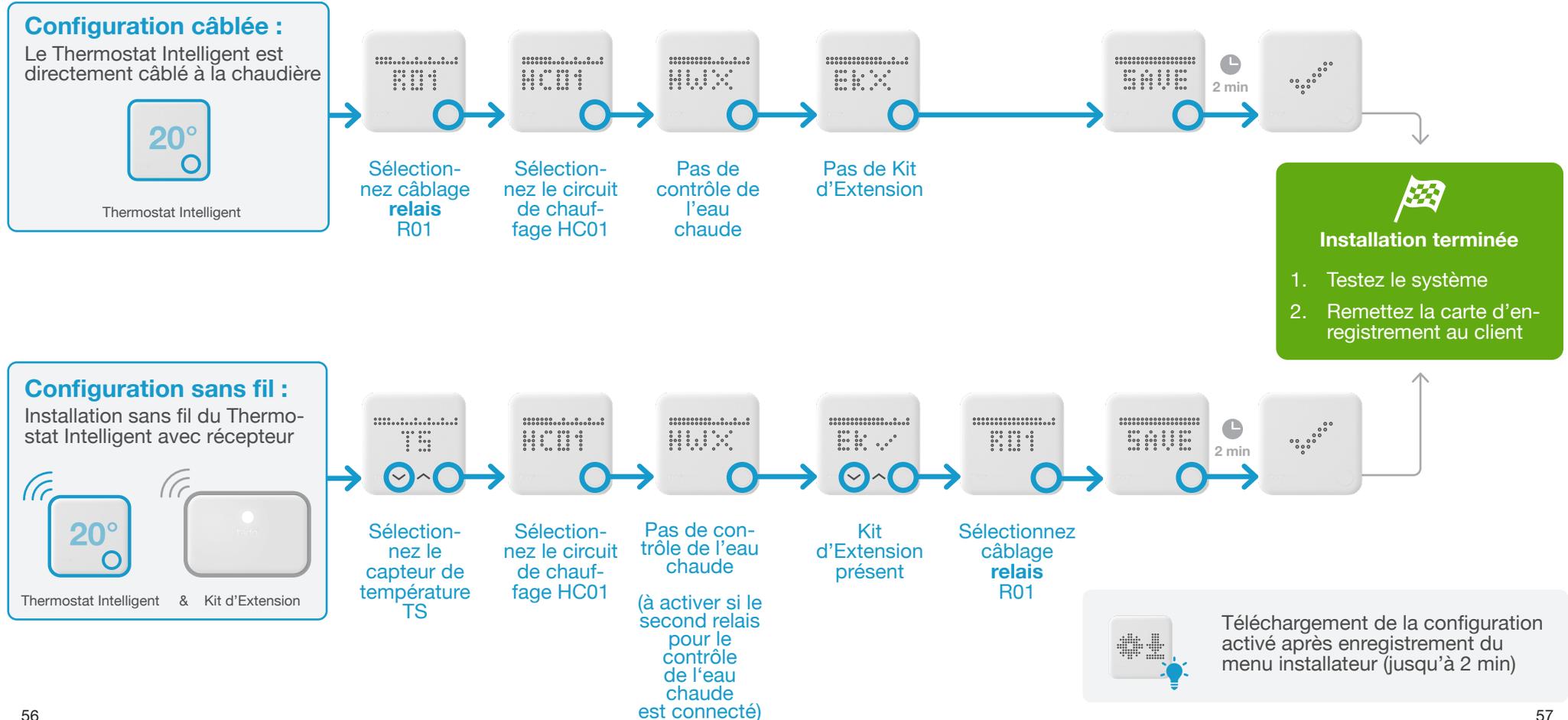
- Appuyez sur le bouton pour effacer l'erreur
- Redémarrez le jumelage et faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m durant la phase de jumelage



Si cela a échoué :

- Ouvrez de nouveau le menu installateur
- Faites bien attention que la distance entre les appareils soit bien supérieure à 3 m lorsque le menu est en chargement

## 5. Configuration : câblage relais (pour tous les fabricants)





Obtenir l'avis d'un expert en contactant l'assistance  
téléphonique tado° :

 **02 588 26 90**

ou sur  
**[www.tado.com](http://www.tado.com)**

