

## THERMOSTATS D'AMBIANCE PROGRAMMABLES ONDE RADIO

### FONCTION

Régulation de la température de chauffage et/ou rafraîchissement.  
3 programmes de fonctionnement ; anticipation démarrage / arrêt  
Le thermostat envoie des ondes radio reçues par des récepteurs qui ont pour rôle de le reconnaître et de l'interpréter, le traduisant en une opération à effectuer.



### CARACTERISTIQUES

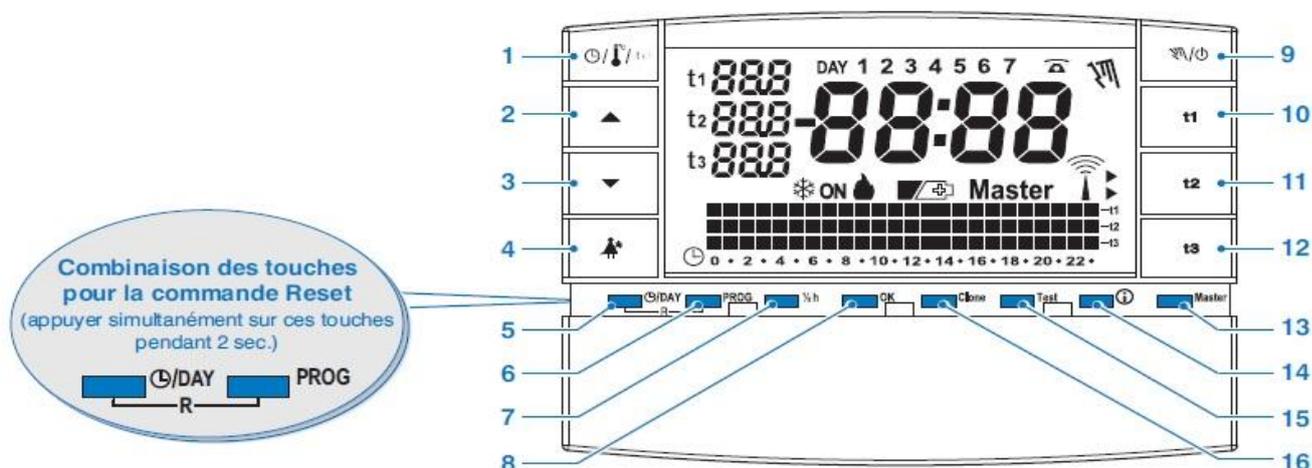
- 3 niveaux de température
- ON / OFF
- Fonction vacances
- Suspension pour le ménage domestique

