

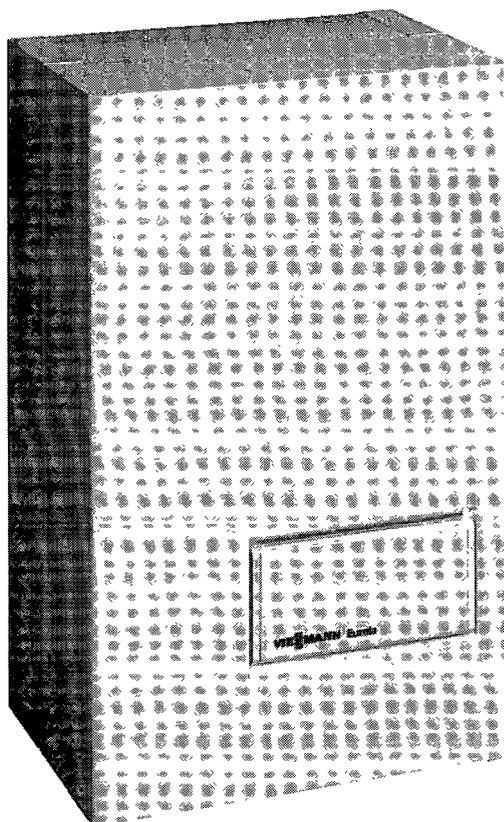
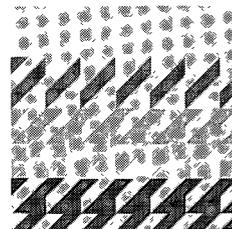
# Notice d'utilisation



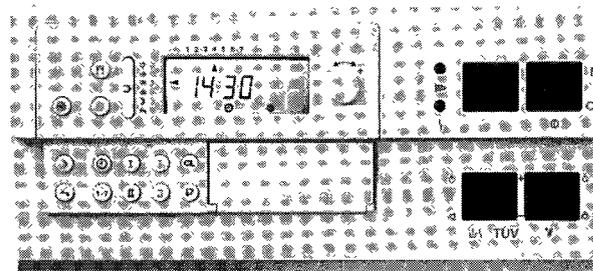
## Eurola

Chaudière murale gaz à condensation, version gaz naturel  
avec régulation de chaudière intégrée Eurolamatik-OC en fonction de la température extérieure  
ou avec régulation de chaudière intégrée Eurolamatik-RC

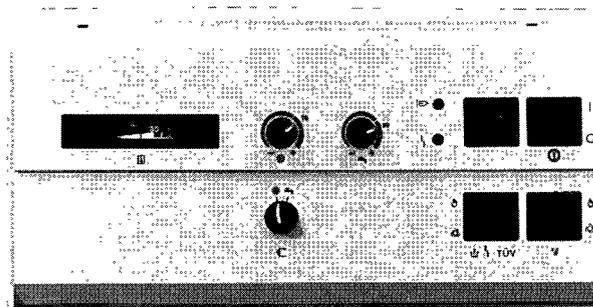
## Eurola



Eurola



Eurolamatik-OC



Eurolamatik-RC

## 1.0 Sommaire

1.0 Sommaire		Page
1	Remarques importantes	
1.1	Sécurité .....	3
1.2	Remarques importantes .....	3
2	Chauffage	
2.1	Eurola avec Eurolamatik .....	4
2.2	Combustible .....	4
2.3	Mise en service .....	4
3	Mode d'emploi Eurolamatik-RC	
3	Mode d'emploi Eurolamatik-RC	
3.1	Mode d'action de l'installation de chauffage .....	5
3.2	Organes de manoeuvre et d'affichage .....	5
3.3	Réglages .....	6
3.4	Commutateur de marche provisoire .....	7
3.5	Mise hors service .....	7
3.6	Dérangement ! Que faire, si .....	8
3.7	Economiser l'énergie .....	9
4	Mode d'emploi abrégé Eurolamatik-OC	
4	Mode d'emploi abrégé Eurolamatik-OC	
4.1	Organes de manoeuvre et d'affichage .....	10
4.2	Module de commande - réglage de base d'usine .....	10
4.3	Enclencher l'appareil .....	11
4.4	Régler le programme de fonctionnement .....	11
4.5	Modifier la consigne de température ambiante .....	13
4.6	Modifier la consigne de température d'eau chaude sanitaire .....	13
4.7	Commutateur de marche provisoire .....	14
4.8	Mise hors service .....	14
5	Mode d'emploi détaillé Eurolamatik-OC	
5	Mode d'emploi détaillé Eurolamatik-OC	
5. 1	Organes de manoeuvre et d'affichage, caches ouverts .....	15
5. 2	Mode d'action de l'installation de chauffage .....	16
5. 3	Réglages .....	17
	■ Programme de fonctionnement .....	17
	■ Régime réceptions .....	17
	■ Régime économique .....	17
	■ Explications de la programmation .....	18
	■ Programmation identique pour tous les jours de la semaine .....	19
	■ Programmation différente pour certains jours de la semaine .....	20
	■ Interroger des plages d'activation .....	21
	■ Effacer des plages d'activation .....	21
	■ Modifier l'heure .....	21
	■ Heure d'été/heure d'hiver .....	22
	■ Programme vacances .....	22
	■ Limitation maximale de la température d'eau de chaudière .....	23
	■ Interrogation de valeurs de consigne .....	23
	■ Interrogation de valeurs effectives .....	24
	■ Touches d'effacement et de retour au réglage de base .....	25
5. 4	Réglage de la courbe de fonctionnement .....	26
	■ Fonction .....	26
	■ Réglage de base .....	26
	■ Modifier le réglage .....	27
	■ Conseils pratiques .....	28
5. 5	Mettre l'installation de chauffage hors service .....	29
5. 6	Dérangement ! Que faire, si ... ..	30
5. 7	Tableau de notation des réglages et de l'équipement de l'installation	31
5. 8	Tableaux de notation de la programmation .....	32
5. 9	Économiser l'énergie ... ..	33
5.10	Index .....	34

## 1.1 Sécurité



Ce symbole attention précède tous les conseils de sécurité importants.  
Les respecter scrupuleusement pour éviter tout risque et tout dommage pour les personnes et les biens.

### ■ Conduite de la chaudière

Lire attentivement cette notice d'utilisation. De plus, votre installateur doit vous expliquer la marche et la conduite de l'installation.  
Les dommages consécutifs à un non-respect des notices d'utilisation ne sont pas couverts par notre garantie.

### ■ Travaux sur l'appareil

Les travaux sur l'appareil et sur l'installation de chauffage comme les travaux de montage, d'entretien et de réparation **devront être impérativement effectués par du personnel qualifié** (chauffagistes/installateurs).

**Couper l'interrupteur général de chaufferie** (placé à l'extérieur du local) avant de commencer l'intervention et le bloquer pour interdire tout réenclenchement.

### ■ En cas de danger

- Couper immédiatement l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local).
- Fermer la vanne d'arrêt gaz.
- Employer un extincteur adapté en cas d'incendie (Extincteur poudre ABC).

### ■ Odeur de gaz

- **Ne pas fumer !** Éviter toute flamme nue et toute formation d'étincelles (manoeuvre d'interrupteurs électriques, par exemple).
- Ouvrir les fenêtres et les portes.
- Fermer la vanne d'arrêt gaz.
- Prévenir le chauffagiste.
- Se conformer aux consignes de sécurité de Gaz de France.

### ■ Odeur de gaz de fumées

- Mettre l'installation hors service.
- Ouvrir les fenêtres et les portes.
- Prévenir le chauffagiste.

### ■ Laisser les arrivées d'air ouvertes

- Il est interdit d'obstruer les arrivées d'air de la pièce où se trouve la chaudière, dans le cas contraire, il y a risque de combustion incomplète et d'intoxication.

## 1.2 Remarques importantes

### ■ Conditions à remplir par le local où se trouve la chaudière

- Pas d'air pollué par des hydrocarbures halogénés (contenus dans les bombes aérosols, les peintures, les solvants et les produits de nettoyage, par exemple).
- Pas de poussière abondante.
- Pas de degré hygrométrique de l'air élevé.
- Hors gel et bien ventilé.

Dans le cas contraire, il existe des risques de dysfonctionnement et d'endommagement de l'installation.

### ■ Manoeuvre si l'Eurola est montée dans des pièces humides

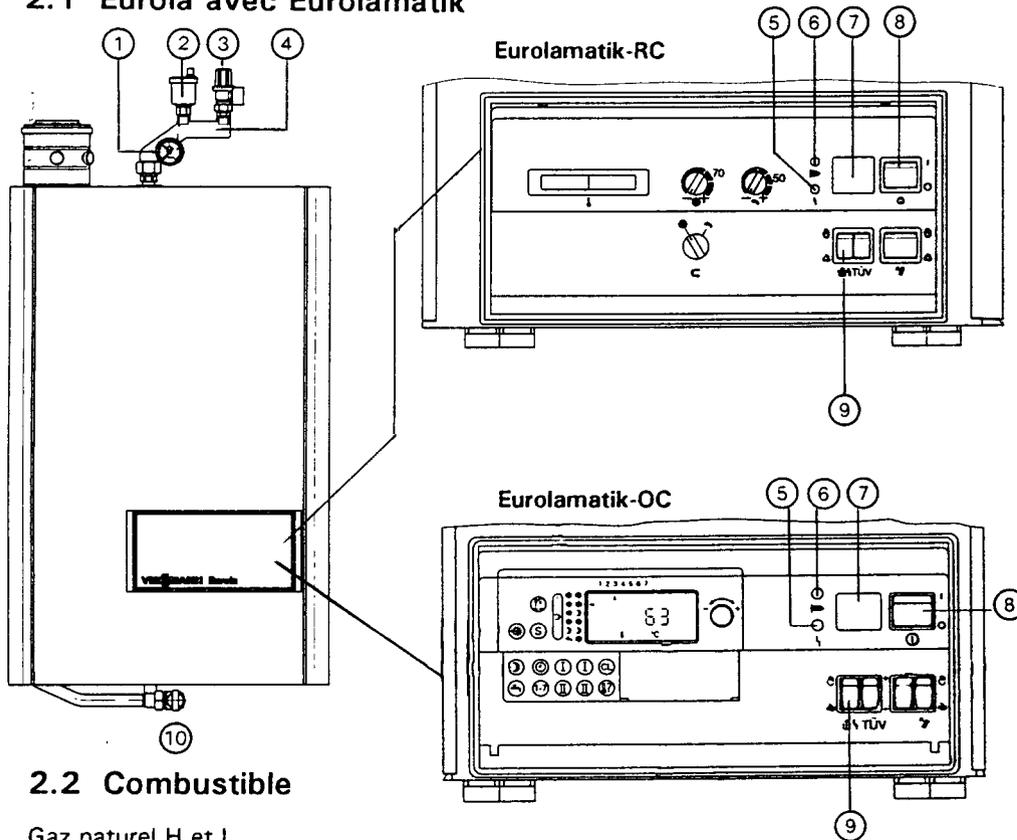
L'Eurola peut être montée dans des locaux humides.  
De ce fait, le cache de la régulation en façade doit se fermer tout seul. Tout moyen bloquant le cache en position ouverte est **interdit** (protection contre les projection d'eau/protection contre tout contact avec des parties sous tension).

### ■ Entretien régulier par le chauffagiste

La chaudière devra être impérativement nettoyée à intervalles réguliers et au moins à l'issue de chaque saison de chauffe. Plus l'encrassement de la chaudière est important, plus la température des fumées augmente et avec elle les déperditions par les fumées.  
Le réservoir d'eau chaude sanitaire à accumulation devra être visité par le chauffagiste 2 ans au plus tard après la mise en service puis à intervalles réguliers.  
Un entretien régulier de l'installation de chauffage par un spécialiste vous assurera un fonctionnement de votre installation fiable, économisant l'énergie et respectant l'environnement.  
*Nous recommandons de passer un contrat d'entretien avec l'installateur.*

- 2.1 Eurola
- 2.2 Combustible
- 2.3 Mise en service

### 2.1 Eurola avec Eurolamatik



- ① Manomètre
- ② Purgeur d'air automatique
- ③ Soupape de sécurité
- ④ Petit collecteur
- ⑤ Voyant de dérangement (rouge)
- ⑥ Voyant de fonctionnement brûleur (vert)
- ⑦ Ecran
- ⑧ Interrupteur installation
- ⑨ Touche de réarmement
- ⑩ Vanne d'arrêt gaz

### 2.2 Combustible

Gaz naturel H et L.

### 2.3 Mise en service

#### Première mise en service

La première mise en service sera effectuée par l'installateur ou par un spécialiste nommé par lui.

