

ECONOM++
THERMOSTAT SANS FIL . 8 PROGRAMMES
tibelec - Référence 98641.

Nous vous remercions d'avoir acheté cet ECONOM++ qui a fait l'objet des meilleurs soins lors de sa fabrication et du contrôle qualité pour vous donner satisfaction longtemps.

Avant d'installer L'ECONOM++, nous vous conseillons de lire attentivement ce guide d'utilisation et de le conserver.

Le thermostat ECONOM++ réduira vos dépenses d'énergie. Il est très simple d'utilisation et vous offrira 3 niveaux de température : « CONFORT », « ECONOMIQUE » et « HORS GEL » à la connexion à un système de chauffage au gaz, électrique ou fuel.

Votre ECONOM++ a mémorisé 8 programmes pré-réglés « usine », dont 6 peuvent être modifiés à votre convenance + 1 programme Hors Gel.

NOTE : « usine » : signifie que les programmes ont été réglés lors de la fabrication.

Dans ce colis, vous trouverez :

- 1 Emetteur
- 1 Récepteur
- 1 Gabarit
- 2 Vis et chevilles
- 1 Guide d'utilisation

PREVOIR :

- 4 Piles LR6/AA alcalines
- Tournevis cruciforme
- Perçuse éventuellement

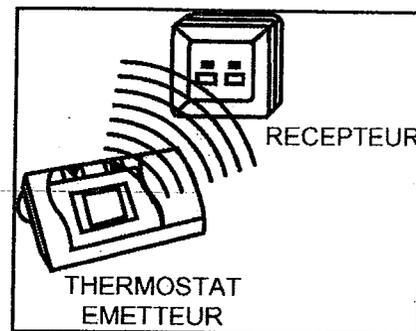
En plus de toutes les fonctions utiles, ce thermostat programmable de la nouvelle génération a les avantages suivants :

- Transmission radio, sans fil, entre le thermostat, l'Émetteur et le Récepteur
- Programmation facile et installation simple : aucun fil au thermostat.
- Mobile : il peut être posé sur une table, étagère à un endroit pratique pour des conditions optimales d'utilisation
- Temporisation des jours en niveau « ECONOMIQUE » ou « HORS GEL » pendant une absence prolongée de l'utilisateur
- Programmation temporaire en baisse ou en hausse de la température

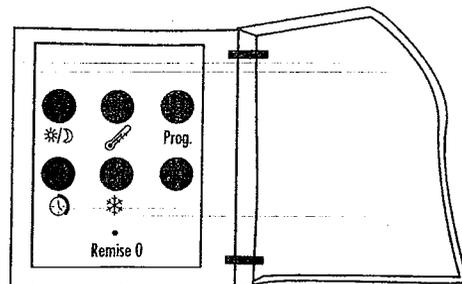
A - INTRODUCTION

APPARENCE

En basculant le capot : vous trouverez les boutons de réglage. Otez également la pellicule plastique qui protège le cadran digital.



	Programmation du niveau « CONFORT » (symbole ☀) ou « ECONOMIQUE » (symbole ☾) Ces deux niveaux de température peuvent être sélectionnés par l'utilisateur.
	Réglage des températures CONFORT ou ECONOMIQUE
Prog.	Enregistrement d'un programme et validation
	Réglage du jour et de l'heure ou de celle des programmes
	Programmation du niveau Hors Gel (6°C)
	Touche sans fonction
Remise 0	Remise à Zéro de toutes les données

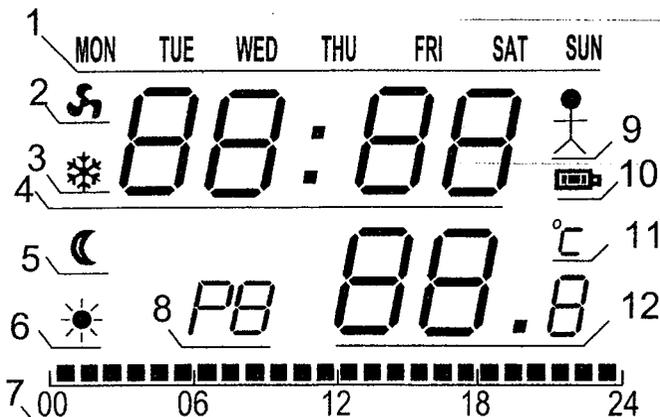


COMMANDE DE PASSAGE EN NIVEAU MANUEL

3

Vous avez la possibilité d'intervenir à tout moment pour modifier la température temporairement sans changer les programmes pré-réglés, vous pouvez changer le programme actuel avec la touche  pour le niveau « CONFORT » ou « ECONOMIQUE ».

AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES



LEXIQUE

MON (*Monday*) : LUNDI
TUE (*Tuesday*) : MARDI
WED (*Wednesday*) : MERCREDI
THU (*Thursday*) : JEUDI
FRI (*Friday*) : VENDREDI
SAT (*Saturday*) : SAMEDI
SUN (*Sunday*) : DIMANCHE

1 - Jour de la semaine	7- Curseurs de position des heures
2 - Symbole Mise en Fonction de la chaudière	8 - Numéro du programme en cours ou en programmation
3 - Niveau de température HORS GEL	9 - Fonction manuelle
4 - Heure actuelle ou programmée	10 - Indicateur niveau des piles
5 - Niveau de température « ECONOMIQUE »	11 - Degrés Celsius
6 - Niveau de température « CONFORT »	12 - Température de la pièce ou en programmation

NOTE :

- a) Le symbole mise en fonction  s'affiche lorsque la sortie est commandée. Il disparaît dans le cas contraire.
b) Le symbole de pile s'affiche lorsque la tension des piles est trop basse. Dans ce cas, changez les piles.

