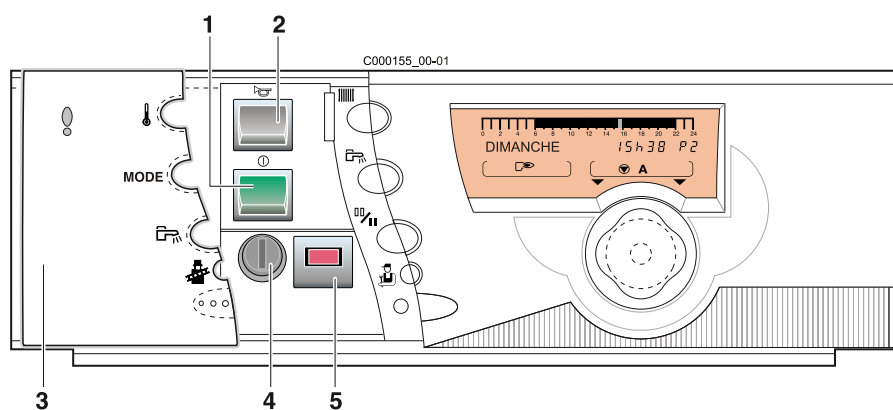


## Tableau de commande R

### Colis FT 63



## Notice d'installation et d'entretien


# Sommaire


---


|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Symboles utilisés</b>   | <b>3</b>  |
| <b>2</b>  | <b>Recommandations importantes</b>                               | <b>3</b>  |
| <b>3</b>  | <b>Généralités</b>   | <b>4</b>  |
| 3.1       | Présentation   | 4         |
| 3.2       | Composition du colis et options                                  | 4         |
| 3.3       | Homologations  | 4         |
| 3.4       | Principe de fonctionnement                                       | 5         |
| 3.5       | Caractéristiques techniques                                      | 5         |
| <b>4</b>  | <b>Tableau de commande</b>                                       | <b>6</b>  |
| 4.1       | Composants électromécaniques                                     | 6         |
| 4.2       | Afficheur  | 7         |
| 4.3       | Touches accessibles lorsque le volet est fermé                   | 8         |
| 4.4       | Touches accessibles lorsque le volet est ouvert                  | 8         |
| <b>5</b>  | <b>Mode de fonctionnement</b>                                    | <b>9</b>  |
| <b>6</b>  | <b>Température de consigne chauffage et eau chaude sanitaire</b> | <b>11</b> |
| 6.1       | Température de consigne chauffage                                | 11        |
| 6.2       | Température de consigne eau chaude sanitaire                     | 11        |
| <b>7</b>  | <b>Sélection d'un programme</b>                                  | <b>12</b> |
| 7.1       | Programmes chauffage   | 12        |
| 7.2       | Programme ballon   | 12        |
| 7.3       | Programme auxiliaire   | 12        |
| 7.4       | Personnalisation des programmes                                  | 12        |
| <b>8</b>  | <b>Mise en service ou redémarrage après un arrêt prolongé</b>    | <b>13</b> |
| <b>9</b>  | <b>Messages - Alarmes</b>  | <b>14</b> |
| <b>10</b> | <b>Réglages Utilisateurs</b>                                     | <b>16</b> |
| 10.1      | Mesures  | 17        |
| 10.2      | Programmation  | 18        |
| <b>11</b> | <b>Réglages "Installateur"</b>                                   | <b>22</b> |
| 11.1      | Réglages professionnel   | 23        |
| 11.2      | Réglages relatifs à un circuit de chauffage                      | 25        |
| 11.3      | Réglages relatifs à l'ECS  | 28        |
| 11.4      | Réglages relatifs à l'affectation des circuits hydrauliques      | 29        |
| 11.5      | Contrôle des paramètres et des entrées / sorties (mode tests)    | 30        |
| <b>12</b> | <b>Pièces de rechange</b>  | <b>32</b> |

# 1 Symboles utilisés

---

 **Attention danger**  
Risque de dommages corporels et matériels. Respecter impérativement les consignes pour la sécurité des personnes et des biens.

 **Information particulière**  
Tenir compte de l'information pour maintenir le confort.


 **Renvoi**  
Renvoi vers d'autres notices ou d'autres pages de la notice.


## 2 Recommandations importantes


---

 Le bon fonctionnement de l'appareil est conditionné par le strict respect de la présente notice.

 Toute intervention sur l'appareil et sur l'installation de chauffage doit être réalisée par un professionnel qualifié.

 Notre responsabilité en qualité de fabricant ne saurait être engagée au titre d'une mauvaise utilisation de l'appareil, d'un défaut ou d'une insuffisance d'entretien de celui-ci, ou d'une mauvaise installation de l'appareil (il vous appartient à cet égard de veiller à ce que cette dernière soit réalisée par un professionnel qualifié).

 Respecter les polarités indiquées aux bornes : phase (L), neutre (N) et terre ( $\perp$ ).

 Pour assurer la protection contre la corrosion des préparateurs d'eau chaude sanitaire équipés d'une anode titane (système de protection OECOPROTECT®), laisser le tableau de commande toujours sous tension. Pour couper le chauffage ou l'eau chaude sanitaire, utiliser le mode Été ou Antigél (Vacances).

## 3 Généralités

---

### 3.1 Présentation

---

Le tableau de commande R avec régulateur intégré assure le fonctionnement automatique du chauffage en fonction de :

- La température extérieure
- La température ambiante lorsqu'une commande à distance (option) est raccordée.

Le tableau de commande R permet :

- La régulation d'un circuit direct et/ou (option) d'un ou deux circuits avec vanne mélangeuse
- La programmation d'un circuit eau chaude sanitaire et du bouclage sanitaire
- La protection antigel de l'installation et de l'ambiance en cas d'absence

### 3.2 Composition du colis et options

---

Le colis comprend :

- Le tableau de commande
- Une sonde extérieure
- Une sonde chaudière précâblée
- Une sonde pour une vanne mélangeuse (Uniquement pour la Suisse)
- Un sachet documentation

**Options :**

- **Tous pays sauf la Suisse** : Sonde de départ (Colis AD199)
- Platine + sonde pour une vanne mélangeuse (Colis AD196)
- **Tous pays sauf la Suisse** : Platine brûleur 2 allures / brûleur modulant / vanne 3 voies (Colis AD217)
- Sonde eau chaude sanitaire (Colis AD212)
- Câble de liaison BUS (Longueur 12 m) (Colis AD134)
- Commande à distance interactive (Colis AD194)  
(Pour chaque circuit, une commande à distance interactive ou une commande à distance simplifiée peut être raccordée)
- Commande à distance simplifiée (Colis AD208)
- Module de télésurveillance vocal TELCOM
- Ensemble de 2 sondes solaires (Colis AD160)
- Sonde fumées (Colis FM47)

### 3.3 Homologations

---

Le présent produit est conforme aux exigences des directives européennes et normes suivantes :

- 2006/95/CE Directive Basse Tension  
Norme visée : EN 60.335.1
- 2004/108/CE Directive Compatibilité Electromagnétique  
Normes génériques : EN 61000-6-3, EN 61000-6-1

### 3.4 Principe de fonctionnement

Le tableau R permet la programmation et la régulation de la chaudière en fonction de la température extérieure.

Le thermostat de sécurité à réarmement manuel (réglé d'usine à 110°C) assure la sécurité de fonctionnement.

La régulation du chauffage est assurée par l'action du régulateur sur le brûleur, les pompes et éventuellement la ou les vanne(s) mélangeuse(s).

Le raccordement d'une commande à distance permet l'autoadaptativité de la pente et du décalage parallèle de la courbe de chauffe.

La fonction antigel de l'installation est active quel que soit le mode de fonctionnement. La fonction antigel redémarre la chaudière lorsque la température extérieure est inférieure à la valeur limite pré-réglée à +3°C.

La régulation de l'eau chaude sanitaire est assurée par l'action du régulateur sur la pompe de charge ECS. Le bouclage ECS peut être assuré par la sortie **AUX**. Le régulateur permet une protection antilégionellose.

### 3.5 Caractéristiques techniques

Alimentation électrique : 230 V (-10%, +10%) - 50 Hz

Réserve de marche de l'horloge : 2 ans minimum

#### ■ Caractéristiques de la sonde extérieure

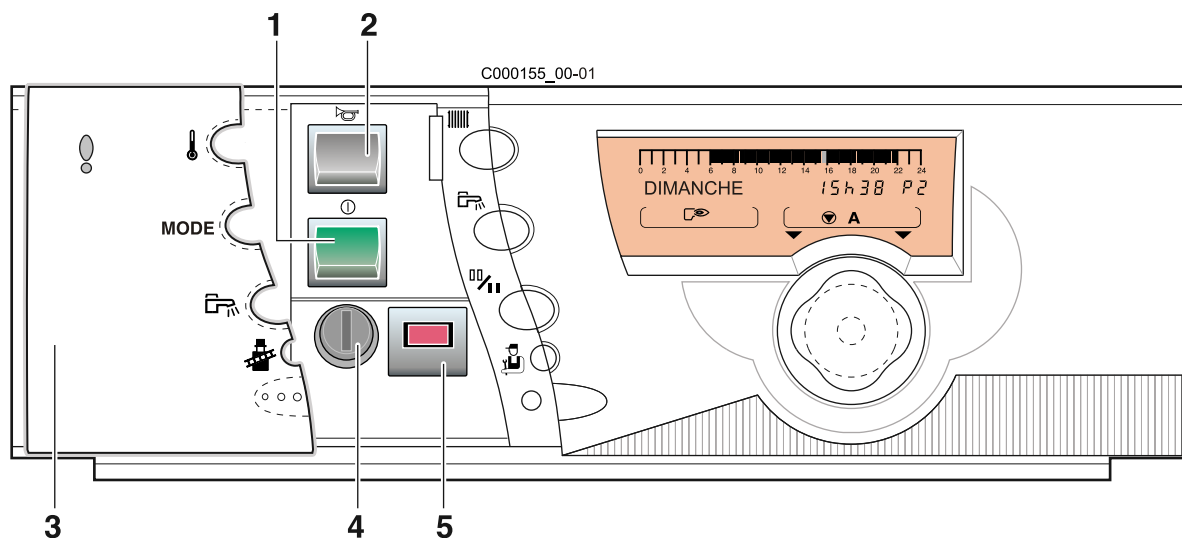
| Température | Résistance |
|-------------|------------|
| - 20 °C     | 2392 Ω     |
| - 16 °C     | 2088 Ω     |
| - 12 °C     | 1811 Ω     |
| - 8 °C      | 1562 Ω     |
| - 4 °C      | 1342 Ω     |
| 0 °C        | 1149 Ω     |
| 4 °C        | 984 Ω      |
| 8 °C        | 842 Ω      |
| 12 °C       | 720 Ω      |
| 16 °C       | 616 Ω      |
| 20 °C       | 528 Ω      |
| 24 °C       | 454 Ω      |