#### Opérations préparatoires à la mise en service

(ou à la remise en service)

1. Contrôler la pression (le niveau d'eau) de l'installation.  
**Pression minimale de l'installation : 1,2 bars.**  
 L'aiguille noire du manomètre ① doit impérativement se trouver sur le vert.  
 Si cette aiguille se trouve plus bas que l'aiguille rouge fixe, la pression de l'installation est insuffisante, prévenir dans ce cas, votre chauffagiste.
2. Contrôlez si les orifices de ventilation de la chaufferie sont ouverts et ne sont pas obstrués.
3. Ouvrez la vanne d'arrêt gaz.
4. Enclenchez l'installation.  
 Enclencher l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local) et l'interrupteur principal de la régulation " ① " ⑧.

Votre installation est opérationnelle.

#### Mise en service

La régulation de chaudière en place pilote automatiquement votre installation de chauffage en fonction des réglages effectués.

Les modifications seront effectuées comme indiqué par cette notice :

- Eurola avec régulation Eurolamatik-RC : voir chapitre 3.
- Eurola avec régulation Eurolamatik-OC : voir chapitres 4 et 5.

#### Conseils concernant la conduite de l'installation

- Maintenez la chaufferie et la chaudière en parfait état de propreté.
- Contrôlez très souvent la pression de l'installation sur le manomètre ①.
- Faites entretenir régulièrement votre installation de chauffage par un spécialiste.
- Entretenez régulièrement le filtre d'eau potable dans la conduite d'alimentation en eau froide (si l'installation en est équipée).

#### Pannes pendant le fonctionnement

Prévenez votre chauffagiste si la panne ne peut pas être éliminée.

### 3 Mode d'emploi Eurolamatik-RC

#### 3.1 Mode d'action de l'installation de chauffage

#### 3.2 Organes de manoeuvre et d'affichage

### 3 Mode d'emploi Eurolamatik-RC

#### 3.1 Mode d'action de l'installation de chauffage

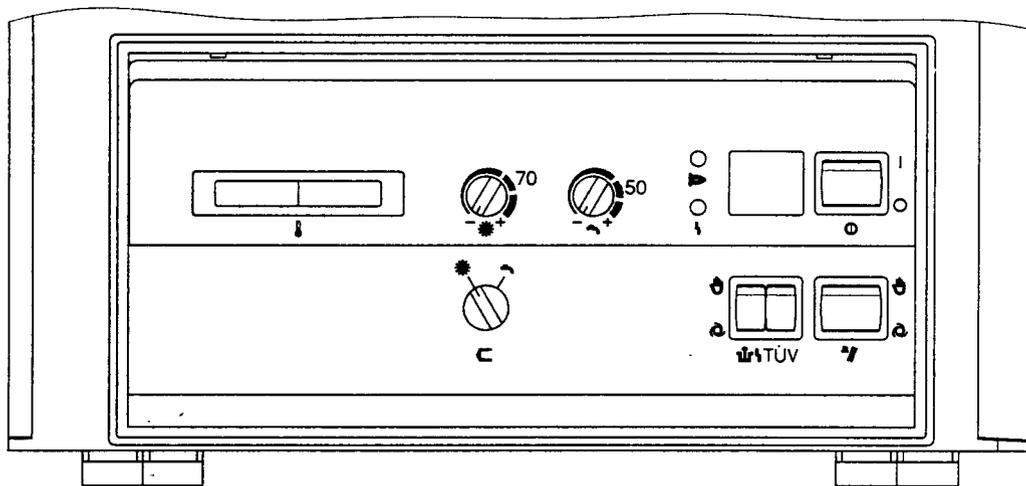
La production d'eau chaude sanitaire a priorité sur le chauffage des pièces.

L'Eurolamatik-RC enclenche  
- dans les installations de chauffage simple service la pompe de circuit de chauffage pour alimenter les pièces en chaleur

- dans les installations de chauffage double service la pompe de charge eau chaude sanitaire en priorité pour assurer le stockage eau chaude sanitaire ; puis elle enclenche la pompe de circuit de chauffage pour alimenter les pièces en chaleur.

L'Eurolamatik-RC surveille les températures.  
Les pannes de l'Eurolamatik-RC sont détectées et affichées par le testeur intégré.

#### 3.2 Organes de manoeuvre et d'affichage



##### Organes de manoeuvre

- C** Sélecteur de programme
- \*** Consigne de température d'eau de chaudière
- ↗** Consigne de température d'eau chaude sanitaire
- ⊖** Interrupteur installation
- ↕** Réarmement brûleur
- TUV** Touche d'essai du limiteur de température de sécurité
- ⚡** Commutateur de marche provisoire

##### Organes d'affichage

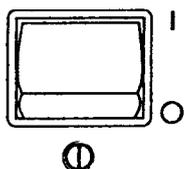
- ⊡** Température d'eau de chaudière
- ▶** Voyant de contrôle du fonctionnement (vert) (allumé : brûleur enclenché)
- ⚡** Voyant de dérangement (rouge)

##### Enclencher l'appareil

*La première mise en service et le réglage de base devront être effectués par votre installateur.*

L'écran de la régulation affiche la température d'eau de chaudière du moment au bout de quelques instants. Votre installation de chauffage et les commandes à distance, si l'installation en est équipée, sont opérationnelles.

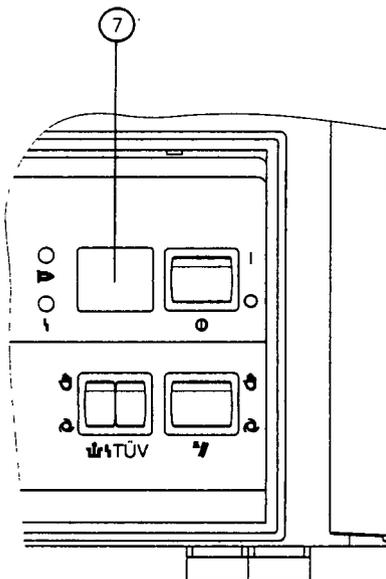
- Enclencher l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local).
- Enclencher l'Eurolamatik-RC : Interrupteur installation " ⊖ " en position " I ".



Interrupteur installation  
I = sous tension

## 3.2 Organes de manoeuvre et d'affichage

### 3.3 Réglages



L'écran ⑦ affiche non seulement les pannes de l'installation de chauffage, mais encore les séquences de fonctionnement régulières.

Les séquences de fonctionnement sont affichées comme suit :

- 0 ou 1 - Attente
- 2 ou 3 - Enclenchement du brûleur
- 4 ou 5 - Allumage
- 6 - Production de l'eau chaude sanitaire
- 7 - Chauffage
- 8 ou 9 - Arrêt du brûleur

### 3.3 Réglages

Sélecteur de fonctionnement	Programme de fonctionnement/fonction	Quand choisir ?
	<b>Marche normale</b> , c'est-à-dire chauffage avec production de l'eau chaude sanitaire (si l'installation est équipée d'une production d'eau chaude sanitaire)	Si vous voulez chauffer et produire de l'eau chaude sanitaire (si l'installation est équipée d'une production d'eau chaude sanitaire)
	<b>Production d'eau chaude uniquement</b> (régime d'été)	En été, par exemple, s'il ne faut pas chauffer les pièces mais qu'une production d'eau chaude sanitaire est souhaitée.

#### Marche normale

L'eau de chaudière monte en température.

La température d'eau de chaudière du moment est affichée sur le thermomètre intégré.

Il y a production d'eau chaude sanitaire si celle-ci est en demande.

#### Production d'eau chaude uniquement (régime d'été)

Il y a production d'eau chaude sanitaire si celle-ci est en demande. Le brûleur ne sera enclenché que pour produire l'eau chaude sanitaire. La pompe de circuit de chauffage est arrêtée.

La pompe est enclenchée pour 5 secondes environ toutes les 24 heures pour éviter tout grippage.

#### Remarque importante !

Les quatre autres positions du sélecteur de programme non décrites correspondent également à la fonction production d'eau chaude sanitaire uniquement " ".

#### Attention !

En régime " ", l'installation de chauffage peut souffrir du gel en cas de grand froid. L'Eurolamatik-RC n'est pas équipée de fonction de mise hors gel.

#### Température d'eau de chaudière



Régler la température d'eau de chaudière souhaitée sur le bouton " ".  
Plage de réglage : de 20 à 80°C (l'aquastat électronique limite à 75°C).

#### Température d'eau chaude sanitaire



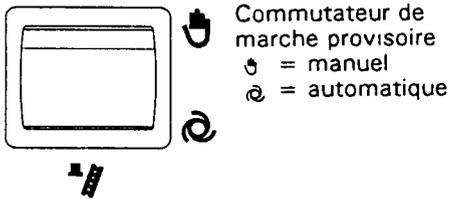
Régler la température d'eau chaude sanitaire souhaitée sur le bouton " ".  
Plage de réglage : de 10 à 60°C.

### 3.4 Commutateur de marche provisoire

Le commutateur de marche provisoire et les informations ci-dessous sont destinés au chauffagiste.

Si la chaudière doit fonctionner provisoirement à une température d'eau élevée,

- Abaisser le cache de la tôle avant.
- Positionner le commutateur de marche provisoire " 7 " de " @ " sur " 0 " --> à l'écran (7) le chiffre " 5 " clignote.



Les fonctions suivantes sont induites :

- Régulation de la température d'eau de chaudière assurée par l'aquastat électronique
- Enclenchement du brûleur
- Enclenchement des pompes

- Les mesures terminées, remettre le commutateur " 7 " sur " @ ".

### 3.5 Mise hors service

#### Mise hors service de courte durée

1. Couper l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local) et le bloquer pour interdire tout réenclenchement.
2. Fermer la vanne d'arrêt gaz et la bloquer pour empêcher toute réouverture intempestive.
3. Positionner l'interrupteur installation " 0 " de l'Eurolamatik-RC sur " 0 ".

#### Mise hors service de longue durée

Avant et à l'issue d'un arrêt de l'installation de chauffage de durée assez longue (plusieurs mois), nous recommandons de contacter votre chauffagiste.

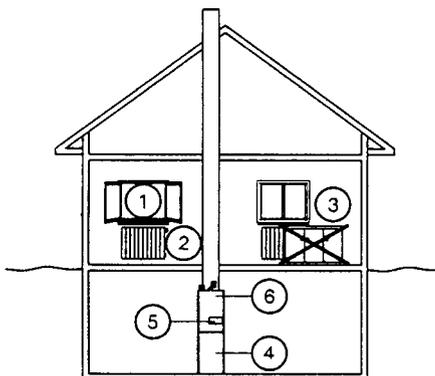
Il pourra, si besoin est, faire le nécessaire pour assurer la mise hors gel de l'installation ou la protection des surfaces d'échange.

### 3.6 Dérangement ! Que faire, si ...

### 3.6 Dérangement ! Que faire, si ...

Panne	Cause	Remède ou conduite provisoire
L'installation ne démarre pas	Interrupteur installation (8) " 0 " de l'Eurolamatik-RC positionné sur "O"	Positionner l'interrupteur installation " 0 " sur "I"
	Interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local) coupé	Enclencher l'interrupteur général de chaufferie
	Fusible de l'alimentation électrique "grillé"	Prévenir le chauffagiste
Le brûleur n'est pas ou est mal enclenché	Panne de l'Eurolamatik-RC	Prévenir le chauffagiste
Le brûleur ne démarre pas ; le voyant de dérangement rouge (5) de l'Eurolamatik-RC est allumé ou clignote	Mauvais démarrage	Appuyer sur la touche de réarmement (9), si cet essai de démarrage est lui aussi vain, prévenir le chauffagiste
Le chiffre " 1 " est constamment affiché à l'écran (7), les diodes ne sont pas allumées	Pression de gaz insuffisante ou pas de gaz	Ouvrir la vanne d'arrêt gaz (10) ; si la panne subsiste, prévenir le chauffagiste ou Gaz de France
Le voyant de dérangement rouge (5) est allumé, un symbole, un chiffre ou une lettre clignotent à l'écran (7).	Dérangement	Prévenir le chauffagiste et lui indiquer clairement si : - le voyant de dérangement (5) est éteint, allumé ou clignote, - l'écran (7) est éteint, allumé ou clignote, - le symbole, le chiffre ou la lettre affiché à l'écran (7)

## 3.7 Économiser l'énergie



En plus de ces conditions techniques, votre comportement peut vous permettre d'augmenter vos économies d'énergie.

