

Si un problème intervient sur mon installation de chauffage, que faire?

Se reporter à la procédure de contrôle si dessous. Si vous avez besoin d'assistance, veuillez contacter votre installateur. La vérification du Chronotherm devra être effectuée par un professionnel qualifié.

CM61 Procédure de contrôle :

Symptôme	Cause possible	Remède
Plus d'affichage	Pas de piles Positionnement des piles Piles déchargées	Vérifier les piles et que l'isolant papier entre celles-ci soit enlevé Vérifier la bonne orientation des piles (polarité) Remplacement des piles. <i>Ne pas utiliser des piles rechargeables</i> Sortir le compartiment des piles, puis le réinsérer correctement au fond de son logement
Affichage du symbole	Mauvaise insertion du compartiment des piles	Changer les piles comme décrit dans cette notice. <i>Ne pas utiliser des piles rechargeables</i>
L'affichage est correct mais la chaudière n'est pas enclenchée (Le voyant du boîtier relais HC60 n'est pas allumé ou le voyant vert est allumé).	La chaudière est arrêtée Le programme ne demande pas l'enclenchement du chauffage Problème de connexion électrique	Alimenter ou enclencher l'interrupteur marche/arrêt sur la chaudière Presser le bouton TEMPérature pour augmenter la température de quelques degrés en dessus de la température ambiante. Le brûleur s'enclenchera après quelques secondes. Appeler votre installateur pour vérifier l'alimentation électrique du boîtier relais et de la chaudière ainsi que la bonne connexion entre la chaudière et le boîtier relais
Le chauffage est constamment enclenché ou coupé (Le voyant rouge sur le boîtier relais HC60 est allumé ou clignotant).	La communication RF est perdue à cause du positionnement du CM61 Défaut de communication RF	Repositionner le CM61 sur son socle. La communication RF sera rétablie dans l'heure. Appeler votre installateur NOTE: Lorsque la communication RF est coupée, le brûleur sera commandée manuellement suivant le réglage du paramètre n°16 : mode sécurité. <input type="checkbox"/> mode sécurité sur 0 = Brûleur coupé Vous pouvez utiliser le bouton de dérogation du HC60 pour enclencher ou couper le brûleur. Lorsque le voyant du HC60 est constamment rouge, le brûleur est coupé. Lorsque le voyant est rouge clignotant, le brûleur est enclenché. <input type="checkbox"/> mode sécurité sur 1 = Cycle d'enclenchement brûleur Enclenchement pendant 2 min Arrêt pendant 8 min Pour couper le brûleur, utiliser l'interrupteur marche/arrêt directement sur la chaudière.
L'enclenchement du contact est trop rapide ou trop lent	Le paramétrage de votre Chronotherm doit être adapté à votre installation	Appeler votre installateur
La température oscille entre des températures trop chaude et trop froide	Le paramétrage de votre Chronotherm doit être adapté à votre installation	Appeler votre installateur
Affichage du symbole	Défaut dans le Chronotherm	Sortir le compartiment des piles, puis le réinsérer correctement, si le symbole ne disparaît pas au bout de quelques minutes, appeler votre installateur

Solutions "Confort" Visitez-nous sur le site Internet <http://europe.hbc.honeywell.com>

Honeywell depuis 1885 est leader mondial dans le développement des systèmes de contrôle et régulation.

Les centres de recherche et de développement, travaillant sur les technologies nouvelles et les applications qui en découlent, assurent notre position de leader dans chacune de nos activités de contrôle.

La nouvelle gamme de CHRONOTHERM, fabriquée en Europe utilise les technologies les plus innovantes en matière de contrôle.

T63 : Thermostat d'ambiance



Le thermostat d'ambiance mécanique T63 est le moyen le plus aisé pour réguler automatiquement un chauffage central individuel. Un simple thermostat par bouton tournant suffit pour maintenir la température constante dans la maison.

CT200 : Thermostat minuteur



Le CT200 est un thermostat électronique, facile d'utilisation, qui offre un contrôle précis du confort thermique, et permet des économies d'énergie grâce à sa minuterie. Avec seulement trois touches de réglages, le choix des températures de confort et d'économies est sans surprise et le CT200 peut être programmé pour une période horaire, soit de confort, soit d'économie, entre 1 et 19 heures.

CM 31/37 : Chronotherm analogique



Les Chronotherms analogiques sont des thermostats programmables très faciles d'utilisation. Ils pourront contrôler votre installation de chauffage en passant automatiquement du niveau « Confort » au niveau « Economie », selon les heures que vous choisirez. Disponible en version journalière (CM31) et hebdomadaire (CM37).