B - MISE EN FONCTION DU THERMOSTAT

1 - INSTALLATION DES PILES

5

L'ECONOM++ fonctionne avec 4 piles alcalines LR6. Evitez les piles salines ou rechargeables. Le compartiment piles se trouve au dos du thermostat. Placez les piles en respectant la polarité. Quand les piles sont installées pour la première fois, l'écran affiche l'heure et la date ainsi que la température comme indiqué dans l'exemple ci-contre.

Si l'écran affiche d'autres informations, appuyez sur la touche « REMISE 0 » à l'aide d'une pointe.

Celle-ci repositionne le thermostat sur son programme réglé « usine ». Il vous faudra recommencer le réglage de l'heure.

Si le symbole pile s'affiche ; le niveau de charge des piles est insuffisant ;

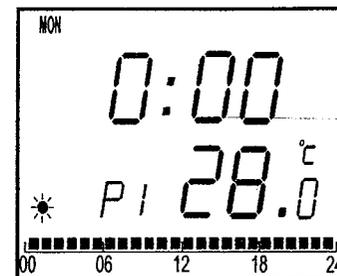
Il faut changer les piles et les remplacer par des piles neuves.

Si l'ECONOM++ ne fonctionne pas correctement, vérifier les polarités des piles et re-appuyez sur la touche de remise à zéro.

L'Affichage à cristaux liquides doit apparaître dès les piles installées ou l'appui sur le bouton de remise à zéro pour vous signifier que le Thermostat est en fonction.

NOTE : La température ne sera pas forcément 28° comme sur le dessin ci-contre, mais sera celle de chez vous au moment où vous paramétrez le thermostat.

Exemple d'affichage à l'insertion des piles

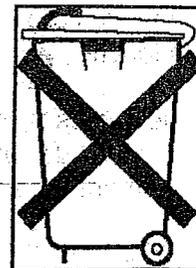


a) REMPLACEMENT DES PILES

6

Il est recommandé de changer les piles, quand le symbole pile s'affiche.

1. Il n'est pas nécessaire de mettre le récepteur sur ARRET avant de changer les piles.
2. Enlevez le couvercle arrière du compartiment pile.
3. Remplacez les piles par des piles identiques ou équivalentes.
4. Replacez le couvercle.



Participez à la protection de l'environnement et retournez toutes les piles usagées dans un dépôt autorisé.

2 - REGLAGE DE LA DATE/HEURE

1. Pour mettre à jour le thermostat, appuyez sur la touche 

L'Affichage correspondant au jour de la semaine commence à clignoter et tous les chiffres sur l'écran disparaissent.

2. Lorsque l'Affichage de date clignote appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler le jour et valider par la touche 

3. Appuyez à nouveau sur la touche 

Les chiffres correspondant à l'heure clignotent et remplacent l'Affichage du jour. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler l'heure.

4. Appuyez à nouveau sur la touche 

7

Les chiffres correspondant aux minutes clignotent à la place de l'heure. Réglez les minutes.

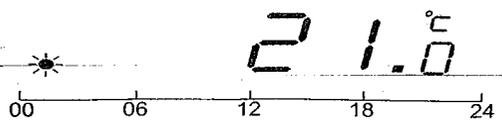
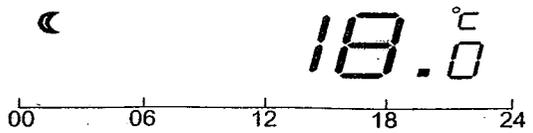
5. Appuyez une dernière fois sur la touche  pour terminer.

NOTE : L'appui d'une façon continue sur les touches ▲ ou ▼ permet le changement rapide de l'affichage de jour/heure. Arrêtez d'appuyer dès l'arrivée de l'affichage voulu. Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 10 secondes, vous sortirez automatiquement de la fonction de programmation du jour et de l'heure.

3 - AFFICHAGE/MODIFICATION DE LA TEMPERATURE

L'ECONOM++ prend en compte trois différents niveaux de contrôle de la température :

- Température « CONFORT » symbolisée par . C'est celle que vous désirez généralement quand vous êtes à votre domicile.
- Température « ECONOMIQUE » symbolisée par  , plus basse . C'est celle qui est souhaitable lorsque vous êtes absent ou dormez.
- Température HORS GEL est symbolisée par  pour signifier à l'utilisateur que le niveau anti-gel est déclenché. La température « HORS GEL » est fixée à 6°C. Dans cette condition, le thermostat stabilise la température de votre habitation à 6°C.

<p>L'utilisateur qui n'a pas changé les niveaux de température pré-réglés « usine » aura une température « CONFORT » à 21°C. Pour visualiser cette température appuyer sur la touche </p> <p>Puis sur  /  2 fois pour faire alterner l'affichage.</p>	<p>Réglage « usine »</p> 
<p>et une température « ECONOMIQUE » à 18° C. Pendant la période que l'utilisateur fixe pour la température « CONFORT », le thermostat maintiendra la température de la pièce entre 20.5°C et 21.5°C. La différence idéale entre la température « CONFORT » et « ECONOMIQUE » est 8/9°. Trop de différence engendre une consommation importante. Peu de différence n'apportera pas d'économie.</p> <p>Les températures conseillées sont : « CONFORT » à 21°C et « ECONOMIQUE » à 13° C</p>	<p>Réglage « usine »</p>  <p>Nous vous conseillons 13° en température « ECONOMIQUE »</p>

Pour changer la température entre les deux niveaux « CONFORT » et « ECONOMIQUE » :

9

1. Appuyez sur la touche 
2. Appuyez sur la touche  puis sur la touche ▲ ou ▼ pour augmenter ou réduire la température choisie par palier de 0.5° C
3. Appuyez à nouveau sur la touche  pour enregistrer la température choisie.
4. Appuyez sur la touche  /  et faites pareil pour régler l'autre niveau de température.