Les conseils suivants vous aideront :

- aérer judicieusement : ouvrir en grand les fenêtres ① pendant quelques minutes après avoir fermé les robinets thermostatiques de radiateur ②
- ne pas chauffer excessivement : la température ambiante doit être de 20°C, chaque degré de température ambiante en moins économise jusqu'à 6 % de frais de chauffage
- profiter des possibilités de réglage spécifique offertes par la régulation ⑤ :  
"production d'eau chaude sanitaire uniquement", par exemple

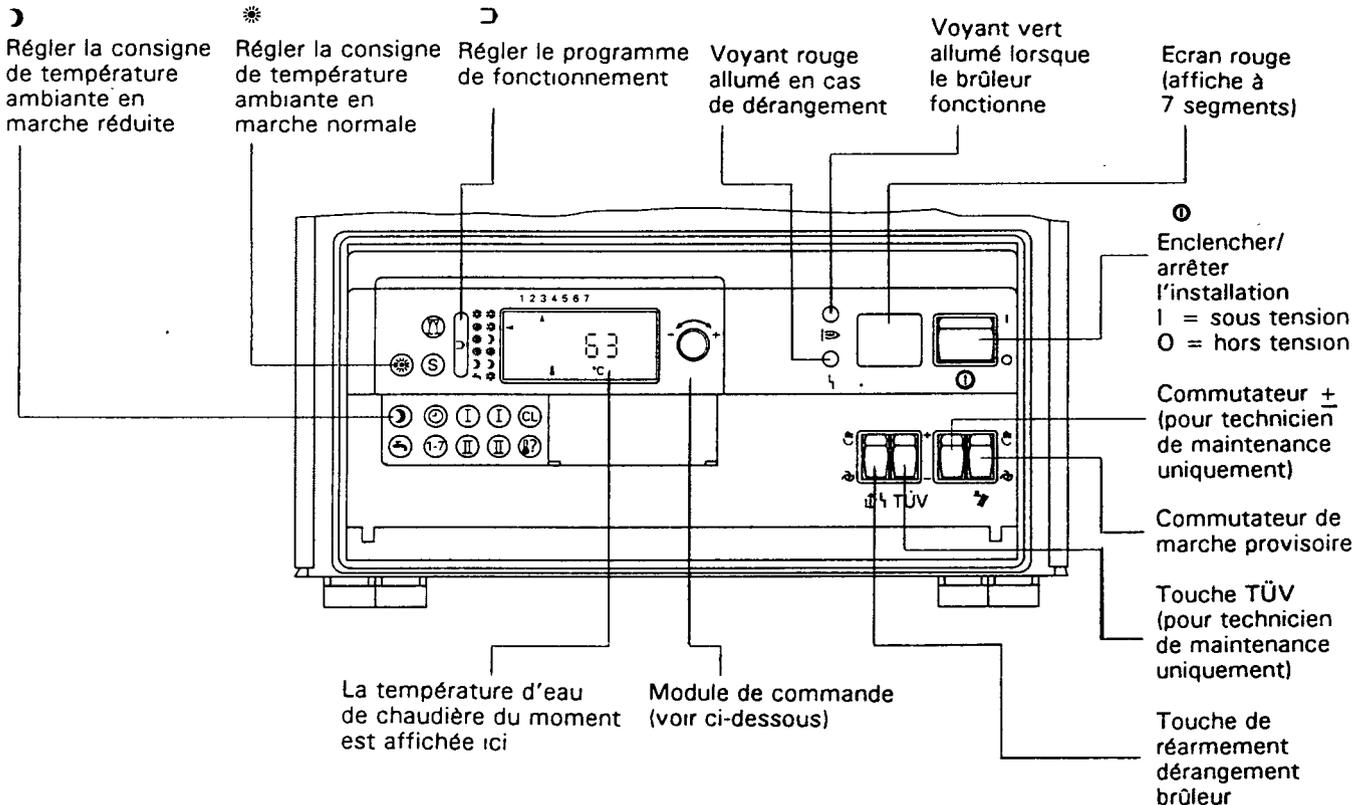
- afficher une consigne de température d'eau chaude sanitaire ④ correcte sur la régulation ⑤
- régler correctement les robinets thermostatiques de radiateur ②
- ne pas fermer les radiateurs ③ et les robinets thermostatiques de radiateur ②
- faire entretenir régulièrement l'installation de chauffage ⑥ par un chauffagiste
- contrôler la consommation de l'eau chaude : une douche consomme en règle générale moins d'énergie qu'un bain
- fermer les volets des fenêtres à la tombée de la nuit

## 4 Mode d'emploi abrégé Eurolamatik-OC

## 4 Mode d'emploi abrégé Eurolamatik-OC

### 4.1 Organes de manoeuvre et d'affichage

Les organes de manoeuvre sont représentés en état de livraison.



### 4.2 Module de commande - réglage de base d'usine

"▲" en regard du jour de la semaine concerné  
1 = lundi  
2 = mardi  
etc ...

Affichage numérique (63°C de température d'eau de chaudière ici)

**Le jour de la semaine et l'heure (HEC)** ont été pré-réglés en usine ; une pile de longue durée empêche leur effacement.

**Passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver** (voir page 22).

**Les heures d'inversion** sont réglées à 6 et 22 h en état de livraison.

Ce qui veut dire pour le programme de fonctionnement "☀☀", par exemple :  
marche normale de 6 à 22 h  
marche de veille de 22 à 6 h.

Il est possible de régler d'autres heures d'inversion spécifiques (voir pages 19 et 20).

**Interrogation** des valeurs réglées en appuyant sur la touche correspondante.

Exemple :

"☉"

Heure et jour du moment  
Heures de début marche normale  
Heures de fin marche normale

"○" I ou II rouge

"●" I ou II bleu

**Réglage de base**

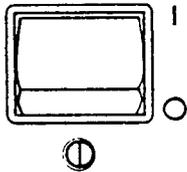
- Appuyer sur la touche "☀".  
Le module de commande revient au réglage de base d'usine.

**Touche d'effacement**

- Appuyer sur la touche "CL".  
Les valeurs entrées comme le jour de la semaine, l'heure, etc ... sont effacées.

**Remarque importante !**  
Les touches "☀" et "CL" sont placées en retrait de la façade pour éviter son actionnement intempestif.

### 4.3 Enclencher l'appareil



Interrupteur principal

I = sous tension

*La première mise en service et le réglage de base devront être effectués par votre installateur.*

- Enclencher l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local).
- Enclencher l'Eurolamatik-OC : Interrupteur installation " I " en position "I".

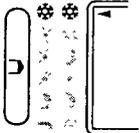
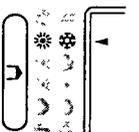
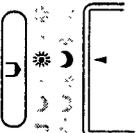
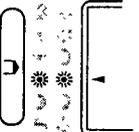
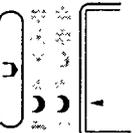
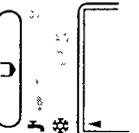
L'écran du module de commande affiche la température d'eau de chaudière du moment au bout de quelques instants.

Votre installation de chauffage et les commandes à distance, si l'installation en est équipée, sont opérationnelles.

### 4.4 Régler le programme de fonctionnement

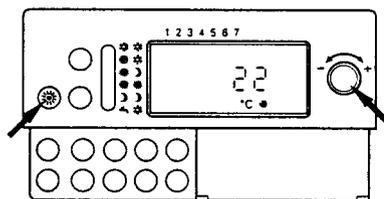
- Appuyer sur la touche " ⏪ " et tourner en même temps le bouton " -/+ " jusqu'à ce que la flèche " ◀ " soit en regard du programme de fonctionnement souhaité.

4.4 Régler le programme de fonctionnement (suite)

Touche de sélection du programme	Programme de fonctionnement/fonction	Quand régler
	<b>Marche de veille en permanence</b> (programmation de l'horloge ignorée) La chaudière est hors service et ne démarre que pour mettre l'installation hors gel. Il n'y a pas de production d'eau chaude sanitaire	Si l'installation de chauffage doit être arrêtée pour une durée assez longue, durant les vacances, par exemple.
	<b>Marche normale et marche de veille</b> (en fonction de la programma. de l'horloge) Le chauffage fonctionne à la température ambiante de jour "☀" choisie pendant les heures programmées. En dehors de ces heures, une mise hors gel de l'installation est assurée. La production de l'eau chaude sanitaire est autorisée aux heures programmées (État de livraison)	Si le bâtiment emmagasine bien la chaleur, c'est-à-dire que les pièces ne descendent pas excessivement en température durant l'abaissement nocturne (marche de veille "☀").
	<b>Marche normale (jour)/marche réduite (nuit)</b> (en fonction de la programma. de l'horloge) Le chauffage fonctionne à la température ambiante de jour "☀" choisie pendant les heures programmées. En dehors de ces heures, le chauffage est assuré à la température réduite de nuit "☾" sélectionnée. La production de l'eau chaude sanitaire est autorisée aux heures programmées	Si le bâtiment emmagasine mal la chaleur afin que les pièces ne descendent pas excessivement en température durant l'abaissement nocturne (marche réduite "☾").
	<b>Marche normale en permanence</b> (programmation de l'horloge ignorée) Le chauffage fonctionne en permanence à la température ambiante de jour "☀" choisie. Vous avez la possibilité de régler une température des départs définie pour la phase de chauffage et assurant un chauffage suffisant des locaux. La production de l'eau chaude sanitaire est autorisée.	Si vous désirez, sans tenir compte de la programmation de l'horloge et en permanence, une marche normale du chauffage et de production d'eau chaude sanitaire, réception, par exemple.
	<b>Marche réduite en permanence</b> (programmation de l'horloge ignorée) Le chauffage fonctionne en permanence à la température réduite de nuit "☾" choisie. Il s'établit une température des départs plus basse que celle du régime normal. Cette température évite le refroidissement excessif des locaux. La production de l'eau chaude sanitaire n'est pas autorisée.	Si vous désirez une température plus élevée qu'en marche de veille, vacances d'hiver, par exemple.
	<b>Production d'eau chaude sanitaire et marche de veille</b> La chaudière n'est enclenchée que pour produire de l'eau chaude sanitaire ou mettre l'installation hors gel. La production de l'eau chaude sanitaire est autorisée aux heures programmées.	En été, par exemple, s'il n'y a pas besoin de chauffer les pièces mais qu'il faut produire de l'eau chaude sanitaire.

## 4.5 Modifier la consigne de température ambiante

### Température ambiante en marche normale



Consigne de température ambiante en marche normale modifiée

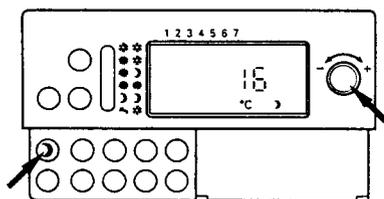
- Appuyer sur la touche "☀" et tourner en même temps sur le bouton "↔" jusqu'à affichage de la valeur désirée.

Plage de réglage : de 5 à 35°C  
État de livraison : 20°C

#### Remarque importante !

Si un réglage pièce par pièce du chauffage est souhaité, des robinets thermostatiques de radiateur sont nécessaires.

### Température ambiante en marche réduite



Consigne de température ambiante en marche réduite modifiée

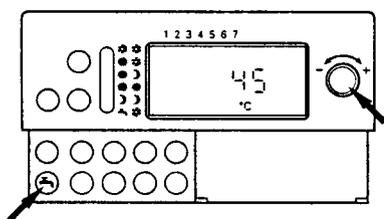
- Appuyer sur la touche "☾" et tourner en même temps sur le bouton "↔" jusqu'à affichage de la valeur désirée.

Plage de réglage : de 5 à 35°C  
État de livraison : 14°C

#### Remarque importante !

Si la température ambiante reste trop élevée durant la marche réduite, ceci n'est en règle générale pas dû à la régulation mais au fait que les bâtiments bien isolés descendent plus lentement en température. Dans ce cas, vous pourrez choisir une consigne de température réduite plus basse ou faire terminer plus tôt la dernière séquence de marche normale. Lorsqu'une nouvelle température a été réglée, il faut attendre un certain temps, lequel peut varier en fonction de l'installation de chauffage avant que la nouvelle température ne s'établisse dans les pièces.

## 4.6 Modifier la consigne de température eau chaude sanitaire



Consigne de température eau chaude sanitaire modifiée

- Appuyer sur la touche "⚗" et tourner en même temps sur le bouton "↔" jusqu'à affichage de la valeur désirée.

Plage de réglage : de 10 à 60°C  
État de livraison : 50°C

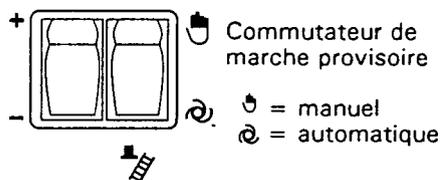
## 4 Mode d'emploi abrégé Eurolamatik-OC

### 4.7 Commutateur de marche provisoire

### 4.8 Mise hors service

### 4.7 Commutateur de marche provisoire

Le commutateur de marche provisoire et les informations ci-dessous sont destinés au chauffagiste.