#### ■ Caractéristiques des sondes d'eau

| Température | Résistance |
|-------------|------------|
| 0 °C        | 32014 Ω    |
| 10 °C       | 19691 Ω    |
| 20 °C       | 12474 Ω    |
| 25 °C       | 10000 Ω    |
| 30 °C       | 8080 Ω     |
| 40 °C       | 5372 Ω     |
| 50 °C       | 3661 Ω     |
| 60 °C       | 2535 Ω     |
| 70 °C       | 1794 Ω     |
| 80 °C       | 1290 Ω     |
| 90 °C       | 941 Ω      |

# 4 Tableau de commande

## 4.1 Composants électromécaniques



|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Interrupteur général Marche / Arrêt                 |   |
| 2 | Voyant alarme                                       | Ce voyant s'allume si le brûleur est en sécurité  |
| 3 | Volet   |   |
| 4 | Thermostat de sécurité à réarmement manuel (110 °C) | Pour procéder à la vérification du thermostat de sécurité : Appuyer 5 secondes sur la touche  jusqu'à ce que <b>TEST STB</b> s'affiche (Volet fermé) |
| 5 | Disjoncteur temporisé (6 A)                         |   |


### Le tableau doit toujours être sous tension :


- pour bénéficier de la fonction antigommage de la pompe de chauffage,
- pour assurer le fonctionnement OECOPROTECT lorsqu'une anode titane protège le ballon ECS.

Utiliser le mode :

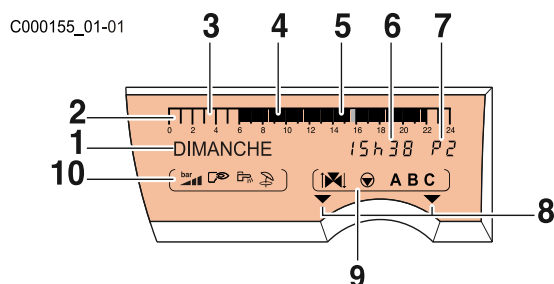
- été pour la coupure du chauffage,
- antigel pour la coupure de la chaudière en cas d'absence.

Si une commande à distance est raccordée, elle n'aura pas d'affichage quand l'interrupteur général est en position Arrêt.

 Voir : Mode de fonctionnement

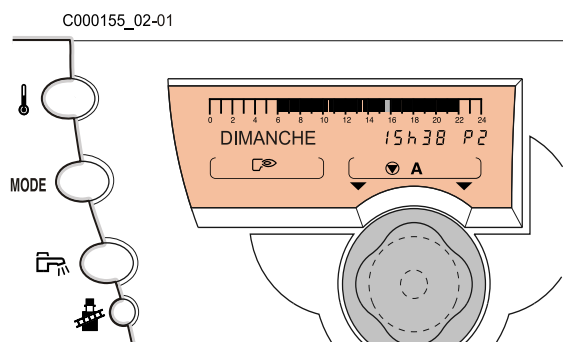
 Voir : Sélection d'un programme

## 4.2 Afficheur



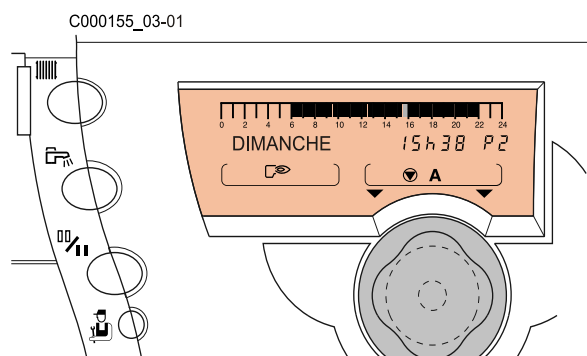
|         |  |
|---------|--|
| 1       | Affichage de texte et numérique  |
| 2       | Barre graphique d'affichage du programme du circuit A, B ou C  |
| 3       | Zone éteinte : indique une période de chauffage éco ou une période de chargement ballon non autorisé     |
| 4       | Zone illuminée : indique une période de chauffage confort ou une période de chargement ballon autorisé   |
| 5       | Curseur clignotant indiquant l'heure courante  |
| 6       | Affichage numérique (heure courante, valeurs réglées, paramètres, etc...)                                |
| 7       | Affichage du programme actif, P1, P2, P3, P4<br>ou<br>E : coupure Eté automatique                        |
| 8       | Les flèches clignotent lorsque des valeurs de réglage peuvent être modifiées à l'aide du bouton rotatif  |
| 9       | <b>Symboles de fonctionnement des circuits</b>   |
|         | Ouverture de la vanne 3 voies  |
|         | Fermeture de la vanne 3 voies  |
|         | Pompe du circuit affiché en marche   |
| A, B, C | Nom du circuit affiché   |
| 10      | <b>Symboles signalant l'état actif des entrées/sorties</b>   |
|         | Brûleur en marche  |
|         | <b>Avec l'option colis AD217 :</b>   |
|         | ► Fonctionnement avec brûleur modulant<br>Brûleur en marche avec une augmentation du niveau de puissance |
|         | Brûleur en marche avec une diminution du niveau de puissance   |
|         | Brûleur en marche avec un niveau constant  |
|         | ► Fonctionnement avec brûleur 2 allures  |
|         | Brûleur en marche avec 1 allure  |
|         | Brûleur en marche avec 2 allures   |
|         | Pompe de charge ECS en marche  |
|         | Régime été   |
|         | Non disponible   |

### 4.3 Touches accessibles lorsque le volet est fermé



| Réglage des températures                         |  |
|--|--|
|  | Température Confort<br>Température éco<br>Température eau chaude sanitaire   |
|  | Bouton de réglage rotatif et poussoir  |
| Touches de sélection des modes de fonctionnement |  |
| <b>MODE</b>                                      | Automatique (Fonctionnement selon le programme horaire)<br>Manuel<br>Marche forcée à température confort jusqu'à...<br>Marche forcée à température confort permanent<br>Marche forcée à température éco jusqu'à...<br>Marche forcée à température éco permanent<br>Vacances (Fonctionnement en antigel pendant la durée programmée)<br>Été |
|  | Mode Chargement du ballon autorisé pendant une heure   |
|  | Mode ramoneur<br>Marche forcée du brûleur pendant 10 minutes   |

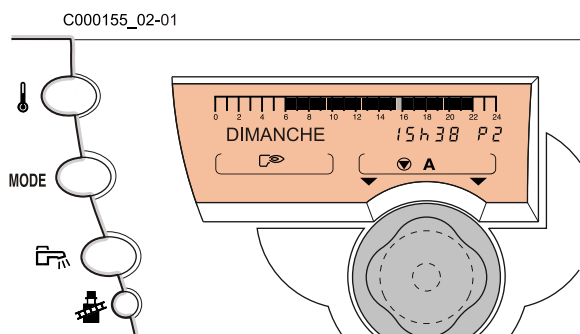
### 4.4 Touches accessibles lorsque le volet est ouvert



|  |  |
|--|--|
|  | Accès à la programmation horaire des circuits chauffage                    |
|  | Accès à la programmation horaire du circuit ECS et de la sortie auxiliaire |
|  | Changement de programmation Confort / Eco                                  |
|  | Bouton de réglage rotatif et poussoir                                      |
|  | Touche d'accès aux paramètres réservés à l'installateur                    |



## 5 Mode de fonctionnement



Sélectionner les modes de fonctionnement à l'aide de la touche **MODE**.

La touche **MODE** commande simultanément l'ensemble des circuits raccordés.

### ■ Mode automatique

Le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire fonctionnent selon les programmes horaires définis pour chaque circuit.

 Voir : Sélection d'un programme

### ■ Mode manuel

Le brûleur est contrôlé par le thermostat de la chaudière .

La température de la chaudière n'est plus limitée par la régulation.

Le bouton rotatif permet de régler la température de la chaudière.

Les pompes sont mises en marche.

La régulation des vannes ne fonctionne pas, elles peuvent donc être manoeuvrées manuellement si nécessaire.

Cette position peut être sélectionnée pour effectuer le réglage du brûleur.

Le mode Manuel est automatiquement actif en cas de défaut majeur (disparition de la température extérieure...).

### ■ Mode forcé température CONFORT JUSQUE et CONFORT 7/7

Le chauffage fonctionne selon la température confort, indépendamment des programmes horaires.

### ■ Mode forcé température ECO JUSQUE et ECO 7/7

Le chauffage fonctionne selon la température réduite, indépendamment des programmes horaires.

Mode Chargement du ballon autorisé (1 heure)

La production d'eau chaude sanitaire est autorisée, indépendamment du programme horaire.

La pompe de bouclage fonctionne si elle est branchée sur la sortie auxiliaire (**S.AUX**: réglé sur **BOUC.ECS**).

### ■ Mode VACANCES

Le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire sont à l'arrêt mais l'installation est surveillée et protégée contre le gel.

Régler le nombre de jours d'absence (jour courant = 1) à l'aide du bouton rotatif (jusqu'à 99 jours).


Annulé par appui sur la touche **MODE**.

Le mode antigel protégé :

- L'installation si la température extérieure est inférieure à 3 °C (réglage d'usine).
- L'ambiance si une commande à distance est branchée et si la température ambiante est inférieure à 6 °C (réglage d'usine).
- Le ballon d'eau chaude sanitaire si la température du ballon est inférieure à 4 °C (l'eau est réchauffée à 10 °C).

### ■ Mode ETE forcé

Le chauffage est coupé mais reste protégé contre le gel. La production d'eau chaude sanitaire reste autorisée.

Activé par sélection **ETE** à l'aide de la touche **MODE**. Les symboles **E** et  s'affichent.

Annulé par appui sur la touche **MODE**


(Si le symbole **E** reste affiché, le régime été automatique est actif).

Les pompes fonctionnent pendant 1 minute, une fois par semaine, pour assurer leur dégommage.

