

-weishaupt-

manual

Notice d'utilisation



1	Pour information	4
2	Règles de sécurité	5
3	Conseils pour économiser de l'énergie	6
4	Tout sur la commande à distance	7
5	Utilisation	8
	5.1 Utilisation et affichages pour le niveau de réglage utilisateur	8
	5.2 Modifier la température ambiante	8
	5.3 Réduire ou prolonger le programme de chauffe de façon temporaire	9
	5.4 Lecture des informations du mode info	10
	5.5 Sélection des modes de fonctionnement	11
6	Possibilités de réglages complémentaires	12
	6.1 Utilisation et affichages pour le niveau de réglage étendu	12
	6.2 Où rechercher... ?	13
	6.3 Choix d'appareils pour des circuits de chauffage multiples	14
	6.3.1 Particularité de l'adressage 2*	14
	6.4 Corriger l'heure - heure d'été et heure d'hiver	15
	6.5 Consulter et modifier les programmes de chauffe	16
	6.6 Consulter et modifier le programme de charge ECS	17
	6.7 Consulter et modifier le programme de la pompe de circulation ECS	18
	6.8 Consulter et modifier les consignes de températures	19
	6.9 Consulter et modifier les pentes	20
	6.10 Fonctions économies d'énergie	21
	6.11 Régler le programme vacances	21
	6.12 Réglage d'usine	22
7	Que faire lorsque... ?	23
	7.1 Alarmes et défauts à l'affichage	23
	7.2 Autres indications à l'affichage	23
	7.3 Avis d'entretien	24
	7.4 Réglage du contraste de l'afficheur	24
	7.5 La maison est trop chaude ou trop froide	24
8	Equipement et réglage de votre installation	25
	8.1 Réglage des paramètres après la mise en service	25
	8.2 Equipement et localisation	27
	8.3 Transmission à l'utilisateur final	27

1 Pour information

- ▶ Nous vous conseillons de lire de façon attentive cette notice d'utilisation. Elle vous permettra d'utiliser de manière optimale les fonctions du régulateur et permettra un fonctionnement économique en énergie de votre installation de chauffage.

Veillez à conserver cette notice d'utilisation à proximité de votre appareil de commande à distance.

- ▶ Vous disposez d'une **notice simplifiée** pour une consultation rapide ; elle doit être déposée dans le support mural.
- ▶ Une notice complémentaire est livrée pour l'utilisateur. Conservez précieusement cette notice ; les informations contenues dans ce document sont réservées exclusivement à du personnel qualifié.

- ▶ Observez toutes les recommandations de la notice d'utilisation.
- ▶ Observer également toutes les recommandations de la notice d'utilisation de la chaudière.
- ▶ Prenez conseil auprès de l'installateur pour l'utilisation de votre installation de chauffage.
- ▶ N'effectuez que les réglages indiqués dans cette notice en vous rapprochant de votre installateur.
- ▶ N'effectuez aucun réglage au niveau installateur ; de mauvais réglages peuvent entraîner un dysfonctionnement de votre installation de chauffage.

Observez les symboles et recommandations



Ce symbole caractérise des consignes dont le non-respect peut entraîner la détérioration ou la destruction de l'appareil ou dégrader l'environnement.



Ce symbole caractérise des consignes dont le non-respect peut avoir des conséquences très graves, voire la mort.



Ce symbole conduit à se référer à des informations détaillées complémentaires

Abréviations utilisées :

WCM-CPU : Unité centrale de la chaudière

WCM-FB : Commande à distance

WCM-EM : Module d'extension pour vanne mélangeuse

WTC : Weishaupt Thermo Condens

3 Conseils pour économiser de l'énergie

- ▶ Un abaissement de température de 1°C permet une économie d'énergie de 6 %. Evitez des températures d'ambiance supérieures à 20°C et réglez votre installation de chauffage en conséquence.
- ▶ N'utilisez les multiples possibilités de modes de fonctionnement et de programme pour ne produire de la chaleur que lorsque cela est absolument nécessaire.
- ▶ Aérez fréquemment, mais sur de courtes durées.
- ▶ Etanchez les portes et les fenêtres pour éviter une perte d'énergie continue.
- ▶ Fermez les volets et les stores de nuit.
- ▶ Veillez à ce que les conduites de chauffage et d'ECS soient correctement isolées.
- ▶ Evitez de couvrir ou d'habiller les corps de chauffe.
- ▶ Une utilisation économique d'ECS permet une réduction d'énergie. Une douche nécessite en règle générale moins d'énergie qu'un bain.
- ▶ Tournez systématiquement le mélangeur vers la position froide pour éviter les gaspillages d'eau chaude. En position intermédiaire, il y a toujours de l'eau chaude qui est soutirée.
- ▶ Ne faire fonctionner la pompe de circulation d'ECS qu'avec un programme horaire correspondant aux périodes d'utilisation.

N'oubliez pas l'entretien !

- ▶ Faites contrôler votre installation de chauffage par un professionnel au moins une fois par an.

Un entretien régulier est source d'économie d'énergie et assure une bonne qualité de combustion.

La commande à distance Weishaupt (WCM-FB) permet une régulation simple et économique de votre installation de chauffage.

Quelques caractéristiques du WCM-FB :



- Choix simple du **mode de fonctionnement** au moyen d'un sélecteur.



- **Interruption ou prolongation du mode de chauffage** par un simple appui.



- Consultation **d'informations** sur l'installation de chauffage et sur les sondes.



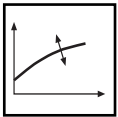
- Pour un fonctionnement optimal de votre **installation de chauffage**. Réglage facile des plages horaires.



- **Températures de consigne** : normale, réduite, ECS, antigel, commutation été/hiver.



- **Fonction vacances** pour diminution des températures durant l'absence.



- **Adaptation de la régulation** aux conditions extérieures.



- **Retour aux paramètres** pré-réglés d'usine.

Le WCM-FB peut être installé :

- En tant que commande à distance de l'unité centrale de la chaudière (WCM-CPU).
- Pour l'utilisation de modules d'extension (WCM-EM). 8 modules d'extension pour la régulation du circuit de chauffage peuvent être installés.
- Le WCM-FB contient une sonde de température pour utilisation comme appareil d'ambiance.

Utilisation simple

Deux niveaux d'accès sont à votre disposition :

- **Accès direct** pour une utilisation simple des fonctions de base comme : " plus chaud/ plus froid ", réglage du mode de fonctionnement, consultation d'informations et interruption/prolongation du mode de chauffage.
- **Accès au niveau étendu** pour le réglage complémentaire d'autres fonctions comme la température ECS, la pente, les programmes horaires, la fonction vacances, etc...

Votre **installateur** dispose de possibilités de réglages complémentaires pour adapter au mieux votre chauffage à votre installation.

5 Utilisation

5.1 Utilisation et affichage pour le niveau de réglage utilisateur

Symboles à l'affichage

Signalisation d'un défaut ou nécessité d'entretien

1 Adressage réglable au Paramètre 311

Le chauffage est actuellement en température réduite

en température normale

Sélecteur de mode de fonctionnement :

Fonctionnement été

Fonctionnement en température réduite

Fonctionnement en température normale

prog 1 Programme de chauffe 1

2 Programme de chauffe 2

3 Programme de chauffe 3

Fonctionnement en standby



Indicateur horaire

Indique les périodes pendant lesquelles le chauffage est en température normale

ou en température réduite

Touche Info

- Chaque appui permet de consulter une valeur réelle
- Retour à l'affichage de base

Bouton tournant

En tournant, la température de consigne actuelle est indiquée.

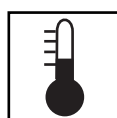
Touche de validation

Un appui permet la validation d'une sélection ou d'une modification

Touche présence/absence

Raccourcir ou prolonger momentanément le programme de chauffe.

5.2 Modifier la température d'ambiance



Pourquoi ?

S'il fait trop chaud ou trop froid dans votre appartement, vous pouvez modifier la température normale, réduite ou hors gel, grâce au bouton tournant.

Vous pouvez également modifier les consignes de température des autres modes de fonctionnement, en sélectionnant préalablement le mode de fonctionnement donné.



Tourner jusqu'à apparition de l'indication

Cons TEMP Nor
171 21°C

Indications variant selon le mode de fonctionnement

Cons TEMP Réd
172
Cons hors-gel
173 10°C

appuyer

Cons TEMP Nor
171 -21°C



modifier la température

valider la modification et retour à l'affichage de base

quitter

5.3 Réduire ou prolonger le programme de chauffe de façon temporaire



Pourquoi ?