NOTE :

- a) L'échelle d'ajustement de la température est de 0° à 30°C.
- b) Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 10 secondes, vous sortirez automatiquement de la fonction

4 - REGLAGE DES PROGRAMMES

SELECTION DU JOUR OU DES BLOCS DE JOURS

Avec cette fonction, très pratique, vous établissez le(s) jour(s) pour le(s)quel(s) vous voulez que le programme soit activé.

1. Appuyez sur la touche Prog. L'Affichage du ou des jours clignote. L'Affichage du numéro de programme affiche le programme actuel pour le ou les jours sélectionnés.
2. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le ou les jours à programmer.
3. Appuyez sur la touche Prog. Pour valider

NOTE : Un programme peut être différent chaque jour : Ce programme sera à paramétrer jour par jour.

Un programme peut être identique pour toute une semaine du Lundi au

Dimanche,

Un autre peut être du Lundi au Vendredi

Un autre pour le week-end

Un autre pour un jour particulier soit le Lundi, soit le mardi.....etc...

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
MON	TUE	WED	THU	FRI		
					SAT	SUN
MON						

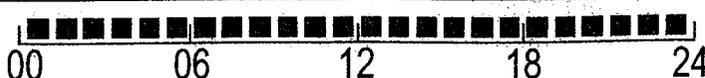
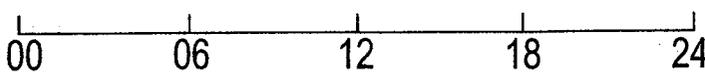
a) SELECTION DU PROGRAMME

Une fois que le ou les jours ont été fixés, vous devez sélectionner le programme que vous voulez pour ce ou ces jours.

Pour cela :

1. Appuyez sur la touche Prog., 2 fois, l’Affichage de jour s’arrête de clignoter et le numéro du programme clignote
2. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir le numéro du programme à activer. Les programmes ont été pré-réglés usine

11

NUMERO	DIAGRAMMES	TYPE
Programme 1 ou 7 "CONFORT" 24H/24H		Présence 24H/24H
Programme 2 ou 8 "ECONOMIQUE" 24H/24H		Absence 24H/24H
Programme 3 Journée A CONFORT toute la journée sans interruption		En cas de présence permanente Week-end/vacances

12

Programme 4 Journée B CONFORT matin et soir		Absence lors du déjeuner
Programme 5 Journée C CONFORT matin, midi et soir		Présence lors du déjeuner
Programme 6 Journée D CONFORT matin et soir		Présence l'après midi

Les zones avec bandes noires indiquent l'heure sélectionnée pour la température « CONFORT » symbole Les zones sans bandes noires, représentent l'heure sélectionnée pour la température « ECONOMIQUE » symbole

3. Lorsque le programme désiré a été sélectionné, appuyez à nouveau sur la touche Prog. pour confirmer le

13

programme et sortir du programme, s'il s'agit d'un programme pré-réglé « usine » ou continuez à la section suivante si le programme a été sélectionné par l'utilisateur (de 1 à 6).

5 - CONFIGURATION D'UN PROGRAMME

Si vous choisissez un programme non pré-réglé (de 1 à 6), il est possible de configurer les températures désirées pendant la journée.

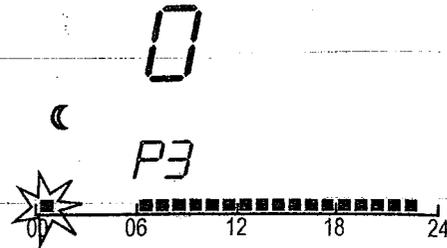
NOTE: Les programmes de 1 à 6 sont modifiables. Les programmes 7 et 8 ne sont pas modifiables.

EXEMPLE POUR LE PROGRAMME 3

1. Appuyez sur la touche **Prog.** 2 fois. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour afficher le **P3** qui clignote et appuyez à nouveau sur la touche **Prog.**

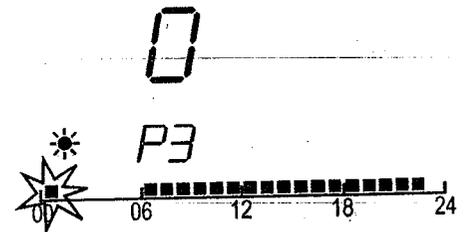
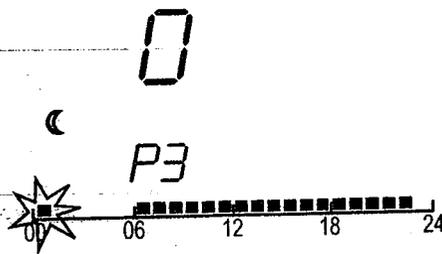
L'heure 0 s'affiche à l'écran et le curseur de la position 00 de la barre clignote.

L'écran affiche le symbole ☾, le numéro du programme et le jour de votre paramétrage (le jour ne figure pas sur notre exemple)



15

2. Appuyez sur la touche pour sélectionner le mode de température « ECONOMIQUE » ou « CONFORT » et installer le mode de température désiré.



