

*frisquet*

**NOTICE D'UTILISATION**

~~**RIF 2000**~~  
REGULATION INTEGRALE FRISQUET

# TABLE DES MATIERES

---

Page

UNITE CENTRALE REF 11

4/8

## A - DESCRIPTION

- 1 - La gestion du chauffage
- 2 - La gestion de l'eau chaude sanitaire
- 3 - Température ambiante
- 4 - Fonctionnement manuel
- 5 - Afficheur

## B - PROGRAMMATION

- 1 - Repère de programmation
- 2 - Mise à l'heure
- 3 - Programmation des séquences de chauffage
- 4 - Programmation des températures
- 5 - Interrogation

COMMANDE A DISTANCE / DETECTEUR D'AMBIANCE

9/10

## A - UTILISATION

- 1 - Gestion du chauffage
- 2 - Correction d'ambiance
- 3 - Dérogation temporaire

UTILISATION AVEC UN CHAUFFAGE PAR LE SOL BASSE TEMPERATURE

11

GARANTIE

12

Spécifiquement développée pour la chaudière FRISQUET, la régulation climatique **RIF 2000** lui apporte un automatisme intégral toute l'année.

- Contrôle constant et interactif des températures :
  - Extérieure
  - Ambiante
  - Départ chauffage
  - Eau chaude sanitaire (Si la chaudière intègre ou associe un ballon réchauffeur)
  
- Adaptation permanente de la température de chauffage aux conditions atmosphériques.
  
- Régulation précise de la température d'eau chaude sanitaire (si ballon ) assujettie aux périodes d'utilisation.
  
- Passage en régime «Été» ou «Hiver» entièrement automatique en fonction des conditions extérieures mesurées.
  
- Possibilité de commande téléphonique externe.

## 2 ACCÈS

### 1) Sur l'unité centrale REF 11 .

- Programmation des séquences horaires de chauffage .
- Choix des températures :
  - « CONFORT »
  - « RÉDUITE »
  - « ANTIGEL »

### 2) Sur la commande à distance

- Modification de la température ambiante affichée sur l'unité centrale REF 11.
  
- Choix du mode de fonctionnement
  - Température selon les séquences programmées «AUTO»
  - Maintient permanent de la température de « CONFORT »
  - Veille « ANTIGEL »
  
- Dérogation temporaire:
  - Reprise de la température « CONFORT » en cas de rentrée prématurée ou de la température « RÉDUITE » pour un départ anticipé.

# L'UNITE CENTRALE REF 11

## A - DESCRIPTION

Gestion du chauffage

Gestion de l'eau chaude sanitaire\*

Afficheur



\* Pour chaudière avec ballon d'accumulation séparé ou modèle Hydroconfort 80/450 - 120/700

Fonctionnement manuel

Température ambiante

### 1) Gestion du chauffage



**Mode « AUTO »** : le chauffage est programmé automatiquement selon les séquences déterminées par l'utilisateur .



**Chauffage sans programme** : maintien de la température « CONFORT » .



**Arrêt du chauffage** : la fonction « ANTIGEL » reste active.

### 2) Gestion de l'eau chaude sanitaire\*

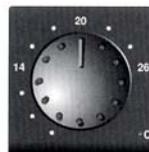
Production d'eau chaude sanitaire active, lorsque le voyant est allumé.

\* Inactif, pour une chaudière à production d'eau chaude sanitaire par serpentin.



### 3) Température ambiante

Choix de la température désirée par rotation du bouton .



