



RICHARD
LE DROFF

CE POÊLE À GRANULÉS
ATTRACTION

NOTICE D'INSTALLATION

02-16

40596

SOMMAIRE

1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	2
2. INSTALLATION	6
3. PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT	10
4. MISE EN SERVICE	11
5. AFFICHEUR ET COMMANDES	13
6. UTILISATION	14
7. ENTRETIEN	17
8. SERVICE APRÈS-VENTE	17
9. MENU PRINCIPAL ET SOUS-MENUS	18
10. MESSAGES D'ERREUR	32
11. PROBLÈMES ET RÉOLUTION	34



Illustrations non contractuelles - tuyau non fourni

-IMPORTANT-

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

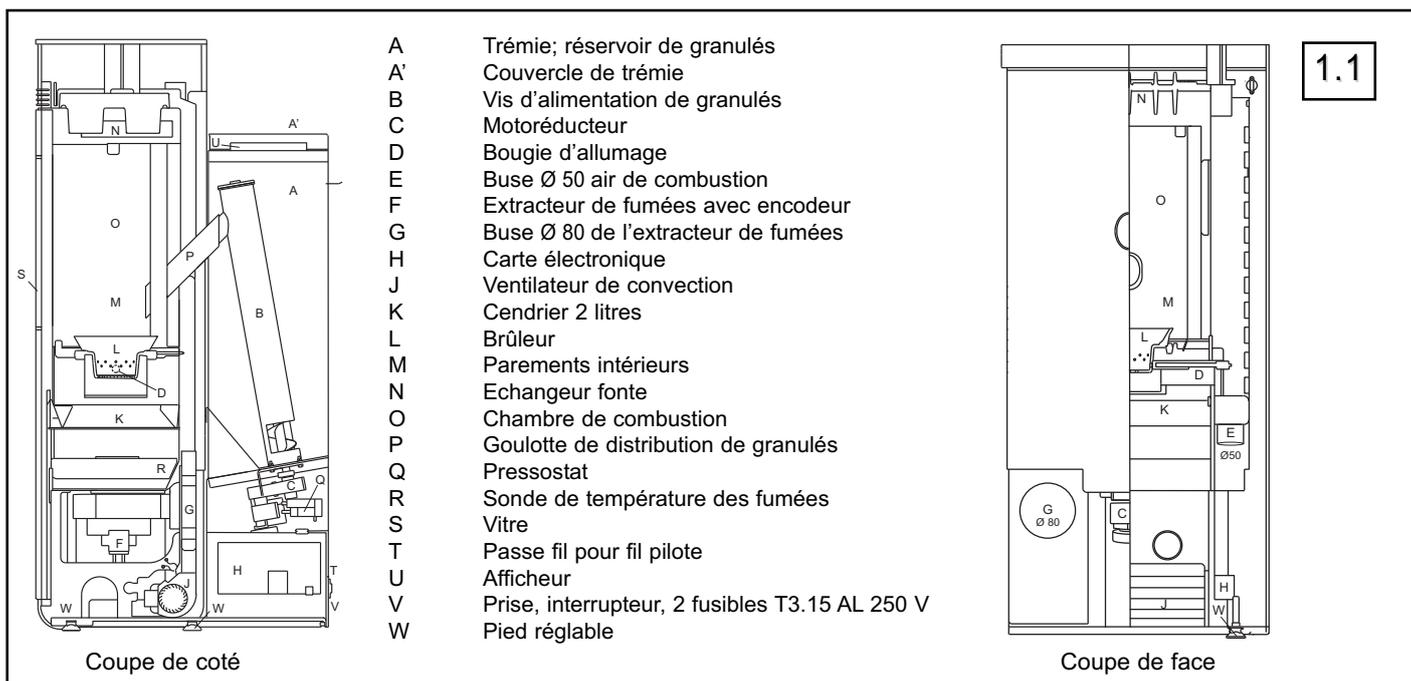
Avant la première mise en service du poêle, lire attentivement la notice et la carte de garantie. Le non-respect des indications de ces documents entraîne l'entière responsabilité de celui qui effectue le montage et la mise en service.

Illustrations non contractuelles

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

- 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⁽¹⁾ 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 ATTRACTION

1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1.1 POÈLE À GRANULÉS

ATTRACTION

Combustible: granulés de bois conformes à la norme EN PLUS, DIN Plus ou NF ⁽²⁾	
Dimensions des granulés	Ø 6 - L 30 mm max.
Capacité de la trémie	20 kg environ
Capacité du cendrier extractible	2 litres
Combustibles interdits	tous les autres dont maïs et céréales

Caractéristiques de combustion ⁽²⁾

	Allure nominale	Allure réduite
Puissance calorifique	7 kW	3 kW
Rendement	88 %	87 %
Débit massique de fumées	6,3 g/s	--
Température moyenne de fumées	159 °C	103 °C
Taux de CO (13% O ₂)	0,02 %	0,06 %
Taux de CO ₂ (13% O ₂)	8,2 %	-- %
Poussières	59 mg/Nm ³	--
Consommation horaire	1,8 kg/h	0,7 kg/h
Autonomie (environ)	9 h	24 h

Caractéristiques du conduit de fumées

Départ des fumées arrière	buse mâle Ø 80 mm
---------------------------	-------------------

Raccordement d'air de combustion

Raccordement	buse mâle Ø 50 mm
--------------	-------------------

Dépression (10 Pa = 1 mm CE)

Allure nominale	12 Pa ± 2 Pa
Maxi admissible	40 Pa

Caractéristiques et marquage

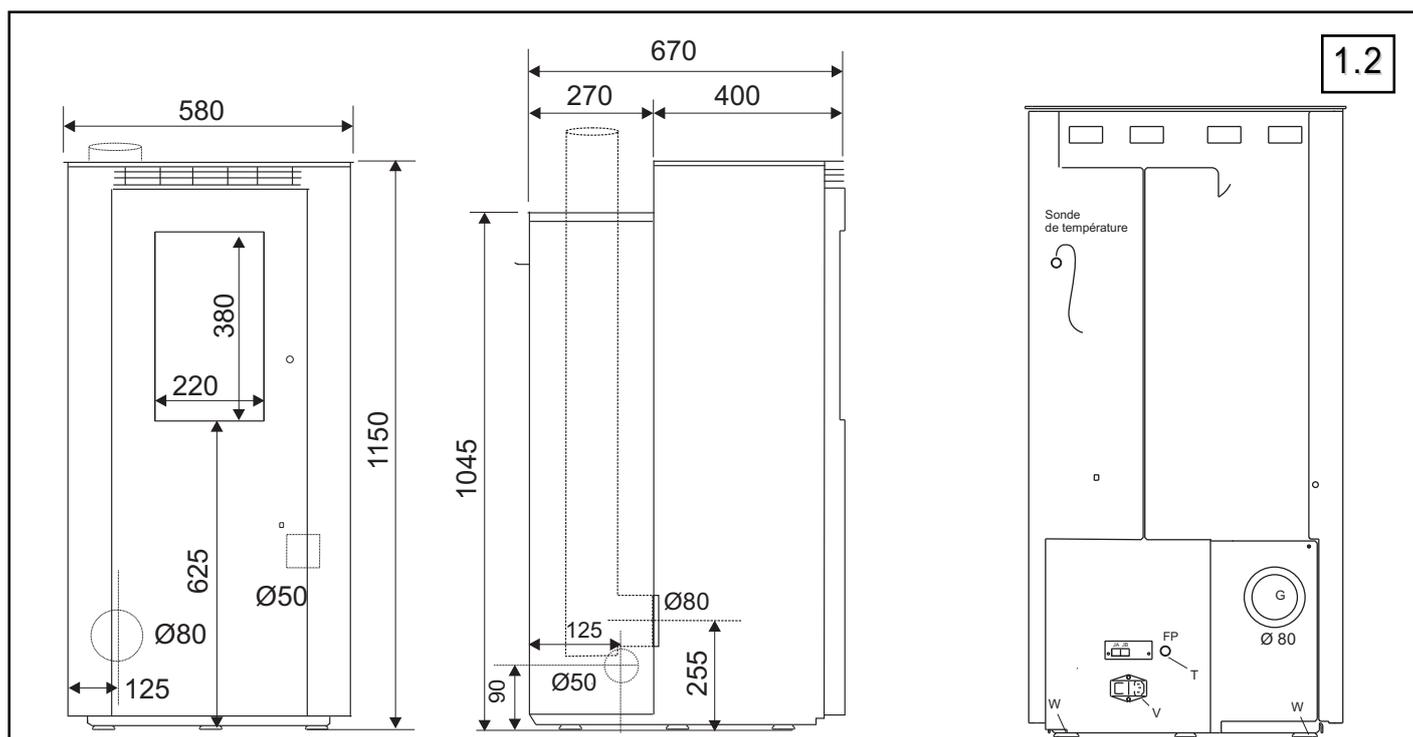
Poids net/brut	163 kg / 192 kg
Plaquette signalétique	au dos du poêle

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	récepteur en option

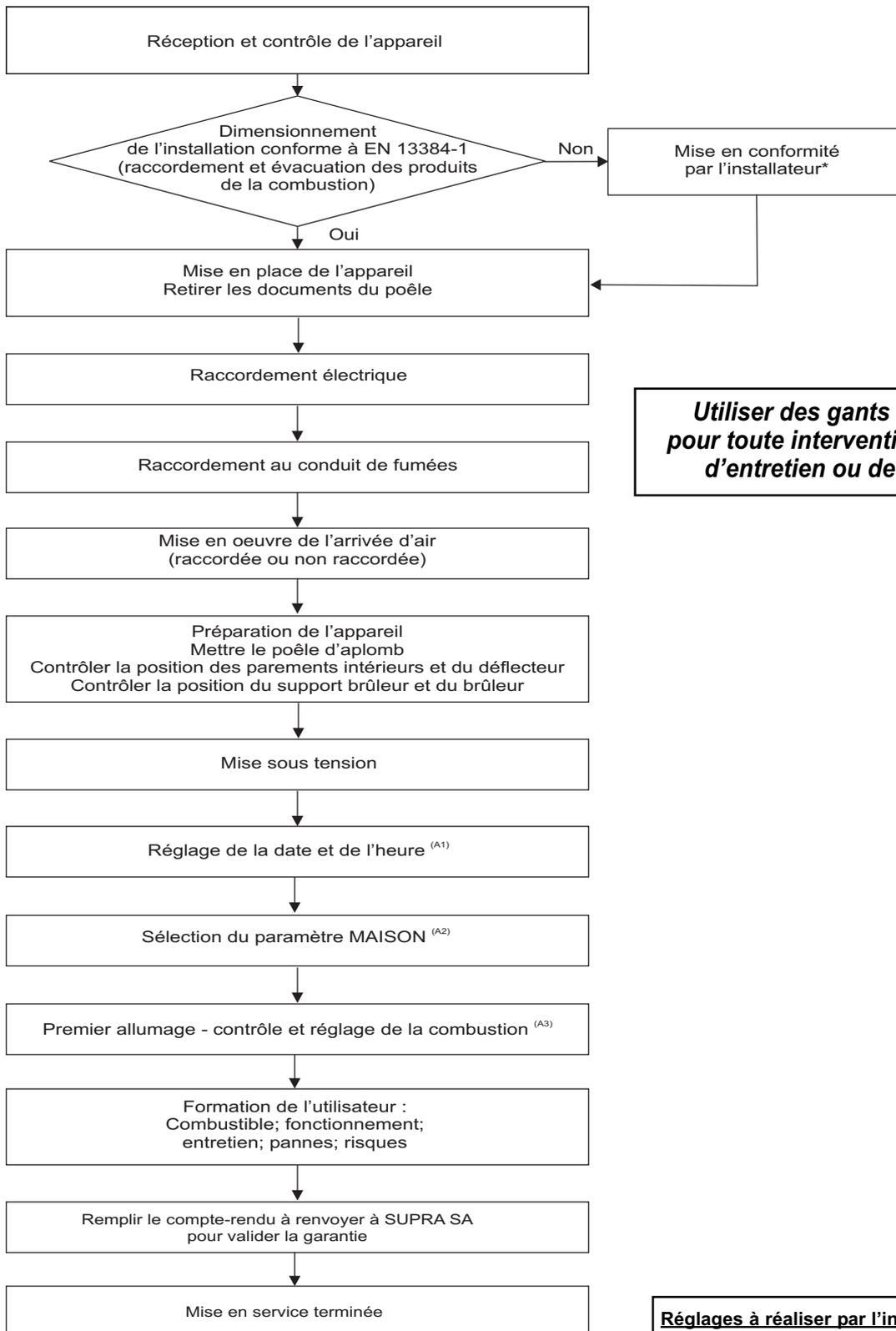
Accessoires fournis

Cordon d'alimentation	dans le cendrier
Télécommande IR avec pile CR025 3V	dans le cendrier



POÊLE À GRANULÉS ATTRACTION

1.2.1 LOGIGRAMME D'INSTALLATION



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

Réglages à réaliser par l'installateur

- ^(A1) Réglage horloge § 9.1.
- ^(A2) Sélection du paramètre maison § 9.5.1.
- ^(A3) Premier allumage § 4.6 et logigramme 4.A.

* La responsabilité de l'installateur du poêle est engagée.

POÊLE À GRANULÉS ATTRACTION

2. INSTALLATION

2.1 DISTANCES DE SÉCURITÉ (FIG. 2.1)

Quelle que soit l'orientation du raccordement (horizontal ou vertical), un écart d'au moins 100 mm doit séparer le mur et les côtés ou l'arrière du poêle. Respecter également une distance minimale de sécurité (fig. 2.1 (d)) entre le tuyau de raccordement et le mur d'adossement conformément à la réglementation (NF DTU 24.1). Ne pas disposer de produit combustible à l'arrière du poêle.

2.2 MISE EN PLACE DU POÊLE

Retirer tous les documents du foyer et les étiquettes sur la vitre. Poser le poêle sur un sol de capacité portante suffisante. Si le sol existant n'est pas satisfaisant, réaliser les travaux afin que le sol supporte le poids du poêle (par ex. poser une plaque de répartition de charge). Mettre le poêle à niveau avec les pieds ajustables (clef de 21).

Positionner la sonde de température d'ambiance; de préférence fixée au mur à 1 m de hauteur environ, éloignée des zones chaudes (tuyaux) ou froides (mur extérieur; ..).

Garder l'accès libre pour le nettoyage du poêle et du conduit. Fixer la poignée sur le support à l'arrière du poêle (fig. 2.4).

2.3 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

2.3.1 ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Brancher la prise du poêle à une prise murale avec prise de terre et une protection conforme aux exigences de la norme NF C 15-100 et toutes les normes nationales ou locales en vigueur. Protéger le câble contre tout risque de dommage (arrachement, coupure, brûlure, surchauffe, ...).

Allumer l'interrupteur à l'arrière du poêle (position I).

2.3.2 FIL PILOTE (OPTION)

La fonction fil pilote nécessite un programmeur et un récepteur disponibles en option.

Si le fil pilote (non fourni, option disponible) est utilisé:

Désserer le presse-étoupe. Insérer le câble du fil pilote dans le presse-étoupe (cf. fig. 2.2).

Brancher chaque fil du câble fil pilote sur la barette de raccordement du faisceau fil pilote; apairer les couleurs (noir/Fil Pilote, bleu/neutre, brun/Phase (cf. fig. 2.3)).

Régler la longueur du câble FP et resserrer le presse-étoupe. Le câblage du faisceau fil pilote est terminé.

Configurer le poêle en mode "FIL PILOTE" (§ 9.4.4).

2.4 RACCORDEMENT DE L'AIR DE COMBUSTION

L'air frais est indispensable à une bonne combustion.

Consommation d'air frais pour les poêles à granulés de bois environ 3 m³/h par kW.

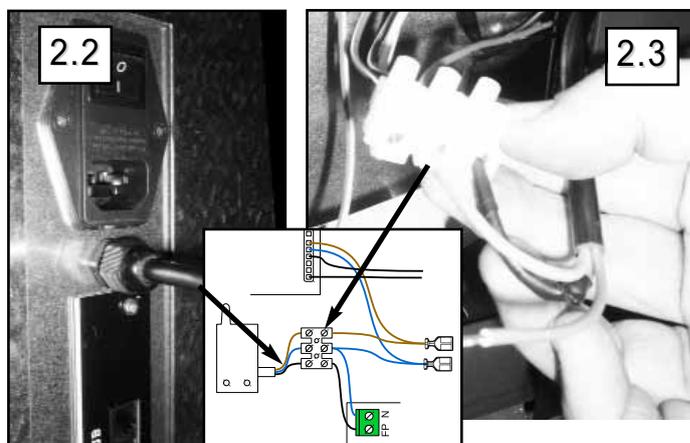
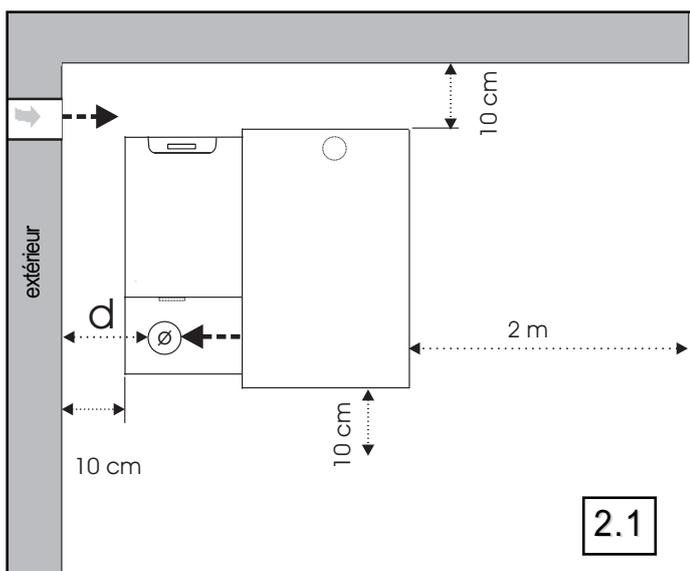
PRINCIPES DE RACCORDEMENT EN AIR DE COMBUSTION:

L'air de combustion du poêle peut être fourni:

- Via un espace ventilé sur l'extérieur; raccordement non étanche (§ 2.6.1).
- Par un conduit raccordé sur l'extérieur.