Si la chaudière doit fonctionner provisoirement à une température d'eau élevée :

- Abaisser le cache.
- Positionner le commutateur de marche provisoire "☺" de "⊗" sur "☺".

Les fonctions suivantes sont induites :

- Régulation de la température d'eau de chaudière assurée par l'aquastat électronique
- Enclenchement du brûleur
- Enclenchement de la pompe de circuit de chauffage

- Les mesures terminées, remettre le commutateur "☺" sur "⊗".

### 4.8 Mise hors service

#### Mise hors service de courte durée

1. Couper l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local) et le bloquer pour interdire tout réenclenchement.
2. Fermer la vanne d'arrêt gaz et la bloquer pour empêcher toute réouverture intempestive.
3. Positionner l'interrupteur installation "⊗" de l'Eurolamatik-OC sur "O".

#### Mise hors service de longue durée

Avant et à l'issue d'un arrêt de l'installation de chauffage de durée assez longue (plusieurs mois), nous recommandons de contacter votre chauffagiste.

Il pourra, si besoin est, faire le nécessaire pour assurer la mise hors gel de l'installation ou la protection des surfaces d'échange.

## Mode d'emploi détaillé - volet avec les organes de manoeuvre et d'affichage

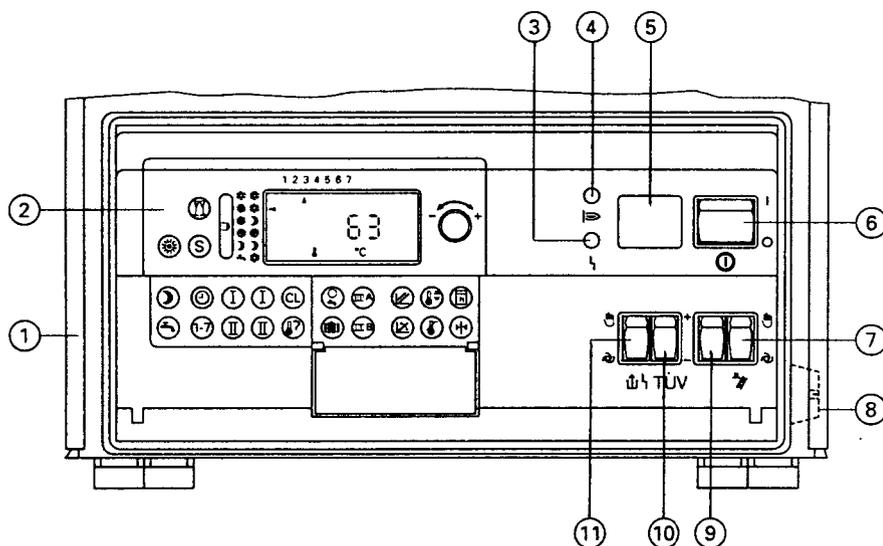
Vous trouverez sur le volet la vue complète de l'appareil avec toutes les désignations des organes de manoeuvre et d'affichage.

Il est conseillé de laisser ce volet déplié pour vous permettre de vous orienter si vous consultez des descriptions de fonctionnement ou des informations dans cette notice d'utilisation.

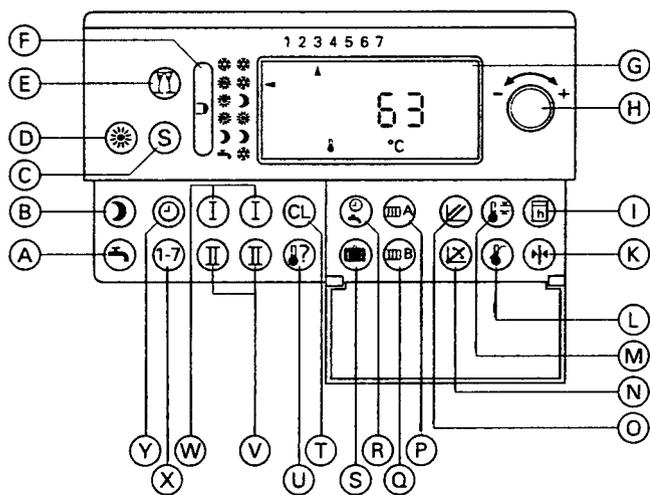
## 5 Mode d'emploi détaillé Eurolamatik-OC

### 5.1 Organes de manoeuvre et d'affichage, caches ouverts

#### 5.1 Organes de manoeuvre et d'affichage, caches ouverts



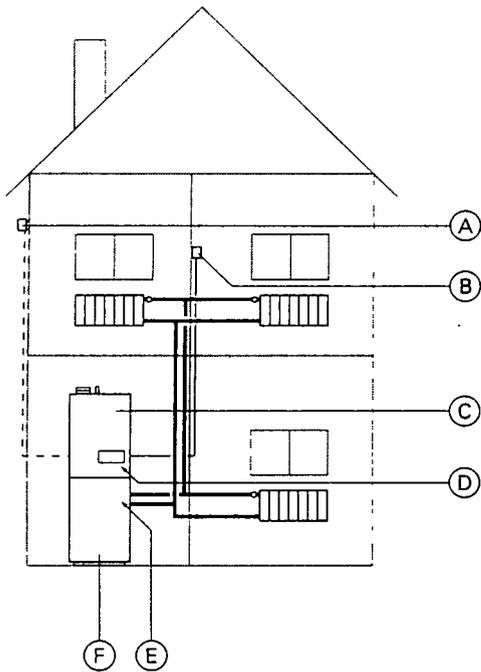
- ① Eurolamatik-OC
- ② Module de commande
- ③ Voyant de dérangement rouge .....
- ④ Voyant de fonctionnement vert .....
- ⑤ Écran rouge  
(affichage 7 segments)
- ⑥ Interrupteur installation .....
- I = sous tension  
O = hors tension
- ⑦ Commutateur de marche provisoire .....
- ☺ = marche manuelle  
☺ = automatique
- ⑧ Touche de réarmement du limiteur  
de température de sécurité
- ⑨ Commutateur de réglage du brûleur ±  
(pour techniciens de maintenance  
uniquement)
- ⑩ Touche TÜV .....
- ⑪ Touche de réarmement  
débrèvement brûleur .....



- Ⓐ Température d'eau chaude (ECS) .....
- Ⓑ Température ambiante en marche  
réduite .....
- Ⓒ Touche économique .....
- Ⓓ Température ambiante en marche  
normale .....
- Ⓔ Touche réceptions .....
- Ⓕ Touche de sélection du programme .....
- Ⓖ Écran
- Ⓗ Bouton de réglage .....
- Ⓘ Sans fonction .....
- Ⓚ Touche de retour au réglage  
de base .....
- Ⓛ Limitation électronique maximale  
de la température .....
- Ⓜ Sans fonction .....
- Ⓝ Pente courbe de fonctionnement .....
- Ⓞ Parallèle courbe de fonctionnement .....
- Ⓟ Programmation circuit de chauffage .....
- Ⓠ Sans fonction .....
- Ⓡ Programmation pour la production  
d'eau chaude sanitaire .....
- Ⓢ Programme vacances .....
- Ⓣ Touche d'effacement .....
- Ⓤ Interrogation des températures .....
- Ⓥ Heures d'inversion .....
- Ⓦ Heures d'inversion .....
- Ⓧ Jours de la semaine .....
- Ⓨ Heure .....

## 5.2 Mode d'action de l'installation de chauffage

### 5.2 Mode d'action de l'installation de chauffage



- Ⓐ Sonde extérieure
- Ⓑ Module de commande employé comme commande à distance
- Ⓒ Chaudière
- Ⓓ Sonde de chaudière
- Ⓔ Sonde eau chaude sanitaire
- Ⓕ Réservoir d'eau chaude sanitaire à accumulation

Pour vous permettre de bénéficier de la température ambiante souhaitée en permanence et quelles que soient les conditions climatiques, les différents composants de votre installation de chauffage doivent être combinés de manière optimale. Ce n'est que si le générateur de chaleur (chaudière) et la distribution de chaleur (radiateurs, préparateur ou réservoir d'eau chaude à accumulation, conduites, etc...) ont été correctement adaptés l'un à l'autre que l'installation de chauffage pourra fonctionner à votre satisfaction. Pour assurer le réglage de cet ensemble, la chaudière gaz à condensation EuroLa est équipée de la régulation numérique de chaudière en fonction de la température extérieure Eurolamatik-OC.

La chaudière gaz à condensation EuroLa produit l'énergie nécessaire c'est-à-dire que le brûleur fait monter en température l'eau contenue dans la chaudière (eau de chaudière). L'eau de chaudière est dirigée directement vers les radiateurs par la pompe de circuit de chauffage.

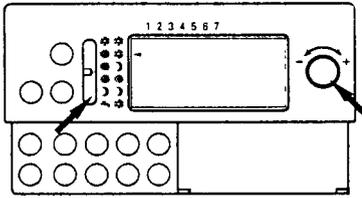
Pour que la température désirée soit atteinte dans votre logement, la température d'eau de chaudière (= température des départs) doit être adaptée à différentes conditions variables.

L'Eurolamatik-OC pilote le brûleur de la chaudière de telle manière que l'énergie produite soit exactement suffisante pour l'obtention de la température ambiante désirée.

Si votre installation de chauffage est équipée d'un préparateur d'eau chaude sanitaire à accumulation, ce dernier est également alimenté en énergie par l'eau de chaudière et piloté par l'Eurolamatik-OC. La production de l'eau chaude sanitaire a priorité sur l'alimentation du circuit de chauffage.

## 5.3 Réglages

### Régler le programme de fonctionnement



Régler le programme de fonctionnement

Le programme de fonctionnement désiré sera réglé à l'aide de la touche de sélection de programme "→" et le bouton de réglage "↔".

Vous pouvez à tout moment sélectionner un autre programme de fonctionnement.

- Appuyer sur la touche de sélection de programme "→" et tourner le bouton "↔" jusqu'à ce que la flèche "←" soit en regard du programme de fonctionnement désiré.

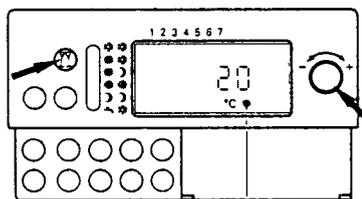
### Remarques concernant la marche de veille "☼"

Si ce programme a été sélectionné, la chaudière est arrêtée. Si la température extérieure chute en dessous de +1°C, la chaudière fonctionne à une température d'eau minimale de 20°C selon la courbe de fonctionnement pour la marche réduite afin d'éviter que le gel n'endommage l'installation.

Si la température extérieure repasse au dessus de +3°C, la fonction de mise hors gel est arrêtée (le symbole "☼" n'est plus affiché). Il n'est pas possible de modifier les paramètres d'usine de ce programme de fonctionnement.

Il n'y a pas de production d'eau chaude sanitaire avec le programme de fonctionnement "Marche de veille en permanence" "☼☼".

### Régler le régime réceptions



clignote

#### Remarque importante !

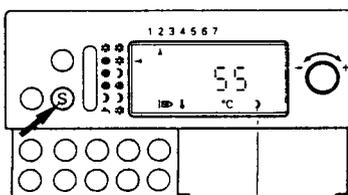
Régler le régime réceptions si votre installation de chauffage est en marche de veille ou en marche réduite et doit passer en régime normal.

- Appuyer sur la touche "☼". Le symbole "☼" clignote à l'écran.
- Effacement du régime réceptions en appuyant une nouvelle fois sur la touche "☼" ou automatique au prochain passage de marche de veille ou réduite à marche normale.

Appuyer sur la touche réceptions "☼"

### Régler le régime économique

(la flèche "←" doit être en regard de "☼☼", "☼☾" ou de "☼☼")



clignote

#### Remarque importante !

En marche économique, la consigne de température ambiante en marche normale est abaissée de 2 K (°C) environ.

- Appuyer sur la touche "S". Le symbole "☾" clignote à l'écran.
- Effacement du régime économique en appuyant une nouvelle fois sur la touche "S" ou automatique au prochain passage de marche normale à marche de veille ou réduite.