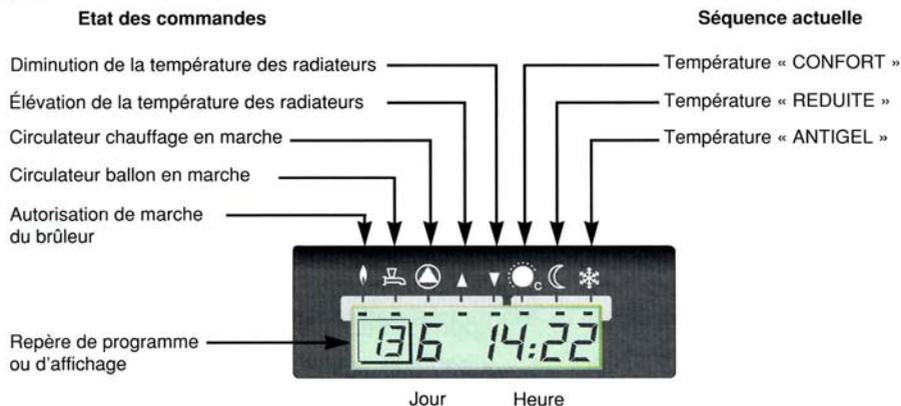
## 4) Fonctionnement manuel

Mode manuel : La régulation est inactive .

Réglage manuel de la chaudière. Cette sélection permet de conserver un fonctionnement partiel de la chaudière en cas de défaillance de certains composants de la régulation ou du système de chauffage.



## 5) Afficheur



## B - PROGRAMMATION

Chaque jour on peut choisir jusqu'à 3 séquences horaires durant lesquelles l'habitation sera maintenue avec précision à la température « CONFORT ».

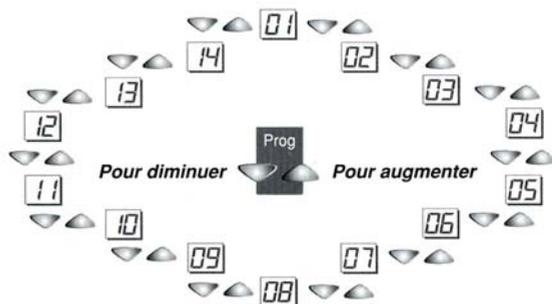
Toutes les périodes en dehors des séquences « CONFORT » seront automatiquement contrôlées à une température « REDUITE » déterminée par l'utilisateur.

Le programme par défaut enregistré dans l'unité centrale est :

- Température « CONFORT » tous les jours de 6 h 00 à 22 h 00 .
- Température « REDUITE » tous les jours de 22 h 00 à 6 h 00, ( la température réduite est préréglée à 16 °C ).

### 1) Repères de programmation

- Appuyer une fois sur  pour faire apparaître le premier repère.



## 1) Mise à l'heure (et au jour)



Réglage du jour et de l'heure actuels.

Le bouton ◀ ou ▶ maintenu appuyé, le déroulement se fait de minute en minute puis de 10 minutes en 10 minutes, puis d'heure en heure.

Passage au jour suivant après 24 : 00

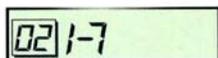
## 2) Programmation des séquences de chauffage 02 à 08

**a - Programme identique tous les jours de la semaine**

**b - Programme identique 5 jours + 2 jours différents**

**c - Programme jour par jour**

### a - Programme identique tous les jours de la semaine (Cycle hebdomadaire)



- Sélectionner le repère 02 , appuyer sur la touche ▶ jusqu'à la sélection 1-7 (lundi à dimanche)
- Appuyer sur ◀ pour passer au repère 03

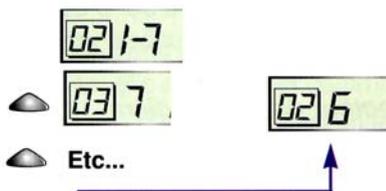
Pour entrer plus de séquences tous les jours (2 ou 3) il faut modifier l'heure de fin de la première séquence 04 (22 h 00) vers l'heure souhaitée puis procéder de même pour la programmation des autres séquences (Touche ◀) de 04 à 08 .



