



**THERMANCE**  
le confort climatique responsable

# NOTICE

## D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

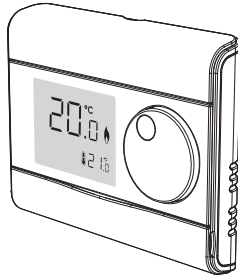
### THERMOSTAT D'AMBIANCE DIGITAL FILAIRE

#### THER04018

IPRIO

## 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 filaire 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.



**Important :** 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.

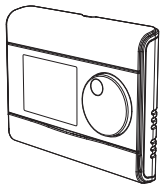
**Avant de raccorder le thermostat d'ambiance, coupez l'électricité au disjoncteur général.**

Ce thermostat d'ambiance est un appareil de classe II IP30, 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.).

## NOMENCLATURE DES ACCESSOIRES



x1  
Thermostat



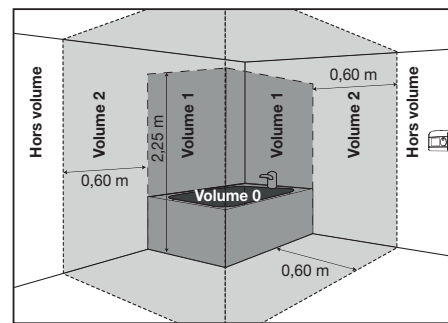
x2  
Pile 1.5 V LR6



x2  
Cheville



x2  
Vis de fixation du socle



**Volume 0** Aucun appareil électrique

**Volume 1**

**Volume 2** Appareil électrique de classe II et IPX4 protégé par un disjoncteur différentiel 30mA

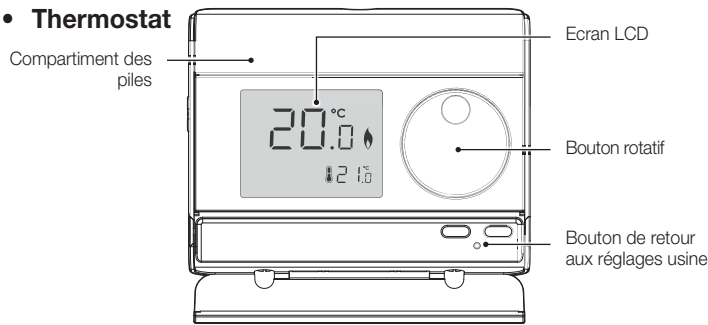
**Hors volume** Appareil électrique de classe I ou II et IPX0 protégé par un disjoncteur différentiel 30mA



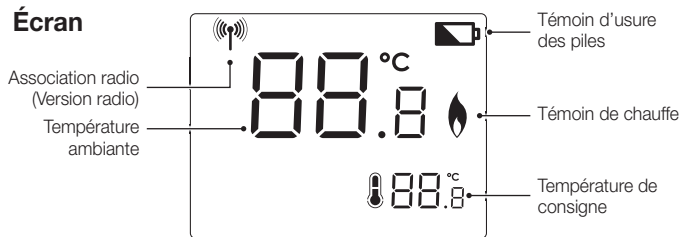
Cette image est donnée à titre indicatif. L'installation de l'appareil doit être faite par un installateur professionnel qualifié, conformément aux normes en vigueur et aux règles de l'art du pays dans lequel il est installé.

## SYNOPTIQUES

### • Thermostat



### • Écran

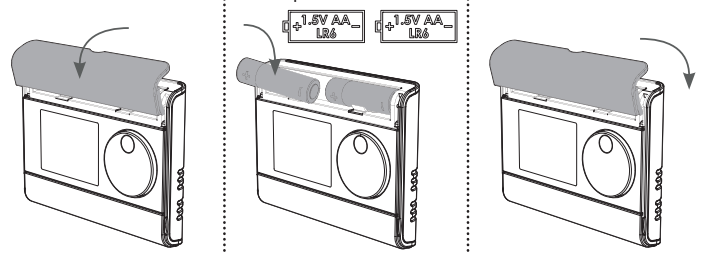


## MISE EN PLACE DES PILES

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.

