OPTION A :
Pour accéder au menu d'options avancées A, appuyez en même temps sur la touche **SET** et la touche **+** , et maintenir les doigts dessus pendant au moins 5 secondes.
Appuyez sur la touche **SET** pour faire défiler les options.
Appuyer sur les touches **+** ou **–** pour modifier la valeur.
Appuyez sur la touche **SET** pour valider après la modification d'une valeur

Affichage	Désignation	Description
26.0 A01	A 01 - Compensation de température	Compensation de la température ambiante. Permet de neutraliser les effets produit par une installation par exemple trop près d'une source de chaleur ou dans un lieu qui subit des courants d'air. Réglage : Température ambiante – 9,0°C à +9,0°C
1 A02	A 02 - Température différentielle	Température différentielle d'enclenchement et de déclenchement chauffage. Permet de compenser les phénomènes dits de « pompage » pour éviter les détériorations des chaudières ou des systèmes à inertie. Réglage: de 1°C (défaut) à 5°C Exemple : Pour une température de consigne de 20°C avec une température différentielle de 1°C, le chauffage s'enclenche en dessous de 19,5°C et s'arrête au-dessus de 20,5°C.
0 A03	A 03 - Verrouillage des touches	Comportement de la fonction verrouillage des touches : 0 : Toutes les touches, sauf ⏻ (défaut) 1 : Toutes les touches + la touche ⏻
45 °C A04	A 04 - Température de protection haute	Valeur de la température de protection haute. Si la température ambiante dépasse cette valeur, l'arrêt du chauffage est forcé. Réglage : -- (Désactivé) ; de 35°C à 70°C (défaut 45°C)
5 °C A05	A 05 - Protection hors-gel	Protection hors-gel. Si la température ambiante est en deçà de cette valeur, l'enclenchement du chauffage est forcé. Réglage : -- (Désactivé) ; de 5°C à 10°C (défaut 5°C)
5 °C A06	A 06 - Limitation basse de température	Minimum pour le réglage de la température de consigne. Réglage : de 1°C à 10°C (défaut 5°C)
35 °C A07	A 07 - Limitation haute de température	Maximum pour le réglage de la température de consigne. Réglage : de 30°C à 70°C (défaut 35°C)
MON TUE WED THU FRI A08	A 08 - Programme Semaine	Choix du programme hebdomadaire : MON TUE WED THU FRI = 5 + 2 jours (défaut) MON TUE WED THU FRI SAT = 6 + 1 jours MON TUE WED THU FRI SAT SUN = 7 jours
55 0001	A 09 - Contrôle de l'appairage (*)	Contrôle de l'appairage du récepteur RF. Ce contrôle doit se pratiquer dans les 10 secondes qui suivent la mise sous tension du récepteur RF. Presser la touche + et maintenir le doigt dessus pendant au moins 5 secondes. L'apparaige est correct si la valeur 55 apparait à l'écran. L'adresse du récepteur RF est alors indiqué sous cette valeur (dans l'exemple l'adresse est 00H01L)

(*) Le contrôle de l'appairage doit s'effectuer dans les 10 secondes qui suivent la mise sous tension du récepteur RF.

OPTION B :
Pour accéder au menu d'options avancées B, appuyez en même temps sur la touche **PRG** et sur la touche **-** , et maintenir les doigts dessus pendant au moins 5 secondes.
Appuyez sur la touche **SET** pour faire défiler les options.
Appuyer sur les touches **+** ou **–** pour modifier la valeur.
Appuyez sur la touche **SET** pour valider après la modification d'une valeur

