#### **Sommaire**

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

#### I) Caractéristiques

- 1-1 Emetteur
- 2-1 Recepteur

#### 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 Mise à l'heure
- 3-3 Configuration / Reconfiguration
- 3-4 Association d'un récepteur à un émetteur
- 3-5 Vérification de la transmission radio
- 3-6 Un problème?

#### IV) Mise en service utilisateur

- 4-1 Mise en place des piles
- 4-2 Mise à l'heure

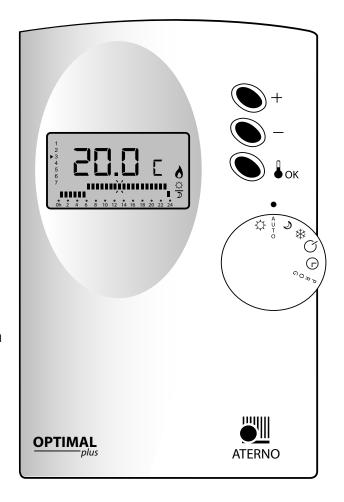
#### V) Réglage des températures

- 4-1 Réglage de la température hors-gel
- 4-2 Réglage de la température économie
- 4-3 Réglage de la température confort
- 4-4 Visualisation de la température mesurée

#### VI) Déterminer votre programme journalier

6-1 Modifiez ou enregistrez votre programmation

- VII) Anticipation de programme
- VIII) Arrêt du chauffage / mode Veille
- IX) Schémas explicatifs





#### I- Caractéristiques

• Fréquence : 868 MHz

• Portée moyenne entre émetteur et récepteur : 100m en champ libre, 30m dans l'habitat

• Adressage : 65536 combinaisons

#### 1-1 Emetteur

- Alimentation par 2 piles alcalines 1,5V de type LR6 (autonomie supérieure à 1 an). Témoin d'usure de piles
- Bouton de sélection du mode de fonctionnement (7 positions)
- Choix parmi 4 modes permanents :
  - Hors gel, Economie, Confort, Arrêt et 1 programme personnalisable par jour (AUTO).
- Anticipation de programme jusqu'à la prochaine transition.
- Les 3 températures de consigne sont réglables :
  - de 5° à 30°C pour Economie et Confort,
  - de 5° à 15°C pour Hors gel
- Régulation proportionnelle intégrale (catégorie B) base de temps : 15 mn
- Mode veille
- Affichage digital
- Boîtier d'ambiance : 128 x 85 x 31 mm
- Fixation murale
- Indice de protection : IP 30
- Isolement classe III.

#### 2-2 Recepteur

- · Isolement classe II
- Compatible avec un gestionnaire d'énergie courants porteurs Opti-Pilote (asservissement tarifaire, délestage, télécommande du Hors-gel...)

#### II- Installation

#### 2-1 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'exterieur. (Voir figure1).

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

#### 2-2 Fixation

Afin de monter l'appareil sur le mur, il est nécessaire de le séparer de son socle. (Voir figure 3).

Ainsi séparé du boîtier, le socle doit être fixé au mur à l'aide d'un ensemble vis/chevilles ou sur boîte d'encastrement (entraxe 60mm) en utilisant les trous repérés (1).



#### III- Mise en service installateur

<b>3-1</b>	Mise	en	place	des	piles
------------	------	----	-------	-----	-------

Votre appareil est alimenté par 2 piles alcalines 1,5V de type LR6 ou AA.

3-2 Mise à l'heure

Voir guide d'utilisation. (paragraphe 4.2).

#### 3-3 Configuration / Reconfiguration

A un récepteur correspond un émetteur (possibilité de plusieurs récepteurs pour un émetteur). Le mode de configuration permet d'appairer le ou les récepteurs à un émetteur (pas de conflit possible avec des installations voisines). Il permet aussi de vérifier la transmission radio.

#### 3-4 Association d'un récepteur à un émetteur

- 1- Mettre le bouton de l'émetteur sur la position 🖒.
- 2- Appuyez sur (+) (3s) jusqu'à obtenir l'affichage CnF.

L'émetteur transmet ses informations vers le récepteur. (Voir figure4).

#### 3- Sur le récepteur :

• Le voyant vert (OK) est allumé fixe, le récepteur est déjà configuré.

Pour le reconfigurer, appuyez pendant 10s sur la touche a du récepteur, jusqu'à ce que le voyant vert «OK» clignote lentement, relâchez.