- Appuyer sur les touches ◀ ▶ pour régler l'heure choisie

▲ 03	-----	◀ ▶	-----	Début de la première séquence de confort
▲ 04	-----	◀ ▶	-----	Fin de la première séquence de confort
▲ 05	-----	◀ ▶	-----	Début de la deuxième séquence de confort
▲ 06	-----	◀ ▶	-----	Fin de la deuxième séquence de confort
▲ 07	-----	◀ ▶	-----	Début de la troisième séquence de confort
▲ 08	-----	◀ ▶	-----	Fin de la troisième séquence de confort

**b - Programme identique 4 ou 5 jours de la semaine + 2 ou 3 autres différents (Ex : week-end)**



• Procéder à la même programmation de toutes les séquences des 7 jours identiques (1 - 7) - idem au chapitre a -.

• Puis revenir au repère de programme **02**.

• Une fois le repère affiché, appuyer sur pour obtenir le jour que l'on souhaite modifier.

Lundi = 1, Mardi = 2, Mercredi = 3, Jeudi = 4, Vendredi = 5, Samedi = 6, Dimanche = 7

• Modifier les séquences pour le jour concerné

**03** ----- Début de la première séquence de confort

**08:00**



**04** ----- Fin de la première séquence de confort

**23:00**

• Procéder de même pour les autres séquences et les autres jours à modifier

**c - Programme jour par jour**

**02 1**



**02 2**

• Afficher le repère **02** puis choisir le jour 1 soit Lundi . Programmer selon le principe illustré ci-dessous .

• Revenir au repère **02** puis choisir le jour 2 soit Mardi . Programmer...etc...

**Exemple :**

**02 1**

x 6



**02 2**

**03**

**04**

**05**

**06**

**07**

**08**

Etc ...

**03** Début de la première séquence de confort

**04** Fin de la première séquence de confort

**05** Début de la deuxième séquence de confort

**06** Fin de la deuxième séquence de confort

**07** Début de la troisième séquence de confort

**08** Fin de la troisième séquence de confort

### 3) Programmation des températures

a) Sanitaire (seulement avec un ballon).



• Réglage de la température d'eau chaude sanitaire (entre 50°C et 65°C).  
Pour ajuster la température souhaitée appuyer sur les touches  

**Attention, dans cette utilisation le sélecteur de la chaudière doit être au moins au milieu de sa plage de réglage.**



**Nota bene:** La température pré-réglée à 55 °C couvre la plupart des cas d'utilisation dans le meilleur rapport Confort / Economie / Entartrage.

b) Chauffage



• Réglage de la température d'ambiance de 8°C à 26°C.  
Pour ajuster la température d'ambiance agir par rotation du bouton



• Réglage de la température ambiante « RÉDUITE » (Conseillée : 4°C de moins que la température « CONFORT »).



• Réglage de la température « ANTIGEL » pré-réglée à 10 °C . Lorsque la chaudière est allumée et que la régulation est en mode «Veille» cette température minimum est préservée.

### 4) Interrogation



• Lecture de la température ambiante actuelle (dans la pièce où se trouve la sonde d'ambiance).



• Lecture de la température extérieure.

### 5) Fin de personnalisation des réglages

• Pour revenir en mode «Utilisation», presser l'une des touches:



**Attention, cette touche sera alors sélectionnée. Si elle ne correspond pas au mode recherché il suffit d'en sélectionner une autre.**

**Dans tous les cas, si aucune action n'est effectuée durant 8 minutes, le REF 11 reviendra en fonction «Utilisation» automatiquement.**