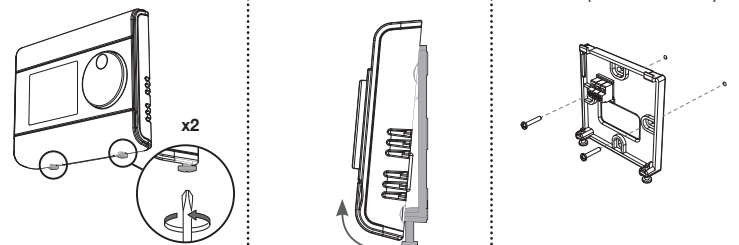
- 1- Enlevez le couvercle du compartiment des piles situé en face avant du thermostat.
- 2- Insérez les 2 piles LR6 dans leur logement en respectant les polarités indiquées.
- 3- Remettez en place le couvercle du compartiment des piles.



## FIXATION DU SUPPORT MURAL

Le thermostat d'ambiance filaire se fixe au mur à l'aide de son support mural fourni.

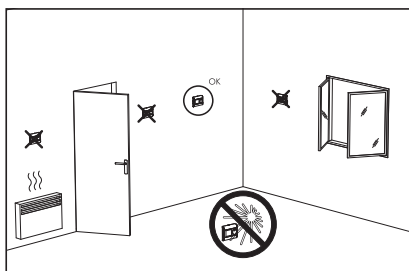
- 1- Dévissez les deux vis situées sous le thermostat.
- 2- Retirez le thermostat de son socle mural.
- 3- Fixez le socle au mur avec les accessoires fournis (vis et chevilles).



## INSTALLATION

### 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 1,5m 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.

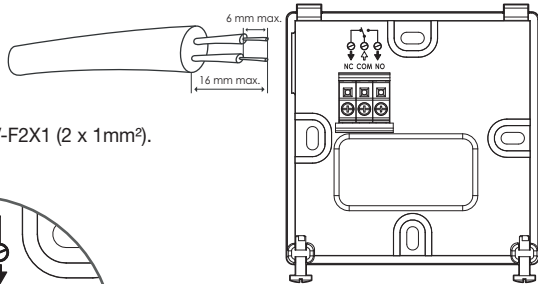


## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

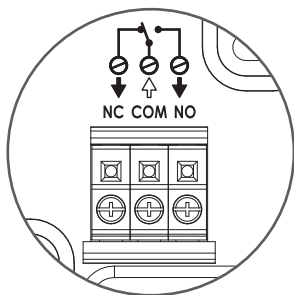
**⚠ Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié.**

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

**Note:**  
Utilisez de préférence des câbles de section 1 à 1,5 mm<sup>2</sup>.  
Par exemple: H05VV-F2X1 (2 x 1mm<sup>2</sup>).

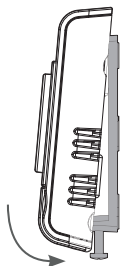


**COM** = Phase  
**NC** = Normalement fermé au repos  
**NO** = Normalement ouvert au repos

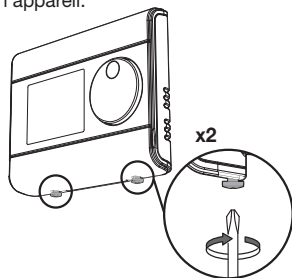


## MISE EN PLACE DU PRODUIT SUR SON SOCLE

1- Remettez le thermostat sur son socle.



2- Revissez les deux vis situées sous l'appareil.

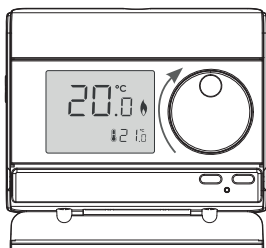


## FONCTIONNEMENT

### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

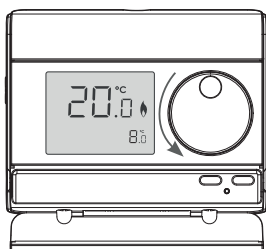
La température de consigne est pré-réglée à 20°C. Elle est réglable de 5°C à 30°C par intervalle de 0.5°C.

