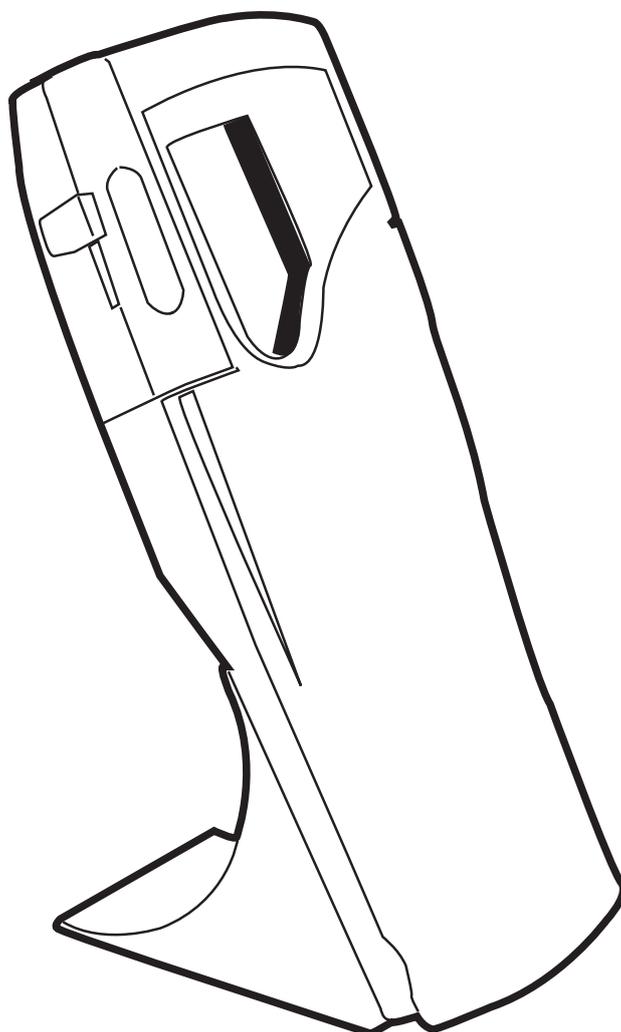




THERMACOME

LE CONFORT THERMIQUE



NOTICE

D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

PROGRAMMATEUR RF **4** ZONES

523440

SOMMAIRE

UTILISATEUR

● Présentation	1
● Nomenclature des accessoires	1
● Synoptique	2
● Présentation des modes	2
● 1 ^{er} utilisation	3
<i>Mis en place des piles</i>	3
<i>Choix de la langue</i>	3
<i>Réglage de l'heure</i>	4
<i>Réglage de la date</i>	4
● Utilisation	5
<i>Mode manuel</i>	5
<i>Mode Auto - Programmation - Réglage</i>	6
<i>Programmation - Copie d'un programme</i>	7
<i>Programmation - Visualisation du programme du jour</i>	8
<i>Dérogation temporaire aux programmes</i>	8
<i>Mode vacances</i>	9

INSTALLATEUR

● Installation	10
<i>Mise en place du produit sur son socle</i>	10
<i>Codage avec le récepteur 6 canaux</i>	11
<i>Que faire en cas de problèmes</i>	12
<i>Caractéristiques techniques</i>	13
<i>Recyclage et déclaration de conformité</i>	13

PRÉSENTATION

Programmateur RF 4 zones.

Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordée et nous vous félicitons d'avoir choisi l'un de nos produits.

Ce programmeur RF 4 zones est l'aboutissement de longues recherches sur le confort et la simplicité de programmation d'une installation de chauffage ou de rafraîchissement. Dès la prise en main, les commandes ergonomiques et l'afficheur de grandes dimensions vous étonneront par leur convivialité !

Nous avons enlevé le superflu et laissé l'essentiel. Cependant, pour les utilisateurs exigeants, ce produit offre de nombreuses possibilités comme la programmation sur quatre zones distinctes de votre installation.

Vous pourrez pour chacune d'entre elles, choisir heure par heure le bon régime, Confort ou Économie, en fonction de l'occupation des pièces.

Le programmeur RF 4 zones hebdomadaire 4 zones radio économise votre temps et votre argent, tout deux étant précieux !

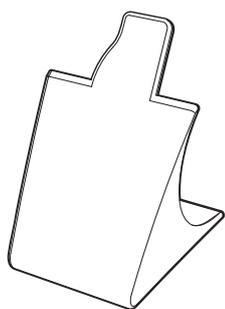
Il transmettra des ordres à la centrale de régulation afin d'adapter pour chaque jour de la semaine le niveau de température (Confort ou Éco) à votre rythme de vie.