Affichage	Désignation	Description
1.0 b01	B 01 - Version	Affiche le numéro de version du récepteur RF.
00 H b02	B 02 - Adresse H du récepteur	Adresse L de l'ID récepteur. Réglage de 00 à FF, 01 par défaut. Appuyer sur les touches + ou – pour modifier la valeur. Ne modifier qu'en cas de perte de communication.
01 L b03	B 03 - Adresse L du récpteur	Adresse L de l'ID récepteur. Réglage de 00 à FF, 01 par défaut. Appuyer sur les touches + ou – pour modifier la valeur. Ne modifier qu'en cas de perte de communication.
55 b04	B 04 - Appairage du récepteur**	Permet d'appairer le récepteur en lui envoyant l'adresse H et l'adresse L. L'appairage doit se pratiquer dans les 10 secondes qui suivent la mise sous tension du récepteur RF. Presser la touche + et maintenir le doigt dessus pendant au moins 5 secondes. L'apparaige est effectif si la valeur 55 apparait à l'écran.
0 b05	B 05 - Activation Relais	Activer ou désactiver le contrôle du récepteur. Réglage : 0 = Activé (défaut) ; 1 = Désactivé La désactivation du relais, entraine l'apparition de l'icône ⟳ sur l'écran principal.
0 b06	B 06 - Protection Anti-grippage	Protection anti-grippage pour circulateur : Lorsque le circulateur est inactif pendant plus de 100 heures successives, le thermostat l'enclenche pendant 3 minutes. Réglage : 0 = Désactivé (défaut) ; 1 = Activé
0 °C b07	B 07 - °C ou °F	Permet de définir l'affichage de l'unité de température : 0 = ° Celsius 1= ° Fahrenheit
Ao b08	B 08 - Paramètres par défaut	Permet de revenir aux paramètres par défaut. Appuyez et maintenir la touche PRG pendant 3 secondes pour restorer les paramètres par défaut, l'affichage indique :

(**) L'appairage doit s'effectuer dans les 10 secondes qui suivent la mise sous tension du récepteur RF.

CARACTÉRISTIQUE

Alimentation Thermostat : 2 piles alcalines 1.5V type LR6 AA (non fournies)
Alimentation récepteur RF : secteur 230V – 50Hz
Modes de fonctionnement:
- Mode MANUEL
- Mode AUTO : Programmation hebdomadaire en 5+2 jours, 6+1 ou 7 jours avec 6 plages horaires journalières.
Protection hors-gel en cas de chute de la température.
Affichage digital avec rétroéclairage.
Plage de réglage de température : 5°C à 35°C
Précision de réglage : 0.5°C
Plage d'affichage de température : 0°C à 40°C
Pouvoir de coupure : 230V - 5A (1150W max).
Ce thermostat a été conçu pour contrôler tout système fonctionnant en 230 V et actionnant des appareils de chauffage jusqu'à 5A (utilisez un contacteur ou relais de puissance pour commander des appareils d'une puissance supérieure à 1150W).
Température d'utilisation: 0°C à 50°C
Dimensions thermostat : H.90 x L.130 x P.27 mm
Dimensions récepteur RF : H.78 x L. 107 x P.28 mm

RECYCLAGE

Ne pas jeter votre produit dans les ordures ménagères, mais dans les containers de collecte prévus à cet effet.
Conserver impérativement la documentation fournie avec ce produit pendant toute sa durée de vie.

ÉLIMINATION DES PILES : Ce Symbole indique que les piles et accumulateurs four nis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.
Pour vous en débarrasser en toute sécurité, vous pouvez les rapporter à votre revendeur ou bien les jeter dans les conteneurs spéciaux fournis par les communes.

En fin de vie de l'appareil, pensez à enlever les piles.

EN SAVOIR PLUS

Otio SAS se réserve le droit de modifier à tout moment, dans l'intérêt du consommateur, les caractéristiques ou composants de ses produits, sans préavis.
Notre service consommateurs est à votre écoute pour vous guider dans le choix, l'installation et l'utilisation de nos produits. Sur simple appel au

0 825 368 368 Service 0,15 € / min + prix appel

En visitant notre site internet : www.otio.com
Faites-nous part de votre opinion sur le produit que vous venez d'acheter. Vos remarques et suggestions seront accueillies par la même volonté de faire toujours plus pour vous satisfaire.

OTIO SAS - Service Consommateurs
719 rue Albert Camus - 31190 Auterive - FRANCE

8402225 - 20151211

Thermostat programmable sans fil

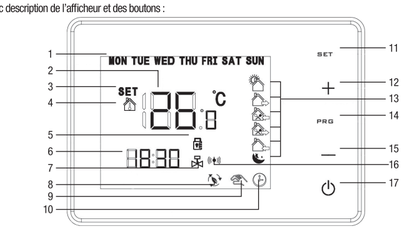
Référence : 840225

Notice d'utilisation **Otio**

PRÉSENTATION

Ce thermostat programmable sans fil à touches tactiles a été conçu pour vous apporter confort et économies d'énergie. Il permet de contrôler électroniquement un système de chauffage électrique, une chaudière ou une climatisation.
Il possède un mode de régulation « Manuel » ou « Automatique » pour vous permettre d'adapter votre chauffage à votre mode de vie.
Il a été conçu pour que vous puissiez contrôler aisément votre température intérieure, par une simple pression sur ses touches tactiles.
Son grand écran est rétroéclairé et facile à lire, même dans l'obscurité.

Vue de face avec description de l'afficheur et des boutons :



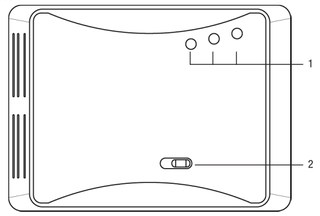
Description :

1 - Indicateur du jour de la semaine
2 - Température de consigne / ambiante
3 - Indicateur de modification des consignes
4 - Indicateur d'affichage de la température ambiante
5 - Indicateur de verrouillage des touches
6 - Heure
7 - Indicateur d'enclenchement du chauffage
8 - Indicateur de désactivation du relais de sortie
9 - Indicateur de mode Manuel
10 - Indicateur de mode Automatique
11 - Touche de sélection du mode de régulation
12 - Touche + pour les réglages
13 - Indicateurs de plage horaire
14 - Touche de programmation
15 - Touche – pour les réglages
16 - Indicateur de transmission RF
17 - Touche Marche / Arrêt

Touches sur le thermostat :

Touches	Fonction
SET	Touche de sélection du mode de fonctionnement
+	Touche + pour les réglages
PRG	Touche de programmation
-	Touche - pour les réglages
⏻	Marche / Arrêt

Vue de face du boitier récepteur RF :

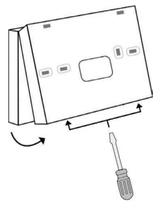


Description :

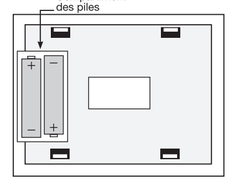
1 - Indicateurs de fonctionnement 2 - Interrupteur Marche / Arrêt

MISE EN PLACE OU REMPLACEMENT DES PILES DU THERMOSTAT

Séparez le socle mural du thermostat. Avec un tournevis plat, faites délicatement levier sur les fentes du socle situés en dessous en déboîtant la base de celui-ci.



Ouvrez le compartiment des piles à l'arrière du thermostat.
Insérez 2 piles 1,5V type AA/LR06 (fournies) en respectant les polarités indiquées.



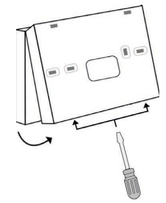
Refermez le compartiment à piles.
Dans le cadre d'un remplacement des piles, veuillez noter que la programmation reprendra ses valeurs par défaut et toute programmation spécifique devra être refaite.
Pour une meilleure qualité, préférez des piles alcalines.
Pour un meilleur fonctionnement, évitez d'utiliser des piles rechargeables.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Avant de commencer le montage de votre thermostat, coupez l'alimentation électrique de votre habitation au disjoncteur général ou au tableau de fusibles.