CM67 : Chronotherm digital hebdomadaire



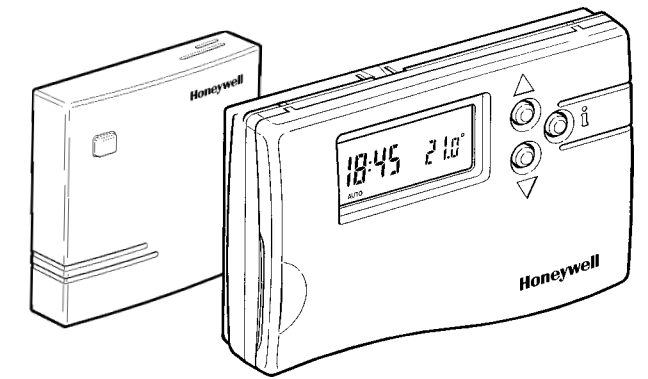
Le Chronotherm à programmation hebdomadaire est conçu pour les personnes désirant une programmation différente tous les jours de la semaine. Il intègre six niveaux de température par jour avec un programme vacances.

Rondostat : Tête programmable pour robinet thermostatique



La tête thermostatique programmable de radiateur « Rondostat » permet d'augmenter considérablement le confort de votre maison en contrôlant la température indépendamment dans chaque zone. Cette tête thermostatique se fixe aisément sur la plupart des corps de vannes thermostatiques. Sa programmation peut-être automatique (hebdomadaire) ou manuelle à l'aide de son bouton tournant.

CM61 RF Chronotherm Guide de l'utilisateur



Qu'est ce qu'un Chronotherm RF?

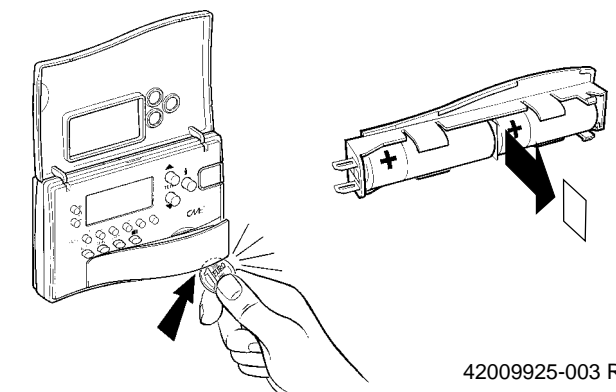
Le Chronotherm Honeywell à communication Radio Fréquence (RF) est un thermostat d'ambiance programmable destiné au contrôle de votre installation de chauffage, permettant ainsi d'obtenir une température confortable lorsque vous êtes à la maison, et d'économiser l'énergie pendant votre absence. Grâce 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.

Que m'apportera le Chronotherm CM61?

- **Connexion sans fils** 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
- **Style moderne et attractif** idéal pour toutes les installations.
- **6 niveaux de température par jour** vous permettant le réglage de températures indépendantes (5 à 30°C).
- **Bouton Vacances** pour maintenir votre maison à une température réduite pendant votre absence, réglable de 1 à 99 jours (économie d'énergie). Au delà de cette période, le Chronotherm reprendra le fonctionnement normal.
- **Mémoire imperdable** permet de conserver indéfiniment la programmation même lors du changement des piles.

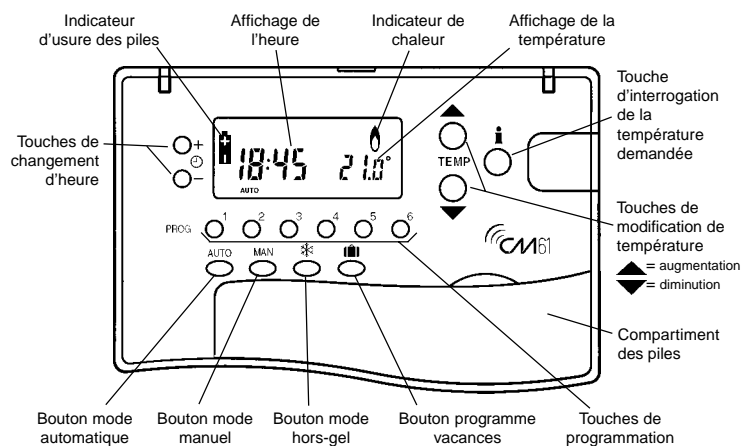
Comment dois-je installer les piles?

1. Relever le volet avant de l'appareil pour accéder au compartiment des piles et l'ouvrir.
2. Retirer l'isolant papier séparant les 2 piles Alcaline AA LR6. Remettre en place le compartiment des piles. L'appareil affichera l'heure "12:00".



Vue d'ensemble du CM61

La figure suivante montre une vue de l'appareil avec les touches de programmation et l'afficheur.



Comment dois-je régler l'heure?

Presser le bouton **AUTO**matique, puis ajuster l'heure en pressant les touches + ou -. Chaque pression sur les touches décale l'heure d'une minute. En tenant la touche pressée plus de quelques secondes, vous pouvez changer l'heure, d'abord lentement, puis plus rapidement.

Comment démarrer mon Chronotherm avec le programme d'usine?

Presser le bouton **AUTO**matique.

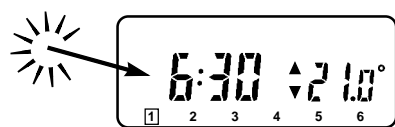
Le Chronotherm contrôlera votre installation de chauffage suivant le programme préétabli d'usine.

Programme	1	2	3	4	5	6
Heure	06:30	08:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Température	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

Comment puis-je personnaliser ma programmation?

Le programme comporte 6 changements de température par jour. Ils peuvent être réglés entre 3.00 h et 2.50h du jour suivant (pour permettre de maintenir le programme du soir après minuit, si désiré).

1. Presser **PROG 1** pour afficher la première heure de changement de niveau. Celle-ci est maintenant clignotante sur l'écran, indiquant qu'elle peut être modifiée.



2. Presser les touches + ou - pour modifier l'heure par pas de 10 minutes. Le maintien permanent de la touche permet d'avancer plus rapidement.

(Note: Si vous pressez la touche + et que le niveau 2 commence à clignoter, cela indique que l'horaire du niveau que vous programmez atteint l'horaire du niveau 2, ce dernier sera alors déplacé en fonction du précédent).

3. Presser les touches **TEMP**érature ▲ ou ▼ pour ajuster le niveau de température désiré par pas de 0.5°C. Le maintien permanent de la touche permet d'avancer plus rapidement.
4. Presser la touche de programmation **PROG 2** pour afficher le deuxième niveau de température du Lundi. Ajuster en pressant sur les touches + ou - les touches **TEMP**érature ▲ ou ▼.

5. Les autres changements de niveaux de température peuvent être affichés en pressant les touches **PROG 3, 4, 5** et **6** et ajustés en utilisant les touches + ou - et les touches **TEMP**érature ▲ ou ▼.
6. Presser le bouton **AUTO**matique lorsque vous avez terminé la programmation. Le Chronotherm contrôlera alors la température ambiante suivant votre programme personnalisé.

Que faire si je n'utilise pas les 6 niveaux de température par jour?

Le programme préétabli d'usine utilise les 6 niveaux de température indiqués par les repères **1, 2, 3, 4, 5** et **6** en bas de l'écran. Lorsque le curseur est en position **PRO**gramme, les niveaux non désirés peuvent être annulés en appuyant pendant quelques secondes sur la touche concernée **PROG (2, 3, ... 6)**. L'écran affichera alors des tirets à la place de la température et de l'heure.

Les niveaux annulés pourront être réactivés en pressant pendant quelques secondes la touche concernée **PROG (2, 3, ... 6)**.

Est-ce que je peux modifier la température demandée?

En mode **AUTO**matique, la température peut être changée temporairement en pressant les touches **TEMP**érature ▲ ou ▼. Cette température reprendra la valeur programmée au prochain changement de niveau.

Comment puis-je vérifier la température programmée?

En fonctionnement normal, la température ambiante est affichée. Pour lire la température programmée du moment, presser la touche **i** (Information). La température sera alors précédée de deux flèches.

Comment puis-je fonctionner à température constante?

En appuyant sur le bouton **MAN**uel, le Chronotherm fonctionne à un niveau de température fixe. Pour modifier ce niveau, presser les touches **TEMP**érature ▲ ou ▼.

Je pars en vacances pour quelques jours. Comment puis-je économiser mon chauffage pendant mon absence et retrouver ma maison chaude lors de mon retour?

Presser le bouton **VACANCES** et régler le nombre de jour de vacances à l'aide des touches + ou - puis ajuster la température souhaitée avec **TEMP**érature ▲ ou ▼.

Pour annuler la fonction **VACANCES** presser la touche **VACANCES** une seconde fois.