Il vous offrira la possibilité de gérer indépendamment 4 zones différentes dans votre habitat (exemple : zone jour, zone nuit, salle de bain, bureau).

Nous vous proposons 2 types d'installation pour ce programmeur RF 4 zones au design élégant et novateur : un socle de table (le programmeur RF 4 zones est posée comme un objet de décoration sur une étagère), ou un socle mural.

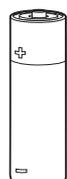


NOMENCLATURE DES ACCESSOIRES



x1

Socle sur table



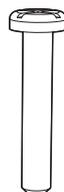
x3

Piles LR03



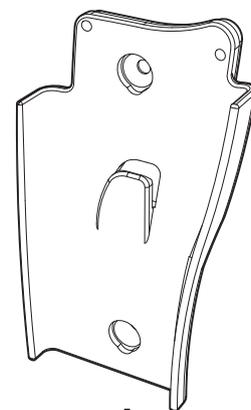
x2

Cheville



x2

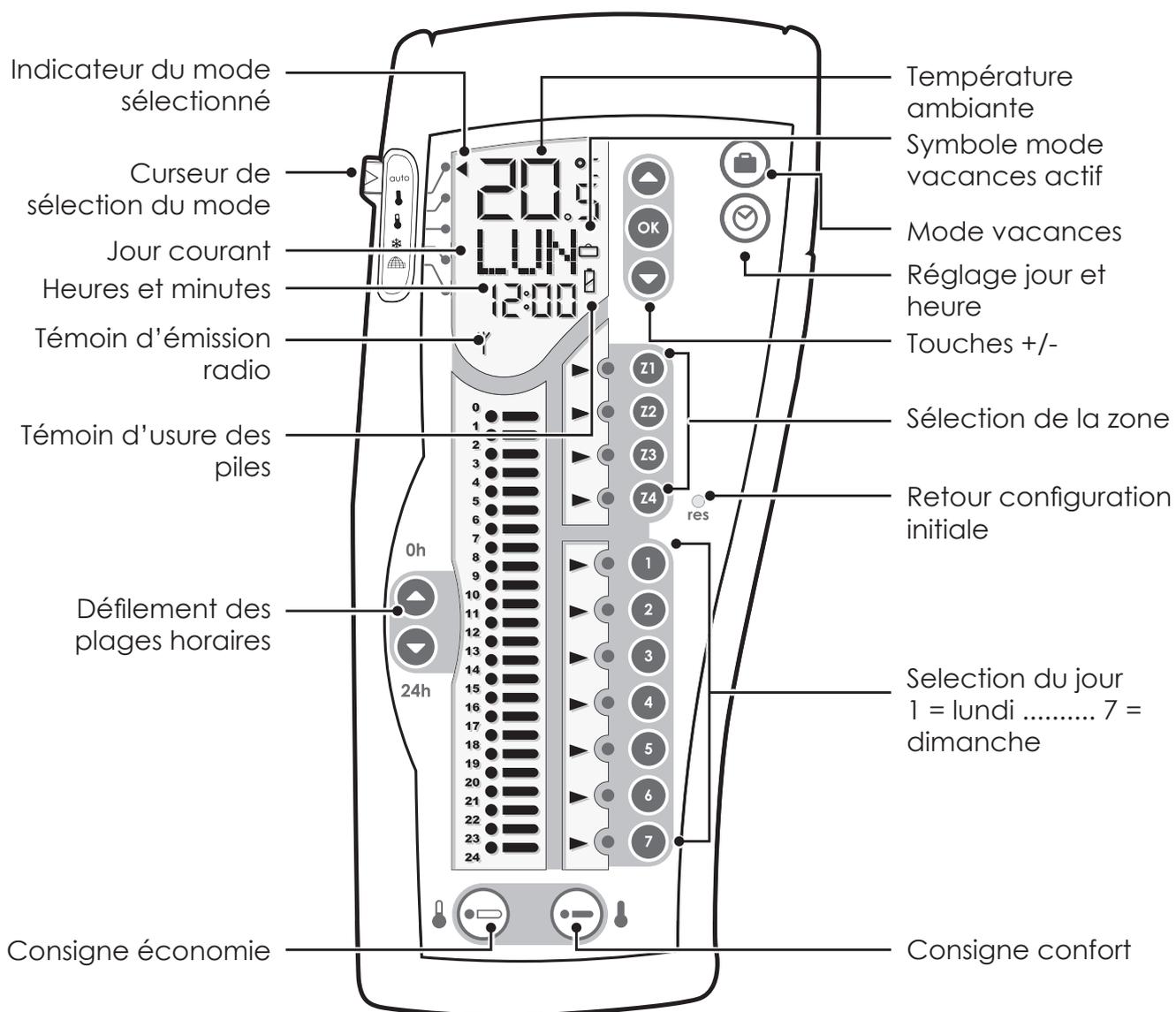
Vis de fixation
du socle mural



x1

Socle de fixation
mural

SYNOPTIQUE



PRÉSENTATION DES MODES

Consigne Confort : Température réglée sur vos thermostats d'ambiance ou sur vos appareils de chauffage pièce par pièce.

