

THERMOSTAT D'AMBIANCE DIGITAL RADIO

▼ Application

Le thermostat digital radio posé **pièce par pièce, ou par zone**, régule la température des **planchers, murs et plafonds chauffants-rafraîchissants**. Il s'associe au régulateur radio 1 canal ou au régulateur radio 8 canaux pour commander et optimiser l'ouverture et la fermeture des thermomoteurs montés sur les vannes des circuits concernés afin d'obtenir la température ambiante souhaitée

Abaisser la température de 1°C permet d'économiser 7% en consommation d'énergie (source Ademe)

▼ Réglementation

Systèmes non inertiels : Dans le respect des exigences des réglementations thermiques en vigueur, **tout émetteur non inertiel** doit posséder un dispositif de réglage automatique en fonction de la température intérieure **par pièce** (cf. art. 52 de l'arrêté du 24 mai 2006). Usage obligatoire.

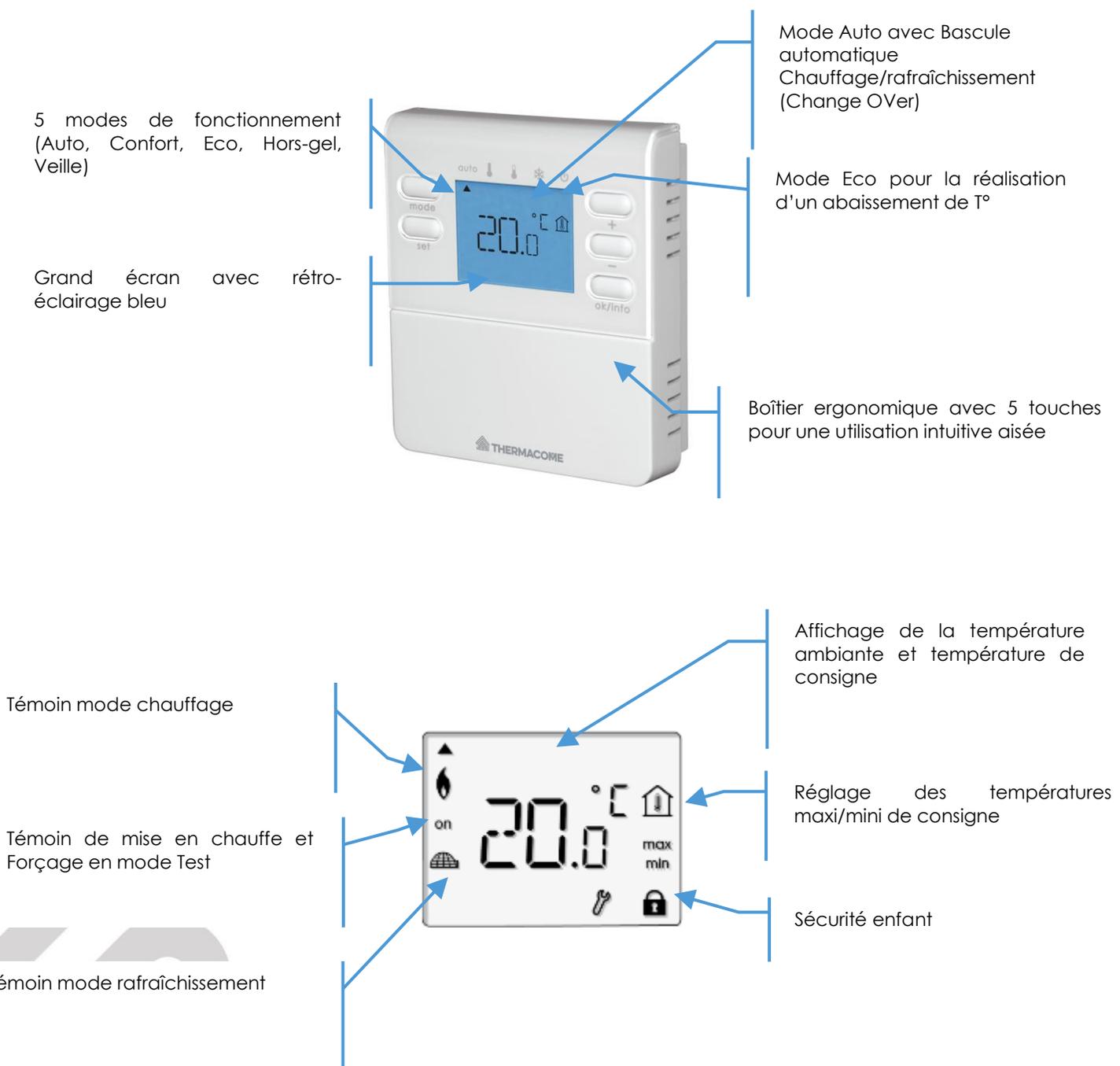
Systèmes inertiels : La RT2012 impose dans les bâtiments à usage d'habitation pour les planchers chauffants un ou plusieurs dispositifs d'arrêt manuel et de réglage automatique en fonction de la température intérieure **commun à des locaux d'une surface habitable totale maximum de 100 m²**.



