

■ Sommaire

Accédez directement aux parties voulues en cliquant sur les intitulés ci-dessous.

I) Caractéristiques

II) Installation

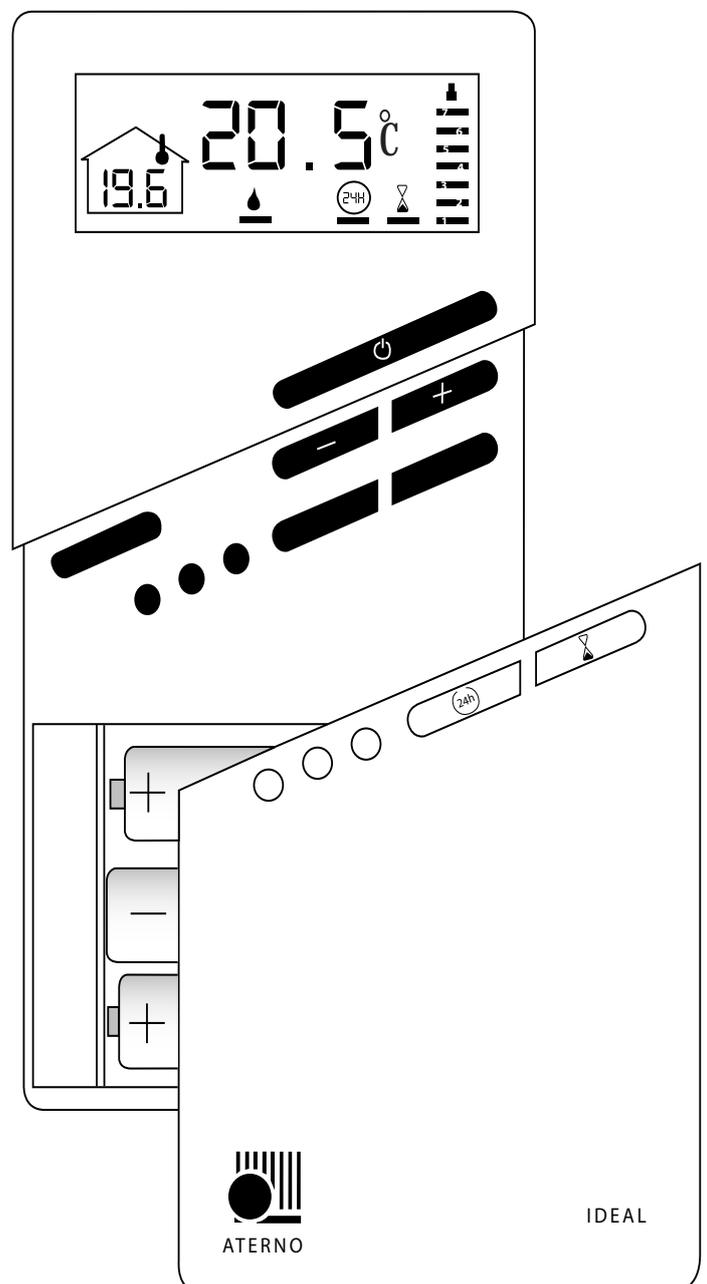
- 2-1 Choix de l'emplacement
- 2-2 Fixation

III) Mise en service installateur

- 3-1 Mise en place des piles
- 3-2 Configuration / Reconfiguration
- 3-3 Vérification de la transmission

IV) Fonctionnement

- 4-1 Réglage de la température demandée
- 4-2 Abaissement de température temporisé
- 4-3 Exemple
- 4-4 Arrêt du chauffage / Veille
- 4-5 Un problème ?



■ Garantie

Aterno garantit 3 ans cet appareil (émetteur + récepteur) à partir de la date de livraison. Cette garantie s'applique dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil (France uniquement). Pour en bénéficier, il est nécessaire de joindre à l'envoi de votre appareil défectueux la preuve d'achat sur laquelle doit figurer la date d'acquisition. Elle couvre le remplacement des pièces défectueuses, la main d'oeuvre et le déplacement.

