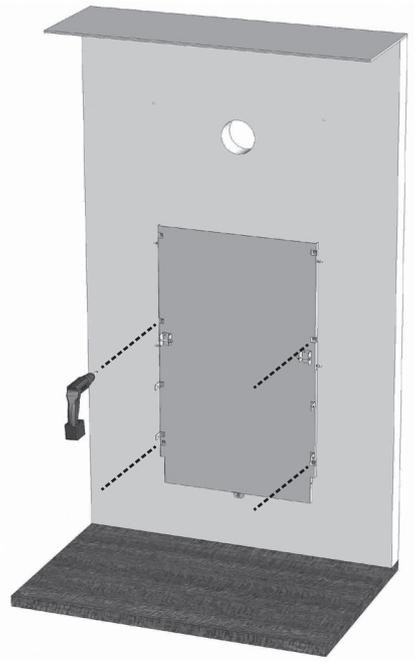


Concept III-700

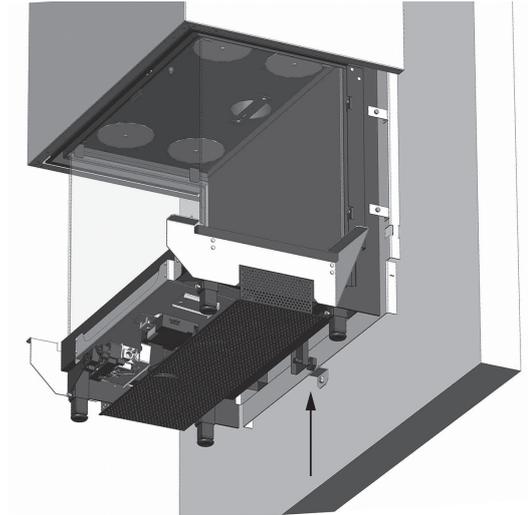


40011624-1551 Concept III-700 FR

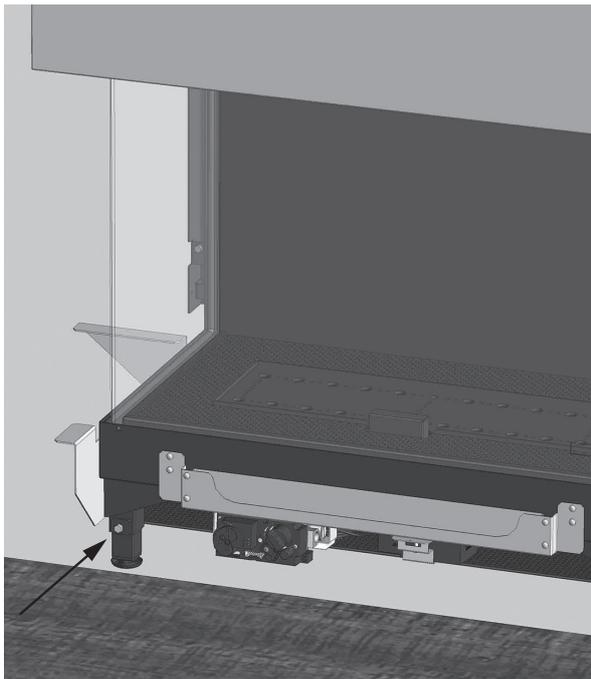
 **faber**



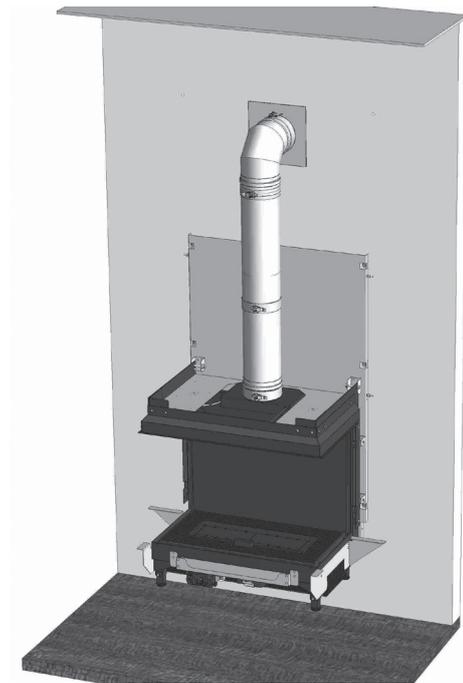
1.1



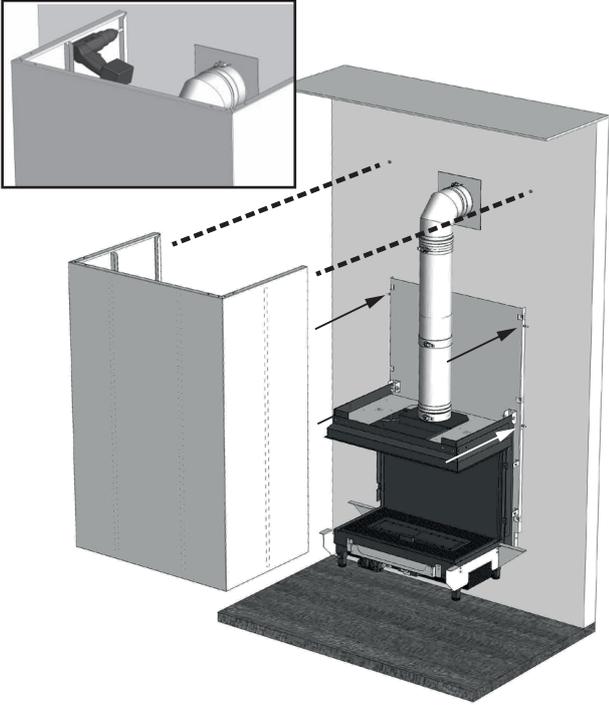
1.2



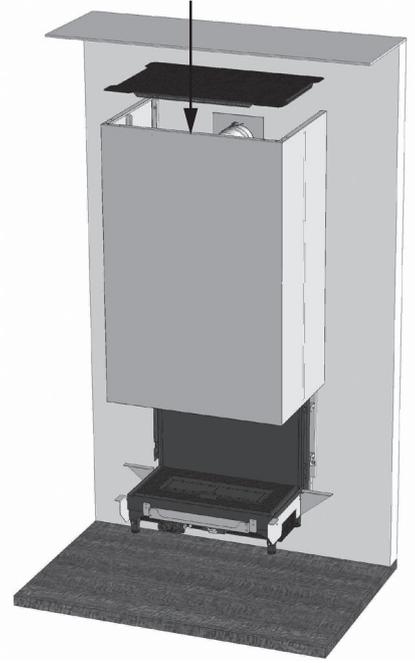
1.3



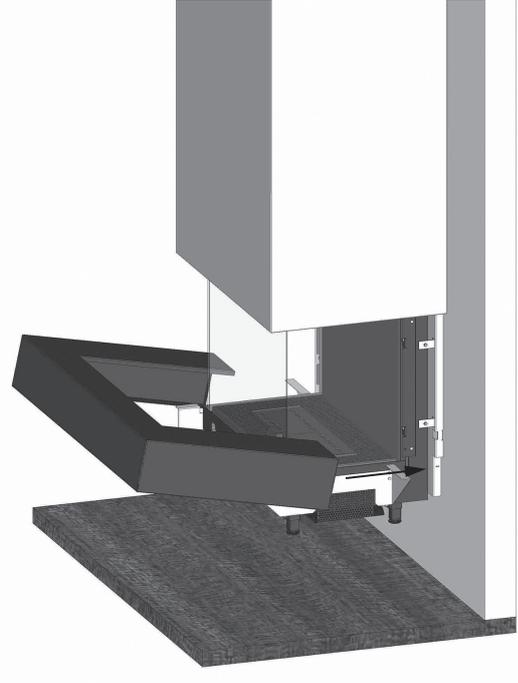
1.4



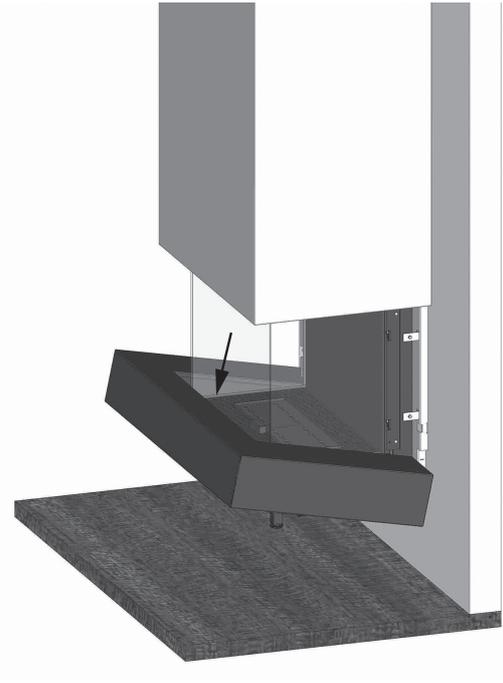
1.5



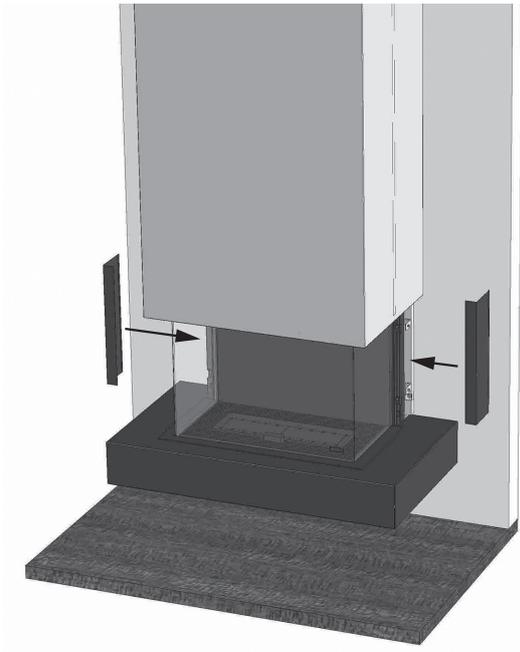
1.6



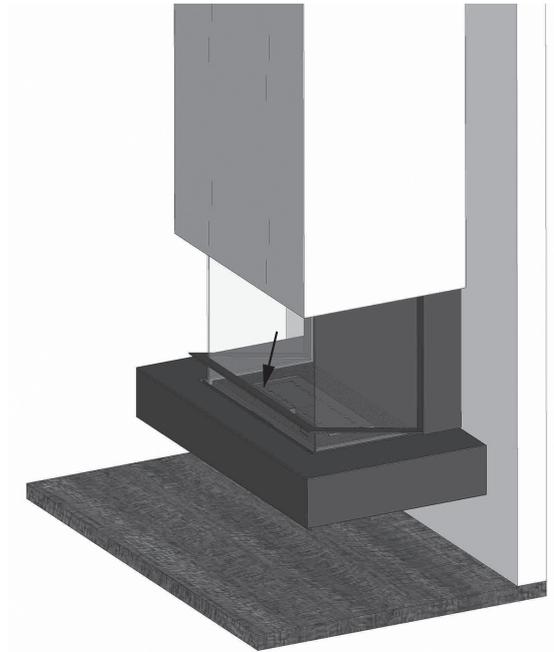
1.7a



1.7b



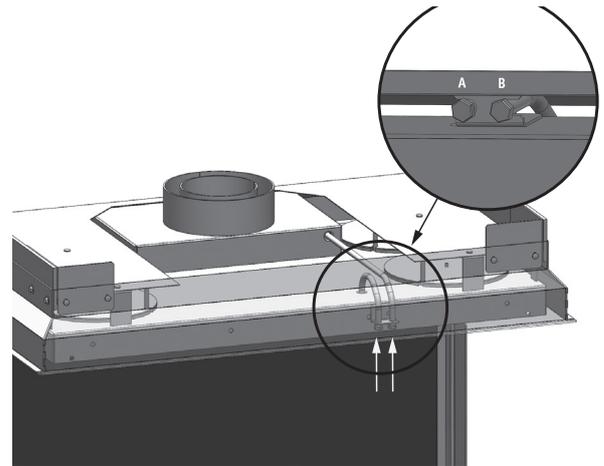
1.8



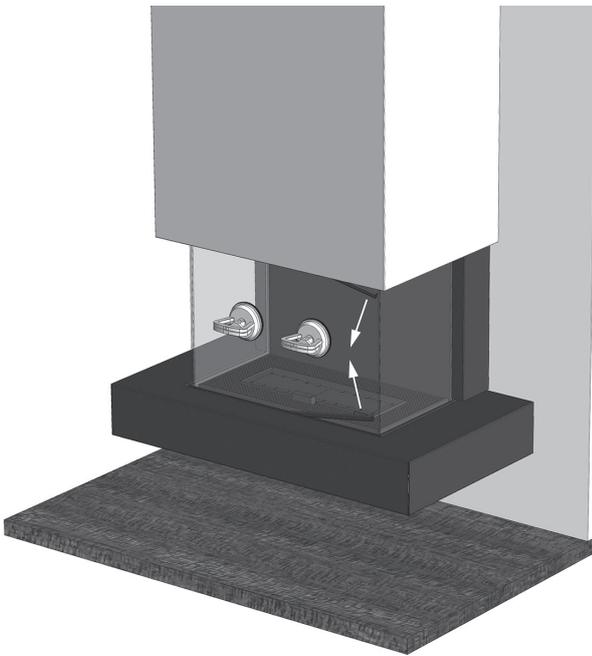
1.9



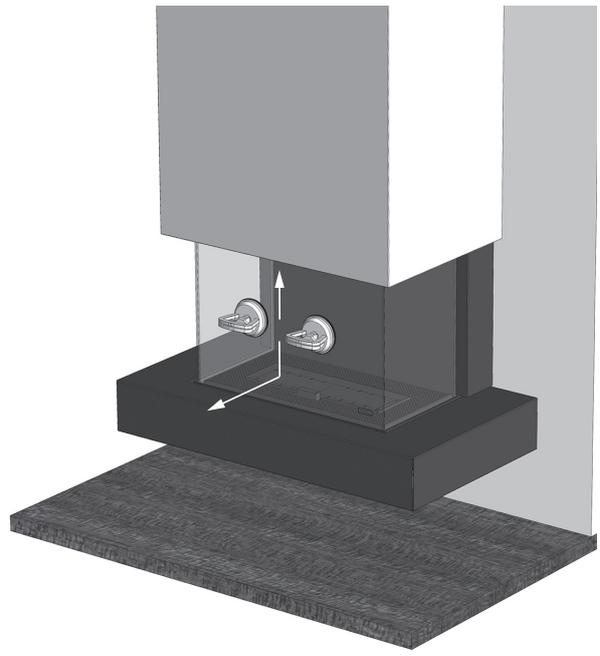
