

1) Caractéristiques

- Commutateur de sélection du mode de fonctionnement (7 positions)
- Choix parmi 3 températures permanentes : Hors-gel, Economie, Confort et 1 programme personnalisable par jour
- 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



Version secteur 230 V

- Alimentation 230 V, ± 10 %, 50 Hz
- Sortie contact 1 T, 1 A, 230 V
- Consommation : 0,5 VA
- Isolement classe II

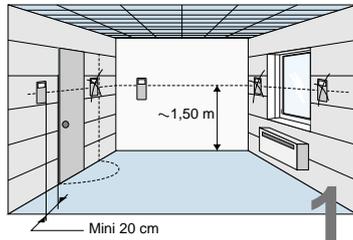
Version piles

- Alimentation par 3 piles alcalines 1,5 V de type LR03 (autonomie supérieure à 1 an)
- Isolement classe II
- Sortie contact 1T, 1A, 230 V
- Témoin d'usage des piles

2) Installation

2.1 Choix de l'emplacement

Il est indispensable de bien placer le thermostat.
La hauteur recommandée est de 1,5 m dans un endroit accessible, à l'abri des sources de chaleur (cheminée, influence du soleil) et des courants d'air (fenêtre, porte).



2.2 Fixation (Figure 2.1 - Figure 2.2)

Afin de monter l'appareil sur le mur, il est nécessaire de le séparer de son socle comme indiqué.

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 60 mm) en utilisant les trous repérés 1.

Pour cela :

Dévissez la vis repérée 2 afin d'ôter le cache-bornier repéré 5.

Des cloisons défonçables repérées 3 sont prévues pour laisser passer le câble de raccordement si nécessaire.

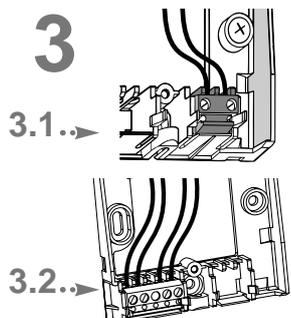
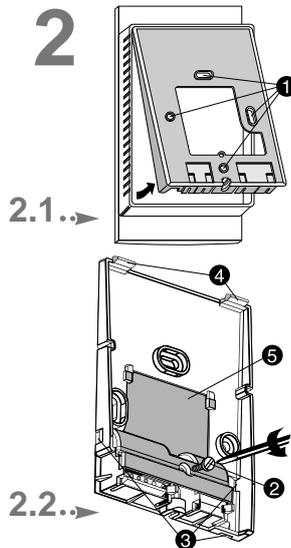
2.3 Raccordement

- Raccordez les fils de liaison (voir chapitre 3).

Version piles (Figure 3.1)
Version 230 V (Figure 3.2)

- Placez de nouveau le cache-bornier en l'immobilisant grâce à la vis 2 (Figure 2.2).

Positionnez ensuite le thermostat sur le socle en engageant d'abord les ergots repérés 4 puis rabattre le thermostat jusqu'à ce qu'il s'emboîte sur le socle.

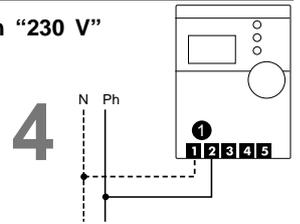


3) Raccordement

3.1 Alimentation de l'appareil version "230 V" (Figure 4)

1) Alimentation 230 V

Pour le raccordement de l'appareil version "230 V", il est nécessaire de respecter les règles de câblage décrites ci-dessus.



3.2 L'installation comporte un thermostat d'ambiance

3.2.1 Remplacement du thermostat existant

- 1) Coupez le courant et démontez le thermostat
- 2) Débranchez le thermostat.

Si celui-ci n'était pas positionné correctement, déplacez les fils jusqu'à l'endroit adéquat (§ 2.1).

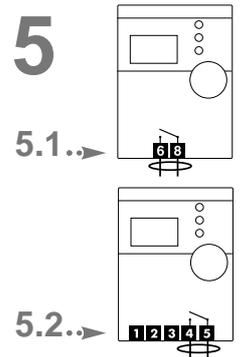
3.2.2 Le thermostat existant a 2 fils

Version "piles" (Figure 5.1)

Raccordez les 2 fils sur les bornes 6 et 8 de votre nouveau thermostat.

Version "secteur 230 V" (Figure 5.2)

Raccordez les 2 fils sur les bornes 4 et 5 de votre nouveau thermostat.



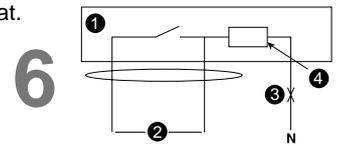
3.2.3 Le thermostat existant a 3 fils

1^{er} cas : Le thermostat existant possède une résistance anticipatrice.

Version "piles" (Figure 6)

Supprimez le fil correspondant et raccordez les 2 fils restants aux bornes 6 et 8 du nouveau thermostat.

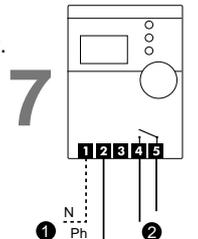
- 1) Thermostat
- 2) Vers chaudière
- 3) Fil à supprimer
- 4) Résistance anticipatrice



Version "secteur 230 V" (Figure 7)

Utilisez le fil bleu pour l'alimentation du thermostat.

- 1) Alimentation 230 V
- 2) Vers contact



2^{ème} cas : Le thermostat existant est raccordé à la terre (fil vert/jaune). Supprimez le fil correspondant.