2.4.1 Prise d'air dans la pièce

- Prise d'air à travers un mur du local : l'entrée d'air non obturable (min. 80 cm² de section libre) doit faire face aux vents dominants et déboucher dans la pièce où l'appareil est installé.
- Prise d'air dans le vide sanitaire : la section libre de la grille d'aération du vide sanitaire ventilé (en cm²) de 80 cm² au minimum ou égale à 5 fois la surface du vide sanitaire (en m²).



ATTENTION

Le rayonnement calorifique par la vitre impose l'éloignement de toute matière pouvant être détériorée par la chaleur (mobilier, papier peint, boiseries, ...). Une distance de 2 m évitera tout risque.

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

2.4.2 Prise d'air raccordée (circuit de combustion étanche)

Pour éviter la perturbation de la combustion par la ventilation ou l'utilisation d'une hotte d'aspiration, raccorder la prise d'air (raccord Ø 50 mm) à l'air extérieur de l'habitation.

Le diamètre du conduit d'air doit être supérieur au diamètre du tube (50 mm) sur toute sa longueur. Le conduit d'air doit être obligatoirement fixé à l'extérieur du tube (pas à l'intérieur). Si le diamètre intérieur du conduit est supérieur au diamètre extérieur du tube, garantir l'étanchéité du raccordement (avec une bande mousse ou un manchon de diamètre adapté).

La longueur du conduit d'air doit être inférieure à 3 mètres, déduire 1 m pour chaque coude de 90°.

A l'extérieur, le conduit d'alimentation en air doit déboucher face aux vents dominants. Une grille non obturable, de section libre égale à la section du conduit et de maillage supérieur à 3 mm est nécessaire au départ du conduit.

La prise d'air dans la pièce (§ 2.4.1) demeure obligatoire.

2.5 RACCORDEMENT DE L'ÉVACUATION DE FUMÉES

Les préconisations § 2.5, § 2.6.1 et § 2.6.2 sont rédigées en références à la norme européenne EN 13384-1. Ces préconisations ne se substituent pas à la norme en vigueur. L'installation réalisée doit être conforme à la norme EN 13384-1. Le fournisseur de l'appareil décline toute responsabilité en cas de fonctionnement défectueux dû à une installation non conforme aux normes en vigueur.

Le raccordement du poêle à un conduit d'évacuation des fumées doit être réalisé conformément au DTU 24.1. La buse de sortie de fumées doit être raccordée à un T vertical permettant la récupération des condensats et des suies en partie basse.

PRESCRIPTIONS MINIMALES:

- Tenue à la température minimum T300
- Fonctionnement en tirage naturel type N1
- Résistant à la condensation type W
- Résistant à la corrosion type 2
- Résistant au feu de cheminée type G

2.5.1 RECOMMANDATIONS (

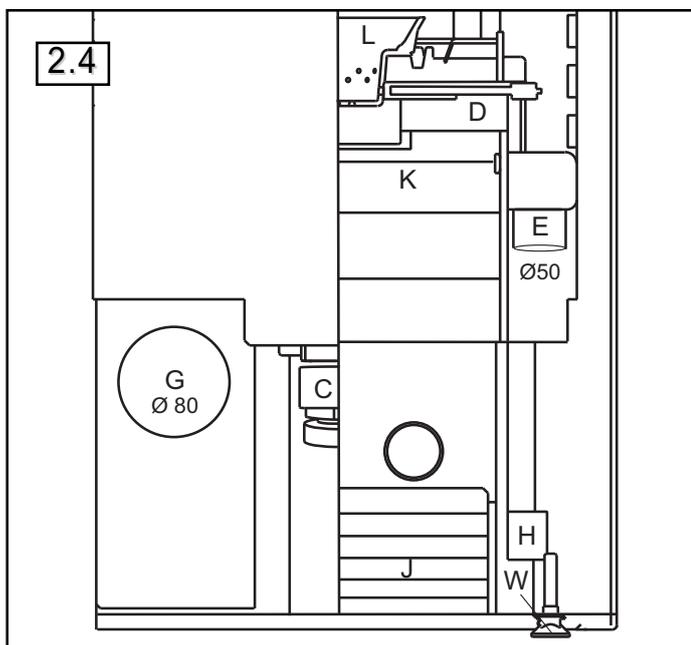
Le raccordement à un conduit isolé en zone 1 est obligatoire. Les conduits concentriques sont interdits.

2.5.2 RACCORDEMENT AU CONDUIT D'ÉVACUATION EXISTANT

Le raccordement sur un conduit collectif est interdit.

Si le conduit n'est pas neuf :

- le faire ramoner par un moyen mécanique (hérisson),
- le faire débistrer si nécessaire par un fumiste compétent.



Installer un tubage, conforme aux préconisations de raccordement (§ 2.6). Compte tenu des faibles températures de fumée des poêles à granulés, nous recommandons l'isolation du tubage pour éviter la condensation des fumées dans le conduit.

Le raccordement au conduit doit être dans la pièce où est installé le poêle. Le tuyau de raccordement ne doit pas dépasser à l'intérieur du conduit de fumées. Ménager un accès pour le ramonage et le nettoyage du conduit de raccordement.

2.5.3 CRÉATION DU CONDUIT D'ÉVACUATION

En aucun cas le poêle ne doit supporter le poids du conduit.

1. En situation intérieure, respecter les distances de sécurité aux parois combustibles.

2. A l'extérieur et dans les combles non isolés, poser un conduit isolé pour limiter le risque de condensation et optimiser le tirage.

2.5.4 CALCUL DE DIMENSIONNEMENT DE CONDUIT

Le dimensionnement du conduit de fumées est nécessaire pour garantir le bon fonctionnement de l'installation. Des logiciels permettent ce dimensionnement conformément à la norme EN 13384-1 (certains gratuits et téléchargeables). Le dimensionnement peut être proposé par les fabricants de conduits de fumées.

2.6 RACCORDEMENT PRESCRIPTIONS SPÉCIFIQUES

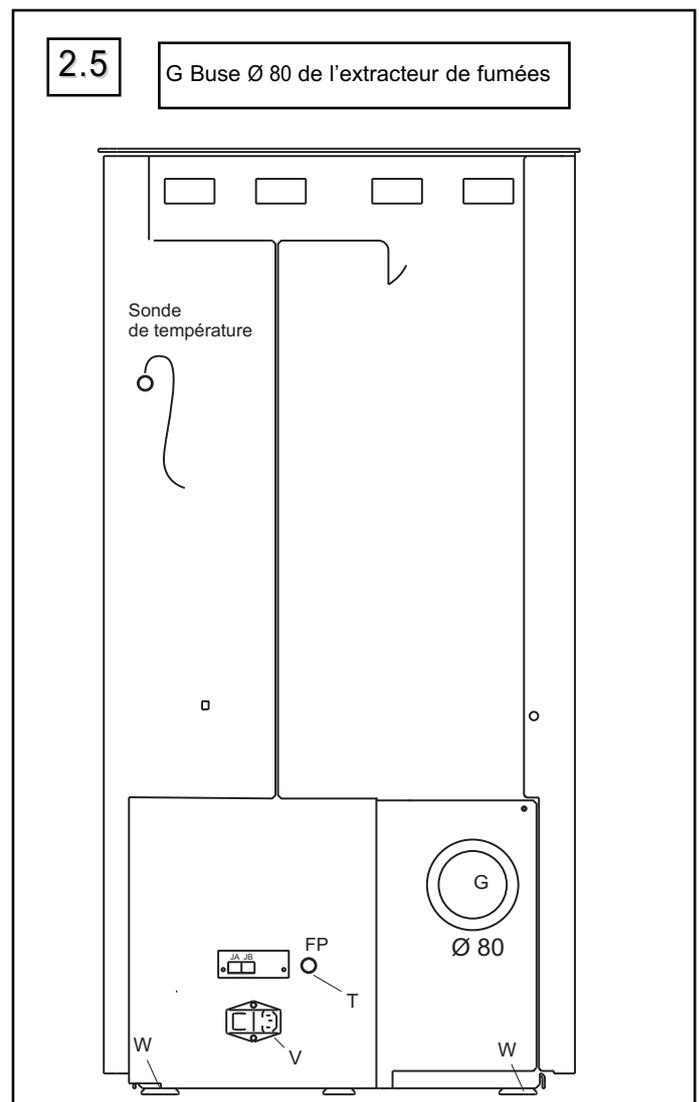
Respecter les dimensions prescrites selon le type de raccordement.

§ 2.6.1 PRISE D'AIR DANS LA PIÈCE

FIG. 2.A.

§ 2.6.2 CIRCUIT DE COMBUSTION ÉTANCHE

FIG. 2.B.



POÊLE À GRANULÉS ATTRACTION

2.5 RACCORDEMENT DE L'AIR DE COMBUSTION

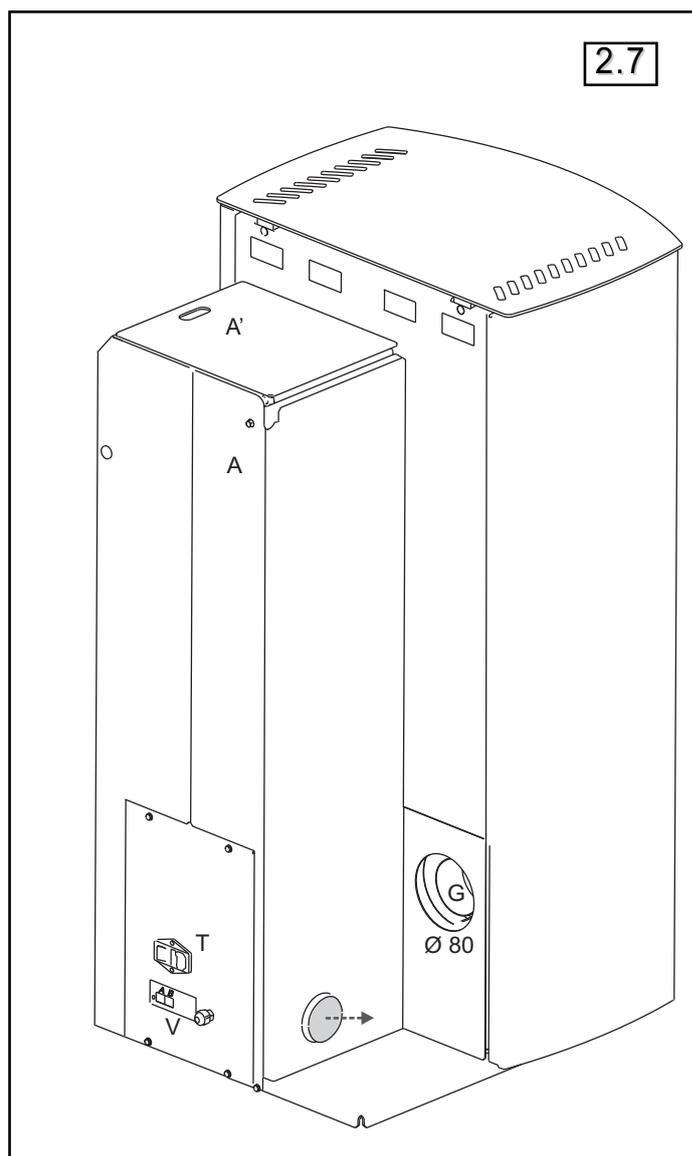
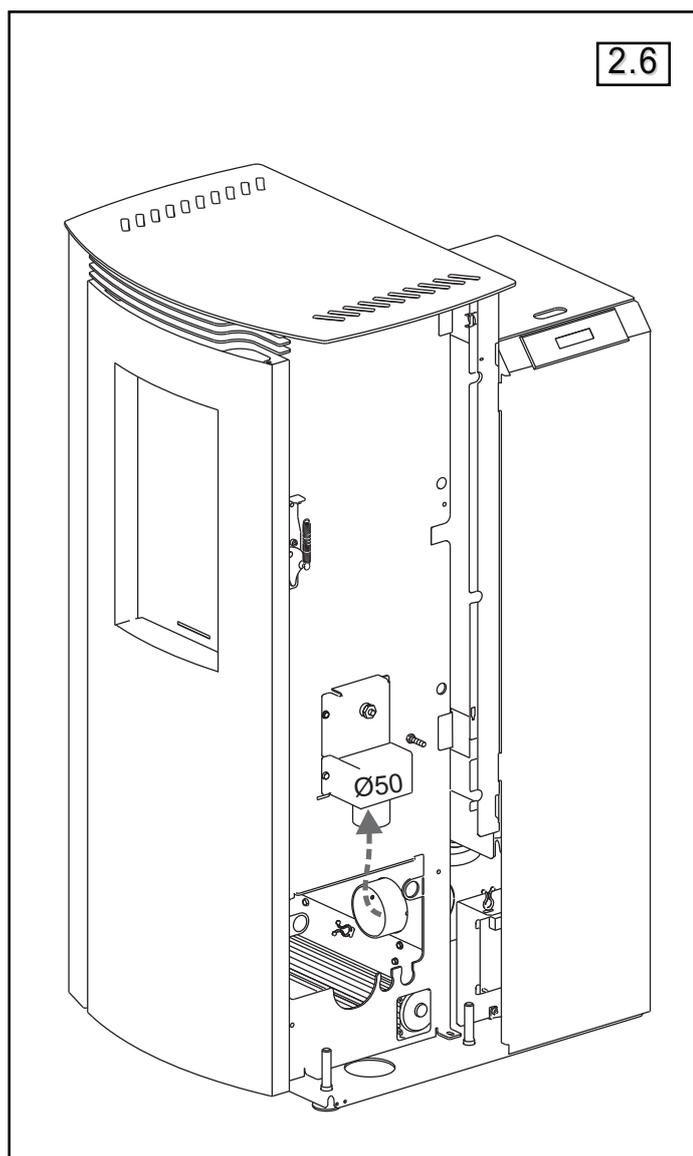
Le raccordement de l'air de combustion est possible par le coté du poêle (air extérieur) ou par le dessous (vide sanitaire).

2.5.1 RACCORDEMENT LATÉRAL (FIG. 2.6-2.7)

Démonter le coté du poêle. Ouvrir l'orifice de passage du tube d'arrivée d'air. Passer le tube (non fourni) par l'orifice, le raccorder à la buse d'air de combustion ($\varnothing 50$). Refermer le coté du poêle.

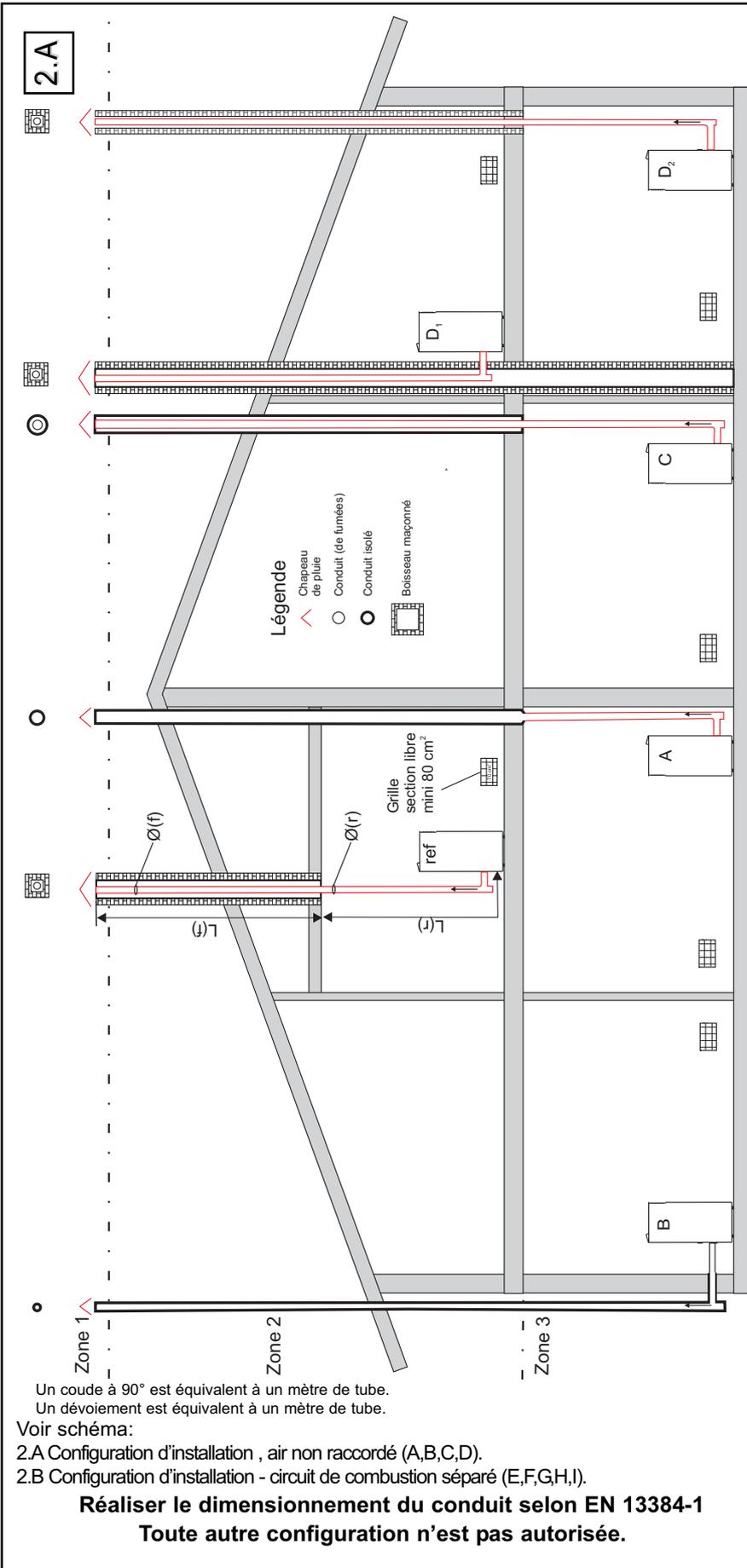
2.5.1 RACCORDEMENT PAR LE DESSOUS (FIG. 2.6)

Démonter le coté du poêle. Ouvrir l'orifice de passage du tube d'arrivée d'air. Passer le tube (non fourni) par l'orifice, le raccorder à la buse d'air de combustion ($\varnothing 50$). Refermer le coté du poêle.



