



NEOMITIS®

RTEORFNEOB

NOTICE

D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

THERMOSTAT D'AMBIANCE DIGITAL RADIO

SOMMAIRE

Présentation.....	1
Nomenclature des accessoires.....	1
Synoptiques	1
Installation - Récepteur	1
Fixation du support mural.....	1
Raccordement électrique.....	1
Installation - Thermostat	2
Fixation du récepteur sur son socle.....	2
Mise en place des piles.....	2
Montage du thermostat	2
Fonctionnement.....	3
Association	3
Réglage de la température.....	3
Forçage manuel	3
Réglages usine.....	3
Que faire en cas de problèmes.....	4
Caractéristiques techniques.....	4

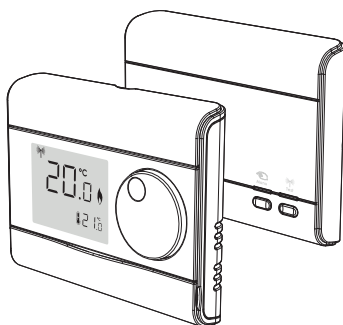


PRÉSENTATION

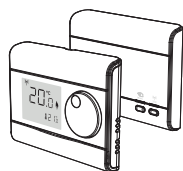
Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordée et nous vous félicitons d'avoir choisi l'un de nos produits. Particulièrement facile à installer, ergonomique, ce thermostat d'ambiance radio au design novateur a été conçu pour vous apporter confort et économies d'énergie. Il affiche la température ambiante et pilote directement le circuit de chauffage qui lui est raccordé.

Nous vous proposons deux types d'installation pour ce thermostat au design élégant :

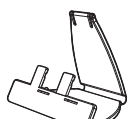
- à poser, à l'aide de son socle de table (le thermostat est posé comme un objet de décoration sur une étagère) ;
- à fixer à l'aide de son socle mural.



NOMENCLATURE DES ACCESSOIRES



x1
Thermostat
Récepteur



x1
Socle du thermostat



x2
Piles 1.5V (LR6)



x4
Cheville

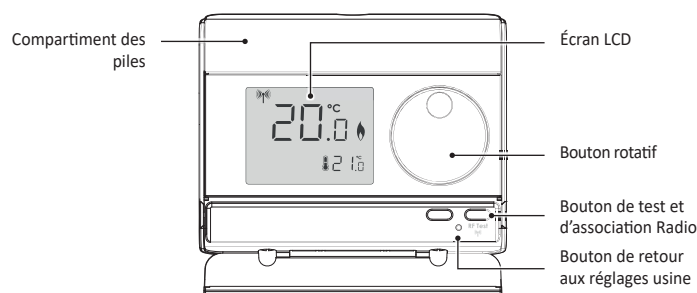


x4
Vis de fixation
du socle

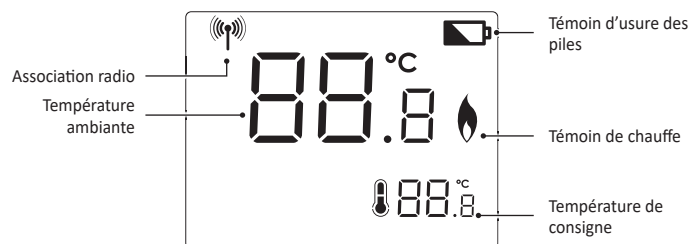


SYNOPTIQUES

• Thermostat



• Écran



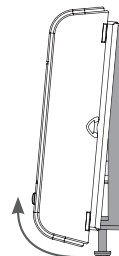
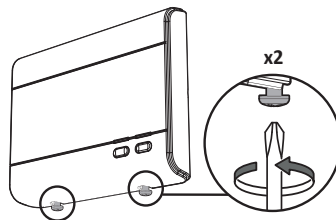
INSTALLATION - RÉCEPTEUR

Pour optimiser la performance, ne pas installer le récepteur sur une boîte métallique et laisser une distance d'au moins 30 cm de tout objet métalliques, y compris les boîtes d'encastrément et les chaudières.

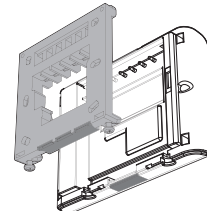
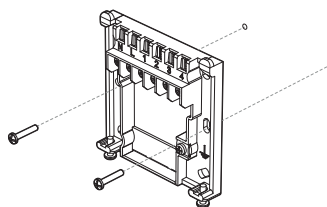
FIXATION DU SUPPORT MURAL

Le récepteur est fixé au mur à l'aide du support mural qui est fourni avec le produit.