Appuyez de nouveau sur la touche . Le voyant vert «OK» s'allume fixe, le récepteur est reconfiguré.

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

Appuyez sur la touche du récepteur. Le voyant vert «OK» s'allume fixe. Le récepteur est configuré.

4- Appuyez sur (+) pour soi	tir du mode configuration.	Le récepteur suit la commande de
l'émetteur.		
Le voyant rouge	<ul> <li>signale l'état du contact.</li> </ul>	
Allumé = Fermé	Eteint = Ouvert	

#### 3-5 Vérification de la transmission radio

- 1- Mettre le bouton sur la position 🖰
- 2- Appuyez sur (-) (3s) jusqu'à obtenir l'affichage tESt.

  L'émetteur transmet ses informations vers le(s) recepteur(s).

  (Voir figure 5).

La transmission est correcte si le voyant vert «OK» clignote 3 fois à chaque réception d'informations.

3- Appuyez sur (-) pour sortir du mode test de transmission.



#### 3-6 Un problème ?

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

- 1- Vérifiez les piles de l'émetteur.
- 2- Placez-vous dans le mode test de transmission (paragraphe 3.4)
  - Si le voyant vert «OK» ne clignote pas (3 fois) à chaque réception d'informations, déplacez votre émetteur
  - Si le problème persiste, reconfigurez vos appareils (paragraphe 3.3).

#### Note:

En cas de défaut, lorsque le voyant vert «OK» du récepteur clignote, il est possible de forcer la mise en marche ou en arrêt du radiateur par le bouton poussoir.

#### IV- Mise en service utilisateur

#### 4-1 Mise en place des piles

2 piles alcalines 1,5V de type LR6 ou AA (autonomie superieure à 1 an). **Pas de piles rechargeables .** 

Pour les mettre en place, séparez l'appareil de son socle, insérez les piles en prenant soin de respecter les polarités puis remontez l'appareil sur le socle.

#### 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 votre programmation.

#### 4-2 Mise à l'heure

Mettre le bouton de réglage sur la position



Le réglage du jour et de l'heure s'effectue par + ou -. Chaque passage à 24h00 vous permet de changer de jour.

#### Appui bref

Avance au pas de 1 minute

#### Appui maintenu

Avance rapide

18:34 5 6 7
-------------



#### V- Réglage des températures

5-1 Réglage de la température Hors-gel



- 1- Mettre le bouton sur ₩
- 2- Appuyez sur + ou pour choisir la température (5 à 15°C).

#### 5-2 Réglage de la température économie



- 1- Mettre le bouton sur  $\mathbf{J}$
- 2- Appuyez sur + ou pour choisir la température (5 à 30°C).

#### 5-3 Réglage de la température CONFORT



- 1- Mettre le bouton sur 🗘
- 2- Appuyez sur + ou pour choisir la température (5 à 30°C).

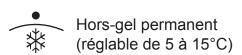
### ■ 5-4 Visualisation de la température mesurée Appuyez sur la touche ...

La valeur de la température de la pièce s'affiche

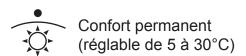
19.2c

#### VI- Déterminer vore programme journalier

Vous disposez de 4 programmes pré-établis. Vous pouvez sélectionner l'un d'entre eux par rotation du bouton.



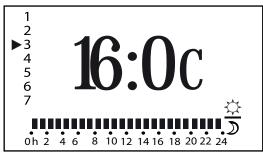
Economie permanent (réglable de 5 à 30°C)

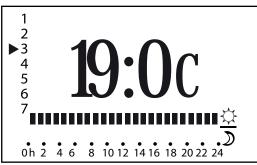


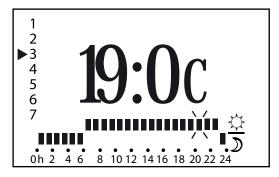
A la mise en service,
Confort de 6 à 23h pour
tous les jours de la semaine.

Ce programme est modifiable.

**07.0**c







### Notice technique : thermostat

### **OPTIMAL** plus

#### Modifiez ou enregistrez votre programmation

P R

0

1- Mettre le bouton sur PROG

L'affichage de la température disparaît.

Le programme attribué au 1er jour apparaît.

Le 1er créneau horaire clignote.

