

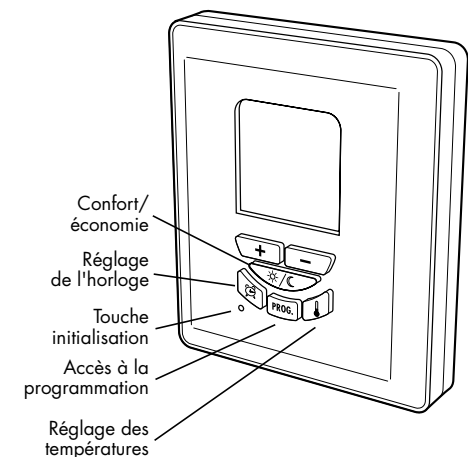
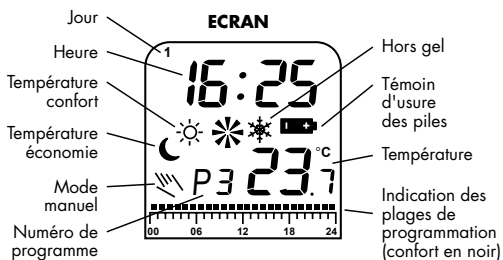
THERMOSTAT D'AMBIANCE

Merci d'avoir fait confiance à OTAX lors de l'achat de votre thermostat d'ambiance.

Votre thermostat d'ambiance programmable OTAX vous permet de remplacer tout thermostat d'ambiance conventionnel et d'économiser l'énergie en modulant votre chauffage selon les moments de la journée.

En le raccordant à la commande de votre système de chauffage ou de climatisation, vous pouvez programmer la température en fonction des plages horaires sur 7 jours.

Le thermostat permet d'alterner 2 seuils de température selon les heures de la journée : une température de confort (température optimum pendant l'occupation des lieux) et une température d'économie (température minimum en votre absence ou pendant votre sommeil).



CHOISIR UN EMPLACEMENT

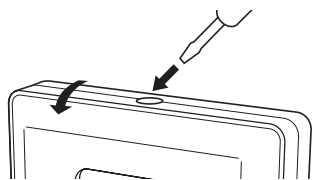
Le choix de l'emplacement de votre thermostat est essentiel pour son bon fonctionnement. Il doit être placé sur un mur intérieur de votre habitation, dans un lieu où l'air circule et où votre famille se retrouve régulièrement (salon, salle à manger...) pour repérer rapidement tout changement de température.

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,...).

Évitez de placer votre thermostat sur un mur sujet à de fortes vibrations.

INSTALLATION

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



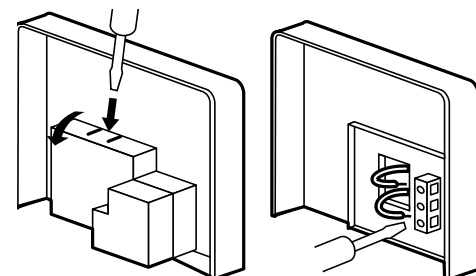
Vous ne devez rétablir le courant qu'après avoir vérifié le branchement de votre installation.

A l'aide d'un tournevis séparez la partie avant de son socle comme indiqué sur le dessin.

RACCORDEMENT

1- Enlevez le cache bornier

• Enlevez le cache du bornier de raccordement du socle, faites passer les fils dans le trou du socle et fixez le sur le mur.

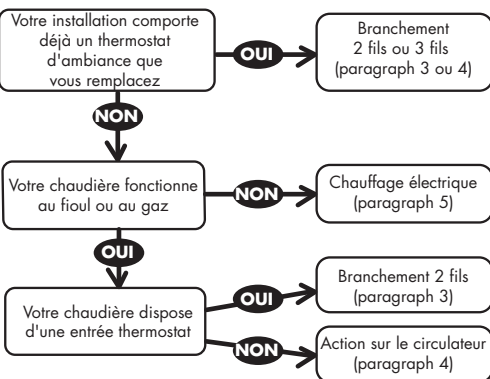


• Le thermostat d'ambiance se branche sur la commande de votre système de chauffage ou de climatisation.