- 1- Dévissez les deux vis situées sous le récepteur.
- 2- Désolidarisez le socle mural du récepteur.



- 3- Fixez le socle au mur avec les vis et chevilles fournies en utilisant les trous horizontaux et verticaux.
- 4- En cas de montage en saillie, une zone sécable est prévue sur le socle et sur la partie correspondante du récepteur.



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

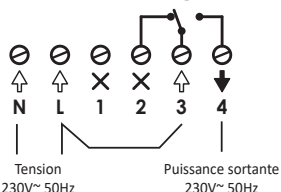


L'alimentation du thermostat d'ambiance doit être protégée, conformément aux normes en vigueur. Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié.

Avant toute opération de raccordement, mettez l'installation hors tension en agissant sur le disjoncteur ou le fusible de protection du circuit d'alimentation.

Connexion 230V

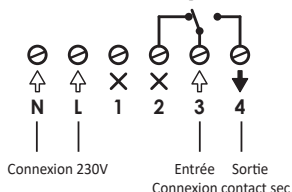
Support mural standard
fourni avec le récepteur



- N = Neutre
L = Phase
1 = Non utilisé
2 = Normalement fermé
3 = Commun - Puissance entrante 230V
4 = Normalement ouvert - Puissance sortante 230V

Connexion contact sec

Support mural standard
fourni avec le récepteur

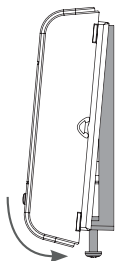


- N = Neutre
L = Phase
1 = Non utilisé
2 = Normalement fermé
3 = Commun - Puissance entrante : Connexion contact sec
4 = Normalement ouvert - Puissance sortante : Connexion contact sec

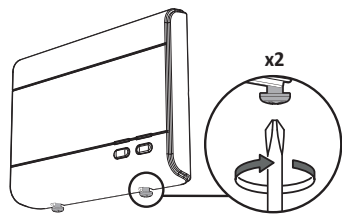
Note : Ce socle bénéficie d'une double isolation, un raccordement à la terre n'est donc pas nécessaire.

FIXATION DU RÉCEPTEUR SUR SON SOCLE

1- Remettez le récepteur sur son socle.



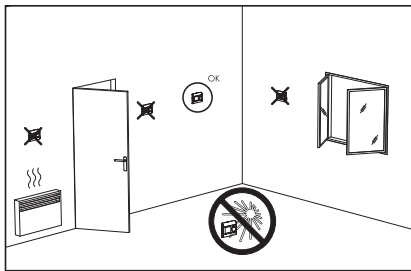
2- Assurez le maintien du récepteur en re-vissant les deux vis situées sous l'appareil.



INSTALLATION - THERMOSTAT

Installez votre thermostat d'ambiance aux emplacements recommandés.

Pour bien assurer sa fonction de régulation de la température ambiante, le thermostat d'ambiance doit être installé à environ 1,5 m du sol, sur un mur intérieur, à l'abri du rayonnement direct du soleil et de toute source de chaleur telle que : téléviseur, lampe, radiateur, courant d'air, etc.



Important :

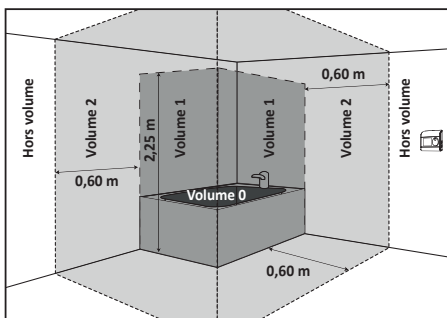
- Afin de garantir le bon fonctionnement du produit, s'assurer que le thermostat n'est pas installé à proximité d'une zone pouvant être perturbée par un émetteur parasite. Exemple : téléphone sans fil, émetteur/récepteur wifi, écran de télévision...
- Le thermostat mesure la température de l'endroit où il est installé. Il ne saurait prendre en compte les différences de température qui peuvent exister entre différents endroits/pièces du logement si la température n'est pas uniforme.

Avant de raccorder le thermostat d'ambiance, coupez l'électricité au disjoncteur général.