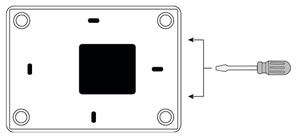
CHOISIR UN EMPLACEMENT
Le choix de l'emplacement de votre thermostat et de votre boitier récepteur est essentiel pour leur bon fonctionnement.
Le thermostat doit être placé sur un mur intérieur de votre habitation, dans un lieu où l'air circule et où votre famille se retrouve régulièrement (salon, salle à manger...) pour repérer rapidement tout changement de température.
Positionnez votre thermostat d'ambiance à 1,5 mètre du sol et au minimum à 1 mètre d'une porte, d'une fenêtre, d'un appareil domestique ou d'une source de chaleur (radiateur, cheminée, TV, etc.).
Evitez de placer votre thermostat sur un mur sujet à vibrations.
Le boîtier récepteur doit être placé sur un mur intérieur de votre habitation, à proximité de votre chaudière ou système de chauffage, dans un lieu où l'air circule.
Positionnez votre boitier récepteur à 1,5 mètre du sol et au minimum à 1 mètre d'une porte, d'une fenêtre, d'un appareil domestique ou d'une source de chaleur (radiateur, cheminée, TV, etc.).
Evitez de placer votre boitier récepteur sur un mur sujet à vibrations.

MONTAGE DU THERMOSTAT EN MURAL
IMPORTANT : Le thermostat doit être impérativement éteint avant d'ouvrir le boîtier.
Séparez le socle mural du thermostat. Avec un tournevis plat, faites délicatement levier sur les fentes du socle situés en dessous du boitier en déboîtant la base de celui-ci.



Des trous de montage se situent sur le socle mural arrière du thermostat.
Marquez leur emplacement sur le mur à l'aide d'un crayon, là où le thermostat sera installé.
Percez les trous, insérez les chevilles et vissez ensuite le socle au mur.

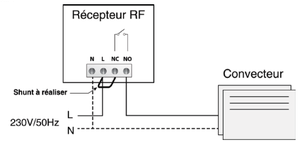
MONTAGE DU BOITIER RÉCEPTEUR RF EN MURAL
Séparez le socle mural du boîtier. Avec un tournevis plat, faites délicatement levier sur les fentes du socle situés sur le côté du boîtier en déboîtant la base de celui-ci.



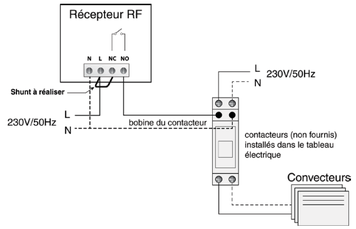
Des trous de montage se situent sur le socle mural arrière du boîtier.
Marquez leur emplacement sur le mur à l'aide d'un crayon, là où le boîtier sera installé.
Percez les trous, insérez les chevilles et vissez ensuite le socle au mur.

PRÉSENTATION DE DIFFÉRENTS CÂBLAGES
Ce thermostat électronique doit être installé par un électricien qualifié, conformément aux diagrammes de câblage. L'installation doit également être réalisée conformément aux normes en vigueur.

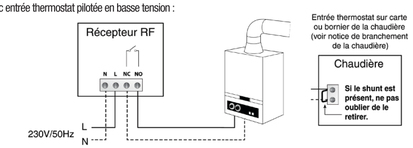
• Chauffage électrique sans fil pilote :



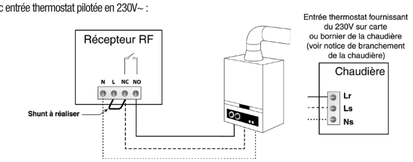
Si la puissance de votre chauffage excède la puissance admissible par le thermostat (5A – 1150W) utilisez un contacteur ou un relais de puissance.



