



0601-NOTER02/TER03-001-04



THERMOSTATS ÉLECTRONIQUES

Ref. : TERO2 / TERO3

**Merci d'avoir fait confiance à Otax
lors de l'achat de votre thermostat
électronique.**

Votre thermostat d'ambiance Otax vous permet de remplacer tout thermostat conventionnel en le raccordant à la commande de votre système de chauffage.

Votre thermostat électronique gère avec précision la température au demi degré.

Le modèle TERO3 est équipé d'une touche Eco qui, tant qu'elle est activée, vous permet de faire baisser quotidiennement à la même heure, la température de 5° pendant 6 heures.

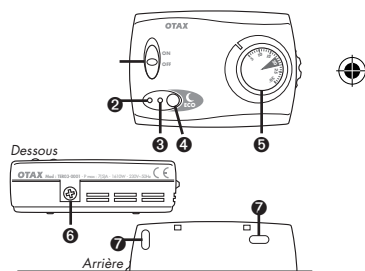
2





- ❶ Bouton marche/arrêt
 ❷ Voyant de fonctionnement chauffage
 ❸ Voyant de fonctionnement touche Eco
 (TER03 seulement)
 ❹ Touche Eco (TER03 seulement)
 ❺ Molette de réglage
 ❻ Vis d'ouverture du capot avant
 ❼ Trous de fixations

s
 it
 e
 ii
 e
 s
 it
 o



3





■ 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 trouve régulièrement comme le salon, la salle à manger...).

Positionnez votre thermostat 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...).



■ INSTALLATION

ATTENTION : avant de commencer l'installation de votre thermostat, couper l'alimentation électrique de votre habitation au disjoncteur général ou au tableau de fusibles. Vous ne devrez rétablir le courant qu'après avoir vérifié le branchement de votre installation.

4





■ RACCORDEMENT

D'une manière générale ne jamais brancher directement votre thermostat sur l'alimentation générale de votre système de chauffage mais sur sa commande.

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

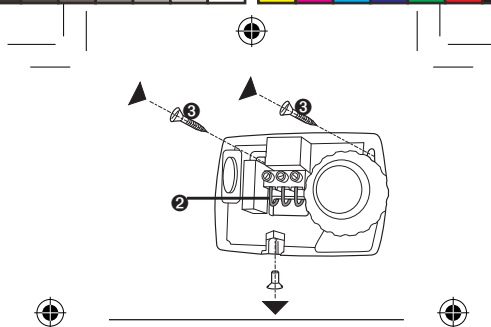


- ❶ Dévissez le capot avant du thermostat
- ❷ Faites passer les fils dans le trou du socle
- ❸ Fixez le thermostat au mur à l'aide de deux vis.

Schéma page suivante

5





**Si vous remplacez votre ancien
thermostat électronique à piles**

ou

**Si vous remplacez votre ancien
thermostat mécanique**

:

Vous désirez remplacer votre ancien
thermostat qui est raccordé à votre
chaudière par deux fils.

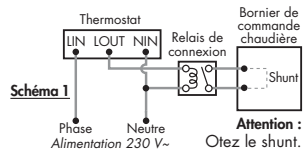
6

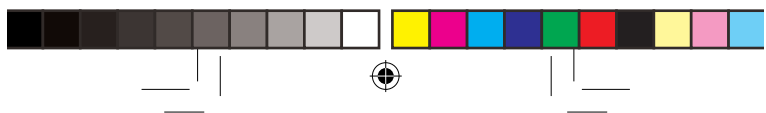




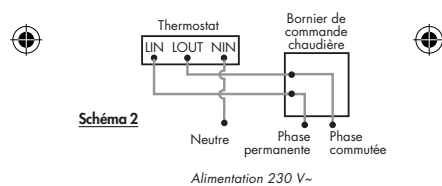
Deux cas existent :

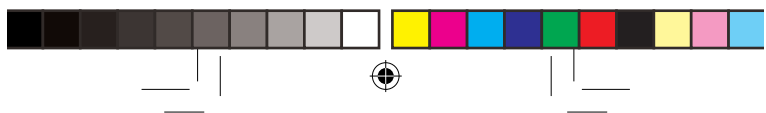
1. Ces 2 fils viennent de la commande de la chaudière. Aucune alimentation n'étant présente, ils sont le plus souvent remplacés par un «shunt», pont de liaison entre eux permettant la marche continue de votre installation. Il faudra donc alimenter le système par l'intermédiaire du thermostat. Procédez selon le **schéma 1** en intercalant un relais de connexion entre le thermostat et la commande de chaudière.





2. Le courant arrive par les 2 fils de la commande de chaudière. Procédez selon le **schéma 2**. La phase permanente étant reliée à la borne « LIN » et la phase commutée à la borne « LOUT ». Il sera nécessaire d'ajouter un fil du neutre relié à la borne « NIN ».