Après réglage d'un programme donné, votre chauffage est réalisé à la température normale ou réduite. Si votre programme de chauffe ne devait pas, de façon exceptionnelle, correspondre à votre déroulement de journée, vous pouvez prolonger ou interrompre votre programme de façon temporaire.

L'interruption de votre programme va durer jusqu'à la prochaine commutation de votre programme de chauffe ou après un nouvel appui sur la touche présence/absence.

- Basculement temporaire de la température réduite à la température normale



Chauffage à température normale en présence

- Basculement temporaire de la température normale à la température réduite



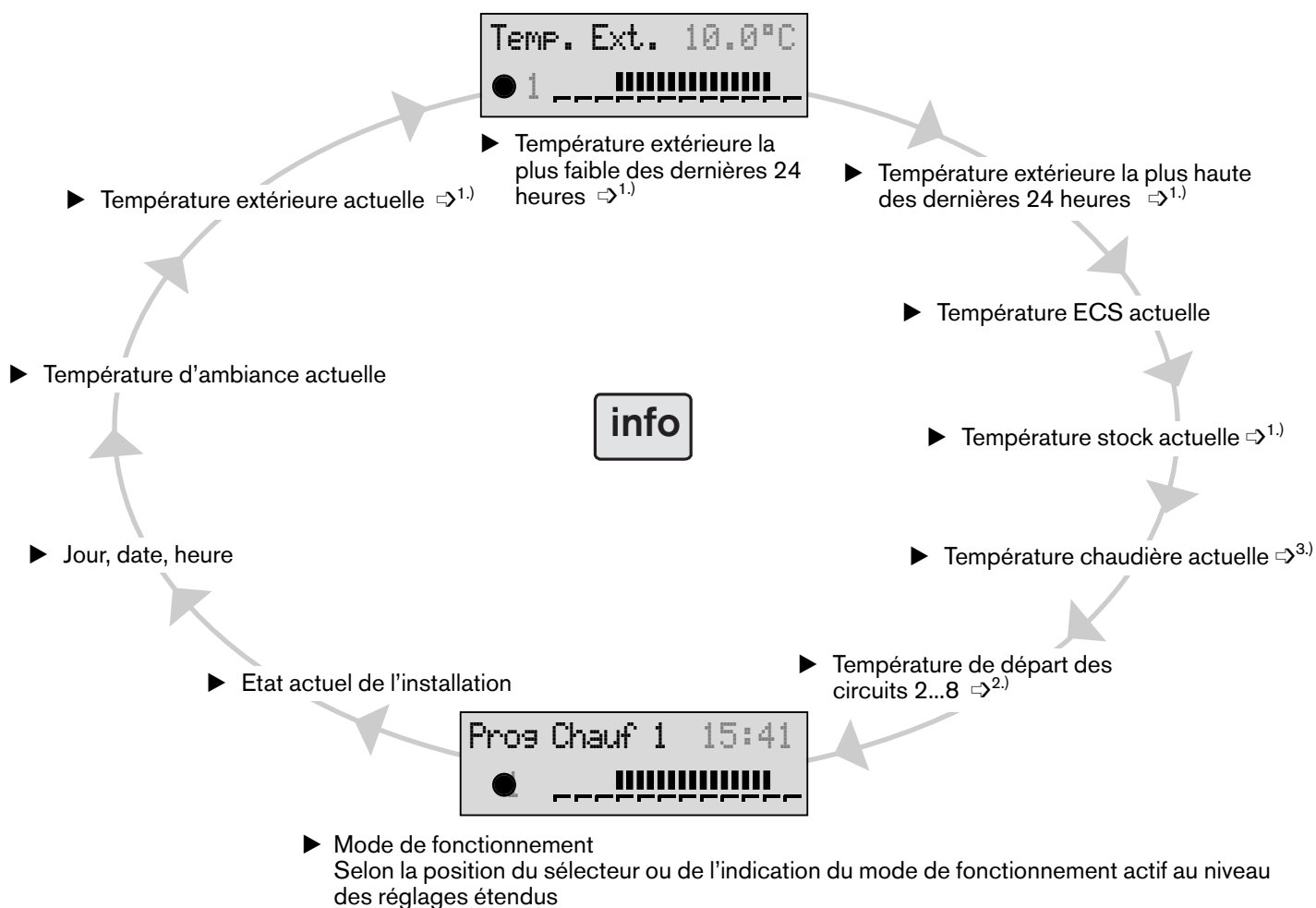
Chauffage à température réduite en absence

5.4 Lecture des informations du mode info

**Pourquoi ?**

Chaque appui permet de consulter successivement les valeurs réelles de l'installation de chauffage.

L'indication sélectionnée devient une indication permanente.

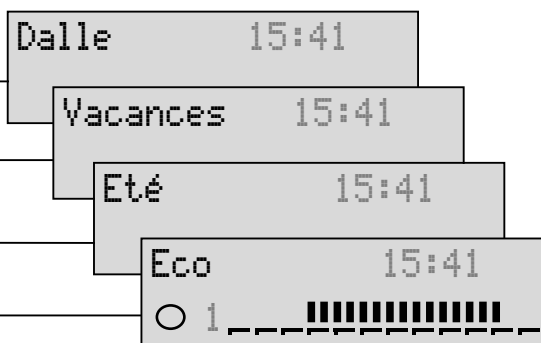


• Lorsque la fonction séchage de dalle est active

• Lorsque la fonction vacances est active

• Lorsque le chauffage est arrêté, l'ECS est disponible

• Lorsque la pompe de chauffage est arrêtée, la chaudière fonctionne en hors gel



^{1.)} N'apparaît que pour certaines installations. Il importe d'observer à cet effet les consignes de la notice de montage et de mise en service WTC 15...32, imprimé n° 530 resp. WTC 45...60, imprimé n° 2407

^{2.)} N'apparaît que pour les installations avec module WCM-EM

^{3.)} N'apparaît que pour des circuits de chauffage avec pompe

5.5 Sélection des modes de fonctionnement



Pourquoi ?

Le sélecteur permet de choisir 7 modes de fonctionnement différents.

Attention

La signalisation n'apparaît que lors de la consultation par le mode info. Sinon l'affichage permanent est apparent.

- ▶ Le chauffage est arrêté, l'eau chaude sanitaire est disponible.

Eté 15:41
 1

 - ▶ Le chauffage est assuré à la température d'ambiance sélectionnée, l'eau chaude sanitaire est disponible.

Cons Temp Nor 15:41
 ● 1 ████████████████████

 - ▶ Si votre appartement est inoccupé pour une durée indéterminée, vous pouvez assurer le chauffage en température réduite. L'eau chaude sanitaire est disponible.

Cons Temp Réd 15:41
 ○ 1 _____

 - ▶ Appareil arrêté ; le chauffage n'est assuré que lorsque la température passe sous la consigne hors gel.

Standby 15:41
 ○ 1

 - ▶ Programme de chauffage 1

Prog Chauff.1 15:41
 ● 1 ████████████████████

 - ▶ Programme de chauffage 2

Prog Chauff.2 15:41
 ○ 1 ███ ██████████

 - ▶ Programme de chauffage 3

Prog Chauff.3 15:41
 ● 1 ████████████████████
- ⇒ Voir Chap. 6.5 - Comment modifier les programmes de chauffe

Utilisez les programmes de chauffe réglés d'usine :

Programme de chauffage 1

Lu à Ve	06:00h à 22:00h	Cons Temp Nor
Sa et Di	07:00h à 23:00h	Cons Temp Nor

Programme de chauffage 2

Lu à Ve	05:30h à 08:30h 12:00h à 22:00h	Cons Temp Nor Cons Temp Nor
Sa et Di	07:00h à 23:00h	Cons Temp Nor