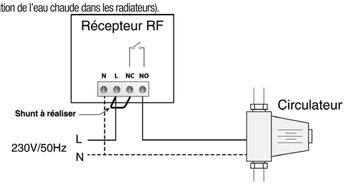
• Chaudière avec entrée thermostat pilotée en basse tension :



• Chaudière avec entrée thermostat pilotée en 230V~ :

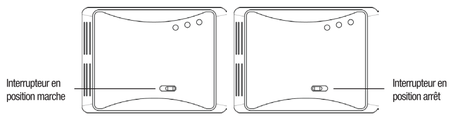


•Chaudière sans entrée thermostat :
Si votre chaudière ne possède pas d'entrée thermostat, vous pouvez commander directement le circulateur qui se trouve à côté de la chaudière (pompe permettant la circulation de l'eau chaude dans les radiateurs).



METTRE EN MARCHE ET ÉTEINDRE LE RÉCEPTEUR RF

Pour mettre en marche ou éteindre le récepteur RF, basculer l'interrupteur marche/arrêt sur la position souhaitée :



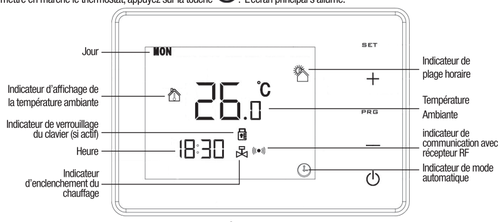
Pour éteindre le thermostat, appuyez à nouveau sur la touche .
L'écran s'éteint et le chauffage se coupe s'il était activé.
Les indicateurs du récepteur RF :

Couleur du voyant	Fonction	Allumé	Eteint	Clignotant
Vert	Marche / arrêt	Récepteur RF sous tension	Récepteur RF hors tension	-
Rouge	Enclenchement / Erreur	Chauffage enclenché	Chauffage éteint	Erreur de communication avec thermostat
Orange	Signal RF	Attente de synchronisation avec le thermostat	Communication OK	Coupure de communication suite à arrêt du thermostat

Appairage du récepteur RF :
Le récepteur RF est livré déjà appairé avec le thermostat.
A la première mise sous tension l'appairage doit être contrôlé dans les 10 secondes qui suivent la mise en marche du récepteur RF, ou en cas de non communication avec le thermostat.
Utilisez la fonction A09 du menu d'options avancées du thermostat pour contrôler l'appairage.
L'adresse d'appairage ne doit être modifiée qu'en cas de nécessité absolue (par exemple : erreur de communication avec le thermostat). Utilisez les fonctions du menu d'options avancées du thermostat B02 et B03 pour modifier l'adresse d'appairage ; la fonction B04 pour sauvegarder l'adresse ; puis la fonction A09 pour contrôler que l'appairage est correct.

METTRE EN MARCHE ET ÉTEINDRE LE THERMOSTAT

Pour mettre en marche le thermostat, appuyez sur la touche . L'écran principal s'allume.



Pour éteindre le thermostat, appuyez à nouveau sur la touche .
L'écran s'éteint et le chauffage se coupe s'il était activé.

Fonctionnement de l'indicateur de communication :

L'indicateur est présent en permanence sur l'écran principal lorsque la liaison de communication avec le récepteur RF est correcte.
Il clignote en cas de défaut de communication. Le défaut peut être lié à :
Module RF hors tension, défaut appairage avec module RF (voir § appairage du récepteur RF)

Le thermostat communique avec le récepteur dans les cas suivants :
• Appui sur la touche marche / arrêt
• Enclenchement / arrêt chauffage
• Toutes les 20mn, pour rafraichissement des données.

RÉGLAGE DE L'HEURE ET DU JOUR

Mettre en marche votre thermostat en appuyant sur la touche .
Appuyez brièvement sur la touche **PRG**, les minutes clignotent. Réglez les minutes à l'aide des touches **+** ou **-** (un appui prolongé sur la touche **+** ou **-** accélère le défilement).
Appuyez brièvement sur la touche **PRG**, pour passer aux heures. Les heures clignotent. Réglez l'heure à l'aide des touches **+** ou **-**, (un appui prolongé sur la touche **+** ou **-** accélère le défilement).
Appuyez brièvement sur la touche **PRG**, pour passer au jour. Le jour clignote. Réglez le jour à l'aide des touches **+** ou **-**, (un appui prolongé sur la touche **+** ou **-** accélère le défilement).