### 6) Retour au programme de base

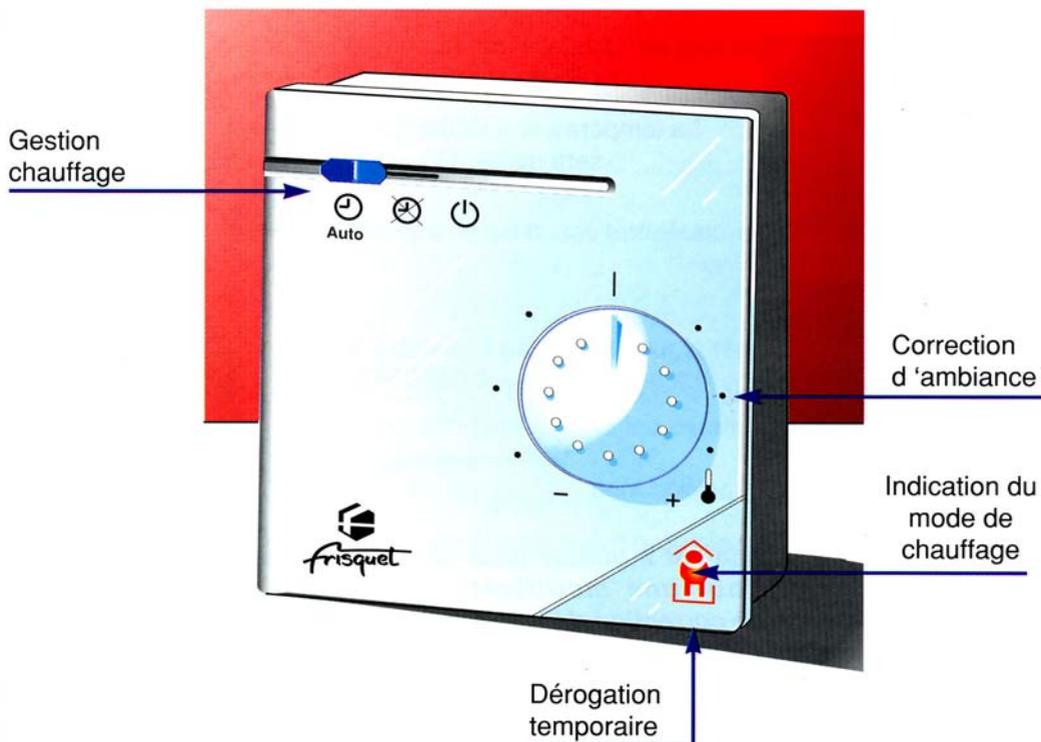


• Retour au programme de base (« CONFORT » 6 H 00 à 22 H 00 et « RÉDUIT » de 22 H 00 à 6 H 00) tous les jours en maintenant appuyées 4 secondes les touches   simultanément.

# LA COMMANDE A DISTANCE / DETECTEUR D'AMBIANCE

## A - UTILISATION

Placée dans une pièce représentative de la température moyenne de l'habitation, elle reprend les commandes principales de chauffage de l'unité centrale. Elle dispense d'intervenir sur l'unité centrale située près de la chaudière.



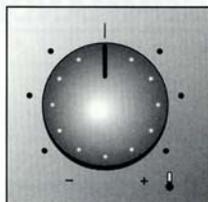
**Attention , les commandes de chauffage de la Commande à distance sont actives lorsque l'unité centrale est en mode « AUTO »**

**Lorsque la commande sur la commande à distance est sur une position différente de « AUTO », le voyant Auto du régulateur clignote.**

## - Correction d'ambiance.

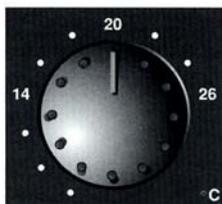
Il permet de corriger de manière permanente, la température de « CONFORT » affichée sur l'Unité centrale REF 11 .

**1 graduation = 1 °C**

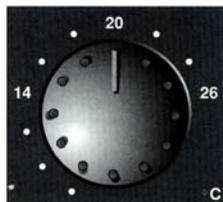


**Exemple :**

### Unité centrale REF 11

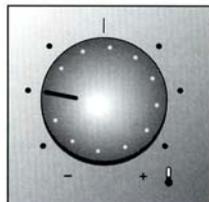
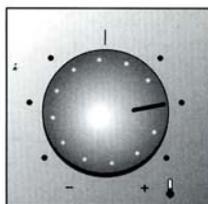


La température « CONFORT » sera de 22 °C.



La température « CONFORT » sera de 18 °C.