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.



### RÉGLAGES USINE

Paramètre	Valeur usine
Température de confort	20°C

**Remarque :** Pour procéder à un retour aux réglages usine, appuyez 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

### La chaudière ne chauffe pas :

- Vérifiez que le thermostat est en demande de chauffe, si oui, sur le thermostat le symbole apparaît, vérifiez que la chaudière ne s'est pas éteinte d'elle-même. Si non, augmentez la température souhaitée.
- Vérifiez le positionnement des piles. Enlevez les pendant 30 secondes et remettez les en place. Si le problème persiste remplacez les 2 piles.

### L'écran s'éteint.

- Vérifiez l'état d'usure des piles.
- Changez les deux piles. N'utilisez que des piles alcalines neuves de type LR6 1.5 V.

**Ne pas utiliser d'accumulateur rechargeable ni de piles salines.**

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

- Votre thermostat d'ambiance est peut être situé à proximité d'une source de chaleur : installez-le dans un emplacement recommandé (voir page 1 chapitre "Installation").
- Vérifiez que la communication entre thermostat et chaudière fonctionne.

### 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").

### Vous avez fait une erreur lors des réglages :

- Procédez à un retour aux réglages d'usine (voir paragraphe "Réglages Usine").

### Le système ne chauffe pas mais est affiché :

- Si et le témoin de chauffe de la chaudière s'allument mais que le système reste froid, contactez votre installateur.

### Le thermostat ne régule pas correctement.

- Vérifiez que l'appareil piloté par le thermostat est raccordé correctement.
- Vérifiez que l'appareil ne soit pas influencé par un courant d'air (voir chapitre Installation du thermostat page 1).
- Vérifiez que la température de consigne n'ait pas été modifiée (voir chapitre Réglage de la température page 2).

**Si le problème persiste, contactez votre installateur.**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 2 piles alcalines LR6 1.5V.
- Autonomie des piles : environ 2 ans.
- Plage de réglage de température: de +5°C à +30°C.
- Sortie relais : 5(2)A.
- Tension de choc assignée : 4000V.
- Micro déconnexion : Type 1B.
- Degré de pollution : 2.
- Action automatique : 100,000 cycles.
- Classe II.
- Régulation PID



commandé tout les ans et avant chaque départ pour une période prolongée.

### 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)
- Protection: IP30.

**Constructeur :** MBE - MARTIN BELAYSOU D'EXPANSION - 18, avenue d'Arsonval - ZI Nord - 01000 BOURG EN BRESSE

Note: Le remplacement des piles est re-

Nous soussignés, THERMANCE déclarons que les produits cités dans cette notice sont conformes aux directives 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : <https://www.tereva-direct.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.

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.



**FR**  
**Cet appareil et ses piles se recyclent**

À DÉPOSER EN MAGASIN

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



# NOTICE

## D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

### THERMOSTAT D'AMBIANCE DIGITAL RADIO

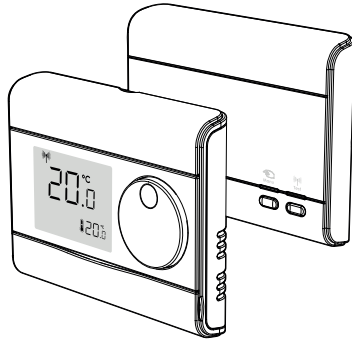
#### THER04034

## PRÉSENTATION

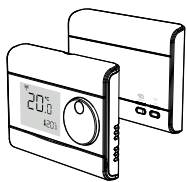
Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordée et nous vous félicitons d'avoir choisi l'un de nos produits. Particulièrement facile à installer, ergonomique, ce thermostat d'ambiance radio au design novateur a été conçu pour vous apporter confort et économies d'énergie. Il affiche 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 :

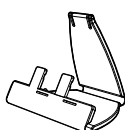
- à poser, à l'aide de son socle de table (le thermostat est posé comme un objet de décoration sur une étagère) ;
- à fixer à l'aide de son socle mural.