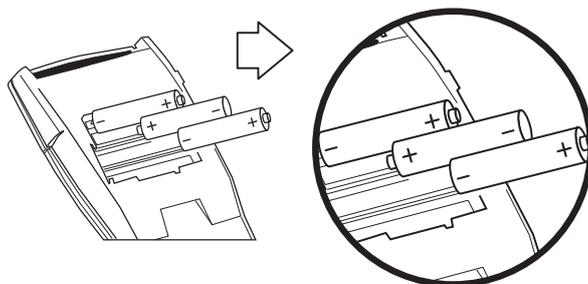
Consigne Éco : Température réglée sur vos thermostats d'ambiance ou sur vos appareils de chauffage pièce par pièce abaissée d'environ 3°C (ex : si Confort = 20°C, alors Éco = 17°C).

Hors-gel : Température d'environ 7°C. Protection de votre logement contre les risques de gel.

1 ÈRE UTILISATION

Mise en place des piles

Ce programmateur possède un compartiment se trouvant à l'arrière du boîtier permettant de loger 3 piles 1,5 V LR03 Alcaline uniquement.



Lorsque les piles doivent être changées, un témoin d'usure  apparaît sur l'appareil.

Cependant, il est conseillé de remplacer les 3 piles à chaque début de saison de chauffage.

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



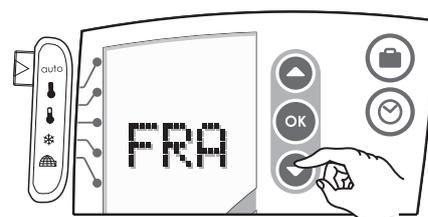
Choix de la langue

Après la mise en place des piles et uniquement à la 1ère mise en service, vous devez choisir la langue d'utilisation du programmateur.

Dix langues sont possibles :

Français	Anglais	Allemand	Italien	Espagnol
FRA	ENG	DEU	ITA	ESP
Néerlandais	Finlandais	Norvégien	Suédois	Danois
HOL	SUO	NOR	SVE	DEN

1- Sélectionnez la langue voulue avec   puis validez par .



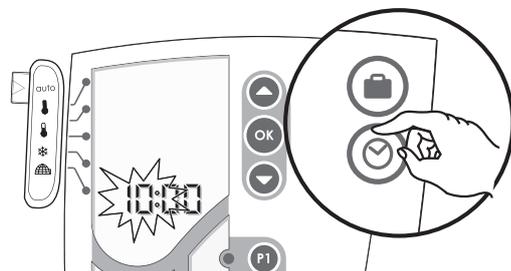
Remarque : Pour revenir ultérieurement sur le choix de la langue, appuyez simultanément sur les touches  ^{0h} et .

1ÈRE UTILISATION

Réglage de l'heure

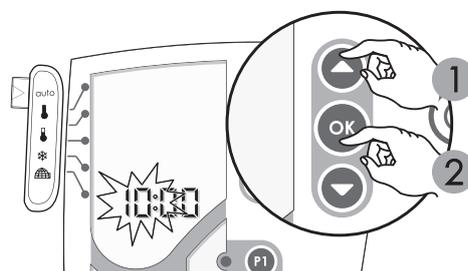
Depuis le mode Auto :

1- Appuyez sur .



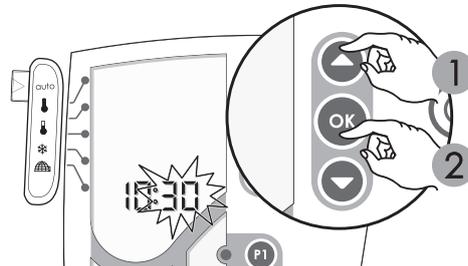
- Les 2 premiers chiffres de l'heure clignotent, réglez avec  .

- Appuyez sur  pour valider.



2- Les 2 premiers chiffres des minutes clignotent, réglez avec  .

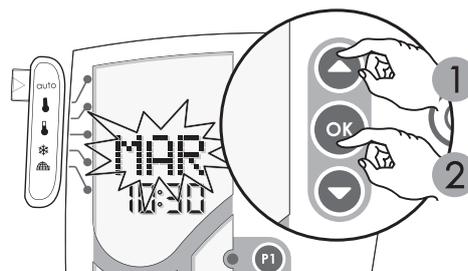
- Appuyez sur  pour valider.