Programme de chauffage 3

Lu à Ve	07:00h à 22:00h	Cons Temp Nor
Sa et Di	07:00h à 24:00h	Cons Temp Nor

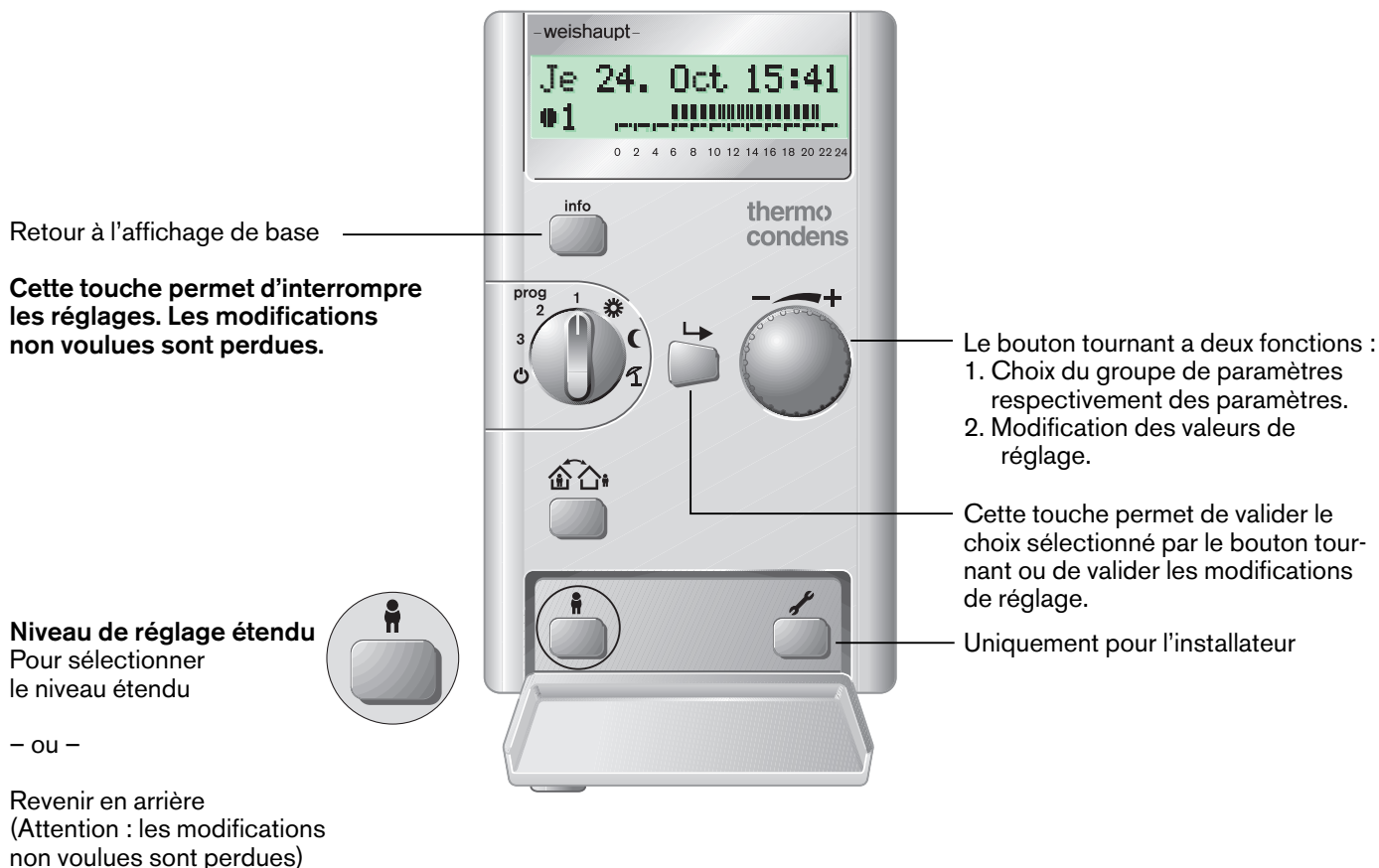
Les autres plages horaires sont en température réduite

6 Possibilités de réglages complémentaires

La régulation de votre chauffage est préréglée d'usine. Ce réglage standard (voir Chap. 8.1) a été choisi pour nécessiter des modifications dans un minimum de cas.

Si vous souhaitez néanmoins des modifications, vous pouvez le faire en niveau de réglage étendu.

6.1 Utilisation et affichages pour le niveau de réglage étendu (couvercle ouvert)



Signification de l'affichage

" Utilisateur " vous indique que vous êtes dans le mode de réglage étendu.

" 1 : " vous signale le circuit de chauffage sélectionné (ici circuit de chauffage 1)

N° de paramètre réglable actuellement.
Voir liste des paramètres au Chap. 6.2

1:Utilisateur -/+
Valeurs réglage

" -/+ " vous indique que d'autres groupes de paramètres peuvent être sélectionnés par rotation du bouton tournant.

Commut été/hiver
174 20.0

Le clignotement de la valeur de paramètre indique que sa valeur peut être modifiée par rotation du bouton tournant.

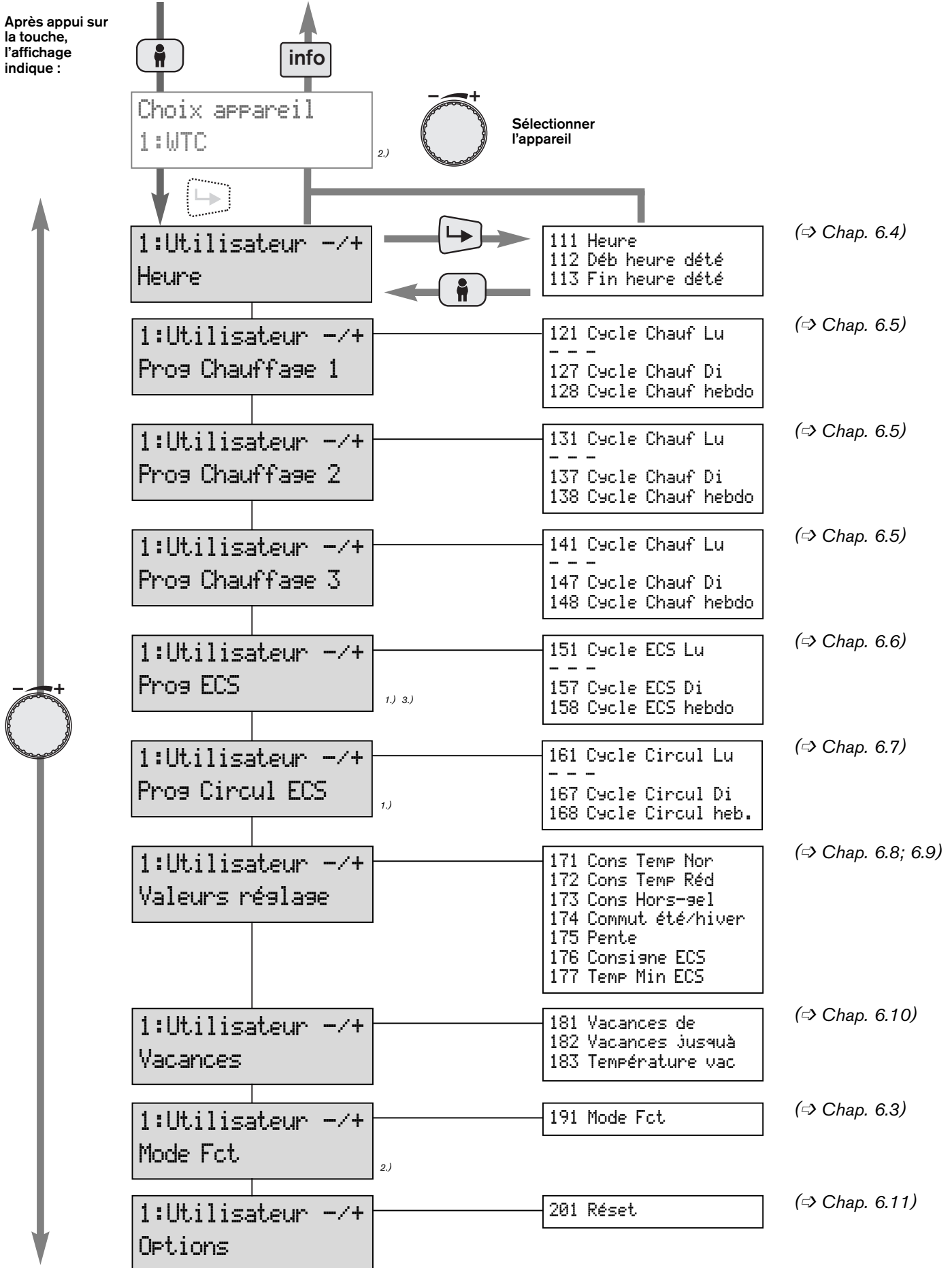
Pente
175 Off

Fonction non active, circuit de chauffage " Off ". Le réglage d'une valeur rend la fonction active.