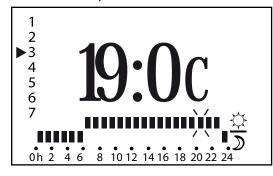
2- Appuyez sur + pour 1 heure de confort ou - pour 1 heure d'économie (Passage au créneau suivant)

Répétez l'opération pour chaque créneau horaire.

- 3- Appuyez obligatoirement sur OK pour valider et passer au jour suivant Répétez les opérations 2 et 3 pour chaque jour.
- 4- Après la programmation, mettre le bouton sur AUTO.

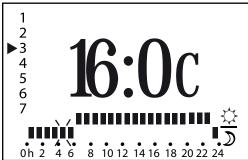
Pour les modes , et AUTO, la température affichée correspond à la température de consigne pour le créneau horaire en cours.

#### Ex : Jour 3, il est 20h15.



Le créneau horaire correspondant clignote. La température confort est demandée, sa valeur est affichée.

#### Ou Jour 3, il est 04h20.



La température de consigne Economie s'affiche.

#### VII- Anticipation de programme

#### En mode AUTO,

• Si l'allure en cours est Confort :

Un appui sur la touche — permet de fonctionner en Economie jusqu'à la prochaine transition du programme.

Un appui sur la touche (+) permet d'annuler l'anticipation.

• De même, si l'allure en cours est Economie :

• Un appui sur la touche (+) permet de fonctionner en Confort jusqu'à la prochaine transition du programme.

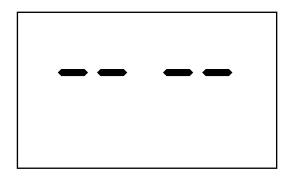
Un appui sur la touche (-) permet d'annuler l'anticipation.

#### VIII- Arrêt du chauffage / Mode veille

Mise en veille pour le fonctionnement hors période de chauffe.

Mettre le bouton sur la position  $\binom{1}{2}$ .

L'appareil affiche 4 tirets.





### Notice technique: thermostat

**OPTIMAL** plus

Figure 1:

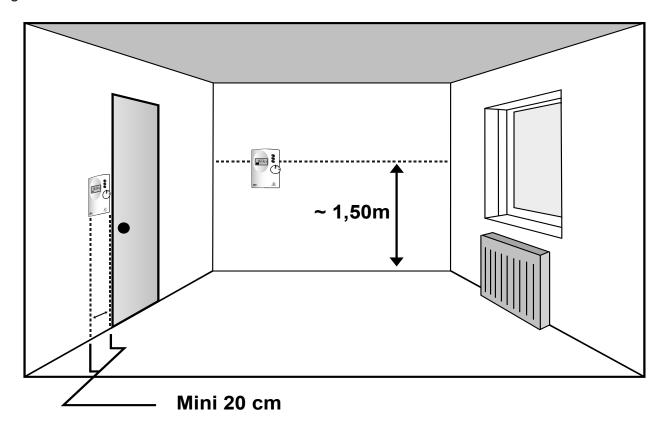
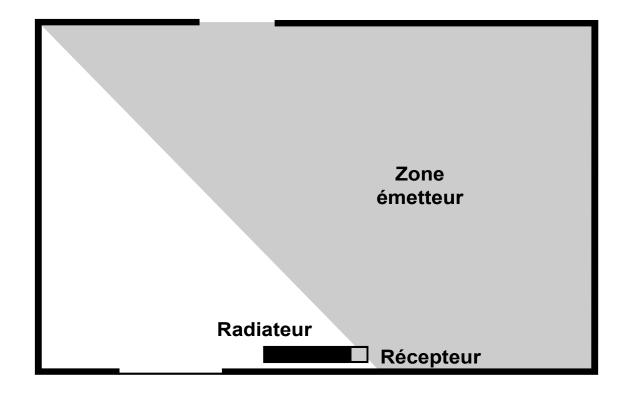


Figure 2:



### Notice technique: thermostat

OPTIMAL plus

Figure 3:

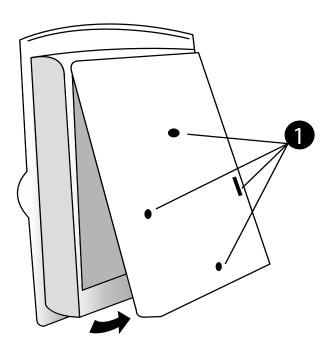


Figure 4:

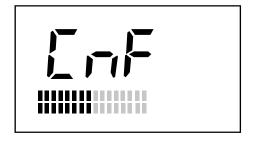


Figure 5:

