

Il s'agit d'un document produit hérité pris en charge par Resideo. Il n'est plus fabriqué.

## DRAWING DETAILS

PART NUMBER	ISS	ECO AND DATE	<b>Honeywell</b>		
<b>42011077-108</b>	<b>R1</b>	<b>0022819 06/06</b>			
ARTWORK DESCRIPTION			DRAWN	MKTING	DATE
<b>CM921 USER GUIDE BOOKLET (BE - French)</b>			<b>MF</b>	<b>BM</b>	<b>06/06</b>

## BOOKLET DETAILS

SPECIFICATION	<b>22 page A6 : Saddle stitch (2-wire)</b>
COVER	<b>6 page : 4 colour : 170gsm Silk</b>
INNERS	<b>18 page : 1 colour : 100gsm Silk</b>

## SPECIAL INSTRUCTIONS

105mm (back)      103mm (front)      100mm (throw out)

148mm

HONEYWELL SA  
Av. de Bourgen, 3  
1140 Brussels  
Tel. : 00378 23 36  
Fax. : 00378 26 97  
www.honeywell.be

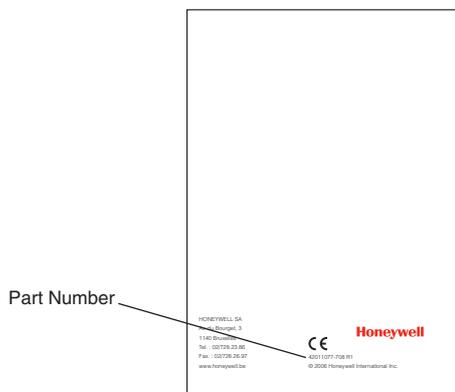
**CE**      **Honeywell**  
42011077-108 R1  
© 2006 Honeywell International Inc.

**Honeywell**

**CM927RF - Mode d'emploi**  
Thermostat d'ambiance programmable sans fil  
Programmable Hebdomadaire

**Description**  
Le Chronotherm Honeywell à communication Radio Frequency (RF) est un thermostat d'ambiance programmable destiné au contrôle de votre installation de chauffage, permettant ainsi d'obtenir une température confortable lorsque vous êtes à la maison, et d'économiser l'énergie pendant votre absence. Grâce à la communication RF, il y a plus besoin de tirer des câbles entre le thermostat et la chaudière. Le Chronotherm pourra donc être installé sans nuire à l'apparence de la pièce. Le Chronotherm émettra directement un signal à l'équipement radio au boîtier installé près de la chaudière.  
Ce guide d'application explique comment programmer et utiliser votre Chronotherm afin d'obtenir le confort désiré au juste coût.

**Features**  
**Connexion sans fil** permettant de positionner le Chronotherm dans votre pièce préférée au mieux.  
**Programmation confortable** permettant de régler votre Chronotherm en restant tranquillement assis dans votre fauteuil.  
Fournit les fonctions ergonomiques de l'interface utilisateur figure une "touche OK" qui vous permet de vous servir très facilement de ce thermostat.  
**L'éclairage dynamique du tableau** permet au'utilisateur d'obtenir des informations à l'écran et de bénéficier d'une assistance opérationnelle.  
**Un très large écran à cristaux liquides avec éclairage** permet à l'utilisateur de fonctionner d'une très bonne visibilité même après l'obscurité.  
**Un programme sur 7 jours** vous permet de régler le thermostat un fonction de votre style de vie, tout en maximisant les économies d'énergie.  
**Six points de commutation par jour** vous permettent de programmer un maximum de six températures de votre choix (entre 5 et 30°C).  
**La touche Vacances** vous permet de réduire la température pendant 1 à 99 jours, durant ses périodes où vous vous absentez de chez vous.  
**La touche Party** vous permet de maintenir (ou ajuster) temporairement la température actuelle pendant 3 à 24 heures.  
**La touche Jour de congé** entraîne l'exécution du programme du dimanche pendant un nombre spécifique de jours (entre 1 et 30) pour vos jours de congé.  
**Le passage automatique aux horaires d'hiver et d'été** ajuste automatiquement l'horloge pour faire des économies d'énergie.  
**La minuterie intelligente** entraîne indifféremment le programme de l'utilisateur et en évite la panne - même lorsque vous retirez les piles.  
L'option **optimisation** est un paramètre qui garantit le respect de conditions optimales de température aux moments souhaités.



Back



Front

**DO NOT INCLUDE THIS PAGE IN THE PRINTING**

Il s'agit d'un document produit hérité pris en charge par Resideo. Il n'est plus fabriqué.