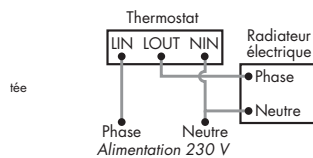


■ BRANCHEMENT SUR RADIATEUR ÉLECTRIQUE

Attention :

Si votre radiateur a une puissance supérieure à 1610 Watts il convient de connecter votre thermostat à un relais de puissance intercalé entre votre chauffage et le thermostat (voir [schéma B](#)).

Schéma A : Cablage pour un radiateur de puissance inférieure à 1610W :



9

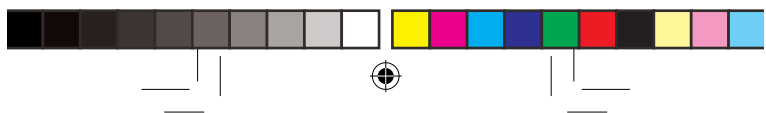
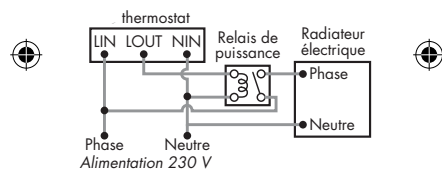


Schéma B : Cablage pour une puissance supérieure à 1610W, alors il est impératif d'insérer entre le thermostat et vos radiateurs un relais de puissance ayant une puissance de sortie supérieure à la somme des puissances de tous vos radiateurs électriques :



NB : Si vous disposez d'un fil pilote ne le connectez pas.

10





ce
st
at
ce
re
os

■ UTILISATION

Pour mettre en service votre chauffage, positionnez le bouton Marche/Arrêt sur **[ON]**.

Réglez la température désirée à l'aide de la molette de réglage de 5°C à 30°C. La position 5°C vous garantit une fonction hors gel si le bouton Marche/Arrêt est en position **[ON]**.

Le voyant rouge s'allumera à chaque mise en route de votre chaudière ou de votre radiateur.

Remarque : Afin d'éviter des déclenchements marche/arrêt trop fréquents le thermostat réagit aux différents changements de températures après une période d'environ 20 secondes.

Pour mettre hors service votre chauffage, positionnez le bouton Marche/Arrêt sur **[OFF]**.



11



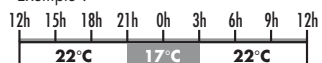


■ UTILISATION DE LA TOUCHE ECO (modèle TER03)

Le thermostat TER03 est équipé d'une touche **[ECO]** vous permettant de faire baisser la température sélectionnée de 5°C pendant 6 heures à partir de l'appui sur la touche. Cette fonction se répètera automatiquement tous les jours tant que la touche **[ECO]** sera enfoncée.

Le voyant orange s'allume lorsque la touche **[ECO]** est enfoncée. Après la durée des 6 heures, la température remonte de 5°C pour restaurer la valeur de consigne indiquée sur la molette. Le voyant jaune passe alors au vert jusqu'au jour suivant. Le voyant rouge, quand à lui, indique la mise en marche et l'arrêt de vos radiateurs.

Exemple :



12





»

Pour mettre en service la fonction ECO, enfoncez la touche **[ECO]** pour la désactiver appuyer à nouveau sur la touche **[ECO]**.

e

e

e

ii

3

3

3

e

e

e

i.

e

s

2h

↓

Remarques : la mise en service de la fonction ECO agit avec un retard d'environ 20 secondes. La baisse de température se fait par rapport à la température sélectionnée sur la molette de réglage. Si vous augmentez ou diminuez cette température pendant que la fonction est activée la température économique baissera de 5° par rapport à la nouvelle température et lorsque la période de 6 heures sera terminée, la température remontera au niveau de celle sélectionnée par la molette de réglage.

13



IMPORTANT : après l'installation, lors de la première mise en marche du thermostat (position **[ON]**) le voyant rouge clignote 2 fois pour indiquer le bon fonctionnement. Si ce n'est pas le cas couper l'alimentation, vérifier le branchement et réessayer.

■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



- Alimentation : 230V~50Hz
- Réglage de température : 5°C à 30°C
- Pouvoir de coupure : 7(3)A 1610W maxi.
- Températures limites de fonctionnement : 0°C à 40°C.
- Précision de déclenchement : 0.5°C
- Retard au déclenchement : 20 secondes



14





1

2





OTAX

est une marque déposée
© Copyright 2003 Otax.
Les caractéristiques de ce modèle
sont susceptibles d'être modifiées
à tout moment, sans préavis.
Tel. : 04 78 17 18 20



Ne pas jeter votre produit dans les
ordures ménagères mais dans les
containers prévus à cet effet.

0601-NOTER02/TER03-001-04