3.3 Branchement à la chaudière

- a) Supprimez le shunt reliant les deux bornes de l'entrée thermostat. Si la chaudière possède une entrée horloge, ne la confondez pas avec l'entrée thermostat.
- b) Raccordez les bornes 6 et 8 (version "piles") ou 4 et 5 (version "secteur 230 V") de votre appareil à ces deux bornes de l'entrée thermostat de la chaudière.

N.B : Dans tous les cas, reportez vous à la notice de votre chaudière.

Garantie

Garantie 2 ans de cet appareil à partir de la date d'installation.

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 port retour chez le client.

Sont exclus de la garantie :

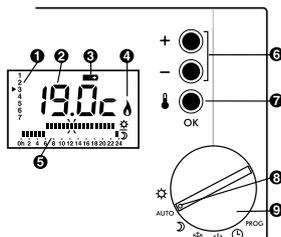
- Les matériels dont le numéro de série a été détérioré, modifié ou effacé.
- Les matériels dont le raccordement ou l'utilisation n'ont pas été exécutés conformément aux indications figurant sur l'appareil ou sur la notice.
- Les matériels modifiés sans accord préalable du constructeur.
- Les matériels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

Par souci de clarté, les schémas réalisés sont à retenir dans leur principe. N'y figurent pas les protections et autres accessoires exigés par les normes.

- La norme UTE C15-100 et les règles de l'art doivent être respectées.
- Il est nécessaire que les appareils connectés ou environnants ne créent pas de perturbations trop fortes (directives CEE 89/336).

1) Description

- 1 Jour en cours
- 2 Affichage de la température
- 3 Témoin d'usure des piles (version piles)
- 4 Etat de la sortie chauffage (☹ = Marche)
- 5 Profil du programme journalier (☼ : Confort, ☾ : Economie)
- 6 Touches de modification
- 7 Affichage de la température mesurée ou validation en mode programmation
- 8 Repère de sélection du commutateur
- 9 Commutateur de choix du mode de fonctionnement (7 positions)



2) Mise en place des piles

3 piles **alcalines** 1,5 V de type LR03 ou AAA (autonomie supérieure à 1 an).

“ Pas de piles rechargeables ”.

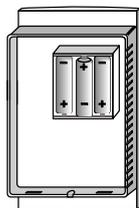
Pour les mettre en place, séparez l'appareil de son socle, insérez les piles en prenant soin de respecter les polarités puis remontez l'appareil sur le socle.



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.



3) Mise à l'heure

Positionnez le commutateur de réglage sur ☹ .

Le réglage de l'heure s'effectue par (+) et (-). Chaque passage à 24 h 00 vous permet de changer de jour.

Appui bref : Avance au pas de 1 minute

Appui maintenu : Avance rapide

Nota : Dans le mode de réglage de l'heure, le chauffage est à l'arrêt.



4) Réglage des températures

4.1 Réglage de la température Hors-gel

A la mise en service : Hors-gel = 7 °C

- 1 Positionnez le commutateur sur ☼
- 2 (+) ou (-) Choix de la température (5 à 15 °C)

4.2 Réglage de la température Economie

A la mise en service : Economie = 16 °C.

- 1 Positionnez le commutateur sur ☾
- 2 (+) ou (-) Choix de la température (5 à 30 °C)

4.3 Réglage de la température Confort

A la mise en service : Confort = 19 °C.

- 1 Positionnez le commutateur sur ☼
- 2 (+) ou (-) Choix de la température (5 à 30 °C)

4.4 Visualisation de la température mesurée

Appuyez sur la touche (⏺).

La valeur de la température de la pièce s'affiche.



5) Programmation hebdomadaire

5.1 Déterminez votre programmation hebdomadaire

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

	Hors-gel permanent (réglable de 5 à 15 °C)	
	Economie permanent (réglable de 5 à 30 °C)	
	Confort permanent (réglable de 5 à 30 °C)	
	A la mise en service, Confort de 6 à 23 h pour tous les jours de la semaine. Ce programme est modifiable (§ 5.2)	

5.2 Modifiez et enregistrez votre programmation

- 1 Positionnez le commutateur sur PROG
L'affichage de la température disparaît.
Le programme attribué au 1^{er} jour apparaît.
Le 1^{er} créneau horaire clignote.
- 2 Appuyez sur (+) pour 1 heure de Confort ou (-) pour 1 heure d'Economie (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, mettez le commutateur sur AUTO.

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



Ex : Prog.1, il est 20 h 15.

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



ou Prog.1, il est 05 h 20

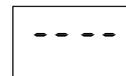
La température de consigne Economie s'affiche.

6) Arrêt du chauffage / Mode veille

Mise en veille pour le fonctionnement hors période de chauffe.

Mette le commutateur sur la position ☹ .

L'appareil affiche 4 tirets.



7) Un problème ?

Problème	Diagnostic / Solutions
Le symbole apparaît.	• Les piles sont usées Changez les piles
Rien n'apparaît sur l'écran.	• Pas d'alimentation - modèle "secteur 230 V" : vérifiez l'alimentation 230 V - modèle "piles" : changez les piles ou vérifiez leurs polarités (sens)
Chauffage à eau chaude La température de la pièce n'atteint pas la valeur désirée par le réglage du radiateur.	Vérifiez que la valeur réglée sur l'appareil est supérieure (de 2 ou 3 °C) au réglage du radiateur.
Tout l'affichage clignote	L'appareil vient d'être mis sous tension. Vérifiez et réglez si nécessaire l'horloge et les températures, sinon appuyez sur une touche.