**Honeywell**



## CM921 RF - Mode d'emploi

Thermostat d'ambiance programmable sans fil  
Programmable Hebdomadaire

HONEYWELL SA  
Av du Bourget, 3  
1140 Bruxelles  
Tel. : 02/728.23.86  
Fax. : 02/728.26.97  
www.honeywell.be



**Honeywell**

42011077-108 R1  
© 2006 Honeywell International Inc.

### Description

Le Chronotherm Honeywell à communication Radio Fréquence (RF) est un thermostat d'ambiance programmable destiné au contrôle de votre installation de chauffage, permettant ainsi d'obtenir une température confortable lorsque vous êtes à la maison, et d'économiser l'énergie pendant votre absence. Grâce à la communication RF, il n'y a plus besoin de tirer des câbles entre le thermostat et la chaudière. Le Chronotherm pourra donc être installé sans nuire à l'apparence de la pièce. Le Chronotherm envoie directement un signal à fréquence radio au boîtier installé près de la chaudière.

Ce guide d'application explique comment programmer et utiliser votre Chronotherm afin d'obtenir le confort désiré au juste coût.

### Features

**Connexion sans fil** permettant de positionner le Chronotherm dans votre pièce sans nuire au décor.

**Programmation confortable** permettant de régler votre Chronotherm en restant tranquillement assis dans votre fauteuil.

Parmi les fonctions **ergonomiques de l'interface utilisateur** figure une "**touche OK**" qui vous permet de vous servir très facilement de ce thermostat.

**L'affichage dynamique du texte** permet à l'utilisateur d'obtenir des informations à l'écran et de bénéficier d'une assistance opérationnelle.

**Un très large écran à cristaux liquides avec éclairage** permet à l'utilisateur de bénéficier d'une très bonne visibilité même dans l'obscurité.

**Six points de commutation** vous permettent de programmer un maximum de six températures de votre choix (entre 5 et 35°C).

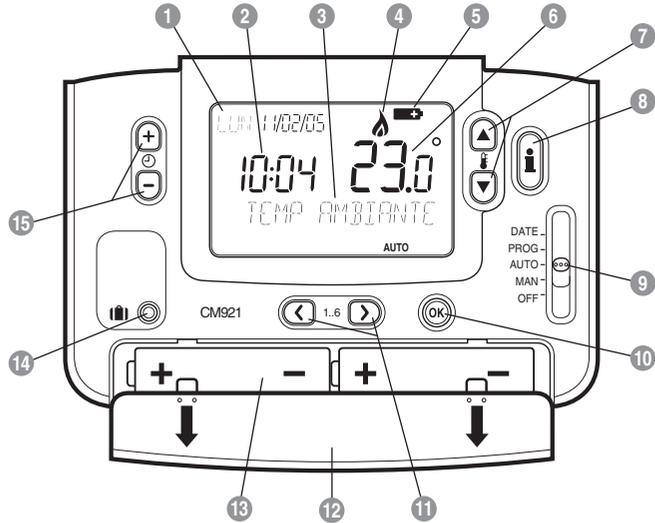
**Six points de commutation par jour** vous permettent de programmer un maximum de six températures de votre choix (entre 5 et 35°C).

**La touche Vacances** vous permet de réduire la température pendant 1 à 99 jours, durant les périodes où vous vous absentez de chez vous.

**La mémoire intégrée** conserve indéfiniment le programme de l'utilisateur et en évite la perte - même lorsque vous retirez les piles.

L'option **optimisation** est un paramètre qui garantit le respect de conditions optimales de température aux moments souhaités.

## Agencement des commandes



- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1 Affichage du jour / de la date           | 9 Commutateur                         |
| 2 Affichage de l'heure                     | 10 Touche verte OK                    |
| 3 Affichage dynamique de texte             | 11 Touches du programme               |
| 4 Témoin lumineux Chaudière en marche      | 12 Couverture du compartiment à piles |
| 5 Témoin lumineux de changement de piles   | 13 Compartiment à piles               |
| 6 Affichage de la température              | 14 Touche de la fonction Vacances     |
| 7 Touches de changement de la température  | 15 Touches de changement de durée     |
| 8 Touche de consultation de la température |                                       |

## Table des matières

### PROGRAMMATION DU CM921RF - Démarrage

OPERATION 1 : Installation des piles .....	3
OPERATION 2 : Sélection de la langue de l'interface avec l'utilisateur .....	3
OPERATION 3 : Programmation de l'heure et du jour .....	4
OPERATION 4 : Fonctionnement du programme intégré de chauffage.....	4

