

# Altech

Thermostat d'ambiance hebdomadaire

Modèle : ALTHC004i/ALTHC014i RF/RT510TX/RT510BC/RXRT510



Guide d'installation rapide

## Guide rapide

### Introduction

Le thermostat ALTHC004i activera ou désactivera votre système de chauffage, au besoin, en fonction de la température que vous avez programmée. La série ALTHC004i comprend les produits suivants :

- ALTHC004i pour les applications câblées
- ALTHC014i RF (RT510TX + RXRT510) pour les applications sans fil
- RT510TX pour une application sans fil, à l'aide du récepteur 5 x 5
- RXRT510 pour une application sans fil, à l'aide du transmetteur 5 x 5
- RT510BC pour une application sans fil

### Conformité du produit

Directives UE : 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE et 2011/65/UE.

### Informations relatives à la sécurité

Utilisez le produit dans le respect des réglementations européennes et nationales. Conçu pour un usage intérieur. Maintenez votre appareil au sec. Ce produit doit être installé par une personne compétente et en conformité avec toutes les réglementations européennes et nationales.



**Coupez toujours l'alimentation secteur c.a. avant d'installer ou de travailler sur des composants qui nécessitent une alimentation 230 V c.a. 50 Hz.**

## Installation

Thermostat ALTHC004i

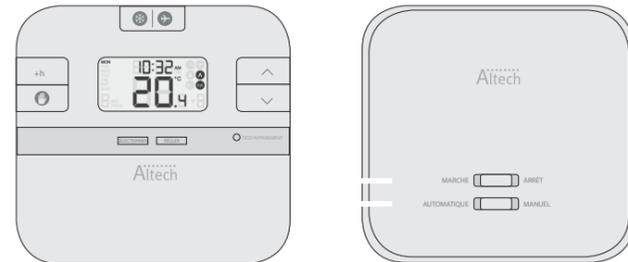
Insérez les piles et connectez les fils sur l'appareil.



Borne	Description	Plaque arrière
1 (COM)	Borne commune	
2 (NC)	Commutateur sous tension DÉACTIVÉ	
3 (NO)	Commutateur sous tension ACTIVÉ	

## Installation

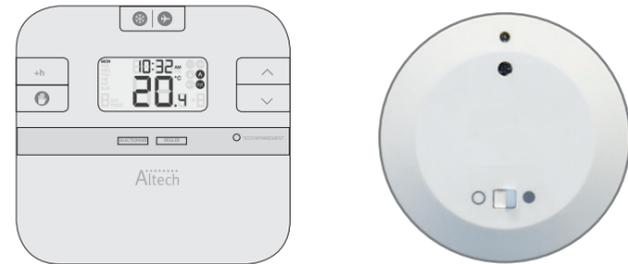
Thermostat et récepteur du ALTHC014i RF (RT510TX + RXRT510)



Insérez les piles et connectez les fils sur le récepteur. Allumez ensuite le récepteur. Si vous utilisez le kit ALTHC014i RF, le thermostat et le récepteur sont déjà appariés.

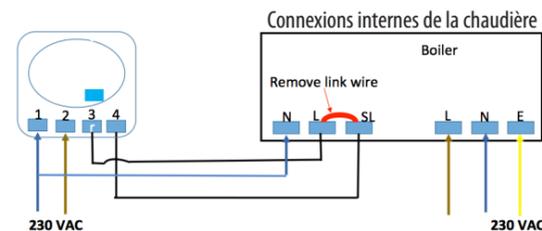
Borne	Description	Bornes du récepteur
NO	Borne du commutateur	
COM	Borne de commutateur commun	
L	Secteur sous tension (230 V c.a)	
N	Secteur neutre	

RT510BC (RT510TX + contrôleur de la chaudière)



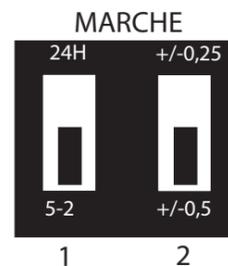
Insérez les piles et connectez les fils sur le contrôleur de la chaudière. Si vous utilisez le kit RT510BC, le thermostat et le récepteur sont déjà appariés.