POÊLE À GRANULÉS ATTRACTION

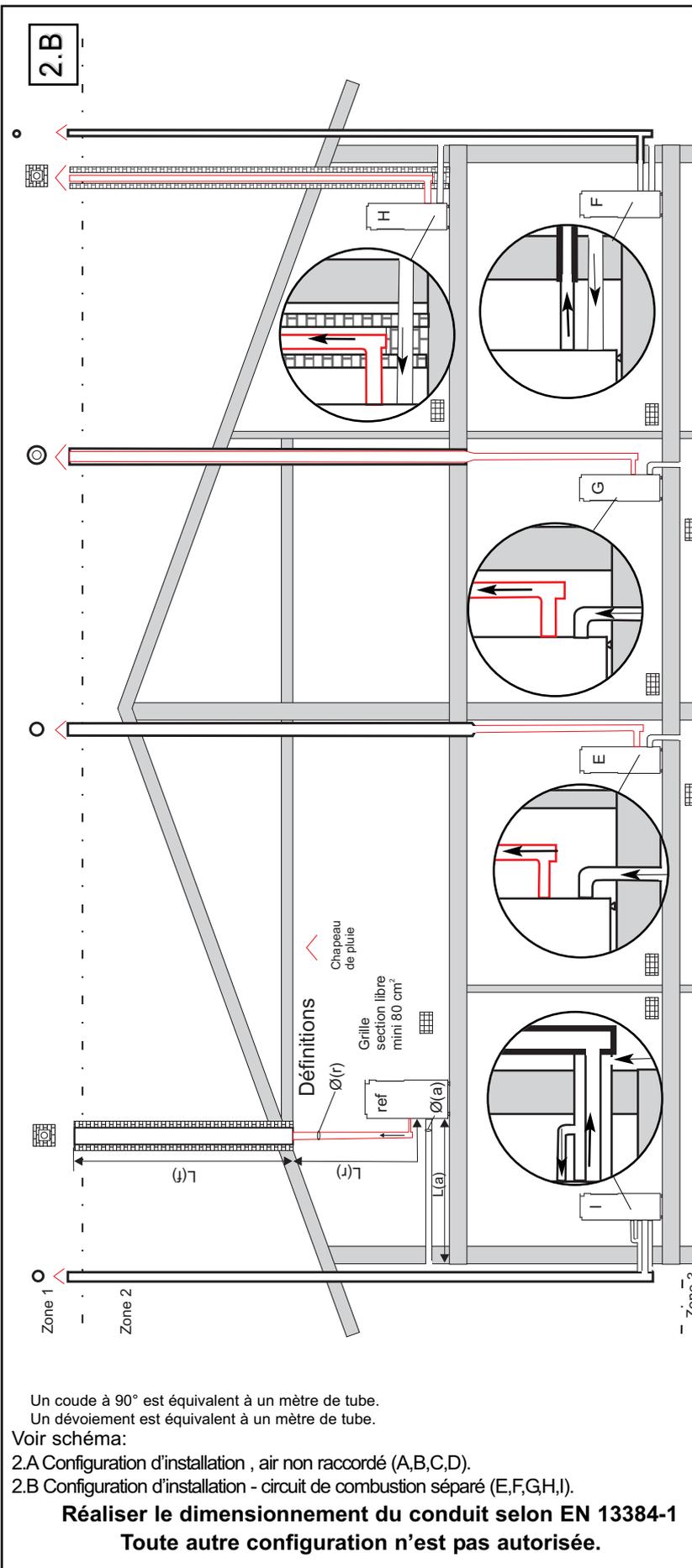
2.6.1 RACCORDEMENT - CONFIGURATION PRISE D'AIR DANS LA PIÈCE



Préconisations de raccordement	Conduit de fumées $\varnothing(f) = \text{variable } 80 \text{ mm à } 150 \text{ mm}$		L(f) maxi. jusqu'à	Mise en oeuvre	$\varnothing(f)$ mm	Conduit de raccordement $\varnothing(r) = 80 \text{ mm}$		Raccordement à l'air de combustion	
	Zone	Raccordement de l'air				Type	Conduit	L(r)	Prise d'air
A	1	Non	8 m	Utilisation en l'état	$\varnothing 80$ à $\varnothing 150$ mm	Rigide	1,5 m à 3 m	dans la pièce (ouverture 80 cm ² libre)	
B	1	Non	8 m	Utilisation en l'état	$\varnothing 80$ à $\varnothing 150$ mm	Rigide	1,5 m à 3 m	dans la pièce (ouverture 80 cm ² libre)	
C	1	Non	4 m 8 m	Tubage double peau rigide ou isolé	$\varnothing 80$ mm $\varnothing 100$ mm			dans la pièce (ouverture 80 cm ² libre)	
D	1	Non	4 m 8 m	Tubage double peau rigide ou isolé	$\varnothing 80$ mm $\varnothing 100$ mm	Rigide	1,5 m à 3 m	dans la pièce (ouverture 80 cm ² libre)	

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

2.6.2 RACCORDEMENT - CIRCUIT DE COMBUSTION ÉTANCHE



Préconisations de raccordement	Conduit de fumées Ø(f) = variable 80 mm à 150 mm		L(f) maxi. jusqu'à	Mise en oeuvre	Conduit Ø(f) mm	Conduit de raccordement Ø(r) = 80 mm		Raccordement à l'air de combustion		
	Zone	Raccordement de l'air				Type	Ø(r) mm	L(r)	Prise d'air	Ø(a) mm	L(a) maxi. jusqu'à
E	1	Séparé	Conduit métallique isolé (jusqu'à Ø 150 mm)	Utilisation en l'état	Ø 80 à Ø 150 mm	Rigide	1,5 m à 3 m	séparée	Ø 60 mm	1,5 m
									Ø 80 mm	6 m
F	1	Séparé	Conduit métallique isolé extérieur (jusqu'à Ø 150 mm)	Utilisation en l'état	Ø 80 à Ø 150 mm	Rigide	1,5 m à 3 m	séparée	Ø 60 mm	1,5 m
									Ø 80 mm	6 m
G	1	Séparé	Conduit métallique isolé (au-delà de Ø 150 mm)	Tubage double peau rigide ou isolé	Ø 80 mm	Rigide	1,5 m à 3 m	séparée	Ø 60 mm	1,5 m
				Tubage double peau ou rigide					Ø 100 mm	Ø 80 mm	6 m
H	1	Séparé	Boisseau maçonné	Utilisation en l'état	Ø 80 mm	Rigide	1,5 m à 3 m	séparée	Ø 60 mm	1,5 m
									Ø 80 mm	6 m
I	1	Séparé	Conduit métallique isolé extérieur (jusqu'à Ø 150 mm)	Utilisation en l'état	Ø 80 à Ø 150 mm				Ø 60 mm	1,5 m

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

3. 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 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)

Valeurs à saisir par l'utilisateur:

La régulation utilise les consignes suivantes:

Valeur	Sélection	Mode AUTO/MANU
Température de consigne (T_c)	[+5°C; +35°C]	AUTO
Niveau de puissance (P)	[1-5]	MANU
Niveau de ventilation (Ven)	[1-5]	AUTO/MANU

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

3.1 MODES DE FONCTIONNEMENT AUTO ET MANUEL

3.1.1 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 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 (§ 9.5.1 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.

3.1.2 MODE MANU

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).

3.2 FIL PILOTE ET PROGRAMMATION HORAIRE

FIL PILOTE (option)

Si la commande par fil pilote est câblée, 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.

3.3 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:

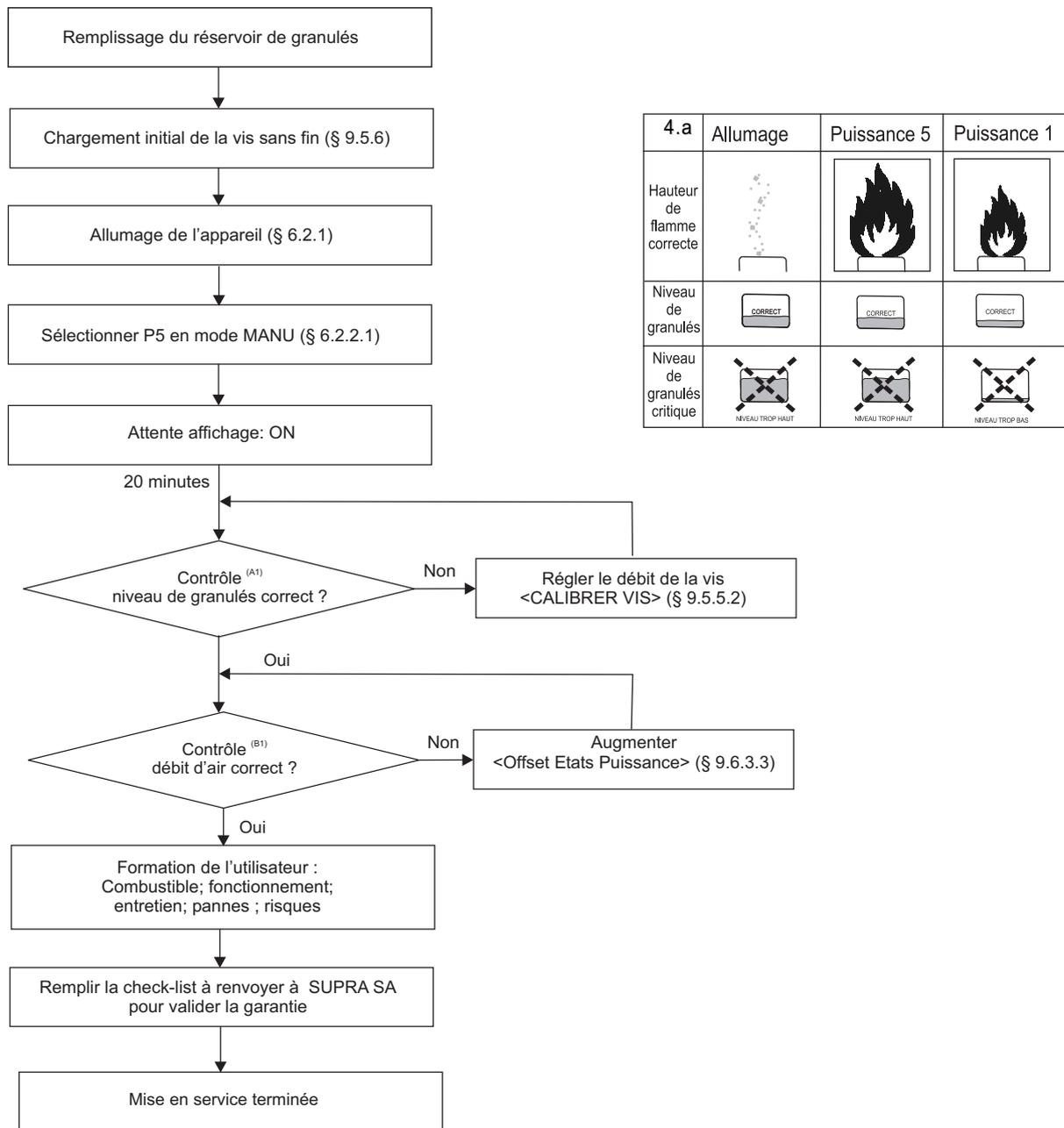
- T_a Température ambiante mesurée °C
- T_c Température de consigne °C
- T_f Température de fumées °C.
- P Niveau de puissance de chauffe actif [1-5]
- Ven Niveau de ventilation convection actif [1-5]

MODE	VENTILATION V [1-5]
MODE AUTO	Le niveau de ventilation convection est identique au niveau de puissance [1-5]; Ven= P [1; 5] *.
MODE MANU	Le poêle ventile à l'allure choisie [1-5] *.

* La ventilation est arrêtée automatiquement si la température de fumées est trop faible.

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

4.A LOGIGRAMME DE MISE EN SERVICE - PREMIER ALLUMAGE



Premier allumage :

à P5 :

(A1) Contrôler le niveau de granulés dans le brûleur (Tab. 4.a - Allumage)

- Excès de fumées ou le brûleur déborde (§ 9.5 Menu "Réglage")
 § 9.5.5 Menu <CALIBRER VIS> réduire la valeur <Allumage> jusqu'à -3 par pas de 1.
 cf § 4.7 Premier allumage

- Flamme trop faible ou le brûleur se vide (§ 9.5 Menu "Réglage")
 § 9.5.5 Menu <CALIBRER VIS> augmenter la valeur <Puissance> jusqu'à +3 par pas de 1.

Si nécessaire; si le brûleur déborde ou s'encrasse encore

Sélectionner § 9.6 <MENU TECHNIQUE>
 § 9.6.3 augmenter la valeur <Offset état puissance> jusqu'à +10 par pas de 3.

(B1) Contrôler le débit d'air (§ 9.7.8 Menu Information) et la vitesse de l'extracteur (§ 9.7.7 Menu information)

Régler: P5; 70 <débit (lpm)> <90 extracteur <2400 rp; régler puis vérifier après 10 minutes.
 Régler: P1; 45 <débit (lpm)> <60extracteur <1800 rpm; régler puis vérifier après 10 minutes.

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

4. MISE EN SERVICE

4.1 AIR DE COMBUSTION ET ÉVACUATION DE FUMÉES

L'appareil doit être posé, raccordé et mis en service par un professionnel qualifié 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.

4.2 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 sacs 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 § 9.5.5.2 Menu Technique / Calibrer Vis).

4.3 SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Contrôle de température:

- 1 sonde de température mesure la température ambiante.
 - 1 sonde de température mesure la température des fumées.
 - 1 klixon 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 du poêle sont protégés par 2 fusibles (T3.15 AL 250 V) dans la fiche de branchement.

Sécurité du tirage:

le poêle 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 LE POÈLE, MÊME À L'ARRÊT.
IL EST INTERDIT DE SUPPRIMER, MODIFIER ET/OU REMPLACER
LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ DU POÈLE.

4.4 PARAMÉTRAGE INITIAL

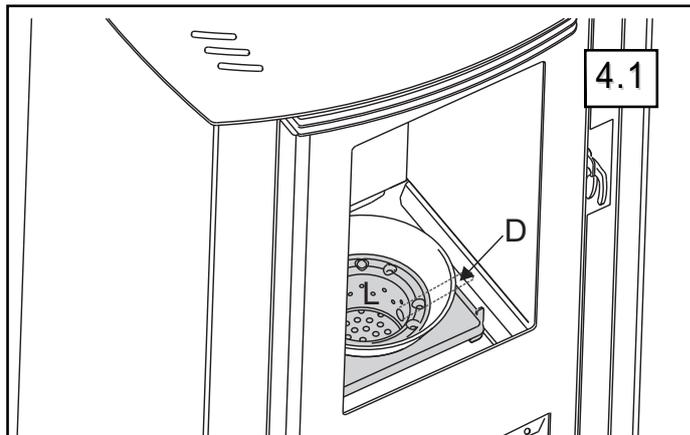
Les paramètres de fonctionnement standard (départ usine) peuvent être modifiés par l'installateur en fonction des conditions spécifiques d'installation et d'utilisation du poêle. Le réglage du poêle nécessite la saisie de valeurs spécifiques à l'installation. Sélectionner le paramètre MAISON adapté (cf § 9.5.1).

4.5 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.

4.6 POSITION DU BRÛLEUR (FIG. 4.1)

Contrôler la position du brûleur (M). L'orifice du brûleur doit être en face de l'extrémité de la bougie (D).



4.7 PREMIER ALLUMAGE LOGIGRAMME 4.A

Commandes de fonctionnement, voir § 6 UTILISATION.

S'assurer que le conduit n'est pas obstrué, que la chambre de combustion est fermée (porte du poêle et trappe de trémie fermées) et qu'il n'y a pas de matériaux inflammables à proximité du poêle (fig. 2.1).

Mettre le poêle sous tension (interrupteur à l'arrière en position I). Ouvrir les fenêtres pendant les premières mises en température.

Régler la date et l'heure. (cf Menu Date et Heure § 9.1)
Effectuer le chargement initial de la vis d'alimentation (cf Menu Réglages § 9.5.6). Arrêter le chargement de la vis sans fin après 3 minutes. Si le brûleur contient des granulés avant l'allumage, vider le brûleur.

Activer l'allumage manuel "ON" (dure environ 15 minutes et ne doit pas être interrompu), la fumée précédant les flammes est causée par l'allumage des granulés.

Contrôler le niveau de granulés à l'allumage:

Lorsque les premières flammes apparaissent, sélectionner le mode MANU et la puissance P5 (cf Mode MANU § 5.2.2). Après 20 minutes, si nécessaire, ajuster le débit de granulés et le débit d'air (§ 9.5.5.2; § 9.6.3).

L'appareil doit fonctionner durant 2 heures environ. Un fort dégagement d'odeur et de fumées dû à la peinture de présentation, s'estompera avec le temps. Ne pas toucher le corps de l'appareil durant le premier allumage pour ne pas risquer de détériorer la peinture.

4.8 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 doit être en marche lors de la mesure de tirage.

4.9 CHECK LIST ET GARANTIE

Contrôler et valider chaque étape de la check-list (document fourni avec l'appareil, à renvoyer au fabricant avec les indications requises pour valider la garantie).

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

5. AFFICHEUR ET COMMANDES

Brancher le poêle à granulés.

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

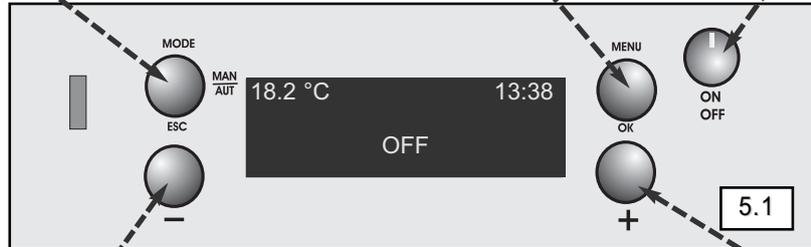
L'écran s'éteint après le délai fixé (<Eclairage> § 9.5.3 ; par défaut 45 s).

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).

5.1 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).

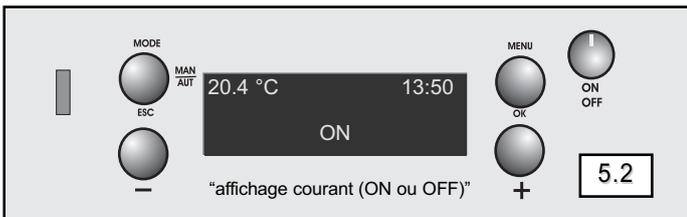
5.2 AFFICHAGE COURANT

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 § 6.

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.



5.3 AFFICHAGE MODE AUTO/MANU

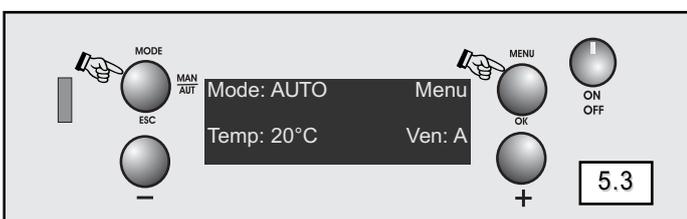
"MODE" sélection du mode de fonctionnement.

AUTO (fig 5.3) ou **MANU** (fig 7.6)

Usage et fonctionnement détaillé § 6.

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

"Menu" ; entrée dans le Menu principal § 9.



5.4 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** § 9. 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.



5.5 AFFICHAGE ALARMES

Les alarmes s'affichent sur l'écran.

Messages d'erreur et résolution § 10-11.

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



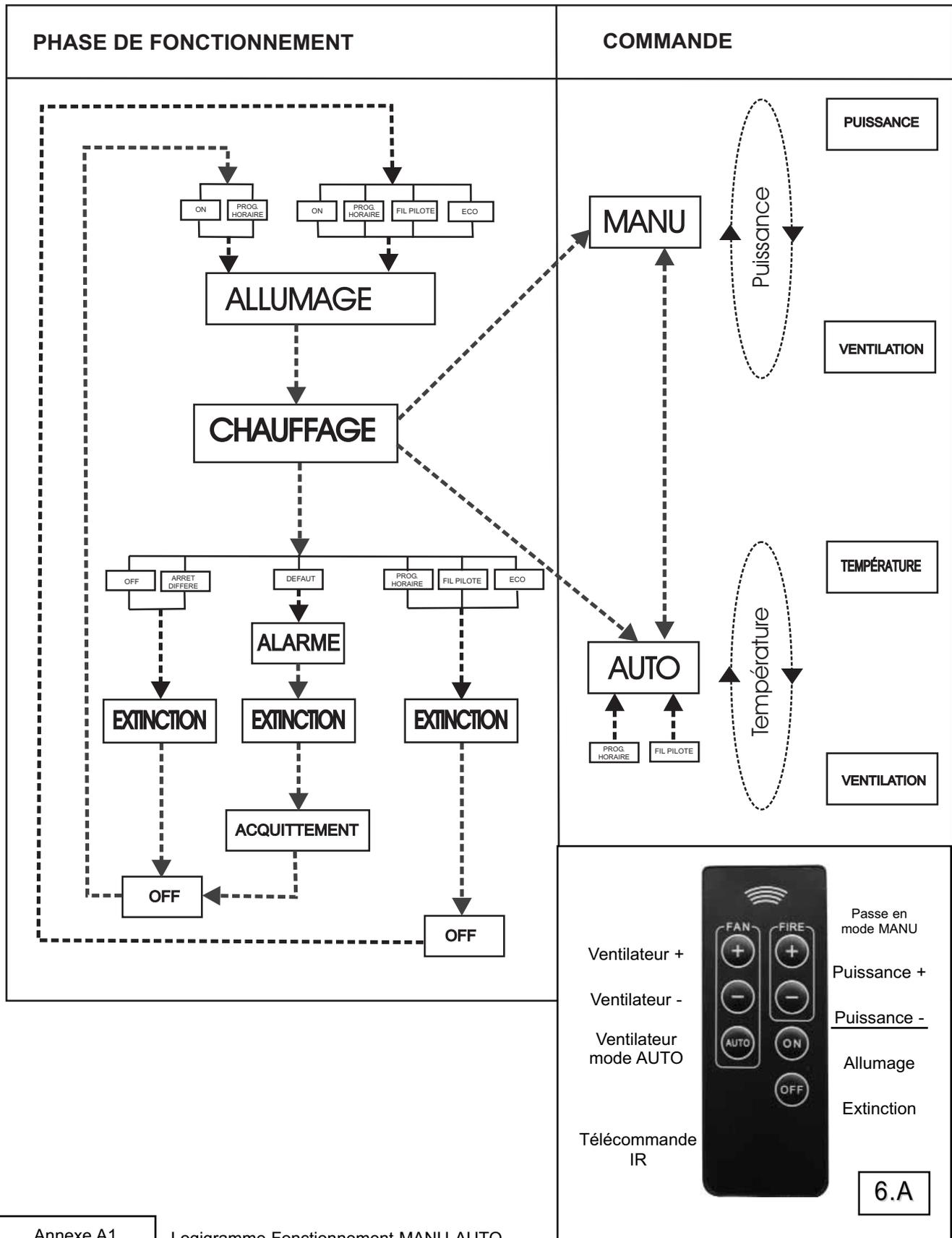
Symboles:

- "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

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

6. UTILISATION DU POÈLE

Le premier allumage nécessite des réglages spécifiques voir § 4 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.



Annexe A1

Logigramme Fonctionnement MANU-AUTO

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

6. UTILISATION DU POÈLE

Le premier allumage nécessite des réglages spécifiques voir § 4 et doit être effectué par l'installateur (ou un professionnel qualifié). L'appareil 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

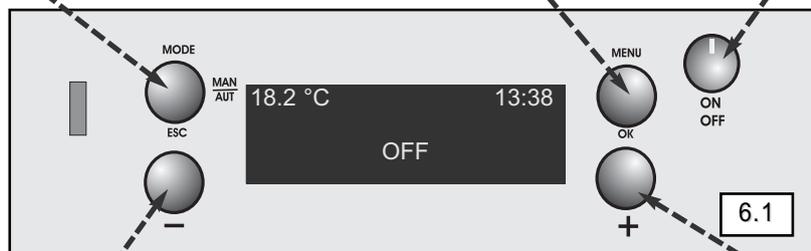
Bouton "ESC"
QUITTER sans valider

L'écran s'éteint après le délai fixé (<Eclairage> § 9.5.3 ; 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

6.1. AVANT L'ALLUMAGE

6.1.1 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.

6.1.2 CONTRÔLES AVANT L'ALLUMAGE

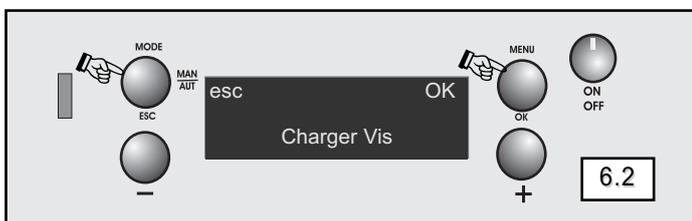
Contrôler les points suivants avant chaque allumage du poêle.

- 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) La porte du poêle et la porte de la trémie sont fermées.
 - 6) Les alarmes éventuelles sont acquittées (§ 10).
 - 7) Il n'y a pas de matériaux inflammables à proximité du poêle.
 - 8) Il n'y a pas d'obstacle à la circulation de l'air chaud.
- Ne pas allumer le poêle en cas d'alarme persistante.
Si nécessaire demander l'intervention de l'installateur.

6.1.3 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) Fermer la trappe.



6.2. UTILISATION DU POÈLE

6.2.1 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.

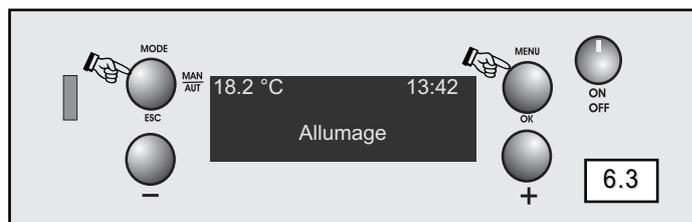
Allumage manuel, appui long sur "ON".

Allumage automatique commandé par:

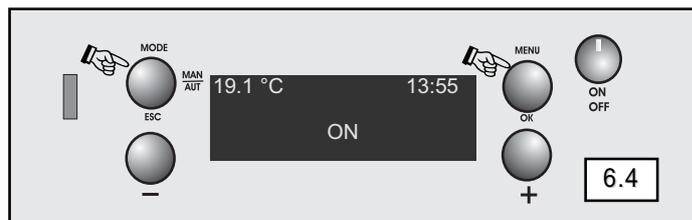
- La programmation horaire (§ 9.2).
- La commande du fil pilote si l'extinction précédente n'est pas consécutive à un défaut (manque de granulés,...) ou un arrêt manuel "OFF".

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.



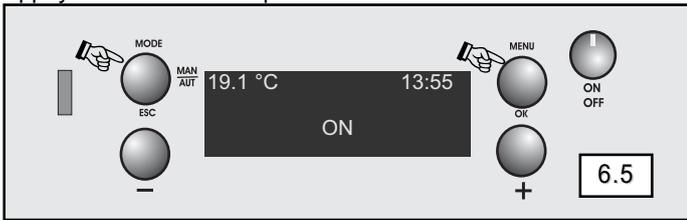
Les commandes automatiques ou saisies par l'utilisateur (puissance, température, ventilation) sont actives lorsque la phase d'allumage est terminée (15 min. environ).



POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

6.2.2 CHAUFFAGE

Appuyer sur une touche pour allumer l'écran.



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

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

6.2.2.1 MODE MANU

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) "+"

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



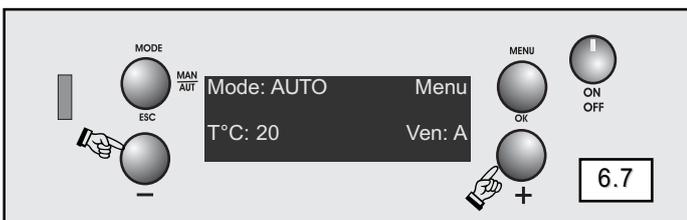
6.2.2.2 MODE AUTO

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) "+"

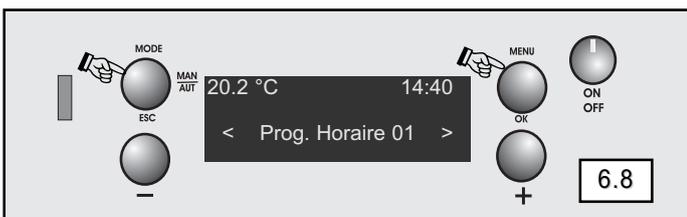
L'appareil s'allume et s'éteint automatiquement pour maintenir la température mesurée au niveau de la température de consigne. L'appareil fonctionne jusqu'au prochain changement de mode ou jusqu'à la prochaine commande d'extinction. L'appareil affiche "ECO ACTIF".



6.2.3 PROGRAMMATION HORAIRE

§ 9.2

Régler le jour et l'heure (§ 9.1).
Programmer les consignes de fonctionnement automatique (§ 9.2).



FIL PILOTE (cf § 9.4.4) :

Pour utiliser la commande par fil pilote (option disponible):

Le récepteur fil pilote doit être câblé (§ 2.3.2).

Sélectionner le mode "AUTO"; programmation horaire "OFF".

6.2.4 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 (§ 9.2).

Extinction par arrêt différé:

Le poêle s'éteint à l'heure définie par l'arrêt différé est activé (§ 9.3).

Extinction par fil pilote:

Le poêle s'éteint lorsque le fil pilote envoie la commande "ARRET" (§ 9.4) en mode AUTO seulement.

6.3 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, 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.



6.4 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 refoulement 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 (§ 10; AL05). 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.

6.5 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 doit être effectué régulièrement (cf § 7).

La qualité des granulés influe sur le fonctionnement du poêle.

Position du brûleur correcte, trémie fermée, porte fermée !

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

7. ENTRETIEN

7.1 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 7.1 rep. K). Nettoyer puis replacer le cendrier. Si le joint de la porte est abîmé, il doit être impérativement remplacé. Fermer la porte avec la clef allen. Fixer la clef derrière le poêle.

7.2 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 § 9.5.6). Nettoyer les dépôts éventuels dans le brûleur.

7.3 ENTRETIEN HEBDOMADAIRE

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

7.3.1 NETTOYAGE DE L'INTÉRIEUR DU POÈLE

Appareil éteint et froid, ouvrir la porte. Extraire le cendrier (fig 7.1 rep. K) et le brûleur (L). Nettoyer la chambre de combustion avec une petite brosse ou par aspiration. Nettoyer puis replacer le brûleur et le cendrier. Fermer la porte.

7.3.2 ENTRETIEN EXTÉRIEUR DU POÈLE

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.

7.3.3 NETTOYAGE 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.

7.4 ENTRETIEN TRIMESTRIEL (OU 1000 H)

L'entretien trimestriel (ou 1000h) doit être réalisé par un professionnel qualifié.

L'appareil doit être éteint et froid.

Débrancher l'alimentation électrique

Ouvrir la porte. Extraire le cendrier et le brûleur (fig 7.1 rep. K, L).

Démontez la trappe b1 (4 vis).

Aspirer la boîte à fumées (derrière b1) et l'extrémité du capteur de pression (sous la trappe b1); attention à ne pas abîmer la sonde de température des fumées.

Refermer la trappe b1 avec les vis d'origine.

Nettoyer puis replacer le cendrier et le brûleur.

Contrôler la position du brûleur dans son support.

Fermer la porte.

Vidier la trémie. Nettoyer le fond de la trémie avec un aspirateur.

Rebrancher l'alimentation électrique.

7.5 RAMONAGE BI-ANNUEL

La législation prévoit 2 ramonages par an (dont un pendant la période de chauffage) effectués avec un moyen mécanique (hérissin). Conserver le certificat de ramonage et la facture. Avant toute nouvelle utilisation du poêle, contrôler tous les éléments mobiles du poêle (Menu Test § 9.6.4).

7.6 NETTOYAGE ANNUEL (OU 2400 H)

Après chaque saison de chauffe ou toutes les 2400 H (cf § 9.7.5), un professionnel qualifié doit effectuer un nettoyage complet du poêle et vérifier le bon fonctionnement des parties mobiles du poêle.

Remettre à zéro le compteur <HEURES SERVICE> (§ 9.6.2.2).

L'appareil doit être éteint et froid.

Débrancher l'alimentation électrique

Ouvrir la porte. Extraire le cendrier et le brûleur (fig 7.1 rep. K, L).

Démontez les parements (M1; M2; M3) dans l'ordre.

Démontez le déflecteur (M4).

Démontez la trappe b1 (4 vis).

Démontez le côté N'.

Démontez l'échangeur N (6 vis).

Nettoyer la chambre de combustion et les éléments démontés.

