

### SOMMAIRE

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  | 3  |
| 2. PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT  | 5  |
| 3. AFFICHEUR ET COMMANDES       | 7  |
| 4. UTILISATION                  | 8  |
| 5. ENTRETIEN                    | 10 |
| 6. SERVICE APRÈS-VENTE          | 10 |
| 7. MENU PRINCIPAL ET SOUS-MENUS | 11 |
| 8. MESSAGES D'ERREUR            | 22 |
| 9. PROBLEMES ET RÉOLUTION       | 24 |



#### **-IMPORTANT-**

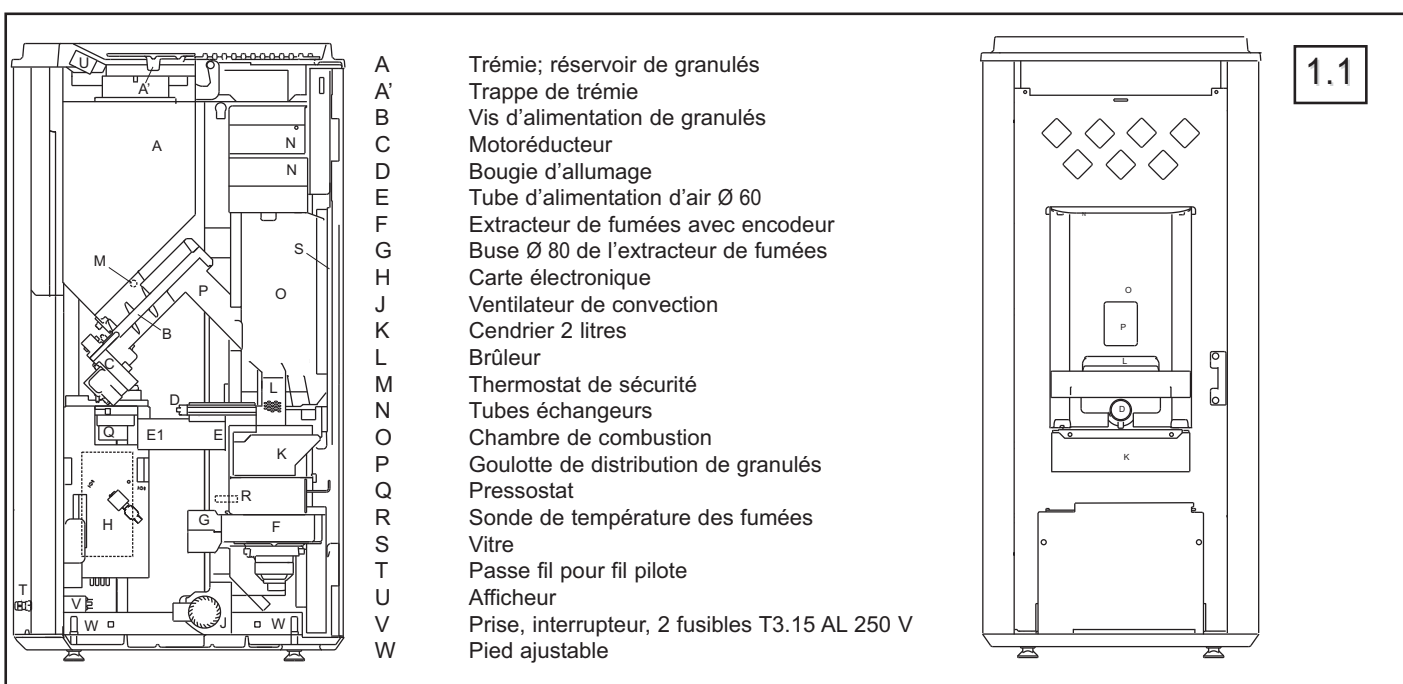
Le poêle à granulés doit être installé et mis en service par un professionnel qualifié.

Avant la première mise en service du poêle, lire attentivement la notice et la carte de garantie. Le non-respect des indications de ces documents entraîne l'entière responsabilité de celui qui effectue le montage et la mise en service.

# POÈLE À GRANULÉS CORALIE 7

## - MISES EN GARDE -

- Respecter les instructions de la notice. Conserver soigneusement cette notice et le certificat de garantie
- Respecter toutes les réglementations locales et nationales ainsi que les normes européennes lors de l'installation et de l'utilisation du poêle.
- Cet appareil doit être installé conformément aux spécifications des normes<sup>(1)</sup> en vigueur. L'installation par un professionnel qualifié est impérative.
- Avant d'accéder aux équipements électriques, tous les circuits d'alimentation doivent être mis hors tension.
- La responsabilité du constructeur se limite à la fourniture du poêle. Elle ne saurait être recherchée en cas de non-respect de ces prescriptions.
- Sont spécialement interdits:
  - L'installation de matières pouvant être détériorées ou altérées par la chaleur (meubler, papier peint, boiseries...) à proximité immédiate du poêle.
  - La mise en place d'un récupérateur de chaleur de quelque type que ce soit, autres que ceux spécifiés par le fabricant.
  - L'utilisation de tout combustible autre que les granulés de bois. L'appareil ne doit pas être utilisé comme incinérateur.
  - Toute modification du poêle ou de l'installation non prévue par le fabricant, qui dégagerait le fabricant de ses responsabilités et annulerait la garantie. Utiliser exclusivement des pièces de rechange recommandées par le fabricant.
  - Toute intervention sur le circuit électrique et la carte électronique autre que par un professionnel qualifié.- Toute intervention sur le poêle ou ses accessoires si le poêle n'est pas à l'arrêt et débranché.
- L'introduction de quelque objet que ce soit autre que des granulés de bois dans la trémie.
- Le non-respect de ces indications entraîne l'entière responsabilité de celui qui effectue l'intervention et le montage.
- Les installations dans les lieux publics sont soumises au règlement sanitaire départemental et des règlements ERP en vigueur.
- Le poêle est chaud lorsqu'il fonctionne, particulièrement la face vitrée. Il reste chaud longtemps, même si les flammes ne sont plus visibles. Prendre les précautions pour éviter tout contact avec le poêle (des jeunes enfants particulièrement).
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation du poêle en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être réalisés par des enfants.
- Utiliser des gants de protection pour toute intervention d'installation d'entretien ou de maintenance.
- Le fabricant se réserve le droit de modifier, sans préavis, la présentation et les cotes de ses modèles ainsi que la conception des montages si nécessaire. Les schémas et textes de ce document sont la propriété exclusive du fabricant et ne peuvent être reproduits sans son autorisation écrite.



(1) DTU 24.1 traitant des conduits de fumées, NF EN 14785. (disponibles à l'AFNOR).

(2) Essais réalisés conformément à la norme EN 14785 avec des granulés de bois certifiés DIN 51731, DIN Plus ou NF. Caractéristiques variables selon les combustibles.

# POÈLE À GRANULÉS CORALIE 7 / PLUS

## 1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### 1.1 POÈLE À GRANULÉS

### CORALIE 7 / CORALIE PLUS

#### Combustible:

granulés de bois conformes à la norme EN PLUS, DIN Plus ou NF <sup>(2)</sup>

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Dimensions des granulés          | Ø 6 - L 30 mm max.                    |
| Capacité de la trémie            | 19 kg environ                         |
| Capacité du cendrier extractible | 2 litres                              |
| Combustibles interdits           | tous les autres dont maïs et céréales |

#### Caractéristiques de combustion <sup>(2)</sup>

|   | Allure nominale       | Allure réduite |
|---|-----------------------|----------------|
| Puissance calorifique                         | 7 kW                  | 2,3 kW         |
| Rendement                                     | 87 %                  | 95 %           |
| Débit massique de fumées                      | 7,11 g/s              | --             |
| Température moyenne de fumées                 | 165 °C                | 67 °C          |
| Taux de CO (13% O <sub>2</sub> )              | 0,04 %                | 0,03 %         |
| Taux de CO <sub>2</sub> (13% O <sub>2</sub> ) | 8,5 %                 | --             |
| Poussières                                    | 50 mg/Nm <sup>3</sup> | --             |
| Consommation horaire                          | 1,73 kg/h             | 0,48 kg/h      |
| Autonomie (environ)                           | 10 h                  | 36 h           |

#### Caractéristiques du conduit de fumées

Départ des fumées arrière buse mâle Ø 80 mm

#### Raccordement d'air de combustion

Raccordement buse mâle Ø 60 mm

#### Dépression (10 Pa = 1 mm CE)

Allure nominale 12 Pa ± 2 Pa  
Maxi admissible 40 Pa

#### Étanchéité (selon NF EN 483)

Débit de fuite à 10 Pa / 50 Pa 0,37 m<sup>3</sup>/h / 1,24 m<sup>3</sup>/h

#### Caractéristiques et marquage

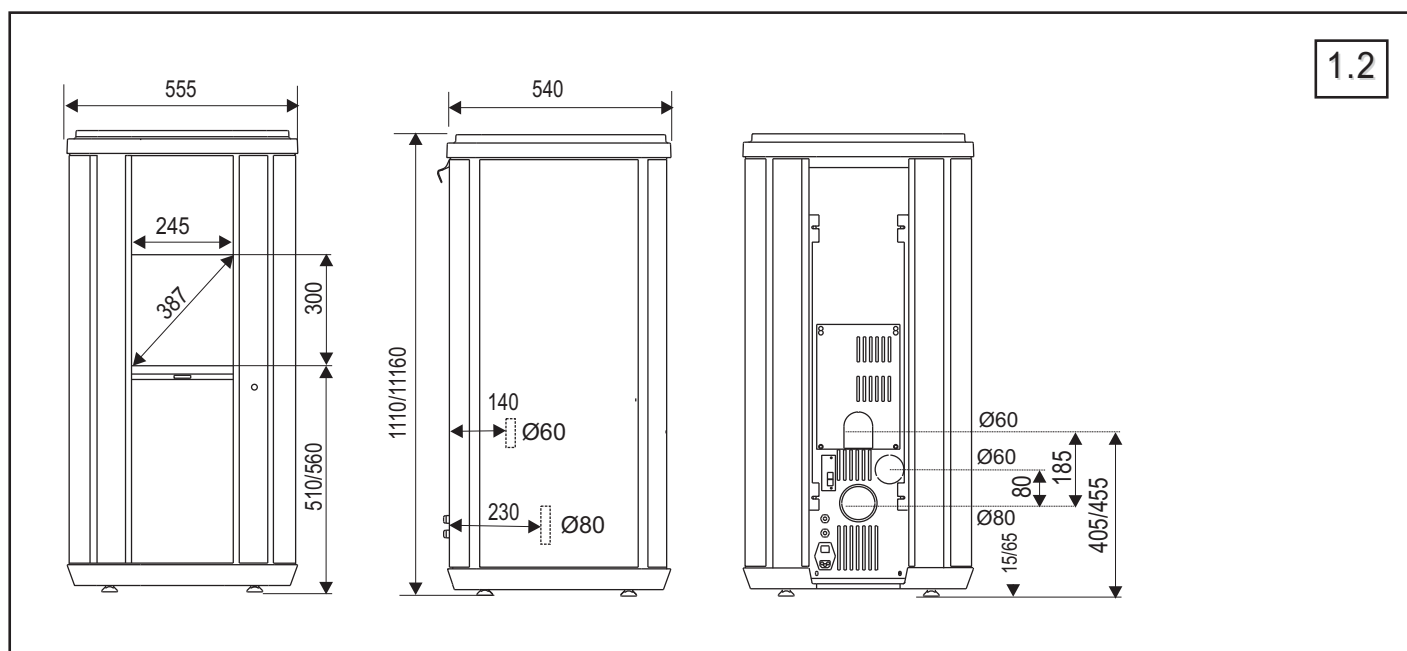
Poids net/brut 130 kg / 160 kg  
Plaquette signalétique au dos du poêle

#### Caractéristiques électriques

Alimentation 220 V-240 V~50 Hz (2 fusibles T3.15 AL 250 V)  
Puissance absorbée maxi. (à l'allumage) 350 W  
Puissance absorbée en fonctionnement 50 W  
Compatible fil pilote disponible (récepteur et émetteur en option)

#### Accessoires fournis

Poignée clef Allen sur le poêle (fixée à la grille)  
Cordon d'alimentation dans le cendrier  
Télécommande IR avec pile CR025 3V dans le cendrier



1.2

# POÈLE À GRANULÉS CORALIE 7

## 1.2 AIR DE COMBUSTION ET ÉVACUATION DE FUMÉES

L'appareil doit être posé, raccordé et mis en service par un professionnel agréé conformément à la réglementation en vigueur et à la notice d'installation. Toute modification de l'alimentation en air de combustion et de l'évacuation des fumées doit être réalisée par un professionnel qualifié.

## 1.3 COMBUSTIBLES

Brûler des granulés de bois conformes à la norme EN PLUS, DIN Plus ou avec marquage NF. Contrôler les caractéristiques suivantes:

- Diamètre 6 mm max.
- Longueur 30 mm max.
- Humidité 10 % max.
- Taux de poussières < 1%.
- Pouvoir calorifique 4800 à 5300 Wh/kg environ.

Conserver les granulés de bois en sac fermés dans un local sec. Ne pas utiliser de granulés ayant pu se charger d'humidité (sac ouvert dans un local humide; ...). Ne jamais utiliser de granulés qui se décomposent en poussière.

Tous les autres combustibles sont interdits. Le fabricant décline toute responsabilité et garantie en cas d'utilisation de combustibles non conformes.

L'usage de granulés de mauvaise qualité ou dégradés peut provoquer le blocage de la vis d'alimentation, une mauvaise combustion, l'accumulation de dépôts dans le brûleur.

Le changement de combustible peut nécessiter un ajustement des paramètres de combustion (cf § 7.5.5.2 Menu Réglages / Débit de granulés).

## 1.4 SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

### Contrôle de température:

1 sonde de température mesure la température ambiante.  
1 sonde de température mesure la température des fumées.  
1 klaxon de sécurité déclenche en cas de surchauffe de la trémie.  
Le système de contrôle électronique pilote le fonctionnement du poêle et arrête le poêle en cas d'anomalies (ex. surchauffe, température excessive des fumées, etc ...).

### Sécurité électrique:

Le dispositif de protection électrique est celui du local d'installation. L'installateur doit assurer une protection conforme à la norme NF C15-100. Les composants électriques de l'appareil sont protégés par 2 fusibles (T3.15 AL 250 V) dans la fiche de branchement.

### Sécurité du tirage:

L'appareil détecte un défaut de l'extracteur, l'obstruction du conduit ou une fuite d'air anormale. Une alarme est activée en cas de défaut.

NE PAS COUVRIR L'APPAREIL, MÊME À L'ARRÊT.  
IL EST INTERDIT DE SUPPRIMER, MODIFIER ET/OU REMPLACER  
LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ DU POÈLE.

## 1.5 PARAMÉTRAGE INITIAL

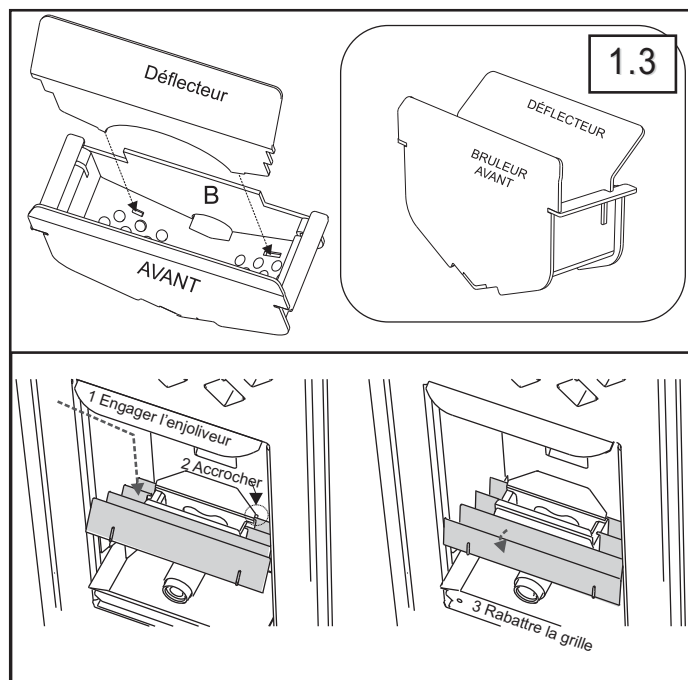
Les paramètres de fonctionnement standard (départ usine) peuvent être modifiés par l'installateur en fonction des conditions spécifiques d'installation et d'utilisation de l'appareil. La régulation de l'appareil nécessite la saisie de valeurs spécifiques par l'installateur.