Borne	Description	Face arrière du contrôleur
1 (N)	Secteur neutre	
2 (L)	Secteur sous tension	
3 (COM)	Borne de commutateur commun	
4 (NO)	Borne du commutateur	

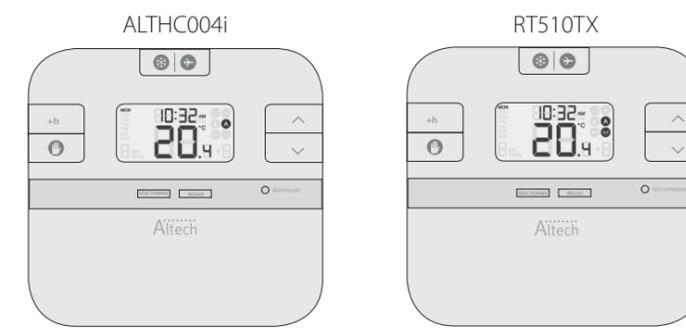


## Réglages du commutateur DIP

Les commutateurs DIP se trouvent à l'arrière de votre thermostat et peuvent être utilisés pour modifier l'écart (la précision de la température) par défaut de votre thermostat de +/-0,5 °C à +/-0,25 °C et les programmes 5-2 ou 24 h. Si vous modifiez le commutateur DIP 2, ceci peut entraîner un fonctionnement plus fréquent de votre chaudière. Les commutateurs DIP sont situés à l'arrière du thermostat.

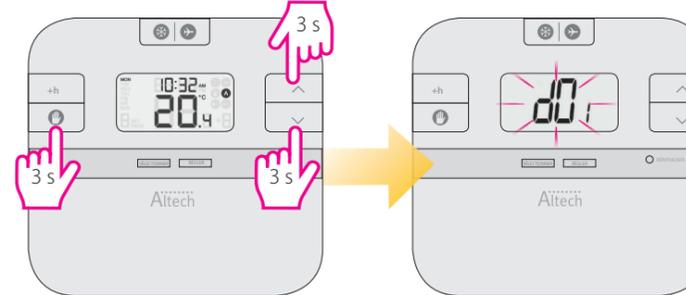


## Fonctions des touches



Touche	Fonction
	1. Appuyez une fois pour activer le mode antigel 2. Appuyez pendant 3 secondes pour activer le mode Vacances.
+h	Appuyez une fois pour activer/désactiver la fonction Stimulation
	Appuyez une fois pour accéder/sortir de la fonction Neutralisation permanente.
^	Bouton Augmenter
v	Bouton Diminuer
SELECTIONNER	Sélectionnez les réglages du programme ou de l'horloge
REGLER	Appuyez pour confirmer vos réglages
○	1. Appuyez une fois pour accéder au mode Test du ALTHC014i RF 2. Appuyez pendant 3 secondes pour accéder/sortir du mode Appariement du ALTHC014i RF 3. Appuyez une fois pour revenir aux réglages d'usine du ALTHC014i RF
+ ^ + v	Appuyez sur les boutons pendant 3 secondes pour accéder au mode Installateur
SELECTIONNER + REGLER	Appuyez sur les boutons pendant 3 secondes pour accéder aux réglages de l'horloge

## Mode Installateur



Maintenez simultanément enfoncées les trois touches pendant 3 secondes.

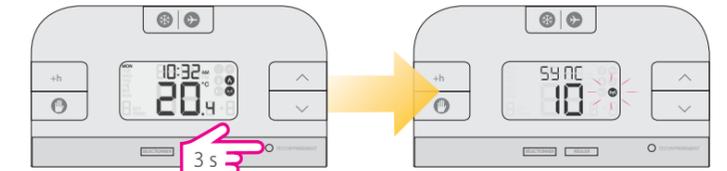
dxx	Fonction	Paramètre	Description	Valeur par défaut
d01	Affichage de la température par incrément	0,1 ou 0,5 °C	Sélectionnez l'affichage de la température par incrément	0,5 °C
d02	Écart de température	+/-3,0 °C	Étalonnez la température de votre thermostat	0,0 °C
d03	Point de consigne antigel	5,0-17,0 °C	Réglez la température de point de consigne antigel	5,0 °C

## Appariement du RT510TX avec le contrôleur de la chaudière/récepteur

Si vous utilisez le kit ALTHC014i RF ou RT510BC, le thermostat et le contrôleur de la chaudière/récepteur sont déjà appariés.