Nettoyer l'échangeur N.

Aspirer la boîte à fumées (derrière b1) et l'extrémité du capteur

de pression (sous la trappe b1); attention à ne pas abîmer la sonde de température de fumées.

Refermer la trappe b1 avec les vis d'origine.

Remonter le déflecteur M4 et les parements (M3; M2; M1).

Remonter l'échangeur N (6 vis) et le côté N'.

Nettoyer puis replacer le cendrier et le brûleur.

Contrôler la position du brûleur dans son support.

Remplacer les joints d'étanchéité de la porte. Fermer la porte.

Vidier la trémie. Nettoyer le fond de la trémie avec un aspirateur.

Rebrancher l'alimentation électrique.

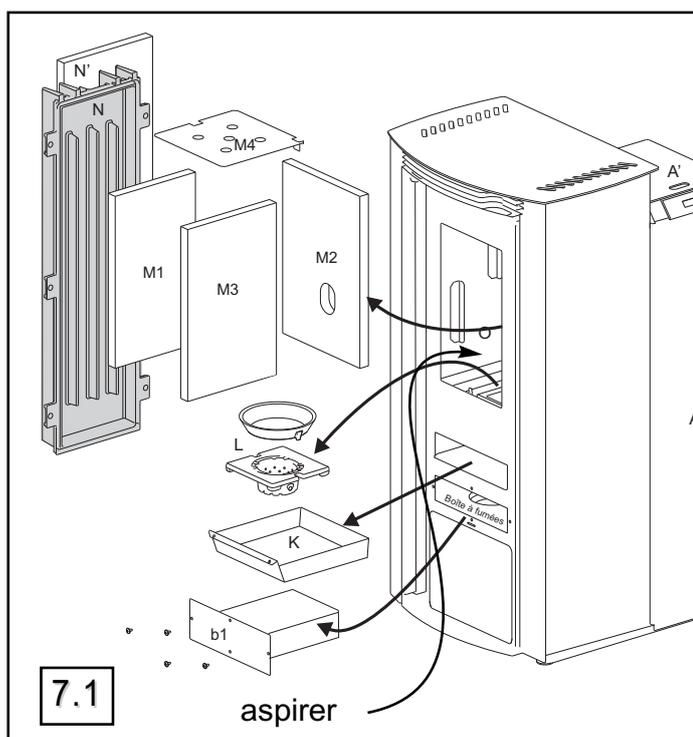
Remarque: un parement intérieur en vermiculite fissuré; un brûleur (ou un déflecteur) usé par la corrosion ou fissuré doivent être remplacés.

Faire réaliser par votre installateur (ou un professionnel qualifié) la visite d'entretien annuel. Conserver les factures.

8. SERVICE APRÈS-VENTE

Le poêle comporte des pièces d'usure à contrôler lors de la visite annuelle d'entretien. Le revendeur peut fournir les pièces de rechange nécessaires.

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.



7.1

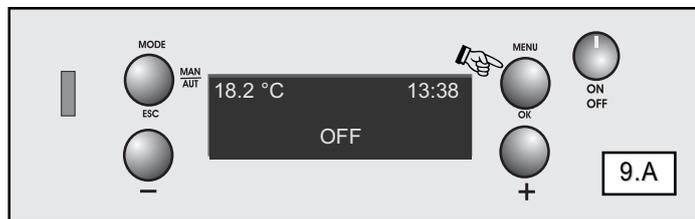
aspirer

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

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

9. MENU PRINCIPAL

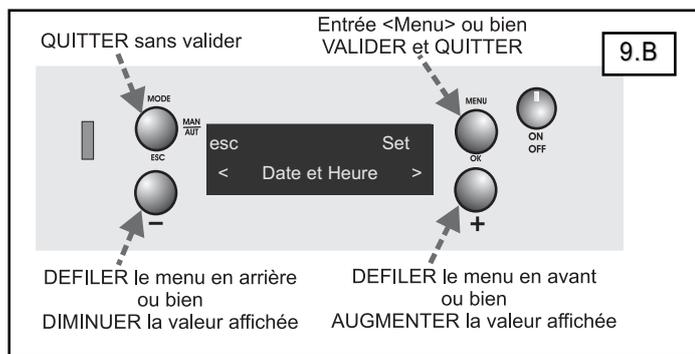
Avant la mise en service, renseigner les paramètres de fonctionnement. Après la mise en service, adapter les paramètres de fonctionnement aux besoins de l'utilisateur.



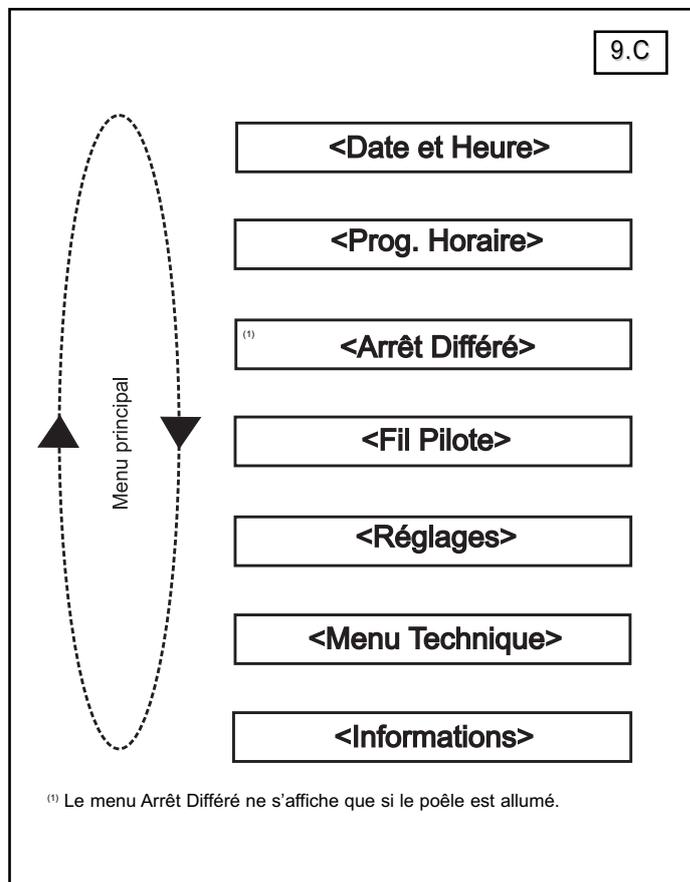
Appuyer sur une touche (sauf ON/OFF), affiche **<Mode>**, puis **"MENU"** pour afficher le **Menu principal** (fig. 9.B).

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 (§ 5.2).



Liste des menus et sous-menus niveau 2; consulter chaque menu (§ 9.1-9.7) pour la description des fonctions et les sous-menus de niveau 3 ou plus.



9.A	Menu	Renseigné par	Description	Priorité
	Date et Heure § 9.1	Installateur	Saisie initiale de la date et de l'heure	Mise en service
	Prog. Horaire § 9.2	Installateur/Utilisateur	Programmation de plage de chauffage (heure de début/fin; consigne de température; puissance maxi)	Libre
	Arrêt Différé § 9.3	Utilisateur	Heure d'arrêt du poêle (exclusivement le prochain arrêt)	Libre
	Fil Pilote § 9.4	Installateur/Utilisateur	Gestion d'énergie centralisé par fil pilote	Libre
	Réglages § 9.5	Installateur/Utilisateur	Paramètres et commandes pour le fonctionnement du poêle	Mise en service et en fonctionnement si nécessaire
	Menu Technique § 9.6	Installateur	Paramètres de fonctionnement avec code d'accès	Mise en service et réglages en fonctionnement si nécessaire
	Informations § 9.7	Installateur/utilisateur	Informations sur le fonctionnement du poêle	Mise en service (§ 4.A) et libre

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

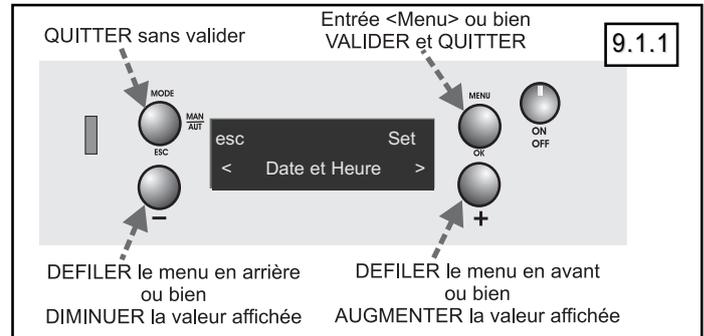
Tab. 9.1 MENU PRINCIPAL

Menu niveau 1	Sous-menu niveau 2
§ 9.1 Date et heure	Heure
	Minutes
	Jour
	Jour Numéro
	Mois
	Année
§ 9.2 Prog. Horaire	Activer/Désactiver
	Charger Profil
	Initialiser
	Prog. 1
	...
	Prog. 6
§ 9.3 Arrêt Différé	
§ 9.4 Fil Pilote	Activer
(option disponible)	T°C Hors Gel
	Delta T°C Réduit
§ 9.5 Réglages	Maison
	Langue
	Eclairage
	Bip Touches
	Calibrer Vis
	Charger Vis
	Nettoyage
§ 9.6 Menu Technique	Code d'accès
	Réglages généraux
	Réservé USINE
	Réservé USINE
	Réservé USINE
	Air Combustion
	Réservé USINE
§ 9.7 Informations	Code Carte
	Code Sécurité
	Afficheur
	Heures Fonctionnement
	Heures Service
	Activations
	Extracteur
	Débit Air
	T°C Fumées
	ON Vis
	Vent. 1

9.1 MENU <Date et Heure>

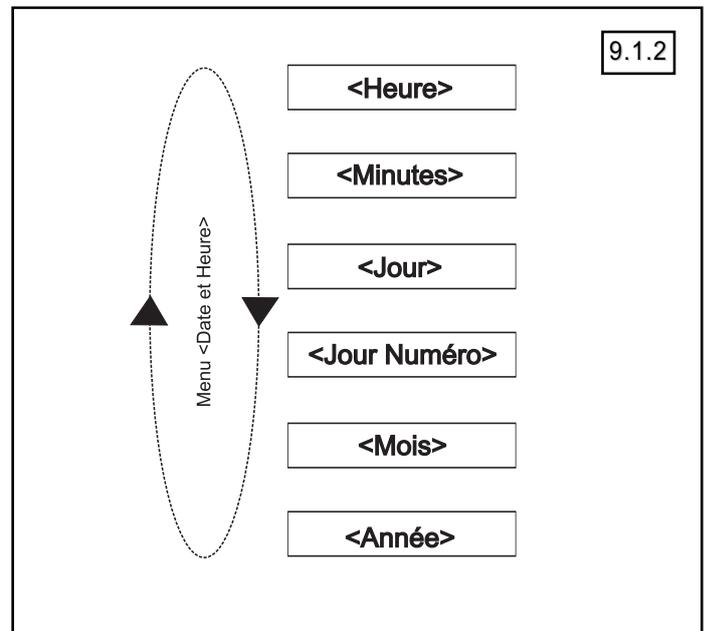
Sélectionner <Date et Heure>.

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.

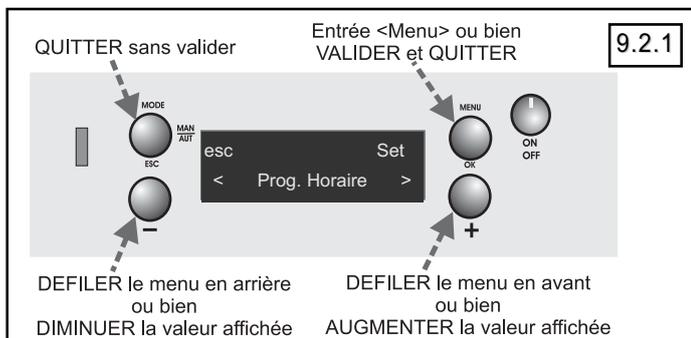
POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

9.2 MENU <Prog. Horaire>

1/2

Sélectionner <Prog. Horaire>.

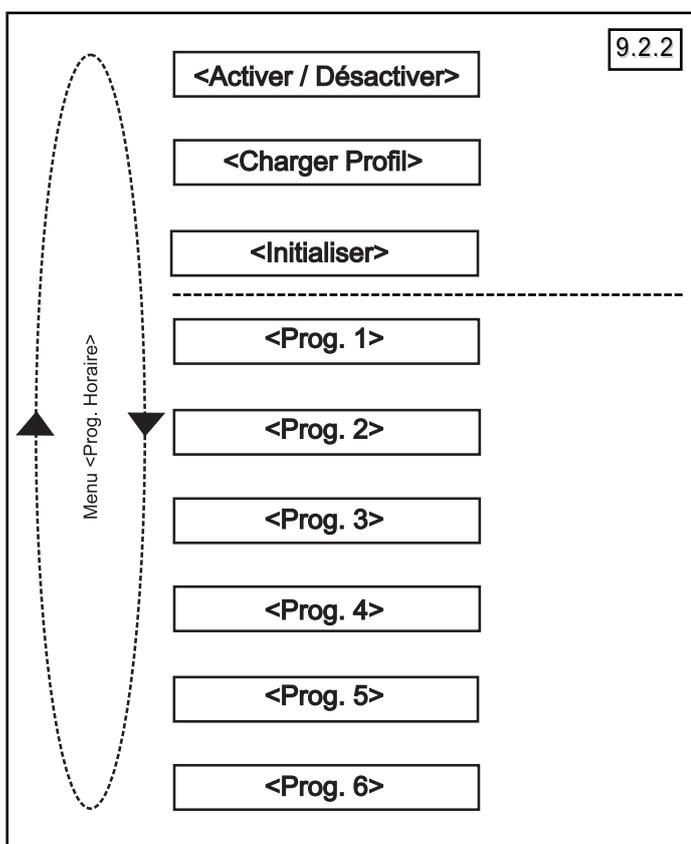
Sélectionner, renseigner, activer et valider les plages horaires de fonctionnement du poêle.



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].

9.2.1 <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 § 9.2.2 et § 9.2.3).



En fonctionnement, l'afficheur indique en alternance "Prog. Horaire" ou "ON" si un programme horaire est activé.

9.2.2 <CHARGER PROFIL>

Sélection de profils hebdomadaires disponibles [1; 10] ⁽¹⁾. 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 § 9.2.4).

Choisir parmi les profils hebdomadaires prédéfinis tableau 9.2.A.

Sélectionner le Menu <Charger Profil> "OK"
 Sélectionner le profil horaire. P1-P10
 Validation: "OK"

9.2.3 <INITIALISER>

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"



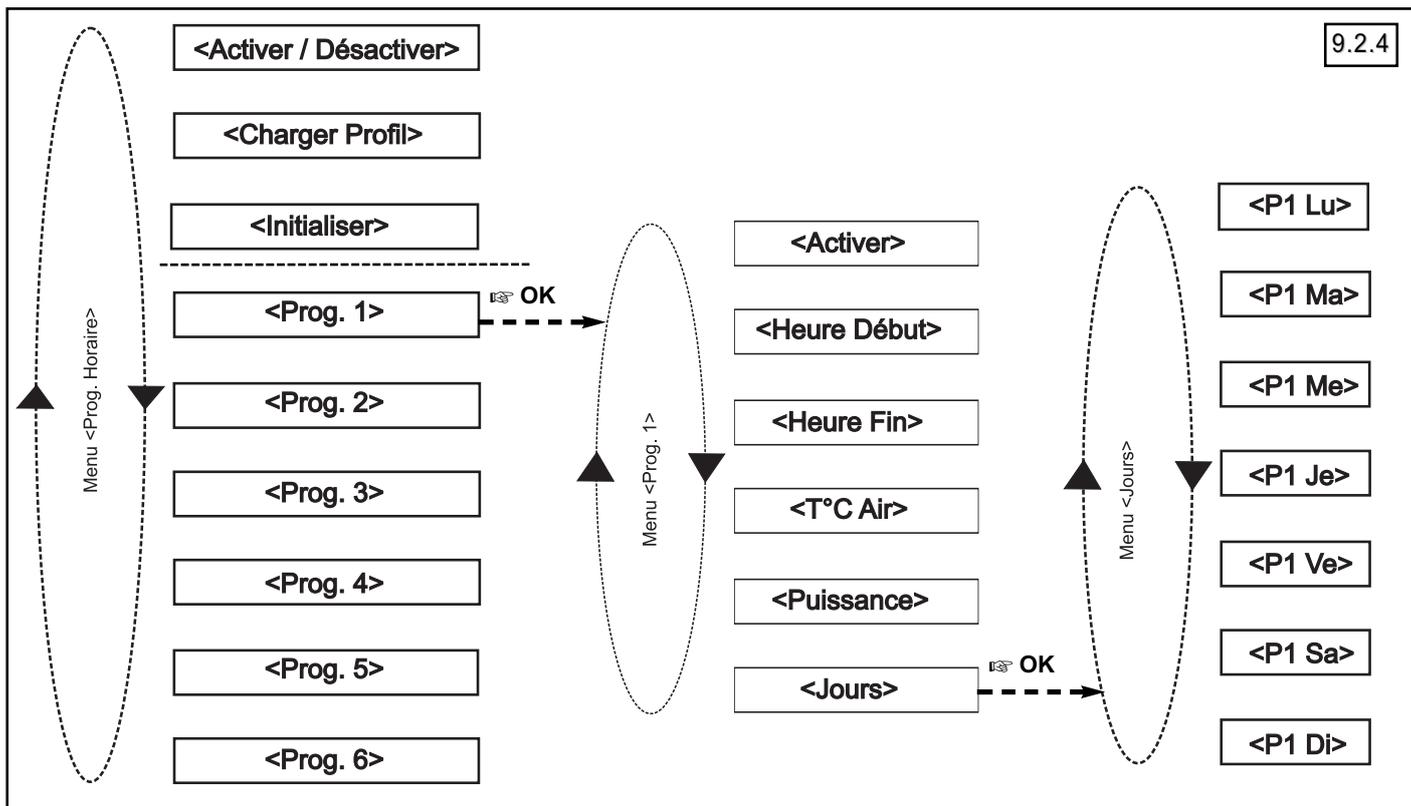
Remarques:
 La programmation horaire allume le poêle éteint "OFF, si la température ambiante est inférieure à la température de consigne. Le poêle fonctionne en mode "AUTO".

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>) remplacés par les valeurs du profil sélectionné. Après la sélection d'un profil chacune des 6 plages de fonctionnement (<Prog. 1, ..., Prog. 6>) peut être modifiée.
 Voir tableau 9.2.A Profils hebdomadaires et plages horaires.

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

9.2 MENU <Prog. Horaire>

suite 2/2



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].

9.2.4 <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>.

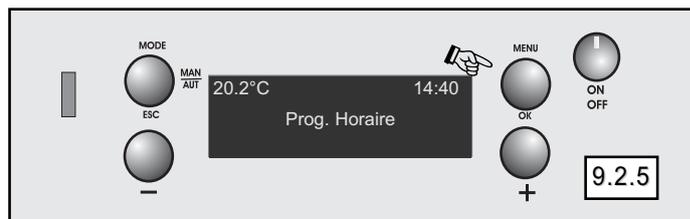
Dans un local bien isolé, une puissance faible [P1-P3] limite le nombre d'allumages/extinctions.

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

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

Activer le menu <Prog. Horaire> § 9.2.1 pour allumer/éteindre le poêle conformément aux programmes saisis.

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



POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

9.2 MENU <Prog. Horaire>

ANNEXE 9.2.A

PROFILS HEBDOMADAIRES PRÉDÉFINIS

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																								

9.2.A UTILISATION DES PROFILS HEBDOMADAIRES

Charger un profil horaire prédéfinis <Charger Profil> § 9.2.2.

Choisir le profil hebdomadaire Px.

P16 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] (§ 9.2.4). La ligne supérieure affiche <Valider>, appuyer sur "Valider" pour entrer dans un sous-menu semblable au précédent.

Les fonctions disponibles sont listées fig. 9.2.2 dans l'ordre de défilement.

Pour charger un jeu de plage horaires prédéfini utiliser la commande <Charger Profil> (§ 9.2.2).

Pour activer le programme quotidien, l'heure d'allumage et l'heure de 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 valeurs par défaut, valider la commande <Initialiser> (§ 9.2.5.1).

Pour valider le fonctionnement du poêle selon les plages horaires définies <Activer> (§ 9.2.5).

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

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

9.2 MENU <Prog. Horaire> EXEMPLE

9.2.5 EXEMPLE DE PROGRAMMATION DE PLAGE HORAIRE

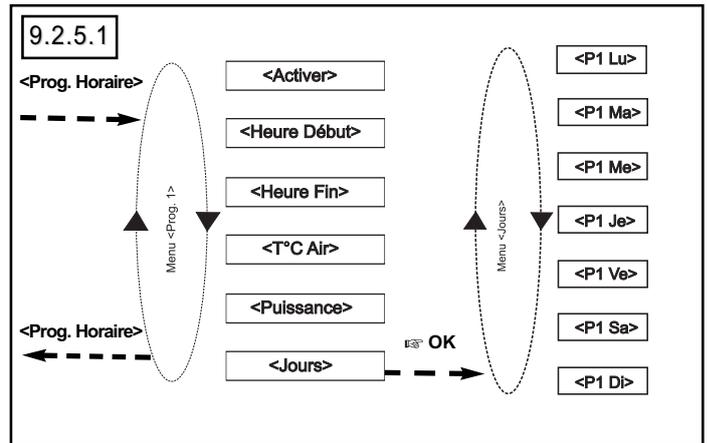
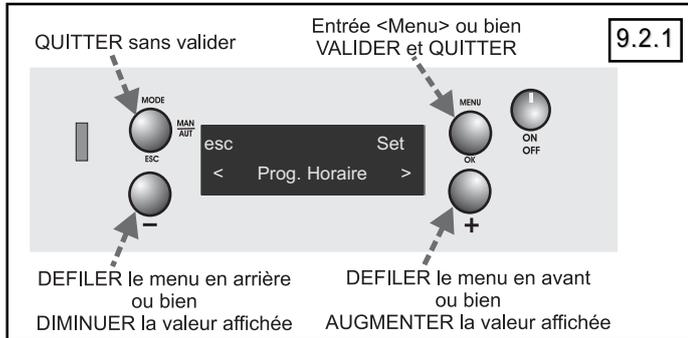


Tableau 9.2.5.A Plages horaires de l'exemple § 9.2.5

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: ... de 6 h 30 à 8 h, 11 h à 14 h et 17 h à 23 h.
samedi: ... de 8 h à minuit.
dimanche: ... de 0 h à 2 h et de 9 h à 23 h.

Température de consigne: 20 °C.

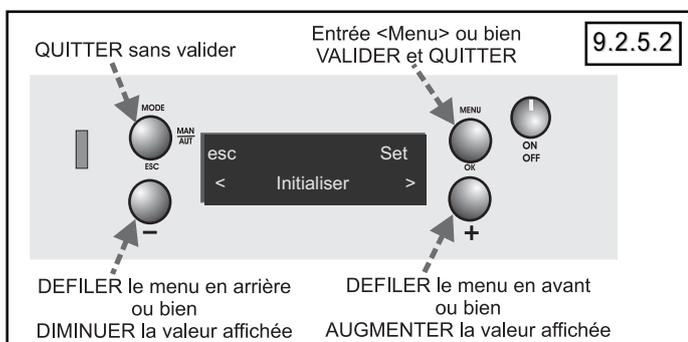
La puissance mini de fonctionnement est conservée (P1).

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.

9.2.5.1 <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)

esc 20°C Set
< T°C Air >

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 >

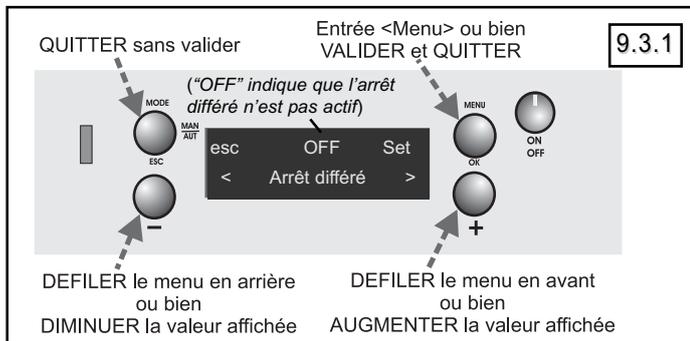
Activer Prog. 1.
Renseigner et valider <Prog. 2-Prog. 6>.

POÊLE À GRANULÉS ATTRACTION

9.3 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".



9.4. 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.

9.4.1 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 (§ 9.4.5).

9.4.2 MODES DE PILOTAGE DU POÊLE (cf § 9.4.6)

La centrale de gestion pilote le poêle selon les modes :

- Confort
- Réduit
- Hors Gel
- Arrêt

9.4.3 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Désactiver la programmation horaire du poêle (§ 9.2.1).

Entrer dans le menu <Fil Pilote> (§ 9.2.5)

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. 9.4.3).

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

9.4.4 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 (§ 9.2)

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").

Remarques:

<Arrêt Différé> commande exclusivement le prochain arrêt dans les prochaines 24 heures.

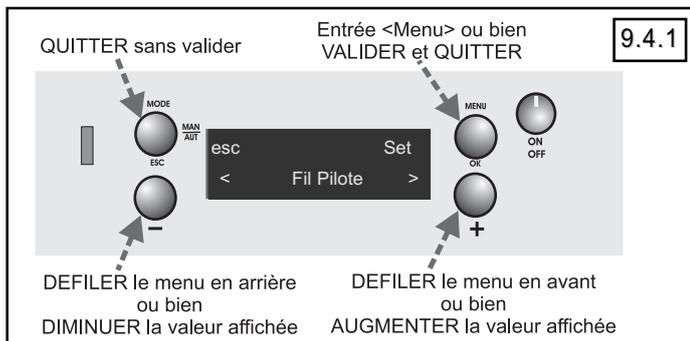
Sans action sur les arrêts ultérieurs.

POÊLE À GRANULÉS ATTRACTION

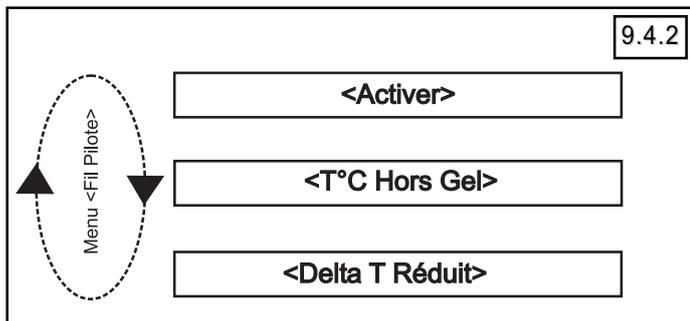
9.4.5 MENU <FIL PILOTE>

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.

9.4.6 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.
- Le poêle doit être en mode AUTO.
- Ne pas utiliser la programmation horaire si le fil pilote est activé.
- Effectuer l'entretien régulier du brûleur et du poêle (§ 7 ENTRETIEN).

9.4.A EXEMPLE DE FONCTIONNEMENT

Saisir les valeurs § 9.4.5 :

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

Delta T<Delta T°C Réduit> = 3°C.

et

Température de consigne <TC °C> = 20°C (§ 6.2.2).

LE GESTIONNAIRE DE CHAUFFAGE SELECTIONNE LE MODE :

9.4.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.

9.4.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.

9.4.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.

9.4.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.

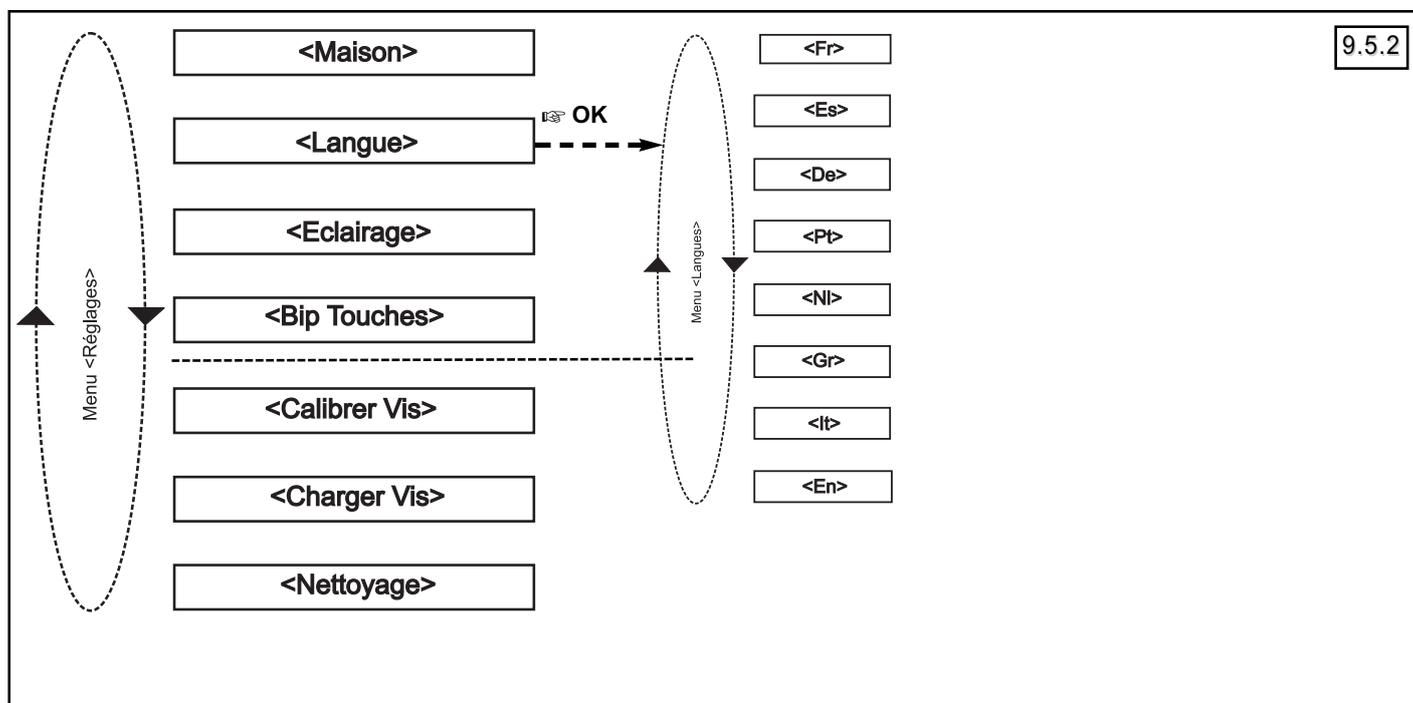
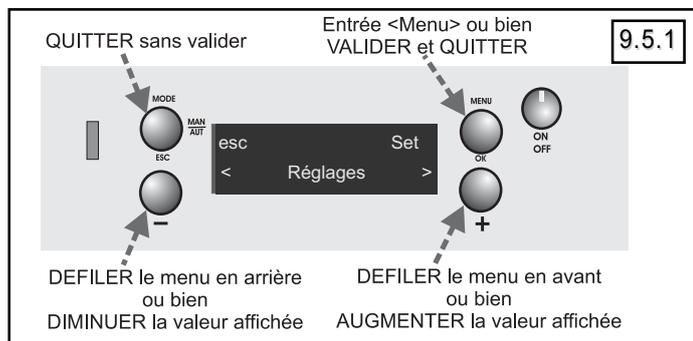
POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

9.5 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>).



9.5.1 <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.9.5.1).

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).

9.5.2 <LANGUE>

Valeur usine: [FR]

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

9.5.3 <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.

9.5.4 <BIP TOUCHES> Valeur usine: [Off]

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

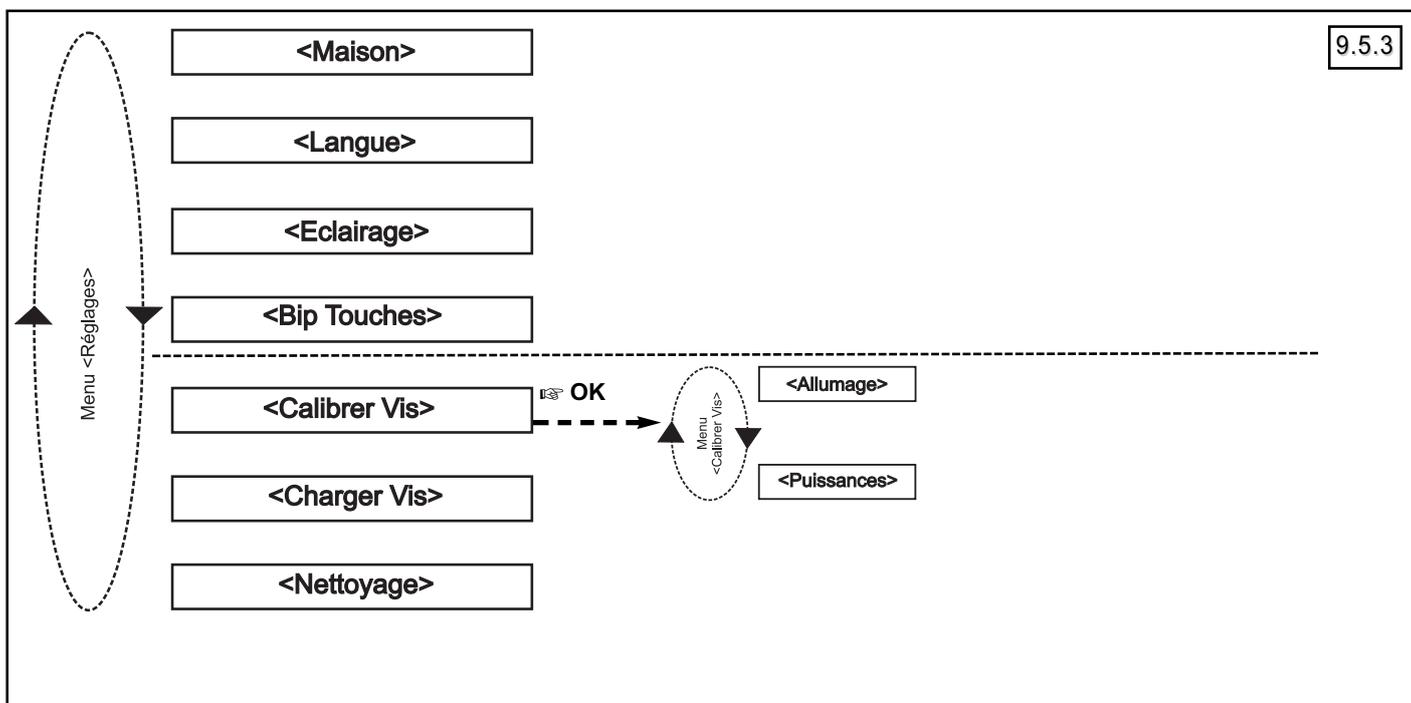
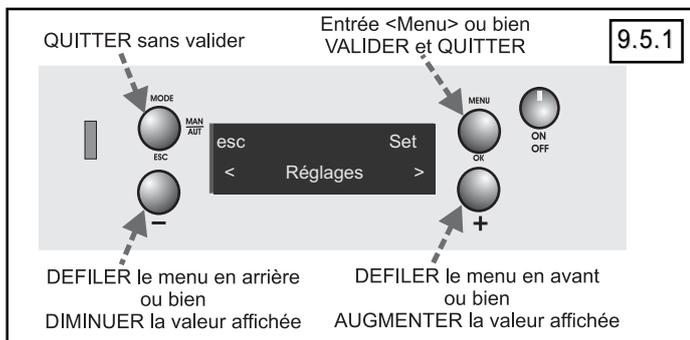
POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

9.5 MENU <Réglages>

suite 2/2

Sélectionner <Réglages>.