Appuyer sur la touche économique "S"

## 5.3 Réglages

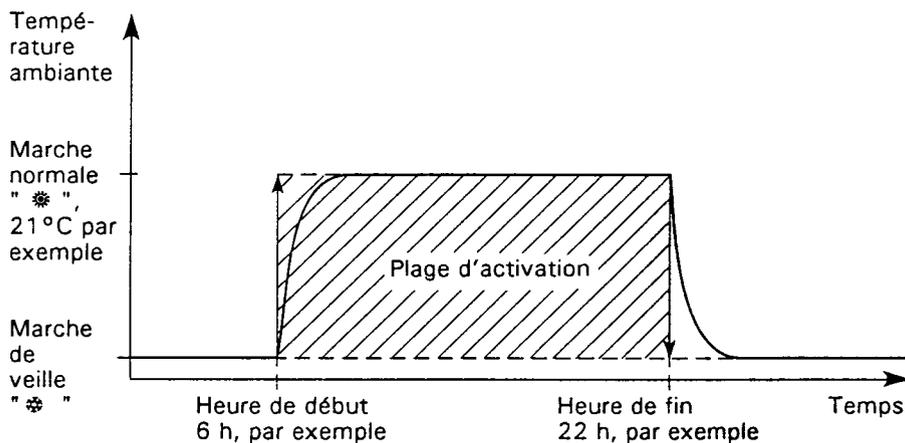
### Explication de la programmation

Une programmation se compose d'heures de début et de fin réglées sur le module de commande. Selon le programme de fonctionnement sélectionné, elles induisent le début ou la fin :

- de la marche normale
- de la marche de veille
- de la marche réduite
- de la production d'eau chaude sanitaire autorisée (si l'installation en est équipée)

**Exemple :**  
 (n'est valable que si la flèche " ◀ " est en regard de " \* \* ")  
 Heure de début : 6 heures, passage de marche de veille à marche normale  
 Heure de fin : 22 heures, passage de marche normale à marche de veille.

Le temps séparant une heure de début et l'heure de fin suivante est appelée plage d'activation.



Vous avez la possibilité de régler un maximum de deux plages d'activation par jour pour le chauffage des pièces et la production d'eau chaude sanitaire.

**Exemples de plages d'activation :**  
 6 h début - 10 h fin  
 18 h début - 22 h fin

Une seule plage d'activation a été réglée d'usine :  
 début : 6 h  
 fin : 22 h

Les plages d'activation réglables permettent une consommation économique du combustible.

**Remarque importante !**  
 Prendre en compte l'inertie de l'installation de chauffage pour le réglage des plages d'activation. Avancez en conséquence les heures de début et de fin.

#### Sélectionner le canal sur le module de commande

Le circuit A de l'installation de chauffage a été affecté au canal " IIIA ".

Il est également possible de programmer la production d'eau chaude sanitaire dans les installations de chauffage équipées d'une production d'eau chaude sanitaire. La production d'eau chaude sanitaire est affectée au canal " IIIA ".

Canal	/ Affectation
" IIIA "	= circuit de chauffage A
" IIIB "	= libre
" IIIA "	= production de l'eau chaude sanitaire

Selon le canal que vous désirez programmer, vous appuierez dans les réglages qui suivent sur les touches :

- " ○ " I rouge ou II rouge
- " ● " I bleue ou II bleue

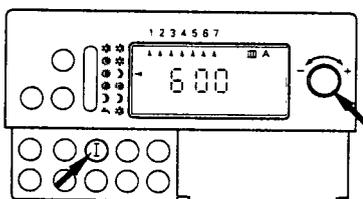
### Régler une programmation identique pour tous les jours de la semaine

On réglera cette programmation si l'installation de chauffage doit fonctionner aux mêmes heures les sept jours de la semaine.

#### Remarques importantes I

Contrôlez si toutes les flèches repères des jours de la semaine sont affichées, si non, appuyez sur la touche "CL".

Puis régler d'abord le jour de la semaine et l'heure effectifs.



#### Remarque importante !

Prendre en compte ce qui est indiqué sous

- "régler le programme de fonctionnement"
- "sélectionner le canal sur le module de commande" et
- "effacer des pages d'activation"

Utilisez la description suivante avec le volet.

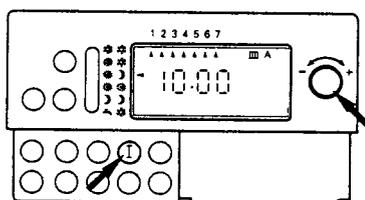
Les réglages suivants concernent l'exemple du canal "A".

#### Régler l'heure de début de la 1e plage d'activation

1. Appuyer sur la touche rouge I "○" et tourner le bouton "↔" vers la gauche ou vers la droite ... jusqu'à ce que l'heure de début désirée soit affichée.

2. Lâcher la touche rouge I "○".

L'heure de début affichée est mémorisée.

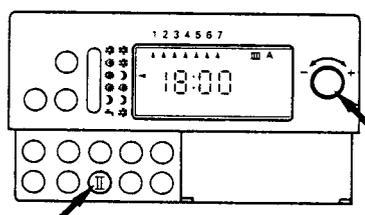


#### Régler l'heure de fin de la 1e plage d'activation

1. Appuyer sur la touche bleue I "●" et tourner le bouton "↔" vers la gauche ou vers la droite ... jusqu'à ce que l'heure de fin désirée soit affichée.

2. Lâcher la touche bleue I "●".

L'heure de fin affichée est mémorisée.

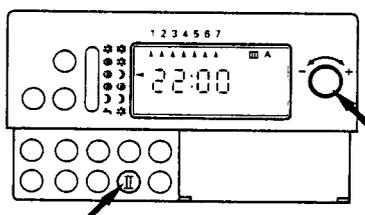


#### Régler l'heure de début de la plage d'activation supplémentaire

1. Appuyer sur la touche rouge II "○" et tourner le bouton "↔" vers la gauche ou vers la droite ... jusqu'à ce que l'heure de début désirée soit affichée.

2. Lâcher la touche rouge II "○".

L'heure de début affichée est mémorisée.



#### Régler l'heure de fin de la plage d'activation supplémentaire

1. Appuyer sur la touche bleue II "●" et tourner le bouton "↔" vers la gauche ou vers la droite ... jusqu'à ce que l'heure de fin désirée soit affichée.

2. Lâcher la touche bleue II "●".

L'heure de fin affichée est mémorisée.

#### Remarque importante !

Noter dans les tableaux (page 32) la programmation mémorisée.

## 5.3 Réglages

### Régler une programmation différente pour certains jours de la semaine

Cette programmation sera à régler si l'installation de chauffage doit fonctionner à des heures différentes certains jours de la semaine.

#### Remarque importante !

Régler d'abord une programmation identique pour tous les jours de la semaine (voir page 19) puis sélectionner les jours pour lesquels une programmation différente est désirée.

#### Remarque importante !

Prendre en compte ce qui est indiqué sous

- "Régler le programme de fonctionnement"
- "Sélectionner le canal sur le module de commande" et
- "Effacer des plages d'activation".

Utilisez la description suivante avec le volet.

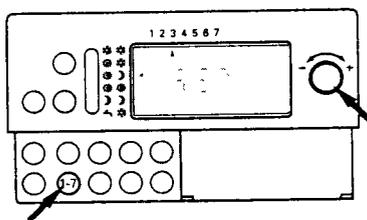
Les réglages suivants concernent l'exemple du canal "III A".

#### Sélectionner le jour de la semaine désiré

1. Appuyer sur la touche "1.7" et tourner le bouton "←→" vers la gauche ou vers la droite ...

... jusqu'à ce que la flèche repère "▲" soit en regard du jour de la semaine (1 = lundi, 2 = mardi, etc) pour lequel il faut régler des heures de début et de fin différentes.

2. Lâcher la touche "1.7".



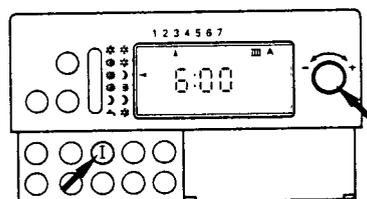
#### Régler l'heure de début de la 1e plage d'activation

1. Appuyer sur la touche rouge I "○" et tourner le bouton "←→" vers la gauche ou vers la droite ...

... jusqu'à ce que l'heure de début désirée soit affichée.

2. Lâcher la touche rouge I "○".

L'heure de début affichée est mémorisée.



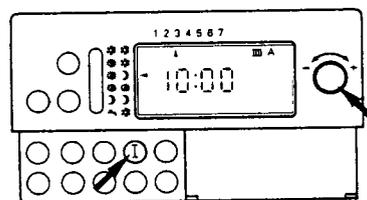
#### Régler l'heure de fin de la 1e plage d'activation

1. Appuyer sur la touche bleue I "●" et tourner le bouton "←→" vers la gauche ou vers la droite ...

... jusqu'à ce que l'heure de fin désirée soit affichée.

2. Lâcher la touche bleue I "●".

L'heure de fin affichée est mémorisée.



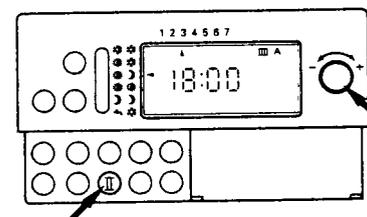
#### Régler l'heure de début de la plage d'activation supplémentaire

1. Appuyer sur la touche rouge II "○" et tourner le bouton "←→" vers la gauche ou vers la droite ...

... jusqu'à ce que l'heure de début désirée soit affichée.

2. Lâcher la touche rouge II "○".

L'heure de début affichée est mémorisée.



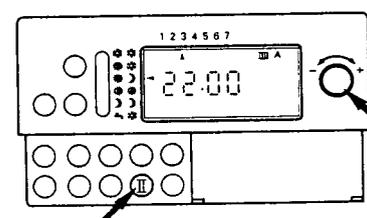
#### Régler l'heure de fin de la plage d'activation supplémentaire

1. Appuyer sur la touche bleue II "●" et tourner le bouton "←→" vers la gauche ou vers la droite ...

... jusqu'à ce que l'heure de fin désirée soit affichée.

2. Lâcher la touche bleue II "●".

L'heure de fin affichée est mémorisée.



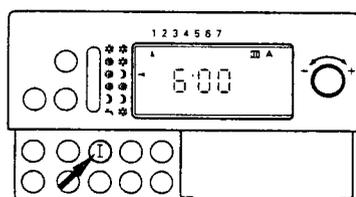
#### Remarque importante !

Le jour de la semaine effectif est automatiquement affiché au bout de 3 minutes environ.

#### Remarque importante !

Noter dans les tableaux (page 32) la programmation mémorisée.

## Interrogation des plages d'activation

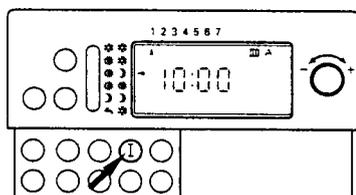


Interroger la première plage d'activation pour le circuit de chauffage "III A"

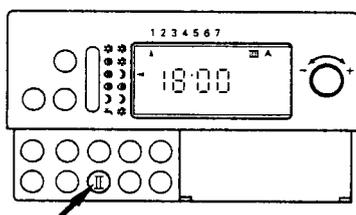
- Appuyer sur la touche rouge I "⊙".  
La première heure de début est affichée.

**Remarque importante !**

Appuyer d'abord sur la touche "⊙" pour interroger la programmation de la production d'eau chaude sanitaire. Effectuer l'interrogation comme décrit à gauche tant que le symbole "⊙" clignote.

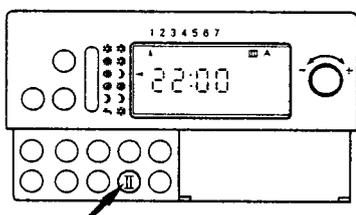


- Appuyer sur la touche bleue I "●".  
La seconde heure de fin est affichée.



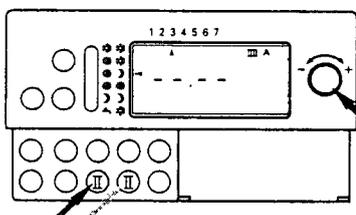
Interroger la seconde plage d'activation pour le circuit de chauffage "III A"

- Appuyer sur la touche rouge II "⊙".  
La seconde heure de début est affichée.



- Appuyer sur la touche bleue II "●".  
La seconde heure de fin est affichée.

## Effacer des plages d'activation



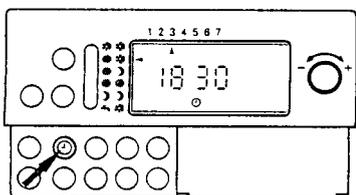
Procéder comme suit si vous ne souhaitez qu'une seule plage d'activation.

## Exemple :

1. Appuyer sur la touche rouge II "⊙" du canal correspondant ("III A" ou "⊙") et tourner en même temps le bouton "←→" vers la gauche jusqu'à affichage de "--:--".
2. Appuyer sur la touche bleue II "●" du canal correspondant ("III A" ou "⊙") et tourner en même temps le bouton "←→" vers la gauche jusqu'à affichage de "--:--".