Ce thermostat d'ambiance est un appareil de classe II IP20, il peut donc être installé dans toutes les pièces de la maison y compris dans la zone hors volume d'une salle de bains, mais à l'abri des projections d'eau.

Le thermostat doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent être touchés par une personne qui se trouve **dans la baignoire ou sous la douche**.

Le thermostat d'ambiance ne doit pas être installé au-dessous d'une prise de courant. Le thermostat doit être installé à 15 cm minimum de tout obstacle (étagères, voilages, meubles etc.).



Volume 0

Aucun appareil électrique

Volume 1

Volume 2

Appareil électrique de classe II et IPX4 protégé par un disjoncteur différentiel 30mA

Hors volume

Appareil électrique de classe I ou II et IPX0 protégé par un disjoncteur différentiel 30mA

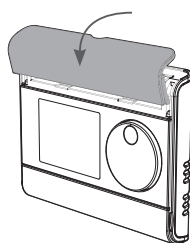


Cette image est donnée à titre indicatif. L'installation de l'appareil doit être faite par un installateur professionnel qualifié, conformément aux normes en vigueur et aux règles de l'art du pays dans lequel il est installé.

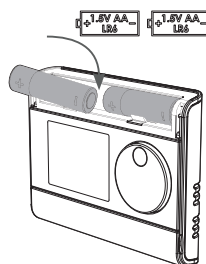
MISE EN PLACE DES PILES

Le thermostat possède un compartiment en face avant permettant de loger 2 piles 1.5V LR6 Alcaline uniquement (l'autonomie est d'environ 2 ans, elle varie selon le mode d'utilisation). Toute inversion de polarité des piles n'entraînera qu'un dysfonctionnement sans pour autant endommager le produit.

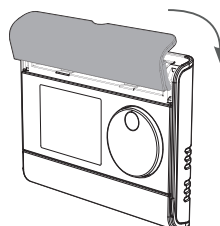
1- Enlevez le couvercle du compartiment des piles situé en face avant du thermostat.



2- Insérez les 2 piles LR6 dans leur logement en respectant les polarités indiquées.



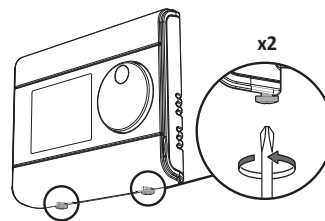
3- Remettez en place le couvercle du compartiment des piles.



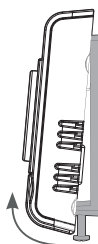
MONTAGE DU THERMOSTAT

Sur le mur

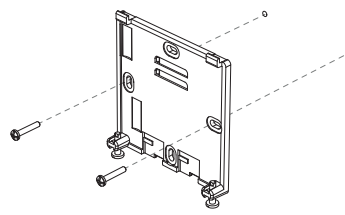
1- Dévissez les deux vis situées sous le thermostat.



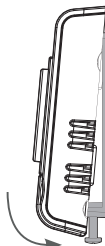
2- Retirez le thermostat de son socle mural.



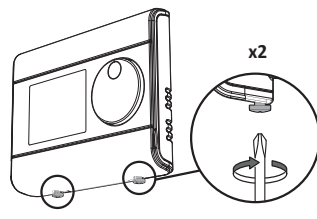
3- Fixez le socle au mur avec les vis et chevilles fournies en utilisant les trous horizontaux et verticaux.



4- Remettez le thermostat sur son socle.

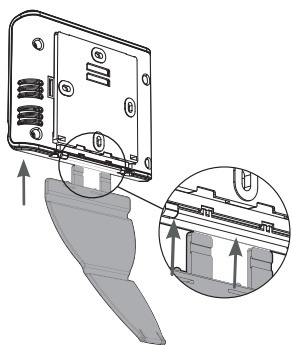


5- Assurez le maintien du thermostat en re-vissant les deux vis situées sous l'appareil.



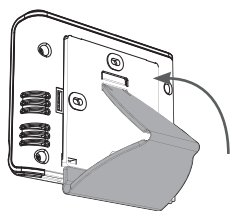
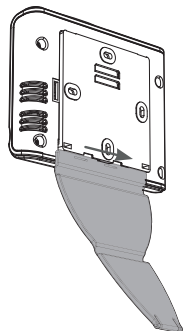
• Sur le socle de table

1- Insérez les deux embouts dans les ouvertures du socle prévues à cet effet.