## NOMENCLATURE DES ACCESSOIRES



x1  
Thermostat Récepteur



x1  
Socle du thermostat



x2  
Piles 1.5V (LR6)



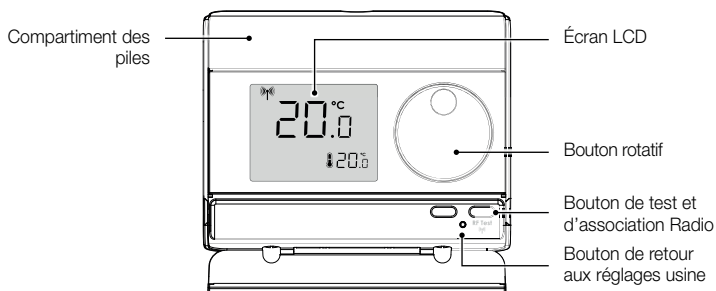
x4  
Cheville



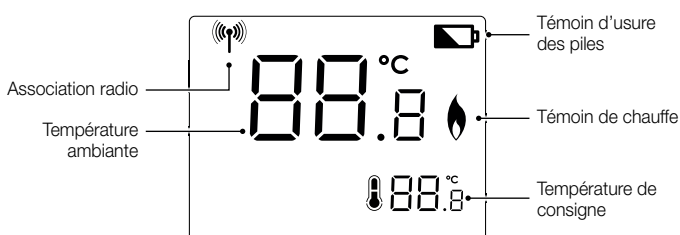
x4  
Vis de fixation du socle

## SYNOPTIQUES

### • Thermostat



### • Écran



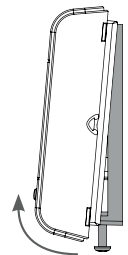
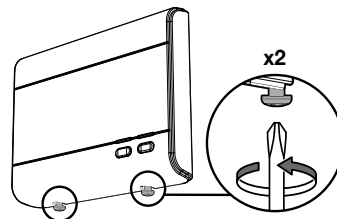
## INSTALLATION - RÉCEPTEUR

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 métallique, y compris les boîtes d'encastrement et les chaudières.

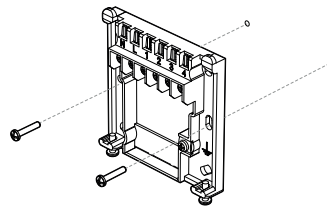
### FIXATION DU SUPPORT MURAL

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

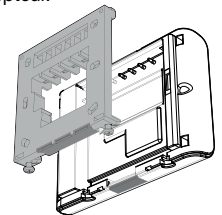
- 1- Dévissez les deux vis situées sous le récepteur.
- 2- Désolidarisez le socle mural du récepteur.



- 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.



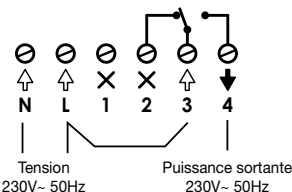
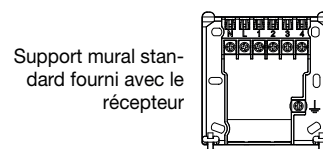
### RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



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

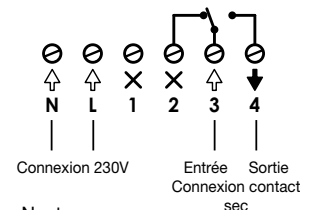
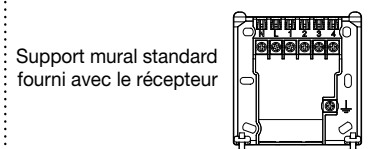
Avant toute opération de raccordement, mettez l'installation hors tension en agissant sur le disjoncteur ou le fusible de protection du circuit d'alimentation.

#### Connexion 230V



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

#### Connexion contact sec

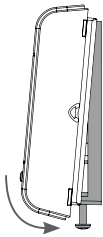


- N = Neutre
- L = Phase
- 1 = Non utilisé
- 2 = Normalement fermé
- 3 = Commun - Puissance entrante : Connexion contact sec
- 4 = Normalement ouvert - Puissance sortante : Connexion contact sec

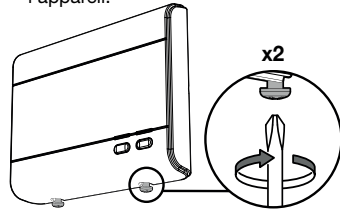
**Note :** Ce socle bénéficie d'une double isolation, un raccordement à la terre n'est donc pas nécessaire.