### PROGRAMMATION DU CM921RF - Optimisation du fonctionnement

Le programme intégré de chauffage .....	5
Passage en revue du programme de chauffage .....	5
Modification du programme de chauffage .....	5
Désactivation / activation des périodes horaires .....	7

### FONCTIONNEMENT DE VOTRE CM921RF - Utilisation des fonctions

Sélection du mode de fonctionnement .....	7
Mode AUTO .....	7
Mode MAN .....	7
Mode OFF .....	7
Durant un fonctionnement normal.....	8
Consultation de température.....	8
Commande prioritaire de température.....	8
Fonction VACANCES.....	8
Réglage de l'heure.....	9

### REGLAGE PRECIS DU CM921RF - Paramétrage de vos préférences

Changement des paramètres de l'utilisateur .....	10
Changement du format horaire .....	11
Retour au programme d'usine .....	11
Changement automatique des horaires d'été d'hiver .....	11
Sélection de la langue pour l'interface utilisateur .....	11

### QUESTIONS FREQUEMMENT POSEES ET PANNES

Guide de recherche des causes de pannes .....	12
Questions fréquemment posées.....	14

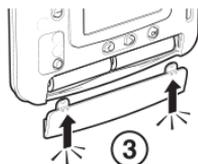
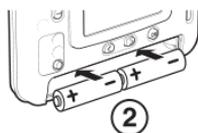
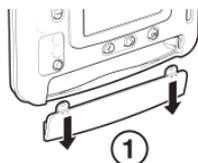
Cette section vous montre comment programmer et faire fonctionner votre thermostat en effectuant 4 opérations simples :

## OPERATION 1 : Installation des piles

**Remarque :** Veuillez suivre les consignes de cette section mais uniquement si l'écran de votre thermostat est vide (aucun affichage de symboles ou chiffres). Si l'écran affiche des informations, passez à l'**OPERATION 2 : Sélection de la langue pour l'interface avec l'utilisateur.**

### Installation des piles :

- Soulevez le couvercle avant du thermostat pour faire apparaître le couvercle des piles et les commandes de cet appareil.
- Retirez ce couvercle en appuyant dessus et en le faisant coulisser.
- Introduisez les 2 piles alcalines AA LR6 fournies avec votre thermostat ; vérifiez qu'elles soient bien orientées (consultez la section "Agencement des commandes" à la page 2).
- Après une courte pause, votre thermostat affiche des informations à l'écran et est prêt à l'emploi.
- Remettez en place le couvercle des piles en le faisant glisser fermement vers l'avant de votre thermostat.



## OPERATION 2 : Sélection de la langue de l'interface avec l'utilisateur

**Remarque :** Si l'écran affiche la date, l'heure et la température, passez à l'**OPERATION 3 : Programmation de l'heure et du jour.**

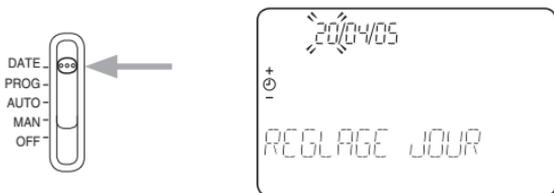
### Pour programmer la langue pour l'interface de l'utilisateur :

- Dès que les piles ont été mises en place pour la première fois, la langue par défaut de l'interface de l'utilisateur vient s'afficher. S'il s'agit de la langue souhaitée, pressez la touche verte **OK** pour confirmer puis passez à l'**OPERATION 3.**
- Si vous souhaitez une langue différente, pressez la touche **+** ou **-** jusqu'à ce que la langue recherchée apparaisse puis pressez la touche verte **OK** pour confirmer.

### OPERATION 3 : Programmation de l'heure et du jour

Pour programmer la date et l'heure :

- a. Amenez le commutateur sur la position **DATE**. "REGLAGE JOUR" s'inscrit à l'écran et les lettres du jour clignotent à l'écran.