## 1.6 CHARGEMENT DES GRANULÉS DE BOIS

- 1) Soulever la trappe de la trémie (fig. 1.1).
- 2) Charger les granulés dans la trémie. Ne pas vider les poussières du fond de sac dans la trémie.
- 3) Fermer la trappe de la trémie.

## 1.7 POSITION DU BRÛLEUR (FIG. 1.3)

Le support de brûleur est symétrique. Contrôler la position du déflecteur arrière et du brûleur, orifice de la bougie à l'arrière. Le déflecteur est un élément de sécurité. **Il est interdit de faire fonctionner l'appareil sans le déflecteur du brûleur.** Fixer l'enjoliveur.



## 1.8 PREMIER ALLUMAGE

Le premier allumage doit être effectué par l'installateur pour régler les paramètres spécifiques à l'installation. Un fort dégagement d'odeur et de fumées, dû à la peinture de présentation s'estompera avec le temps.

## 1.9 TIRAGE

La dépression à chaud du conduit de fumées du poêle devrait se situer dans une plage [10 Pa-14 Pa]. Le fonctionnement d'un extracteur de ventilation mécanique contrôlée (VMC) influe sur le tirage, jusqu'à l'inverser (en cas de raccordement non étanche).

La VMC éventuelle doit être en marche lors de la mesure de tirage.

### Important:

Le premier allumage doit être effectué par l'installateur ou un professionnel qualifié. L'entretien recommandé (§ 6) doit être effectué régulièrement. La qualité des granulés influe sur le fonctionnement du poêle.

Les opérations à réaliser par l'installateur sont décrites dans le manuel d'installation. Le manuel d'utilisation décrit l'usage du poêle à granulés après la pose, le raccordement, les réglages et le premier allumage.

# POÈLE À GRANULÉS CORALIE 7

## 2. PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

L'utilisateur dispose des boutons du panneau d'affichage pour piloter les fonctions essentielles du poêle, mode de fonctionnement (AUTO ou MANU), température de consigne, programmation, puissance de chauffe et ventilation de convection.

### Régulation de la combustion:

La régulation du poêle pilote le débit de granulés et le débit d'air de combustion (aspiré par l'extracteur de fumées) pour atteindre et maintenir la puissance requise (mode MANU) ou la température sélectionnée (mode AUTO). La régulation utilise les paramètres saisis par l'installateur (paramètre MAISON, ...) et les paramètres saisis par l'utilisateur.

### Variables de combustion:

La qualité de la combustion varie essentiellement avec:

- Le tirage (dépend de l'installation);
- La qualité des granulés;
- Le débit de granulés introduit dans le brûleur;
- Le débit d'air de combustion introduit.

### Paramétrage initial:

Le paramétrage usine permet le fonctionnement confortable du poêle après une installation conforme et utilisant un combustible certifié.

### Mesures:

La régulation utilise les mesures et contrôles suivants:

- Température ambiante  $T_a$  (°C)
- Température de fumées  $T_f$  (°C)
- Vitesse de l'extracteur de fumées  $V$  (tr/min)
- Débit d'air de combustion  $D$  (L/min)

### Valeurs à saisir par l'utilisateur:

La régulation utilise les consignes suivantes:

| Valeur                             | Sélection . . . . . | Mode AUTO/MANUEL |
|------------------------------------|---------------------|------------------|
| Température de consigne ( $T_c$ )  | [+5°C; +35°C]       | AUTO             |
| Niveau de puissance ( $P$ )        | [1-5]               | MANUEL           |
| Niveau de ventilation ( $V_{en}$ ) | [1-5]               | AUTO/MANUEL      |

## 2.1 MODES DE FONCTIONNEMENT AUTO ET MANUEL

### 2.1.1 MODE MANUEL

#### Sélection de la puissance $P$ [1-5].

L'utilisateur sélectionne la puissance de fonctionnement; le poêle fonctionne indépendamment de la température mesurée.

#### VENTILATION (Niveaux de ventilation convection $V$ [1-5]).

Dans chacun des modes, le niveau de ventilation peut être sélectionné automatiquement ou manuellement (cf tableau MODE/VENTILATION).

| MODE                          | PUISSANCE $P$ [1-5]  |
|-------------------------------|--|
| <b>MODE AUTO</b><br>§ 4.2.2   | La puissance est régulée automatiquement en fonction de l'écart de température ( $T_c - T_a$ ) et du "paramètre maison" renseigné. |
| <b>MODE MANUEL</b><br>§ 4.2.1 | Le poêle fonctionne à la puissance sélectionnée par l'utilisateur $P$ [1-5].   |

### 2.1.2 MODE AUTO

#### Sélection de la température de consigne $T_c$ .

L'appareil pilote la combustion à la puissance optimale pour que la température mesurée atteigne la température de consigne saisie par l'utilisateur, et s'éteint.

La puissance nécessaire dépend de l'habitation (volume, isolation), de la température extérieure et de la température de consigne. En fonction de la différence entre la température mesurée et la température de consigne, le poêle détermine la puissance de chauffe nécessaire.

L'isolation de l'habitation est un paramètre déterminant pour l'efficacité du chauffage. Le "paramètre MAISON" utilisé par la régulation permet d'en tenir compte (§ 7.5.1 Menu Réglages - paramètre MAISON).

Si le mode AUTO est actif, le poêle s'éteint lorsque la température de consigne est atteinte et s'allume (après une temporisation) lorsque la température ambiante est inférieure à la température de consigne.

## 2.2 FIL PILOTE ET PROGRAMMATION HORAIRE

### FIL PILOTE (récepteur radio en option)

Si la commande par fil pilote est utilisée, la centrale de gestion d'énergie pilote le poêle selon le mode sélectionné. Il est possible d'activer ou désactiver le fil pilote. Le poêle doit être en mode AUTO. La programmation horaire du poêle doit être désactivée.

### PROGRAMMATION HORAIRE:

La programmation horaire du poêle commande l'allumage ou l'extinction automatique et les plages de fonctionnement du poêle. L'appareil fonctionne en mode AUTO durant les plages horaires sélectionnées.

## 2.3 COUPURE DE COURANT

Interruption <1 min.: Pas d'effet sur le fonctionnement du poêle.

1 min. <Interruption <5 min.: Réallumage automatique.

5 min. <Interruption: EXTINCTION.

#### Vider le brûleur avant le réallumage.

Les paramètres saisis sont conservés en cas de coupure.

### Abréviations utilisées:

- $T_a$  Température ambiante mesurée °C
- $T_c$  Température de consigne °C
- $T_f$  Température de fumées °C.
- $P$  Niveau de puissance de chauffe actif [1-5]
- $V_{en}$  Niveau de ventilation convection actif [1-5]

| MODE  | VENTILATION $V$ [1-5]  |
|---|--|
| <b>MODE AUTO</b>  | Le niveau de ventilation convection est identique au niveau de puissance [1-5]; $V_{en} = P$ [1; 5] *. |
| <b>MODE MANU</b>  | Le poêle ventile à l'allure choisie [1-5] *.<br>$V_1 = \text{convection naturelle}$                    |
| <b>% VENTILATION</b>  | $V_1 = 50 \%$<br>$V_2 = 60 \%$ $V_3 = 65 \%$<br>$V_4 = 70 \%$ $V_5 = 100 \%$                           |
| * La ventilation est arrêtée automatiquement si la température de fumées est trop faible. |  |

# POÈLE À GRANULÉS CORALIE 7

## 3. AFFICHEUR ET COMMANDES

Brancher l'appareil.

Les menus installateur et utilisateur sont commandés avec les 5 boutons de l'afficheur.

### Bouton "MODE"

Sélection mode <MANU> ou <AUTO>

ou bien

### Bouton "ESC"

QUITTER sans valider

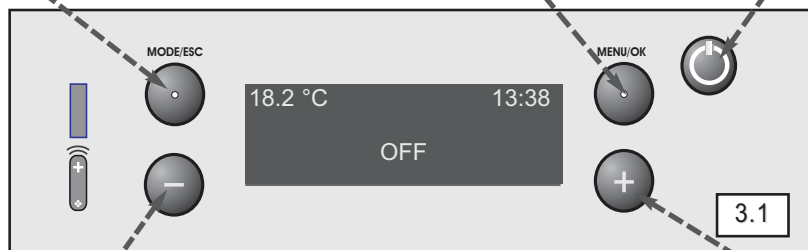
L'écran s'éteint après le délai fixé (<Eclairage> § 7.4.3 ; par défaut 45 s).

### Bouton "MENU"

Entrée <Menu> ou bien VALIDER et QUITTER

### Bouton "ON/OFF"

**Appui long**  
ALLUMAGE ou EXTINCTION ou ACQUITTEMENT de défaut  
**Appui court**  
Retour à l'affichage courant (quitter le Menu en cours)



L'affichage courant indique la température ambiante, l'heure et l'état du poêle OFF (ou ON).

### Bouton "-"

DEFILER le <Menu> en arrière ou bien DIMINUER la <Valeur> (Appui continu, défilement accéléré).

### Bouton "+"

DEFILER le <Menu> vers la suite ou bien AUGMENTER la <Valeur> (Appui continu, défilement accéléré).

### 3.1 BOUTONS DE COMMANDE

Le fonctionnement du poêle est commandé avec les boutons de l'afficheur. Le fonctionnement des boutons (sauf ON/OFF) dépend de l'affichage en cours (affichage courant, mode, menu principal et sous-menu, défaut).

### 3.2 AFFICHAGE COURANT

Affichage permanent en dehors des réglages de l'opérateur.

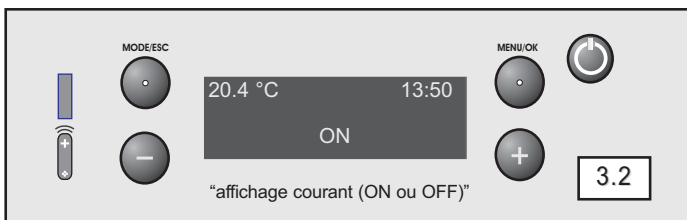
- Température ambiante mesurée

- Heure

- Etat du poêle OFF (ou ON)

"ON/OFF" Allumage/Extinction du poêle ..... § 4.

En affichage courant, appuyer sur un bouton (sauf "ON/OFF") affiche l'écran MODE. Tous les menus reviennent à l'affichage courant après un délai (MODE 15 s / MENU 60 s) sans action.



### 3.3 AFFICHAGE MODE AUTO/MANUEL

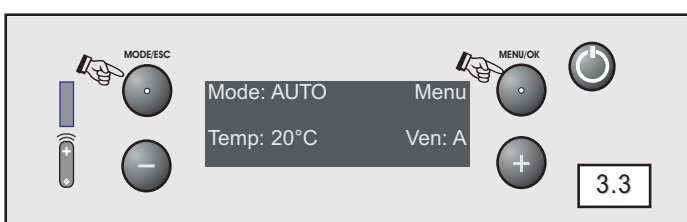
"MODE" sélection du mode de fonctionnement.

**AUTO** (fig 4.7) ou **MANU** (fig 4.6)

Usage et fonctionnement détaillé ..... § 4.

**15 s sans action**; retour à l'affichage courant.

"Menu"; ..... entrée dans le Menu principal § 7.



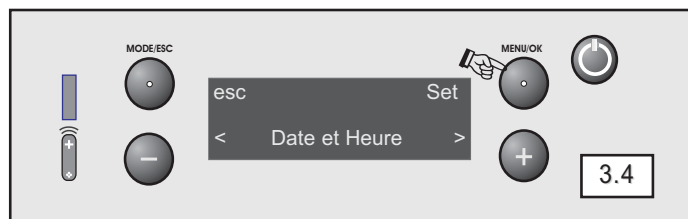
### 3.4 AFFICHAGE MENU PRINCIPAL

Avant la mise en service, renseigner les paramètres de fonctionnement. Après la mise en service, adapter les paramètres de fonctionnement aux besoins de l'utilisateur.

<MODE> puis "MENU"; sélection du **Menu principal** ... § 7. Affiche le libellé du premier menu (<Date et Heure>).

"esc" ..... retour à l'affichage précédent sans validation.

**60 s sans action** ..... retour à l'affichage courant.

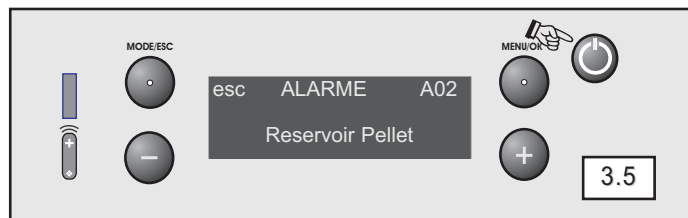


### 3.5 AFFICHAGE ALARMES

Les alarmes s'affichent sur l'écran.

Messages d'erreur et résolution ..... § 8-9.

Acquittement d'un défaut corrigé; appui long sur "ON/OFF".



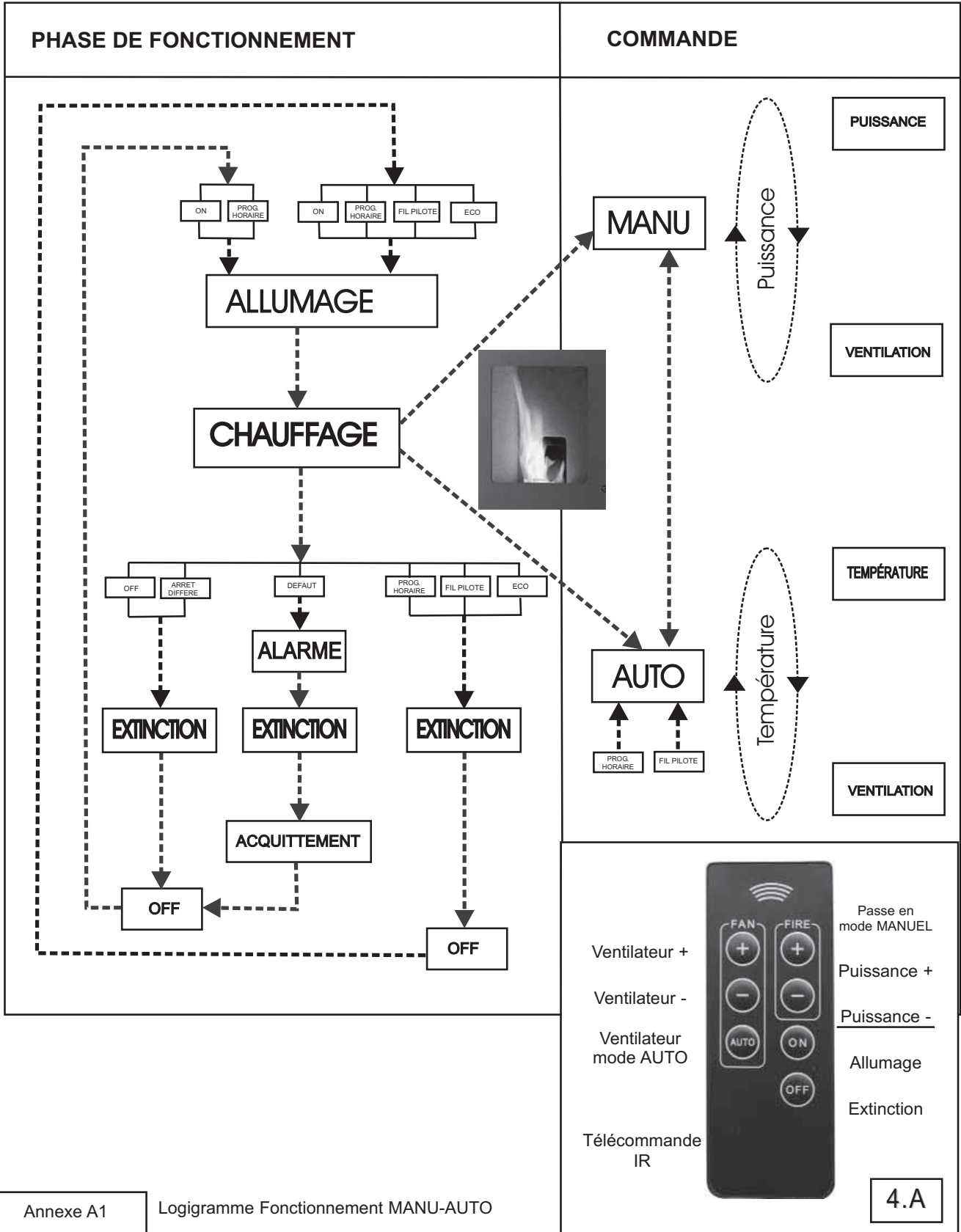
### Symboles:

"MODE" ..... Bouton MODE (appuyer sur)  
<MODE> ..... Affichage MODE  
"ON/OFF" ..... Bouton ON/OFF (appuyer sur)  
"MENU" ..... Bouton MENU (appuyer sur)  
<MENU> ..... Affichage MENU  
☑ ..... Appuyer sur le bouton

# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7 / PLUS

## 4. UTILISATION DU POÊLE

Le premier allumage nécessite des réglages spécifiques et doit être effectué par l'installateur (ou un professionnel qualifié).  
Le poêle est commandé avec les 5 boutons de l'afficheur. Pour allumer l'afficheur, appuyer sur un bouton.



# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7

## 4. UTILISATION DU POÊLE

Le premier allumage nécessite des réglages spécifiques et doit être effectué par l'installateur (ou un professionnel qualifié). Le poêle est commandé avec les 5 boutons de l'afficheur. Pour allumer l'afficheur, appuyer sur un bouton.

**Bouton "MODE"**  
Sélection mode <MANU> ou <AUTO>

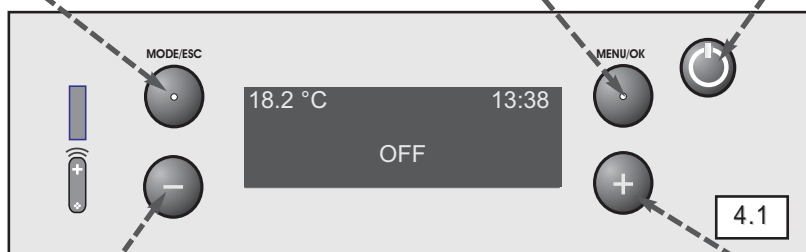
ou bien  
**Bouton "ESC"**  
QUITTER sans valider

L'écran s'éteint  
après le délai fixé  
(<Eclairage> § 7.5.3 ;  
par défaut 45 s).

**Bouton "MENU"**  
Appui double  
commute l'affichage  
ETAT/MODE

**Bouton "MENU"**  
Entrée <Menu>  
ou bien  
VALIDER et QUITTER

**Bouton "ON/OFF"**  
Appui long  
ALLUMAGE  
ou  
EXTINCTION  
ou  
ACQUITTEMENT de défaut  
**Appui court**  
Retour à l'affichage courant  
(quitter le Menu en cours)



L'affichage courant indique la  
température ambiante, l'heure et  
l'état du poêle "OFF" (ou "ON").

**Bouton "-"**  
DEFILER le <Menu> en arrière  
ou bien  
DIMINUER la <Valeur>  
(Appui continu, défilement accéléré).

**Bouton "+"**  
DEFILER le <Menu> vers la suite  
ou bien  
AUGMENTER la <Valeur>  
(Appui continu, défilement accéléré).

### Symboles:

|          |       |                             |
|----------|-------|-----------------------------|
| "MODE"   | ..... | Bouton MODE (appuyer sur)   |
| <MODE>   | ..... | Affichage MODE              |
| "ON/OFF" | ..... | Bouton ON/OFF (appuyer sur) |
| "MENU"   | ..... | Bouton MENU (appuyer sur)   |
| <MENU>   | ..... | Affichage MENU              |
|          | ..... | Appuyer sur le bouton       |

## 4.2. UTILISATION DU POÊLE

### 4.2.1 ALLUMAGE

Lors de l'allumage la vis sans fin est activée et alimente le brûleur avec des granulés. La bougie chauffe les granulés jusqu'à l'apparition de flammes. La fumée précédant les flammes est causée par la bougie d'allumage. L'allumage est fini lorsque la température des fumées atteint le seuil fixé.

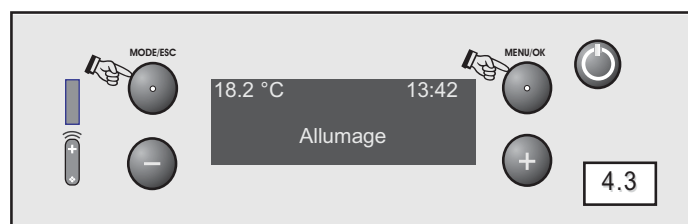
**Allumage manuel, appui long sur "ON".**

**Allumage automatique commandé par:**

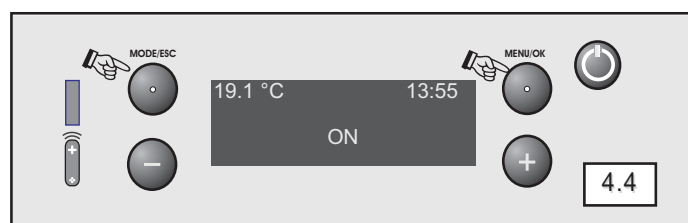
- La programmation horaire (§ 7.2).
- La commande du fil pilote si l'extinction précédente n'est pas consécutive à un défaut (manque de granulés,...) ou un arrêt manuel "OFF".

Ne pas interrompre la phase d'allumage (ne pas appuyer sur "ON/OFF").

Il est possible d'entrer dans le <MENU> pour effectuer des réglages ou visualiser des paramètres de fonctionnement.



Les commandes automatiques ou saisies par l'utilisateur (puissance, température, ventilation) sont actives lorsque la phase d'allumage est terminée (15 min. environ).



### 4.1. AVANT L'ALLUMAGE

#### 4.1.1 MISE SOUS TENSION

Brancher le poêle; mettre l'interrupteur sur I (fig. 1.1). L'afficheur s'allume "OFF" une minute environ après la mise sous tension.

#### 4.1.2 CONTRÔLES AVANT L'ALLUMAGE

Contrôler les points suivants avant chaque allumage du poêle.

- 1) L'entretien courant a été réalisé depuis la dernière utilisation du poêle. Vider le cendrier à l'arrêt du poêle (contient 2 litres de cendres, soit 2 charges de la trémie).
- 2) Le réservoir à granulés n'est pas vide. Remplir si nécessaire.
- 3) Le cendrier est en place.
- 4) Le brûleur est vide (pas de granulés) et propre (sans dépôt).
- 5) L'arrière du déflecteur amovible est propre (fig. 1.3).
- 6) La porte du poêle et la porte de la trémie sont fermées.
- 7) Les alarmes éventuelles sont acquittées (§ 8).
- 8) Il n'y a pas de matériaux inflammables à 2 mètres du poêle.
- 9) Il n'y a pas d'obstacle à la circulation de l'air chaud en façade.

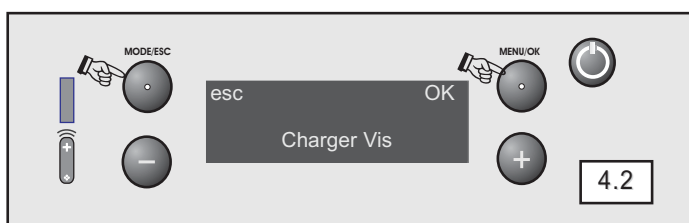
Ne pas allumer le poêle en cas d'alarme persistante.

Si nécessaire demander l'intervention de l'installateur.

#### 4.1.3 CHARGEMENT DE LA TRÉMIE

Le chargement peut être fait en fonctionnement.

- 1) Ouvrir la trappe de la trémie.
- 2) Charger les granulés dans la trémie. Ne pas vider les poussières du fond de sac dans la trémie.
- 3) Retirer les granulés éventuels sous le joint. Fermer la trappe.

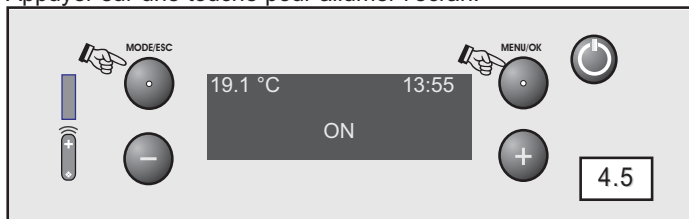




# POÈLE À GRANULÉS CORALIE 7 / PLUS

## 4.2.2 CHAUFFAGE

Appuyer sur une touche pour allumer l'écran.



L'afficheur indique la température et l'heure. Pour contrôler les paramètres de fonctionnement sélectionner "MODE".

Sélectionner le mode de fonctionnement lorsque le poêle est allumé. Par défaut le mode de fonctionnement reste le mode précédent.

### 4.2.2.1 MODE MANUEL

Sélectionner le mode <MANU> ..... "MODE"  
En fonction du volume à chauffer et de l'augmentation de température souhaitée sélectionner:

- le niveau de puissance P [1-5] ..... "-"
- le niveau de ventilation Ven: [1-5] ou A (automatique) ..... "+"

Le poêle fonctionne à la puissance sélectionnée jusqu'au prochain changement de mode ou jusqu'à la prochaine extinction.



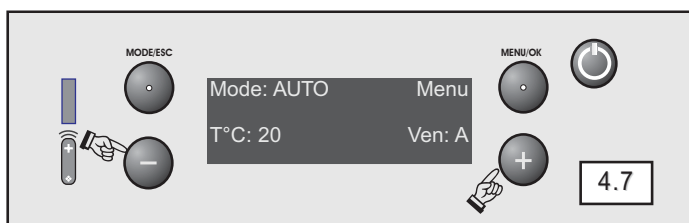
### 4.2.2.2 MODE AUTO

Sélectionner le mode <AUTO> ..... "MODE"

En fonction de la température souhaitée sélectionner:

- la température de consigne T [5-35] ..... "-"
- le niveau de ventilation Ven: [1-5] ou A (automatique) ..... "+"

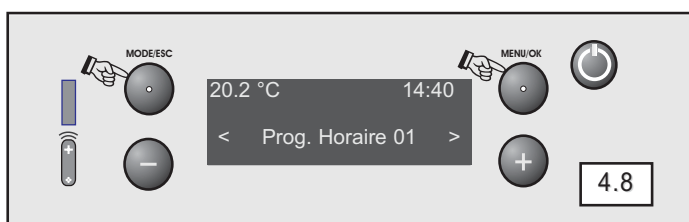
Le poêle s'allume et s'éteint automatiquement pour maintenir la température mesurée au niveau de la température de consigne. Le poêle fonctionne jusqu'au prochain changement de mode ou jusqu'à la prochaine commande d'extinction. Le poêle affiche "ECO ACTIF".



## 4.2.3 PROGRAMMATION HORAIRE

§ 7.2

Régler le jour et l'heure ..... (§ 7.1).  
Programmer les consignes de fonctionnement automatique (§ 7.2).



## 4.2.4 EXTINCTION

Pour éteindre le poêle, l'alimentation en granulés est interrompue. La flamme s'éteint lorsqu'il n'y a plus de combustible dans le brûleur. L'extracteur s'arrête dès que la température des fumées est suffisamment basse.

Extinction manuelle:

Appui long sur "OFF" provoque l'extinction puis l'arrêt du poêle.

Extinction par programmation horaire:

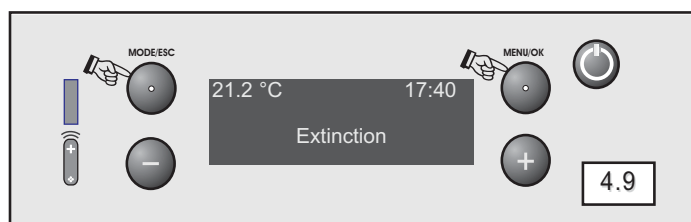
Le poêle s'éteint lors d'une commande de la programmation horaire (§ 7.2).

Extinction par arrêt différé:

Le poêle s'éteint à l'heure définie par l'arrêt différé est activé (§ 7.3).

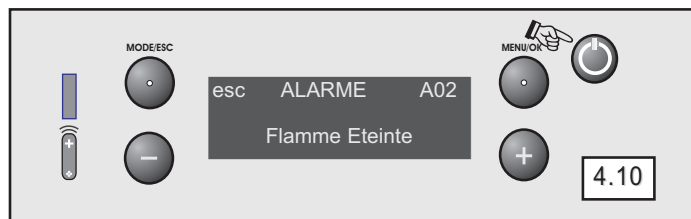
Extinction par fil pilote:

Le poêle s'éteint lorsque le fil pilote envoie la commande "ARRET" (§ 7.4) en mode AUTO seulement.



## 4.3 ALARMES

Liste des alarmes, problèmes de fonctionnement et solutions proposées, voir § 10 et § 11. Si l'alimentation en granulés est interrompue ou pour certaines alarmes de sécurité, le poêle s'éteint. Le défaut doit être corrigé et acquitté avant l'allumage du poêle (uniquement manuel ou par programmation horaire). Nettoyer le brûleur après une extinction par défaut.



## 4.4 CONDITIONS CLIMATIQUES DÉFAVORABLES

Le brouillard et la brume ainsi qu'un fonctionnement lorsque la température extérieure est douce peuvent perturber l'évacuation des fumées.

La combustion de l'appareil est assistée par un extracteur et contrôlée par des dispositifs de sécurité permettant le fonctionnement dans pratiquement toutes les conditions climatiques. Néanmoins si des odeurs de fumée ou des refoulements sont constatés, arrêter l'appareil et de le rallumer uniquement lorsque les conditions climatiques sont favorables.

En cas de température extérieure très froide, le tirage est normalement amélioré. Cependant le gel des condensats des fumées peut se produire pendant le fonctionnement à allure réduite. Les systèmes de sécurité sont prévus pour arrêter le poêle en cas d'obstruction partielle du conduit (§ 8 AL 05). En cas d'incident, rallumer l'appareil en allure maximale puis nominale.

En cas de persistance des dégagement de fumée ou de refoulement, faites intervenir votre installateur.

## 4.5 EN CAS D'INCIDENT

En cas d'incident dans l'habitation (feu de cheminée, départ de feu dans l'habitation, ...), éteindre le poêle ("OFF") et le débrancher. Ne pas verser d'eau sur l'appareil. Avertir les pompiers.

### Important:

Le premier allumage doit être effectué par l'installateur ou un professionnel qualifié. L'entretien recommandé doit être effectué régulièrement (cf § 6). La qualité des granulés influe sur le fonctionnement du poêle.

**Position du brûleur correcte, trémie fermée, porte fermée.**

# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7

## 5. ENTRETIEN

### 5.1 DÉCENDRAGE

Garder l'accès libre pour le nettoyage du poêle et du conduit. Le poêle produit environ 10 g de cendre par kg de granulés brûlés. Le cendrier peut contenir les résidus de 2 trémies de granulés et doit être vidé en conséquence. Appareil éteint et froid, ouvrir la porte. Extraire le cendrier (fig 5.1 rep. A). Vider puis replacer le cendrier. Si le joint de la porte est abimé, il doit être impérativement remplacé. Fermer la porte avec la clef. Fixer la clef sur l'aimant derrière le poêle.

### 5.2 ENTRETIEN QUOTIDIEN

Contrôler l'aspect des flammes et remplir la trémie de granulés. Eviter autant que possible que la trémie ne se vide en totalité, ce qui ralentit l'allumage ultérieur du poêle (rechargement éventuel de la vis d'alimentation § 7.5.6).

Nettoyer les dépôts éventuels dans le brûleur (fig 5.1 rep. B) et derrière le déflecteur avec une brosse métallique (fig 5.1 rep. B).

### 5.3 ENTRETIEN HEBDOMADAIRE

Arrêter le poêle (fréquence à définir selon l'usage et la qualité des granulés). Vider le brûleur (B). Démontez le déflecteur du brûleur, nettoyez le brûleur, aspirez le support du brûleur (J). Remontez le déflecteur et le brûleur. Vider le cendrier.

#### 5.3.1 NETTOYAGE DE L'INTÉRIEUR DU POÊLE

Appareil éteint et froid, ouvrir la porte. Extraire le cendrier (fig 5.1 rep. A) et le brûleur (B). Nettoyer la chambre de combustion avec une petite brosse ou par aspiration. Aspirer le support du brûleur (J). Nettoyer puis replacer le brûleur et le cendrier.

Fermer la porte.

#### 5.3.2 ENTRETIEN EXTÉRIEUR DU POÊLE

Pour raviver l'aspect du poêle, utiliser uniquement un chiffon doux et de l'eau chaude savonneuse \* (ne pas utiliser de produit abrasif, même légèrement). Essuyer immédiatement.