## Modifier l'heure (si nécessaire)

(en état de livraison, le module de commande affiche la température d'eau de chaudière)



## Heure

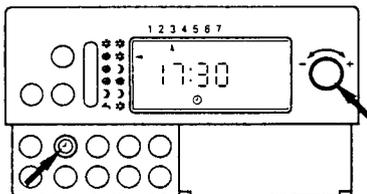
1. Appuyer sur la touche "⊙" et tourner en même temps le bouton "←→" vers la droite jusqu'à ce que l'heure effective soit affichée.
2. Lâcher la touche "⊙".  
L'heure est mémorisée.

**Remarque importante !**

Le jour de la semaine et l'heure (HEC) ont été réglés en usine. Une pile de longue durée empêche tout décalage.

## 5.3 Réglages

### Passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été et vice versa



#### Passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été (au printemps)

- Appuyer sur la touche "☉" et tourner en même temps le bouton "→" vers la droite jusqu'à ce que l'heure soit avancée de 60 minutes.

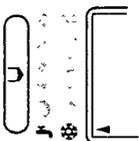
#### Passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver (en automne)

- Appuyer sur la touche "☉" et tourner en même temps le bouton "←" vers la gauche jusqu'à ce que l'heure soit reculée de 60 minutes.

#### Remarque importante !

La touche "☉" et le bouton "→" vous permettent de régler de la même manière une heure à votre choix.

### Programme vacances



Programme de fonctionnement "☼" pour le programme vacances (exemple)

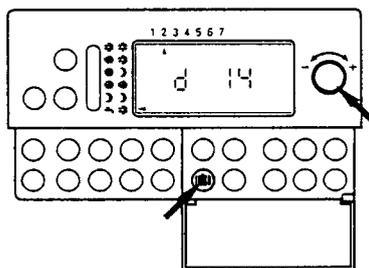
Il est conseillé d'avoir recours à cette fonction si vous souhaitez conduire l'installation de chauffage pendant une assez longue période d'absence (de 1 à 99 jours) en marche réduite ou en marche de veille avec mise hors gel de l'installation de chauffage et que vous désirez à votre retour une marche normale (en hiver, par exemple) ou seulement une production d'eau chaude sanitaire (en été, par exemple).

De ce fait, seuls les programmes de fonctionnement "☼", "☼)", "☼)" ou "☼)" conviennent à la fonction programme vacances.

#### Exemple :

Vous désirez partir 2 semaines en été et avoir à votre retour de l'eau chaude sanitaire pour la douche. Pendant les vacances, l'installation de chauffage pourra fonctionner en permanence en "marche de veille avec mise hors gel de l'installation de chauffage".

- Régler le programme de fonctionnement "☼".
- Appuyer sur la touche "☼" et tourner en même temps le bouton "→" vers la droite jusqu'à ce que l'écran affiche "d 14" (d = days (jours), 14 = nombre de journées d'absence).



Régler le programme vacances "☼"

Vous avez activé le programme "vacances" pour 14 jours. L'Eurolamatik-OC effectuera pendant votre absence un compte à rebours des journées (1 jour en moins à chaque passage à 0 heure). Au jour de votre retour, l'installation passera à production d'eau chaude sanitaire si la programmation de l'horloge est prévue en conséquence.

#### Fin anticipée du programme vacances

Si vous désirez terminer le programme "vacances" plus tôt qu'initialement prévu, il vous est possible de neutraliser la fonction :

- Appuyer sur la touche "■" et tourner en même temps le bouton "←" vers la gauche jusqu'à ce que l'écran affiche "d0".

Le programme "vacances" est neutralisé.

Si vous désirez faire fonctionner votre installation avec un autre programme que celui de l'exemple ci-dessus ("☼"), procédez à la modification comme indiqué page 12 :

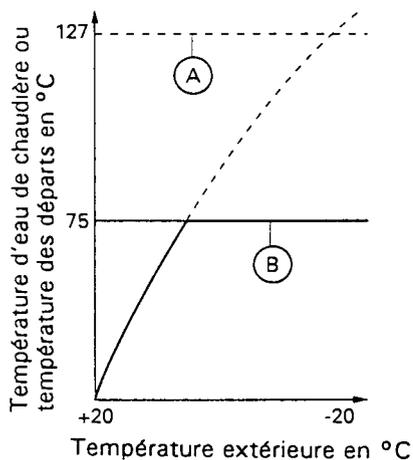
- Le programme de fonctionnement "☼" signifie : "marche de veille avec mise hors gel de l'installation de chauffage" durant la totalité de l'absence, au retour, marche normale selon le programme réglé.
- Le programme de fonctionnement "☼)" signifie : "marche réduite" durant la totalité de l'absence, au retour marche normale selon le programme réglé.

#### Remarque importante !

Après activation du programme vacances, le programme de fonctionnement est modifié dans la régulation, la flèche reste toutefois en face du programme de fonctionnement que vous avez réglé.

N'oubliez pas lorsque vous choisissez le moment de la fin du programme vacances qu'un bâtiment qui est resté froid plusieurs jours met plus de temps à monter en température qu'à l'issue d'un abaissement nocturne.

Limitation maximale de la température d'eau de chaudière



Limitation maximale de la température d'eau de chaudière

- (A) Limitation électronique maximale (état de livraison)
- (B) Température maximale d'eau de chaudière (état de livraison)

L'Eurolamatik-OC contient deux dispositifs de limitation de la température maximale d'eau de chaudière :

- Un dispositif électronique de limitation maximale de la température d'eau de chaudière "☞" (réglé à 127°C en état de livraison).
- Un aquastat électronique limitant la température d'eau de chaudière (préréglé à 75°C en état de livraison).

L'aquastat a priorité sur le dispositif électronique de limitation maximale de la température d'eau de chaudière "☞".

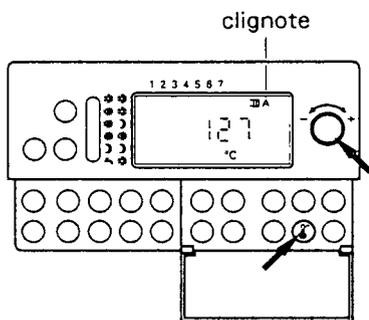
Il ne vous est donc possible de modifier effectivement la consigne maximale sur le dispositif électronique de limitation maximale de la température d'eau de chaudière que si vous choisissez une valeur inférieure à la consigne de l'aquastat.

Remarque importante !

Pendant la production de l'eau chaude sanitaire, la température d'eau de chaudière est limitée par l'aquastat électronique (75°C).

Modifier la limitation maximale de la température d'eau de chaudière :

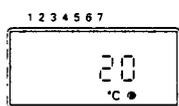
1. Appuyer sur la touche "☞" et tourner en même temps le bouton "←→" vers la gauche ou vers la droite jusqu'à ce que l'écran affiche la valeur désirée.
2. Lâcher la touche "☞" et le bouton "←→" ; la consigne de température maximale souhaitée est mémorisée.



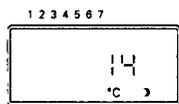
Modifier la limitation maximale de la température d'eau de chaudière

Interrogation des valeurs de consigne

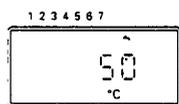
1 Températures



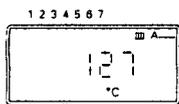
Consigne de température ambiante en marche normale



Consigne de température ambiante en marche réduite



Consigne de température d'eau chaude sanitaire



Consigne de la limitation électronique maximale

Appuyer brièvement sur la touche "☀" -> la consigne de température est affichée pour 5 secondes environ. Modification de la consigne de température, voir page 13.

Appuyer brièvement sur la touche "☾" -> la consigne de température est affichée pour 5 secondes environ. Modification de la consigne de température, voir page 13.

Appuyer brièvement sur la touche "☕" -> la consigne de température est affichée pour 5 secondes environ. Modification de la consigne de température, voir page 13.

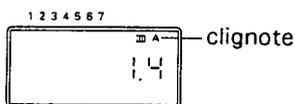
Appuyer sur la touche "☞" -> "III A" clignote à l'écran et la consigne de température est affichée. Modification de la consigne, voir ci-dessus.

5586 168-F

Exemples de consignes de température

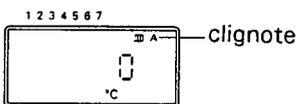
## 5.3 Réglages

### 2 Courbe de fonctionnement du circuit de chauffage



Pente de la courbe de fonctionnement

Appuyer sur la touche "  " -> "  " clignote sur l'écran et la pente en mémoire est affichée.



Parallèle de la courbe de fonctionnement

Appuyer sur la touche "  " -> "  " clignote sur l'écran et le parallèle en mémoire est affiché.

Exemples de réglage de la courbe de fonctionnement du circuit de chauffage

Modification des consignes, voir page 27.

### Interrogation de valeurs effectives

#### 1 Heure



Appuyer sur la touche "  " -> l'heure est affichée.  
Modification de l'heure, voir page 22.

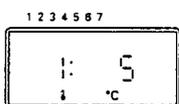
#### 2 Températures

Pour pouvoir interroger les températures, il est nécessaire d'activer un programme d'interrogation des températures.

L'écran affiche un chiffre et une valeur de température (voir exemples).

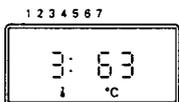
Il vous est possible de sélectionner plusieurs chiffres, chacun d'entre eux correspondant à une interrogation déterminée (1 = température extérieure \*1, 3 = température d'eau de chaudière, par exemple).

Les possibilités d'interrogations sont fonction du type d'installation. S'il n'y a, par exemple, ni production d'eau chaude sanitaire, ni sonde d'ambiance (module de commande non utilisé comme commande à distance), les températures correspondantes ne pourront pas être interrogées.



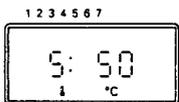
1. Interrogation des différentes températures :  
- Température extérieure \*1

Appuyer sur la touche "  ? " ;  
Chiffre "1" (affichage de départ)



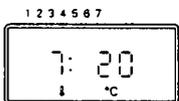
- Température d'eau de chaudière

Appuyer sur la touche "  ? " et afficher en même temps le chiffre "3" à l'aide du bouton "  ".



- Température de l'eau chaude sanitaire (uniquement si l'installation est équipée d'une production d'eau chaude sanitaire)

Appuyer sur la touche "  ? " et afficher en même temps le chiffre "5" à l'aide du bouton "  ".



- Température ambiante (si le module de commande est employé comme commande à distance)

Appuyer sur la touche "  ? " et afficher en même temps le chiffre "7" à l'aide du bouton "  ".

Exemples de températures effectives

2. L'interrogation des températures est terminée dès qu'on a lâché la touche "  ? ".

\*1 La température affichée prend en compte les conditions climatiques comme le vent, le rayonnement solaire et la température du mur du bâtiment.

### Touches d'effacement et de retour au réglage de base

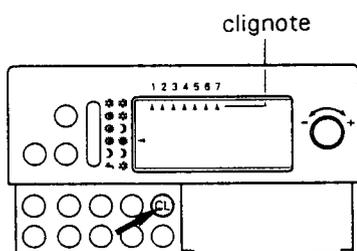
Dans les chapitres précédents, vous avez eu différentes possibilités d'adapter la régulation à vos désirs.

Si vous désirez retrouver le réglage de base d'usine ou recommencer l'entrée du jour de la semaine et de l'heure, appuyez sur la touche "✱" ou "CL".

#### Remarque importante !

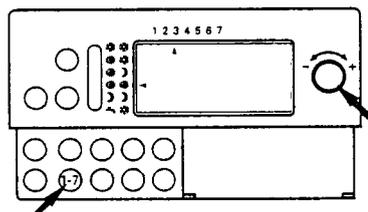
Ces touches se trouvent dans un renfoncement afin d'éviter tout actionnement intempestif.

#### Touche d'effacement "CL"

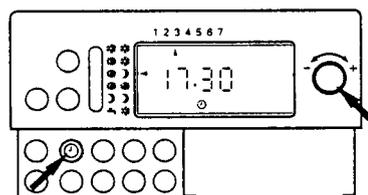


1. Appuyer brièvement sur la touche "CL".  
Appuyer sur la touche "CL" entraîne :
  - l'effacement du jour de la semaine,
  - l'effacement de l'heure,
  - le retour des plages d'activation du chauffage et de la production d'eau chaude au réglage de base (voir page 5),
  - le fonctionnement du chauffage en permanence en régime normal "✱✱".

Procéder comme suit pour changer de jour et d'heure :



2. Appuyer sur la touche "1-7" et tourner en même temps, le bouton "←→" vers la droite jusqu'à ce que la flèche repère "▲" soit en dessous du jour de la semaine souhaité (1 = lundi, 2 = mardi, etc ...).