Réglage de la date

3- Les 3 premières lettres du jour de la semaine clignotent, réglez avec  .

- Appuyez sur  pour valider.



Mode manuel

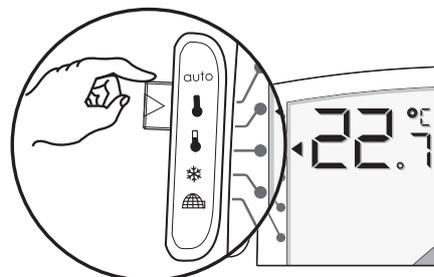
A l'aide du curseur de sélection du mode, vous pouvez mettre votre installation complète, immédiatement et de manière permanente, dans l'un des modes suivants :

● Mode Confort permanent

Positionnez le curseur de sélection du mode en face du symbole .

Les 4 zones passent en confort permanent 24h/24, 7j/7.

La consigne Confort est réglée sur vos thermostats.

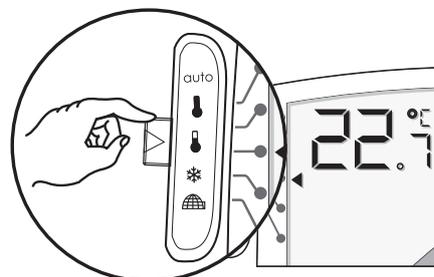


● Mode Éco permanent

Positionnez le curseur de sélection du mode en face du symbole .

Les 4 zones passent en Éco permanent 24h/24, 7j/7.

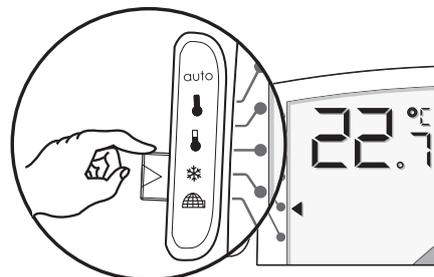
La consigne Éco est réglée sur vos thermostats.



● Mode Hors-gel permanent

Positionnez le curseur de sélection du mode en face du symbole .

Les 4 zones passent en Hors-gel permanent 24h/24, 7j/7, environ 7°C.

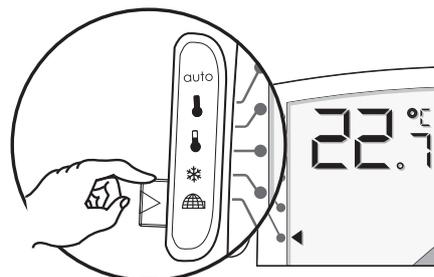


● Mode Rafraîchissement

Important :

- 1- Le mode rafraîchissement est réservé **uniquement aux installations réversibles** (Chauffage / Rafraîchissement), le commutateur "HP/HBOI" de la centrale de régulation devra être sur "HP". (Voir notice de la centrale de régulation radio, chapitre "Configuration de la centrale de régulation pour une utilisation avec une pompe à chaleur réversible ou une chaudière murale").

- 2- Dans ce mode, la protection Hors-gel n'est pas active.



Dans ce mode, on ne tient pas compte des programmes, l'installation est en Confort rafraîchissement permanent.

Votre système passe en mode rafraîchissement en fonction des consignes réglées sur chaque thermostat, par exemple 21°C (température de consigne de rafraîchissement) sous condition qu'au moins un des thermostats soit en mode Auto.

Positionnez le curseur de sélection du mode en face du symbole .

Les 4 zones passent en rafraîchissement 24h/24 7j/7.

Mode Auto - Programmation et réglage

La programmation permet de définir des périodes de température Confort ou Éco pour 4 zones différentes et ceci pour chaque jour de la semaine. Ce programme hebdomadaire, une fois enregistré, se répètera automatiquement, sauf dérogation manuelle.

Le rôle du programmeur est de décider à quel moment de la journée chaque zone passe en période Confort ou Éco. Ce sont les thermostats qui régulent la température pièce par pièce.

Note : si la centrale de régulation est en mode rafraîchissement, alors l'installation fonctionnera en mode rafraîchissement, selon les plages Confort/Éco programmées.

Pré-programmation d'usine :

Par défaut les 4 zones et les 7 jours de la semaine sont programmés de 6h à 23h en Confort et de 23h à 6h en Éco. Pour personnaliser le programme, merci de suivre les instructions suivantes.

● Explication

On distingue sur la face avant 3 secteurs différents. Nous vous conseillons avant de commencer de définir votre programme à l'aide des feuilles d'assistance que vous trouverez dans l'emballage du produit.