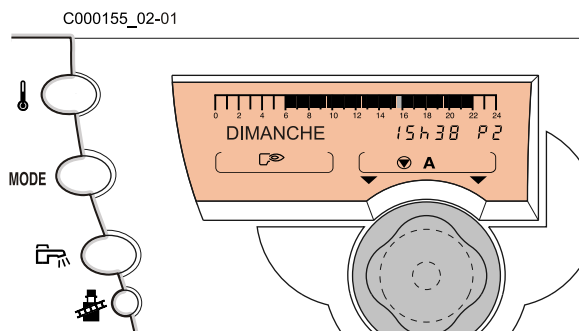
### ■ Régime été automatique :

activé si la température extérieure moyenne est supérieure à 22 °C. Le symbole **E** s'affiche.

désactivé si la température extérieure moyenne est inférieure à 22 °C et dans le cas où une commande à distance est branchée sur chaque circuit si une des températures ambiantes est inférieure à la consigne.



| Mode Confort<br>Mode Eco   | Activation temporaire   | Activation permanente   |
|--|---|---|
| <p><b>Pour un circuit :</b><br/><b>Avec la commande à distance</b></p> |   | <p> Voir Notice de la commande à distance.</p> <p>Le message <b>VOIR CAD</b> signale la présence d'une dérogation sur une commande à distance.</p> <p>▶ <b>Annulation</b><br/>Sur la commande à distance</p> <p>ou</p> <p>Appuyer sur la touche <b>MODE</b> de OE-tronic 3® pendant 5 secondes.</p> |
| <p><b>Pour tous les circuits :</b><br/><b>Avec OE-tronic 3®</b></p>    | <p>▶ <b>Sélectionner à l'aide de la touche MODE CONFORT JUSQUE ou ECO JUSQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jusqu'à minuit par défaut</li> <li>- réglage pour une durée maximale de 23 heures</li> </ul> <p>▶ <b>Annulation</b><br/>Appuyer sur la touche <b>MODE</b></p> | <p>▶ <b>Sélectionner à l'aide de la touche MODE CONFORT 7/7 ou ECO 7/7</b></p> <p>▶ <b>Annulation</b><br/>Appuyer sur la touche <b>MODE</b></p>   |


# 6 Température de consigne chauffage et eau chaude sanitaire



## 6.1 Température de consigne chauffage

Les températures confort et réduite se règlent séparément pour chaque circuit :




- ▶ Sélectionner la température **confort** ou la température **éco** pour le circuit souhaité par appuis successifs sur la touche .
- ▶ Régler la température à l'aide du bouton rotatif .


- ▶ **Fin du réglage** : Après avoir effectué le réglage, l'affichage normal réapparaît après 2 minutes ou en appuyant sur le bouton rotatif .

| Température | Plage de réglage               | Réglage d'usine |
|-------------|--------------------------------|-----------------|
| Confort     | 5 à 30 °C<br>Par pas de 0.5 °C | 20 °C           |
| Eco         | 5 à 30 °C<br>Par pas de 0.5 °C | 16 °C           |

- i** La barre graphique affiche le programme chauffage du jour courant pour le circuit affiché.

## 6.2 Température de consigne eau chaude sanitaire

- ▶ Sélectionner la température d'eau chaude sanitaire en appuyant sur la touche  et régler la température à l'aide du bouton rotatif.
- ▶ Si un panneau solaire est raccordé :
  - Sélectionner la température d'eau chaude sanitaire solaire en appuyant sur la touche .
  - Régler la température à l'aide du bouton rotatif .

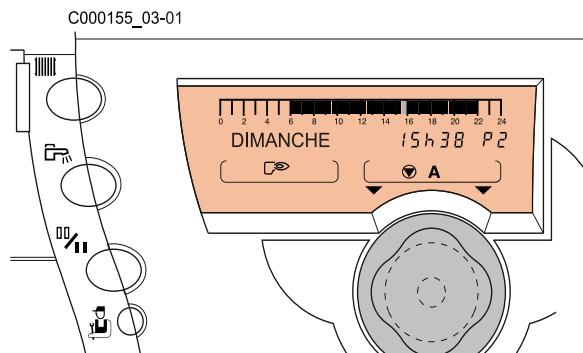
Pour une exploitation maximale, choisir une consigne solaire supérieure à la consigne ECS (par exemple 60°C pour l'ECS solaire et 45°C pour l'ECS).
- **Fin du réglage** :  
Après avoir effectué le réglage, l'affichage normal réapparaît après 2 minutes ou en appuyant sur le bouton rotatif .

- i** Pendant le chargement du préparateur d'eau chaude sanitaire solaire le message **CHARGE SOLAIRE** est affiché en alternance avec la date et la température chaudière.



| Température                  | Plage de réglage              | Réglage d'usine |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Eau Chaude Sanitaire         | 10 à 80 °C<br>Par pas de 5 °C | 55 °C           |
| Eau chaude sanitaire solaire | 10 à 80 °C<br>Par pas de 5 °C | 55 °C           |

- i** En régime été, la barre graphique affiche le programme ECS du jour courant.

# 7 Sélection d'un programme



## 7.1 Programmes chauffage

- **Le régulateur OE-tronic 3® intègre 4 programmes chauffage :**
    - 1 programme fixe **P1**, activé d'usine.
    - 3 programmes personnalisables **P2, P3, P4**, pour s'adapter au mode de vie des occupants.
  - **Affectation d'un programme à un circuit :**
    - Sélectionner le circuit à l'aide de la touche .
    - Sélectionner le programme P1, P2, P3 ou P4 à l'aide du bouton rotatif.
    - Le programme sélectionné est actif en mode automatique.
- i** Le programme du jour courant peut être visualisé sur la barre graphique à l'aide de la touche .

| Programme                   | Jour             | Périodes confort   |
|-----------------------------|------------------|--|
| <b>P1</b>                   | Lundi - Dimanche | 6 heures - 22 heures   |
| <b>P2</b> (Réglage d'usine) | Lundi - Dimanche | 4 heures - 21 heures   |
| <b>P3</b> (Réglage d'usine) | Lundi - Vendredi | 5 heures - 8 heures,<br>16 heures - 22 heures                              |
|                             | Samedi, Dimanche | 7 heures - 23 heures   |
| <b>P4</b> (Réglage d'usine) | Lundi - Vendredi | 6 heures - 8 heures,<br>11 heures - 13 heures 30,<br>16 heures - 22 heures |
|                             | Samedi           | 6 heures - 23 heures   |
|                             | Dimanche         | 7 heures - 23 heures   |

## 7.2 Programme ballon

Le régulateur OE-tronic 3® intègre un programme eau chaude sanitaire personnalisable.

| Programme                   | Jour             | Chargement autorisé  |
|-----------------------------|------------------|----------------------|
| Ballon<br>(Réglage d'usine) | Lundi - Dimanche | 5 heures - 22 heures |

## 7.3 Programme auxiliaire

Le régulateur OE-tronic 3® intègre un programme auxiliaire personnalisable.

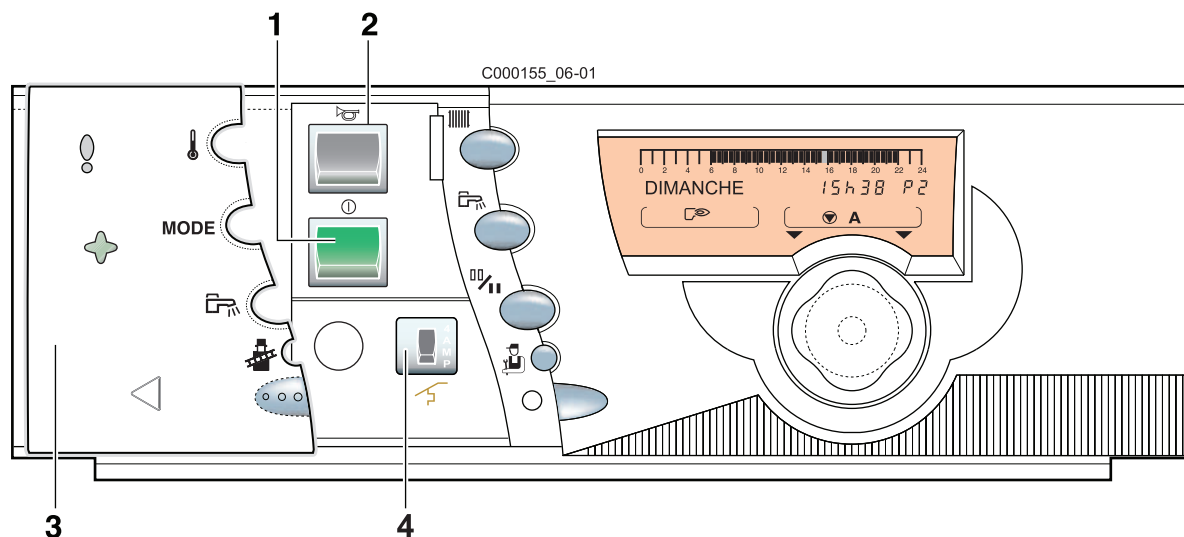
| Programme                       | Jour             | Chargement autorisé  |
|---------------------------------|------------------|----------------------|
| <b>AUX</b><br>(Réglage d'usine) | Lundi - Dimanche | 6 heures - 22 heures |

## 7.4 Personnalisation des programmes

 Voir : Réglages Utilisateurs - Programmation

# 8 Mise en service ou redémarrage après un arrêt prolongé

**!** Seul un professionnel qualifié peut effectuer la première mise en service.








- ▶ Vérifier la pression d'eau dans l'installation. Faire un appoint d'eau si nécessaire.
- ▶ S'il s'agit d'une chaudière fioul, vérifier le niveau de fioul dans la cuve. Ouvrir l'arrivée de fioul ou le robinet gaz.
- ▶ Vérifier que le thermostat de sécurité est bien armé. Dévisser le capuchon du thermostat de sécurité et appuyer sur le bouton de réarmement à l'aide d'un tournevis.
- ▶ Mettre l'interrupteur Marche/Arrêt sur ①.