- b. Utilisez la touche  $\ominus$   $\oplus$  ou  $\ominus$  pour programmer le jour actuel. Lorsque vous pressez l'une de ces touches, "JOUR OK?" vient s'afficher. Dès que le jour requis est atteint, appuyez sur la touche verte  $\text{OK}$  pour le confirmer.
- c. Maintenant, les chiffres de mois commencent à clignoter et "REGLAGE MOIS" vient s'afficher. Changez de mois puis d'année en utilisant la touche  $\ominus$   $\oplus$  ou  $\ominus$  puis en pressant la touche verte  $\text{OK}$  pour mémoriser chaque changement effectué. (Si vous avez saisi une date qui n'est pas valide, vous êtes ramenés au début de la procédure de programmation de la date).
- d. Après la saisie d'une date valide, les chiffres de l'heure commencent à clignoter et "REGLAGE HEURE" vient s'afficher.
- e. Utilisez la touche  $\ominus$   $\oplus$  ou  $\ominus$  pour programmer l'heure correcte. Chaque pression sur cette touche modifie l'heure d'une minute et si vous y maintenez la pression, l'heure change tout d'abord lentement puis de plus en plus vite. Dès que l'heure a été correctement modifiée, pressez la touche verte  $\text{OK}$  pour la confirmer puis le message "CHANG ENREGIST" vient s'afficher pendant quelques instants avant d'être remplacé par le message "JOUR COMPLETE".

**Remarque :** Si, à un moment ou à un autre, vous déplacez le commutateur avant que le message "JOUR COMPLETE" ne vienne s'afficher, les changements apportés à la date et à l'heure NE seront PAS mémorisés.

### OPERATION 4 : Fonctionnement du programme intégré de chauffage

Votre thermostat est maintenant prêt à l'emploi. Amenez le commutateur sur la position **AUTO** pour lancer le programme intégré de chauffage.

**Remarque :** Le programme intégré de chauffage a été conçu pour vous offrir des conditions normales de confort mais si vous souhaitez personnaliser ces réglages, veuillez consulter la section suivante intitulée "PROGRAMMATION DU CM921RF".

## Le programme intégré de chauffage

Le programme intégré a 6 points de commutation qui peuvent être programmés entre 3 heures du matin (3:00am) et 2 heures 50 minutes (2:50am) le lendemain matin. Chaque niveau de température peut se programmer entre 5 et 35°C et faire l'objet d'ajustements par incréments de 0,5°C. Le programme par défaut obtenu avant la sortie de l'usine est le suivant :

Période	1	2	3	4	5	6
Heure	6:30	8:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Température	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

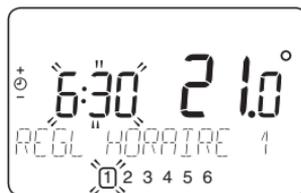
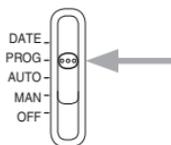
## Passage en revue du programme de chauffage

Pour passer en revue ou réviser le programme de chauffage, amenez le commutateur sur la position **PROG** puis utilisez la touche  ou  pour naviguer dans les 6 périodes de programmation.

## Modification du programme de chauffage

**Pour changer le programme de chauffage :**

- Placez le commutateur sur la position **PROG** pour entrer dans le mode de programmation. "REGL HORAIRE 1" vient s'afficher et les heures programmées pour la période **1** commencent à clignoter. La période active est mise en évidence par un symbole carré clignotant qui entoure les chiffres en bas de l'écran.



- Pour ajuster le début de la période, utilisez la touche  ou  ; l'affichage s'arrête de clignoter et "HORAIRE 1 OK?" vient s'afficher. Le maintien de cette touche permet de changer rapidement l'heure. **Remarque :** Si vous appuyez sur la touche  ou  et que le niveau suivant clignote, cela signifie que le changement suivant va être déplacé en fonction du précédent.
- Pressez la touche verte  pour confirmer. "CHANG ENREGIST" vient s'afficher pendant 1,5 secondes avant d'être remplacé par "REGLAGE TEMP 1".  
**Remarque :** Si la programmation de l'heure d'origine n'a pas besoin d'être modifiée, pressez la touche verte  pour passer à l'opération "d".

- d. La température programmée pour la période **1** se met alors à clignoter. Pour la modifier, appuyez sur la touche  ou  ; l'affichage s'arrête de clignoter et le message "TEMP 1 OK?" s'inscrit à l'écran.
- e. Dès que la température requise est atteinte, pressez la touche verte **OK** pour la confirmer. "CHANG ENREGIST" s'affiche pendant un court moment avant d'être remplacé par "REGL HORAIRE 2".
- f. La période suivante d'heure et de température est alors active. Ajustez-la en procédant de nouveau aux activités des opérations **b** à **e** jusqu'à ce que les six périodes soient programmées ou pressez la touche **AUTO** pour exécuter le programme, tel qu'il a été programmé, à tout moment.
- g. Après la programmation de la période **6**, l'affichage s'arrête de clignoter et est remplacé par "CHANG ENREGIST", puis par "DATE REGLEE".
- h. Pour sortir de ce mode de programmation, amenez le commutateur sur le mode souhaité de fonctionnement : **AUTO**, **MAN** ou **OFF**. **Remarque** : Pour utiliser le programme ajusté, sélectionnez le mode **AUTO**.