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



9.5.5 <CALIBRER VIS>

Valeur usine: [0]

Réglage du débit de granulés

9.5.5.1 Réglage à la mise en service <Allumage>

Selon l'installation et la qualité de granulés.

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

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

9.5.5.2 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].

9.5.6 <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).

9.5.7 <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).

Remarques:

§ 9.5.5.1 <CALIBRER VIS> à ajuster lors du premier allumage (cf § 4.A Logigramme de mise service et § 4.6).

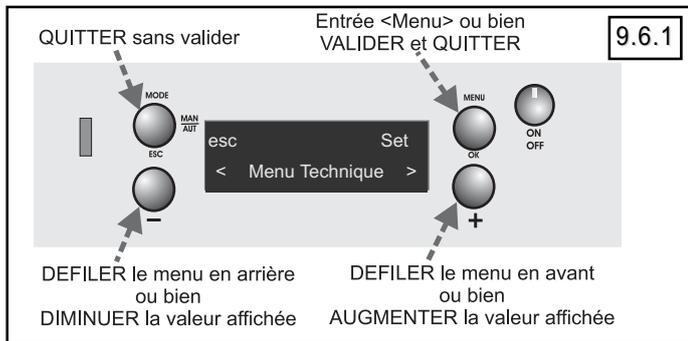
POÊLE À GRANULÉS ATTRACTION

9.6 MENU <Menu Technique>

1/3

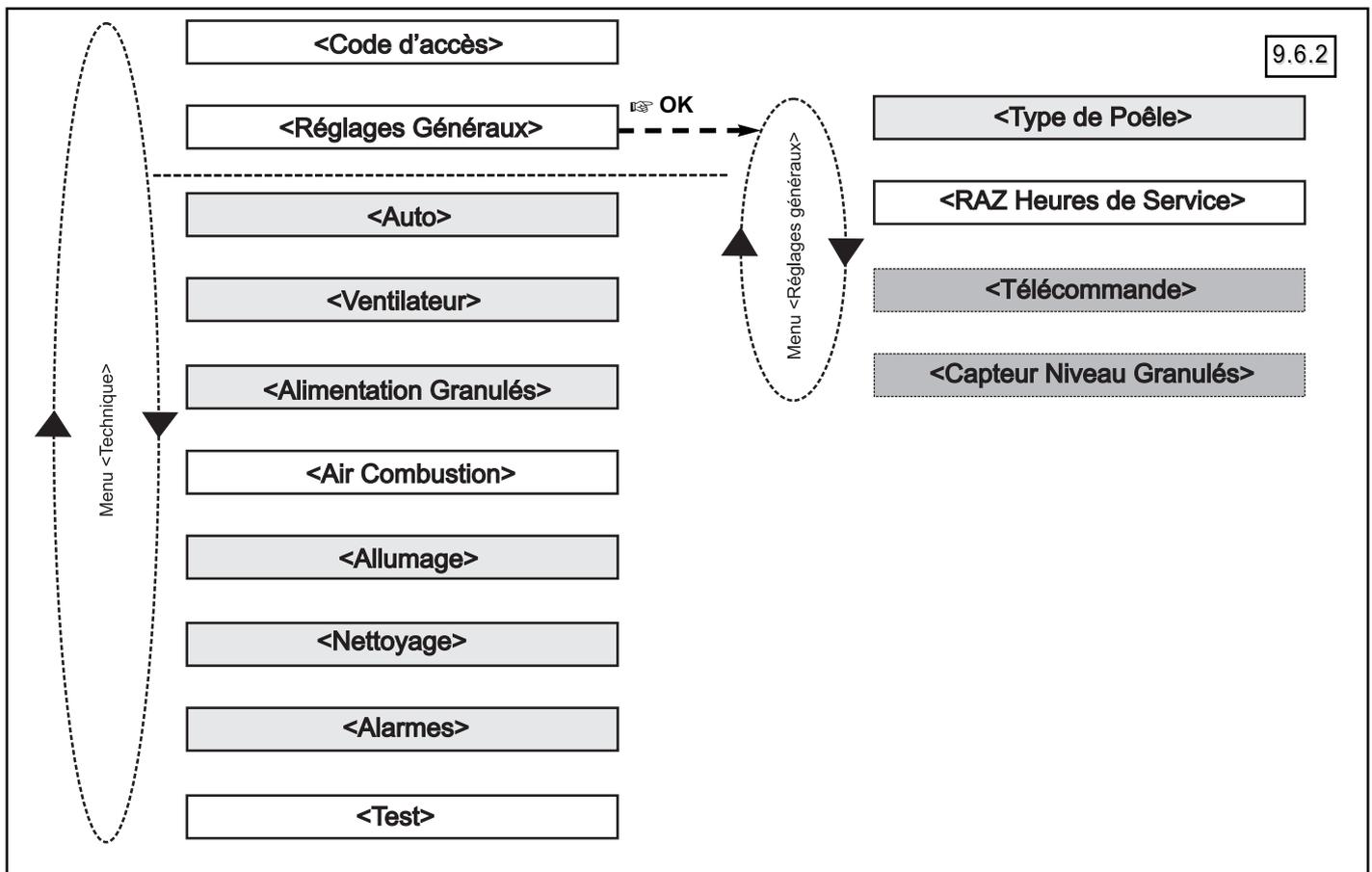
Sélectionner <Menu Technique>.

A utiliser lors des contrôles et dépannages du poêle.
Menu réservé à l'installateur.



<pas utilisé, pas documenté>

<réservé usine, pas documenté>



9.6.1 <CODE D'ACCÈS> Valeur usine exemple: [B98]

Saisir le code d'accès pour entrer dans le <Menu Technique>.

9.6.2 <RÈGLAGES GÉNÉRAUX>

Paramètres d'installation du poêle.

9.6.2.1 <TYPE DE POELE> Valeur usine: [1]

L'appareil doit être en type "1".

En cas de dysfonctionnement grave lors de la mise en service (allumage ratés ou fonctionnement dégradé), vérifier le type; mettre sur 1 si le type est différent.

9.6.2.2 <RAZ HEURES DE SERVICE> VALIDER: [ACTIVER]

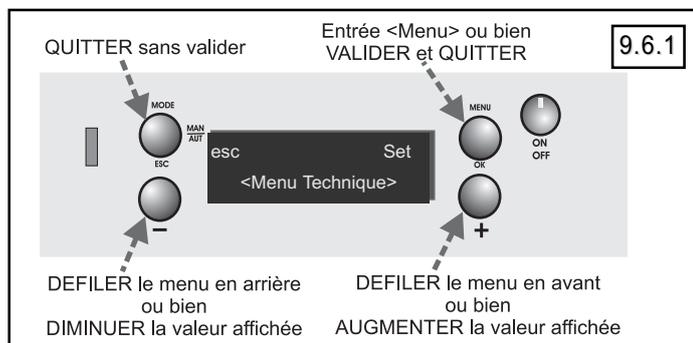
Remise à zéro des heures de services. A faire après chaque entretien.

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

9.6 MENU <Menu Technique> suite 2/3

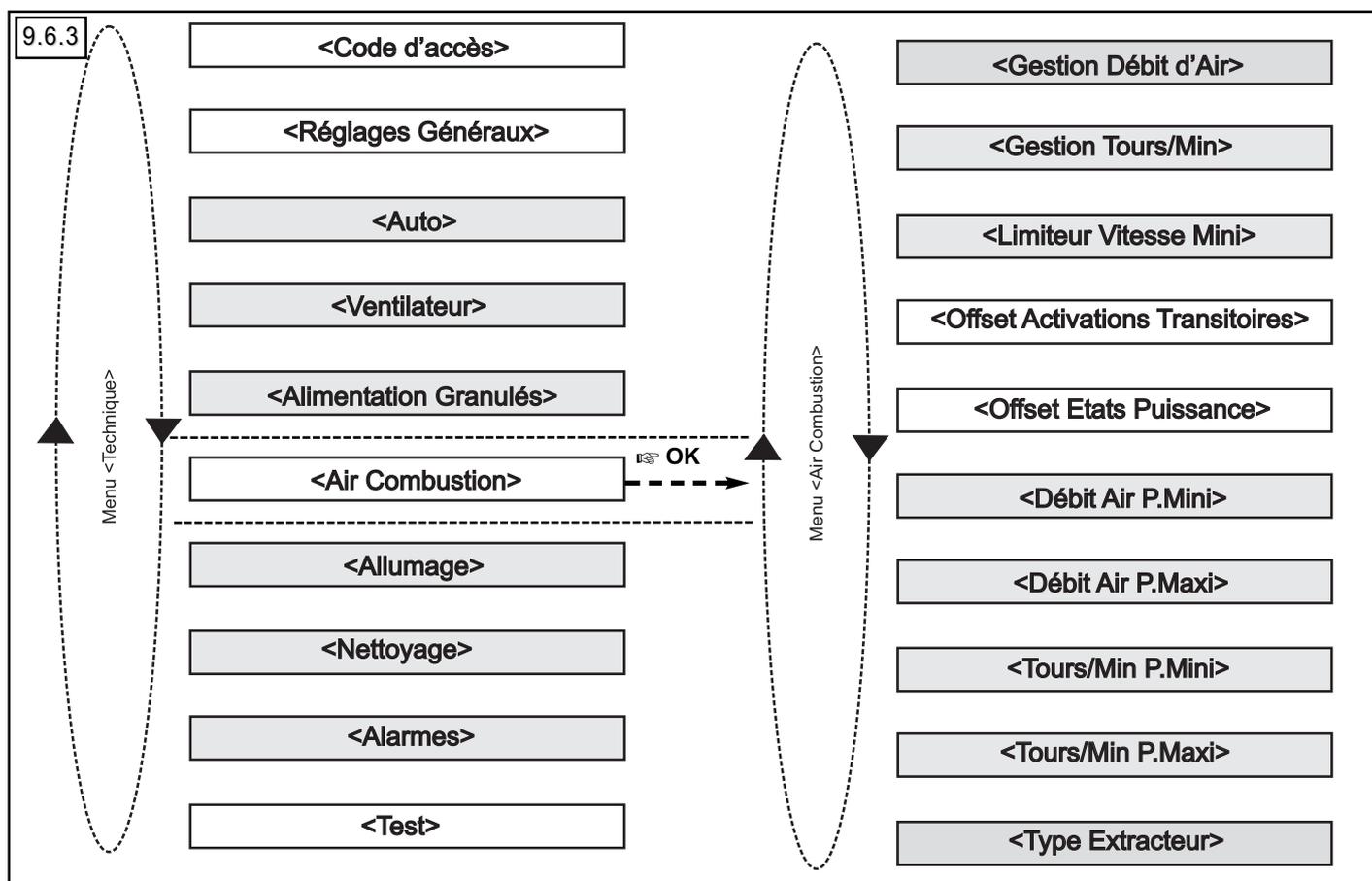
Sélectionner <Menu Technique>.

Menu réservé à l'installateur. A modifier si nécessaire lors de la mise en service et de la maintenance.



<pas utilisé, pas documenté>

<réservé usine, pas documenté>



9.6.3 <AIR COMBUSTION>

Saisie des paramètres pour l'alimentation en air de combustion. Paramètres dépendant des composants installés, de l'installation, et de la qualité des granulés (cf § 4.1 Combustibles).
Mesure du débit d'air de combustion: voir § 9.7.8.

9.6.3.1 <GESTION DÉBIT D'AIR> Valeur usine: [OFF]

Pas utilisé, pas documenté.

9.6.3.2 <OFFSET ACTIVATIONS TRANSITOIRES> Valeur: [0]

Adaptation du débit d'air aux phases de fonctionnement transitoires [-10; +10]. Si le brûleur déborde pendant l'allumage, augmenter la valeur pour augmenter le débit d'air.

9.6.3.3 <OFFSET ETATS PUISSANCE> VALEUR USINE: [0]

Adaptation du débit d'air [-10; +10] aux puissances de fonctionnement du poêle [P1; P5] selon la qualité des granulés et l'installation. Si le brûleur déborde ou s'encrasse augmenter la valeur.

Contrôler les valeurs débit d'air et vitesse d'extracteur.
Menu Informations § 9.7.7 et § 9.7.8.

Remarques:

§ 9.6.3.2 <OFFSET ACTIVATIONS TRANSITOIRES> et § 9.6.3.3 <OFFSET ETATS PUISSANCES> à ajuster lors de la mise à service (cf § 4.A Logigramme de mise service et § 4.6).

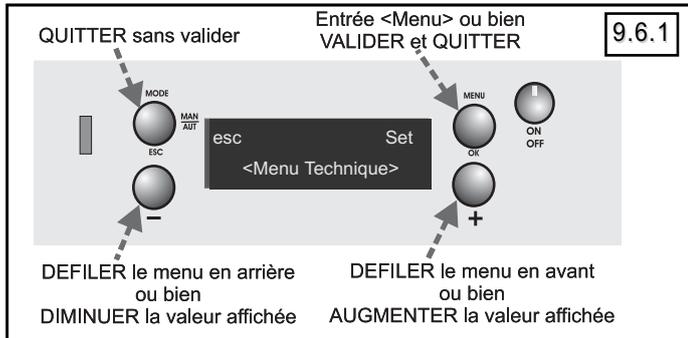
POÊLE À GRANULÉS ATTRACTION

9.6 MENU <Menu Technique>

suite 3/3

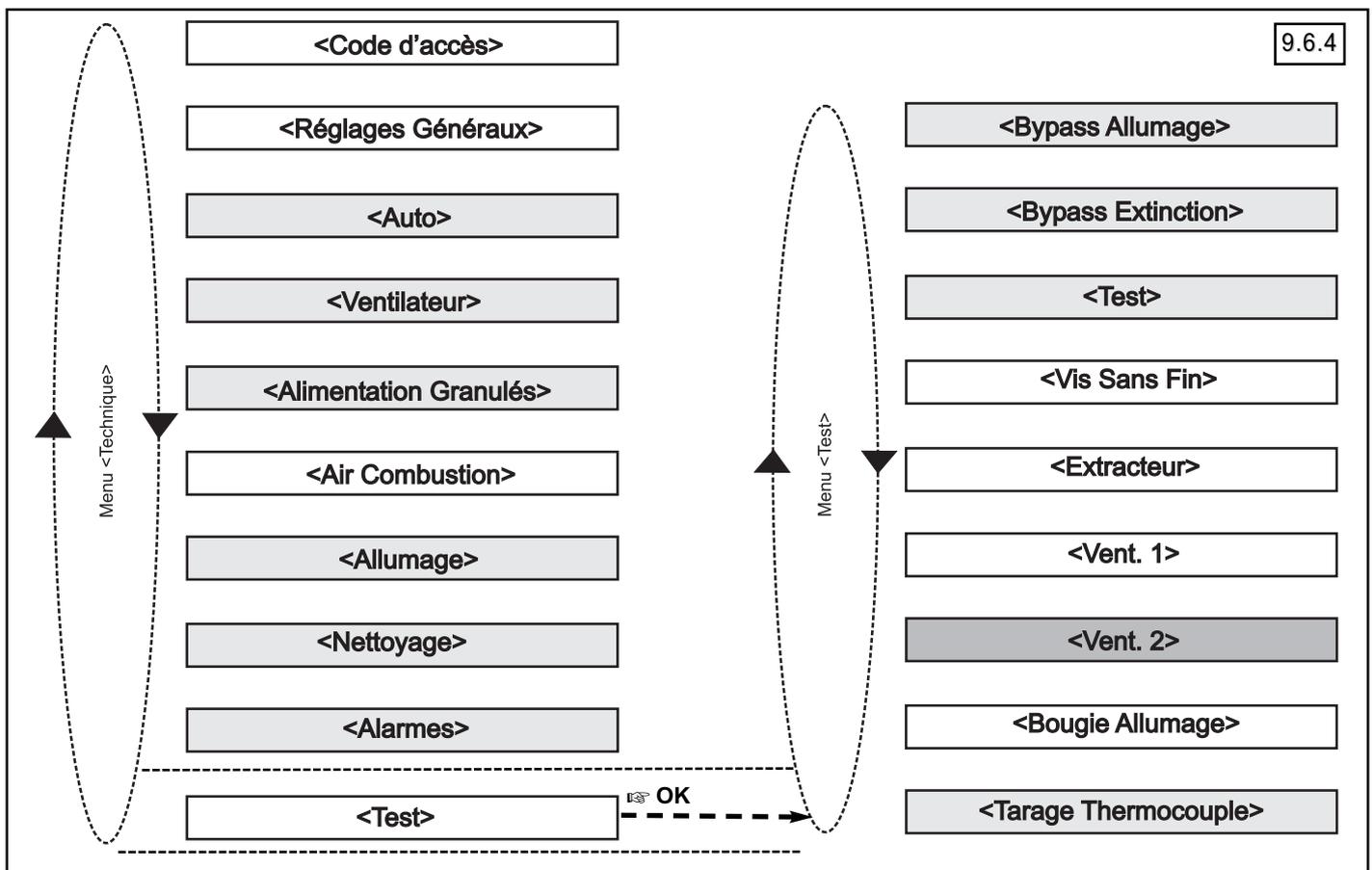
Sélectionner <Menu Technique>.