Affichage à l'écran	En anglais	En français
MON	Monday	Lundi
TUE	Tuesday	Mardi
WED	Wednesday	Mercredi
THU	Thursday	Jeudi
FRI	Friday	Vendredi
SUN	Sunday	Dimanche

Appuyez à nouveau sur la touche PRG pour quitter, sans appui le système revient à l'écran principal après 10 secondes.

SÉLECTION DU MODE DE RÉGULATION

Appuyez brièvement sur la touche SET pour sélectionner le mode Manuel ou Automatique.

MODE MANUEL

Le mode manuel transforme votre appareil en un simple thermostat. Il vous permet de maintenir une température constante dans votre logement (réglable de 5°C à 35°C par pas de 0.5°C) sans tenir compte du programme.

Appuyez brievement sur la touche **SET** pour selectionner le mode Manuel, et faire apparaitre l'icone à l'écran.
Réglez la température de consigne à l'aide des touches **+** ou **-**.
Lorsque vous réglez la température de consigne, l'icône **SET** apparait à l'écran.

Appuyez à nouveau brièvement sur la touche **SET** pour quitter, ou sans appui le système revient sur l'écran principal après 10 secondes.

L'icône apparait et la température ambiante est affichée.

MODE AUTOMATIQUE
Le mode Automatique vous permet de réguler la température de votre logement selon votre rythme de vie en réalisant le programme que vous avez configuré.

Appuyez brièvement sur la touche **SET** pour selectionner le mode Automatique et faire apparaitre l'icone à l'écran.

PROTECTION HORS-GEL
Le thermostat possède une protection hors gel.
Si la température ambiante est inférieure à la température de consigne de la fonction hors gel (par défaut 5°C), le chauffage sera automatiquement enclenché.
Il est possible d'ajuster la valeur de température de protection hors-gel en modifiant les options avancées du thermostat.

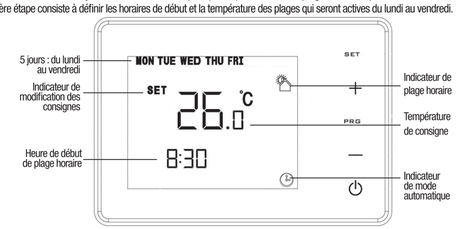
CONFIGURATION DU PROGRAMME

Votre thermostat est pré-configuré, par défaut en usine, pour une régulation sur 6 plages horaires définies sur 5 + 2 jours (du lundi au vendredi, samedi et dimanche différent). Une régulation sur 6 + 1 jours (du lundi au samedi, dimanche différent), ou sur 7 jours (tous les jours indépendants) est possible en modifiant les options avancées du thermostat.

Le réglage par défaut, des plages horaires et de la température de consigne est le suivant :

Intervalle horaire	Horaire du lundi au vendredi	Température de consigne	Horaire de samedi et dimanche	Température de consigne
	06 : 00 - 08 : 00	20°C	06 : 00 - 08 : 00	20°C
	08 : 00 - 11 : 30	15°C	08 : 00 - 11 : 30	15°C
	11 : 30 - 13 : 30	15°C	11 : 30 - 13 : 30	15°C
	13 : 30 - 17 : 00	15°C	13 : 30 - 17 :00	15°C
	17 : 00 - 22 : 00	22°C	17 : 00 - 22 : 00	22°C
	22 : 00 - 06 : 00	15°C	22 : 00 - 06 : 00	15°C

Appuyez sur la touche **PRG**, et maintenir le doigt dessus pendant au moins 3 secondes pour entrer dans le mode de programmation et modifier les plages horaires et leur température de consigne.
Sans appui sur une touche, le système revient sur l'écran principal et quitte le mode de programmation après 20 secondes d'inactivité.
La première étape consiste à définir les horaires de début et la température des plages qui seront actives du lundi au vendredi.