6.2 Où rechercher... ?

Indication de base du niveau installateur

Après appui sur la touche, l'affichage indique :



¹⁾ N'apparaît pas pour les adresses 2 - 8
Sélection d'adresse : voir Chap. 6.3

²⁾ N'apparaît que pour les adresses 2*
Sélection d'adresse : voir Chap. 6.3.1

³⁾ N'apparaît pas lorsque
Mode ECS 361 ≠ Progr ECS

6.3 Choix d'appareils pour des circuits de chauffage multiples

Votre installation de chauffage peut être composée de plusieurs circuits. L'unité centrale (WCM-CPU) règle généralement le circuit 1.

Les circuits de chauffage complémentaires sont réglés de façon séparée par des modules d'extension WCM-EM.

Chaque circuit de chauffage respectivement module d'extension devrait disposer d'un module de commande séparé.

Tous les circuits de chauffage peuvent néanmoins être commandés par une seule commande à distance. Pour ce faire, l'adressage de cet appareil doit être réglé en conséquence.

D'origine la commande à distance est dotée d'une adresse #1.

Choix d'appareils : Option sur : Repères :

2*	1:WCM-CPU	Cir. Chauff. 1	[]
	2:WCM-EM	Cir. Chauff. 2	[]
	3:WCM-EM	Cir. Chauff. 3	[]
	4:WCM-EM	Cir. Chauff. 4	[]
	5:WCM-EM	Cir. Chauff. 5	[]
	6:WCM-EM	Cir. Chauff. 6	[]
	7:WCM-EM	Cir. Chauff. 7	[]
	8:WCM-EM	Cir. Chauff. 8	[]

2* inclus les adresses 1 et 2.

6.3.1 Particularités de l'adressage 2* (réglage d'adresse au niveau installateur WCM-FB)

Choix d'appareils

Ce choix permet de piloter avec un seul WCM-FB les adresses 1 et 2. Suivant le réglage (au niveau installateur du WCM-FB), le sélecteur de mode de fonctionnement agit sur l'adresse 1, l'adresse 2 ou conjointement sur les deux. Avant une modification d'un paramètre, l'appareil correspondant sera sélectionné par le choix d'appareils (WTC, EM, ...). La modification directe de la consigne n'agit que sur le circuit de chauffage avec l'adresse 1 ; pour les autres circuits, les consignes seront modifiées par les paramètres 171, 172 ou 173. L'influence de l'ambiance peut être réglée pour chaque circuit par le paramètre 341.

Réglage des modes de fonctionnement

Si le WCM-FB est paramétré de telle façon que le sélecteur n'agit que sur un appareil (WTC ou EM), la possibilité de modifier le mode de fonctionnement des autres types de chauffage vous est offerte au niveau installateur.

Ouvrir le couvercle



Choix d'appareils
1:WTC



1:Utilisateur -/+
Heure

•

•

•

Retour ?



De cette façon les réglages du niveau étendu peuvent être modifiés

Dans la première ligne de l'afficheur le numéro du circuit sélectionné est indiqué (ici "1 : " = Circuit Chauffage 1)

La procédure est la suivante :

Ouvrir le couv.
312 EM

Ouvrir le couvercle



Choix d'appareils
1:WTC



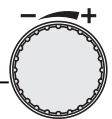
1:Utilisateur -/+
Mode Fct



Mode Fct
191 Pros 1



Mode Fct
191 Pros 1

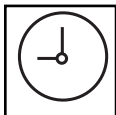


Mode Fct
191 Eté

Retour ?



6.4 Corriger l'heure - heure d'été et heure d'hiver



Pourquoi ?

Pour une bonne utilisation de votre installation de chauffage, la régulation doit disposer de l'heure exacte. Celle-ci est préréglée d'usine.

Si la date de commutation à l'heure d'été réglementaire est changée, vous pouvez réaliser cette modification.



Appuyer



Tourner jusqu'à apparition de l'indication

1:Utilisateur -/+
Heure



Heure 09:03
111 27 Juil. 2000



- ou -



Heure -09:03
111 27 Sept 2000



Procéder de façon similaire pour

- minute
- année
- mois
- jour



Heure 09:03
111 27 Sept 2000

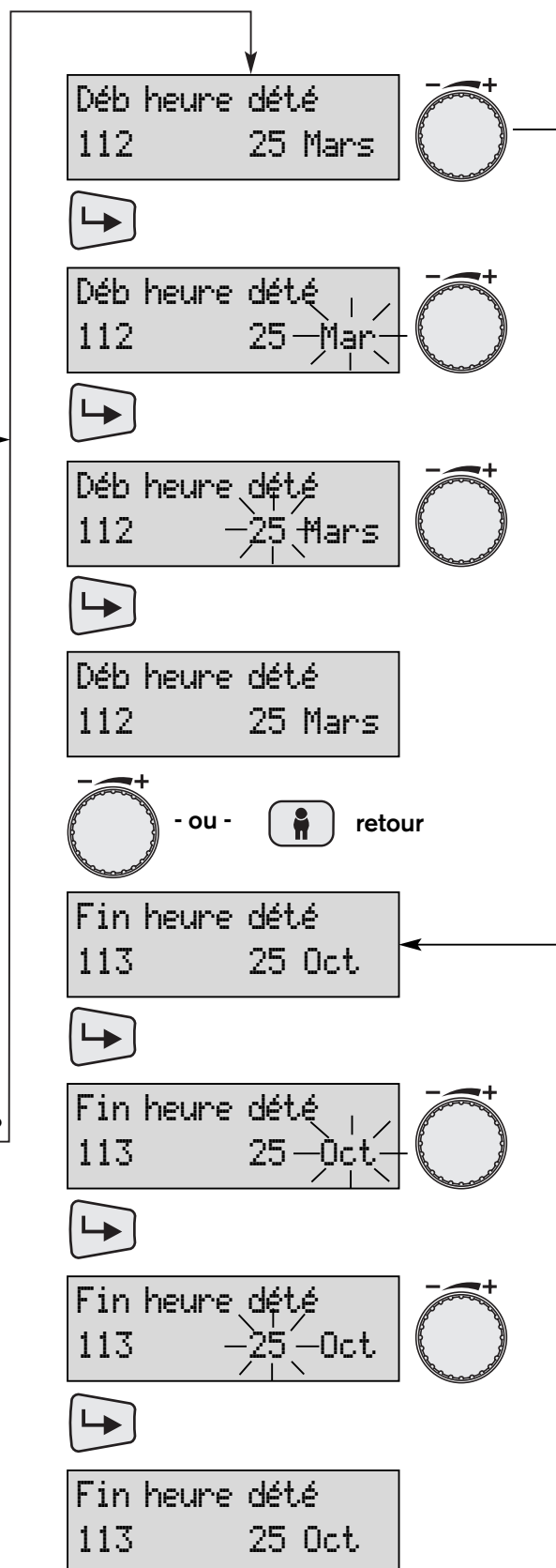
Retour ?





- ou -



Continuer ?



Remarque : Il est impératif de faire défiler les différents paramètres de réglage (heure, minute, année, mois, jour). En effet, une sortie inopinée de ce niveau par appui sur la touche  resp.  n'entraîne aucune sauvegarde du réglage en cours.

retour ?



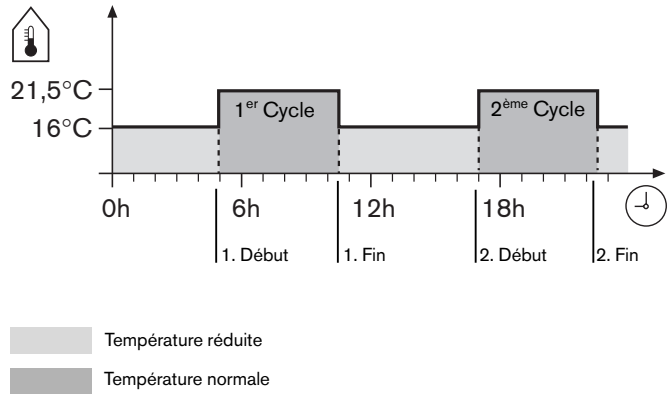
6.5 Consulter et modifier les programmes de chauffe



Pourquoi ?

- ▶ Vous pouvez adapter votre mode de chauffage au déroulement de votre journée.
- ▶ Pour chaque circuit de chauffage, vous disposez de 3 programmes de chauffe indépendants.
- ▶ Chaque programme de chauffe comporte chaque jour jusqu'à 3 cycles de chauffage.
- ▶ Un programme standard est réglé d'usine. Vous pouvez à tout moment revenir à ce programme standard (⇒ Chap. 6.11).