▼ Description

Adaptée au neuf comme à la rénovation, la performance et la fiabilité de la technologie sans fil laisse à l'utilisateur la liberté de positionner les thermostats là où il le souhaite. Le "sans fil" permet également de revoir la répartition des zones à tout moment sans toucher au câblage.

Le thermostat d'ambiance digital radio s'associe en toute simplicité au **régulateur radio 1 canal** ou au **régulateur radio 6 canaux**. Pour plus de confort, nous vous conseillons également l'utilisation d'une **télécommande/programmateur radio 4 zones**



FT 066.062021.V5

▼ Caractéristiques Techniques

Caractéristiques techniques	
Alimentation	2 piles alcalines LR06 1,5V Durée de vie des piles : 2 ans environ
Emetteur radio	Fréquence 868.3 Mhz. Utilisable partout en Europe.
Portée radio	20m typique variable en fonction des équipements associés, des conditions d'installation et de l'environnement
Emission radio	Toutes les 10 minutes, 1 minute max après changement de consigne
Normes	Radio : EN300220-1 ; EN300220-2 CEM : EN301489-1 ; EN301489-3
Température de fonctionnement	de 0°C à 40°C
Plage de réglage de T°	+5°C à 30°C
Température de stockage	-10°C à 50°C
Humidité	80% max à +25°C (sans condensation)
Protection	IP20
Dimensions	L 90 x H 100 x P 23 mm

▼ Les +Produit



- **Transmission sans fil** fiable et performante
- **Affichage de la T° ambiante** (également disponible en mode veille)
- **Fonction dégivrage automatique** de la vanne des Thermomoteurs
- **Programmation horaire** possible pour 4 zones via la télécommande/programmeur digital radio 523440 (voir FT 069)
- **Jusqu'à 6 thermostats** peuvent être associés au régulateur radio 6 canaux 523436 (voir FT 068)

FT 066.062021.V5

▼ Conditionnement et emballage

Dans carton individuel avec étiquette d'identification, 2 piles alcalines 1.5V, accessoires de montage (vis, chevilles) et notice de montage.

▼ Références THERMACOME

Code article	Désignation
523430	Thermostat d'ambiance digital radio
523431	Régulateur radio 1 canal
523436	Régulateur radio 8 canaux
523440	Télécommande/Programmateur digital radio 4 zones
523235	Thermomoteur 1W 230V coll MS/Laiton
523236	Thermomoteur 1W 230V coll Acier

Retrouvez nos solutions :

<https://thermacome.fr/produits-et-solutions/>

<https://thermacome.fr/paroles-dexpert/>

<https://www.youtube.com/channel/UC2dTSHwFxF4JhYsLnOZ6Zlq>