• **Ne jamais brancher directement votre thermostat sur l'alimentation de votre système de chauffage ou de climatisation, ni directement sur l'alimentation d'un ou plusieurs convecteurs.**

Votre thermostat fonctionne comme un interrupteur. Il commande un relais intégré qui a pour but de fermer ou d'ouvrir le circuit électrique de votre commande de chauffage.

2- Type de branchement

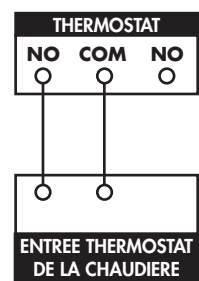


• Vous devez brancher le thermostat sur le circulateur (pompe électrique permettant à l'eau de circuler dans les radiateurs) de votre chaudière ou sur le relais de commande

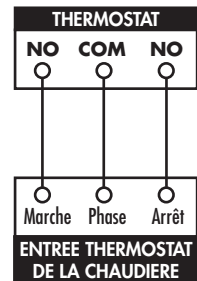
de votre chauffage électrique. Il convient de vérifier que la puissance de celui-ci n'excède pas la puissance admissible par votre thermostat

3- Branchement chaudière avec 2 ou 3 fils

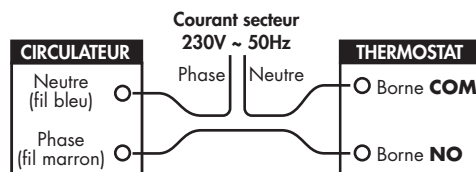
Branchement 2 fils



Branchement 3 fils

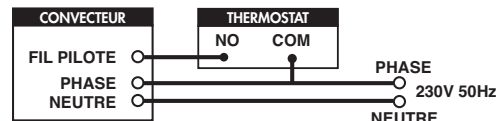


4- Branchement circulateur de chaudière

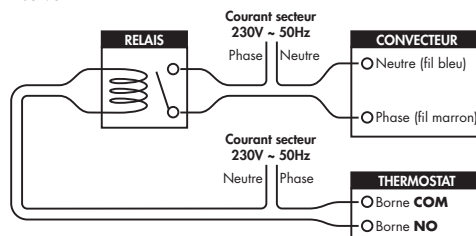


5- Branchement chauffage électrique

Si votre convecteur dispose d'un circuit de commande fonctionnant à 0-230 V avec un fil pilote et uniquement dans ce cas, vous devez connecter votre thermostat suivant le schéma suivant.



Si votre convecteur ne dispose pas d'un circuit de commande avec un fil pilote, vous devez connecter votre thermostat avec un relais de puissance suivant le schéma suivant



6- Le thermostat commande un climatiseur

• Si vous contrôlez un climatiseur, le thermostat déclenchera la mise en route du climatiseur quand la température ambiante sera plus élevée que la température programmée.

• Branchez les deux fils de la commande de mise en marche du climatiseur sur les connecteurs NO ET COM.

7- Refermez le cache bornier

Une fois câblé, refixez le cache bornier pour prévenir de tout risque électrique.

8- Réglez les commutateurs

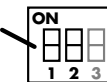
• Vous trouverez un groupe de 3 petits commutateurs sur le circuit imprimé de votre thermostat d'ambiance.

9- Commutateurs 1 et 2 : amplitude de température

• Amplitude : vous pouvez sélectionner une amplitude variant de 1 à 4 degrés.

• Exemple : si vous programmez une température de 20 degrés avec une amplitude = 1°, le chauffage se déclenchera quand la température atteindra 19,5 degrés et s'arrêtera quand la température atteindra 20,5 degrés. Pour cela reportez vous au tableau.

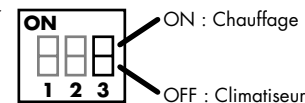
1	2	Amplitude
ON	ON	1°C
OFF	ON	2°C
ON	OFF	3°C
OFF	OFF	4°C



10- Commutateur 3 : chauffage ou climatiseur

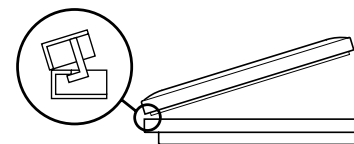
Attention : Il est impératif de faire cette sélection avant d'insérer les piles.

• Ce commutateur vous permet de contrôler un chauffage ou un climatiseur.