**Remarque** : Si vous laissez cet appareil dans le mode de programmation pendant plus de 10 minutes sans déplacer le commutateur ou sans appuyer sur une touche, le message "BOUGER CURSEUR" vient s'afficher. Pressez une touche pour mettre fin à la programmation du thermostat ou amenez le commutateur pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité.

## Désactivation / activation des périodes horaires

Si vous n'utilisez pas les 6 points de commutation, vous pouvez désactiver (ou réactiver) les points non utilisés (entre 2 et 6 du programme).

### Pour désactiver ou activer des périodes de chauffage :

- a. Pour désactiver les périodes dont vous n'avez pas besoin, mettez vous sur la période souhaitée (**2** à **6**) en amenant le commutateur sur la position **PROG** puis en utilisant la touche  ou  pour naviguer, en vous assurant que le symbole carré clignote pour mettre en évidence la période désirée. Maintenez enfoncé la touche  pendant au moins deux secondes ; l'écran affiche alors le fait que cette période a bien été supprimée du programme.
- b. Pour réactiver des périodes, procédez comme indiqué en **a** pour naviguer jusqu'à la période déjà désactivée. Dès que vous l'avez sélectionnée "DEACTIVE" vient s'afficher. Pour réactiver cette période, maintenez enfoncée la touche  pendant au moins 2 secondes ; "ACTIVE" vient s'afficher pendant un court instant avant de revenir au mode normal de programmation.

## Sélection du mode de fonctionnement

Votre thermostat peut utiliser l'un des trois modes de fonctionnement suivants : Automatique, Manuel ou Arrêt. Pour sélectionner le mode de fonctionnement, amenez le commutateur sur la position souhaitée. L'écran indique le mode de fonctionnement actuellement actif en affichant le mot **AUTO**, **MAN** ou **OFF**.

- **Mode AUTO (automatique)**

Le mode AUTO programme votre thermostat pour qu'il respecte le programme intégré de température (par défaut ou personnalisé). Le fonctionnement de votre thermostat constitue le meilleur moyen de maintenir une température très confortable tout en économisant au maximum l'énergie consommée.

- **Mode MAN (manuel)**

Le mode MAN programme votre thermostat pour le faire fonctionner comme un simple thermostat avec un point de consigne fixe durant toute la journée. Vous pouvez ajuster ce point de consigne entre 5 et 35°C en vous servant de la touche  ou . Votre thermostat continue de maintenir cette température tant que vous n'aurez pas sélectionné un autre mode de fonctionnement ou une autre température.

- **Mode OFF**

Le mode **OFF** programme votre thermostat pour qu'il se mette en route à la température minimale de 5°C (par défaut) afin de protéger votre domicile contre le gel.

## Durant un fonctionnement normal

- **Consultation de température**

Dans les modes de fonctionnement **AUTO** et **MAN**, le thermostat va afficher la température ambiante actuelle, confirmée par l'affichage du message "TEMP AMBIANTE" à l'écran. Pour visualiser la température "demandée" programmée (la température que votre thermostat cherche à maintenir), pressez la touche . Cette température "demandée" clignote à l'écran et le message "TEMP DEMANDEE" s'affiche pendant 5 secondes avant que la température ambiante actuelle ne vienne de nouveau s'inscrire.

Dans le mode de fonctionnement **OFF**, le thermostat affiche également la température ambiante actuelle, comme indiqué ci-dessus, mais lorsque vous appuyez sur la touche , le message "TEMP ANTIGEL" vient s'inscrire pour indiquer la température anti-gel pour protéger votre domicile.

- **Commande prioritaire de température**

Dans le cadre d'un fonctionnement normal (mode **AUTO**), vous pouvez ajuster manuellement la température programmée en pressant la touche  ou  ou la touche . La température "demandée" clignote à l'écran pendant 5 secondes. Durant cette période, vous pouvez vous servir de la touche  ou  pour modifier la valeur programmée. **Remarque :** Cette commande prioritaire de température est annulée lors du changement suivant de température programmée.

- **Fonction VACANCES**

Cette fonction Vacances vous permet de programmer une température constante (valeur par défaut = 10°C) pendant un nombre spécifique de jours (entre 1 et 99 jours). Cela vous permet de réduire les coûts en énergie lorsque vous vous absentez de chez vous et de reprendre un fonctionnement normal dès votre retour.

### Pour programmer la fonction Vacances :

- a. Amenez le commutateur sur la position **AUTO** ou **MAN**.
- b. Appuyez sur la touche  pour afficher le compteur de jours de vacances et le réglage de la température ainsi que l'indicateur de vacances .