16

3. Lorsque vous êtes sur le curseur de la position 01 et que la curseur de la position clignote.

Appuyez sur la touche ▲ jusqu'à l'heure 06 ;

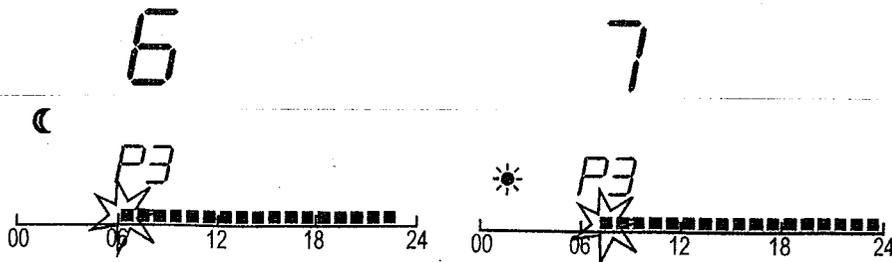
le curseur de la position clignote.

Appuyez sur la touche ☀/☾ afin d'activer le mode température « ECONOMIQUE ».

L'écran affiche le symbole ☾ du mode de température et appuyez sur la touche ▲ pour valider.

Appuyez sur la touche ☀/☾ pour revenir au mode de température « CONFORT ».

Avec « ECONOMIQUE » jusqu'à 7H du matin



17

4. Lorsque vous êtes sur la position 12 et que le curseur de la position clignote, appuyez sur la touche ☀/☾ afin d'activer le mode de température «ECONOMIQUE ».

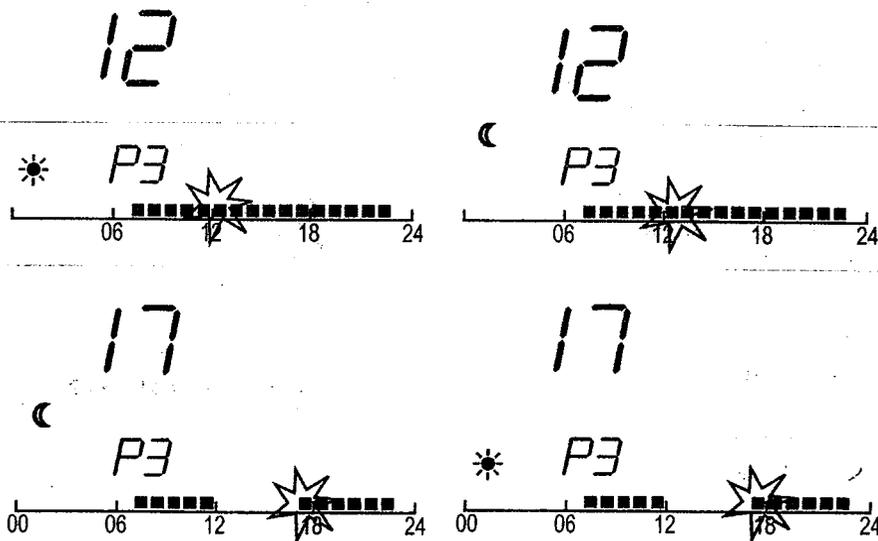
L'écran affiche le symbole ☾ du mode de température et appuyez sur la touche ▲ jusqu'à la position 17.

Le curseur de la position 17 clignote.

Appuyez sur la touche ☀/☾ afin d'activer le mode de température « CONFORT ».

L'écran affiche le symbole ☀ de mode de température et appuyez sur la touche ▲ pour valider.

Avec « ECONOMIQUE » jusqu'à 7H et de 12H à 17 H

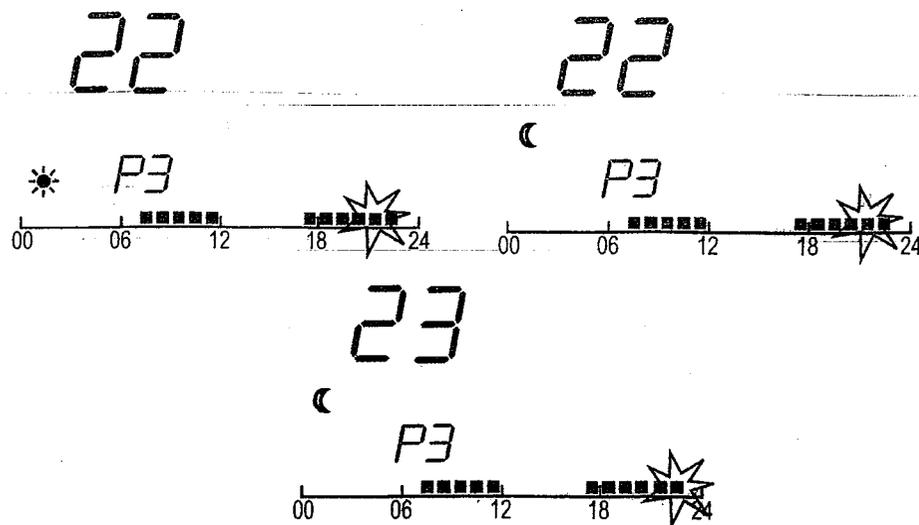


18

5. Lorsque vous êtes sur la position 22 et que le curseur de la position clignote, appuyez sur la touche ☀/C afin d'activer le mode de température « ECONOMIQUE ». L'écran affiche le symbole C du mode de température et appuyez sur la touche ▲ jusqu'à la position 23.