**Chauffage ou climatisation**

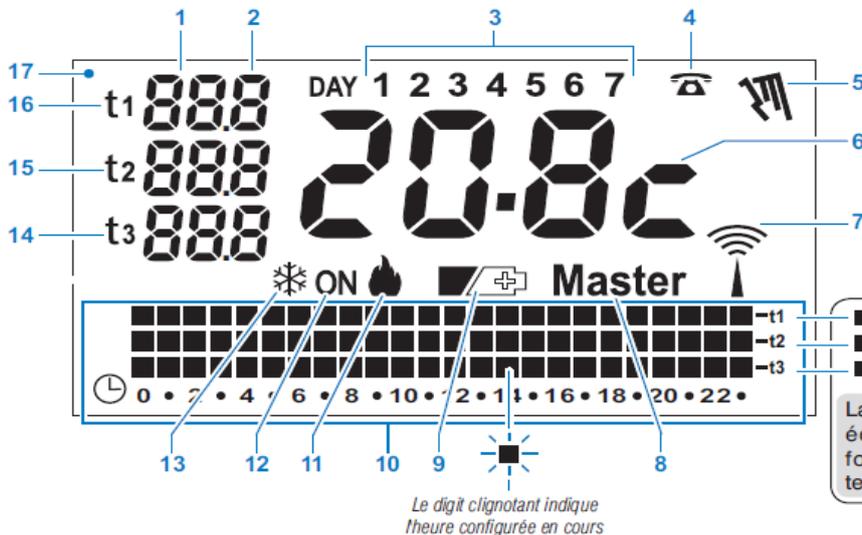
### DONNEES TECHNIQUES

- Alimentation: .....	2 piles alcalines 1,5 V type AA (LR6)
- Autonomie: .....	environ 3 ans (avec écran toujours allumé)
- Autonomie d'affichage sur l'écran du symbole " Batteries déchargées "	30 jours
- Sorties des commandes: .....	via radio (vers les récepteurs actionneurs de la famille " Thermorégulation sans fil")
- Antenne: .....	intégrée dans le dispositif
- Fréquence de transmission (porteuse): .....	868,35 MHz
- Portée maximale du signal en zone libre: .....	120 mètres
- Portée maximale du signal en présence de murs ou d'obstacles: ....	30 mètres (conformément au chapitre 4.4)
- Logiciel: .....	Classe A
- Entrée du programmeur téléphonique: .....	par contact NA libre depuis un potentiel
- Section des fils aux bornes entrée programmeur téléphonique: ...	0,5 mm <sup>2</sup> + 1,5 mm <sup>2</sup>
- Type d'isolation: .....	Classe III
- Degré de protection: .....	IP 30
- Degré de pollution: .....	normal
- Type d'installation: .....	montage mural (base pour table en option)
- Échelle de visualisation de la température ambiante: .....	- 5°C ÷ +39°C
- Résolution de l'indicateur de température ambiante: .....	0,1°C
- Champ de réglage des températures (t1/t2): .....	+ 4°C ÷ +39°C (limitables)
- Champ de réglage des températures Absence (t3): .....	peut être exclue ou réglée de +4°C à +39°C (en modalité Hiver = défaut 5°C - Été = défaut 33°C)
- Résolution du réglage de température: .....	0,5°C
- Correction détection température ambiante (OFF-SET): .....	réglable de -1,9°C à +1,9°C (défaut 0,0°C)
- Modalité de réglage de la température différentielle ON/OFF: .....	réglable de 0,2°C à 0,7°C (défaut 0,3°C)
- Gradient thermique: .....	max 1°K / 15 min
- Limites de la température de fonctionnement: .....	-5°C ÷ +55°C
- Limites de la température de stockage: .....	-10°C ÷ +65°C
- Normes de référence pour marquage CE: .....	LVD EN 60 950-1 EMC EN301 489-3 RADIO EN300 220-3 (Directive R&TTE 1995/5-CE)

## CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES



1. Touche d'affichage de l'heure courante ou de la température ambiante
  - affichage température extérieure en cours (seulement pour les modèles prédisposés)
2. Touche ▲ pour augmenter la température sélectionnée
3. Touche ▼ pour baisser la température sélectionnée  
*Les touches ▲ et ▼ sont également utiles pour de nombreuses autres fonctions, spécialement étudiées pour faciliter la programmation et l'utilisation du chronothermostat (par ex. réglage année, mois, jour, heure, minutes, modification des sets de température programmés, etc.)*
4. Touche de suspension du programme en cours  
(par ex. pour le ménage domestique)
5. Touche d'accès à la modification de l'année, mois, jour, heure et minutes
6. Touche de sélection / affichage programmes :
  - P 01 ou P 02 programmes hebdomadaires hivernaux (🔥 chauffage)
  - P 03 programme hebdomadaire estival (❄️ refroidissement)
  - P 04 programme HOLIDAY (par ex. absence pour vacances)
7. Touche de programmation de la demi-heure (½ h)
8. Touche de confirmation de l'opération
9. Touche permettant de configurer le fonctionnement manuel et l'arrêt de l'installation (OFF)
10. Touche de sélection Set/programmation température "t1" Confort
11. Touche de sélection Set/programmation température "t2" Économie
12. Touche de sélection Set/programmation température "t3" Absence
13. Touche d'activation fonctionnement "Master"
14. Touche «INFO» affichage version logiciel, état batteries, numéro de série, contraste de l'écran et programmation standby écran
15. Touche d'envoi de transmission du "Test"
16. Touche Clone pour transférer la programmation complète à un autre chronothermostat de la même série



ⓘ D'autres affichages particuliers de l'écran sont décrits dans les paragraphes spécifiques d'utilisation

#### Échelle thermique sur 24 heures

- Digit supérieur = t1 Confort
- Digit intermédiaire = t2 Economy (économie)
- Digit inférieur = t3 Absence

La présence de 2 Digits l'un au-dessus de l'autre équivaut à une DEMI-HEURE (½ h) de fonctionnement pour chaque type de température considérée par les deux Digits.

1. Affichage de la température de programmation configurée
2. Affichage des dixièmes de degré (graduation de 0,5°C)
3. Jours de la semaine
4. Activation depuis un programmateur téléphonique
5. Indicateur fonctionnement manuel
6. Heure en cours ou température ambiante
7. Transmission du signal radio en cours
8. Indicateur modalité Master
9. Symbole signalisation piles déchargées (les remplacer sous 30 jours après l'apparition du symbole)
10. Echelle thermique sur 24 heures
11. Programme «Hiver» chauffage actif
12. Indicateur installation en fonctionnement
  - inscription ON + 🔥 clignotants (par ex. chaudière en fonctionnement)
  - inscription ON + ❄️ clignotants (par ex. climatiseur en fonctionnement)
13. Programme «Été» climatisation actif
14. PROGRAMMATION Température de t3 Absence
15. PROGRAMMATION Température de t2 Economy (économie)
16. PROGRAMMATION Température de t1 Confort
17. Écran (contraste réglable ou fonctions de stand-by automatique)