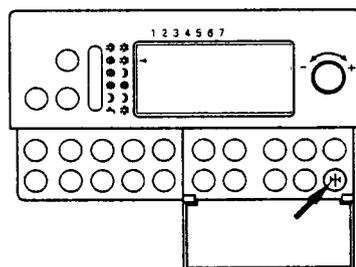


3. Appuyer sur la touche "⊙" et tourner en même temps, le bouton "←→" vers la droite ou vers la gauche jusqu'à ce que l'heure désirée soit affichée.

4. Répéter l'étape 2. La régulation fonctionne alors de la manière suivante :
  - avec le nouveau jour mis en mémoire,
  - avec la nouvelle heure mise en mémoire,
  - avec les heures d'inversion du chauffage et de la production d'eau chaude sanitaire correspondant au réglage de base (voir page 10),
  - avec le programme de fonctionnement "✱☾" (voir page 12).

Appuyer sur la touche "CL" ;  
procéder au nouveau réglage

#### Touche de retour au réglage de base "✱"



Appuyer sur la touche "✱" ;  
le réglage de base est activé

Appuyer sur la touche "✱" entraîne ce qui suit :

- la pente "∞" des courbes de fonctionnement passe à 1,4 (réglage de base),
- le parallèle "∞" des courbes de fonctionnement passe à 0 (réglage de base),
- la consigne du dispositif de limitation électronique de la température d'eau de chaudière s'établit à 127°C (réglage de base),
- le programme de fonctionnement "✱☾" est activé,
- les consignes "✱", "☾", "☾", "☾", "☾" et "☾" reviennent au réglage de base.

Si vous désirez modifier ces réglages de base alors activés, vous avez la possibilité de le faire comme indiqué par les chapitres

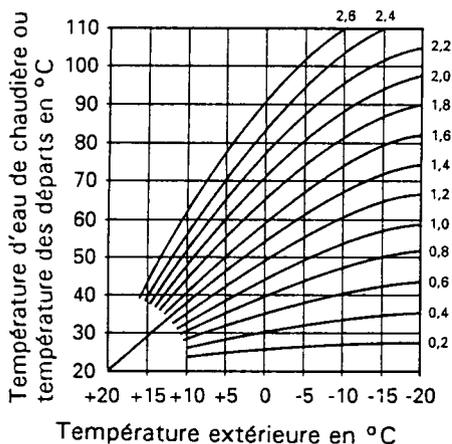
- "Régler le programme de fonctionnement",
- "Modifier les consignes de température ambiante",
- "Modifier la consigne de température eau chaude sanitaire",
- "Régler le régime réceptions",
- "Programme vacances",
- "Limitation maximale de la température d'eau de chaudière",
- "Réglage de la courbe de fonctionnement".

## 5.4 Réglage de la courbe de fonctionnement

### 5.4 Réglage de la courbe de fonctionnement

#### Fonction

Courbe de fonctionnement



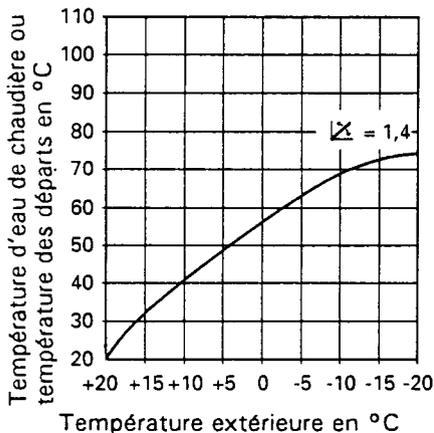
Graphique des courbes de fonctionnement

Afin d'assurer un chauffage suffisant quelle que soit la température extérieure pour une consommation minimale d'énergie, il est indispensable de mémoriser les courbes de fonctionnement convenant exactement aux caractéristiques thermiques du bâtiment à chauffer et de l'installation de chauffage.

Les courbes de fonctionnement sont la relation entre la température extérieure et la température des départs. Plus simplement, plus la température extérieure est basse, plus la température des départs est élevée. Il existe différentes courbes de fonctionnement : les courbes plates induisent des températures d'eau de chaudière ou des départs plus basses, les courbes pentues des températures plus élevées.

La température ambiante est fonction de la température d'eau de chaudière ou des départs.

#### Réglage de base

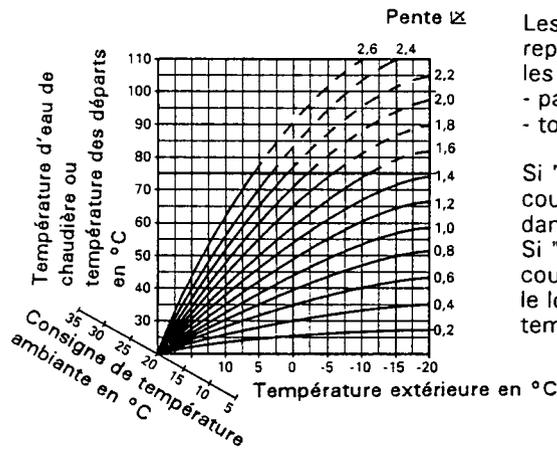


Courbe de fonctionnement (réglage de base)

Valeurs réglées en état de livraison :

- pente "  $\Delta X$  " = 1,4
- parallèle "  $\Delta X$  " = 0

Modifier le réglage



Les courbes de fonctionnement représentées sont valables pour les réglages suivants :

- parallèle "X" = 0
- touche "☀" = 20°C

Si "X" est une autre valeur, les courbes sont décalées parallèlement dans le sens vertical.

Si "☀" est une autre valeur, les courbes sont décalées parallèlement le long de l'axe des consignes de température ambiante.

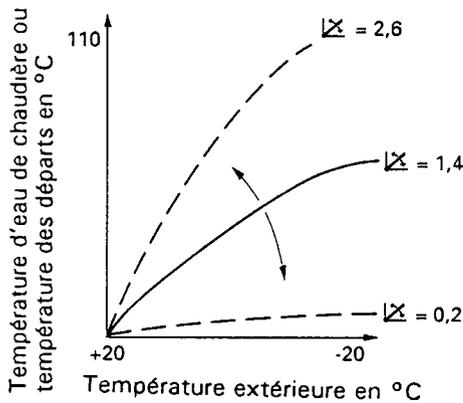
Réglage normal

Bâtiment bien isolé en situation protégée (chauffage par radiateurs, par exemple) : "X" = 1,2  
 Bâtiment en situation exposée ou installation de chauffage ancienne (chauffage par radiateurs, par exemple) : "X" : 1,6

Remarque importante !

Les réglages ou modifications des courbes de fonctionnement ne devront être effectués que par votre chauffagiste.

Courbes de fonctionnement sélectionnables



Modifier la pente de la courbe de fonctionnement :

- Appuyer sur la touche "X" et tourner en même temps le bouton "←→" vers la gauche ou vers la droite jusqu'à affichage de la valeur désirée.
- Lâcher la touche "X" et le bouton "←→", la pente désirée de la courbe de fonctionnement est mémorisée.

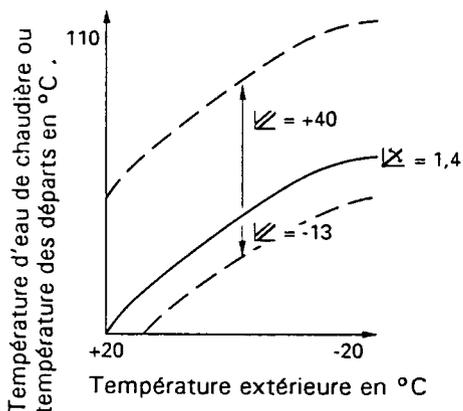
Attention !

Prendre en compte les températures des départs maximales admises dans le cas des chauffages par le sol.

Remarque importante !

Il n'est pas conseillé de dépasser une pente "X" de 2,6.

Modifier la pente de la courbe de fonctionnement



Modifier le parallèle de la courbe de fonctionnement

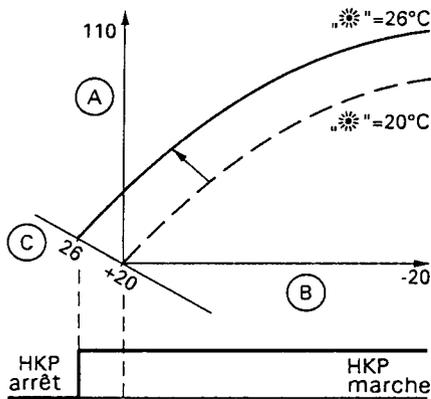
- Appuyer sur la touche "X" et tourner en même temps le bouton "←→" vers la gauche ou vers la droite jusqu'à affichage de la valeur désirée.
- Lâcher la touche "X" et le bouton "←→", le parallèle désiré de la courbe de fonctionnement est mémorisé.

Modifier le parallèle de la courbe de fonctionnement

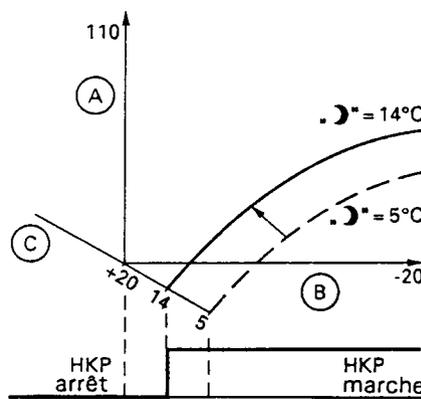
## 5.4 Réglage de la courbe de fonctionnement

### Conseils pratiques

Effets d'une modification de la position du bouton "☀" ou "☾"



**Exemple 1 :**  
Valeur affichée par le bouton "☀" passée de 20°C à 26°C en marche normale



**Exemple 2 :**  
Valeur affichée par le bouton "☾" passée de 5°C à 14°C en marche réduite

La courbe de fonctionnement est décalée le long de l'axe des consignes de température ambiante et modifie les enclenchements et les arrêts de la pompe de circuit de chauffage (HKP)

- Ⓐ Température d'eau de chaudière ou température des départs en °C
- Ⓑ Température extérieure en °C
- Ⓒ Consigne de température ambiante en °C

Modifier la courbe de fonction., si ...

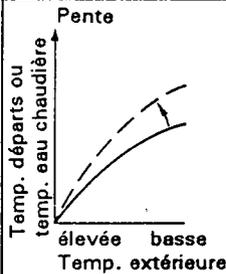
... la chaleur produite est insuffisante durant la saison froide, suffisante en demi-saison

... la chaleur fournie est excessive durant la saison froide, suffisante en demi-saison

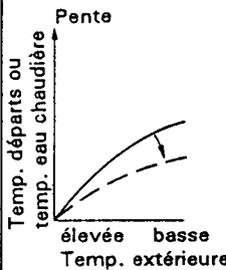
... la chaleur fournie est insuffisante en demi-saison, suffisante pendant la saison froide

... la chaleur fournie est excessive en demi-saison, suffisante pendant la saison froide

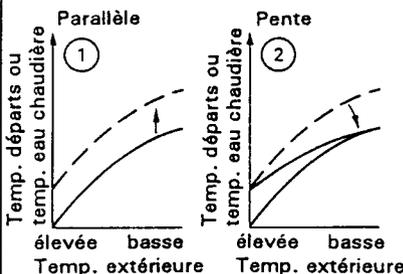
Effectuer la modification



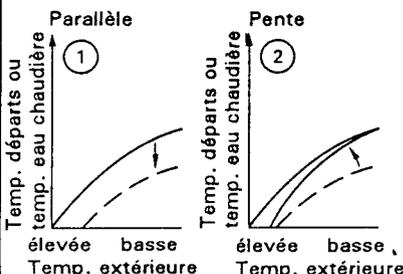
Faire passer la "pente" de la courbe de fonctionnement à la valeur immédiatement supérieure à la valeur réglée.



Faire passer la "pente" de la courbe de fonctionnement à la valeur immédiatement inférieure à la valeur réglée.



Effectuer les étapes ① et ② pour améliorer le fonctionnement. Faire passer le "parallèle" de la courbe de fonctionnement à la valeur immédiatement supérieure ① et la "pente" de la courbe de fonctionnement à la valeur immédiatement inférieure ②.



Effectuer les étapes ① et ② pour améliorer le fonctionnement. Faire passer le "parallèle" de la courbe de fonctionnement à la valeur immédiatement inférieure ① et la "pente" de la courbe de fonctionnement à la valeur immédiatement supérieure ②.

## 5.5 Mettre l'installation de chauffage hors service

### Absence de courte durée

Vous avez la possibilité de mettre l'installation hors service pendant une absence de courte durée (vacances, par exemple) sans l'arrêter totalement.

Si la température extérieure dépasse 3°C,

- la chaudière est arrêtée,
- la pompe est arrêtée.

Si la température extérieure est inférieure à 1°C,

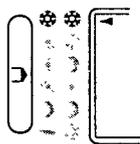
- la chaudière fonctionne avec la consigne de température inférieure d'eau de chaudière correspondant à la marche réduite (20°C mini),
- la pompe est enclenchée.