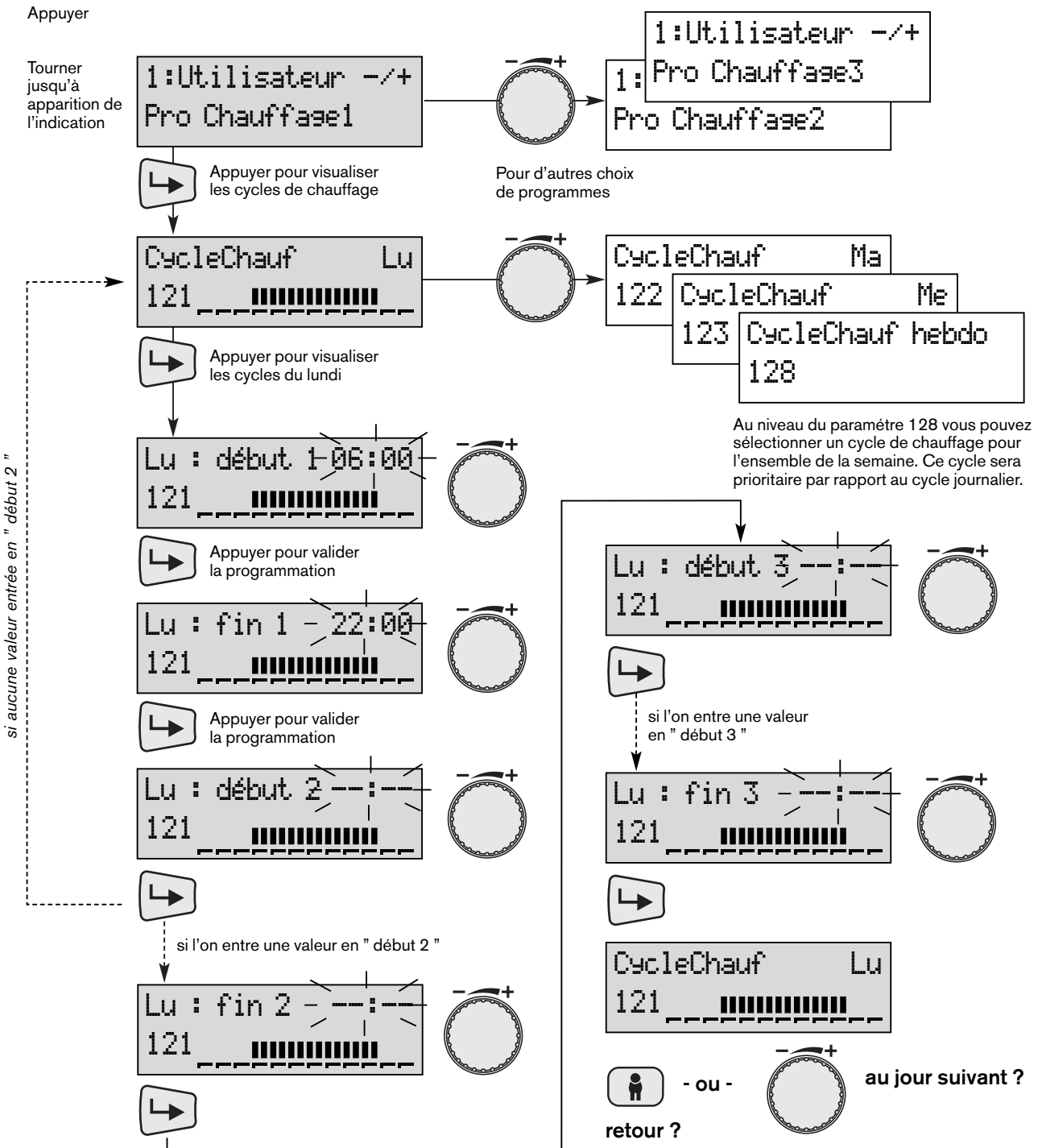
Exemple de deux circuits de chauffage sur une journée



Appuyer



Tourner jusqu'à apparition de l'indication



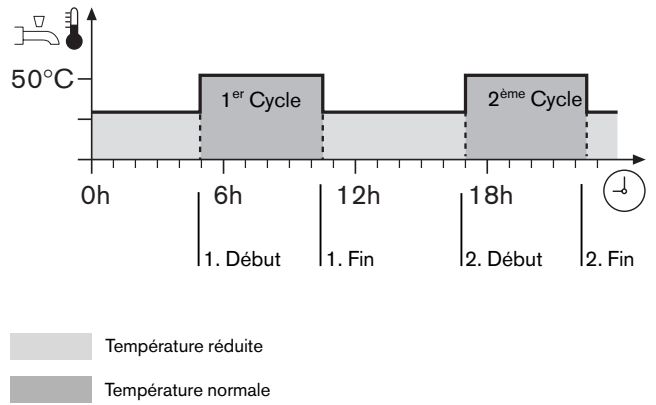
6.6 Consulter et modifier le programme de charge ECS



Pourquoi ?

- ▶ Vous pouvez adapter l'autorisation de charge ECS au déroulement de votre journée.
- ▶ Le programme de préparation d'ECS peut comporter 3 cycles d'autorisation de charge pour chaque jour de la semaine.
- ▶ Un programme standard est réglé d'usine. Vous pouvez à tout moment revenir à ce programme de charge standard (⇒ Chap. 6.11).
- ▶ Le programme de charge ECS peut être réglé par l'installateur de façon à être en phase avec le programme de chauffage. Le programme de charge ne pourra, dans ce cas, pas être modifié par vos soins.

Exemple de deux cycles de charge sur une journée



Appuyer



Tourner jusqu'à apparition de l'indication

1:Utilisateur -/+
Pro ECS

Appuyer pour visualiser les cycles ECS

Cycle ECS Lu
151

Appuyer pour visualiser les cycles ECS du lundi

Lu : début 1-06:00
151

Appuyer pour valider la programmation

Lu : fin 1 - 22:00
151

Appuyer pour valider la programmation

Lu : début 2 ---:--
151

si l'on entre une valeur en "début 2"

Lu : fin 2 ---:--
151

Appuyer pour valider la programmation

Remarque :

Le menu lié au programme ECS n'apparaît que si le paramètre 361 (Mode ECS) est réglé sur Prog ECS.

Cycle ECS Ma
152
Cycle ECS Me
153
Cycle ECS hebdo
158

Au niveau du paramètre 158 vous pouvez sélectionner un cycle ECS pour l'ensemble de la semaine. Ce cycle sera prioritaire par rapport au cycle journalier.

Lu : début 3 ---:--
151

si l'on entre une valeur en "début 3"

Lu : fin 3 ---:--
151

Cycle ECS Lu
151

retour ? - ou - au jour suivant ?

si aucune valeur entrée en "début 2"

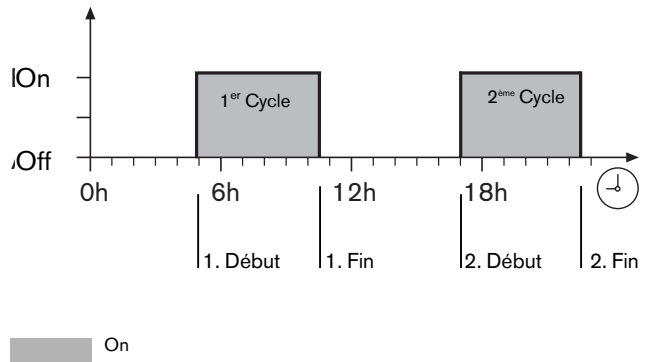
6.7 Consulter et modifier le programme de la pompe de circulation ECS



Pourquoi ?

- ▶ Vous pouvez adapter le fonctionnement de la boucle ECS au déroulement de votre journée.
- ▶ Le programme peut comporter 3 cycles de marche pour chaque jour de la semaine.
- ▶ Un programme standard est réglé d'usine. Vous pouvez à tout moment revenir à ce programme de circulation ECS standard (⇒ Chap. 6.11).

Exemple de deux cycles de circulation sur une journée



Appuyer



Tourner jusqu'à apparition de l'indication

1:Utilisateur -/+
Prog ppe circ ECS

Appuyer pour visualiser le programme

Cycle circ ECS Lu
161

Appuyer pour visualiser les cycles circ ECS du lundi

Lu : début 1-06:00
161

Appuyer pour valider la programmation

Lu : fin 1 - 22:00
161

Appuyer pour valider la programmation

Lu : début 2 ---:
161

si aucune valeur entrée en "début 2"

Appuyer pour valider la programmation

Lu : fin 2 ---:
161

Appuyer pour valider la programmation

Cycle circ ECS Ma
162

Cycle circ ECS Me
163

Cyc. circ ECS heb.
168

Au niveau du paramètre 168 vous pouvez sélectionner un cycle de circulation ECS pour l'ensemble de la semaine. Ce cycle sera prioritaire par rapport au cycle journalier.