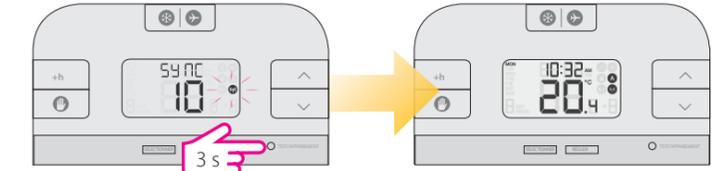
Si vous avez acheté un RT510TX et un RXRT510 séparément, vous devez les appairer comme suit. **Assurez-vous que le contrôleur de la chaudière/récepteur est réglé sur Auto.**

Commencez le processus d'appariement

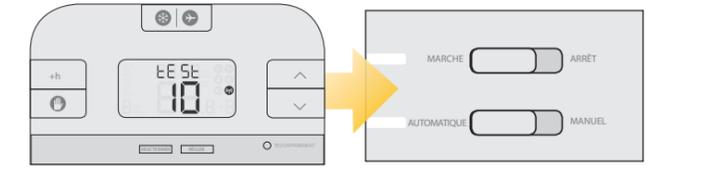
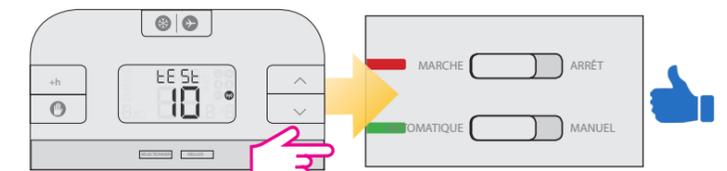


Terminez le processus d'appariement

Attendez que le processus d'appariement se termine (environ 9 minutes).



Testez le processus d'appariement



Si vous avez acheté un RXRT510 ou un RT510TX et que vous souhaitez l'appairer avec d'autres appareils de la gamme 5x5, veuillez vous référer au manuel des récepteurs ou aux manuels correspondants disponibles à [www.salus-manuals.com](http://www.salus-manuals.com)

Description du bouton du récepteur du RXRT510

Bouton	Fonction
MARCHE	Le récepteur est activé, prêt à l'emploi.
ARRÊT	Le récepteur est désactivé et ne fonctionnera pas.
AUTOMATIQUE	Le récepteur s'activera ou se désactivera en fonction des consignes du thermostat.
MANUEL	Lorsque MARCHE est sélectionné, le récepteur sera continuellement activé, neutralisant le thermostat.

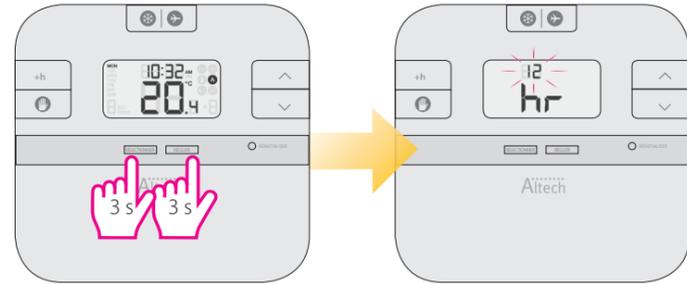


Description du bouton du contrôleur de la chaudière du RXBC605

Bouton	Fonction
SYNC	Le contrôleur de la chaudière sera synchronisé avec le thermostat.
AUTOMATIQUE	Le récepteur s'activera ou se désactivera en fonction des consignes du thermostat.
MANUEL	En cas de défaillance du thermostat, sélectionnez ce mode pour basculer la chaudière en mode continu, neutralisant le thermostat.



## Réglage de l'heure et de la date



Maintenez les touches simultanément enfoncées pendant 3 secondes.



Appuyez sur Haut ou Bas pour sélectionner le format de l'heure.



Appuyez sur Haut ou Bas pour régler l'heure.



Appuyez sur Sélectionner puis sur Haut et Bas pour régler les minutes.



Suivez ensuite les mêmes étapes que pour régler le jour. Appuyez sur Régler pour revenir à l'écran principal.



## Programmation

Vous pouvez créer des programmes personnalisés pour votre contrôleur. Vous pouvez choisir entre un programme de 5-2 jours ou un programme quotidien à l'aide des commutateurs DIP.

ALTHC014i	
Programme 5/2 jours	Programme 24 h
Jours de la semaine	24h
6 ensembles de périodes de temps/canaux	6 ensembles de périodes de temps/canaux
Week-ends	
6 ensembles de périodes de temps/canaux	
<b>Total : 12 réglages/semaine</b>	<b>Total : 42 réglages/semaine</b>



Appuyez sur Régler pour modifier vos programmes.



Appuyez sur Haut ou Bas pour sélectionner Jour de la semaine/week-end ou le jour pour lequel vous souhaitez créer le programme



Appuyez sur Sélectionner pour confirmer votre option.



Appuyez sur Haut/Bas pour régler l'heure.



Appuyez sur Sélectionner pour confirmer votre option.



Appuyez sur Haut/Bas pour régler les minutes.

Une fois les modifications effectuées, appuyez sur RÉGLER pour confirmer tous vos choix et revenir à l'écran principal.

**Remarque :** n'oubliez pas de basculer le commutateur DIP sur 24 h afin d'activer le programme individuel. Suivez ensuite les mêmes instructions que pour le programme 5-2 jours.