A activer lors des contrôles et dépannages du poêle.
Menu réservé à l'installateur.



<pas utilisé, pas documenté>

<réservé usine, pas documenté>



9.6.4 <TEST> TOUTES LES DURÉES SONT EN SECONDES.

Pour tester les composants du poêle.

9.6.4.1 <VIS SANS FIN> Valeur usine: [Off]

Rotation de la vis sans fin seule.

9.6.4.2 <EXTRACTEUR> Valeur usine: [Off]

Rotation de l'extracteur seul.

9.6.4.3 <VENT 1.> Valeur usine: [Off]

Rotation du ventilateur 1 seul.

9.6.4.4 <BOUGIE ALLUMAGE> > Valeur usine: [Off]

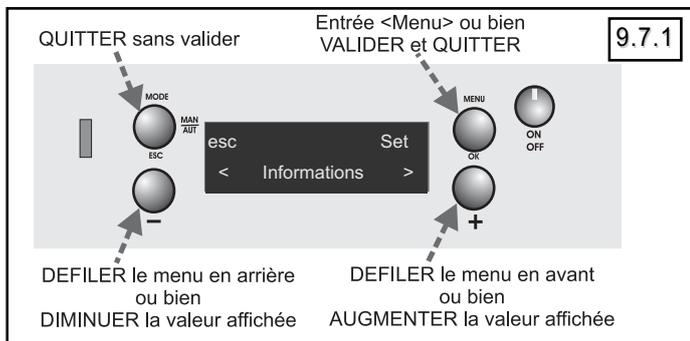
Allumage de la bougie seule.

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

9.7 MENU <Menu Informations>

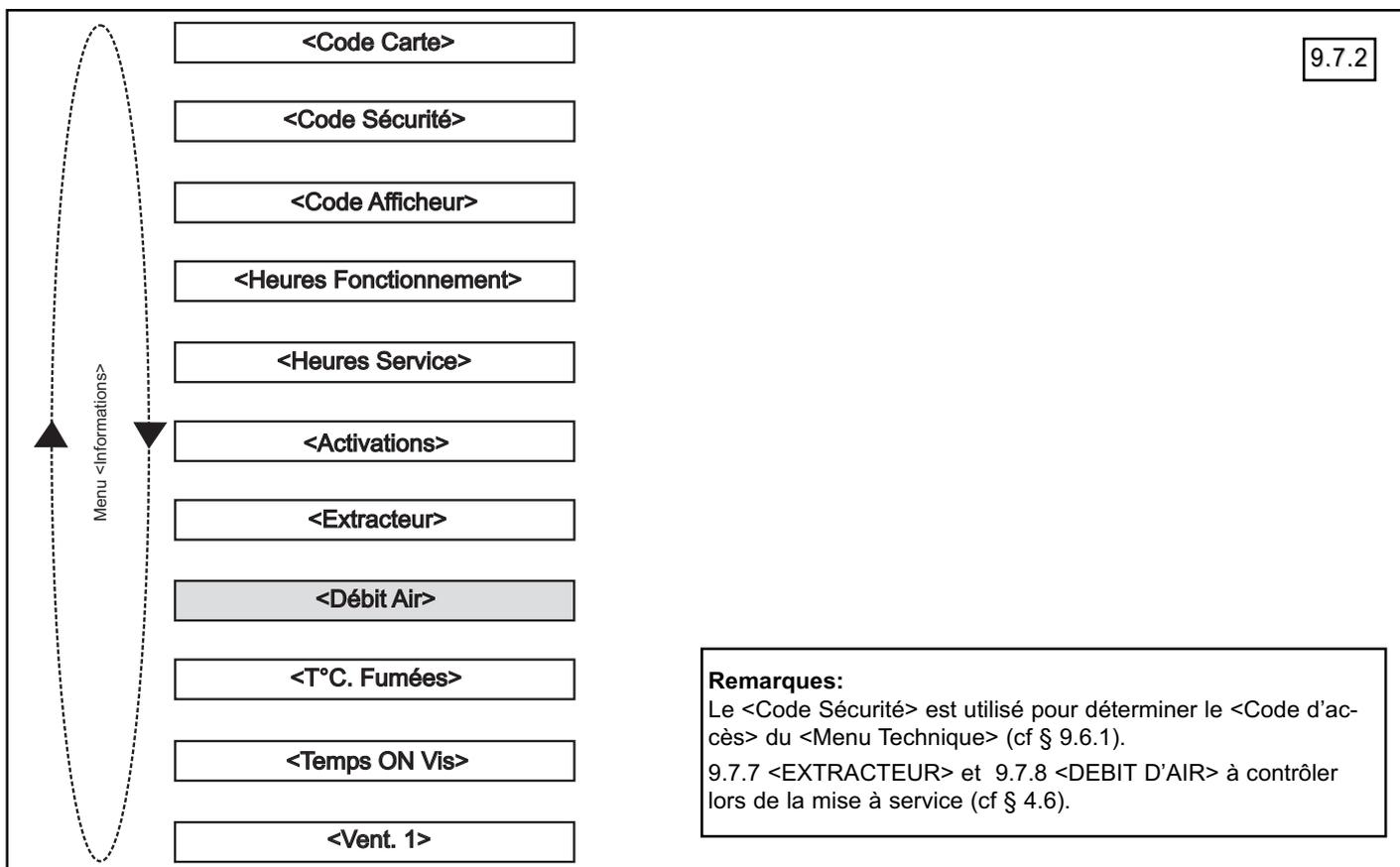
Sélectionner <Informations>.

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



<pas utilisé, pas documenté>

<réservé usine, pas documenté>



Remarques:

Le <Code Sécurité> est utilisé pour déterminer le <Code d'accès> du <Menu Technique> (cf § 9.6.1).

9.7.7 <EXTRACTEUR> et 9.7.8 <DEBIT D'AIR> à contrôler lors de la mise à service (cf § 4.6).

9.7.1 <CODE CARTE> Valeur usine exemple: [420101]

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

9.7.2 <CODE SÉCURITÉ> Valeur usine exemple: [520422]

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

9.7.3 <CODE AFFICHEUR> Valeur usine exemple: [420000]

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

9.7.4 <HEURES FONCTIONNEMENT> Valeur usine: [00]

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

9.7.5 <HEURES SERVICE> Valeur usine: [00]

Nombre d'heures de service depuis la mise en service ou la dernière remise à zéro (cf RAZ § 9.6.2.2). Déclenche une alarme à 2400 H.

9.7.6 <ACTIVATIONS> Valeur: [P1; P5]

Puissance ou état ("allumage", "extinction") en cours.

9.7.7 <EXTRACTEUR> Valeur: [xxx rpm]

Vitesse de rotation en cours.

Régler: P5; extracteur <2400 rpm (cf réglage § 9.6.3).

Régler: P1; extracteur <1800 rpm (cf réglage § 9.6.3).

9.7.8 <DÉBIT AIR> Valeur: [---]

Pas utilisé, pas documenté.

9.7.9 <T°C FUMÉES> Valeur: [xxx °C]

Température des fumées.

9.7.10 <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).

9.7.11 <VENT. 1> Valeur: [1-35]

Pourcentage de la valeur de ventilation.

POÊLE À GRANULÉS ATTRACTION

10. MESSAGES D'ERREUR

PROBLÈME	CAUSES PROBABLES	SOLUTIONS
<p>Alarme A01 "Allumage Manqué"</p> <p>En cas d'échec d'allumage, vider le brûleur avant le prochain allumage</p>	<p>Manque de granulés Qualité des granulés incorrecte Brûleur encrassé Bougie encrassée Brûleur mal placé</p> <p>Manque de granulés à l'allumage Paramètre "TYPE" erroné</p>	<p>Remplir la trémie Changer les granulés Nettoyer le brûleur Nettoyer la bougie Replacer le brûleur (§ 3.6)</p> <p>Augmenter le débit de granulés Calibrer le débit de vis (§ 9.5.5.2) Saisir "TYPE = 1"; § 9.6.2.1.1</p>
<p>Alarme A02 "Flamme éteinte"</p>	<p>Trémie vide</p> <p>Vis sans fin bloquée</p> <p>Autres causes voir A01</p>	<p>Remplir la trémie, charger la vis Vider le brûleur avant l'allumage</p> <p>Contrôler le circuit d'alimentation des granulés</p> <p>Autres causes voir A01</p>
<p>Alarme A03 "Surchauffe Trémie"</p>	<p>Surchauffe dans la trémie. Peut se produire si le brûleur et le cendrier ne sont pas vidés.</p>	<p>Nettoyer le poêle Calibrer le débit de vis (§ 9.5.5.2)</p>
<p>Alarme A04 "Température Fumées Excessive"</p>	<p>Excès de granulés Brûleur encrassé</p>	<p>Calibrer le débit de vis (§ 9.5.5.2) Nettoyer le brûleur</p>
<p>Alarme A05 "Alarme Problème de Dépression"</p>	<p>Porte mal fermée Trémie ouverte Défaut de l'extracteur (sale) Conduit obstrué Point de mesure obstrué VMC en service (prise d'air dans la pièce) Conditions climatiques (vent fort continu)</p>	<p>Fermer la porte Fermer la trémie Contrôler l'extracteur * Contrôler l'installation * Nettoyer le poêle * Raccorder l'air à l'extérieur</p> <p>Voir § 6.6</p>

(RAPPEL § 5.5 ACQUITTEMENT DES DÉFAUTS

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

* Intervention réservée à l'installateur. L'utilisateur a pour instruction de faire appel à l'installateur pour cette intervention.

POÊLE À GRANULÉS ATTRACTION

10. MESSAGES D'ERREUR

PROBLÈME	CAUSES PROBABLES	SOLUTIONS
<p>Alarme A06 "Alarme Air de Combustion"</p>	<p>Porte mal fermée Trémie mal fermée Brûleur mal placé Défaut de l'extracteur (sale) Défaut de paramétrage Défaut d'étanchéité des joints Arrivée d'air obstruée Point de mesure obstrué VMC en service (prise d'air dans la pièce) Conditions climatiques (vent fort continu)</p>	<p>Fermer la porte Fermer la trémie Remplacer le brûleur (§ 4.6) Contrôler l'extracteur * Modifier le paramétrage (§ 9.6.3.2) Contrôler les joints de porte * Contrôler l'installation * Nettoyer le poêle * Raccorder l'air à l'extérieur</p>
<p>Alarme A07 "Porte Ouverte"</p>	<p>Porte mal fermée Trémie mal fermée Brûleur mal placé Défaut de l'extracteur (sale) Arrivée d'air obstruée Point de mesure obstrué VMC en service (prise d'air dans la pièce) Conditions climatiques (vent fort continu)</p>	<p>Fermer la porte Fermer la trémie Remplacer le brûleur (§ 4.6) Contrôler l'extracteur * Contrôler l'installation * Nettoyer le poêle * Raccorder l'air à l'extérieur</p>
<p>Alarme A08 "Extracteur Fumées Défectueux"</p>	<p>Défaut de l'extracteur (sale) Défaut de l'encodeur</p>	<p>Contrôler l'extracteur * Contrôler l'encodeur *</p>
<p>Alarme A09 "Sonde Fumées Défectueuse"</p>	<p>Sonde de température de fumées en défaut</p>	<p>Contrôler les connexions * Remplacer la sonde *</p>
<p>Alarme A10 "Bougie d'Allumage Défectueuse"</p>	<p>Bougie en défaut</p>	<p>Contrôler les connexions * Remplacer la bougie *</p>
<p>Alarme A11 "Moteur Vis Sans Fin Défectueux"</p>	<p>Moteur vis sans fin défectueux</p>	<p>Contrôler le moteur *</p>

(RAPPEL § 5.5 ACQUITTEMENT DES DÉFAUTS

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

* Intervention réservée à l'installateur. L'utilisateur a pour instruction de faire appel à l'installateur pour cette intervention.

POÈLE À GRANULÉS ATTRACTION

11. PROBLÈMES ET RÉOLUTION

PROBLÈME	CAUSES PROBABLES	SOLUTIONS
L'afficheur ne s'allume pas	Prise débranchée Coupure électrique Interrupteur position 0 Câble déconnecté du panneau Fusible de la prise de raccordement Câble débranché Défaut carte électronique.	Brancher le poêle Vérifier l'alimentation électrique Enclencher l'interrupteur position 1 Rebrancher le câble plat * Contrôler et remplacer les fusibles * Contrôler les câbles * Contrôler la carte électronique *
Extinction inattendue	Coupure électrique Programmation horaire Appui (par erreur) sur le bouton ON Température de consigne atteinte Mise en alarme Arrêt différé ou fil pilote activé Défaut de la carte électronique	Contrôler l'alimentation Vérifier la programmation horaire Rallumer le poêle Augmenter la consigne (AUTO) Corriger le défaut (§ 10) Extinction normale (attendre le redémarrage). Contrôler la carte électronique *
Le niveau de granulés monte dans le brûleur (pas de message)	Porte mal fermée Trémie mal fermée Brûleur mal placé Qualité des granulés Brûleur encrassé Défaut de l'extracteur (sale) Joints défectueux Programmation de la combustion Conditions d'installation (VMC; ...) Défaut de l'extracteur (sale) Conduit(s) obstrué(s) (air/fumées)	Refermer la porte Refermer la trémie Remplacer le brûleur Remplacer les granulés Nettoyer le brûleur Contrôler l'extracteur * Contrôler les joints Réduire le débit de la vis (§ 9.5.5) Contrôler l'installation * Contrôler l'extracteur * Contrôler le(s) conduit(s) Voir § 6.4
Niveau de granulés bas dans le brûleur (pas de message)	Programmation de la combustion	Modifier la calibration (§ 9.6.3.3) cf logigramme § 4
Les granulés ne tombent pas dans le brûleur (pas de message)	Réservoir vide Granulés humides agglomérés Trémie obstruée Goulotte obstruée Vis bloquée	Remplir la trémie Remplacer les granulés Nettoyer la trémie, la vis et la goulotte * Voir Alarme A11 et A02
Pas d'air chaud soufflé	Allumage en cours Réglage de convection Défaut du ventilateur de convection	Attendre Modifier la convection (§ 6.2.2) Contrôler le ventilateur *

* Intervention réservée à l'installateur. L'utilisateur a pour instruction de faire appel à l'installateur pour cette intervention.

POÊLE À GRANULÉS ATTRACTION

11. PROBLÈMES ET RÉOLUTION

PROBLÈME	CAUSES PROBABLES	SOLUTIONS/ACTION
Alarme pendant l'extinction (A05 ou A06)	Appareil encrassé	Nettoyer le poêle, et le circuit de fumées.
Fumées dans la pièce	Premier allumage du poêle Porte mal fermée Brûleur encrassé Défaut de l'extracteur (sale) Défaut d'étanchéité des joints Combustible inadapté autre que granulés autorisés Granulés en combustion dans la trémie Circuit de fumées obstrué Conduit mal raccordé	Ventiler le local (cf § 4.6) Fermer la porte Nettoyer le brûleur Contrôler l'extracteur * Remplacer les joints de porte * Eteindre, débrancher après extinction, remplacer le combustible Eteindre et débrancher le poêle étouffer la combustion. Contrôler le circuit de fumées * Contrôler le circuit de fumées *
Déclenchement du disjoncteur (ou du fusible de protection)	Bougie en défaut Carte électronique en défaut Cablage en défaut	Contrôler la bougie et la carte électronique. Si nécessaire remplacer le composant *
Tous les moteurs (extracteur; vis sans fin; ventilateur) fonctionnent en position OFF	Défaut de paramétrage	Contrôler le paramétrage
Un composant (bougie; extracteur; vis sans fin; ventilateur) fonctionne en permanence, même en position OFF	Défaut de la carte électronique.	Contrôler la carte électronique et les paramètres du programme *
Coupure de l'alimentation électrique	Défaut électrique à domicile, indépendant du poêle. Câble d'alimentation mal branché	Après la remise en service de l'alimentation électrique, le poêle 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
Le câble d'alimentation est endommagé	Choc; coupure, écrasement, mauvaise manipulation	Remplacer le câble par un câble fourni par le fabricant *

* Intervention réservée à l'installateur. L'utilisateur a pour instruction de faire appel à l'installateur pour cette intervention.

POÊLE À GRANULÉS ATTRACTION

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.



**RICHARD
LE DROFF**

SUPRA SA RCS Saverne B 675 880 710 - SIRET 675 880 710 00032
BP 22 - 67216 OBERNAI Cedex- FRANCE
www.richardledroff.com