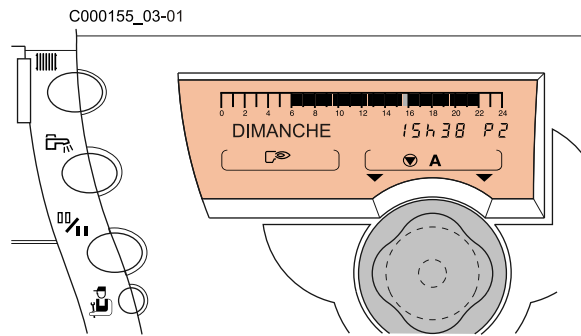
**i** A la mise sous tension de la chaudière, si un ballon est raccordé et sa température est inférieure à 25°C, une purge de l'échangeur du ballon est effectuée pendant une minute. Si la purge a déjà eu lieu, appuyer sur le bouton rotatif pour interrompre la purge.

# 9 Messages - Alarmes

| Message   | Causes probables   | Action  |
|---|--|---|
| <b>VOIR CAD</b>   | Le message <b>VOIR CAD</b> signale la présence d'une dérogation sur une commande à distance.   | Pour annuler les dérogations sur toutes les commandes à distance, appuyer sur le bouton rotatif pendant 5 secondes. |
| <b>REVISION</b>   | Entretien de la chaudière nécessaire.  | Contactez le professionnel assurant la maintenance de la chaudière.   |
| <b>PURGE</b>  | Lors de la mise sous tension, et si la température du ballon est inférieure à 25 °C, la chaudière effectue un cycle de purge de l'échangeur sanitaire. | Attendre 1 minute   |
| DEF.S.CHAUD<br>DEF. S.EXT.<br>DEF. S.ECS<br>DEF.S.DEP.B<br>DEF.S.DEP.C<br>DEF. S.AMB.A<br>DEF. S.AMB.B<br>DEF. S.AMB.C<br>DEF.S.FUMEE<br>DEF.S.PISCINE<br>DEF.S.SOLAIRE<br>DEF.S.BAL.TP | La sonde correspondante est coupée ou court-circuitée.   | Vérifier la liaison et les connecteurs. Remplacer la sonde si nécessaire. Voir les remarques ci-après.              |
| <b>ANODE COURT-C.</b>   | Le OECOPROTECT est en court-circuit.   | Vérifier que le OECOPROTECT n'est pas en court-circuit.   |
| <b>ANODE DEBRANCH</b>   | Le OECOPROTECT est en circuit ouvert.  | Vérifier que le OECOPROTECT est bien raccordé.  |
| <b>ANODE HS</b>   | Dysfonctionnement interne.   | Interrompre le courant. Contacter le professionnel assurant la maintenance de la chaudière.                         |

- **DEF.S.CHAUD**  
Si la sonde chaudière est en défaut, le brûleur est commandé par le thermostat de chaudière et les circuits chauffage et ECS fonctionnent normalement.
  - **DEF. S.EXT.**  
La chaudière passe en mode manuel.
    - La régulation des vannes n'est plus assurée mais la surveillance de la température maximale du circuit après vanne reste assurée.
    - Les vannes peuvent être manoeuvrées manuellement.
    - Le réchauffage de l'eau chaude sanitaire reste assuré.
  - **DEF. S.ECS**  
Pour assurer la production d'eau chaude sanitaire, passer en mode manuel.
  - **DEF.S.DEP.B, DEF.S.DEP.C**  
Le circuit concerné passe automatiquement en mode manuel. La pompe tourne.
  - **DEF. S.AMB.A, DEF. S.AMB.B, DEF. S.AMB.C**  
Le circuit concerné fonctionne sans influence de la sonde d'ambiance.
  - **DEF.S.FUMEE**  
Ce défaut n'a pas d'incidence sur les modes de fonctionnement.
  - **DEF.S.PISCINE**  
Le réchauffage de la piscine est indépendant de sa température.
  - **DEF.S.SOLAIRE**  
Le réchauffage de l'eau chaude sanitaire par le panneau solaire n'est plus assuré.
  - **DEF.S.BAL.TP**  
Le réchauffage du ballon tampon n'est plus assuré.
  - **ANODE**  
La production d'eau chaude sanitaire est arrêtée et peut être relancée par la touche .
-  **Le ballon n'est plus protégé.**  
**Contactez le professionnel assurant la maintenance de la chaudière.**
-  Un ballon sans OECOPROTECT est branché sur la chaudière : Vérifier que le connecteur de simulation OECOPROTECT (livré dans le colis AD212) est monté sur la carte sonde.
-  Les 10 derniers défauts apparus sur l'afficheur sont mémorisés dans le paragraphe **#HISTORIQUE D..**
-  Voir Contrôle des paramètres et des entrées / sorties (mode tests).

# 10 Réglages Utilisateurs



| Touches d'accès aux réglages et mesures |  |
|---|--|
| ○                                       | Appuyer sur le bouton rotatif  |
| Touches de programmation                |  |
| ⏸                                       | <b>Changement de programmation Confort / Eco</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecriture (par 1/2 heure) de période température confort ou chargement ballon autorisé (zone éclairée)</li> <li>- Ecriture (par 1/2 heure) de période Température éco ou Chargement ballon non autorisé (zone éteinte)</li> </ul> |



## 10.1 Mesures

| Appuyer | Affichage        | Mesures  |
|---------|------------------|--|
|         | TEMP.EXTERIEUR   | Température extérieure   |
|         | TEMP.CHAUDIERE   | Température d'eau de la chaudière  |
|         | TEMP.DEPART B *  | Température d'eau du circuit B   |
|         | TEMP.DEPART C *  | Température d'eau du circuit C   |
|         | TEMP. CASCADE    | Température cascade  |
|         | TEMP. BALLON *   | Température d'eau du ballon eau chaude sanitaire   |
|         | T.BALLON SOL. *  | Température d'eau du ballon eau chaude sanitaire solaire   |
|         | TEMP.AMB A *     | Température ambiante A   |
|         | TEMP. PISCINE *  | Température piscine  |
|         | TEMP. BALLON C * | Température du second ballon eau chaude sanitaire (raccordé sur le circuit C)  |
|         | TEMP.AMB B *     | Température ambiante B   |
|         | TEMP.AMB C *     | Température ambiante C   |
|         | TEMP.FUMEEES *   | Température de fumées  |
|         | TEMP.TAMPON *    | Température du ballon tampon   |
|         | TEMP.SOLAIRE *   | Température des panneaux solaires  |
| ○       | FCT. BRUL.       | Nombre d'heures de fonctionnement du brûleur (non réinitialisable)   |
|         | NB IMPULS.       | Nombre de démarrages du brûleur (non réinitialisable)  |
|         | FCT. BRUL. 1 *   | Nombre d'heures de fonctionnement de la 1ère allure  |
|         | NB IMPULS. 1 *   | Nombre de démarrages de la 1ère allure   |
|         | FCT. BRUL. 2 **  | Nombre d'heures de fonctionnement de la 2ème allure  |
|         | NB IMPULS. 2 **  | Nombre de démarrages de la 2ème allure   |
|         | FCT. P.SOL *     | Nombre d'heures de fonctionnement de la pompe solaire (non réinitialisable)  |
|         | CTRL OERTLI      | Informations réservées au technicien   |
|         | HEURES           |  |
|         | MINUTES          |  |
|         | JOUR             |  |
|         | MOIS             |  |
|         | DATE             |  |
|         | ANNEE            |  |
|         | HEURE ETE        | <b>AUTO</b> : Passage automatique à l'heure d'été le dernier dimanche de mars et à l'heure d'hiver le dernier dimanche d'octobre.<br><b>MANU</b> : Pour les pays où le changement d'heure s'effectue à d'autres dates ou n'est pas en vigueur. |

\* La ligne ou le titre n'est affiché que pour les options, circuits ou sondes effectivement raccordés.

\*\* Le paramètre ne s'affiche que si l'option colis AD217 est raccordée + Brûleur 2 allures

## 10.2 Programmation

### ■ Programmation d'usine



Voir : Sélection d'un programme

### ■ Réinitialisation des programmes

Sélectionner **STANDARD OUI** pour le programme à réinitialiser.

► Le programme P1 est affecté à tous les circuits chauffage.



Voir page 20 :

Tableau des programmes **#PROG. CIRC.A P2**, **#PROG. CIRC.B P2**, **#PROG. CIRC.C P2**.

► Tous les programmes personnalisés sont remplacés par leur réglage d'usine.

### ■ Programmation personnalisée

#### #PROG. CIRC.A

| Jour     | Périodes confort |    |    |    |
|----------|------------------|----|----|----|
|          | P1               | P2 | P3 | P4 |
| Lundi    | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Mardi    | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Mercredi | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Jeudi    | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Vendredi | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Samedi   | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Dimanche | 6 à 22 heures    |    |    |    |

#### #PROG. CIRC.B

| Jour     | Périodes confort |    |    |    |
|----------|------------------|----|----|----|
|          | P1               | P2 | P3 | P4 |
| Lundi    | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Mardi    | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Mercredi | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Jeudi    | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Vendredi | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Samedi   | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Dimanche | 6 à 22 heures    |    |    |    |

#### #PROG. CIRC.C

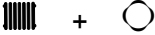



| Jour     | Périodes confort |    |    |    |
|----------|------------------|----|----|----|
|          | P1               | P2 | P3 | P4 |
| Lundi    | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Mardi    | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Mercredi | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Jeudi    | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Vendredi | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Samedi   | 6 à 22 heures    |    |    |    |
| Dimanche | 6 à 22 heures    |    |    |    |

**#PROG. BALLON : Eau Chaude Sanitaire**

| Jour     | Chargement autorisé |
|----------|---------------------|
| Lundi    |                     |
| Mardi    |                     |
| Mercredi |                     |
| Jeudi    |                     |
| Vendredi |                     |
| Samedi   |                     |
| Dimanche |                     |