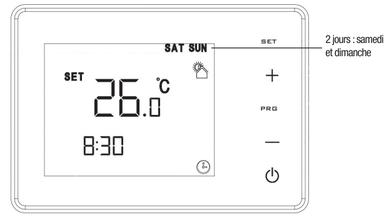
La première plage horaire est sélectionnée et les heures clignotent.

1. Réglez l'heure de début de la 1ere plage horaire à l'aide des touches **+** ou **-**, (un appui prolongé sur la touche **+** ou **-** accélère le défilement).
2. Appuyez sur la touche **PRG**, pour passer aux minutes. Les minutes clignotent. Réglez les minutes à l'aide des touches **+** ou **-**, (un appui prolongé sur la touche **+** ou **-** accélère le défilement).
3. Appuyez sur la touche **PRG**, pour passer à la température de consigne. La température de consigne clignote. Réglez la température à l'aide des touches **+** ou **-**.
4. Appuyez sur la touche **PRG**, pour passer à la plage horaire suivante.

La deuxième plage horaire est sélectionnée et les heures clignotent.

Répéter l'ensemble des opérations de 1 à 4 ci-dessus pour toutes les plages horaires : , , , et .

Une fois ces plages définies, appuyez sur la touche **PRG** , pour passer à la deuxième étape qui consiste à définir les horaires de début et la température des plages qui seront actives le samedi et le dimanche.



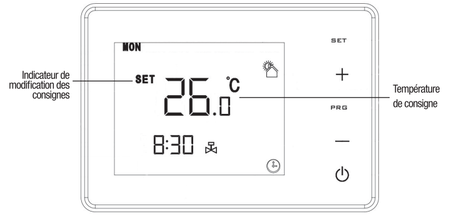
La première plage horaire est sélectionnée et les heures clignotent.

Répéter l'ensemble des opérations énumérées de 1 à 4 ci-dessus pour toutes les plages horaires : , , , et .

Une fois la configuration terminé, le système revient sur l'écran principal et quitte le mode de programmation.

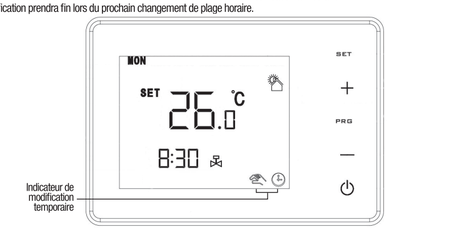
VISUALISATION ET MODIFICATION TEMPORAIRE DE LA TEMPÉRATURE PROGRAMMÉE

Appuyez brièvement une seule fois sur la touche **+** ou sur la touche **-** pour visualiser la température de consigne programmée, depuis l'écran principal.



Pour modifier temporairement la consigne de température, appuyez à nouveau brièvement sur la touche **+** ou sur la touche **-** et réglez la température de consigne selon votre souhait.

L'icône apparait, à côté de l'icône pour indiquer le mode de modification temporaire.
Cette modification prendra fin lors du prochain changement de plage horaire.



VERROUILLAGE, DÉVERROUILLAGE DES TOUCHES

Depuis l'écran principal, appuyez sur la touche + , puis sur la touche - , et maintenir les doigts dessus pendant au moins 3 secondes pour activer le vérouillage des touches.

L'icone apparait sur l'écran principal.

Toutes les touches sont verrouillées à l'exception de la touche .

Pour déverrouiller, appuyez de nouveau sur la touche + puis sur la touche - , et maintenir les doigts dessus pendant au moins 3 secondes.

L'icone disparait de l'écran principal.

Il est possible de verrouiller la touche en modifiant les options avancées du thermostat.

OPTIONS AVANCÉES

Le thermostat possède deux menus d'options avancés : les options A et les options B.

L'accès aux menus d'options A et B ne peut se faire que si le thermostat est préalablement éteint.

Avertissement : La modification des options avancées doit-être effectuée en toute connaissance de cause. La modification de certaines options entraine un comportement qui pourrait être interprété comme un défaut de fonctionnement du thermostat, sans qu'il le soit effectivement.