\* Sauf le bois et le tissu éventuels des cotés.

#### 5.3.3 NETTOYAGE DE L'INTÉRIEUR DE LA VITRE

Ouvrir les portes lorsque le poêle est éteint et refroidi. Nettoyer la vitre avec un chiffon humide et de la cendre de granulés.

### 5.4 ENTRETIEN TRIMESTRIEL (OU 1000 H)

L'entretien trimestriel ou 1000 h (cf § 7.6.5) peut être réalisé par un professionnel qualifié.

Nettoyer la chambre de combustion et les éléments démontables. Démontez la fixation H' (vis et écrou), extraire la trappe F. Nettoyer la boîte à fumées.

Aspirer l'extrémité du capteur de pression (K sous la trappe F); attention à ne pas abimer la sonde de température des fumées.

Refermer la trappe F avec la fixation d'origine H'.

Nettoyer puis replacer le cendrier et le brûleur.

Contrôler la position du brûleur dans son support.

Fermer la porte, fixer la clef à l'arrière du poêle.

### 5.5 RAMONAGE BI-ANNUEL

La législation prévoit 2 ramonages par an (dont un pendant la période de chauffage) effectués avec un moyen mécanique (hérisson). Conserver le certificat de ramonage et la facture.

### 5.6 NETTOYAGE ANNUEL (OU 2400 H)

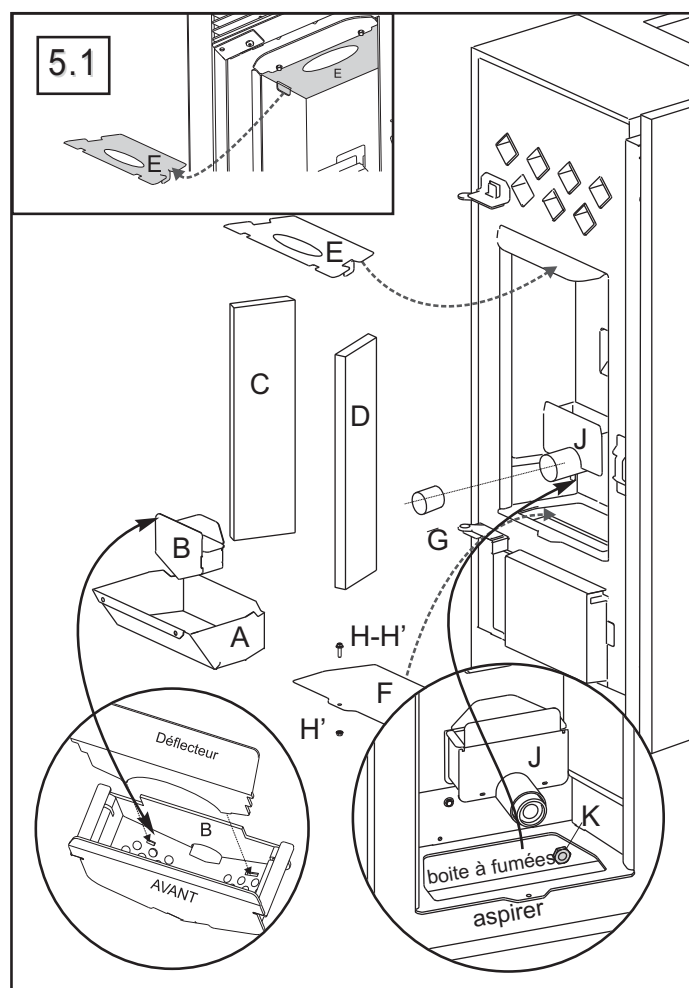
Après chaque saison de chauffe ou toutes les 2400 H (cf § 7.6.5), un professionnel qualifié doit effectuer un nettoyage complet du poêle et vérifier le bon fonctionnement des parties mobiles du poêle.

**Remarque:** un parement intérieur en vermiculite fissuré; un brûleur (ou un déflecteur) usé par la corrosion ou fissuré doivent être remplacés. Faire réaliser par votre installateur (ou un professionnel qualifié) la visite d'entretien annuel. Faire viser la carte de garantie avec le cachet et la date d'intervention du professionnel. Conserver les factures.

## 6. SERVICE APRÈS-VENTE

Le poêle comporte des pièces d'usure à contrôler lors de la visite annuelle d'entretien. S'adresser au revendeur pour toute demande de renseignements ou de pièces détachées, indiquer la référence et le numéro de série du poêle figurant sur la plaquette signalétique à l'arrière du poêle. N'utiliser que des pièces de rechange fournies par le fabricant.

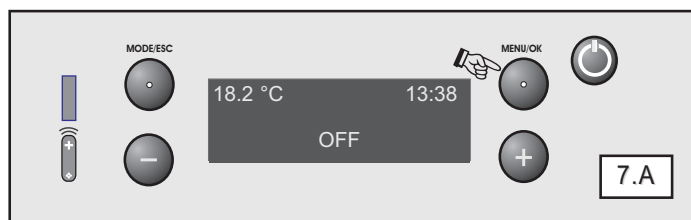
**Utiliser des gants pour toute intervention d'installation d'entretien ou de maintenance.**



# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7 / PLUS

## 7. MENU PRINCIPAL

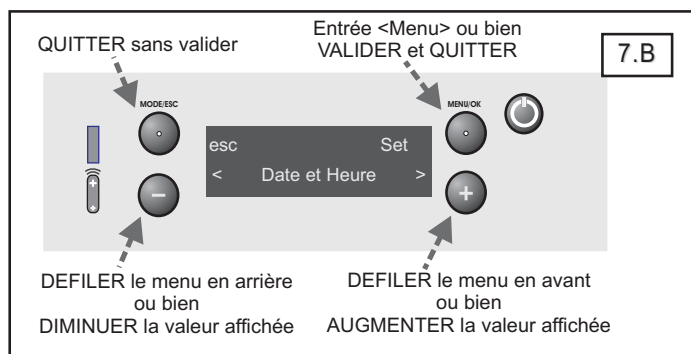
Avant la mise en service, l'installateur renseigne les paramètres de fonctionnement. Après la mise en service, adapter les paramètres de fonctionnement aux besoins de l'utilisateur.



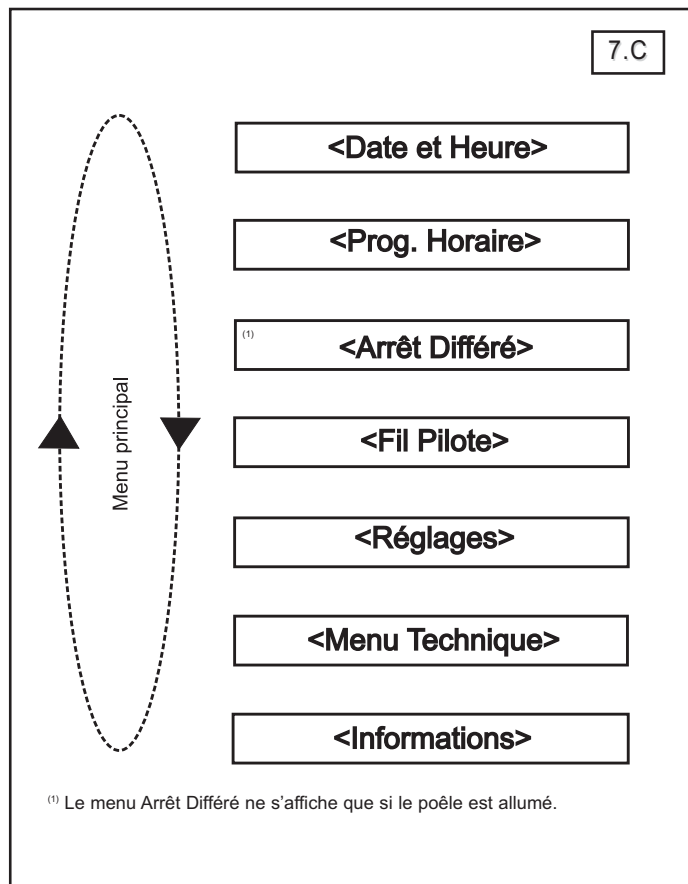
Appuyer sur une touche (sauf ON/OFF), affiche **<Mode>**, puis **MENU** pour afficher le **Menu principal** (fig. 7.B).

**Les menus sont décrits dans l'ordre de défilement.**

- faire défiler les choix du menu ..... " + " ou " - " .
- entrer dans le menu sélectionné ..... " OK " .
- quitter sans valider ..... " esc " .
- revenir à l'affiche courant sans valider ..... " ON/OFF " .
- sans action pendant 60 s, quitte sans valider le menu (sous-menu en cours) et retour à l'affichage courant (§ 4.2).



Liste des menus et sous-menus niveau 2; consulter chaque menu (§ 7.1-7.6) pour la description des fonctions et les sous-menus de niveau 3 ou plus.



<sup>(1)</sup> Le menu Arrêt Différé ne s'affiche que si le poêle est allumé.

| 7.A | Menu                           | Renseigné par            | Description   | Priorité  |
|-----|--------------------------------|--------------------------|---|---|
|     | <b>Date et Heure</b><br>§ 7.1  | Installateur             | Saisie initiale de la date et de l'heure  | Mise en service   |
|     | <b>Prog. Horaire</b><br>§ 7.2  | Installateur/Utilisateur | Programmation de plage de chauffage (heure de début/fin; consigne de température; puissance maxi) | Libre   |
|     | <b>Arrêt Différé</b><br>§ 7.3  | Utilisateur              | Heure d'arrêt du poêle (exclusivement le prochain arrêt)  | Libre   |
|     | <b>Fil Pilote</b><br>§ 7.4     | Installateur/Utilisateur | Gestion d'énergie centralisé par fil pilote   | Libre   |
|     | <b>Réglages</b><br>§ 7.5       | Installateur/Utilisateur | Paramètres et commandes pour le fonctionnement du poêle   | Mise en service et en fonctionnement si nécessaire          |
|     | <b>Menu Technique</b><br>§ 7.6 | Installateur             | Paramètres de fonctionnement avec code d'accès  | Mise en service et réglages en fonctionnement si nécessaire |
|     | <b>Informations</b><br>§ 7.7   | Installateur/utilisateur | Informations sur le fonctionnement du poêle   | Mise en service et libre                                    |

# POÈLE À GRANULÉS CORALIE 7

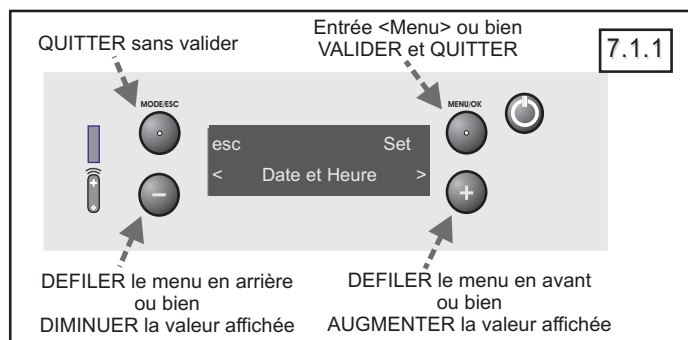
Tab. 7.1 MENU PRINCIPAL

| Menu niveau 1         | Sous-menu niveau 2    |
|-----------------------|-----------------------|
| § 7.1 Date et heure   | Heure                 |
|                       | Minutes               |
|                       | Jour                  |
|                       | Jour Numéro           |
|                       | Mois                  |
|                       | Année                 |
| § 7.2 Prog. Horaire   | Activer/Désactiver    |
|                       | Charger Profil        |
|                       | Initialiser           |
|                       | Prog. 1               |
|                       | ...                   |
|                       | Prog. 6               |
| § 7.3 Arrêt Différé   |                       |
| § 7.4 Fil Pilote      | Activer               |
|                       | T°C Hors Gel          |
|                       | Delta T°C Réduit      |
| § 7.5 Réglages        | Maison                |
|                       | Langue                |
|                       | Eclairage             |
|                       | Bip Touches           |
|                       | Calibrer Vis          |
|                       | Charger Vis           |
|                       | Nettoyage             |
| Menu Technique        | Code d'accès          |
| réservé pas documenté | Réservé installateur  |
| § 7.6 Informations    | Code Carte            |
|                       | Code Sécurité         |
|                       | Afficheur             |
|                       | Heures Fonctionnement |
|                       | Heures Service        |
|                       | Activations           |
|                       | Extracteur            |
|                       | Débit Air             |
|                       | T°C Fumées            |
|                       | ON Vis                |
|                       | Vent. 1               |

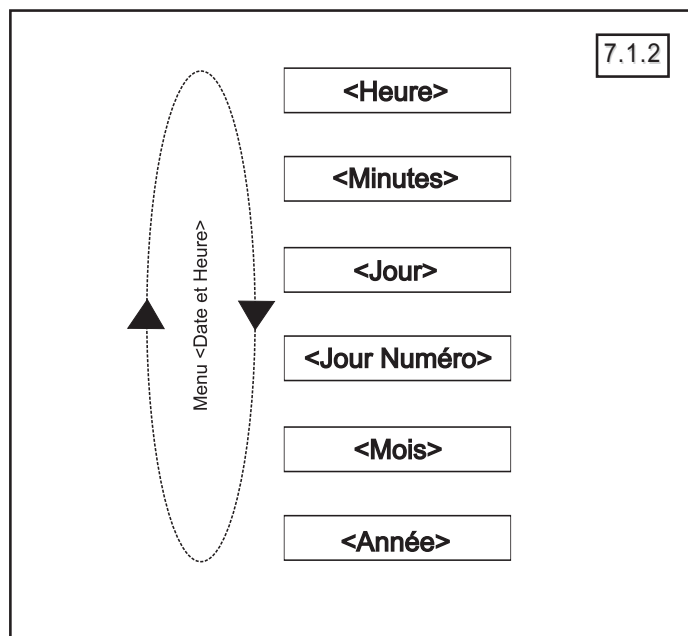
## 7.1 MENU <Date et Heure>

Sélectionner <Date et Heure>.

Nécessaire au fonctionnement de la programmation horaire.



Sélectionner, renseigner et valider chaque variable du menu <Date et Heure> avec l'heure actuelle et la date du jour.



| Variable      | Valeurs possibles            | Exemple |
|---------------|------------------------------|---------|
| <Heure>       | [00-23]                      | [16]    |
| <Minutes>     | [00-59]                      | [45]    |
| <Jour>        | [Lu; Ma; Me; Je; Ve; Sa; Di] | [Ve]    |
| <Jour Numéro> | [1-31]                       | [30]    |
| <Mois>        | [1-12]                       | [8]     |
| <Année>       | [2010-20xx]                  | [2014]  |

Valider le menu <Date et Heure> pour revenir au menu principal.

### Remarques:

Les données saisies sont sauvegardées en cas de coupure secteur si la pile est en place et en bon état. La pile de la carte électronique n'est sollicitée que en cas de coupure de l'alimentation principale (interrompue ou débranchée). Les changements de date et heure (heure d'été, année bissextile) sont à la charge de l'utilisateur. Les dates saisies ne sont pas contrôlables par le logiciel.