**#PROG. AUXIL. : Programmation de la sortie auxiliaire**







| Jour     | Fonctionnement autorisé |
|----------|-------------------------|
| Lundi    |                         |
| Mardi    |                         |
| Mercredi |                         |
| Jeudi    |                         |
| Vendredi |                         |
| Samedi   |                         |
| Dimanche |                         |

| Appuyer   | Affichage  | Paramètre réglé  | Réglage d'usine  |
|---|--|--|--|
|  | #PROG. CIRC.A P2 *   | Programme horaire P2 du circuit A s'il est présent               | <br>Sélection d'un programme  |
|   | PROGTOUS JOURS *   |  |  |
|   | PROG LUNDI *   |  |  |
|   | PROG MARDI *   |  |  |
|   | PROG MERCREDI *  |  |  |
|   | PROG JEUDI *   |  |  |
|   | PROG VENDREDI *  |  |  |
|   | PROG SAMEDI *  |  |  |
|   | PROG DIMANCHE *  |  |  |
|   | #STANDARD *  | Si <b>OUI</b> est validé : rétablit le programme horaire d'usine | <b>NON</b>   |
|   |  | Lignes identiques pour P3 et P4                                  | <br>Sélection d'un programme  |
|   | #PROG. CIRC.B P2 *   | Programme horaire P2 du circuit B s'il est présent               |  |
|   | PROGTOUS JOURS *   |  |  |
|   | PROG LUNDI *   |  |  |
|   | PROG MARDI *   |  |  |
|   | PROG MERCREDI *  |  |  |
|   | PROG JEUDI *   |  |  |
|   | PROG VENDREDI *  |  |  |
|   | PROG SAMEDI *  |  |  |
|   | PROG DIMANCHE *  |  |  |
|   | #STANDARD *  | Si <b>OUI</b> est validé : rétablit le programme horaire d'usine | <b>NON</b>   |
|   |  | Lignes identiques pour P3 et P4                                  | <br>Sélection d'un programme |
|   | #PROG. CIRC.C P2 *   | Programme horaire P2 du circuit C s'il est présent               |  |
|   | PROGTOUS JOURS *   |  |  |
|   | PROG LUNDI *   |  |  |
|   | PROG MARDI *   |  |  |
|   | PROG MERCREDI *  |  |  |
|   | PROG JEUDI *   |  |  |
| PROG VENDREDI *   |  |  |  |
| PROG SAMEDI *   |  |  |  |
| PROG DIMANCHE *   |  |  |  |
| #STANDARD *   | Si <b>OUI</b> est validé : rétablit le programme horaire d'usine | <b>NON</b>   |  |
|   | Lignes identiques pour P3 et P4                                  |  |  |

\* La ligne ou le titre n'est affiché que pour les options, circuits ou sondes effectivement raccordés.

**i** **PROGTOUS JOURS** permet de programmer simultanément tous les jours de la semaine. Chaque jour reste modifiable individuellement par la suite.

**i** En fin d'intervention, les données sont mémorisées après 2 minutes ou en fermant le volet.

| Appuyer   | Affichage       | Paramètre réglé | Réglage d'usine   |
|---|-----------------|-----------------|---|
|  +  | #PROG. BALLON * |                 | <br>Sélection d'un programme |
|   | PROGTOUS JOURS  |                 |   |
|   | PROG LUNDI      |                 |   |
|   | PROG MARDI      |                 |   |
|   | PROG MERCREDI   |                 |   |
|   | PROG JEUDI      |                 |   |
|   | PROG VENDREDI   |                 |   |
|   | PROG SAMEDI     |                 |   |
|   | PROG DIMANCHE   |                 |   |
|   | #STANDARD       |                 |   |
|  +  | #PROG. AUXIL. * |                 | <br>Sélection d'un programme |
|   | PROGTOUS JOURS  |                 |   |
|   | PROG LUNDI      |                 |   |
|   | PROG MARDI      |                 |   |
|   | PROG MERCREDI   |                 |   |
|   | PROG JEUDI      |                 |   |
|   | PROG VENDREDI   |                 |   |
|   | PROG SAMEDI     |                 |   |
|   | PROG DIMANCHE   |                 |   |
|   | #STANDARD       |                 |   |

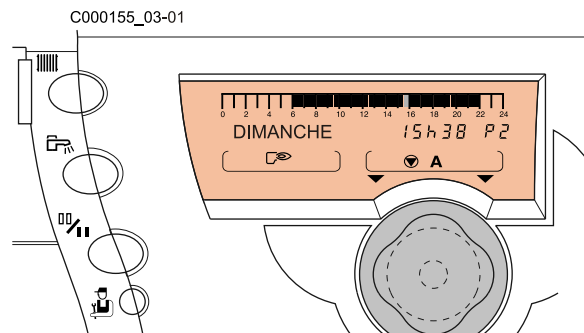
\* La ligne ou le titre n'est affiché que pour les options, circuits ou sondes effectivement raccordés.

**i** **PROGTOUS JOURS** permet de programmer simultanément tous les jours de la semaine. Chaque jour reste modifiable individuellement par la suite.

**i** En fin d'intervention, les données sont mémorisées après 2 minutes ou en fermant le volet.


# 11 Réglages "Installateur"

 Ces opérations doivent être effectuées par un professionnel qualifié.



- ▶ Ouvrir le volet.

## 11.1 Réglages professionnel



| Appuyer   | Affichage       | Paramètre réglé  | Réglage d'usine | Plage de réglage | Réglage client         |
|---|-----------------|--|-----------------|------------------|------------------------|
|   | FRANCAIS        | Sélection de la langue à l'aide du bouton rotatif  | DEUTSCH         | ... (1)          |                        |
|   | CONTRASTE AFF.  | Permet le réglage du contraste de l'afficheur à l'aide du bouton rotatif   |                 |                  |                        |
|   | ETE/HIVER       | Température extérieure de non-chauffage  | 22 °C           | 15 à 30 °C       |                        |
|   | CALIBR. EXT     | Calibrage de la sonde extérieure   | 0.0             | -5 à +5 °C       |                        |
|   | MAX.CHAUD       | Température maximale de la chaudière et consigne chaudière en cas de production d'eau chaude sanitaire.                  | 75 °C           | 50 à 95 °C       |                        |
|   | MIN. CHAUD.     | Température minimale de la chaudière.  | 30 °C           | 30 à 50 °C       |                        |
|   | HORS GEL EXT.   | Température extérieure activant l'antigel de l'installation.   | +3 °C           | -8 à +10 °C      |                        |
|   | TEMPO P.CHAUFF  | Temporisation de la coupure des pompes de chauffage.   | 4 minutes       | 0 à 15 minutes   |                        |
|   | TEMPO P. ECS*   | Temporisation de la coupure de la pompe eau chaude sanitaire.  | 2 minutes       | 0 à 15 minutes   |                        |
|   | FCT. MIN. BRUL  | Réglage du temps de fonctionnement minimal du brûleur  | 1 minute        | 0 à 4 minutes    |                        |
|  | ADAPT*          | LIBEREE  | LIBEREE         | LIBEREE          | LIBEREE                |
|   |                 | BLOQUEE  |                 |                  |                        |
|   | LARGEUR BANDE*  | Largeur de bande de régulation pour les vannes 3 voies.  | 12 K            | 4 à 16 K         |                        |
|   | DEC. CHAUD/V3V* | Ecart de température minimum entre la chaudière et les vannes.   | 4 K             | 0 à 16 K         |                        |
|   | DEL.CHAUD.      | Arrêt des pompes chauffage et ECS lorsque la température chaudière est inférieure à la température minimale MIN. CHAUD.. | NON             | OUI<br>NON       |                        |
|   | NUIT :*         | ABAIS.   | ABAIS.          | ABAIS.           | ABAIS.<br>ARRET        |
|   |                 | ARRET  |                 |                  |                        |
|   | PERMUT*         | AUTO   | AUTO            | AUTO             | AUTO,<br>1, 2, ..., 10 |
|   |                 | 1, 2, ..., 10  |                 |                  |                        |
|   | TEMPO P.CHAUD.  | Temporisation à la coupure de la pompe chaudière en cas de cascade   | 3 minutes       | 1 à 30 minutes   |                        |
|   | TEMPO BRULEUR   | Temporisation du brûleur   | 4 minutes       | 1 à 10 minutes   |                        |

\* La ligne ou le titre n'est affiché que pour les options, circuits ou sondes effectivement raccordés.

(1) Français - Deutsch - English - Español - Italiano - Nederlands

**i** Les différents paramètres et réglages restent mémorisés même après une coupure de courant.

**i** En fin d'intervention, les données sont mémorisées après 2 minutes ou en fermant le volet.

**i** Pour rétablir les réglages d'usine des paramètres (niveau utilisateur et installateur) sans modifier les programmes horaires, appuyer simultanément sur les touches  et .

Sélectionner :

- **RESET PARAM.** (Paramétrage sortie d'usine : sans les programmes horaires)
- **RESET : PROG** (Paramétrage sortie d'usine : pour les programmes horaires)

## ■ ETE/HIVER

Permet de régler la température extérieure au-dessus de laquelle le chauffage sera coupé.

- Les pompes chauffage sont coupées.
- Le brûleur ne démarre que pour les besoins en eau chaude sanitaire.
- Le symbole **E** s'affiche.
- Si on règle ce paramètre sur NON, le chauffage n'est jamais coupé automatiquement.

## ■ CALIBR. EXT

### Calibrage sonde extérieure

Permet de corriger l'indication de la température extérieure.

Exemple :

Température extérieure réelle = 10 °C

Température affichée = 11 °C

Régler le paramètre **CALIBR. EXT** sur -1.

## ■ HORS GEL EXT.

En-dessous de cette température, les pompes fonctionnent en permanence et les températures minimales de chaque circuit sont respectées.

En cas de réglage **NUIT : ARRET**, la température réduite de chaque circuit est maintenue.

## ■ TEMPO P. CHAUFF

La temporisation de la coupure des pompes chauffage évite une surchauffe de la chaudière.

## ■ TEMPO P. ECS

La temporisation de la coupure de la pompe de charge eau chaude sanitaire évite une surchauffe de la chaudière et des circuits chauffage.

## ■ LARGEUR BANDE

Possibilité d'augmenter la largeur de bande si les vannes sont rapides ou de la diminuer si elles sont lentes.

## ■ NUIT

**i** Ce paramètre s'affiche si au moins un circuit ne comporte pas de sonde d'ambiance.

### Pour les circuits sans sonde d'ambiance :




- **NUIT : ABAIS.** (Abaissement) : La température réduite est maintenue pendant les périodes réduites. La pompe du circuit fonctionne en permanence.
- **NUIT : ARRET** (Arrêt) : Le chauffage est arrêté pendant les périodes réduites. Lorsque l'antigel d'installation est actif, le fonctionnement **NUIT : ABAIS.** est activé.

### Pour les circuits avec sonde d'ambiance :


- **NUIT : ARRET** est actif lorsque la température d'ambiance est supérieure à sa consigne.
- **NUIT : ARRET** est actif lorsque la température d'ambiance est supérieure à sa consigne.