Depuis le mode Auto :

1- Sélection de la zone de **Z1** à **Z4**.

2- Sélection du jour de la semaine de

1 = lundi et **7** = dimanche.

3- Pour chaque heure de la journée, sélection du niveau souhaité : Confort  ou Éco .

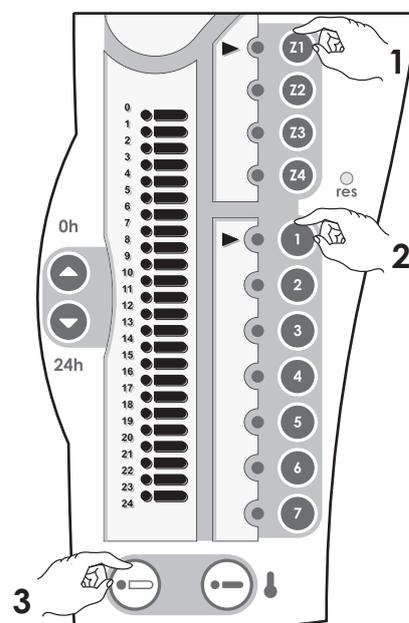
La journée est découpée en 24 segments en forme de thermomètre d'une heure chacun. Le premier segment 0-1h clignote, sélectionnez le niveau par  ou , le segment suivant 1-2h clignote...

Pour vous déplacer sur le profil de 24h, utilisez les touches  ^{0h} .

 ^{24h}

Continuez la programmation des autres jours de la semaine, puis des autres zones.

4- Appuyez sur  pour valider et sortir du mode programmation.



Programmation - Copie d'un programme

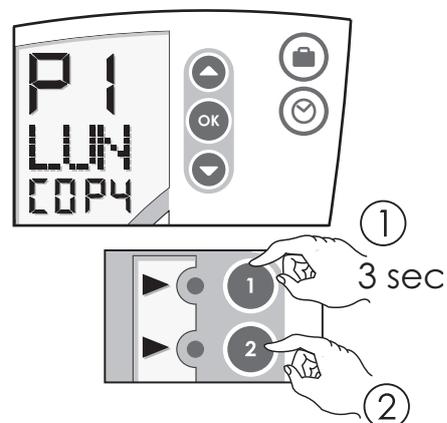
En mode programmation, il est possible d'utiliser la fonction " copie" pour copier la programmation d'un jour sur un autre jour ou pour copier la programmation d'une zone sur une autre zone.

● Pour copier la programmation d'une journée sur un autre jour

1- Appuyez sur la touche du jour à copier (ex : lundi **1**), maintenir l'appui, le mot **COPY** apparaît sur l'écran après 3 secondes. Restez appuyé.

2- Appuyez la touche du jour destinataire du programme à copier (ex : mardi **2**), le mot **COPY** clignote signifiant que la copie a été effectuée.

Dans notre exemple, le programme du lundi est copié dans mardi.

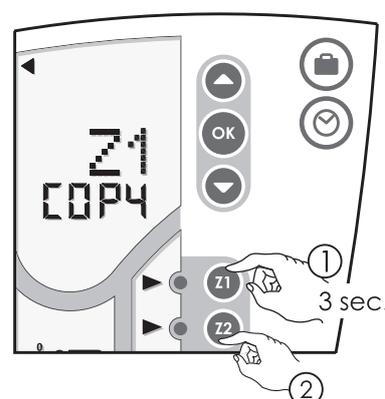


● Pour copier la programmation complète d'une zone sur une autre zone

1- Appuyez sur une touche de zone ou une touche de jour pour entrer en mode programmation.

2- Appuyez sur la touche de la zone à copier (ex : **Z1**). Maintenez l'appui, le mot **COPY** apparaît sur l'écran après 3 secondes, ainsi que la zone sélectionnée. Restez appuyé.

3- Appuyez la touche de la zone destinataire du programme à copier (ex : **Z2**), le mot **COPY** clignote, signifiant que la copie a été effectuée.



Dans notre exemple, nous avons copié le programme de la zone 1 dans la zone 2.

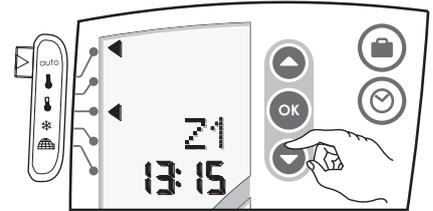
UTILISATION

Programmation - Visualisation du programme du jour

Depuis le mode Auto, cette fonction permet de visualiser et de contrôler la programmation de la journée en cours et ceci pour chacune des 4 zones.

1- Choisissez la zone à visualiser avec ▲ ▼ de Z1 à Z4.