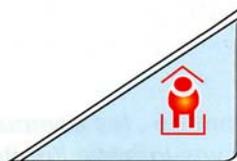
### Détecteur d'ambiance



**Attention, cette commande est à utiliser pour des corrections de durée moyenne (Quelques heures). Pour une modification définitive, il est préférable de maintenir le bouton de correction de la sonde en position médiane et de modifier la température ambiante sur l'unité centrale REF 11 .**

## - Dérogation temporaire / indication de régime.

Cette touche permet de modifier « CONFORT » à « RÉDUIT » ou l'inverse à tout moment (Départ ou retour anticipé par exemple)  
L'unité centrale REF 11 reprendra automatiquement son cycle à la prochaine séquence .



**En hiver : le personnage allumé indique que l'on est en régime « CONFORT ».  
le personnage éteint indique que l'on est en régime « RÉDUIT » (ou « ANTIGEL »).**

## UTILISATION AVEC UN CHAUFFAGE PAR LE SOL

**Le plus souvent la régulation se fait uniquement par rapport à la température extérieure : l'anticipation des variations de température apporte une parfaite stabilité de la température ambiante.**

Deux possibilités:

1) **Le Détecteur d'ambiance n'a pas été installé, ne pas shunter le bornier à vis prévu à cet effet dans l'unité centrale REF 11 .**

2) **Le Détecteur d'ambiance a été installé.**

- Souvent l'inertie d'un chauffage par le sol basse température interdit l'influence du Détecteur d'ambiance

- Si le Détecteur a été installé, il est inactif pour la régulation du chauffage.

Il contrôle la fonction « ANTIGEL », le chauffage sera remis en marche si la température ambiante descend sous la température affichée en 11 .

Les commandes



sont actives.

- La lecture de la température Ambiante est possible sur l'unité centrale **REF 11** au repère 12 .

**Attention , il est très difficile et sans intérêt de programmer des séquences « CONFORT » /« RÉDUIT » avec un chauffage par le sol basse température: toutes les séquences de 03 à 08 doivent être calées à 24 H 00.**

- Le temps de réaction d'une installation de chauffage par le sol est délicate à compenser dans le temps et toute action instantanée visant à reprendre un régime « CONFORT » (Exemple : soirée qui se prolonge ou un enfant alité de manière imprévue) est impossible.

## QUE FAIRE LORSQUE ... ?

### Je rentre plus tôt que prévu,

### Je sors plus tôt que prévu,

- Appuyer sur la touche  , celle-ci permet de modifier «CONFORT» à «REDUIT» ou l'inverse à tout moment.

### Je pars en vacances :

Et je souhaite maintenir une température hors gel dans la maison

- Mettre le bouton de réglage «Gestion chauffage» sur  . La régulation est en mode veille une température minimum est préservée.

### Je veux provisoirement conserver la même température

Et ne pas tenir compte de la programmation de l'unité centrale.

- Mettre le bouton de réglage «Gestion chauffage» sur  , la régulation travaille sans séquence d'abaissement de température.

### Je veux provisoirement changer la température «CONFORT» de 1 ou 2 °C...

- Agir sur la correction d'ambiance temporaire qui permet de moduler la température de «CONFORT» programmée sur l'unité centrale ( 1 graduation = 1 °C ).

## GARANTIE

Nos régulations sont garanties un an contre tout défaut de fabrication dans une limite de 18 mois à compter de la date de notre facturation, à la condition qu'elles aient été mises en œuvre et installées conformément aux règles de l'art et normes en vigueur.

Sont exclus de cette garantie tous les incidents dus à une utilisation défectueuse ou anormale.

L'utilisateur bénéficie en tout état de cause de la garantie légale des vices cachés des articles 1641 et suivants du code civil.

### GARANTIE LONGUE DURÉE

Lorsque l'installation, la mise en service et l'entretien sont assurés par un professionnel qualifié, notre garantie peut être portée à :

- **2 ans** pour la régulation et ses composants.

Pour en bénéficier, notre garantie longue durée doit être demandée par l'installateur pour son client.

Il est indispensable de nous retourner la carte de garantie de la chaudière complétée pour que votre demande soit enregistrée.