## 11.2 Réglages relatifs à un circuit de chauffage

| Appuyer   | Affichage   | Paramètre réglé  | Réglage d'usine        | Plage de réglage | Réglage client |
|---|---|--|------------------------|------------------|----------------|
|    | #CIRC. A*   | Circuit A  |                        |                  |                |
|   | PENTE CIRC.A*   | Pente du circuit A   | 1.5                    | 0 à 4            |                |
|   | CONST J A*  | Consigne de la température d'eau en mode haute température ou aérotherme durant la période confort | <b>NON</b>             | 20 à 90 °C       |                |
|   | CONST N A*  | Consigne de la température d'eau en mode haute température ou aérotherme durant la période éco     | <b>NON</b>             | 20 à 90 °C       |                |
|   | INFL.S.AMB.A*   | Influence de la sonde d'ambiance A   | 3                      | 0 à 10           |                |
|   | DECALAGE AMB.A*   | Décalage d'ambiance du circuit A<br>(Si pas de sonde d'ambiance raccordée)                         | 0                      | -5 à +5 °C       |                |
|   | CALIBR. AMB. A*   | Calibrage de la sonde d'ambiance du circuit A  | Température ambiante A | -5 à +5 °C       |                |
|   | ANTIGEL AMB. A*   | Température ambiante d'activation de l'antigel du circuit A  | 6 °C                   | 3 à 20 °C        |                |
|   | #CIRC. B*   | Circuit B  |                        |                  |                |
|   | PENTE CIRC.B*   | Pente du circuit B   | 0.7                    | 0 à 4            |                |
|   | CONST J B*  | Consigne primaire pour la piscine  | 15 °C                  | 15 à 90 °C       |                |
|   | MAX. CIRC. B*   | Température maximale de départ (Circuit B)   | 50 °C                  | 20 à 90 °C       |                |
|   | MIN. CIRC. B*   | Température minimale de départ activée par l'antigel de l'installation (Circuit B)                 | 20 °C                  | 10 à 30 °C       |                |
|   | SEC.CHAP.B*   | Séchage de la chape (Circuit B)  | <b>NON</b>             | 20 à 50 °C       |                |
|   | INFL.S.AMB.B*   | Influence de la sonde d'ambiance B   | 3                      | 0 à 10           |                |
|   | DECALAGE AMB.B  | Décalage d'ambiance du circuit B<br>(Si pas de sonde d'ambiance raccordée)                         | 0                      | -5 à +5 °C       |                |
|   | CALIBR. AMB. B*   | Calibrage de la sonde d'ambiance du circuit B  | Température ambiante B | -5 à +5 °C       |                |
| ANTIGEL AMB. B*   | Température ambiante d'activation de l'antigel du circuit B | 6 °C   | 3 à 20 °C              |                  |                |
|  | #CIRC. C  | Circuit C  |                        |                  |                |
|   | PENTE CIRC.C*   | Pente du circuit C   | 0.7                    | 0 à 4            |                |
|   | MAX. CIRC. C*   | Température maximale de départ (Circuit C)   | 50 °C                  | 20 à 90 °C       |                |
|   | MIN. CIRC. C*   | Température minimale de départ activée par l'antigel de l'installation (Circuit C)                 | 20 °C                  | 10 à 30 °C       |                |
|   | SEC.CHAP.C*   | Séchage de la chape (Circuit C)  | <b>NON</b>             | 20 à 50 °C       |                |
|   | INFL.S.AMB.C*   | Influence de la sonde d'ambiance C   | 3                      | 0 à 10           |                |
|   | DECALAGE AMB.C  | Décalage d'ambiance du circuit C<br>(Si pas de sonde d'ambiance raccordée)                         | 0                      | -5 à +5 °C       |                |
|   | CALIBR. AMB. C*   | Calibrage de la sonde d'ambiance du circuit C  | Température ambiante C | -5 à +5 °C       |                |
| ANTIGEL AMB. C*   | Température ambiante d'activation de l'antigel du circuit C | 6 °C   | 3 à 20 °C              |                  |                |

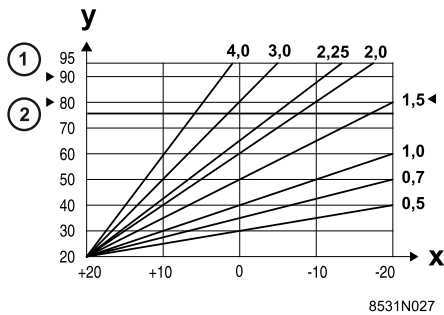
\* La ligne ou le titre n'est affiché que pour les options, circuits ou sondes effectivement raccordés.

 En fin d'intervention, les données sont mémorisées après 2 minutes ou en fermant le volet.

■ **PENTE CIRC.**

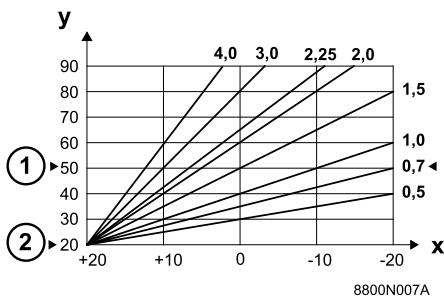
Réglage indépendant pour chaque circuit. Ce réglage est facultatif s'il y a une commande à distance dont la sonde a une influence non nulle et si l'autoadaptativité est activée (**ADAPT LIBEREE**).

**Circuit A**



- 1. Température maximale de la chaudière (Réglage d'usine : 75 °C)
- 2. Température minimale de la chaudière (Réglage d'usine : 30 °C)
- X : Température extérieure (°C)
- y : Température départ eau (°C)
- La pente de chauffe est réglée d'usine à 1.5.

**Circuit B/C**



- 1. Température de départ maximale après vanne (Réglage d'usine : 50 °C)
- 2. Température de départ minimale après vanne (Réglage d'usine : 20 °C)
- X : Température extérieure °C
- y : Température départ eau °C
- La pente de chauffe est réglée d'usine à 0.7.

■ **CONST**

Permet d'imposer au circuit chaudière une température constante. Ce réglage est nécessaire pour commander un circuit de type aérotherme ou piscine.

■ **MAX. CIRC. ...**

**⚠** Dans le cas d'un plancher chauffant, ne pas modifier le réglage d'usine (50 °C). La réglementation impose un dispositif de sécurité indépendant de la régulation, avec réarmement manuel, qui coupe la fourniture de chaleur dans le circuit du plancher chauffant lorsque la température du fluide atteint 65 °C (France : DTU 65.14).

Raccorder un thermostat de sécurité sur le contact TS du connecteur pompe.

■ **SEC.CHAP.**

Permet d'imposer une température de départ constante pour accélérer le séchage d'une chape plancher chauffant. Le réglage de cette température doit suivre les recommandations du chapiste.

L'activation de ce paramètre (réglage différent de **NON**) force l'affichage permanent de **SEC.CHAP.** et désactive toutes les autres fonctions de la régulation.

Lorsque le séchage chape est actif sur un circuit, tous les autres circuits (exemple : ECS) sont arrêtés. L'utilisation de cette fonction n'est possible que sur un circuit.

■ **INFL.S.AMB.**

Permet d'ajuster l'influence de la sonde d'ambiance sur la température d'eau du circuit concerné.

|    |   |
|----|---|
| 0  | Pas de prise en compte (commande à distance montée à un endroit sans influence) |
| 1  | Prise en compte faible  |
| 3  | Prise en compte moyenne (conseillée)  |
| 10 | Fonctionnement type thermostat d'ambiance                                       |

**■ DECALAGE AMB...****Décalage d'ambiance (Sans sonde d'ambiance).**

Permet de régler un décalage d'ambiance.

Exemple :

Température de consigne = 20 °C,

Température mesurée = 19 °C

Régler le paramètre **DECALAGE AMB...** sur +1

**i** Effectuer ce réglage 2 heures après la mise sous tension, lorsque la température ambiante est stabilisée.

**■ CALIBR. AMB...****Calibrage d'ambiance (Avec sonde d'ambiance)**

Permet de corriger la température ambiante.

Exemple :

Température de consigne = 20 °C,



Température affichée = 19 °C

Régler le paramètre **CALIBR. AMB...** sur +1


**■ ANTIGEL AMB...****Antigel ambiance (Avec sonde d'ambiance).**

Permet de régler la température ambiante maintenue en mode antigel pour chaque circuit.

## 11.3 Réglages relatifs à l'ECS


| Appuyer   | Affichage       | Paramètre réglé                                      | Réglage d'usine | Plage de réglage                  | Réglage client |  |
|---|-----------------|--|-----------------|-----------------------------------|----------------|--|
|   | #CIRC. ECS*     | Circuit ECS  |                 |                                   |                |  |
|   | T. BALLON JOUR* | Consigne de température ballon en programme jour     | 55 °C           | 10 à 80 °C                        |                |  |
|   | T.BALLON NUIT*  | Consigne de température ballon en programme nuit     | 10 °C           | 10 à 80 °C                        |                |  |
|   | T.BALLON SOL.*  | Consigne de température ballon solaire               | 55 °C           | 10 à 80 °C                        |                |  |
|   | DIFF. ON*       | Différentiel d'enclenchement de la pompe solaire     | 10 °C           | 5 à 50 °C                         |                |  |
|   | DIFF. OFF*      | Différentiel déclenchant l'arrêt de la pompe solaire | 5 °C            | 5 à 50 °C                         |                |  |
|  | ECS*            | TOTALE   | TOTALE          | TOTALE,<br>RELATIVE<br>NON PRIOR. |                |  |
|   |                 | RELATIVE   |                 |                                   |                | Interruption du chauffage et du réchauffage de la piscine pendant la production d'eau chaude sanitaire.  |
|   |                 | NON PRIOR.   |                 |                                   |                | Production d'eau chaude sanitaire et chauffage des circuits vanne si la puissance disponible est suffisante.<br><br>Chauffage et production d'eau chaude sanitaire.<br> <b>Risque de surchauffe pour le circuit direct.</b> |
|   | ANTILEG.*       | Activation de la fonction antilégionellose.          | NON             | OUI<br>NON                        |                |  |

\* La ligne ou le titre n'est affiché que pour les options, circuits ou sondes effectivement raccordés.


 En fin d'intervention, les données sont mémorisées après 2 minutes ou en fermant le volet.

### ■ ANTILEG. (si ballon raccordé)

Le ballon d'eau chaude sanitaire est surchauffé à 70 °C tous les samedis de 4 heures à 5 heures. La fonction antilégionellose permet de prévenir l'apparition de légionelles dans le ballon.