2.1



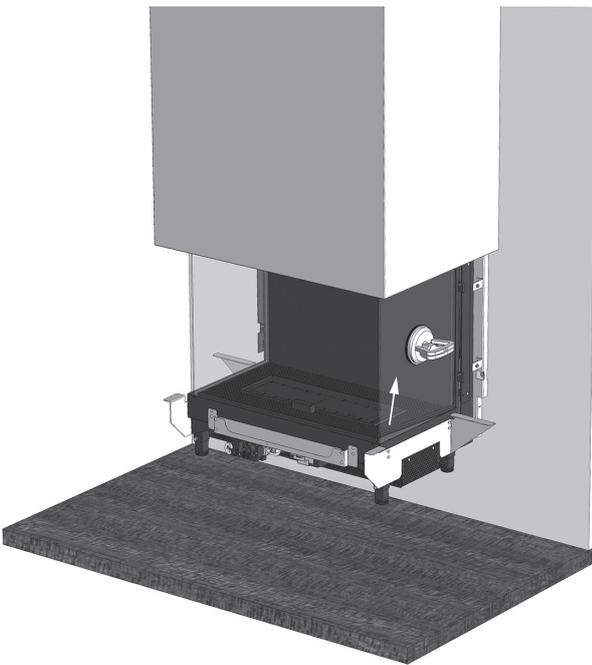
2.2



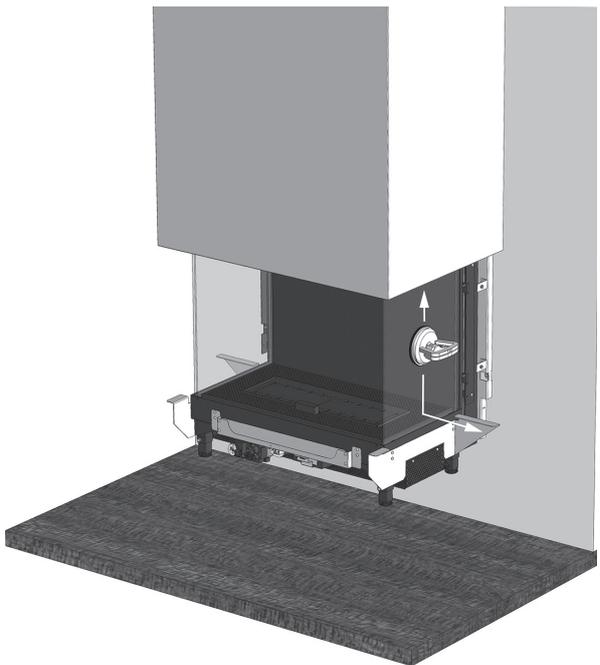
3.1



3.2



3.3



3.4



4.1



4.2



4.3



4.4

1 Cher utilisateur

Félicitations pour votre achat d'un foyer Faber ! Un produit de qualité qui créera chaleur et ambiance pendant de nombreuses années. Nous vous recommandons de lire ce mode d'emploi attentivement avant d'utiliser le foyer. Si un problème se présente malgré notre contrôle de qualité strict, vous pouvez toujours contacter votre revendeur ou Glen Dimplex Benelux BV.

Pour toute réclamation au titre de la garantie, il est essentiel que vous enregistriez votre foyer. Nous avons