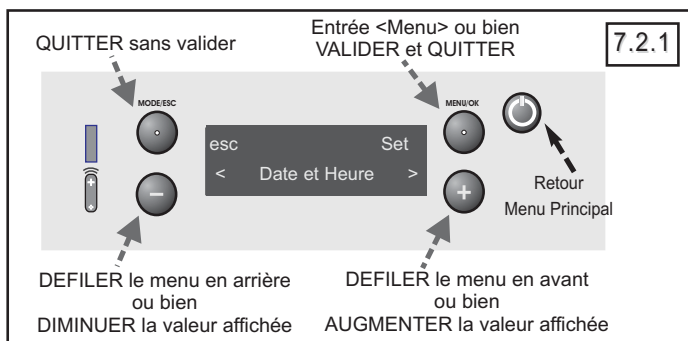
# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7 / PLUS

## 7.2 MENU <Prog. Horaire>

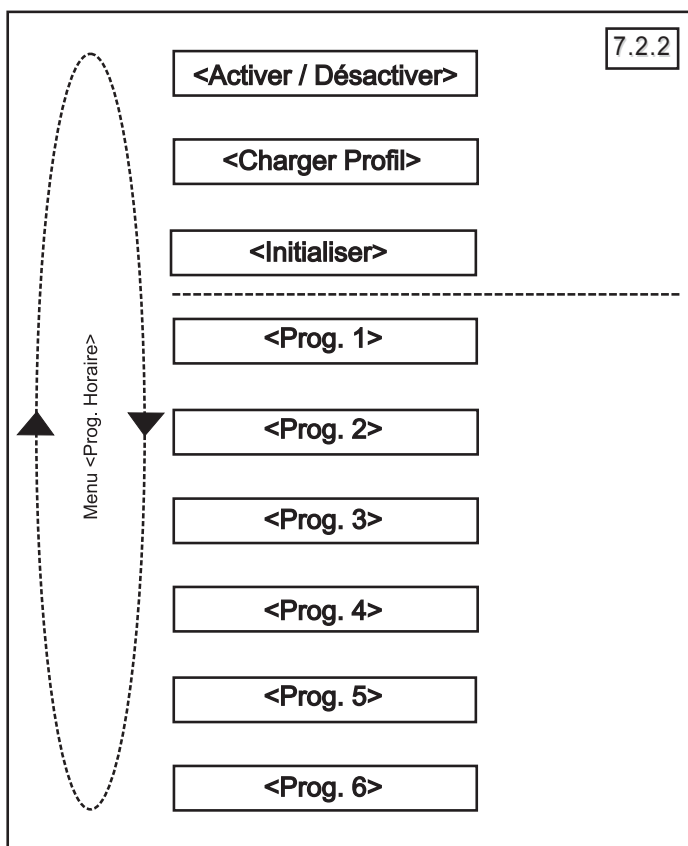
1/2

### Sélectionner <Prog. Horaire>.

Sélectionner, renseigner, activer et valider les plages horaires de fonctionnement du poêle.



Le menu <Prog. Horaire> permet de saisir jusqu'à 6 plages horaires. Chaque plage horaire peut être associée à un ou plusieurs jours [Lu, ..., Di].



### 7.2.1 <ACTIVER / DÉSACTIVER>

Valeur usine: <OFF>

Activer la programmation horaire <ON> lorsque le poêle est en service, pour allumer et éteindre le poêle conformément aux plages horaires définies. Il faut au préalable renseigner les plages de fonctionnement horaires du menu <Prog. Horaire> (Prog. 1 à Prog. 6; cf § 7.2.2 et § 7.2.3).

En fonctionnement, le programme horaire sélectionné est indiqué (alternant avec l'indication "ON") (cf fig. 7.2.3).

### 7.2.2 <CHARGER PROFIL>

Sélection de profils hebdomadaires disponibles [1; 10] <sup>(1)</sup>.

Charger un des profils horaires pour renseigner les plages horaires de fonctionnement [Prog. 1, ..., Prog. 6].

Si les profils horaires disponibles ne répondent pas aux besoins de l'utilisateur, reprogrammer un ou plusieurs programmes horaires (cf § 7.2.4).

Choisir parmi les profils hebdomadaires prédéfinis tableau 7.2.A.

Sélectionner le Menu <Charger Profil> ..... "OK"

Le "+", "-" ou "P1-P10" ..... P1-P10

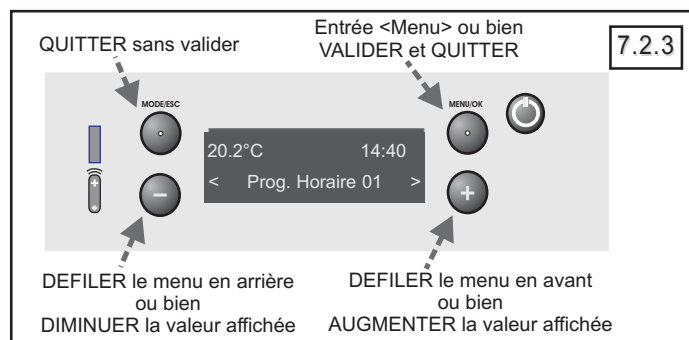
Sélectionner un profil horaire. .... P1

Validation: ..... "OK"

### 7.2.3 <INITIALISER>

RAZ

Effacement de toutes les plages horaires précédemment renseignées [Prog. 1;... Prog. 6] par l'utilisateur ou par chargement d'un profil. Permet de ressaisir chaque plage horaire <Prog. 1 à Prog. 6>, les plages horaires non saisies sont vides et inactives.



Sélectionner <Initialiser>

"OK"

<Confirmer ?>

"OK"

### Remarques:

La programmation horaire allume le poêle éteint "OFF, si la température ambiante est inférieure à la température de consigne". Le poêle fonctionne en mode "AUTO".

### 10 PROFILS HEBDOMADAIRES

Un choix de 10 profils hebdomadaires prédéfinis est disponible pour une sélection rapide des plages horaires. Chaque profil peut utiliser une ou plusieurs des 6 plages horaires programmables (<Prog. 1> à <Prog. 6>).

Chaque plage horaire est caractérisée par l'heure d'allumage/extinction et les jours de la semaine associés. Toute la semaine peut être couverte en associant les plages de fonctionnement définies avec les jours de la semaine. Lorsque l'utilisateur charge un profil, les 6 programmes (plages horaires, <T°C Air> et <Puissance>) sont remplacés par les valeurs du profil sélectionné. Après la sélection d'un profil chaque plage de fonctionnement (<Prog. 1, ..., Prog. 6>) peut être modifiée. Voir tableau 7.2.A Profils hebdomadaires et plages horaires.

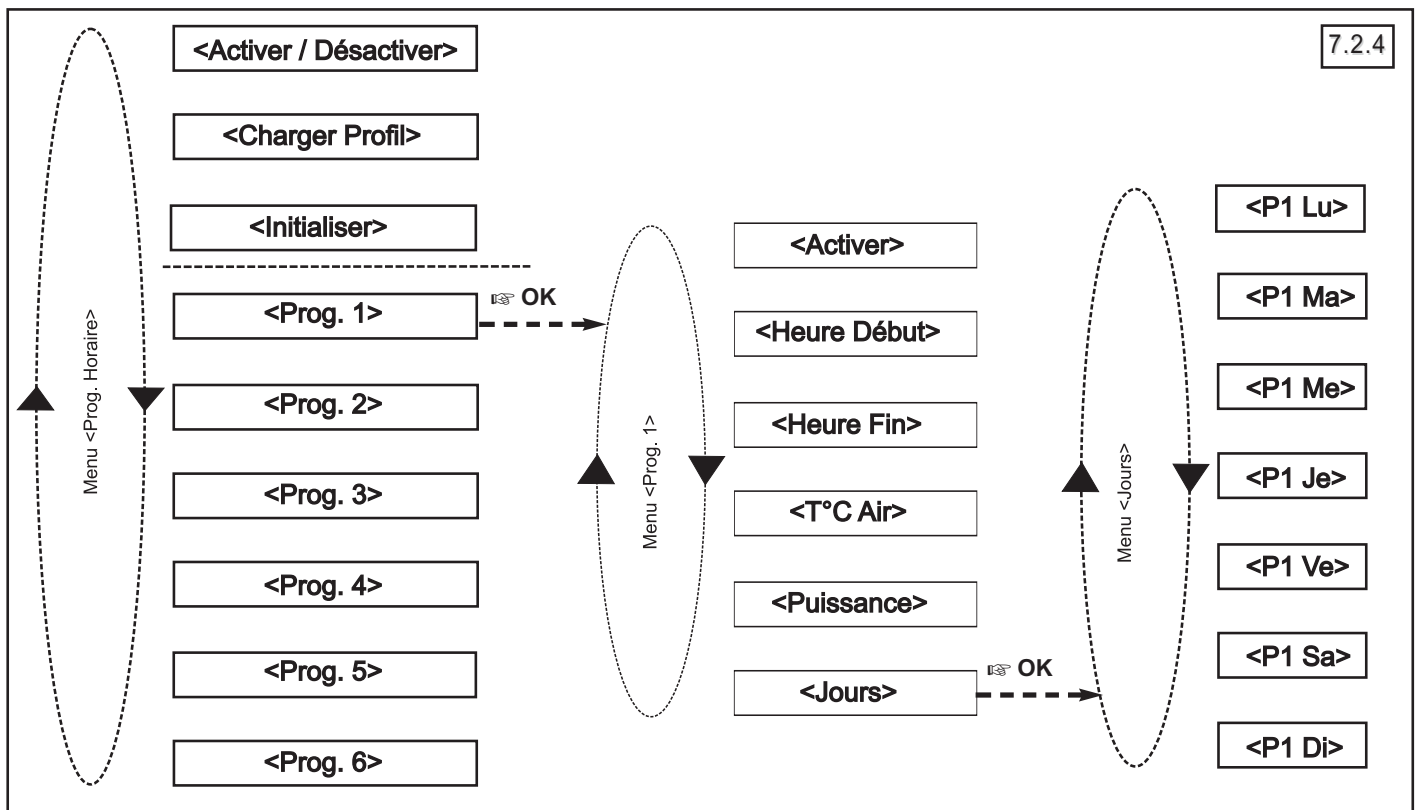
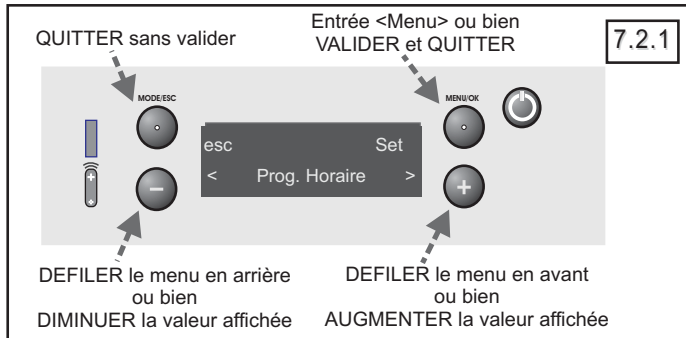
# POÈLE À GRANULÉS CORALIE 7

## 7.2 MENU <Prog. Horaire>

2/2

### Sélectionner <Prog. Horaire>.

Sélectionner, renseigner et valider les plages horaires de fonctionnement du poêle.



Le menu <Prog. x> permet de saisir 6 plages de fonctionnement horaire (programme 1 à programme 6). Chaque plage horaire peut être affectée à un ou plusieurs jours [Lu, ..., Di].

Répéter la procédure [Prog. 1, ..., Prog. 6] pour chaque plage horaire nécessaire à l'utilisation du poêle.

Activer le menu <Prog. Horaire> § 7.2.1 pour allumer/éteindre le poêle conformément aux programmes saisis.

L'afficheur indique en alternance "Prog. Horaire" ou "ON".

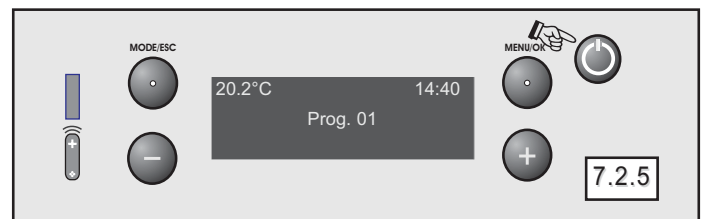
### 7.2.4 <PROG. X> [PROG. 1;...PROG. 6]

sélectionner, renseigner et/ou valider la plage horaire et les données du programme horaire 1 à 6.

- <Activer>** Activer/désactiver le programme 1.  
Valeur usine: .....<OFF>.
- <Heure Début>** Choisir l'heure d'allumage .....[00:00; 23:45].  
Valeur usine: .....<00:00>.
- <Heure Fin>** Choisir l'heure d'extinction .....[00:00; 23:45].  
Valeur usine: .....<00:00>.
- <T°C Air>** Choisir la température de consigne [5°C;35°C].  
Valeur usine: .....<18°C>.
- <Puissance>** Sélectionner la puissance maxi .....[P1:P5].  
Valeur usine: .....<P1>.

Dans un local bien isolé, une puissance faible [P1-P3] limite le nombre d'allumages/extinctions.

- <Jours>** Sélectionner les jours [lu; ma; me; je; ve; sa; di].  
Valeur usine: <OFF> [lu; ma; me; je; ve; sa; di].



# POÈLE À GRANULÉS CORALIE 7 / PLUS

## 7.2 MENU <Prog. Horaire> EXEMPLE

### 7.2.5 EXEMPLE DE PROGRAMMATION DE PLAGE Horaire

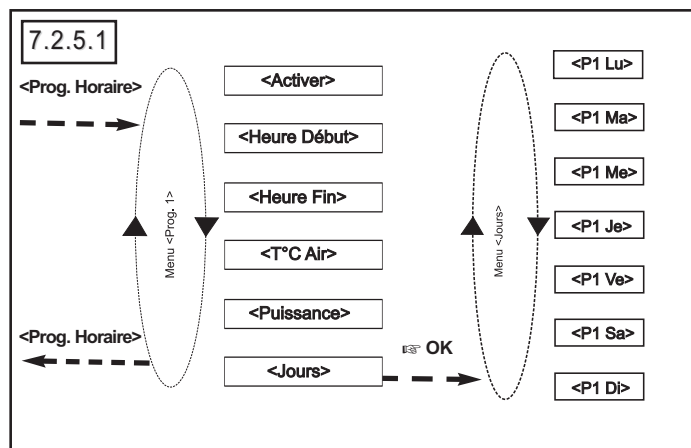
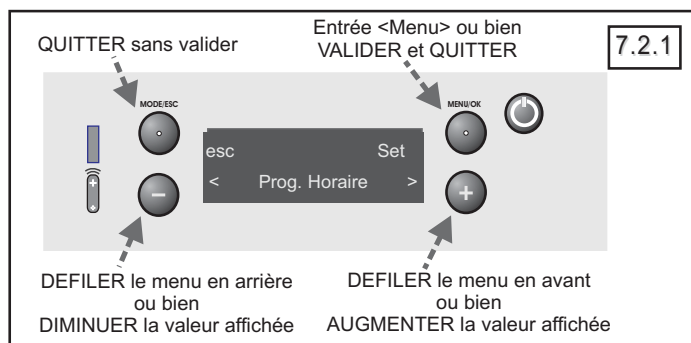


Tableau 7.2.5.A Plages horaires de l'exemple § 7.2.5

| Prog | Jour  | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.30 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 13.30 | 15.00 | 15.00 | 17.00 | 18.00 | 19.00 | 20.00 | 21.00 | 22.00 | 23.00 |  |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 1    | Lu-ve |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 2    | Lu-ve |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 3    | Lu-ve |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 4    | Sa    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 5    | Di    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 6    | Di    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

#### Chauffer une habitation familiale:

lundi-vendredi: ... 6 h 30-8 h, 11 h-14 h et 17 h-23 h.

samedi: ... 8 h à minuit.

dimanche: ... 0 h-2 h et 9 h-23 h.

Température de consigne: 20 °C.

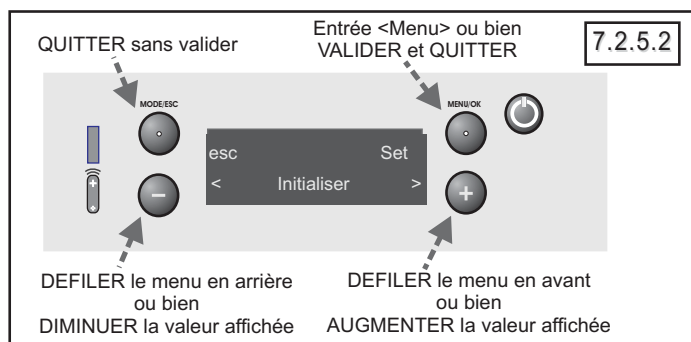
La puissance mini de fonctionnement est conservée (P1).

Renseigner, activer et valider [Prog. 1 à Prog. 6] du menu <Prog. Horaire>, puis <Activer> <Prog. Horaire> pour valider le fonctionnement du poêle avec les paramètres sélectionnés.

Il est possible plus tard de modifier un paramètre seul, sans devoir ressaisir la totalité des valeurs.

#### 7.2.5.1 <INITIALISER>

#### EXEMPLE



La commande <Initialiser> efface les plages horaires précédemment renseignées [Prog. 1;... Prog. 6]. Confirmer puis sélectionner <Prog. 1>.

esc Set  
< Prog. 1 >

#### Valider <Prog. 1>. EXEMPLE

Défiler le menu <Prog. 1>.

esc Set  
< Activer >

Ne pas activer, passer au suivant.