Le programme du jour courant s'affiche sur le profil de programmation, l'état programmé actuel de la zone (Confort ou Éco) est également affiché.



Remarque : Si l'indicateur d'état clignote, la zone est en dérogation temporaire.

2- Pour sortir du mode visualisation appuyez sur OK, plusieurs fois si nécessaire.

Dérogation temporaire aux programmes

Depuis le mode Auto, cette fonction permet pour chaque zone, de déroger temporairement au programme. Cette dérogation est valide jusqu'au prochain changement programmé ou jusqu'au début de la journée suivante.

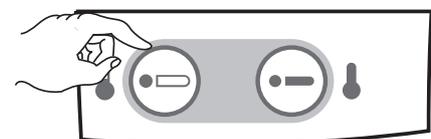
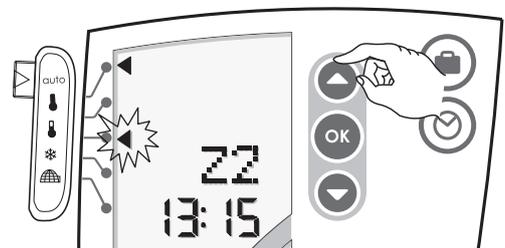
Ex : la zone 2 est actuellement en Confort et vous souhaitez passer en Éco jusqu'à la fin de la journée.

1- Sélectionnez la zone 2 avec ▲ ▼.

2- Appuyez sur Éco (🔌). Une flèche clignote en face du symbole Éco, durant toute la durée de la dérogation.

Si vous changez d'avis et souhaitez annuler la dérogation en cours appuyez sur (🔌).

Remarque : la dérogation n'est visible, que lors de l'affichage de la zone.



Mode vacances

Vous pouvez programmer une période d'absence de 01 à 99 jours durant laquelle votre logement sera protégé du gel. A l'issue de cette période le programmeur assurera un retour au mode Auto des 4 zones simultanément.

Ceci vous garantit un maximum d'économies durant vos absences et un niveau de confort optimal lors de votre retour.

Depuis le mode Auto :

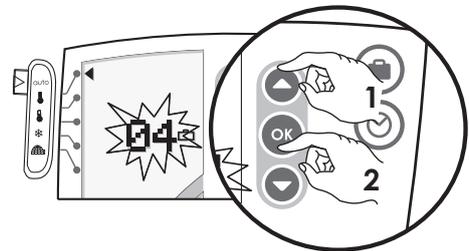
1- Appuyez sur .



2- Réglez le nombre de jours voulus avec   (de 01 à 99).

Le jour courant compte pour 1 jour.

- Ex : Aujourd'hui = Lundi
- Programmation = 03 jours
- Retour en mode Auto = Jeudi à 0h01



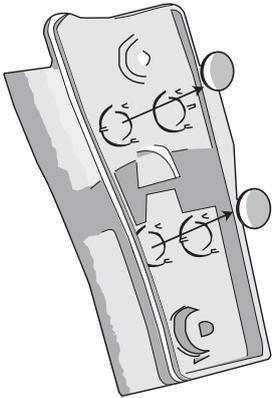
- Appuyez sur  pour valider.

- Les 4 zones seront mises en Hors-gel durant la durée du décompte. Le retour au programme Auto se fera pour chaque zone, une fois le décompte terminé.
- Pour arrêter et annuler le mode vacances, sortez du mode Auto à l'aide du curseur de sélection du mode.

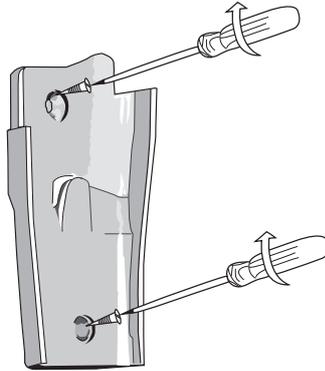
INSTALLATION

Mise en place du produit sur son socle

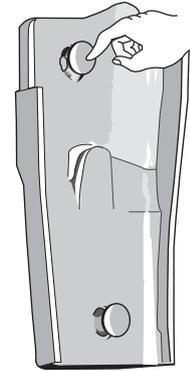
● Fixation sur socle mural



1- Détachez les enjoliveurs au dos du socle.

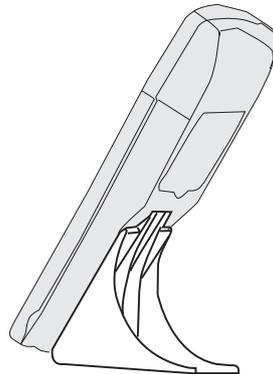


2- Fixez le socle au mur avec les accessoires fournis.