créé à cette fin un site Internet dédié. Vous aurez accès pendant l'enregistrement à toutes les informations concernant notre garantie.

> **Veillez noter que:**

Les informations concernant votre foyer sont disponibles dans le manuel de l'utilisateur.

Vous pouvez enregistrer votre foyer à l'adresse :

www.gdbservice.com

Glen Dimplex Benelux BV

Adresse : Saturnus 8
NL-8448 CC
Heerenveen
Tél. : 31 (0) 513 656 500
Fax : +31 (0)513 656 501
E-mail : info@glendimplex.nl
Informations : www.glendimplex.nl

1.1 Introduction

Faites installer cet appareil par un installateur agréé conformément aux dispositions relatives à la sécurité sur les installations de gaz. Lisez avec attention ce manuel d'installation.

1.2 À vérifier

Vérifiez la présence de dommages dus au transport sur le foyer et le corps de la fausse cheminée et informez immédiatement votre fournisseur si vous en trouvez.

Vérifiez que tous les éléments ci-dessous sont inclus :

1. Sortie d'air
2. Protection supérieure
3. Gabarit (conduit intérieur)
4. Matériel pour l'évacuation des gaz (boîtier intérieur)
5. Fixation murale
6. Protections de gauche et de droite
7. Plateforme
8. Avant de la bande de protection
9. Ventouses (2x)
10. Éléments en bois
11. Instructions des éléments en bois
12. Instructions d'installation
13. Guide d'utilisation
14. Carte de garantie
15. Télécommande
16. Télécommande accrochable au mur

1.3 Déclaration de conformité EC

Nous déclarons par la présente que le radiateur au gaz de Faber distribué par Glen Dimplex Benelux respecte toutes les exigences essentielles de la directive relative aux appareils à gaz de par sa conception et sa construction.

Produit : appareil de chauffage au gaz

Modèle : Concept III-700

Directives communautaires applicables : 2009/142/CE

Normes harmonisées appliquées : NEN-EN-613 et NEN-EN-613/A1

Cette déclaration deviendra caduque aussitôt que l'appareil est modifié d'une manière quelconque sans autorisation écrite de Glen Dimplex Benelux.