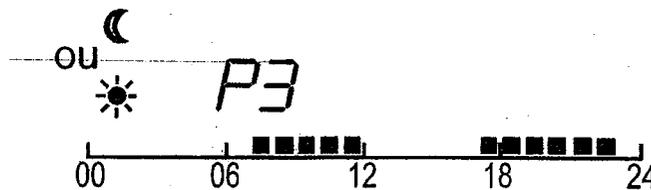
Le curseur de la position 23 clignote. Appuyez sur la touche ▲ afin d'activer le mode de température « ECONOMIQUE ». L'écran affiche toujours le symbole C.

Avec « ECONOMIQUE » jusqu'à 7H et de 12 à 17H et après 22 H
Avec « CONFORT » de 7 à 12H et de 17 à 22H



19

6. Appuyez sur la touche Prog. pour terminer la procédure de réglage et sortir du programme. La programmation est terminée ; la barre de diagramme du programme 3 est affichée, ainsi que le jour, l'heure, la température (de la pièce) et le symbole du mode de température correspondant à l'heure du moment.



NOTE : . Même pré-réglés « usine » les 6 programmes sont modifiables : P1,P2,P3,P4,P5,P6.
. Les autres programmes ne le sont pas : 7, 8 et Hors Gel

6 - AFFICHAGE ET MODIFICATION DES PROGRAMMES

Pour afficher les programmes de chaque jour,

1. Appuyez sur la touche Prog. le jour actuel clignote.
2. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour défiler et lire les numéros de programme de chaque jour.

20

3. Valider par la touche Prog. et choisissez par la touche ▲ ou ▼ le numéro du programme souhaité.

Pour modifier un programme : reportez vous au § REGLAGE DES PROGRAMMES dans CONFIGURATION D'UN PROGRAMME.

NOTE : Si vous avez modifié un programme, il sera également modifié pour les autres jours.

a) CHANGEMENT TEMPORAIRE DE LA TEMPERATURE CONFORT/ ECONOMIQUE OU INVERSEMENT.

Cette fonction est très utile, si en arrivant à votre domicile à une heure différente de l'heure habituelle, vous voulez changer temporairement la température courante, sans changer la programmation. Pour cela :

1. Appuyez sur la touche ☼/☾ pour activer la température contraire à celle établie pour le moment présent. Ainsi, si la température « CONFORT » est activée, elle sera remplacée par la température « ECONOMIQUE » ; et inversement

2. Si vous voulez désactiver cette fonction, appuyez sur la touche ☼/☾

3. Le symbole  (fonction manuelle) ainsi que le symbole ☼ ou ☾ correspondant au niveau de

21

température s'affichent à l'écran

b) - CHANGEMENT TEMPORAIRE DE LA TEMPERATURE

Cette fonction est très utile, lorsqu'il y a une augmentation ou une baisse prononcée de la température. Dans ce cas, l'utilisateur peut changer les niveaux de température « CONFORT » ou « ECONOMIQUE », temporairement

1. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ jusqu'à ce que la température voulue soit établie.

2. Une fois la température sélectionnée, appuyez sur n'importe quelle touche (sauf ▲ or ▼) pour sortir de la sélection

3. Le symbole  (fonction manuelle) s'affiche à l'écran mais ni le symbole de la température « CONFORT » ni « ECONOMIQUE » ne s'affiche à l'écran

4. Si vous voulez activer cette fonction appuyez sur la touche ☼/☾ vous sortirez du programme de cette fonction automatiquement si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 10 secondes.

NOTE : Le niveau de température temporaire ne modifie pas celui mémorisé pour la température « CONFORT » et

22

7 - FONCTION HORS GEL

Permet la programmation d'un programme à température basse : 6°C, 24H/24H, ce qui activera votre chaudière afin d'empêcher la formation de gel dans les canalisations.

1. Appuyez sur la touche ❄️ l'écran affiche le symbole  (Fonction manuelle)

2. Pour désactiver cette fonction, vous pouvez re-appuyez sur la touche ❄️ ou sur n'importe quelle touche, la fonction anti-gel sera désactivée et le programme d'exécution normal sera restitué.

Le but du thermostat est :

1° de vous apporter des économies. Ce qui ne sera pas le cas lors d'une trop grande différence entre la température "confort" et "économique" l'idéal serait une différence entre 6/7°. En effet, si l'écart est très important, la chaudière n'arrivera pas à vous apporter une température confort à l'heure souhaitée et fonctionnera pendant longtemps.

2° d'arriver à la température "confort souhaitée" à l'heure que l'utilisateur s'est fixée. Exemple : vous rentrez chez

23

vous à 19h30, pour y parvenir, il faut chercher l'heure de départ de programme confort, pour ce faire, au début de l'hiver, il sera nécessaire de faire plusieurs essais pour arriver à la bonne température à l'heure qui vous convient, car toutes les installations sont différentes, et ne réagissent pas de la même façon. La précision du réglage est d'une heure ; pour une précision d'une demi heure (compte tenu que l'appareil va d'heure en d'heure), il suffit soit d'avancer ou de reculer l'heure d'affichage.

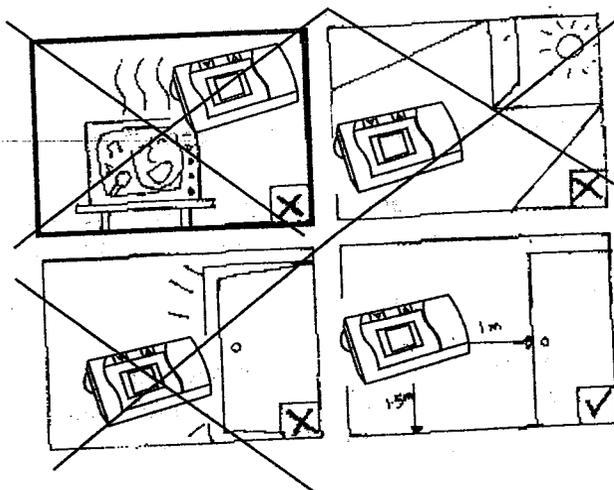
C - INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU RECEPTEUR

ATTENTION : Avant toute opération, veillez à couper toutes les sources électriques sur lesquelles vous avez à travailler, chaudière et système de chauffage compris.