## FIXATION DU RÉCEPTEUR SUR SON SOCLE

1- Remettez le récepteur sur son socle.



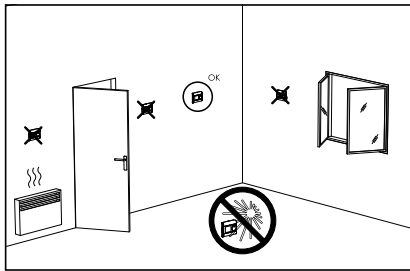
2- Assurez le maintien du récepteur en revissant les deux vis situées sous l'appareil.



## 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 1,5m 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...

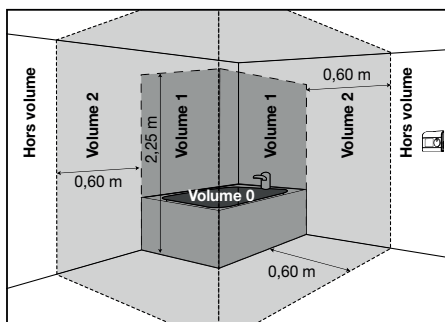
- Le thermostat mesure la température de l'endroit où il est installé. Il ne saurait prendre en compte les différences de température qui peuvent exister entre différents endroits/pièces du logement si la température n'est pas uniforme.

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

Ce thermostat d'ambiance est un appareil de classe II IP30, 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



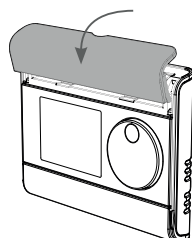
Cette image est donnée à titre indicatif. L'installation de l'appareil doit être faite par un installateur professionnel qualifié, conformément aux normes en vigueur et aux règles de l'art du pays dans lequel il est installé.

## MISE EN PLACE DES PILES

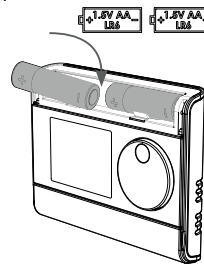
Le thermostat possède un compartiment en face avant permettant de loger 2 piles 1.5V LR6 Alcaline uniquement (l'autonomie est d'environ 2 ans, elle varie selon le mode d'utilisation).

Toute inversion de polarité des piles n'entraînera qu'un dysfonctionnement sans pour autant endommager le produit.

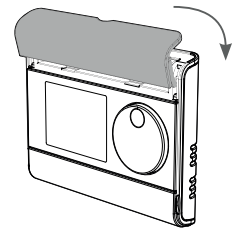
1- Enlevez le couvercle du compartiment des piles situé en face avant du thermostat.



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



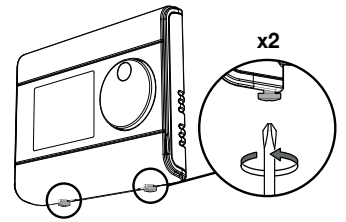
3- Remettez en place le couvercle du compartiment des piles.



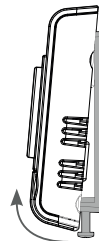
## MONTAGE DU THERMOSTAT

### • Sur le mur

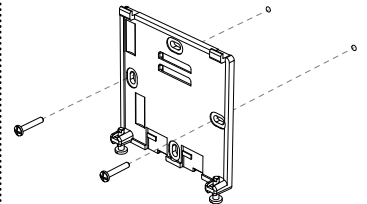
1- Dévissez les deux vis situées sous le thermostat.



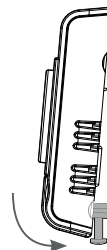
2- Retirez le thermostat de son socle mural.