2 Instructions de sécurité

- L'appareil doit être installé puis vérifié chaque année conformément à ces instructions et aux réglementations nationales et locales applicables.
- Assurez-vous que les données sur la plaque signalétique correspondent au type et de la pression locale du gaz.
- Les réglages et la construction du foyer ne doivent pas être modifiés !
- Ne mettez pas d'imitation de bois ou autre matériau supplémentaire sur le brûleur ou dans la chambre de combustion.
- L'appareil est conçu à des fins de chauffage de l'air ambiant. Cela signifie que toutes les surfaces, y compris la vitre, peuvent être très chaudes (plus de 100 °C), à l'exception de la partie inférieure du foyer et les éléments de commande.
- Ne placez aucun matériau combustible à moins de 0,5 m de l'aire de rayonnement du foyer.
- Grâce à la circulation naturelle de l'air du foyer, l'humidité, les composants volatils non durcis provenant de la peinture, des matériaux de construction et de la moquette, etc. sont attirés. Ces particules peuvent se poser sous forme de suie sur les surfaces froides. N'allumez pas par conséquent le foyer peu de temps après l'installation.
- Après avoir allumé le foyer pour la première fois, faites-le fonctionner pendant plusieurs heures sur le réglage le plus élevé pour que la peinture puisse durcir. Assurez une ventilation adéquate pour que toutes les fumées puissent être évacuées.
- Nous recommandons que les personnes soient présentes le moins possible dans la pièce au cours de ce processus.

> **Veillez noter que:**

1. Tous les emballages de transport doivent être enlevés.
2. Aucun enfant ou animal domestique n'est autorisé dans la pièce.

3 Contraintes de l'installation

3.1 Foyer

- Vérifiez la résistance du mur où l'appareil sera installé, le poids du foyer une fois complètement assemblé est d'environ 145 kg.

3.2 Corps de fausse cheminée

- La hauteur minimale de la pièce est de 2,25 mètres.
- L'espace libre minimal requis entre le plafond et le corps de la fausse cheminée est de 200 mm. Cela garantit le bon fonctionnement de l'événement et empêche la décoloration du plafond.
- La finition du corps de la fausse cheminée peut se faire avec la peinture ou le papier peint en fibre de verre de votre choix.

3.3 Contraintes d'évacuation et de sortie d'air

- Utilisez toujours le matériel fourni pour l'évacuation des gaz que ce soit pour les conduits d'alimentation ou ceux d'évacuation. Ce n'est qu'avec l'utilisation de ce matériel que **Faber** peut garantir une bonne performance.
- Lorsque l'installation se fait contre un mur inflammable, une terminaison murale spéciale doit être appliquée. Vous pouvez la commander auprès de Glen Dimplex Benelux BV.

3.4 Sorties d'air

Vérifiez si la sortie d'air répond à toutes les réglementations locales en ce qui concerne l'obstruction et les événements.

- > **Veillez noter que :**
 Pour un bon fonctionnement, la sortie d'air doit être au moins à 0,5 m des :
- Angles du bâtiment.
 - Toits et balcons en saillie.
 - avant-toits (à l'exception du bord du faîte) (voir chapitre 12)

4 Instructions de préparation et d'installation

4.1 Raccordement au gaz

Le raccordement au gaz doit être conforme aux normes locales en vigueur.

Nous vous conseillons d'utiliser un raccordement au gaz de Ø 15 mm directement du compteur de gaz à l'appareil, avec un robinet d'arrêt à proximité de l'appareil, qui doit toujours être facilement accessible.

Placez le raccordement au gaz pour qu'il soit facilement accessible à tout moment à des fins d'entretien, et pour que l'unité du brûleur puisse être démontée.

4.2 Branchement électrique

Si un adaptateur est utilisé pour l'alimentation, une prise murale de 230 VCA/50 Hz doit être installée près du foyer.

4.2.1 Installation d'une maison intelligente

Vous pouvez connecter l'unité de commande au récepteur au moyen d'une source externe, comme le système de domotique Domotica, en utilisant le connecteur à broches à 5 fils.