(l'activation peut être faite à la fin de la saisie ou en utilisation).

esc 6:30 Set  
< Heure Début >

Valider <Heure Début> (Prog. 1)  
Saisir <06:30>  
Valider <06:30> (Heure Début)

esc 8:00 Set  
< Heure Fin >

Valider <Heure Fin> (Prog. 1)  
Saisir <08:00>  
Valider <08:00> (Heure Fin)

esc 18°C Set  
< T°C Air >

Valider <T°C Air> (Prog. 1)  
Affichage <18°C> (Valeur USINE)  
Saisir <20°C>  
Valider <20°C> (Température air)

Remplacer la valeur <Puissance> P1 (Valeur USINE) par P3.  
Sélectionner les <Jours> fonctionnant de 6 h 30 à 8 h.

esc Off Set  
< P1 Jours >

Valider <P1 Jours> (Prog. 1)

esc Off Set  
< P1 Lu >

esc On Set  
< P1 Lu >

Activer <P1 Lu> On  
activer Ma, Me, Je, Ve On

esc Off Set  
< P1 Sa >

ne pas valider Sa et Di ("esc") Off

esc Set  
< Activer >

Activer Prog. 1.  
Renseigner et valider <Prog. 2-Prog. 6>

# POÈLE À GRANULÉS CORALIE 7

**Tableau 9.2.A Profils hebdomadaire et plages horaires prédéfinis**  en fonctionnement

| N°  | Jour    | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 | 15.00 | 16.00 | 17.00 | 18.00 | 19.00 | 20.00 | 21.00 | 22.00 | 23.00 |
|-----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| P1  | Lun-ven |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     | Sam-dim |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| P2  | Lun-ven |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     | Sam-dim |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| P3  | Lun-ven |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     | Sam-dim |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| P4  | Lun-ven |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     | Sam-dim |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| P5  | Lun-sam |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     | Dim     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| P6  | Lun-ven |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     | Sam-dim |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| P7  | Lun-ven |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     | Sam-dim |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| P8  | Lun-ven |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     | Sam-dim |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| P9  | Lun-ven |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     | Sam-dim |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| P10 | Ven     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     | Sam-dim |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

**7.2.A UTILISATION DES PROFILS HEBDOMADAIRES**

Charger un profil horaire prédéfini <Charger Profil> § 7.2.2.

**Choisir le profil hebdomadaire P**

**P1** ... 6 h-23 h lundi à vendredi.

... 7 h-minuit samedi et dimanche.

Habitation chauffée en permanence la journée et tard le soir.

Charger le profil P1 est équivalent à renseigner:

< T°C Air> .....18 °C

<Puissance> .....1

<Prog. 1> <heure début> .... 6:00

<Prog. 1> <heure fin> .....23:00

<Prog. 1> <jours> Lu .....On

<Prog. 1> <jours> Ma .....On

<Prog. 1> <jours> Me .....On

<Prog. 1> <jours> Je .....On

<Prog. 1> <jours> Ve .....On

<Prog. 1> <jours> Sa .....Off

<Prog. 1> <jours> Di .....Off

<Prog. 2> <heure de début> . 7:00

<Prog. 2> <heure de fin> ...00:00

<Prog. 2> <jours> Lu .....Off

<Prog. 2> <jours> Ma .....Off

<Prog. 2> <jours> Me .....Off

<Prog. 2> <jours> Je .....Off

<Prog. 2> <jours> Ve .....Off

<Prog. 2> <jours> Sa .....On

<Prog. 2> <jours> Di .....On

<Prog. 3> à <Prog. 6> .....Off

**SELECTION DU PROFIL HEBDOMADAIRE**

L'utilisateur dispose d'une programmation hebdomadaire facilement configurable et simple d'utilisation.

Charger un profil hebdomadaire parmi les 10 disponibles.

Chaque profil contient entre 2 et 6 plages horaires de chauffage.

Un profil chargé peut être modifié dans les programmes [Prog. 1 à Prog. 6] (§ 7.2.4). La ligne supérieure affiche <Valider>.

appuyer sur "Valider" pour entrer dans un sous-menu semblable au précédent.

Les fonctions disponibles sont listées fig. 7.2.2 dans l'ordre de défilement.

Pour charger un jeu de plage horaires prédéfini utiliser la commande <Charger Profil> (§ 7.2.2).

Pour activer le programme quotidien, l'heure d'allumage et l'heure d'extinction doivent définir une plage valide.

La température de consigne et la puissance sélectionnées sont affichées et modifiables pour chaque plage horaire.

La variable <Jours> détermine les jours de la semaine utilisant la plage horaire sélectionnée.

Pour supprimer tous les réglages saisis et revenir aux données par défaut, valider la commande <Initialiser> (§ 7.2.5.1).

Pour valider le fonctionnement du poêle selon les plages horaires définies <Activer> (§ 7.2.5).

L'afficheur indique en alternance "Prog. Horaire" ou "ON".

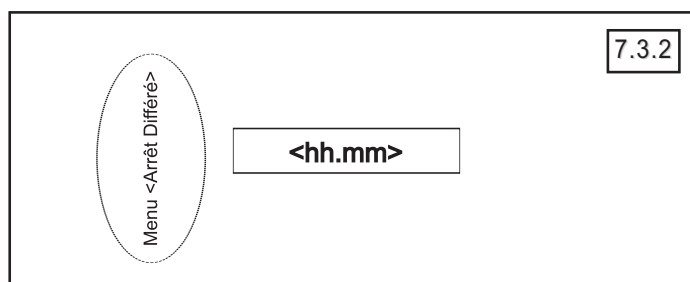
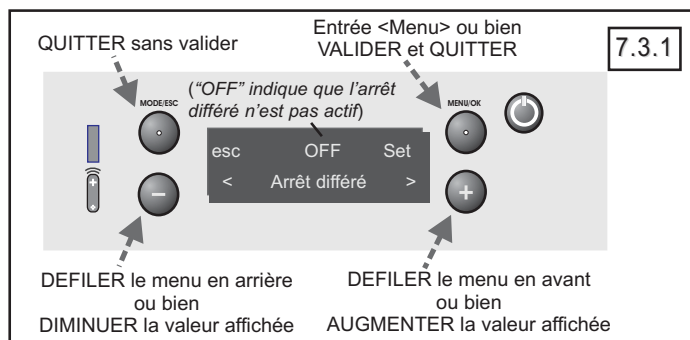


# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7 / PLUS

## 7.3 MENU <Arrêt Différé>

### Sélectionner <Arrêt différé>.

Forcer l'heure du prochain arrêt, si le poêle est allumé (ON).  
Le menu "Arrêt Différé" ne s'affiche pas si le poêle est éteint.



Sélectionner, renseigner et valider l'heure du menu <Arrêt Différé> avec l'heure d'arrêt du poêle.

Affiche l'heure actuelle; augmenter l'heure par pas de 10 minutes avec le bouton "+" jusqu'à l'heure souhaitée.

Valider le menu <Arrêt Différé> pour revenir au menu principal.

L'afficheur indique en alternance "Arr. différé 18.30" ou "ON".



### Remarques:

<Arrêt Différé> commande exclusivement le prochain arrêt dans les prochaines 24 heures.  
Sans action sur les arrêts ultérieurs.

## 7.4. FONCTION FIL PILOTE

La fonction fil pilote permet de piloter le poêle à granulés avec un système de gestion de chauffage centralisé par fil pilote (non fourni, kit de connection disponible en option). La centrale de gestion peut piloter un système de chauffage complet comprenant le poêle à granulés et des radiateurs électriques. La température ambiante est toujours mesurée par la sonde de température ambiante du poêle.

### 7.4.1 MISE EN SERVICE DE L'OPTION FIL PILOTE DU POÊLE

L'utilisation de l'option fil pilote nécessite :

- La mise en service de la centrale de gestion (non fournie).
- Le raccordement la centrale au poêle (kit en option).
- Le paramétrage du menu du poêle (§ 7.4.5).

### 7.4.2 MODES DE PILOTAGE DU POÊLE (cf § 7.4.6)

La centrale de gestion pilote le poêle selon les modes :

- Confort
- Réduit
- Hors Gel
- Arrêt

### 7.4.3 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Désactiver la programmation horaire du poêle (§ 7.2.1).

Entrer dans le menu <Fil Pilote> (§ 7.2.5)

Sélectionner la température hors gel <T°C Hors Gel>. Saisir une valeur supérieure à la valeur usine de (12°C).

La différence (delta) entre la température du mode confort et la température du mode réduit <Delta T°C Réduit>. Choisir un delta entre 3 et 8°C, pour profiter d'un confort maximum et économiser le combustible.

Activer la fonction fil pilote (ON).

Sélectionner le mode AUTO (§ 6.2.2).

Sélectionner la température de consigne du poêle (§ 6.2.2).

La température de consigne saisie est utilisée pour le mode «confort» du fil pilote.

Si le poêle est éteint, allumer le poêle (ON).

Après allumage, l'afficheur indique «On» en alternance avec «Eco Actif» puis «FP Actif» (cf. fig. 7.4.3).

Le poêle fonctionne conformément aux ordres de la centrale de gestion de chauffage.

### 7.4.4 FIL PILOTE ET PROGRAMMATION HORAIRE

La programmation horaire du poêle et la fonction fil pilote sont incompatibles; activer l'un et désactiver l'autre.

#### FIL PILOTE

La centrale de gestion d'énergie pilote le poêle selon le mode sélectionné. Il est possible d'activer ou désactiver le fil pilote.

Le poêle doit être en mode AUTO.

La programmation horaire du poêle doit être désactivée.

#### PROGRAMMATION HORAIRE (§ 7.2)

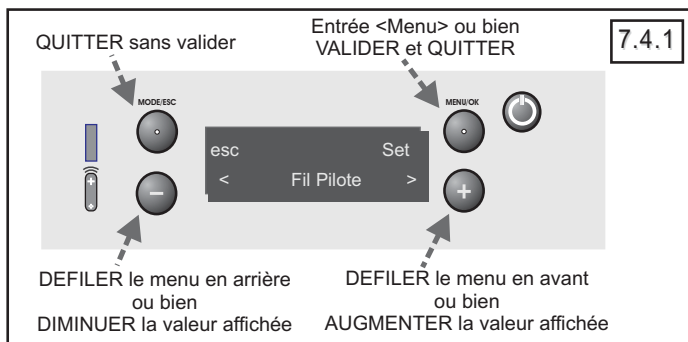
La programmation horaire du poêle commande l'allumage ou l'extinction automatique et les plages de fonctionnement du poêle. La fonction fil pilote doit être désactivée ("OFF").

# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7

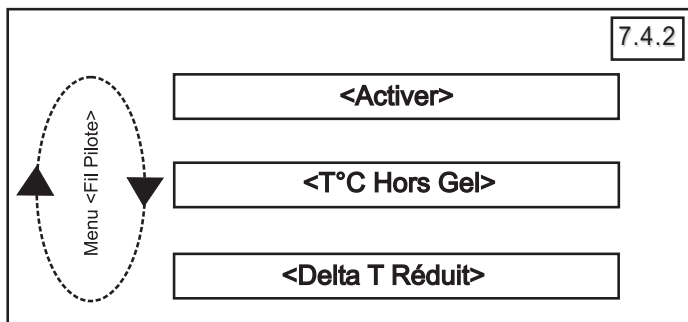
## 7.4.5 MENU <FIL PILOTE>

### Sélectionner <Fil Pilote>.

Nécessaire au pilotage par la gestion d'énergie centralisée.



Renseigner et valider chaque variable du menu <Fil Pilote>.



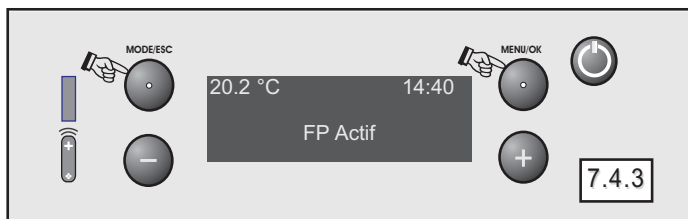
| Variable           | Valeurs possibles | USINE  |
|--------------------|-------------------|--------|
| <Activer>          | [ON;OFF]          | [OFF]  |
| <T°C Hors Gel>     | [>1°C]            | [12°C] |
| <Delta T°C Réduit> | [0-10°C]          | [3°C]  |

Valider le menu <Fil Pilote> pour revenir au menu principal.

## 7.4.6 FONCTIONNEMENT DU POÊLE AVEC <FIL PILOTE> «ON».

L'appareil doit rester sous tension pour obéir aux commandes du fil pilote. Le poêle allumé «ON» gère 4 ordres du fil pilote.

- Arrêt** Arrêt du poêle.  
Allumage par la commande «Confort» ou toute autre commande manuelle de l'utilisateur.
- Confort** Allume le poêle après un arrêt du fil pilote  
Fonctionne en mode AUTO à T°C de consigne.
- Réduit** Allume le poêle après un arrêt du fil pilote.  
Réduit la température de consigne:  
Température de consigne - <Delta T°C Réduit>.
- Hors-gel** Fonctionne hors-gel à la température définie.  
L'afficheur indique en alternance «FP Actif» ou «ECO Actif».



### Remarques:

- Le fil pilote doit être branché (§ 2.3.2).
- Tester le fonctionnement avec le système gestionnaire d'énergie en service et raccordé au poêle à granulés.
- Ne pas utiliser la programmation horaire si le fil pilote est activé.
- Effectuer l'entretien régulier du brûleur et du poêle (§ 7 ENTRETIEN).

## 7.4.A EXEMPLE DE FONCTIONNEMENT

### Saisir les valeurs § 7.4.5:

Température de consigne . . . . .<TC °C> = 20°C

Température hors gel . . .<T°C Hors Gel> = 12°C

Delta T . . . . .<Delta T°C Réduit> = 3°C.

### cf Menu<Fil Pilote>

## LE GESTIONNAIRE DE CHAUFFAGE SELECTIONNE LE MODE :

### 7.4.A.1 MODE «CONFORT»

Le poêle régule la température à 20°C. Si la température ambiante mesurée (Ta°C) est inférieure à la consigne de 20°C, le poêle démarre et régule automatiquement la puissance de chauffage pour atteindre et maintenir cette température. Pour une bonne régulation, le poêle s'éteint si Ta°C>Tc°C et se rallume si Ta°C<Tc°C. Tant que la température ambiante est supérieure à la consigne de 20°C, le poêle ne s'allume pas.

### 7.4.A.2 MODE «RÉDUIT»

Le poêle régule la température à la valeur du mode réduit 17°C (Température de consigne en mode AUTO - Delta T°C Réduit). Nota : la consigne affichée par le poêle reste 20°C. Si la température est inférieure à 17°C, le poêle démarre et régule automatiquement la puissance de chauffage pour maintenir cette température. Pour une bonne régulation, le poêle s'éteint si Ta°C>17°C et se rallume si Ta°C<17°C. Tant que la température ambiante est supérieure à 17°C, le poêle ne s'allume pas.

### 7.4.A.3 MODE «HORS GEL»

Le poêle tient compte de la consigne de température présélectionnée par l'utilisateur <T°C Hors Gel> (12°C sortie d'usine). Le poêle régule pour maintenir la température à la consigne de température hors gel. Le poêle s'allume une première fois (quelle que soit la température ambiante) pendant quelques minutes avant de passer en fonctionnement hors-gel.

### 7.4.A.4 MODE «ARRÊT»

Le poêle ne s'allume pas, même si l'écran affiche «On». La centrale de gestion de chauffage impose l'arrêt du poêle.