- c. Le jour qui suit la journée actuelle est alors sélectionné et le message "RETURN JOUR OK?" vient s'afficher. Appuyez sur la touche   ou  pour programmer la durée des vacances (1 à 99 jours) puis pressez la touche verte  pour confirmer. **Remarque :** *Le jour et la date sont alors actualisés en fonction du nombre de jours choisis.*
- d. "CHANG ENREGIST" vient s'afficher pendant un court moment avant d'être remplacé par "TEMP OK?".
- e. Appuyez sur la touche  ou  pour programmer la température (5°C à 35°C) puis pressez la touche verte  pour la confirmer. "VACANCES" vient alors s'afficher à l'écran jusqu'à ce que vous arriviez à la date de retour ou jusqu'à ce que vous annuliez ce mode Vacances.

Votre thermostat va maintenant maintenir la nouvelle température pendant le nombre programmé de jours durant lesquels vous allez être absent. A minuit, le compteur de jours de vacances diminue d'une unité et cela jusqu'à ce que le nombre sélectionné de jours soit écoulé. Votre thermostat revient alors en mode normal de fonctionnement (position **AUTO** ou **MAN**). Pour annuler cette programmation VACANCES ou pour sortir de cette fonction, à tout moment, pressez une deuxième fois la touche  ou amenez le commutateur sur une autre position.

## Réglage de l'heure

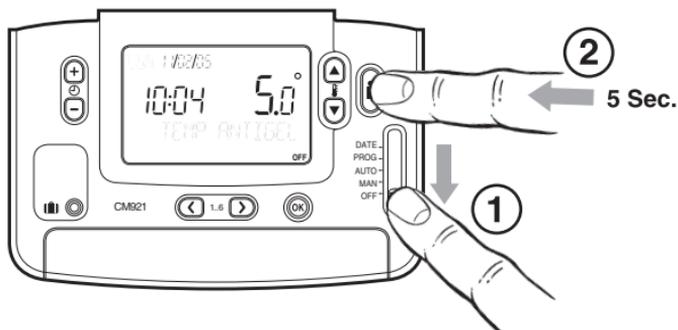
Pour régler l'heure dans le cadre d'un fonctionnement normal, utilisez la touche   ou  pour programmer l'heure puis appuyez de nouveau sur la touche verte  pour confirmer tout changement éventuel.

## Changement des paramètres de l'utilisateur

Vous pouvez modifier certains réglages de base du thermostat en fonction de vos préférences personnelles, comme le format d'affichage de l'heure (sur 24 heures ou AM/PM), réinitialiser le programme de chauffage, changer la langue de l'interface utilisateur ou modifier la fonction de changement des horaires d'été et d'hiver.

### Pour changer l'un de ces paramètres :

- Amenez le commutateur sur la position **OFF** puis maintenez enfoncée la touche  pendant environ 5 secondes.



- Dès qu'elles sont saisies, les informations suivantes viennent s'afficher à l'écran :



- c. Maintenant, choisissez dans la liste suivante le paramètre que vous aimeriez modifier :

- **Changement du format horaire**

"FORMAT HORAIRE" doit s'afficher à l'écran puis pressez la touche  ou  pour sélectionner votre format préféré d'affichage de l'heure (24 = format 24 heures ou 12 = format AM/PM sur 12 heures) ; l'affichage à l'écran clignote pour indiquer qu'un changement a eu lieu. Pour confirmer ce changement, pressez la touche verte .

- **Retour au programme d'usine**

Appuyez sur la touche  . Le message "RESET PROGRAM" s'inscrit à l'écran. Appuyez sur la touche  ou  pour modifier la valeur (0 = programme utilisateur et 1 = programme usine) ; l'affichage à l'écran clignote pour indiquer qu'un changement a eu lieu. Pour confirmer ce changement, pressez la touche verte .

- **Changement automatique des horaires d'été et d'hiver**

Appuyez à deux reprises sur la touche  . Le message "CHANG ETE-HIVER" s'inscrit à l'écran. Appuyez sur la touche  ou  pour modifier la valeur (0 = désactivé/Arrêté et 1 = activé/en marche) ; l'affichage à l'écran clignote pour indiquer qu'un changement a eu lieu. Pour confirmer ce changement, pressez la touche verte .

- **Sélection de la langue pour l'interface utilisateur**

Appuyez à trois reprises sur la touche  . L'écran affiche maintenant "CHOISIR LANGUE". Appuyez sur la touche  ou  pour sélectionner la langue désirée (NL=Dutch, FR=French) ; l'affichage à l'écran se met alors à clignoter pour indiquer qu'un changement a bien été effectué. Pour confirmer ce changement, pressez la touche verte .