Lors de l'installation de l'appareil sur le mur, avant de percer, assurez-vous que vous n'allez pas percer un câble ou autre élément dans le mur, paroi ou cloison.

L'installation doit être faite par un bricoleur averti ou de préférence par un professionnel de l'électricité.

Choisissez un endroit convenable pour le thermostat. La performance de réception pourrait être dégradée par les interférences de votre environnement.



Evitez les endroits à forte perturbation magnétique (poutres métalliques, etc...)

Afin d'assurer un fonctionnement efficace, le thermostat doit être posé à un endroit où l'air circule librement. une pièce souvent occupée, le séjour par exemple. Il doit être posé à environ 1.5 mètres du sol, à l'abri du rayonnement solaire direct et de toute perturbation thermique telle que lampe d'éclairage, téléviseur, réfrigérateur, four, magnétoscope, tuyau de chauffage, chauffage...

Ne pas le poser non plus à proximité d'une porte ou fenêtre car il peut subir des vibrations.

a) INSTALLATION ELECTRIQUE DU RECEPTEUR

25

Les bornes de connexion se trouvent à l'intérieur du Récepteur .

- Ouvrez le boîtier en dévissant les 2 vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

- Vous trouverez 5 connexions appelées N L 1 2 3 4

- Connectez les différentes liaisons du Récepteur à la chaudière conformément au schéma de raccordement représenté ci-contre, toujours en respectant les consignes de sécurité.

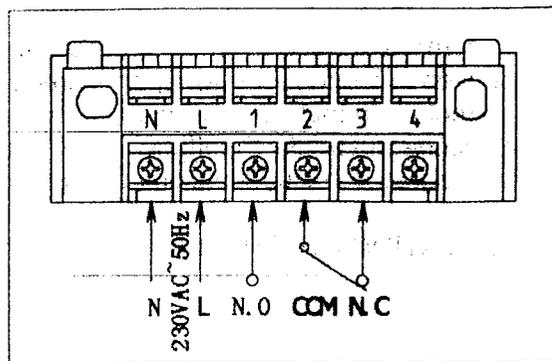
Connectez les fils (1.5mm²) de la chaudière aux bornes N et 1
En ce qui concerne les connexions tout dépend, en fait, de votre système de chauffage ;

en cas de soucis ou de doutes, consultez votre installateur de chaudière ou un électricien.

Fixez ensuite le Récepteur au mur au moyen des deux vis fournies.

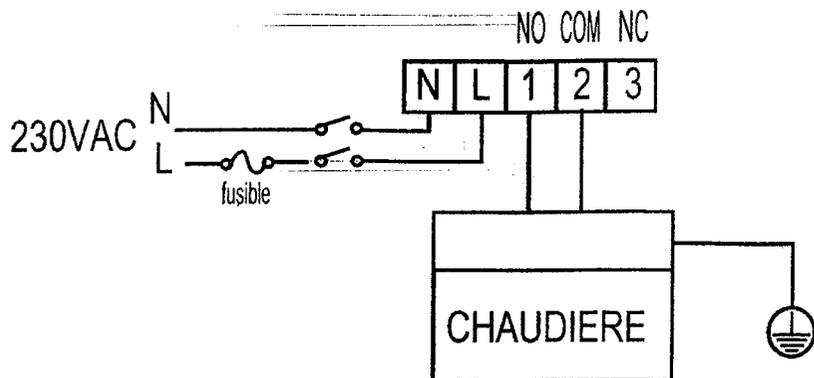
Le thermostat est prêt à fonctionner. Il reste à configurer la liaison avec le récepteur. Avant de remettre le courant, lisez le paragraphe 2

COMMUNICATION ENTRE LE THERMOSTAT ET LE RECEPTEUR.



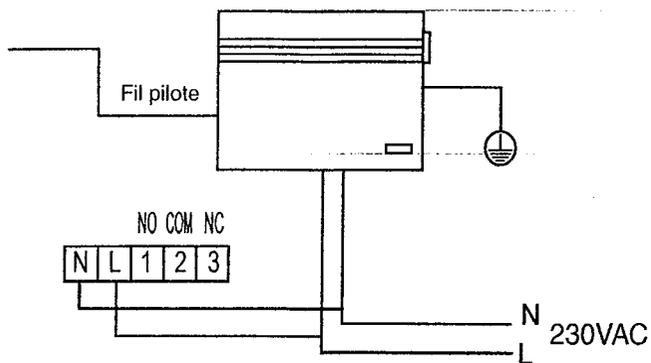
26

b) SCHEMA DE PRINCIPE DE RACCORDEMENT :
Si la puissance du chauffage est inférieure à 1500W