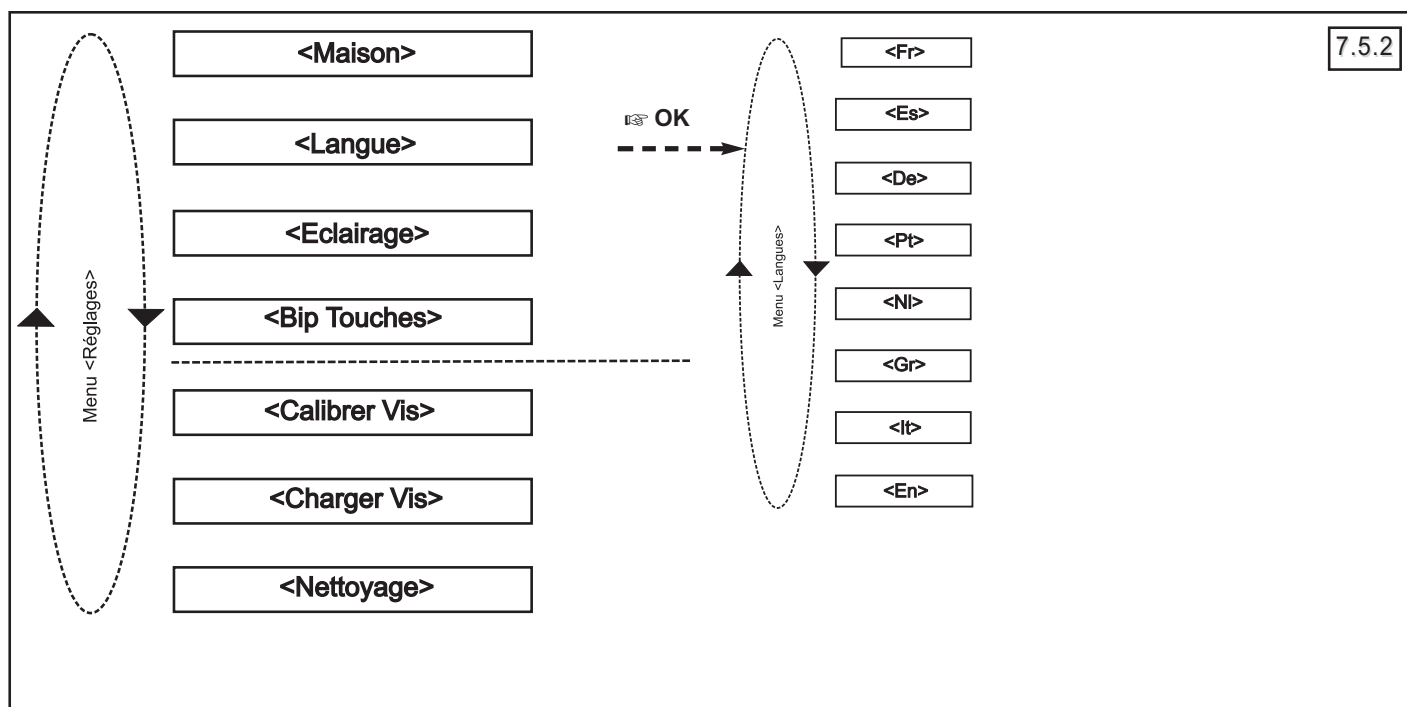
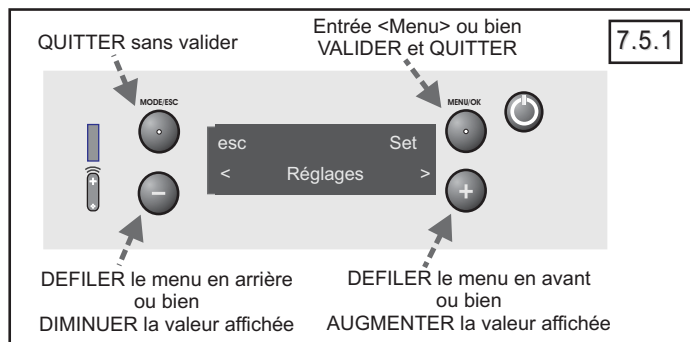
# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7 / PLUS

## 7.5 MENU <Réglages>

1/2

### Sélectionner <Réglages>.

A renseigner/activer lors de la mise en service initiale et en fonctionnement si nécessaire (en particulier <Charger Vis>).



### 7.5.1 <MAISON>

Valeur usine: [2]

Ajustement pour améliorer le confort thermique. La valeur sélectionnée [0;10] commande la baisse de puissance à l'approche\* de la température de consigne. Ajuster le paramètre pour tenir compte de l'isolation, du volume et de l'inertie du bâtiment.

| Configuration            | Sélectionner (°C) |
|--------------------------|-------------------|
| Petite pièce bien isolée | 4-5               |
| Petite pièce peu isolée  | 3-4               |
| Grande pièce bien isolée | 2-3               |
| Grande pièce peu isolée  | 1-2               |

Après utilisation, selon le confort ressenti (en mode AUTO), ajuster le "paramètre MAISON" (entre 1 et 5; cf exemple E.7.5.1).

#### Exemple pour une température de consigne = 21°C

Le paramètre MAISON = 5 (°C), l'appareil chauffe à puissance maximale (P5) jusqu'à 16°C, puis à puissance intermédiaire (P3) jusqu'à 21°C. Ce réglage est adapté à une petite pièce bien isolée.

Le paramètre MAISON = 1 (°C), l'appareil chauffe à puissance maximale (P5) jusqu'à 20°C, puis à puissance intermédiaire (P3) jusqu'à 21°C. Ce réglage est adapté à une grande pièce peu isolée.

\* Lorsque: Temp. mesurée °C = Temp. consigne °C - "paramètre MAISON" (°C).

### 7.5.2 <LANGUE>

Valeur usine: [FR]

Sélection de la langue de l'afficheur [Fr, Es, De, Pt, Nl, Gr, It, En].

### 7.5.3 <ECLAIRAGE>

Valeur usine: [45]

Sélection de la durée [ON;10-1200] secondes d'éclairage de l'afficheur sans action sur aucune touche. Il peut être utile de saisir une durée longue (ON) lors de la première mise en service.

### 7.5.4 <BIP TOUCHES> Valeur usine: [Off]

Activer ou non le bip sonore lors de l'appui sur une touche.

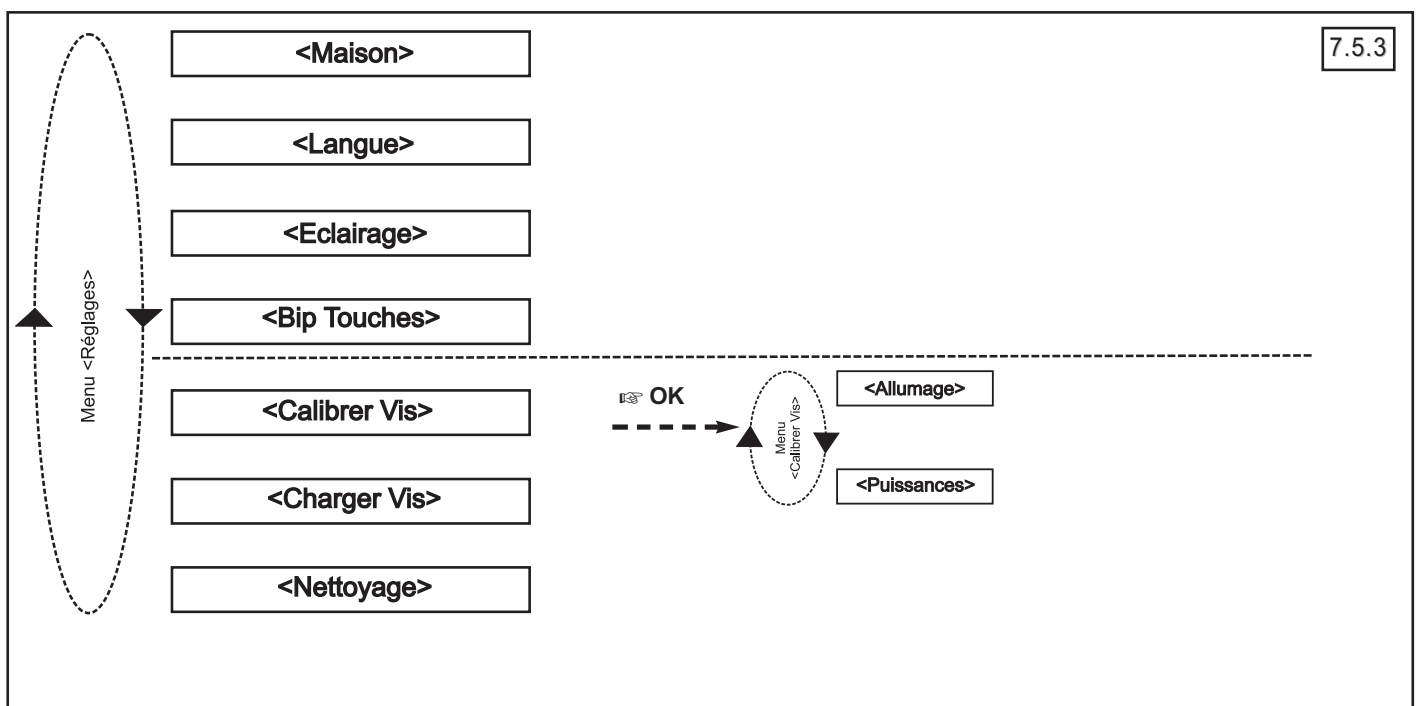
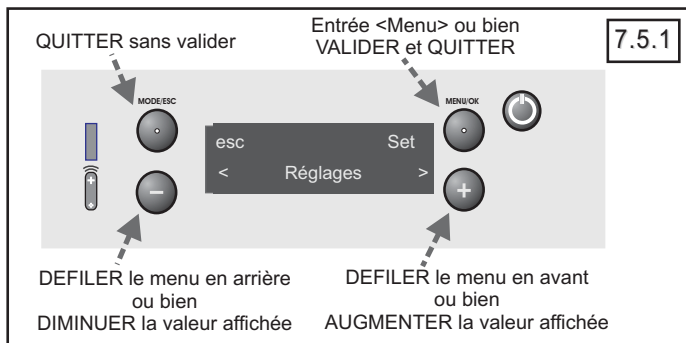
# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7

## 7.5 MENU <Réglages>

2/2

### Sélectionner <Réglages>.

A renseigner/activer lors de la mise en service initiale et en fonctionnement si nécessaire (en particulier <Charger Vis>).



**7.5.5 <CALIBRER VIS>** Valeur usine: [0]

**7.5.5 <CALIBRER VIS>** Valeur usine: [0]

### Réglage du débit de granulés

**7.5.5.1 Réglage à la mise en service** <Allumage>

Réservé à l'installateur lors de la mise en service.

**7.5.5.2 Réglage en fonctionnement** <Puissances>

Selon la qualité des granulés, (changement de granulés).

Si le brûleur déborde ou s'encrasse rapidement, diminuer la valeur <Puissances> jusqu'à [-3].

Si la flamme est instable à cause d'un excès d'air trop important la valeur <Puissances> jusqu'à [+3].

Le réglage <Puissances> possible en régime établi (P1; P5).

Si le brûleur déborde ou en cas de dégagement excessif de fumées lors de l'allumage :

Sélectionner <Puissances> diminuer le débit jusqu'à [-3].

**7.5.6 <CHARGER VIS>** VALIDER: [ACTIVER]

Commande de chargement initial de la vis sans fin, ne peut être activée que si le poêle est "OFF". Doit être activée lors du premier allumage du poêle et éventuellement si la trémie s'est vidée (Alarme A02). Le chargement dure environ 2-3 minutes. La vis est correctement chargée lorsque les granulés tombent régulièrement dans le brûleur. Pour arrêter le chargement de la vis appuyer sur "Esc". Vider le brûleur puis allumer le poêle (§ 6.2.1).

**7.5.7 <NETTOYAGE>** VALIDER: [ACTIVER]

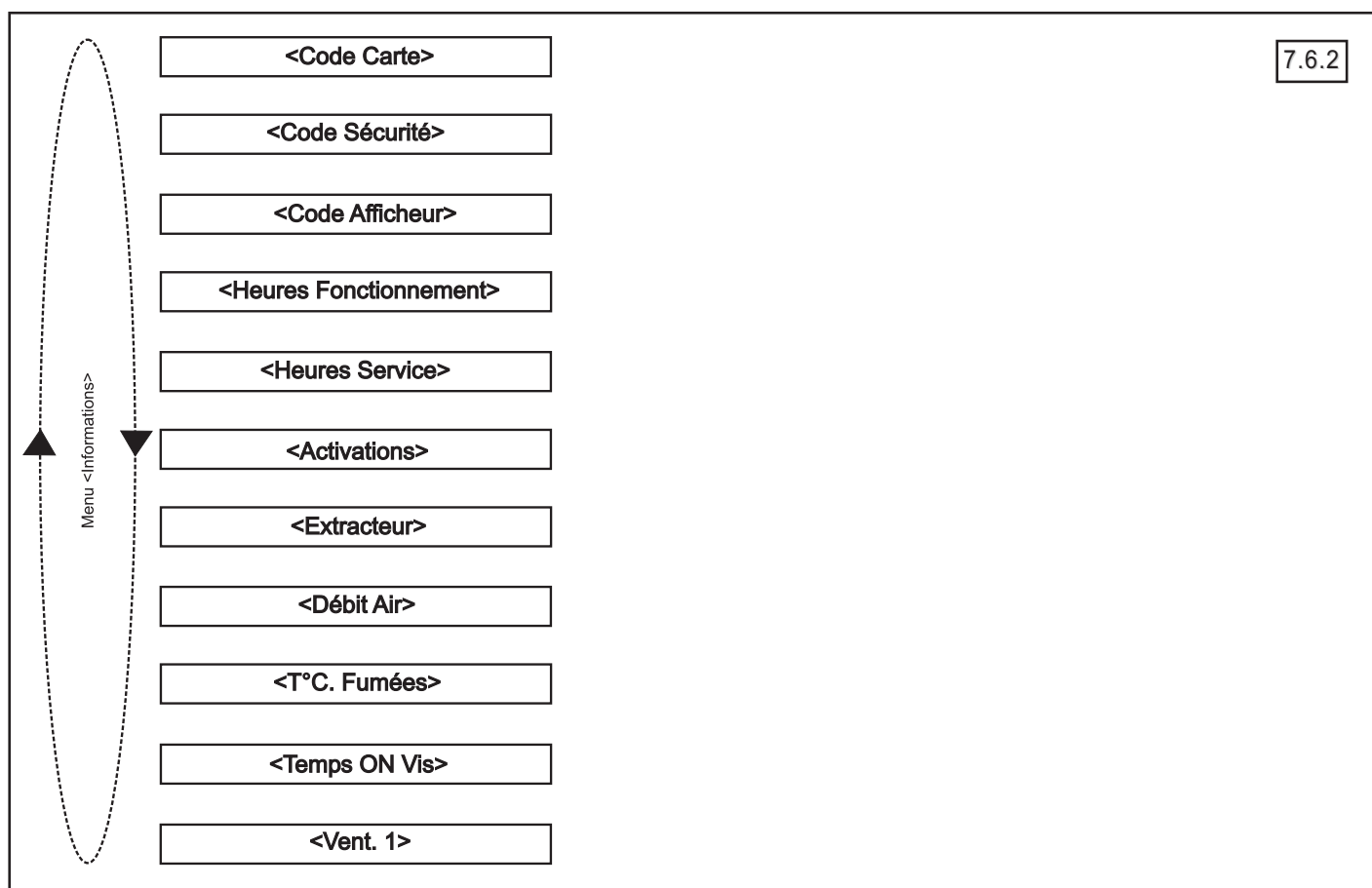
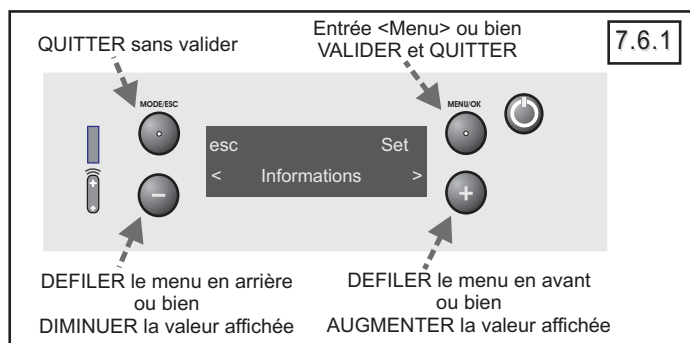
Activer le nettoyage du brûleur. A faire régulièrement, à l'arrêt, pour supprimer les scories du brûleur. Quitter par "esc" ou "ON/OFF". Ne remplace pas le nettoyage mécanique du brûleur (cf § 7.3 Entretien).

# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7 / PLUS

## 7.6 MENU <Menu Informations>

### Sélectionner <Informations>.

Affiche les informations système nécessaires à la maintenance et à la mise en service.



### 7.6.1 <CODE CARTE> Valeur usine exemple: [420101]

Affiche le code d'identification du logiciel de régulation de la carte électronique. Utilisé pour la maintenance électronique.

### 7.6.2 <CODE SÉCURITÉ> Valeur usine exemple: [520422]

Code de sécurité de la carte électronique. Utilisé pour la maintenance électronique.

### 7.6.3 <CODE CARTE> Valeur usine exemple: [420000]

Code d'identification du logiciel de l'afficheur. Utilisé pour la maintenance électronique.

### 7.6.4 <HEURES FONCTIONNEMENT> Valeur usine: [00]

Nombre d'heures de fonctionnement depuis le premier allumage. Pas d'effacement manuel. RAZ si l'afficheur est remplacé.