Lu : début 3 ---:
161

Appuyer pour valider la programmation

si l'on entre une valeur en "début 3"

Lu : fin 3 ---:
161

Appuyer pour valider la programmation

Cycle circ ECS Lu
161



- ou -



au jour suivant ?

retour ?

6.8 Consulter et modifier les consignes de température



Pourquoi ?

Votre régulation de chauffage s'adapte aux différentes consignes de température que vous avez souhaitées.

Consigne de température normale :

- La température du local que vous souhaitez.

Consigne de température réduite :

- La température d'ambiance que vous souhaitez en dehors des périodes d'occupation, par ex. pendant la nuit.

Consigne de température hors-gel :

- Vous assure une protection du bâtiment contre d'éventuels dégâts liés au gel.
Attention : la fonction antigel n'est réalisée que pour une installation de chauffage opérationnelle.

Commutation été/hiver :

- Fonctionnement sur toute l'année ne nécessitant aucune intervention.
- Le chauffage ne se remet pas en route pour des périodes froides de courte durée.

- La commutation été/hiver ne s'opère pas au travers de la température extérieure actuelle mais par une température extérieure moyenne définie sur un laps de temps donné. Le chauffage s'arrête lorsque TA_{ged} passe de 1K au-dessus de la température de commutation et redémarre lorsque la température TA_{ged} se situe de 1K en-dessous de la température de commutation.

Consigne de température ECS :

La température d'ECS que vous souhaitez en marche normale.

Température minimale d'eau chaude sanitaire

La température d'ECS que vous souhaitez en fonctionnement réduit.



Risque de gel

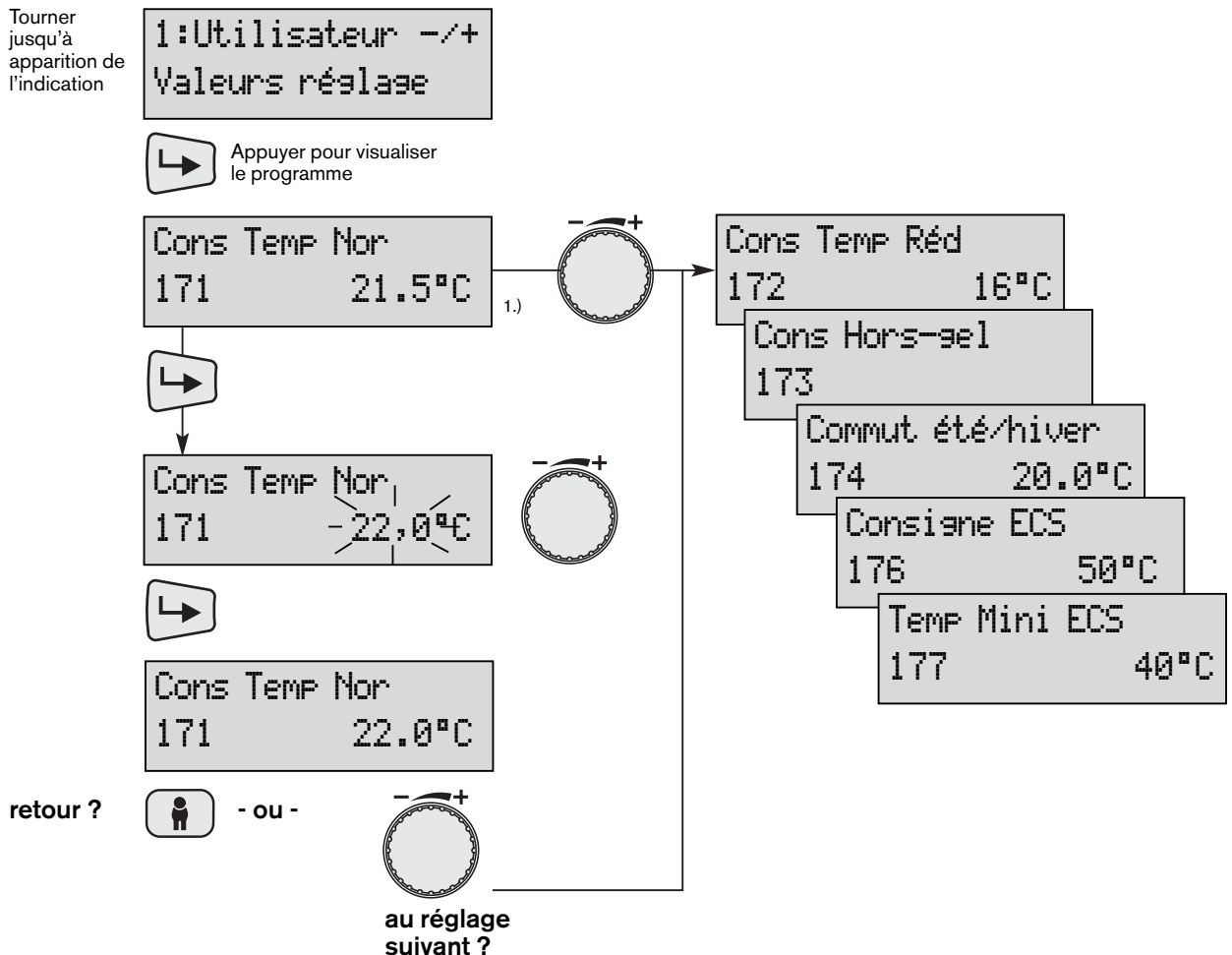
Un réglage trop élevé de la température d'ECS peut entraîner des brûlures.



Appuyer



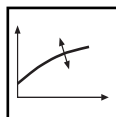
Tourner jusqu'à apparition de l'indication



Remarque : La plage de réglage des températures sera limitée par la chaudière à condensation WTC. Des températures plus élevées ou plus basses que celles de la WTC peuvent être réglées, mais ne pourront pas être atteintes.

- ^{1.)} Particularité d'une installation fonctionnant sans sonde extérieure :
- sans prise en compte de l'ambiance (Paramètre 341 au niveau Installateur, Influence sonde = Off) ; est indiquée la consigne de température départ en lieu et place de la consigne de température normale.
 - avec prise en compte de l'ambiance (Paramètre 341 au niveau Installateur, Influence sonde = 0...20) la consigne de température normale est à nouveau réglable.

6.9 Consulter et modifier les pentes



La température de départ actuelle est définie en fonction de la température extérieure et de la pente réglée.

Cette définition tient compte non seulement de la température extérieure instantanée, mais d'une valeur moyenne de la température extérieure établie sur un laps de temps donné ($T_{A_{ged}}$), tout comme de la nature du bâtiment (Niveau Installateur Paramètre 371).

De plus, la consigne de température ambiante réglée au niveau utilisateur est prise en compte.

Conseils pour le réglage ⇒ Chap. 7, "Que faire lorsque... ?"

☞ En raccordant la commande à distance WCM-FB, le réglage de la consigne de température d'ambiance est réalisé par cet appareil.

Conseils de pentes pour différents types de chauffage :

- ▶ Plancher chauffant : 2,5... 9
- ▶ Chauffage par radiateurs : 10... 40

Diagramme des pentes

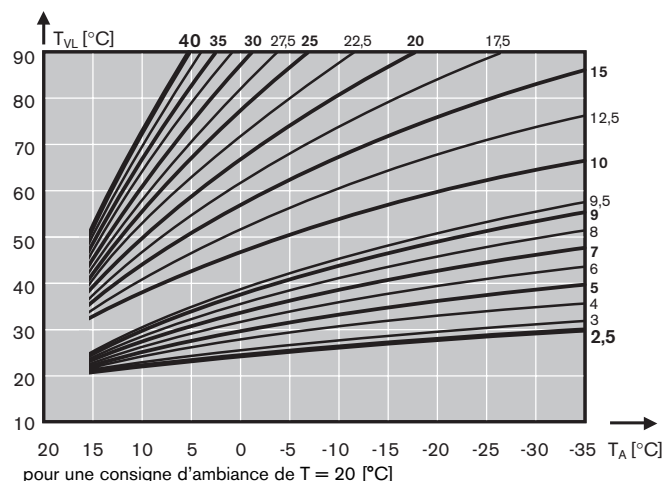
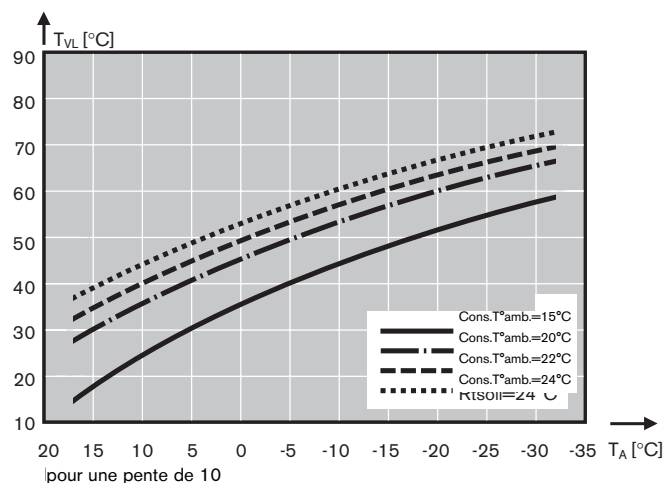


Diagramme d'influence de la consigne de température d'ambiance



Appuyer

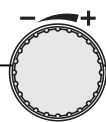


Tourner jusqu'à apparition de l'indication

1:Utilisateur -/+
Valeurs réglage



Cons TEMP Nor
171 21.5°C



Pente
175 12,5



Pente
175 -12,5



Pente
175 15

retour ?