Sont exclus de la garantie:

- Les matériels dont le numéro de série a été détérioré, modifié ou effacé.
- Les matériels dont le raccordement ou l'utilisation n'ont pas été exécutés conformément aux indications figurant sur l'appareil ou sur la notice.
- Les matériels modifiés sans accord préalable du constructeur.
- Les matériels dont la détérioration serait consécutive à des chocs.

■ I- Caractéristiques

Ce système est incompatible avec les produits radio fonctionnant sur la même bande de fréquence (433 MHz), utilisant un mode d'émission permanente (casques, enceintes sans fil...)

- Alimentation par 3 piles alcalines de 1,5V de type R6 (2 ans d'autonomie)
- Température de consigne réglable de 7°C à 29,5°C
- Régulation proportionnelle intégrale (catégorie B) Base de temps : 15mn.
- Fréquence d'émissions 433 MHz (Norme I-ETS 300 220)
- Agrément DGPT : 950342 PPLO
- Fixation murale
- Isolement classe II
- Appareil conforme à la directive CEE 89/336
- Adressage : 65536 combinaisons
- Portée moyenne entre l'émetteur et le récepteur : 30m en champ libre, 10m dans l'habitat.

■ II- Installation

■ Choix de l'emplacement

Il est indispensable de bien placer le thermostat. La hauteur recommandée est de 1,5m dans un endroit accessible, à l'abri des sources de chaleur (cheminée, influence du soleil) et des courants d'air (fenêtre, porte). Ne pas fixer votre thermostat sur un mur en contact avec l'extérieur.
(Voir figure 1)

De plus, il est conseillé de placer l'émetteur dans une zone «visible» du récepteur.
(Voir figure 2)

■ Fixation

L'appareil peut se fixer:

- au mur par un ensemble vis / chevilles ou par vis à plaques de plâtre (diamètre 4mm).

Pour cela, utilisez les trous repérés 1 et 2. (Voir figure 3)

- sur boîte d'encastrement (poste vertical) à l'aide des vis 3 et 4.

Desserrez légèrement la vis 3 pour la fixation au trou repéré 5 et enlevez la vis 4. (Voir figure 4)

Placez et descendez l'appareil sur la tête de la vis 3 puis immobilisez-le par la vis 4 en utilisant le trou repéré 6. (Voir figure 5)

■ III- Mise en service installateur

■ Mise en place des piles

3 piles alcalines 1,5V de type R6 ou AA (autonomie supérieure à 1 an).

Pas de piles rechargeables

Remplacement des piles :

Le témoin d'usure  s'allume, ne laissez pas les piles usées séjourner dans l'appareil (la garantie ne couvre pas les dégradations dues à des piles ayant coulé). Vous disposez d'environ 1 minute pour mettre en place les nouvelles piles tout en conservant l'heure (le reste des informations demeure inchangé).

■ Configuration / Reconfiguration

A un récepteur correspond un émetteur (possibilité de plusieurs récepteurs pour un émetteur lors d'une extension de votre installation). Le mode de configuration permet d'appairer le ou les récepteurs à un émetteur (pas de conflit possible avec des installations voisines).

Pour cela, faites coulisser la porte vers le bas pour faire apparaître les touches repérées 11 et 12 (Voir figure 6).

La configuration s'effectue en 2 temps:

1- Appuyez sur la touche repérée 11 (3 secondes) jusqu'à obtenir l'affichage ci-dessous. L'émetteur transmet ses informations vers le(s) récepteur(s). (Voir figure 7).

2- Sur le récepteur, le voyant jaune  clignotant atteste de la réception des informations.

• **Son voyant vert (RF OK) est allumé fixe, le récepteur est déjà configuré.**

Pour le reconfigurer, appuyer pendant 10s sur  jusqu'à ce que le voyant vert «RF OK» clignote lentement, relâchez.

Appuyez de nouveau sur .

Le voyant vert «RF OK» s'allume fixe, le récepteur est «reconfiguré».