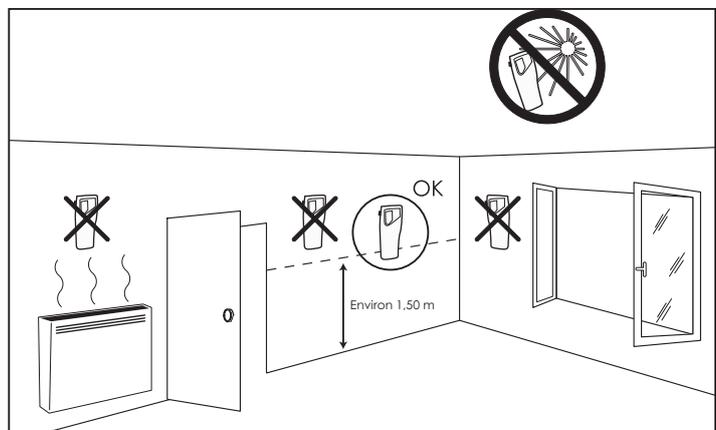
3- Posez les enjoliveurs pour une finition soignée.

● Socle sur table



Installez votre programmeur en suivant les recommandations suivantes :

Le programmeur doit être installée 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...



Important : Afin de garantir le bon fonctionnement du produit, s'assurer que la télécommande programmable n'est pas installée à proximité d'une zone pouvant être perturbée par un émetteur parasite.

Exemple : téléphone sans fil, émetteur/récepteur wifi, écran de télévision...

Codage avec le récepteur 6 canaux

Cette télécommande programmable 4 zones transmet des ordres à la centrale de régulation par les ondes radio. Pour être commandé, chaque canal commandé doit avoir préalablement mémorisé le numéro de la zone (1 à 4) à laquelle il appartient. Une zone peut regrouper plusieurs canaux. Un canal ne peut faire partie que d'une seule zone.

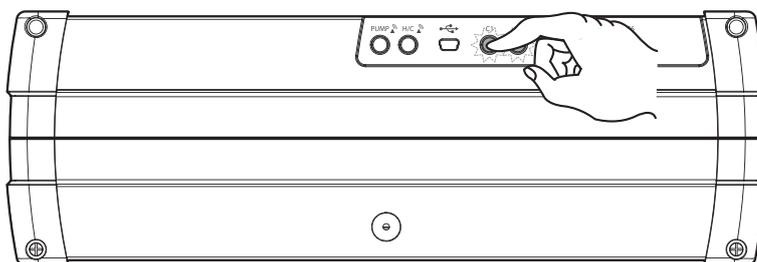
Exemple d'installation :

Zone 1 = Salle à manger, salon
Zone 3 = Salle de bain

Zone 2 = Chambre à coucher
Zone 4 = Bureau

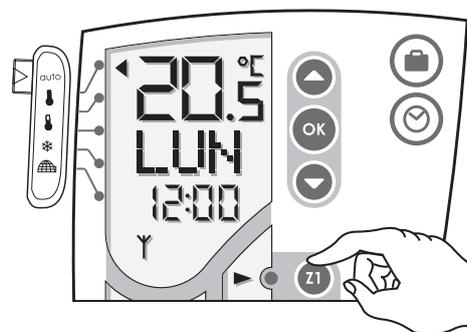
A- Association d'une zone du programmeur avec un canal de la centrale de régulation

1- Sur le récepteur 6 canaux, pour sélectionner un canal à coder, appuyez sur le bouton correspondant (C1 à C6). Le voyant rouge du canal clignote lentement (toutes les 2 secondes) : il passe en mode apprentissage pendant 1 minute. Si vous vous êtes trompé, refaites un appui court sur le bouton pour interrompre la procédure.

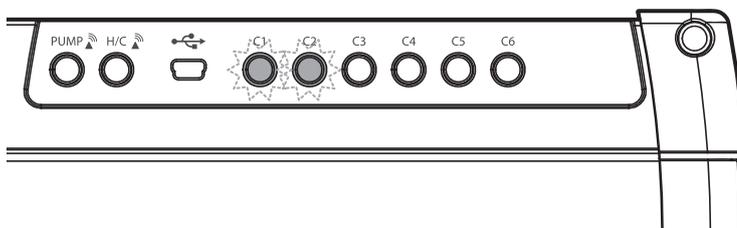


Dans le cas où plusieurs canaux devraient être pilotés par le même programmeur, appuyez successivement sur les boutons C1 à C6 correspondants. Les voyants des canaux correspondants se mettront à clignoter.

2- Sur le programmeur, appuyez sur le bouton de la zone choisie (voir page 6) pendant environ 5 secondes : le programmeur émet un message de configuration et un symbole d'émission Υ s'affiche sur son écran.