6.10 Fonction économie d'énergie

La fonction économie d'énergie consiste en un arrêt rapide du chauffage lorsqu'il n'y a plus de besoin de chaleur : ce qui favorise un fonctionnement annuel économique qui évite dans les périodes intermédiaires d'arrêter le chauffage.

Cette fonction utilise pour ce faire, une comparaison de la température extérieure pondérée avec la consigne de température d'ambiance souhaitée (limite journalière de chauffage).

Une deuxième fonction compare la température de départ calculée et la température de consigne d'ambiance demandée. Si la température de départ demandée passe sous la consigne de température ambiante, le chauffage est arrêté (comparaison de consigne).



6.11 Régler le programme vacances



Pourquoi ?

Pendant les périodes de vacances, lorsque votre appartement est inoccupé, vous pouvez régler dans cette période la consigne de température à la valeur réduite ou antigel et ainsi économiser l'énergie.

Pour ce faire, il convient d'indiquer la date de début et de fin de vacances.

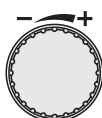
Choisissez si durant vos vacances vous souhaitez chauffer en continu à un niveau réduit ou si vous ne souhaitez chauffer que lorsque la consigne hors-gel sera atteinte.

Un appartement inoccupé momentanément peut être chauffé en température réduite.

La durée des vacances doit être programmée pour chaque cycle de chauffe.



Appuyer



Tourner jusqu'à apparition de l'indication

1:Utilisateur -/+
Vacances



Vacances de
181 ---.---



Appuyer pour permettre le réglage

Vacances de
181 -.-.---



Vacances de
181 17:Sept



Appuyer pour valider le mois

Vacances de
181 -17:Oct



Appuyer pour valider le jour



Vacances jusqu'à
182 18.Oct



Appuyer pour permettre le réglage

Vacances jusqu'à
182 18.Oct



Appuyer pour valider le mois

Vacances jusqu'à
182 -18:Oct



Appuyer pour valider le jour



Température vac
183 Temp Réduite



Appuyer pour permettre la modif. de niveau de température

Température vac
183 Temp Réduite



Appuyer pour valider le réglage

Température vac
183 Hors-gel



Annuler le programme vacances

Régler le paramètre comme suit :

Vacances de
181 --.---

-ou-

Vacances jusqu'à
182 --.---

-ou-

Manœuvrer le sélecteur de mode de fonctionnement pendant que le programme vacances est en cours.

6.12 Réglage d'usine



Pourquoi ?

- ▶ Rappeler les paramètres réglés d'usine. Réinitialiser en cas de doute sur les paramètres programmés. Toutes les informations programmées précédemment sont remplacées.



Appuyer



Tourner jusqu'à apparition de l'indication

1:Utilisateur -/+
Options



Reset
201 Non



Reset
201 Non



Reset
201 Oui

retour ?

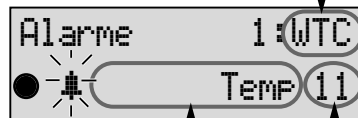


7.1 Alarmes ou défauts à l'affichage

Noter la signalisation de défaut et informer le SAV.



Appareil qui provoque l'alarme avec son adresse



Groupe de défauts
Code défaut

⇒ une description précise des défauts se trouve dans la notice de la chaudière WTC 15...32, impr. n° 530, resp. WTC 45...60, impr. n° 2407

⇒ Pour le module d'extension WCM-FB, voir la notice de montage et de mise en service de cet appareil impr. n° 534.

Indication : Défaut, alarme

En appuyant sur la touche Info, l'affichage du défaut disparaît. L'affichage de base apparaît. Le symbole " Cloche " clignote jusqu'à la suppression du défaut. L'indication d'alarme peut s'annuler d'elle-même.

Défaut : La chaudière WTC est **verrouillée** - procéder comme suit :

- ☞ Noter le défaut.
- ☞ Déverrouiller la WTC à l'aide de la touche Reset.

Ne pas déverrouiller plus de 3 fois d'affilée, car la chaudière peut dans certains cas être détériorée.
Informez votre installateur.

Alarme : La chaudière WTC **n'est pas** verrouillée !
L'alarme s'efface d'elle-même lorsque la cause disparaît.

7.2 Informations complémentaires à l'affichage

Entretien:
Batterie faible

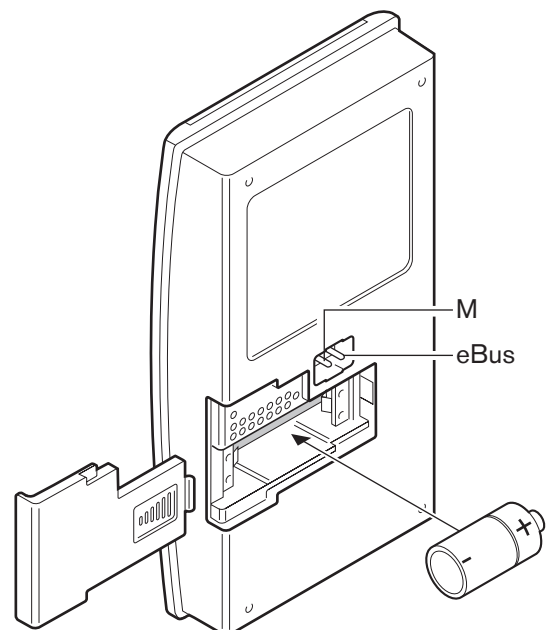
La batterie est vide.

Mettre en place de nouvelles batteries. Le logement des batteries se trouve à l'arrière du WCM-FB.

Type de batteries : CR123A 3V.

Après mise en place des batteries, il est nécessaire de régler l'heure et la date (⇒ Chap. 6.4).

Changement de batterie



7.3 Avis d'entretien



L'information relative à l'imminence d'un entretien est générée par la chaudière WTC. Elle reste à l'affichage jusqu'à sa réinitialisation au niveau de la chaudière (Paramètre I45 sur WTC)

7.4 Réglage du contraste de l'afficheur

*Affichage illisible
Arrière-plan trop sombre*



Réglage du contraste



Actionner le **bouton tournant** tout en appuyant sur la touche

7.5 La maison est trop chaude ou trop froide

- ▶ Votre maison est trop chaude ou trop froide en intersaison. ⇨ Modifier la consigne d'ambiance (⇒ Chap. 5.2).
- ▶ Votre maison est trop froide en période hivernale, en intersaison la température est agréable. ⇨ Modifier la pente de la courbe de chauffe (⇒ Chap. 6.9). Régler à la valeur directement supérieure.
- ▶ Votre maison est trop chaude en période hivernale, en intersaison la température est agréable. ⇨ Modifier la pente de la courbe de chauffe (⇒ Chap. 6.9). Abaisser à la valeur directement inférieure.

8.1 Réglage des paramètres après la mise en service

Ce tableau est à remplir par l'installateur.
Vous pouvez remplir les périodes de chauffe de la page suivante vous-même.