 Régler la température maximale de la chaudière (**MAX. CHAUD.**) à 80°C et prévoir un dispositif de mélange interdisant la distribution d'eau chaude sanitaire à une température supérieure à 60°C.

## 11.4 Réglages relatifs à l'affectation des circuits hydrauliques


| Appuyer  | Affichage                             | Paramètre réglé  | Réglage d'usine | Plage de réglage                                   | Réglage client |
|--|---------------------------------------|--|-----------------|--|----------------|
| <br>pendant<br>5 secondes | CIRC.A:                               | DIRECT, AEROTH, H.TEMP, P.PRIM, S.TAMP., ABSENT  | DIRECT          |  |                |
|  | CIRC.B:                               | VANNE, DIRECT, PISCI.,   | VANNE           |  |                |
|  | CIRC.C:                               | VANNE, SOLAIRE, ECS C  | VANNE           |  |                |
|  | S.AUX:                                | BOUC.ECS, PROGRAM., B.ELEC, SOLAIRE, S.TAMP.   | BOUC.ECS        |  |                |
|  | CASCADE                               | NON, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ***   | NON             |  |                |
|  | CAD:                                  | MONO, TT.CIRC.   | TT.CIRC.        |  |                |
|  | E.TEL:                                | ANTIGEL, TAM A, TH ECS, PISCI.   | ANTIGEL         |  |                |
|  | V3V                                   | Réglage <b>V3V</b> : Les sorties pompe et V3V du circuit C permettent le raccordement d'un circuit chauffage.<br>Réglage <b>PRIMAIRE</b> : Les sorties pompe et V3V du circuit C permettent le raccordement d'une pompe primaire d'injection et d'une vanne d'isolement. | V3V             | V3V<br>PRIMAIRE                                    |                |
|  | NB ALL. CH. 1                         |  | NB ALL. CH. 1   | NB ALL. CH. 2<br>BRULEUR<br>MODUL.<br>NB ALL. CH.0 |                |
|  | NB ALL. ECS**                         | Permet de définir le nombre d'allures maximum à libérer pour la production ECS en été. Si le paramètre est réglé sur <b>ECS:CHAUDIERE1</b> , la production ECS en été est assurée par la chaudière 1.  | 2               | (1 à 20)<br>ECS:CHAUDIERE<br>1                     |                |
| OEOPROT.   | Activation de la protection du ballon | OUI  | OUI<br>NON      |  |                |

\* La ligne ou le titre n'est affiché que pour les options, circuits ou sondes effectivement raccordés.




**i** En fin d'intervention, les données sont mémorisées après 2 minutes ou en fermant le volet.

\*\* La ligne n'est affichée que pour la chaudière 1.

\*\*\* Le paramètre ne s'affiche que si l'option colis AD217 est raccordée.

| Paramètre réglé | Explications   |
|-----------------|--|
| DIRECT          | Permet le raccordement d'un circuit sans vanne 3 voies (exemple : circuit radiateurs)  |
| ABSENT          | Permet de masquer le circuit A lorsqu'il est absent  |
| VANNE           | Permet le raccordement d'un circuit vanne 3 voies (exemple : plancher chauffant) avec option colis AD 199 pour circuit B<br>Permet le raccordement d'un circuit vanne 3 voies (exemple : plancher chauffant) avec option colis AD 196 pour circuit C |
| ECS             | Le circuit <b>ECS</b> n'est pas configurable. Le circuit <b>ECS</b> est toujours utilisé pour la production d'eau chaude sanitaire.  |
| AEROTH          | Permet le raccordement d'un circuit haute température actif en période de chauffe  |
| H.TEMP          | Permet le raccordement d'un circuit haute température actif toute l'année  |
| PISCI.          | Permet le raccordement d'une piscine. Un interrupteur peut être branché sur  en option  |
| SOLAIRE         | Permet le raccordement d'une installation solaire.   |
| BOUC.ECS        | Permet le raccordement d'une pompe de bouclage sanitaire (à ne pas utiliser en solaire)  |
| PROGRAM.        | Utilisation en horloge indépendante (application hors chauffage)   |
| P.PRIM          | Utilisation en pompe primaire (Cascade)  |
| S.TAMP.         | Permet le raccordement d'un ballon tampon  |

## 11.5 Contrôle des paramètres et des entrées / sorties (mode tests)



| Appuyer   | Affichage                | Etat des paramètres, des sorties ou des entrées                  |
|---|--------------------------|--|
|  pendant 10 secondes   | #PARAMETRES              |  |
|   | PERMUT **                | Chaudière pilote de la cascade                                   |
|   | ALLURE **                | Allures en cours (Nombre de chaudières en demande de chauffage)  |
|   | NB.CHAUD.PRES            | Nombre de chaudières reconnues dans la cascade                   |
|   | T.EXT.MOYENNE            | Température extérieure moyenne                                   |
|   | T.CALC. CHAUD. *         | Température calculée pour la chaudière                           |
|   | TEMP.CHAUD *             | Température chaudière mesurée                                    |
|   | TEMP. CASCADE *          | Température cascade  |
|   | T.CALCULEE A *           | Température calculée pour le circuit A                           |
|   | T. CALCULEE B *          | Température calculée pour le circuit B                           |
|   | TEMP.DEPART B *          | Température départ B mesurée                                     |
|   | T. CALCULEE C *          | Température calculée pour le circuit C                           |
|   | TEMP.DEPART C *          | Température départ C mesurée                                     |
|   | DECAL ADAP A *           | Décalage parallèle calculé pour le circuit A                     |
|   | DECAL ADAP B *           | Décalage parallèle calculé pour le circuit B                     |
|   | DECAL ADAP C *           | Décalage parallèle calculé pour le circuit C                     |
|  pendant 10 secondes   | #HISTORIQUE D.           |  |
|   | 1 DEF...                 | Mémoire d'alarme + jour, mois et heure à laquelle elle a eu lieu |
|   | ...                      |  |
|   | 10 DEF...                | Mémoire d'alarme + jour, mois et heure à laquelle elle a eu lieu |
|  pendant 10 secondes | #TEST SORTIES            |  |
|   | BRULEUR : OUI/NON        | Marche/Arrêt brûleur   |
|   | BRULEUR M : NON***       | Brûleur à l'arrêt  |
|   | BRULEUR M : + ***        | Brûleur en marche avec une augmentation du niveau de puissance   |
|   | BRULEUR M : - ***        | Brûleur en marche avec une diminution du niveau de puissance     |
|   | BRULEUR M : = ***        | Brûleur en marche avec un niveau constant                        |
|   | BRULEUR1 : NON/OUI ***   | Marche/Arrêt brûleur 1 allure                                    |
|   | BRULEUR2 : NON/OUI ***   | Marche/Arrêt brûleur 2 allures                                   |
|   | P. CHAUD.1 : NON/OUI *** | Marche/Arrêt pompe chaudière                                     |
|   | V.ISOL1: ***             | Ouverture/Fermeture de la vanne d'isolement                      |
|   | P. CIRC. A : OUI/NON     | Marche/Arrêt pompe circuit A                                     |
|   | POMPE ECS : OUI/NON *    | Marche/Arrêt pompe eau chaude sanitaire                          |
|   | P.CIR.AUX. : OUI/NON     | Marche/Arrêt sortie auxiliaire                                   |
|   | OUV. V3V B : OUI/NON *   | Ouverture/Arrêt vanne circuit B                                  |
|   | FERM.V3V B : OUI/NON *   | Fermeture/Arrêt vanne circuit B                                  |
|   | P. CIRC. B : OUI/NON *   | Marche/Arrêt pompe circuit B                                     |
|   | OUV. V3V C : OUI/NON *   | Ouverture/Arrêt vanne circuit C                                  |
|   | FERM.V3V C : OUI/NON *   | Fermeture/Arrêt vanne circuit C                                  |
|   | P. CIRC. C : OUI/NON *   | Marche/Arrêt pompe circuit C                                     |

\* La ligne ou le titre n'est affiché que pour les options, circuits ou sondes effectivement raccordés.

\*\* La ligne n'est affichée que pour la chaudière 1.


\*\*\* Le paramètre ne s'affiche que si l'option colis AD217 est raccordée.

**i** En fin d'intervention, le régulateur repasse en mode automatique après avoir fermé le volet ou après 2 minutes si aucune touche n'a été appuyée.

| Appuyer  | Affichage        | Etat des paramètres, des sorties ou des entrées   |
|--|------------------|---|
|  pendant<br>10 secondes | #TEST ENTREES    |   |
|  | M2 : OUI/NON     | OUI : Platine brûleur 2 allures / brûleur modulant / vanne 3 voies (Colis AD217)                  |
|  | FCT. BRUL.       | Phase sur l'entrée comptage (1 = présence, 0 = absence)   |
|  | FCT. BRUL. 1 **  | Phase sur l'entrée comptage - 1ère allure (1 = présence, 0 = absence)                             |
|  | FCT. BRUL. 2**   | Phase sur l'entrée comptage - 2ème allure (1 = présence, 0 = absence)                             |
|  | COM. TELEPHONE   | Pont sur l'entrée téléphonique (1 = présence, 0 = absence)  |
|  | CAD A: OUI/NON * | Commande à distance A (oui = présence, non = absence)   |
|  | CAD B: OUI/NON * | Commande à distance B (oui = présence, non = absence)   |
|  pendant<br>10 secondes | #REVISION        | Active la fonction générant un affichage <b>REVISION</b> lorsque la date programmée est atteinte. |
|  | HEURE REVISION * | Heure à laquelle l'affichage <b>REVISION</b> apparaît   |
|  | ANNEE REV.       | Année à laquelle l'affichage <b>REVISION</b> apparaît   |
|  | MOIS REVISION *  | Mois auquel l'affichage <b>REVISION</b> apparaît.   |
|  | DATE REVISION *  | Jour auquel l'affichage <b>REVISION</b> apparaît.   |

\* La ligne ou le titre n'est affiché que pour les options, circuits ou sondes effectivement raccordés.

\*\* La ligne n'est affichée que pour la chaudière 1.

 En fin d'intervention, le régulateur repasse en mode automatique après avoir fermé le volet ou après 2 minutes si aucune touche n'a été appuyée.