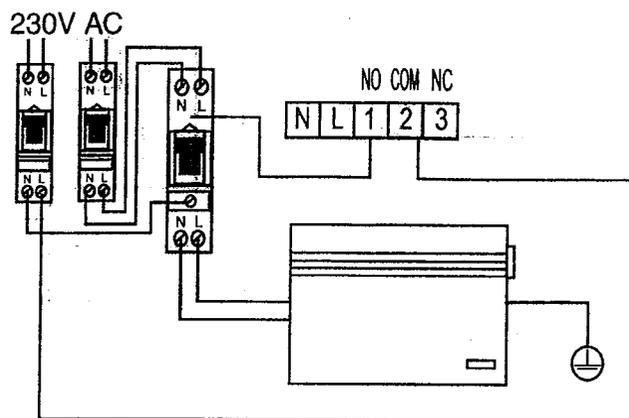


27

Si vous possédez des convecteurs électriques équipés de fil pilote



Si vous possédez des convecteurs électriques, non équipés de fils pilotes qui dépassent une puissance de 1000W ; rajouter un relais de puissance



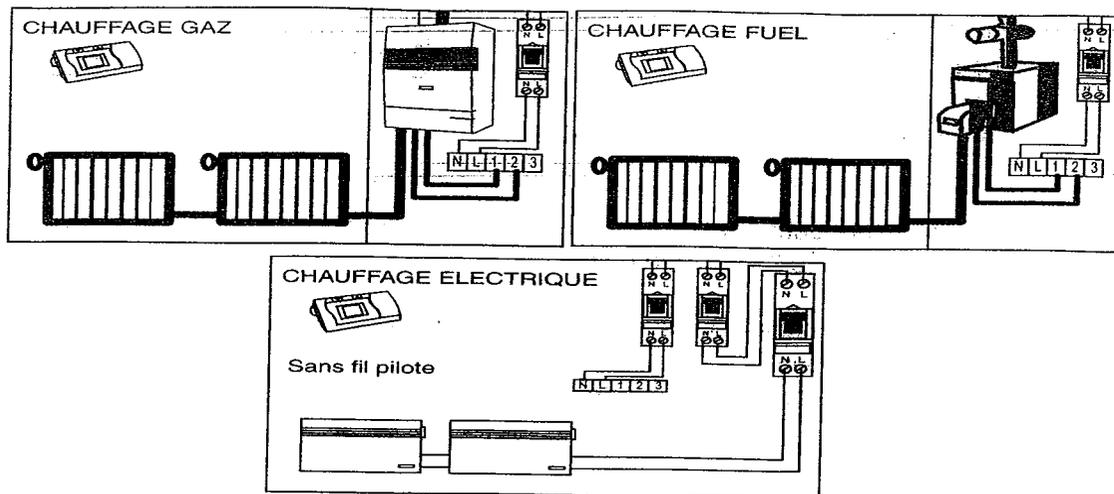
28

CALCUL DE VOTRE RELAIS DE PUISSANCE

Exemple pour une puissance totale de 9000W

3 convecteurs de 3000W = $9000/230 = 39.13$ soit 40A

Utilisez un relais de puissance de 40A minimum



CES SCHEMAS NE SONT QUE DES SCHEMAS DE PRINCIPE ET PEUVENT VARIER EN FONCTION DE VOTRE SYSTEME D'INSTALLATION.

29

D - COMMUNICATION ENTRE LE THERMOSTAT (EMETTEUR) ET LE RECEPTEUR

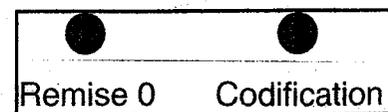
La transmission entre le Thermostat Emetteur et le Récepteur se fait par ondes radio. Elle doit au préalable être configurée par l'utilisateur.

La configuration peut être automatique ou manuelle.

La touche Remise 0 permet de changer de code automatiquement

La touche Codification (au dos du thermostat) permet au récepteur

- de confirmer la réception du code de l'Emetteur.
- de personnaliser la configuration, afin d'éviter les interférences entre voisins (ou avec d'autre produit « radio-commandé » chez vous)



a) CONFIGURATION AUTOMATIQUE

Posez le thermostat Emetteur à côté du Récepteur, pour pouvoir manipuler et visualiser les deux en même temps.

1) Initialisation : appuyez une fois sur la touche Remise 0 avec une pointe.

2) Branchez le courant sur le Récepteur

Les voyants verts et rouge clignotent quelques secondes, puis le voyant vert continue, seul, de clignoter pour indiquer que le Récepteur est en mode de codification.

3) Après quelques minutes, le voyant vert s'éteint : la transmission entre l'Emetteur et le Récepteur s'est bien effectuée.

b) CONFIGURATION MANUELLE

Après avoir branché le courant, et après avoir appuyé sur la touche Remise 0 et lorsque le voyant vert clignote,

30

appuyez sur la touche Codification (avec une petite pointe), le voyant vert s'éteint. La transmission entre l'Emetteur et le Récepteur s'est bien effectuée.

Vous pouvez vérifier la bonne transmission entre les 2 appareils, en mettant votre thermostat en fonction manuelle (voir § CHANGEMENT TEMPORAIRE DE LA TEMPERATURE) et en appuyant sur la touche ▲ jusqu'à un niveau de température supérieure à celui de la pièce. Quelques secondes après, le symbole apparaît et le voyant rouge s'allume pour indiquer que la chaudière fonctionne.

c) MODE MANUEL SUR LE RECEPTEUR

La mise en marche ou arrêt de la chaudière est possible avec la touche M/A du récepteur

- 1) appuyez sur la touche Manuel, le voyant vert s'allume
- 2) appuyez sur la touche M/A, le voyant rouge s'allume et la chaudière est mise en fonction. Pour l'arrêter, appuyez sur la touche M/A de nouveau

Pour revenir au mode de transmission radio, appuyez sur la touche Manuel pour éteindre le voyant vert.