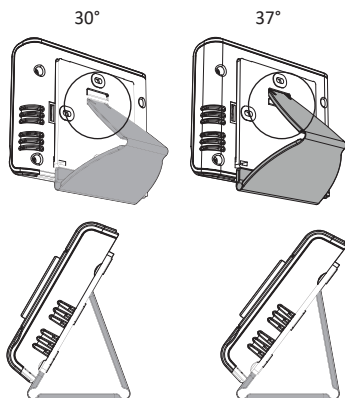


3- Pliez le socle de table

2- Glissez le socle vers la droite.



4- Inclinez le thermostat selon son positionnement dans la pièce. 2 inclinaisons sont possibles.

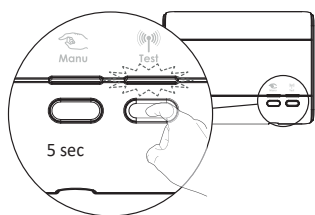


FONCTIONNEMENT

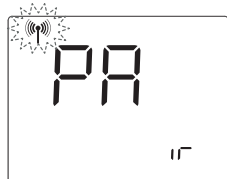
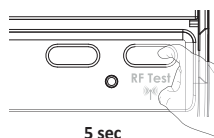
ASSOCIATION

Le thermostat et le récepteur ne sont pas associés en usine. Pour associer l'émetteur avec le récepteur procédez comme suit :

1- Sur le récepteur, appuyez et maintenez l'appui pendant 5 secondes sur le bouton **Test**. Le voyant vert clignote.



2- Sur le thermostat, vous avez 1 minute pour appuyer et maintenir l'appui pendant 5 secondes sur le bouton "RF Test". Le symbole "Association Radio" clignote.



3- L'indicateur d'association radio et le voyant vert du récepteur clignotent.

4- Le symbole d'association radio et le voyant vert du récepteur seront allumés sans clignoter lorsque l'association sera terminée.



Note : Le récepteur est habituellement situé près de la chaudière.

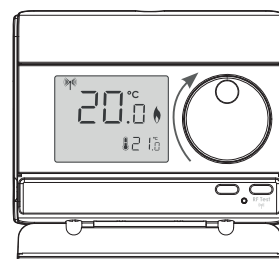
Si vous souhaitez vérifier la force du signal, pressez brièvement le bouton "RF test". Le symbole d'association radio clignote pendant 10 secondes puis la force du signal apparaît. 10 correspond au signal le plus fort.



RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

La température de consigne est pré-réglée à 20°C. Vous pouvez la faire varier de 5°C à 30°C par intervalle de 0.5°C.

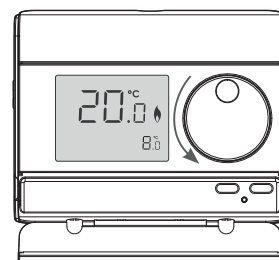
Pour augmenter la température, tournez le bouton rotatif dans le sens des aiguilles d'une montre ; pour diminuer la température tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



• Protection Hors-gel

La protection Hors-gel permet de sécuriser les installations d'un logement contre le gel en maintenant une température permanente minimale.

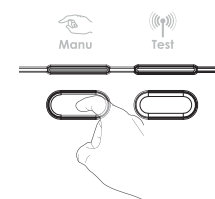
Pour maintenir cette température, tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, jusqu'à la valeur minimale souhaitée, par exemple 8°C.



FORÇAGE MANUEL

En cas de problème de transmission radio, vous pouvez à tout instant forcer manuellement le passage ON/OFF du récepteur en appuyant sur **Manu**.

L'état de fonctionnement sera conservé jusqu'au rétablissement de la transmission radio.

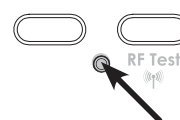


RÉGLAGES USINE

Paramètre	Valeur usine
Température de confort	20°C

Remarque : Pour procéder à un retour aux réglages usine, appuyez pendant au moins 3 secondes sur le bouton de retour aux réglages usine, en utilisant la pointe d'un stylo.

Tous les segments de l'afficheur vont être allumés pendant quelques secondes et les réglages usine seront rétablis.



? QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈMES

Aucun symbole ni inscription n'apparaît sur l'afficheur.

- Vérifiez l'état des piles
- Remplacez les 2 piles, n'utilisez que des piles alcalines 1.5V AA (LR6).

Ne pas utiliser d'accumulateur rechargeable.

Le chauffage ne se met pas en route ou ne s'arrête pas.