- d. Pour sortir du mode Installateur, amenez le commutateur sur la position **AUTO**, **MAN** ou **OFF**.

## 12 Guide de recherche des causes de pannes

Symptômes	Causes possibles	Solutions
L'écran à cristaux liquides du thermostat est vide	<p>Les piles sont absentes</p> <p>La polarité des piles est incorrecte</p> <p>Les piles sont à plat</p>	<p>Vérifiez s'il y a des piles dans le compartiment à piles</p> <p>Vérifiez si les piles ont été installées dans le bon sens</p> <p>Remplacez les piles par des neuves</p>
Un symbole  clignote sur l'écran du thermostat	Les piles sont à plat et il faut les remplacer	Remplacez les piles par des neuves
Le boîtier d'ambiance affiche le symbole  , mais le chauffage n'est pas en route.	Le chauffage n'est pas demandé à ce moment	<p>Le boîtier d'ambiance envoie un signal de demande de chaleur (0-100%) au boîtier relais. Sur la base de ce signal, le relais est enclenché cycliquement.</p> <p>C'est pour cela que certaines fois, le chauffage n'est pas enclenché, alors que le symbole  apparaît à l'écran. Pour vérifier que le système fonctionne correctement, pressez la touche  pour élever la température demandée, le relais va s'enclencher dans les secondes suivantes. Après ce test, revenez à la température souhaitée.</p>
Un symbole  apparaît sur l'écran à cristaux liquides du thermostat	Défaillance du thermostat	<p>Retirez puis réintroduisez les piles dans le thermostat.</p> <p>Si ce symbole  ne disparaît pas au bout de quelques minutes, appelez l'installateur.</p>

## QUESTIONS FREQUEMMENT POSEES ET PANNES

Symptômes	Causes possibles	Solutions
L'écran à cristaux liquides du thermostat fonctionne mais le chauffage ne se met pas en route	<p>L'installation de chauffage ne reçoit pas de courant</p> <p>Le programme ne demande pas de chauffage</p>	<p>Vérifiez que l'installation de chauffage reçoit bien un courant</p> <p>Amenez le commutateur sur la position MAN puis appuyez sur cette touche  pour augmenter la température de plusieurs degrés au-dessus de la température ambiante actuelle. Le chauffage doit s'enclencher au bout de quelques secondes.</p>
Le voyant rouge du HC60NG est constamment allumé ou clignotant	<p>Raccordement électrique incorrect</p> <p>La communication RF est interrompue due à une mauvaise position du boîtier d'ambiance.</p> <p>Défaut de communication RF</p>	<p>Appelez votre installateur pour vérifier l'alimentation du brûleur et du boîtier relais, ainsi que le raccordements électriques.</p> <p>Remplacer le boîtier d'ambiance sur son support mural, ou replacer le sur son support mobile à dans sa position initiale où la communication était préalablement établie.</p> <p>Appelez l'installateur</p> <p><b>Remarque :</b> Vous pouvez dérouter manuellement la chaudière si la communication RF est interrompue, en pressant le bouton du HC60NG. Lorsque le voyant vert est allumé, la chaudière est enclenchée.</p>
Le chauffage se met en route ou s'arrête trop lentement ou trop vite	<p>Le thermostat n'est pas correctement réglé pour votre installation</p>	<p>Appelez l'installateur</p>
La température varie entre une valeur trop chaude ou une valeur trop froide	<p>Le thermostat n'est pas correctement réglé pour votre installation</p>	<p>Appelez l'installateur</p>

### Questions fréquemment posées

**Comment dois-je faire pour changer les piles de mon CM921RF lorsqu'elles sont usées ?**

Votre thermostat surveille constamment le niveau de puissance des piles qui durent en général 2 ans avant que leur remplacement ne s'avère nécessaire. Lorsque leur puissance diminue, un symbole clignote à l'écran. Pour changer les piles, procédez comme indiqué en page 3 ("**Installation des piles**"), et remplacez les piles usées par des neuves, en procédant comme indiqué en **c**.

**Remarque :** Lors du remplacement des piles, les paramètres de votre programme restent en mémoire mais il vous faudra procéder à un ajustement des paramètres d'heure et de date.