L'interrupteur général de chaufferie et l'interrupteur installation "⓪" de l'Eurolamatik-OC doivent rester enclenchés.

- Appuyer sur la touche "▷" et tourner le bouton "↔" jusqu'à ce que la flèche "◀" soit en regard de "⊗".



Ces opérations ne mettent pas l'installation de chauffage hors tension !



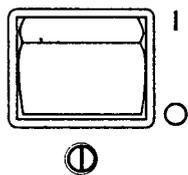
Programme de fonctionnement "⊗" pour une absence de courte durée

### Mettre l'installation de chauffage hors tension

Vous avez la possibilité de mettre totalement hors service et donc totalement hors tension l'installation de chauffage. Les paramètres mémorisés, l'heure, le jour de la semaine, etc ... sont conservés par la pile de longue durée intégrée jusqu'au prochain enclenchement.

L'écran du module de commande de l'Eurolamatik-OC s'éteint au bout d'un bref instant.

- Couper l'interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local).
- Arrêter l'Eurolamatik-OC : Interrupteur installation "⓪" à positionner sur "O".



Interrupteur installation

O = hors tension

Arrêter l'appareil

## 5.6 Dérangement ! Que faire, si ...

### 5.6 Dérangement ! Que faire, si ...

Panne	Cause	Remède ou conduite provisoire de l'installation
L'installation ne démarre pas	Interrupteur installation "⊕" de l'Eurolamatik-OC positionné sur "0"	Positionner l'interrupteur installation "⊕" sur "I"
	Interrupteur général de chaufferie (placé à l'extérieur du local) coupé	Enclencher l'interrupteur général de chaufferie
	Fusible de l'alimentation électrique "grillé"	Prévenir le chauffagiste
Le brûleur n'est pas ou est mal enclenché	Régulation mal programmée ou mal réglée	Contrôler et corriger, le cas échéant, les programmes ou la position de la touche de sélection de programme sur le module de commande
	Autres accessoires défectueux	Contrôler et remplacer, le cas échéant, les accessoires
	Régulation défectueuse	Prévenir le chauffagiste
Le brûleur ne démarre pas ; le voyant de dérangement rouge de l'Eurolamatik-OC est allumé ou clignote	Mauvais démarrage	Appuyer sur la touche de réarmement "⚡", si cet essai de démarrage est lui aussi vain, prévenir le chauffagiste
Le chiffre "I" est constamment affiché à l'écran. Les diodes ne sont pas allumées	Pression de gaz insuffisante ou pas de gaz	Ouvrir la vanne d'arrêt gaz ; si la panne subsiste, prévenir le chauffagiste ou Gaz de France
Le voyant de dérangement rouge est allumé. Un symbole, un chiffre ou une lettre clignotent à l'écran	Dérangement	Prévenir le chauffagiste et lui indiquer clairement si : - le voyant de dérangement est éteint, allumé ou clignote, - l'écran est éteint, allumé ou clignote, - le symbole, le chiffre ou la lettre affichés à l'écran.
Le circuit de chauffage est froid, les symboles "⊕" et "⚡" (production d'eau chaude en demande) sont affichés à l'écran du module de commande	La production de l'eau chaude sanitaire a priorité sur le chauffage des locaux	Attendre que la production d'eau chaude sanitaire soit satisfaite

## 5.7 Tableau de notation des réglages et de l'équipement

Ce tableau récapitule les fonctions en état de livraison et les modifications effectuées. Veuillez cocher les fonctions modifiées.

Fonction en état de livraison	Fonction modifiée
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dispositif électronique de limitation maximale de la température d'eau de chaudière " <math>\delta</math> " consigne réglée à 127°C.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Consigne passée à .... °C.
<b>Module de commande</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le module de commande se trouve dans la régulation.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Le module de commande sert de commande à distance.
<b>Production d'eau chaude sanitaire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si la production d'eau chaude sanitaire est en demande, la pompe de charge eau sanitaire n'est enclenchée que si la température de l'eau de chaudière dépasse la température d'eau sanitaire effective de 7°C.</li> <li>■ Lorsque la production d'eau chaude sanitaire a été satisfaite, la pompe de charge continue à fonctionner jusqu'à ce que             <ul style="list-style-type: none"> <li>- la différence de température entre l'eau de chaudière et l'eau sanitaire soit inférieure à 7°C ou que</li> <li>- la consigne d'eau de chaudière calculée par la régulation est atteinte.</li> </ul>             La temporisation maximale de l'arrêt est de 12 minutes.           </li> <li>■ Durant la production de l'eau chaude sanitaire, la température d'eau de chaudière dépasse la température de l'eau sanitaire de 20°C.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Si la production d'eau chaude sanitaire est en demande, la pompe de charge eau sanitaire est immédiatement enclenchée.  <input type="checkbox"/> La pompe de charge eau sanitaire est arrêtée dès que la production d'eau chaude est satisfaite.   <input type="checkbox"/> Durant la production de l'eau chaude sanitaire, la température d'eau de chaudière est limitée par l'aquastat électronique.

## 5.8 Tableaux de notation de la programmation

### 5.8 Tableaux de notation de la programmation

Canal " IIIA " de l'horloge - programmation réglée pour le circuit de chauffage

Jour	Heures d'inversion			
	1		2	
	Rouge ○	Bleu ①	Rouge ☹	Bleu ②
1 = Lun				
2 = Mar				
3 = Mer				
4 = Jeu				
5 = Ven				
6 = Sam				
7 = Dim				

Canal " ② " de l'horloge - programmation réglée pour la production de l'eau chaude sanitaire

Jour	Heures d'inversion			
	1		2	
	Rouge ○	Bleu ①	Rouge ☹	Bleu ②
1 = Lun				
2 = Mar				
3 = Mer				
4 = Jeu				
5 = Ven				
6 = Sam				
7 = Dim				

## 5.9 Économiser l'énergie ...

## ... grâce à une installation de chauffage moderne

En acquérant un chauffage moderne vous avez déjà fait le pas décisif vers les économies d'énergie.

Les chaudières Viessmann fonctionnent en utilisant l'énergie de manière optimale et avec un rendement annuel en conséquence : elles économisent l'énergie, réduisent les nuisances causées à notre environnement et sont d'un haut confort d'utilisation.

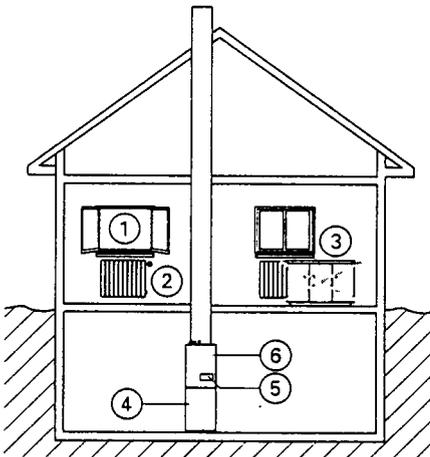
En produisant de la chaleur, votre nouvelle installation de chauffage utilise de multiples possibilités d'économiser l'énergie :

- une bonne isolation de la chaudière et du réservoir d'eau chaude sanitaire à accumulation
- combustion propre et rendement de combustion élevé
- modulation de la marche de la chaudière en fonction de la température extérieure assurée par la régulation :

Votre chaudière ne produit donc que la chaleur effectivement nécessaire

- séquences de programmation "à la carte" pour le chauffage. Vous avez la possibilité de programmer votre chauffage comme vous le désirez et de ne chauffer que lorsqu'il le faut
- possibilité de présélectionner différents programmes de fonctionnement (marche réduite, marche de veille, par exemple).

## ... en chauffant juste



En plus de ces conditions techniques, votre comportement peut vous permettre d'augmenter vos économies d'énergie.

Les conseils suivants vous aideront :

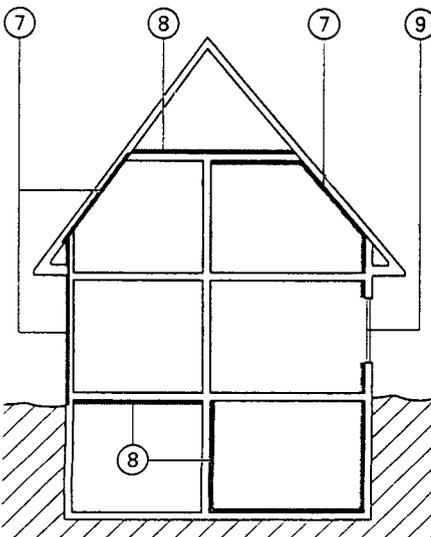
- aérer judicieusement : ouvrir en grand les fenêtres ① pendant quelques minutes après avoir fermé les robinets thermostatiques de radiateur ②
- ne pas chauffer excessivement : la température ambiante doit être de 20°C, chaque degré de température ambiante en moins économise jusqu'à 6 % de frais de chauffage
- profiter des possibilités de réglage spécifique offertes par la régulation ⑤ :

- "marche normale/marche réduite en alternance", par exemple
- afficher une consigne de température d'eau chaude sanitaire ④ correcte sur la régulation ⑤
- régler correctement les robinets thermostatiques de radiateur ②
- ne pas fermer les radiateurs ③ et les robinets thermostatiques de radiateur ②
- contrôler la consommation de l'eau chaude : une douche consomme en règle générale moins d'énergie qu'un bain
- fermer les volets des fenêtres à la tombée de la nuit.

## ... grâce à un entretien régulier

Un entretien régulier de l'installation de chauffage ⑥ par un chauffagiste est une garantie de fonctionnement économe en énergie et sans nuisances.

## ... grâce à une bonne isolation



Si vous voulez profiter d'autres possibilités d'économiser l'énergie, faites effectuer les contrôles suivants :

- isolation des conduites de chauffage et d'eau chaude
- isolation des murs extérieurs et de la toiture ⑦
- isolation entre les pièces chauffées (en grisé) et les pièces non chauffées ⑧ (en blanc)
- isolation des fenêtres ⑨.

## 5.10 Index

### 5.10 Index (uniquement pour les chaudières équipées d'une Eurolamatik-OC)

#### C

Chauffage, 4  
Combustible, 4  
Commutateur de marche provisoire, 14  
Conduite de la chaudière, 4  
Conseils pratiques (courbe de fonctionnement), 26  
Consigne de température ambiante, modification, 13  
Consigne de température d'eau chaude sanitaire, modification, 13  
Courbe de fonctionnement, modification, 27  
Courbe de fonctionnement, réglage, 27

#### D

Dérangement ! Que faire, si ..., 8, 30

#### E

Économiser l'énergie, 9, 33  
Élimination des pannes, 8, 30  
Enclencher l'appareil, 5, 11

#### F

Fonction des séquences de fonctionnement, 12

#### H

Heure, 10  
Heure, réglage, 22  
Heure d'été/heure d'hiver, 10, 22  
Heures d'inversion, notation, 32

#### I

Interrogation, 10

#### J

Jour de la semaine, 10  
Jour de la semaine, réglage, 20

#### L

Limitation maximale de la température d'eau de chaudière " ⚡ ", 23

#### M

Marche normale, 12  
Marche réduite, 12  
Marche de veille, 12  
Mettre l'installation de chauffage hors service, 29  
Mise en service, 4  
Mise hors service, 7, 14  
Mode d'action de l'installation de chauffage, 16  
Module de commande, 15  
Module de commande (réglage de base), 10

#### N

Notice d'utilisation abrégée, 10

#### O

Organes de commande et d'affichage, 10  
Organes de commande et d'affichage, caches ouverts, 15

#### P

Passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver, 22  
Plages d'activation, 10  
Plages d'activation (exemple), 18  
Plages d'activation, effacement, 21  
Plages d'activation, interrogation, 21  
Production d'eau chaude sanitaire, 12  
Programmation (explication), 18  
Programmation différente pour certains jours de la semaine, réglage, 20  
Programmation uniforme pour tous les jours de la semaine, réglage, 19  
Programme de fonctionnement, réglage, 12, 17  
Programme vacances, réglage, 22

#### R

Réglage de base, 10  
Réglage de l'installation de chauffage, 17  
Remarques concernant la chaudière, 3  
Remarques concernant la marche de veille, 17  
Remarques concernant la programmation, 18

#### S

Sécurité, 3  
Sélection du canal sur le module de commande, 18  
Séquences de fonctionnement (fonction), 11, 12

#### T

Tableau de notation des réglages et de l'équipement, 31  
Températures de consigne, interrogation, 23  
Températures effectives, interrogation, 24  
Touche économique "S", 17  
Touche d'effacement "CL", 25  
Touche réceptions "II", 25  
Touche de retour au réglage de base "⚡", 25  
Travaux sur l'appareil, 3