• **Son voyant vert (RF OK) clignote lentement, le récepteur n'est pas configuré.**

Appuyez sur , le voyant vert «RF OK» s'allume fixe. Le récepteur est configuré.

3- Appuyez à nouveau sur la touche repérée 11 de l'émetteur pour sortir du mode configuration.

Le voyant rouge  signale l'état du contact.
Allumé = Fermé Eteint = Ouvert

Notice technique : thermostat

IDEAL

■ Verification de la transmission

Pour vérifier la configuration du système et la qualité de la transmission radio, appuyez sur la touche 12 **de l'émetteur** jusqu'à ce que l'inscription **tr** apparaisse. (Voir figure 8)

Le voyant jaune  du récepteur clignote au rythme des émissions radioélectriques. La transmission est correcte si le voyant vert «RF OK» clignote 3 fois à chaque réception d'informations.

Appuyez à nouveau sur la touche 12 de l'émetteur pour sortir de ce mode.

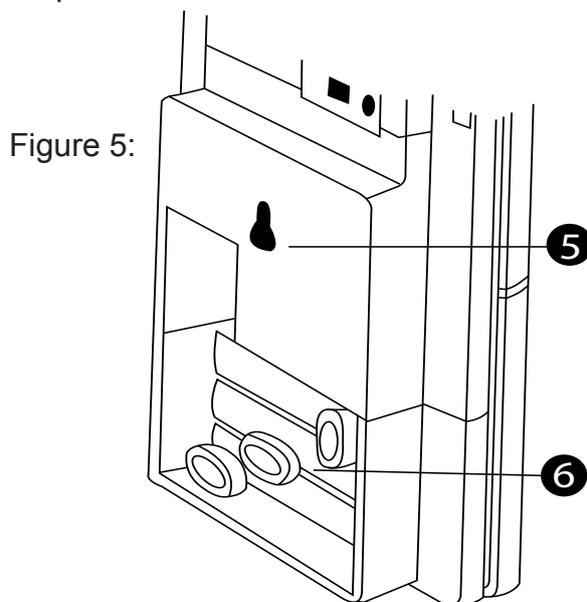
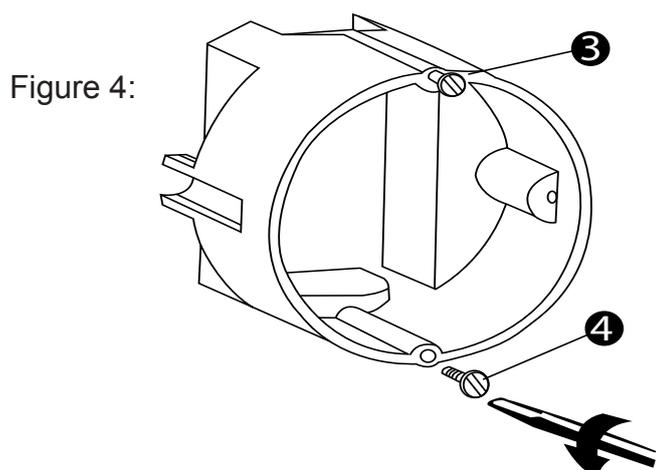


Figure 6:

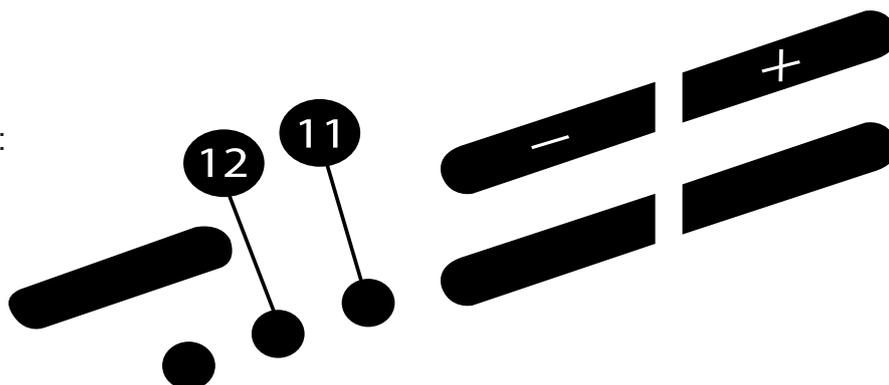
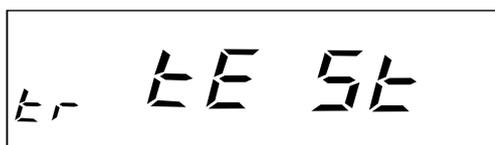