### 7.6.5 <HEURES SERVICE> Valeur usine: [00]

Nombre d'heures de service depuis la mise en service ou la dernière remise à zéro (cf RAZ § 7.6.2.1). Déclenche une alarme à 2400 H.

### 7.6.6 <ACTIVATIONS> Valeur:[P1; P5]

Puissance ou état (allumage, extinction) en cours.

### 7.6.7 <EXTRACTEUR> Valeur:[xxx rpm]

Vitesse de rotation en cours.

### 7.6.8 <DÉBIT AIR> Valeur:[xxx lpm]

Débit d'air de combustion.

### 7.6.9 <T°C FUMÉES> Valeur: [xxx °C]

Température des fumées.

### 7.6.10 <TEMPS ON VIS> Valeur: [x.x s]

Durée de rotation de la vis sans fin par période de fonctionnement (phase de combustion transitoire ou état de puissance).

### 7.6.11 <VENT. 1> Valeur: [1-35]

Pourcentage de la valeur de ventilation.

# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7

## 8. MESSAGES D'ERREUR

| PROBLÈME  | CAUSES PROBABLES   | SOLUTIONS  |
|---|--|--|
| <p><b>Alarme A01</b><br/>"Allumage Manqué"</p> <p><b>En cas d'échec d'allumage, vider le brûleur avant le prochain allumage</b></p> | <p>Manque de granulés<br/>Qualité des granulés incorrecte<br/>Brûleur encrassé<br/>Bougie encrassée<br/>Brûleur mal placé</p>  | <p>Remplir la trémie<br/>Changer les granulés<br/>Nettoyer le brûleur<br/>Consulter l'installateur<br/>Remplacer le brûleur (§ 1.7)</p>  |
| <p><b>Alarme A02</b><br/>"Flamme éteinte"</p>   | <p>Trémie vide<br/>Vis sans fin bloquée</p>  | <p>Remplir la trémie, charger la vis<br/>Vider le brûleur avant l'allumage<br/>Contrôler le circuit d'alimentation des granulés</p>  |
| <p><b>Alarme A03</b><br/>"Surchauffe Trémie"</p>  | <p>Surchauffe dans la trémie. Peut se produire si le brûleur et le cendrier ne sont pas vidés.</p>   | <p>Nettoyer l'appareil<br/>Consulter l'installateur</p>  |
| <p><b>Alarme A04</b><br/>"Température Fumées Excessive"</p>   | <p>Excès de granulés<br/>Brûleur encrassé</p>  | <p>Consulter l'installateur<br/>Nettoyer le brûleur</p>  |
| <p><b>Alarme A05</b><br/>"Alarme Problème de Dépression"</p>  | <p>Porte mal fermée<br/>Trémie ouverte<br/>Défaut de l'extracteur (sale)<br/>Conduit obstrué<br/>Point de mesure obstrué<br/>VMC en service (prise d'air dans la pièce)<br/>Conditions climatiques (vent fort continu)</p> | <p>Fermer la porte<br/>Fermer la trémie<br/>Consulter l'installateur<br/>Consulter l'installateur<br/>Consulter l'installateur<br/>Raccorder l'air à l'extérieur<br/>Voir § 4.4.</p> |

### (RAPPEL § 3.5 ACQUITTEMENT DES DÉFAUTS

En cas de défaut, l'acquiescement de l'alarme est indispensable avant de remettre l'appareil en service. Appuyer sur "ON/OFF" (appui long). L'affichage de l'erreur s'éteint lorsque le défaut est corrigé. L'appareil est éteint. Vider le brûleur avant l'allumage suivant.

# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7 / PLUS

## 8. MESSAGES D'ERREUR

| PROBLÈME  | CAUSES PROBABLES  | SOLUTIONS   |
|---|---|---|
| <p><b>Alarme A06</b><br/>"Alarme Air de Combustion"</p>       | <p>Porte mal fermée<br/>Trémie mal fermée<br/>Brûleur mal placé<br/>Défaut de l'extracteur (sale)<br/>Défaut de paramétrage<br/>Défaut d'étanchéité des joints<br/>Arrivée d'air obstruée<br/>Point de mesure obstrué<br/>VMC en service (prise d'air dans la pièce)<br/>Conditions climatiques (vent fort continu)</p> | <p>Fermer la porte<br/>Fermer la trémie<br/>Remplacer le brûleur (§ 1.7)<br/>Consulter l'installateur<br/>Consulter l'installateur<br/>Consulter l'installateur<br/>Consulter l'installateur<br/>Consulter l'installateur<br/>Raccorder l'air à l'extérieur</p> |
| <p><b>Alarme A07</b><br/>"Porte ouverte"</p>                  | <p>Porte mal fermée<br/>Trémie mal fermée<br/>Brûleur mal placé<br/>Défaut de l'extracteur (sale)<br/>Arrivée d'air obstruée<br/>Point de mesure obstrué<br/>VMC en service (prise d'air dans la pièce)<br/>Conditions climatiques (vent fort continu)</p>  | <p>Fermer la porte<br/>Fermer la trémie<br/>Remplacer le brûleur (§ 1.7)<br/>Consulter l'installateur<br/>Consulter l'installateur<br/>Consulter l'installateur<br/>Raccorder l'air à l'extérieur</p>   |
| <p><b>Alarme A08</b><br/>"Extracteur Fumées Défectueux"</p>   | <p>Défaut de l'extracteur (sale)<br/>Défaut de l'encodeur</p>   | <p>Consulter l'installateur<br/>Consulter l'installateur</p>  |
| <p><b>Alarme A09</b><br/>"Sonde Fumées Défectueuse"</p>       | <p>Sonde de température de fumées en défaut</p>   | <p>Consulter l'installateur<br/>Consulter l'installateur</p>  |
| <p><b>Alarme A10</b><br/>Bougie d'Allumage Défectueuse"</p>   | <p>Bougie en défaut</p>   | <p>Consulter l'installateur<br/>Consulter l'installateur</p>  |
| <p><b>Alarme A11</b><br/>"Moteur Vis Sans Fin Défectueux"</p> | <p>Moteur vis sans fin défectueux</p>   | <p>Consulter l'installateur</p>   |

### (RAPPEL § 3.5 ACQUITTEMENT DES DÉFAUTS

En cas de défaut, l'acquiescement de l'alarme est indispensable avant de remettre l'appareil en service. Appuyer sur "ON/OFF" (appui long). L'affichage de l'erreur s'éteint lorsque le défaut est corrigé. L'appareil est éteint. Vider le brûleur avant l'allumage suivant.

# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7

## 9. PROBLÈMES ET RÉOLUTION

| PROBLÈME  | CAUSES PROBABLES  | SOLUTIONS  |
|---|---|--|
| <b>L'afficheur ne s'allume pas</b>                                  | Prise débranchée<br>Coupure électrique<br>Interrupteur position 0<br>Câble déconnecté du panneau<br>Fusible de la prise de raccordement<br>Câble débranché<br>Défaut carte électronique.  | Brancher l'appareil<br>Vérifier l'alimentation électrique<br>Enclencher l'interrupteur position 1<br>Consulter l'installateur<br>Consulter l'installateur<br>Consulter l'installateur  |
| <b>Extinction inattendue</b>  | Coupure électrique<br>Programmation horaire<br>Appui (par erreur) sur le bouton <b>ON</b><br>Température de consigne atteinte<br>Mise en alarme<br>Arrêt différé ou fil pilote activé<br><br>Défaut de la carte électronique  | Contrôler l'alimentation<br>Vérifier la programmation horaire<br>Rallumer l'appareil<br>Augmenter la consigne<br>Corriger le défaut (§ 8)<br>Extinction normale (attendre le redémarrage).<br>Consulter l'installateur   |
| <b>Le niveau de granulés monte dans le brûleur (pas de message)</b> | Porte mal fermée<br>Trémie mal fermée<br>Brûleur mal placé<br>Qualité des granulés<br>Brûleur encrassé<br>Défaut de l'extracteur (sale)<br>Joints défectueux<br>Programmation de la combustion<br><br>Conditions d'installation (VMC; ...)<br>Défaut de l'extracteur (sale)<br>Conduit(s) obstrué(s) (air/fumées) | Refermer la porte<br>Refermer la trémie<br>Replacer le brûleur<br>Remplacer les granulés<br>Nettoyer le brûleur<br>Consulter l'installateur<br>Contrôler les joints<br>Réduire le débit de vis (§ 7.5.5.2)<br><br>Consulter l'installateur<br>Consulter l'installateur<br>Contrôler le(s) conduit(s) |
| <b>Niveau de granulés bas dans le brûleur (pas de message)</b>      | Programmation de la combustion  | Modifier la calibration (§ 7.6.3.3)<br>cf logigramme § 4   |
| <b>Les granulés ne tombent pas dans le brûleur (pas de message)</b> | Réservoir vide<br>Granulés humides agglomérés<br>Trémie obstruée<br>Goulotte obstruée<br>Vis bloquée  | Remplir la trémie<br>Remplacer les granulés<br>Consulter l'installateur<br><br>Voir Alarme A11 et A02  |
| <b>Pas d'air chaud soufflé</b>                                      | Allumage en cours<br>Réglage de convection<br>Défaut du ventilateur de convection   | Attendre<br>Modifier la convection (§ 7.2.2)<br>Consulter l'installateur   |



# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7 / PLUS

## 9. PROBLÈMES ET RÉOLUTION

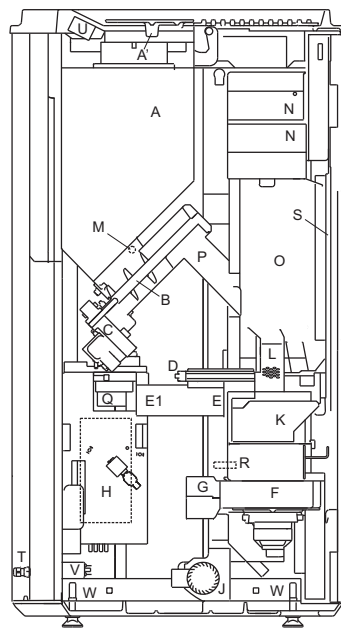
| PROBLÈME   | CAUSES PROBABLES  | SOLUTIONS/ACTION  |
|--|---|---|
| <b>Fumées dans la pièce</b>  | <p>Premier allumage de l'appareil<br/>Porte mal fermée<br/>Brûleur encrassé<br/>Défaut de l'extracteur (sale)<br/>Défaut d'étanchéité des joints</p> <p>Combustible inadapté autre que granulés autorisés<br/>Granulés en combustion dans la trémie</p> <p>Circuit de fumées obstrué<br/>Conduit mal raccordé<br/>Trappe de trémie mal fermée</p> | <p>Ventiler le local<br/>Fermer la porte<br/>Nettoyer le brûleur<br/>Consulter l'installateur<br/>Consulter l'installateur</p> <p>Eteindre, débrancher après extinction, remplacer le combustible<br/>Eteindre et débrancher l'appareil étouffer la combustion.</p> <p>Consulter l'installateur<br/>Consulter l'installateur<br/>Nettoyer et fermer la trappe</p> |
| <b>Déclenchement du disjoncteur (ou du fusible de protection)</b>  | <p>Bougie en défaut<br/>Carte électronique en défaut<br/>Cablage en défaut</p>  | <p>Consulter l'installateur</p>   |
| <b>Tous les moteurs (extracteur; vis sans fin; ventilateur) fonctionnent en position OFF</b>                       | <p>Défaut de paramétrage</p>  | <p>Contrôler le paramétrage</p>   |
| <b>Un composant (bougie; extracteur; vis sans fin; ventilateur) fonctionne en permanence, même en position OFF</b> | <p>Défaut de la carte électronique.</p>   | <p>Consulter l'installateur</p>   |
| <b>Coupure de l'alimentation électrique</b>  | <p>Défaut électrique à domicile, indépendant de l'appareil.</p> <p>Câble d'alimentation mal branché</p>   | <p>Après la remise en service de l'alimentation électrique, l'appareil extrait les fumées (10 minutes); puis reprend le cycle de fonctionnement extinction/allumage selon les paramètres actifs (les paramètres sont conservés en cas de coupure d'alimentation). Il n'est pas nécessaire d'intervenir après une coupure d'alimentation secteur</p>               |
| <b>Le câble d'alimentation est endommagé</b>   | <p>Choc; coupure, écrasement, mauvaise manipulation</p>   | <p>Remplacer le câble par un câble fourni par le fabricant</p>  |

# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7

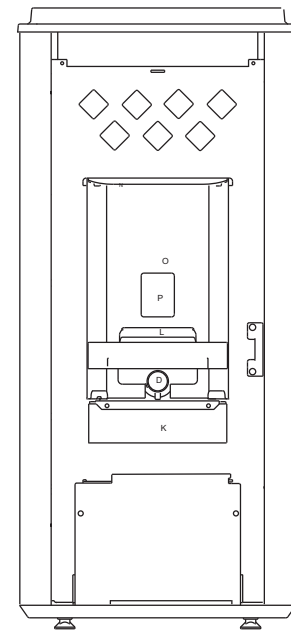
## 9. PROBLÈMES ET RÉOLUTION

| PROBLÈME   | CAUSES PROBABLES   | SOLUTIONS/ACTION   |
|--|--|--|
| <b>Alarme pendant l'extinction (A05 ou A06)</b>  | Appareil encrassé  | Nettoyer l'appareil, et le circuit de fumées.  |
| <b>Fumées dans la pièce</b>  | Premier allumage de l'appareil<br>Porte mal fermée<br>Brûleur encrassé<br>Défaut de l'extracteur (sale)<br>Défaut d'étanchéité des joints<br><br>Combustible inadapté autre que granulés autorisés<br>Granulés en combustion dans la trémie<br><br>Circuit de fumées obstrué<br>Conduit mal raccordé | Ventiler le local (cf § 4.7)<br>Fermer la porte<br>Nettoyer le brûleur<br>Consulter l'installateur<br>Consulter l'installateur<br><br>Eteindre, débrancher après extinction, remplacer le combustible<br>Eteindre et débrancher l'appareil étouffer la combustion.<br><br>Consulter l'installateur<br>Consulter l'installateur               |
| <b>Déclenchement du disjoncteur (ou du fusible de protection)</b>  | Bougie en défaut<br>Carte électronique en défaut<br>Cablage en défaut  | Consulter l'installateur   |
| <b>Tous les moteurs (extracteur; vis sans fin; ventilateur) fonctionnent en position OFF</b>                       | Défaut de paramétrage  | Contrôler le paramétrage   |
| <b>Un composant (bougie; extracteur; vis sans fin; ventilateur) fonctionne en permanence, même en position OFF</b> | Défaut de la carte électronique.   | Consulter l'installateur   |
| <b>Coupure de l'alimentation électrique</b>  | Défaut électrique à domicile, indépendant de l'appareil.<br><br>Câble d'alimentation mal branché   | Après la remise en service de l'alimentation électrique, l'appareil extrait les fumées (10 minutes); puis reprend le cycle de fonctionnement extinction/allumage selon les paramètres actifs (les paramètres sont conservés en cas de coupure d'alimentation). Il n'est pas nécessaire d'intervenir après une coupure d'alimentation secteur |
| <b>Le câble d'alimentation est endommagé</b>   | Choc; coupure, écrasement, mauvaise manipulation   | Consulter l'installateur   |

# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7 / PLUS



- A Trémie; réservoir de granulés
- A' Trappe de trémie
- B Vis d'alimentation de granulés
- C Motoréducteur
- D Bougie d'allumage
- E Tube d'alimentation d'air Ø 60
- F Extracteur de fumées avec encodeur
- G Buse Ø 80 de l'extracteur de fumées
- H Carte électronique
- J Ventilateur de convection
- K Cendrier 2 litres
- L Brûleur
- M Thermostat de sécurité
- N Tubes échangeurs
- O Chambre de combustion
- P Goulotte de distribution de granulés
- Q Pressostat
- R Sonde de température des fumées
- S Vitre
- T Passe fil pour fil pilote
- U Afficheur
- V Prise, interrupteur, 2 fusibles T3.15 AL 250 V
- W Pied ajustable



9.1

# POÊLE À GRANULÉS CORALIE 7

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.  
Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet.  
Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur  
pour obtenir des conseils sur le recyclage.



# SUPRA

BP 22 - 67216 OBERNAI Cedex- FRANCE  
[www.supra.fr](http://www.supra.fr)