Groupe de paramètre	N°	paramètre	Plage de réglage	Réglage d'usine	Réglage à la mise en service	
					Circuit 1	Circuit 2
Valeurs de réglage	171	Cons Temp Nor	Temp. réd. ...35°C	21,5	_____	_____
	172	Cons Temp Réd	Cons Hors-gel.	16	_____	_____
	173	Cons Hors-gel	4...Cons Temp réd.	10	_____	_____
	174	Commut été/hiver	8...30°C	20	_____	_____
	175	Pente	Off 2,5...40	12,5	_____	_____
	176	Consigne ECS	Temp.min...Temp.max	50	_____	_____
	177	Temp Min ECS	8...Consigne ECS	40	_____	_____
Mode fct (Adresse 2*)	191	Mode fctHors-gel	Standby Programme3 Programme2 Programme1 Cons Temp Nor Cons Temp Réd Eté	Programme1	Cy1: _____	Cy2: _____ Cy3: _____ Cy4: _____ Cy5: _____ Cy6: _____ Cy7: _____ Cy8: _____
Groupe de param.	N°	de paramètre	Réglage d'usine			
Prog Chauffage 1	121	CycleChauf Lu	Lu à Ve	06:00h à 22:00h	Consigne température	
	122	CycleChauf Ma				
	123	CycleChauf Me				
	124	CycleChauf Je				
	125	CycleChauf Ve				
	126	CycleChauf Sa	Sa et Di	07:00h à 23:00h	Consigne température	
	127	CycleChauf Di				
	128	CycleChauf He				
Prog Chauffage 2	131	CycleChauf Lu	Lu à Ve	05:30h à 08:30h	Consigne température	
	132	CycleChauf Ma		12:00h à 22:00h	Consigne température	
	133	CycleChauf Me				
	etc.					
	138	CycleChauf He	Sa et Di	07:00h à 23:00h	Consigne température	
Prog Chauffage 3	141	CycleChauf Lu	Lu à Ve	07:00h à 22:00h	Consigne température	
	142	CycleChauf Ma				
	etc.					
	148	CycleChauf He	Sa et Di	07:00h à 24:00h	Consigne température	
Prog ECS	151	CycleECS Lu	Lu à Ve	06:00h à 22:00h	Consigne température	
	152	CycleECS Ma				
	etc.					
	158	CycleECS Hebdo	Sa et Di	07:00h à 23:00h	Consigne température	
Prog PEE circ ECS	161	Cycle circ ECS Lu	Lu à Ve	06:00h à 07:00h	Contact fermé	
	162	Cycle circ ECS Ma		11:00h à 13:00h		
	etc.			17:00h à 19:00h		
	168	Cycle circ ECS hebdo	Sa et Di	07:00h à 08:00h	Contact fermé	
				11:00h à 13:00h		
				17:00h à 18:00h		

Circuit chauffage 1 (WCM-CPU)*Programme de chauffe personnalisé 1*

Jour	Cycle chauf 1		Cycle chauf 2		Cycle chauf 3	
	de	à	de	à	de	à
Lu						
Ma						
Me						
Je						
Ve						
Sa						
Di						

Programme de circulation ECS personnalisé

Jour	Cycle ECS 1		Cycle ECS 2		Cycle ECS 3	
	de	à	de	à	de	à
Lu						
Ma						
Me						
Je						
Ve						
Sa						
Di						

Programme de chauffe personnalisé 2

Jour	Cycle chauf 1		Cycle chauf 2		Cycle chauf 3	
	de	à	de	à	de	à
Lu						
Ma						
Me						
Je						
Ve						
Sa						
Di						

Circuit chauffage 2 (WCM-EM)*Programme de chauffe personnalisé 1*

Jour	Cycle chauf 1		Cycle chauf 2		Cycle chauf 3	
	de	à	de	à	de	à
Lu						
Ma						
Me						
Je						
Ve						
Sa						
Di						

Programme de chauffe personnalisé 3

Jour	Cycle chauf 1		Cycle chauf 2		Cycle chauf 3	
	de	à	de	à	de	à
Lu						
Ma						
Me						
Je						
Ve						
Sa						
Di						

Programme de chauffe personnalisé 2

Jour	Cycle chauf 1		Cycle chauf 2		Cycle chauf 3	
	de	à	de	à	de	à
Lu						
Ma						
Me						
Je						
Ve						
Sa						
Di						

Programme de charge ECS personnalisé

Jour	Cycle ECS 1		Cycle ECS 2		Cycle ECS 3	
	de	à	de	à	de	à
Lu						
Ma						
Me						
Je						
Ve						
Sa						
Di						

Programme de chauffe personnalisé 3

Jour	Cycle chauf 1		Cycle chauf 2		Cycle chauf 3	
	de	à	de	à	de	à
Lu						
Ma						
Me						
Je						
Ve						
Sa						
Di						

8.2 Equipement et localisation

A remplir par l'installateur

			Accès pour cde à distance	Localisation (ex. : Rez-de chaussée)
Chaudière à condensation WTC	pour circuit 1	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>
Module d'extension	EM#2 pour circuit 2	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>
	EM#3 pour circuit 3	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>
	EM#4 pour circuit 4	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>
	EM#5 pour circuit 5	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>
	EM#6 pour circuit 6	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>
	EM#7 pour circuit 7	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>
	EM#8 pour circuit 8	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>
Influence ambiance	active	<input type="checkbox"/>	Pièce de référence : _____	
	inactive	<input type="checkbox"/>		
Sonde extérieure	existante	<input type="checkbox"/>		
	inexistante	<input type="checkbox"/>		
Programme ECS indépendant	actif	<input type="checkbox"/>		
	non actif (c.a.d. charge ECS une heure avant le fonctionnement du chauffage)	<input type="checkbox"/>		

8.3 Transmission à l'utilisateur final

Le client a été informé du mode d'utilisation de l'installation et les documents ont été transmis

Votre SAV

Date _____

Signature de l'installateur _____

Les produits et les services Weishaupt

Max Weishaupt GmbH
88475 Schwendi, Allemagne
Tél. +49 (73 53) 83-0
Fax +49 (73 53) 83-358
www.weishaupt.de

Impr. n° 83053304, Décembre 2004
Imprimé en Allemagne. Reproduction interdite.

Weishaupt S.A.
68012 Colmar Cedex, France
Tél. +33 389 20 50 50
Fax +33 389 23 92 43

S.A. Weishaupt N.V.
1070 Bruxelles, Belgique
Tél. +32 (2) 343.09.00
Fax +32 (2) 343.95.14

– weishaupt –

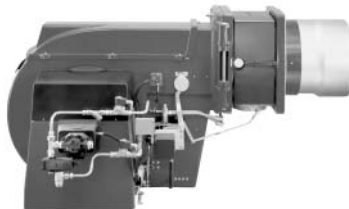
Brûleurs fioul, gaz et mixtes types W et WG/WGL – jusqu'à 570 kW

Ces brûleurs sont principalement utilisés pour le chauffage central de pavillons et de petits collectifs. Avantages : brûleurs entièrement automatiques, fonctionnement sûr et fiable, accessibilité facile à tous les composants, entretien réduit, fonctionnement silencieux et économique.



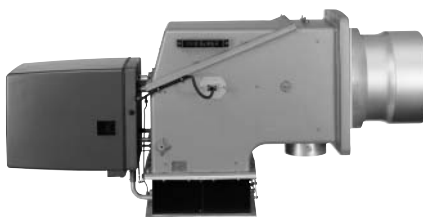
Brûleurs fioul, gaz et mixtes types Monarch, R, G, GL, RGL – jusqu'à 10 900 kW

Ces brûleurs équipent des centrales de chauffage de tous types et de toutes puissances. Depuis une vingtaine d'années, différentes versions ont été construites sur le modèle de base. Ces brûleurs sont à l'origine de l'excellente renommée des produits Weishaupt.



Brûleurs fioul, gaz et mixtes types WK – jusqu'à 17 500 kW

Les brûleurs WK sont destinés aux équipements industriels. Avantages : construction d'après le système modulaire, la chambre de mélange adapte une forme variable en fonction de la charge, fonctionnement à 2 allures progressives ou modulant.



Armoires et pupitres de commande électriques

Ces équipements sont le complément indispensable aux brûleurs Weishaupt. Votre agence régionale est à votre disposition pour étudier avec vous tout équipement spécial.



Chaudières et préparateurs E.C.S.

Une gamme complète de chaudières, fioul ou gaz, en fonte ou en acier, permet de répondre à chaque cas d'utilisation sur une plage de puissance de 9 à 60 kW.

Associées aux préparateurs E.C.S. Weishaupt, d'une capacité de 55 à 400 litres, ces chaudières offrent une solution globale et convaincante.



Les produits et les services sont l'image de Weishaupt

Un grand nombre de points de service Après-Vente garantissent à nos clients une grande sécurité. De plus des professionnels du chauffage, partenaires de longue date de Weishaupt, assurent ce même service.