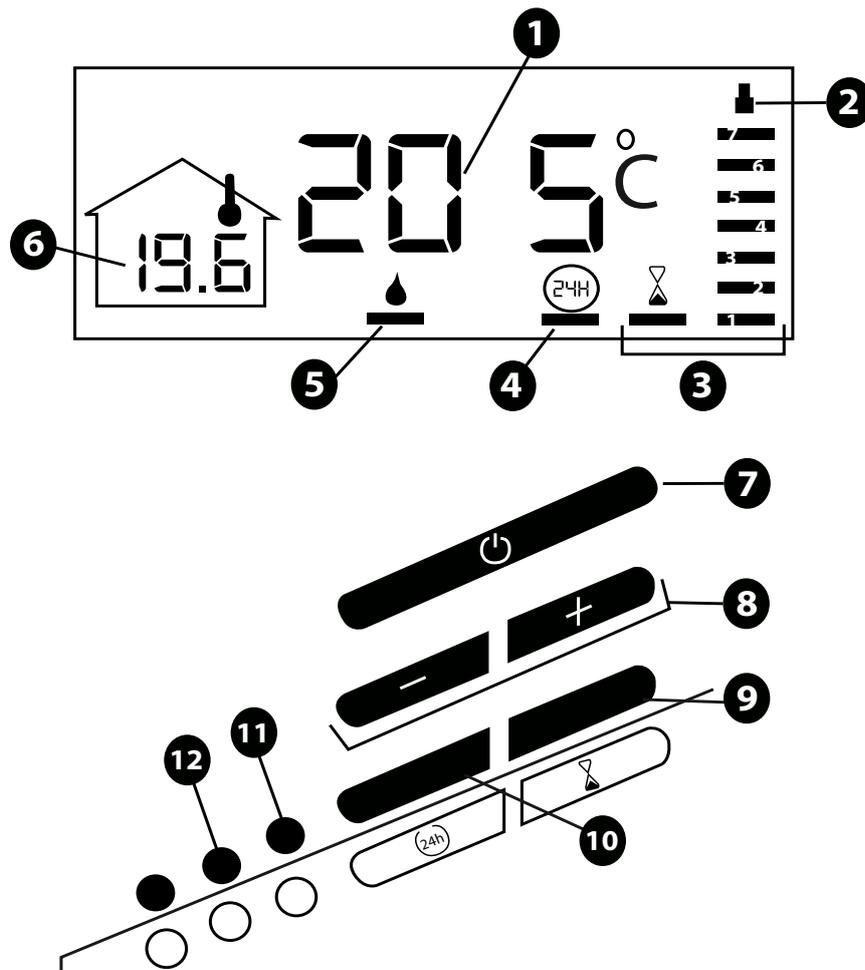
Figure 7:



Notice technique : thermostat

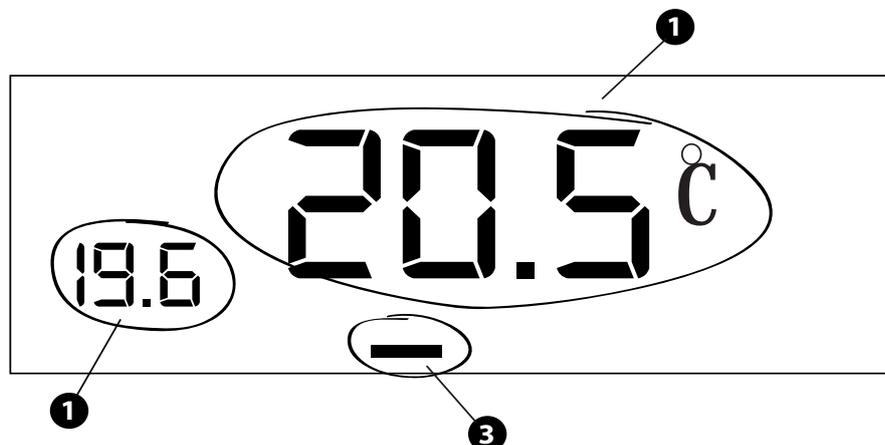
IDEAL

Figure 9:



- | | |
|---|--|
| 1- Température demandée | 7- Marche / Arrêt (Veille) |
| 2- Témoin d'usure des piles | 8- Touches de modifications |
| 3- Fonction d'abaissement (-4°C de 1 à 7h) | 9- Abaissement de température temporisé |
| 4- Relance quotidienne de l'abaissement | 10- Relance quotidienne de l'abaissement |
| 5- Etat de la commande chauffage (■ = marche) | 11- Configuration émetteur / récepteur |
| 6- Température ambiante mesurée | 12- Test de transmission |

Figure 10:



■ IV- Fonctionnement

■ Réglage de la température demandée

- 1- Température mesurée
- 2- Température demandée
- 3- Commande chauffage (Voir figure 10).

Appuyez sur les touches  ou  pour modifier la valeur de la température demandée (réglage de 7 à 29,5°C).

■ Abaissement de température temporisé

La fonction «Sablier» permet un abaissement de température fixe (-4°C par rapport à la température demandée) sur une durée réglable de 1 à 7 heures (par pas de 1h).
(Voir figure 11).

Appuyez sur  (touche repérée 9)
 ou  Choix de la durée.

■ Exemple

Température demandée 20,5°C, soit abaissement à 16,5°C.
Durée d'abaissement de 3 heures. (Voir figure 12).

Au terme du décompte des heures programmées, l'appareil reprend son fonctionnement normal (soit température de consigne 20,5°C dans notre exemple).

L'abaissement en cours peut-être annulé en appuyant à nouveau sur  (touche repérée 9).

Cet abaissement de température peut-être reproduit quotidiennement.

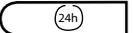
Exemple: Vous désirez un abaissement de 23h à 6h (réduit de nuit) tous les jours.

- Appuyez sur  (touche repérée 9).
- Sélectionnez la durée de 7h par  ou .
- Appuyez sur  (touche repérée 10)

L'abaissement de nuit sera reproduit tous les jours à 23h, pour une durée de 7h.
(Voir figure 13).

Au terme du décompte des heures programmées, l'appareil reprend son fonctionnement normal. Le curseur sous le symbole «Relance»  reste allumé. L'abaissement programmé sera reproduit 24h après. (Voir figure 14).

Nota:

Un appui sur  (touche repérée 10) annule le relance d'abaissement.

Un appui sur  (touche repérée 9) annule la relance (24h) et l'abaissement.

■ Arrêt du chauffage / Veille

Mise en veille pour le fonctionnement hors période de chauffe.

 Arrêt du chauffage. L'appareil affiche la température mesurée.
(Voir figure 15).

■ Un problème ?

1- L'appareil ne prend en compte aucun de vos appuis sur les touches:

Vérifiez que votre appareil n'est pas en veille

2- Le voyant vert «RF OK» clignote (le récepteur n'a pas reçu d'informations depuis plus d'une heure):

a- Vérifiez les piles de l'émetteur.

b- Placez-vous dans le mode test transmission.

- Si le voyant jaune  du récepteur ne clignote pas, déplacez l'émetteur jusqu'à obtenir ce clignotement.

- Si le voyant jaune  du récepteur clignote et que le voyant vert «RF OK» ne clignote pas (3 fois) à chaque réception d'informations, reconfigurez vos appareils.

Nota:

Un appui sur la touche  du récepteur modifie l'état de sa sortie (dérogation) jusqu'à la prochaine émission du thermostat (qui annule la dérogation manuelle).