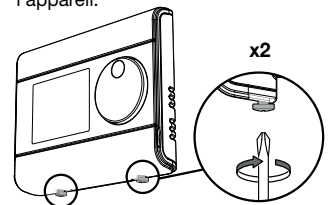
3- Fixez le socle au mur avec les vis et chevilles fournies en utilisant les trous horizontaux et verticaux.



4- Remettez le thermostat sur son socle.

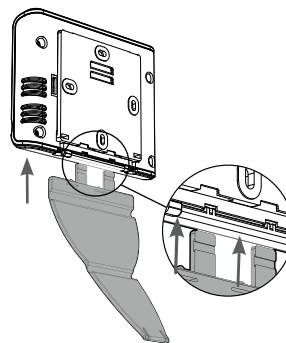


5- Assurez le maintien du thermostat en revissant les deux vis situées sous l'appareil.

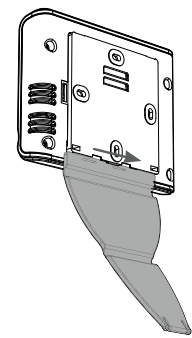


### • Sur le socle de table

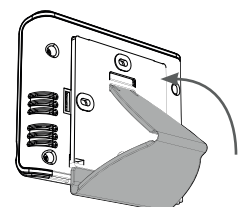
1- Insérez les deux embouts dans les ouvertures du socle prévues à cet effet.



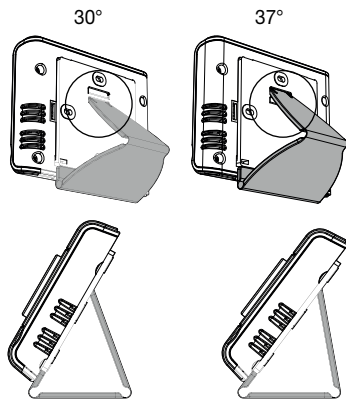
2- Glissez le socle vers la droite.



3- Pliez le socle de table



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

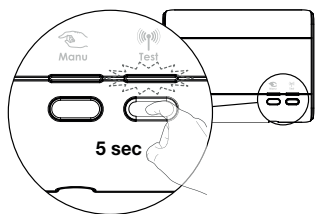


## FONCTIONNEMENT

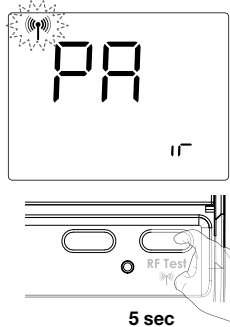
### ASSOCIATION

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

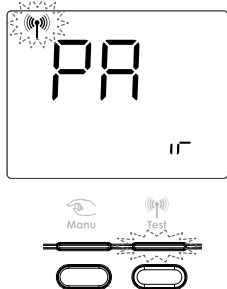
- 1- Sur le récepteur, appuyez et maintenez l'appui pendant 5 secondes sur le bouton Test. Le voyant vert clignote.



- 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.

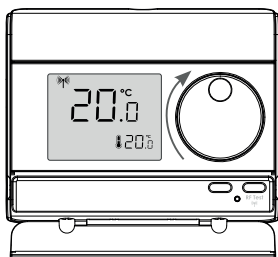
Si vous souhaitez vérifier la force du signal, pressez brièvement le bouton "RF test". Le symbole d'association radio clignote pendant 10 secondes puis la force du signal apparaît. 10 correspond au signal le plus fort.



### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

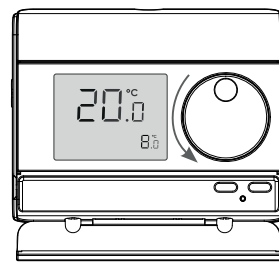
La température de consigne est pré-réglée à 20°C. Vous pouvez la faire varier de 5°C à 30°C par intervalle de 0.5°C.

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.



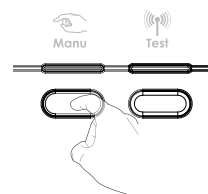
### Protection Hors-gel

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.

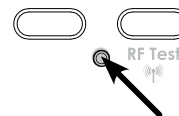


### RÉGLAGES USINE

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 régule 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.**