**Comment dois-je faire pour programmer une seule température pour toute la journée ?**

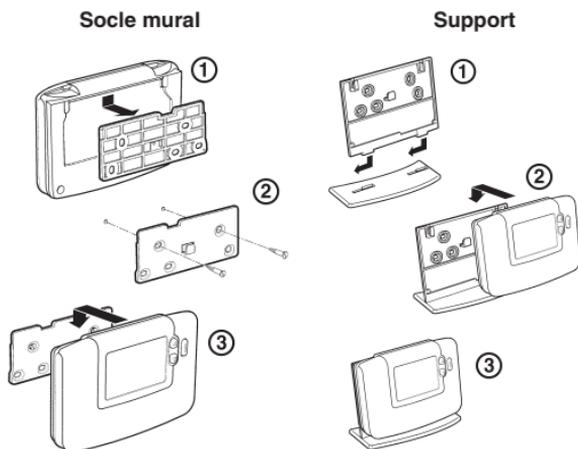
Pour faire fonctionner cet appareil comme un simple thermostat avec une seule température pour toute la journée, amenez le commutateur sur la position **MAN**. Ajustez la température en pressant la touche  ou , à une valeur comprise entre 5 et 35°C par incréments de 0,5°C. Votre thermostat maintient cette température tant que vous n'aurez pas sélectionné un autre mode de fonctionnement ou que vous n'aurez pas ajusté la température.

**Qu'est ce que l'optimisation ?**

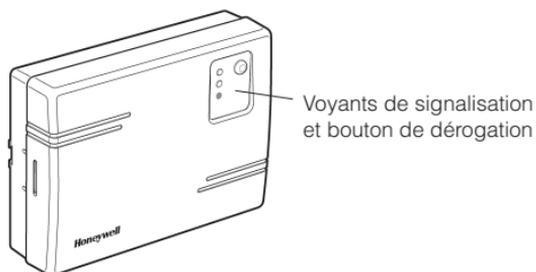
L'optimisation est un paramètre permettant de faire des économies d'énergie en ajustant l'heure de démarrage de votre chauffage en fonction du froid supporté par votre installation. Par exemple, lorsqu'il fait froid, votre chauffage se mettra en route plus tôt afin que votre domicile soit à température demandée lorsque vous vous levez, alors que lorsqu'il fait plus chaud, votre installation démarrera plus tard afin de faire des économies d'énergie. Ainsi, si vous faites appel à cette fonction Optimisation, les valeurs horaires et de températures qui sont saisies dans votre thermostat doivent être programmées sur l'heure à laquelle vous souhaitez que votre domicile soit chaud et non pas sur l'heure de démarrage de votre chauffage.

### Je souhaite utiliser le support mobile au lieu du support mural. Où dois-je positionner le boîtier d'ambiance ?

Il est très important de positionner le boîtier d'ambiance à un endroit où la communication RF ne sera pas interrompue. Indiquer à votre installateur le lieu où vous souhaitez que le boîtier d'ambiance soit installé, ainsi il vérifiera si la communication est fiable.



### Vue du boîtier relais HC60NG



### Que signifie le voyant vert sur le boîtier relais HC60NG, lorsqu'il est allumé?

Lorsque le voyant vert est allumé, la chaudière est enclenchée. Lorsque le voyant vert est éteint, la chaudière est coupée.

## QUESTIONS FREQUEMMENT POSEES ET PANNES

### Puis-je me servir de mon CM921RF pour contrôler ma climatisation ?

Oui, si votre installation a été correctement programmée, vous pouvez vous servir de votre thermostat pour réguler le refroidissement. Pour faire passer votre thermostat du mode chauffage au mode refroidissement et vice versa, maintenez simultanément pendant 5 secondes la pression sur les touches  ou  lorsque votre appareil est dans l'un des modes de fonctionnement (**AUTO**, **MAN** ou **OFF**). Le mot "MODE FROID" vient s'afficher pendant un court moment à l'écran pour indiquer que le mode opérationnel de refroidissement est maintenant actif. Le programme paramétré par défaut avant la sortie de l'usine pour le refroidissement est celui qui est spécifié sur le tableau suivant mais il peut être modifié en procédant comme indiqué pour le programme de chauffage par défaut.

### Si quelque chose arrive à mon installation de chauffage, comment puis-je m'as-

Période	1	2	3	4	5	6
Heure	6:30	8:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Température	24°C	28°C	24°C	28°C	24°C	24°C

### surer que le thermostat fonctionne correctement ?

Consultez le guide ci-contre de recherche des causes de pannes. Si vous avez encore besoin d'une assistance, appelez votre installateur. L'ouverture ou la dépose de votre thermostat doit être confiée à un professionnel qualifié afin d'éviter tout risque de blessure provoqué par un choc électrique et (ou) tout endommagement de cet appareil.