Comment puis-je mettre mon installation en mode hors-gel?

Presser le bouton **HORS-GEL**. Pendant une période d'absence prolongée, la protection antigel est activée, permettant la remise en route de votre chauffage, si la température ambiante descend en-dessous de 5°C.

Quand dois-je changer les piles?

Votre Chronotherm analyse automatiquement le niveau de charge des piles. Lorsque aucun accessoire n'est raccordé (voir paragraphe suivant), la durée de vie des piles est d'environ 2 ans. Un symbole clignotant **B** indiquera qu'il est temps de les changer.

Pour le remplacement des piles :

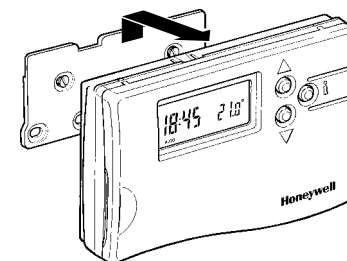
1. Relever le volet avant de l'appareil pour accéder au compartiment des piles et l'ouvrir.
2. Remplacer les piles usagées par 2 piles Alkaline AA LR6 (utiliser de préférence des piles Duracell). *Ne pas utiliser des piles rechargeables.*
3. Replacer le compartiment des piles dans son emplacement en façade de l'appareil.

Le Chronotherm est équipé de mémoire imperdable permettant de conserver le programme personnalisé pendant le changement des piles. Cependant si le changement des piles dépasse une minute, vous devrez uniquement réajuster l'heure.

Puis-je utiliser mon Chronotherm pour le contrôle de mon système à air conditionné?

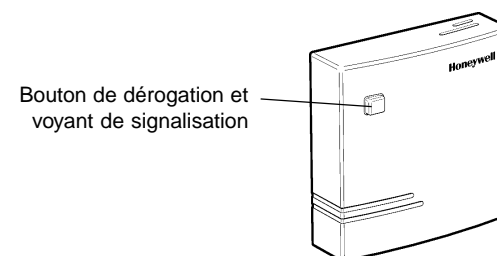
Oui. Pour ce faire, veuillez contacter votre installateur pour plus d'information.

Comment puis-je détacher mon Chronotherm RF de son socle pour une programmation aisée dans mon fauteuil?



Après l'avoir programmé, toujours replacer le Chronotherm RF sur son socle mural.

Vue du boîtier relais HC60



Que signifie le voyant vert sur le boîtier relais HC60, lorsqu'il est allumé?

Le voyant vert indique le bon fonctionnement du système radio fréquence. Lorsque le voyant vert est allumé, la chaudière est enclenchée. Lorsque le voyant vert est éteint, la chaudière est coupée.

Quand ai-je besoin d'utiliser le bouton sur le boîtier relais?

Pendant le fonctionnement automatique du système, il n'y a pas besoin d'utiliser le bouton de dérogation sur le boîtier relais. Vous pouvez contrôler votre brûleur manuellement depuis le **CM61** :

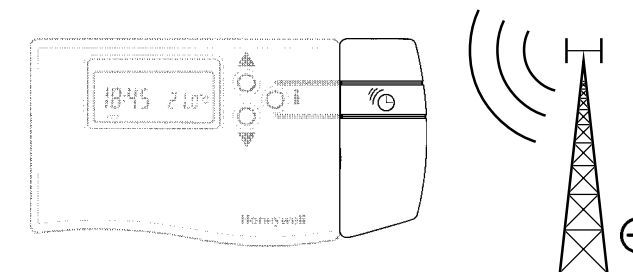
1. Presser le bouton **MAN**
2. Enclencher ou couper le brûleur en pressant les touches **TEMP**érature ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer la température demandée.

Vous appuierez sur le bouton de dérogation en façade du boîtier relais seulement lorsque la communication radio fréquence sera interrompue (voir alors le paragraphe des procédures de contrôle).

Quel module additif puis-je associer au Chronotherm?

Honeywell propose un module additif pouvant être associé à votre Chronotherm. Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre installateur.

Module additif (ATS) * de mise à l'heure automatique



Le module ATS reçoit les signaux horaires transmis depuis le centre Européen de mise à l'heure et permet de maintenir l'heure exacte sur votre Chronotherm. Quels avantages!

- Vous n'aurez plus besoin de remettre à l'heure l'appareil
- Le Chronotherm passera automatiquement les horaires été/hiver
- Votre Chronotherm sera l'HEURE DE REFERENCE de votre maison.

* La qualité du signal peut-être altérée (zone d'ombre) sur certains sites.