Vérifiez la température (souhaitée) de point de consigne



Température ambiante actuelle

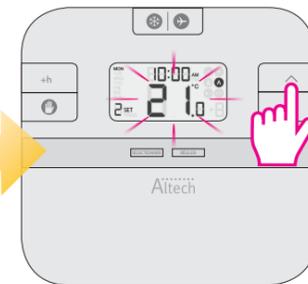


Température (souhaitée) de point de consigne

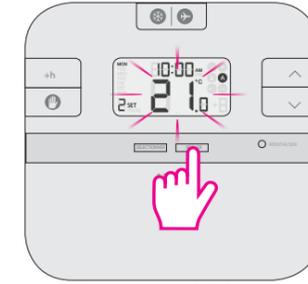
## Neutralisation temporaire



Appuyez sur Haut/Bas pour vérifier la température de point de consigne.



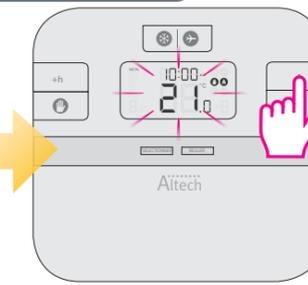
Appuyez sur Haut/Bas pour régler la température.



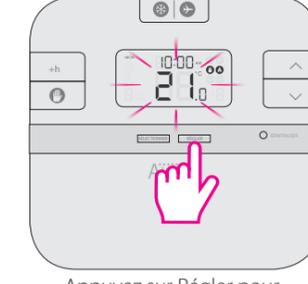
Appuyez sur Régler pour confirmer les modifications.  
**Neutralisation permanente**



Appuyez sur Neutralisation pour activer le mode.



Appuyez sur Haut/Bas pour régler la température.



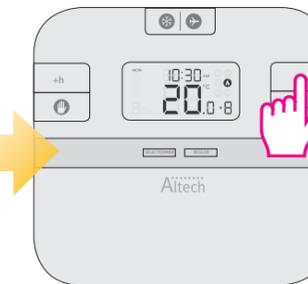
Appuyez sur Régler pour confirmer les modifications.

Le signe Neutralisation apparaîtra sur l'écran principal.

## Fonction Stimulation



Appuyez sur +h pour activer la fonction Stimulation.



Appuyez sur Haut ou Bas pour régler la fonction Stimulation.

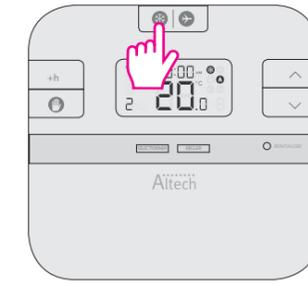
## Protection contre le gel



Appuyez sur le bouton Antigel pour activer la fonction.



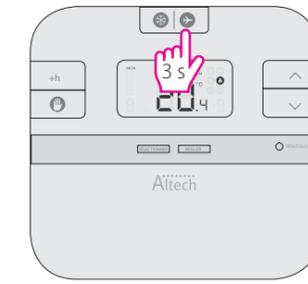
Mode antigel ACTIVÉ.



Vous pouvez vérifier la température de protection contre le gel en appuyant une fois sur le bouton HAUT ; la température peut être modifiée uniquement en mode Installateur.

Mode antigel DÉSACTIVÉ.

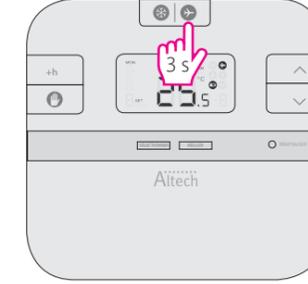
## Mode Vacances



Maintenez enfoncée la touche Vacances pendant 3 secondes.



Appuyez sur les boutons Haut ou Bas pour régler la durée de vacances.



Pour quitter le mode Vacances, appuyez sur le bouton Vacances pendant 3 secondes.

**Remarque :** vous pouvez également quitter le mode Vacances en réglant les jours sur zéro.

## Réinitialiser la fonction du RT510



Appuyez une fois sur le bouton de réinitialisation. Vous pouvez utiliser un trombone.



Votre appareil est maintenant réinitialisé sur les réglages d'usine.

## Réinitialiser la fonction du RT510TX



Retirez les piles directement sans appuyer sur aucun bouton. Attendez 2 minutes puis remettez les piles. Votre appareil démarrera à nouveau.

Lorsque vous changez les piles, votre appareil utilisera la mémoire interne pour sauvegarder vos réglages. Vous avez 30 secondes pour changer les piles avant de perdre vos réglages.