NOTE :

La configuration automatique est pratique à l'installation, bien sûr mais aussi en cas de coupure de courant ! Ne pas ouvrir le boîtier Récepteur lorsque le courant est branché. En cas de problèmes ou doutes, faites appel à un technicien qualifié.

Pour changer de code personnel, il suffit de re-appuyer sur la touche Remise 0 (derrière le thermostat) et

d'appuyer sur la touche Codification.

PROBLEMES ET SOLUTIONS

Nous vous rappelons que la liaison du thermostat avec la chaudière se fait par radio :

Les parties ou matières métalliques, l'épaisseur des murs peuvent générer des troubles de fonctionnement et de réception entre le thermostat et le récepteur. La portée de 50 mètres annoncés sont en terrain découvert, et peut être réduite en fonction de l'environnement. Nous ne pouvons en être tenu responsable.

Le cadran affiche n'importe quoi	Appuyez sur la touche Remise 0 de la façade du thermostat et recommencez la programmation suivant page 2 § MISE EN FONCTION DU THERMOSTAT
La liaison entre le thermostat (Emetteur) et la chaudière n'est pas bonne	Vérifier si le branchement électrique du récepteur a été bien fait. Déplacez le thermostat après avoir établi une programmation qui déclenche la chaudière. Exemple : Appuyez sur la touche ☼/☾ Le symbole ☼/☾ s'affiche à l'écran et appuyez sur la touche ▲ pour programmer une température 25° par exemple, bien supérieure à celle de la pièce. Vérifier si l'emplacement initial du thermostat était bon. Le symbole ☼ s'affiche à l'écran si le thermostat a déclenché la chaudière
Si un jour, un programme non souhaité s'affiche un mercredi par exemple et que vous pensiez avoir programmé le 3 et c'est le 4 qui s'affiche	En fait lors des réglages des programmes du mercredi, vous avez oublié de programmer le programme 4 et c'est le programme 3 du mardi qui s'est enregistré. Avec la touche PROG, vérifiez les programmes mémorisés de chaque jour en défilant avec la touche ▲ § 4 - AFFICHAGE ET MODIFICATION DES PROGRAMMES

E - SPECIFICATIONS TECHNIQUES

THERMOSTAT OU EMETTEUR	
Modèle	2088R
Alimentation	4 piles AA 1.5V Alcalines de préférence
Consommation	1.3mW
Echelle de température	de 0°C à 40° (palier de 0,5°C)
Echelle de contrôle de température	de 7°C à 30°C (palier de 0,5°C)
Température Hors Gel	6°C
Différentiel (sensibilité de déclenchement)	0.5° C
Programmes	8 pré-réglés « usine » dont 6 sont modifiables + 1 programme Hors Gel
Fréquence	868.35 mhz
Portée	55 M en champs libre environ
EMETTEUR	
Modèle	CT-02
Voltage	230V AC 50 Hz
Consommation	5W

Fréquence	868.35 Mhz
Relais contact	8 A charge résistive 3A charge inductive
CAT1	Contacts isolés
NORMES	R&TTE CE LVD & EMC

Dans le souci d'une amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter à leurs spécifications toutes modifications liées à l'évolution technique (décret du 24-03-1978)

K. GARANTIE CLIENT CONDITIONS GENERALES

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit qui a fait l'objet des meilleurs soins lors de sa fabrication et des contrôles "qualité".

Si vous relevez un défaut de fabrication ou un mauvais fonctionnement, sachez que ce produit est garanti 1 an outre l'application de la garantie légale pour défauts et vices cachés par les articles 1641 à 1648 du code civil. Cette garantie commence à compter de la date d'achat, le ticket de caisse (avec prix et date) faisant foi.

Le matériel défectueux sous garantie doit être envoyé non démonté, chez

TIBELEC BP 57 Rue de Douai n° 123 - 59008 LILLE CEDEX ,

à la charge du client qui n'oubliera pas de préciser son nom et son adresse, de joindre son ticket de caisse et de **préciser les motifs du retour** .

35

Tout envoi de colis en port dû ou sans numéro de retour sera refusé.

Le matériel voyage aux frais et aux risques et périls du client, quelque soit le moyen de transport choisi.

Le service après vente TIBELEC, selon son appréciation, remet en état ou remplace les pièces défectueuses gratuitement. Le produit sera renvoyé réparé ou échangé selon le cas, aux frais de la Société TIBELEC, sous réserve d'application de la garantie et aux risques et périls du destinataire. Il appartient à celui-ci, avant de prendre livraison de l'appareil, de vérifier s'il est en parfait état ou d'émettre des réserves auprès du transporteur.

Le S.A.V. "direct Tibelec" vous assure un dépannage rapide.

La garantie ne prévoit pas de réparation à domicile et ne s'applique pas dans les cas suivants :

- Détériorations résultant d'un bris par chute du produit et des accessoires en verre, en matière plastique, ou caoutchouc, etc...
- Détériorations résultant d'une mauvaise utilisation du produit ; non respect des règles et prescriptions d'utilisation,
- Utilisation sous tension non conforme (survolage), erreur d'emploi (utilisation anormale) ou utilisation professionnelle ou intensive du produit.
- Tentative de réparation ou réparation effectuée par une personne non habilitée à le faire ou modification apportée à l'appareil par l'utilisateur.
- Remplacement des consommables tels piles, lampes, etc... nécessaires à l'utilisation de ce produit. Le remplacement des consommables est à votre charge.

La garantie exclut tous dommages et intérêts versés à l'utilisateur.

36