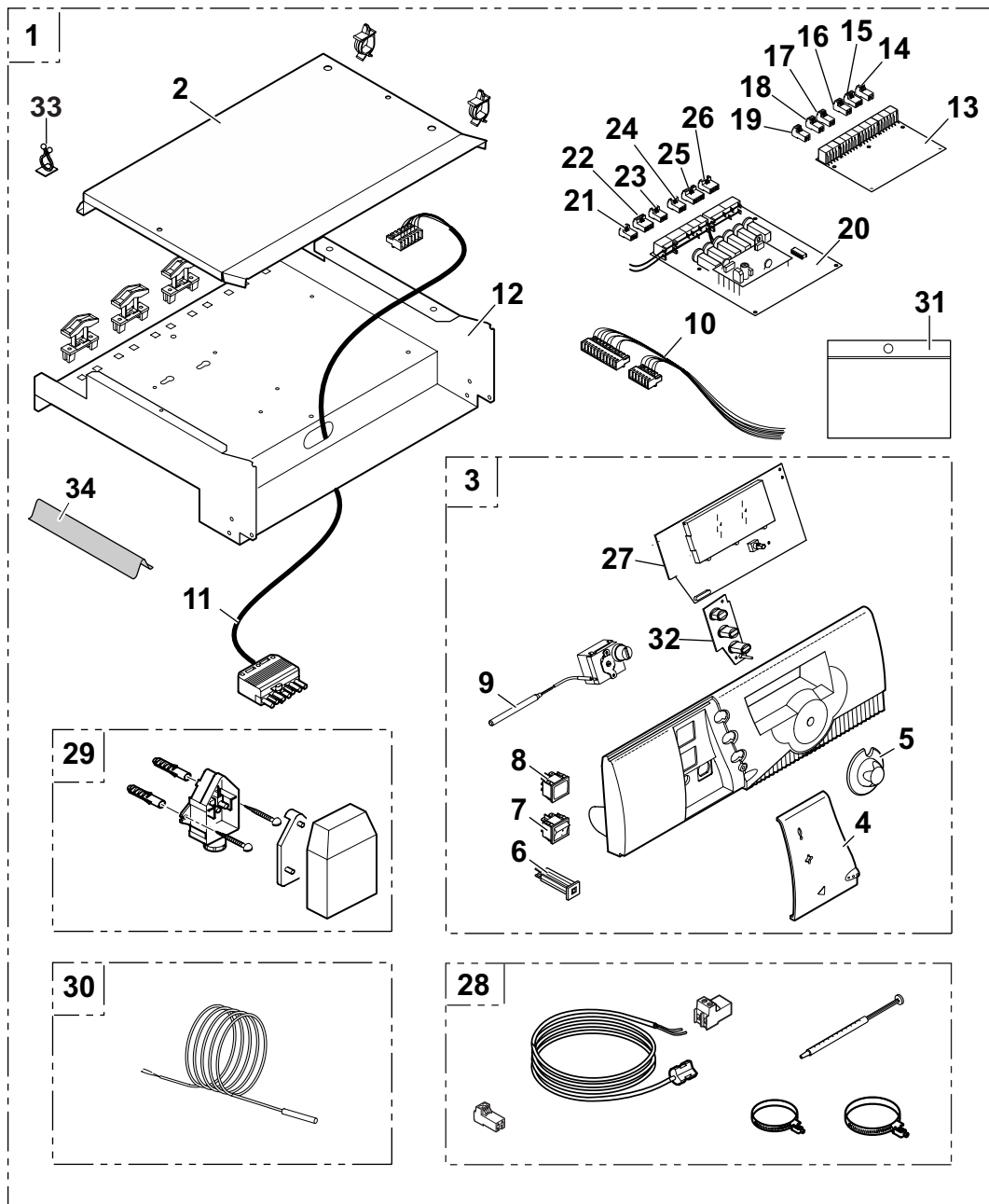
# 12 Pièces de rechange

02/04/2013- 7606783-002-01

## Tableau de commande R pour PK-150 PU-150 CU-150 et PK-260

**i** Pour commander une pièce de rechange, indiquer le numéro de référence situé en face du repère désiré.

### Tableau de commande R



M000540

Baxi Belgium sa/nv

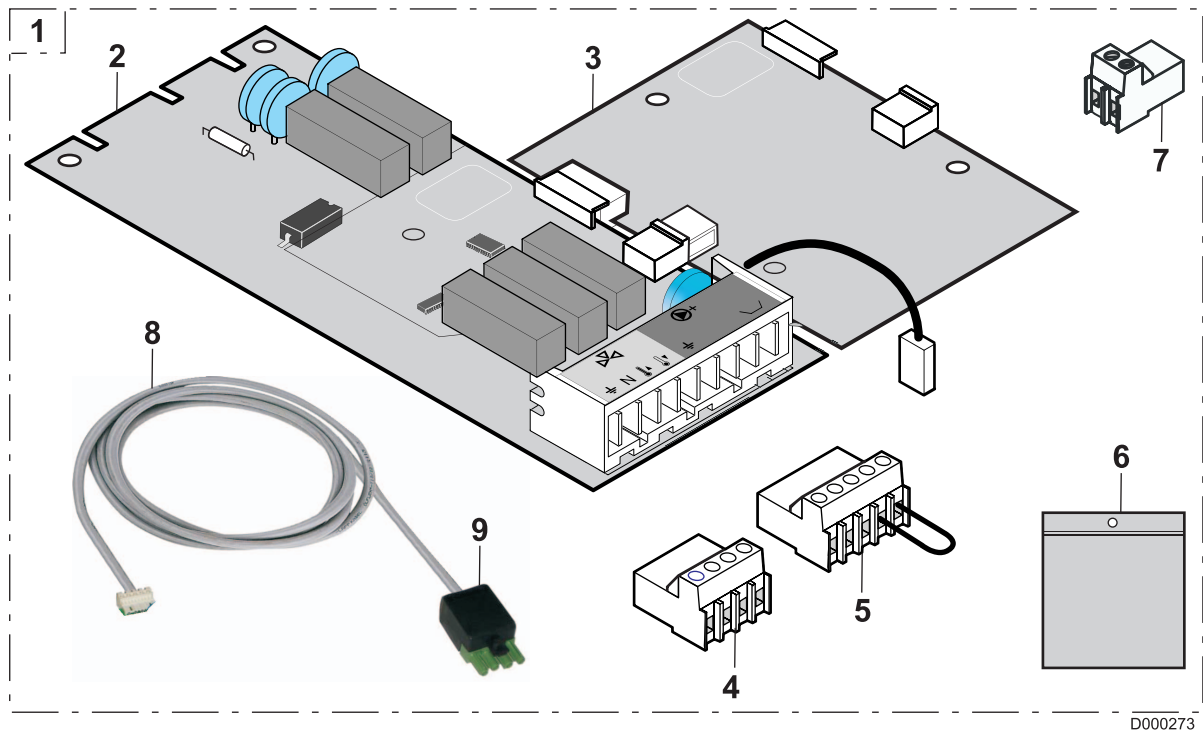
Chaussée de Tubize 487- 1420 BRAINE L'ALLEUD - ☎ 02 366 04 00 - 📠 02 366 06 85

[www.chappee.be](http://www.chappee.be)



| Rep. | Code      | Désignation                                |
|------|-----------|--|
| 1    | 100004587 | Tableau de commande R complet (Colis FT63) |
| 2    | 181974    | Cache cartes                               |
| 3    | 181975    | Ensemble façade                            |
| 4    | 182196    | Volet                                      |
| 5    | 181976    | Bouton de réglage                          |
| 6    | 126598    | Disjoncteur temporisé (6 A)                |
| 7    | 120888    | Interrupteur bipolaire vert                |
| 8    | 181962    | Voyant rouge                               |
| 9    | 600541    | Thermostat de sécurité 110 °C              |
| 10   | 181977    | Faisceau                                   |
| 11   | 181978    | Câble brûleur                              |
| 12   | 181964    | Support composants                         |
| 13   | 181979    | Carte sonde                                |
| 14   | 181980    | Connecteur 2 pts sonde extérieure          |
| 15   | 702314    | Connecteur 2 pts monté sonde chaudière     |
| 16   | 300009100 | Connecteur 2 pts sonde auxiliaire          |
| 17   | 300008954 | Connecteur 2 pts sonde d'ambiance A        |
| 18   | 300009084 | Connecteur 2 pts sonde départ B            |
| 19   | 182136    | Connecteur 2 pts TEL                       |
| 20   | 181985    | Carte relais                               |
| 21   | 300009075 | Connecteur 3 pts alimentation              |
| 22   | 300009101 | Connecteur 4 pts VA+CS                     |
| 23   | 300009074 | Connecteur 3 ponts monté POM.A/VS J        |
| 24   | 300009077 | Connecteur 3 pts pompe auxiliaire          |
| 25   | 200006060 | Connecteur 5 pts monté TS+POMPE            |
| 26   | 300009079 | Connecteur 4 pts V3V                       |
| 27   | 200006097 | Carte unité centrale testée                |
| 28   | 702308    | Sonde de départ (VF60)                     |
| 29   | 702309    | Sonde extérieure AF60                      |
| 30   | 702307    | Sonde chaudière KVT60 lg 1 m               |
| 31   | 181970    | Visserie tableau                           |
| 32   | 304388    | Clavier élastomère                         |
| 33   | 95320950  | Support de câble                           |
| 34   | 121873    | Séparateur de doigt de gant                |

## Platine brûleur 2 allures / brûleur modulant / vanne 3 voies - Colis AD217



D000273

| Rep. | Code      | Désignation  |
|------|-----------|--|
| 1    | 100004294 | Platine brûleur 2 allures / brûleur modulant / vanne 3 voies |
| 2    | 703517    | Carte option 2 allures                                       |
| 3    | 703518    | Inter-carte  |
| 4    | 181987    | Connecteur 4 pts V3V   |
| 5    | 181988    | Connecteur 4 pts monté TS+POMPE                              |
| 6    | 200005167 | Sachet fixation  |
| 7    | 8575-4912 | Connecteur 2 pts S.AMB A                                     |
| 8    | 200004754 | Câble brûleur  |
| 9    | 100182    | Connecteur mâle 4 pts  |



© Droits d'auteur

Toutes les informations techniques contenues dans la présente notice ainsi que les dessins et schémas électriques sont notre propriété et ne peuvent être reproduits sans notre autorisation écrite préalable.

Sous réserve de modifications.

02/04/2013



7606783-001-01