11- Installez deux piles 1,5 Volt type LR6

Installer 2 piles 1,5 Volt LR6 (AA) dans le compartiment en respectant les polarités indiquées dans le fond du compartiment. L'affichage digital se met en marche. Référez votre thermostat comme indiqué sur le dessin ci-dessous et rétablissez l'alimentation.



INITIALISATION

12- Initialisation

• La touche INITIALISATION vous permet d'initialiser votre thermostat et d'annuler tous les réglages que vous avez déjà effectués.

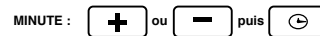
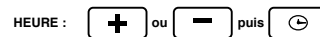
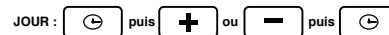
NB : en mode réglage ou programmation l'affichage revient en mode veille si aucune touche n'est actionnée pendant 10 secondes.

13- Réglez le jour et l'heure

• Sélectionnez le jour, les heures puis les minutes à l'aide de la touche de réglage de l'HORLOGE.

• Réglez chacune des valeurs à l'aide des touches + et -.

• Le jour 1 est égal au lundi et le jour 7 au dimanche.



14- Réglez les températures

• Appuyez sur la touche de réglage des TEMPÉRATURES pour sélectionner la température à modifier.

• Réglez la température à l'aide des touches + et -.

• Le pas de réglage de la température est de 0,5°C.



PROGRAMMES

- Votre thermostat d'ambiance possède 9 programmes, dont 6 présélectionnés (de 1 à 6) et 3 personnalisables (de 7 à 9) plus une position hors gel
- Vous pouvez affecter un programme pour chaque jour de la semaine, pour tous les jours, ou du lundi au vendredi ou le week end.

15- Les différents programmes

- Prog. 1 : température confort continu - Pour maintenir une température confort pendant 24 heures.
- Prog. 2 : température économie continue - Pour maintenir une température économie pendant 24 heures.
- Prog. 3 : confort toute la journée - A sélectionner si vous restez chez vous toute la journée.
- Prog. 4 : confort tôt le matin et le soir - A sélectionner, par exemple, si vous partez travailler le matin et si vous passez la soirée chez vous.
- Prog. 5 : confort tôt le matin, à midi et le soir - A sélectionner si vous partez travailler le matin, vous rentrez déjeuner à midi et vous passez la soirée chez vous.
- Prog. 6 : confort tôt le matin et l'après-midi - Spécialement prévu si vous partez travailler le matin et vous passez l'après-midi chez vous.
- Prog. 7 à 9 : personnalisables - Vous pouvez vous-même définir ces programmes en vous reportant au chapitre *Composition d'un programme personnalisé*.
- Position hors gel et arrêt du chauffage. Spécialement prévu pour une mise hors gel et pour maintenir une température minimum de 7°C.
A utiliser lors de vos absences prolongées en hiver ou si vous désirez couper votre chauffage.

PROGRAMMATION

16- Choix d'un programme en fonction du jour

- Appuyez sur la touche PROG., les jours d'application du programme 1 s'affichent.
- A l'aide des touches + et -, sélectionnez le ou les jours pour lesquels vous désirez modifier le programme.
- Appuyez à nouveau sur PROG., le numéro du programme clignote.
- A l'aide des touches + et -, sélectionnez le programme à appliquer.

17- Composition d'un programme personnalisé

Exemple : Programme 7

- A l'aide des touches PROG, + et -, sélectionnez le programme 7 (voir chapitre précédent). Appuyez à nouveau sur PROG. pour faire clignoter la première heure du programme.
 - Initialement la barre de la plage de programmation est sélectionnée en température confort.
 - Appuyez sur les touches + et - pour vous déplacer le long de la barre. Le curseur clignotant est relayé par l'affichage horaire correspondant, pour vous faciliter la lecture.
- Pour sélectionner la ou les plages horaires que vous désirez mettre en température économie, amenez le curseur clignotant sur le bloc à modifier et appuyez sur la touche Confort/Economie. le carré sélectionné s'efface et le curseur passe à l'heure suivante.

- Le sigle ☀ correspond à la température de confort et le sigle ☾ à la température d'économie.

CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation : 2 piles 1,5 Volt type LR6 (AA).
- Nombre de programmes : 9 dont 3 personnalisables et 6 préprogrammés.
- Position hors gel : 7° minimum
- Plage de réglage : de 7°C à 30°C.
- Résolution : 0,5°C.
- Pouvoir de coupure : 5 (3) Ampères.
- Puissance résistive : 1150 W
- Puissance inductive : 690 W
- Témoin d'usure des piles.
- Déclenchement réglable de 1°C à 4°C.

UTILISATION

En veille, l'écran affiche le jour et l'heure, le programme en cours avec le type de température sélectionnée et la température ambiante.

18- Mode automatique

Par défaut, votre thermostat se met en mode automatique et exécute les programmes sélectionnés.

19- Changement momentané de la température économie en température confort ou inversement

- A tout moment, vous pouvez stopper le programme et changer le type de température en cours.
- Par exemple, si le programme a sélectionné la ☀/☾ température économie ☾, pressez la touche ☀ pour passer en mode manuel.
- Une main apparaît pour signaler que vous êtes passé en mode manuel accompagné du sigle
- Le thermostat gèrera la température confort jusqu'à la prochaine heure de changement de type de température. (c'est à dire dans cet exemple, jusqu'à la prochaine heure de température économie). Ensuite il repassera en mode automatique.

20- Changement momentané de température


- A tout moment vous pouvez augmenter ou diminuer la température. Par exemple : vous avez programmé la température confort à 21° et vous voulez augmenter la température jusqu'à 23°. Appuyez sur une des touches + ou -, le symbole main apparaît. Amenez la température à 23°C à l'aide des touches + et - et appuyez sur la touche PROG. pour revenir en mode veille. Le témoin température Confort ou économie disparaît de l'écran.

Pour revenir en mode automatique appuyez sur la touche PROG. ou bien le thermostat gèrera cette température « forcée » jusqu'à la prochaine heure de changement de type de température. Ensuite il repassera en mode automatique.

21- Mise en fonction hors gel

Appuyez simultanément sur les touches + et -. Le programme disparaît et le témoin hors gel apparaît. Pour la désactiver, appuyez sur une des touches du clavier. Le thermostat reprendra ses fonctions.

REPLACEMENT DES PILES

Lorsque le témoin  apparaît, il est nécessaire de changer les piles. pour cela ouvrez l'appareil et remplacez les piles usagées. Rapportez les piles usagées chez votre revendeur ou jetez les dans un container de récupération de piles.

ENTRETIEN

- N'utilisez jamais de détergents ou de solvants pour nettoyer le thermostat d'ambiance programmable. Utilisez un chiffon doux humide et séchez l'appareil immédiatement avec un chiffon sec.

RAPPELS

Couleur des fils de branchement

En électricité les conducteurs électriques sont repérés par des couleurs normalisées :

- Marron Phase électrique d'alimentation générale.
- Bleu Neutre électrique d'alimentation générale.
- Rouge ou Noir Commande d'alimentation de l'élément de chauffage.
- Jaune/Vert Terre d'alimentation générale.

Votre installation peut néanmoins être différente, n'hésitez pas à consulter un électricien ou à tester vos fils à l'aide d'un tournevis testeur ou d'un multimètre.

Charge résistive et inductive

Avant toute installation il convient de vérifier que la puissance de l'élément chauffant (chaudière, relais électrique) n'exécède pas la puissance admissible par votre thermostat. Sur nos thermostats, l'indication est donnée comme suit :
Pouvoir de coupure : 230 V - 8(3) A max 1840W

Le premier chiffre correspond à la valeur de courant maximum pour une charge résistive (correspondant à une résistance). Le relais du thermostat accepte donc une puissance résistive de 1840W.

Le second chiffre entre parenthèses correspond à la valeur de courant maxi pour une charge inductive (correspondant par exemple au circulateur de la chaudière). Le relais du thermostat accepte donc une puissance inductive de 690W.

Si l'élément chauffant dépasse l'une des deux puissances indiquées, il devient indispensable d'intercaler un relais de puissance entre le thermostat et l'élément chauffant. La puissance de l'élément chauffant est indiquée par sa plaque signalétique et sa notice.

OTAX

THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE

REF.: TPH 11



NOTICE D'UTILISATION

OTAX

© Copyright 2004 Otax. Tél. : 04 78 17 18 20
Les caractéristiques de ce modèle sont susceptibles d'être modifiées à tout moment, sans préavis.

0502.NC.TPH11-001-03