3- A réception du message transmis par le programmeur, les voyants des canaux sélectionnés sur la centrale de régulation s'éteignent puis retournent à l'état précédant le codage et les voyants verts s'allument. L'association du programmeur avec les canaux de régulation est maintenant réalisée. La régulation sera effective à la prochaine émission du programmeur (environ 1 minute).

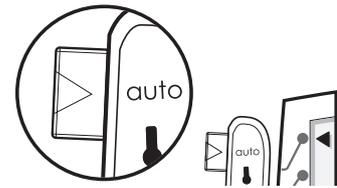


B- Vérification de l'association entre le programmeur et le canal de la centrale de régulation

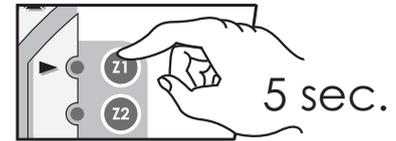
Important : Avant de procéder à la vérification, bien s'assurer que le programmeur se trouve à son emplacement final.

INSTALLATION

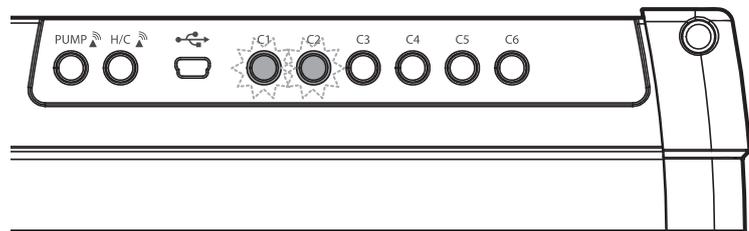
1- Sur le programmateur, mettez le curseur de sélection du mode en position Auto.



2- Appuyez durant 5 secondes sur la zone à vérifier.



3- A réception du message transmis par le programmateur, les voyants vert et rouge des canaux codés clignotent simultanément durant 20 secondes.



Note : Si vous souhaitez remplacer un émetteur radio de votre installation, il suffit de refaire un codage sur les canaux affectés.

Que faire en cas de problèmes

L'afficheur est complètement éteint ou le symbole pile usée est affiché.

- Changez les 3 piles. N'utilisez que des piles alcalines de type LR03 1,5 V.

Ne pas utiliser d'accumulateur rechargeable.

La transmission radio ne fonctionne pas correctement :

1 - Le récepteur ne reçoit plus les ordres du programmateur.

a - Effectuez un effacement du code mémorisé (comme indiqué dans la notice de la centrale de régulation).

b - Refaites l'appairage entre le programmateur et le canal du récepteur comme indiqué page 11.

2 - La centrale de régulation ou le programmateur est perturbé par une émission d'ondes (radio amateur, écran de télévision, etc.) :

- Déplacez le programmateur pour sortir de la zone.

- Essayez de déplacer la centrale de régulation ou la source d'émission des ondes perturbantes et procédez à des essais de transmission comme décrit précédemment.

Le niveau de confort n'est pas celui attendu.

- Adaptez la programmation à votre besoin. Utilisez le curseur de sélection du mode pour vérifier le fonctionnement du système complet. Si l'installation dispose d'une commande centrale (plancher chauffant uniquement), elle doit être en mode Auto.

L'installation monte en température sans raison :

- Vérifiez que le programmateur ne soit pas en mode rafraîchissement, alors que votre installation assure uniquement le chauffage (Voir "Mode rafraîchissement", page 5)

Si le problème persiste, contactez votre service après-vente.

INSTALLATION

Caractéristiques techniques

Alimentation : 3 piles alcalines LR03 1.5V.

Consommation typique : 60 µA repos/11mA émission.

Émission : sur changement d'état programmé, changement de mode, répétition horaire.

Émetteur radio, fréquence 868,3Mhz.

Utilisable partout en Europe.

Environnement :

- Fonctionnement : 0°C à 40°C.
- Stockage : -10°C à +50°C.
- Humidité : 80% à 25°C (sans condensation).
- IP20.

Important : ce programmeur est un élément d'un système radio complet et ne fonctionne qu'avec les récepteurs prévus à cet effet.

Recyclage et déclaration de conformité

Déclaration UE de conformité simplifiée : Nous soussignés, Thermacome, déclarons que l'équipement radioélectrique du type Programmeur, 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://thermacome.fr/qualite-et-garanties/declaration-des-performances/>



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/EU. 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.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



THERMACOME

LE CONFORT THERMIQUE

7 Boulevard Willy Stein
ZA La croix Vincent
50240 Saint-James - France
T. +33 (0)2 33 91 42 94