- Votre thermostat peut avoir été installé à proximité d'une source de chaleur ou de froid - placez le à un endroit en suivant les recommandations (voir la partie "Installation" page 2 pour ces recommandations).
- Vérifiez que la communication fonctionne correctement entre le thermostat et le récepteur.
- Vérifiez que la chaudière contrôlée par le thermostat programmable est bien raccordée au récepteur.

La température ambiante n'est pas assez chaude, la chaudière ne fournit pas assez de chaleur :

- Vérifiez la température réglée et augmentez la si besoin (voir paragraphe "Réglage de la température").

Le thermostat ne régle pas correctement...

- Vérifiez que l'appareil ne soit pas influencé par un courant d'air (voir chapitre Installation du thermostat page 2).
- Vérifiez que la température de consigne n'ait pas été modifiée (voir chapitre Réglage de la température page 3).

La transmission radio ne fonctionne pas correctement

1- Le récepteur ne reçoit pas le code envoyé par le thermostat

- Vérifiez et remplacez les piles du thermostat

2- Le récepteur ne reconnaît pas le code de l'émetteur

- Associez une nouvelle fois le thermostat émetteur avec le récepteur, voir le chapitre "Association".

3- Le récepteur ou le transmetteur est affecté par des interférences :

- Déplacez la position de l'émetteur pour sortir de la zone perturbée.
- Essayez de déplacer le récepteur ou la source d'émission des ondes perturbantes.

Si le problème persiste, contactez votre installateur.

🔧 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 2 piles alcalines AA de 1.5 V, de type LR6.
- Durée de vie des piles : Environ 2 ans.
- Plage de réglage de la température : de +5°C à +30°C.

Récepteur :

- Alimentation : 230V~50/60Hz.
- Sortie relais : 5(2)A.
- Tension de choc assignée : 4000V.
- Micro déconnection : Type 1B.
- Degré de pollution de l'environnement : 2.
- Action automatique : 100,000 cycles.
- Sécurité : Classe II.

Portée d'émission maximum dans l'habitat : 15m typique variable en fonction des équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique).

Émission radio : Toutes les 10 minutes, 1 minute maximum après chaque changement de consigne.

Environnement :

- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C.
- Température de stockage : de -10°C à +60°C.
- Humidité : 80% à +25°C (sans condensation)
- Indice de protection : IP30.

N.B. : ce thermostat est un élément d'un système radio complet et ne fonctionne qu'avec le récepteur 230 V AC, radio compatibles.

Émetteur radio, fréquence de 2.4 à 2.48 GHz.

Constructeur : Co-Intech (contact@neomitis.com).

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ SIMPLIFIÉE : Nous soussignés, Néomitis, déclarons que l'équipement radioélectrique du type, RTEORFB, est conforme aux directives 2014/53/UE et 2011/65/UE.


Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante: <https://www.neomitis.com/Declaration-CE-2125.html?lang=fr>



Classe de régulation et contribution énergétique, selon directive éco-conception ERP/2009/125/CE et règlements associés.

Classe IV – Thermostat d'ambiance PID, pour une utilisation avec les dispositifs de chauffage tout ou rien.

Thermostat d'ambiance électronique qui régule à la fois le temps de cycle du thermostat et le ratio entre les périodes marche et arrêt au cours d'un même cycle du dispositif de chauffage, en fonction de la température d'ambiance. La régulation PID permet de réduire la température moyenne de l'eau, d'améliorer la précision de la régulation de la température ambiante et d'augmenter le rendement du système.

Le symbole , apposé sur le produit, indique l'obligation de le retourner, en fin de vie, à un point de collecte spécialisé, conformément à la directive DEEE 2012/19/UE. En cas de remplacement, vous pouvez également le retourner à votre distributeur. En effet, ce produit n'est pas un déchet ménager ordinaire. Gérer ainsi la fin de vie, nous permet de préserver notre environnement, de limiter l'utilisation des ressources naturelles.



www.neomitis.com

Siège social, service commercial et administratif : Z.I. Montplaisir - 258 Rue du Champ de courses - 38780 Pont-évoque - FRANCE

Tél : +33 (0)4 74 53 35 82 - Fax : +33 (0)4 27 50 11 22 - E-mail : contact@neomitis.com

Site de production : Z.I. de la Pidaie - Rue des Perrières - Pouancé - 49420 Ombrée d'Anjou - FRANCE



NEOMITIS®

Une marque déposée de Co-Intech