(Pièce G60-ZCE/500 La longueur totale du câble ne doit pas dépasser 8 mètres, un relais de signal (contacts plaqués or) ou des photocoupleurs sont recommandés ! Art. Non. : 06022950).

4.3 Préparation du foyer

- Retirez le foyer et les accessoires de l'emballage.
- Dégagez de l'espace pour ranger la vitre en toute sécurité en cas de nécessité.
- Si nécessaire, enlevez la vitre et enlevez du foyer les pièces emballées.
- Préparez le raccordement au gaz sur le régulateur.

4.4 Positionnement du foyer

Prenez en compte les contraintes d'installation (voir chapitre 3).

- Déterminez tout d'abord la hauteur souhaitée de la plateforme, puis collez le gabarit (horizontalement) sur le mur à cette hauteur (voir le dessin coté 14.3).
- La hauteur de plateforme indiquée sur le gabarit est de 400 mm. Des hauteurs de plateformes plus élevées sont possibles tant que la hauteur du plafond « **G** » (dessin coté 14.3) n'est pas dépassée. Une installation plus basse est possible tant que « **F** » n'est pas dépassé. Vous pouvez couper le gabarit en intervalles de 50 mm.
- Marquez puis percez tous les trous nécessaires.
- Installez le support mural sur le mur (fig. 1.1).
- Accrochez le foyer sur le support mural. Mettez le foyer verticalement à niveau en utilisant l'entretoise située sur le fond à l'arrière du foyer (fig. 1.2).
- Les pieds sous le foyer peuvent être rétractés pour être mis hors de vue. (fig. 1.3) Pour ce faire, desserrez le boulon, faites coulisser les pieds vers le haut et resserrez le boulon.

4.5 Mise en place des tuyaux d'évacuation des gaz d'échappement

- Pour les passages au travers d'un mur, l'ouverture doit être d'au moins 5 mm plus grand que le diamètre du matériel d'évacuation.
 - Les sections horizontales doivent être installées en étant inclinées vers le foyer (3 degrés).
 - Construisez le système à partir du foyer (fig. 1.4). L'entretoise coulissante permet une installation facile.
- > **Veillez noter que:**
 La barre coulissante doit être fixée avec une vis de perçage.
- Le conduit de la paroi peut être raccourci.

4.6 Installation du corps de la fausse cheminée

Suspendez le corps de la fausse cheminée aux 4 boulons saillants du support mural. Puis fixez-le au moyen des deux trous de fixation supérieurs (fig. 1.5).

4.6.1 Installation de partie supérieure du corps de la fausse cheminée

La partie supérieure du corps de la fausse cheminée peut être installée sans aucun matériel de fixation. (Voir fig. 1.6)

4.6.2 Terminer le corps de la fausse cheminée

Si possible, effectuez un test de performance du foyer avant de terminer le corps de la fausse cheminée.
Chapitre 7 « vérification de l'installation ».

4.7 Installation de la plateforme

- Installez la plateforme selon les figures 1.7a et 1.7b

4.8 Montage des matériaux décoratifs

- Tout d'abord, installez les matériaux décoratifs de gauche et de droite en les fixant avec des pièces magnétiques réglables (fig. 1.8).
- Ensuite, installez le cadre décoratif inférieur.

Évitez d'endommager la plateforme (fig. 1.9).

5 Retrait de la vitre

5.1 Retirez la vitre de la partie avant

- Retirez le cadre décoratif (fig. 1.9.)
- Faites glisser la vitre vers le haut de sorte que la partie inférieure sorte de son emplacement. (fig. 3.1).
- Maintenant, sortez la vitre en la tirant progressivement vers le bas. Puis, retirez la vitre en la tirant progressivement vers le bas. (fig.3.2)

5.2 Retirez la vitre sur le côté

Il n'est pas nécessaire d'enlever la vitre latérale pour placer le jeu des éléments en bois ou pour l'entretien.

- Commencez par retirer la vitre avant (voir chapitre 5).
- Retirez les matériaux de décoration (fig. 1.8)
- Retirez la plateforme (fig. 1.7a et 1.7b)
- Faites glisser la vitre vers le haut de sorte que la partie inférieure sorte de son emplacement. (fig. 3.3)
- Maintenant, sortez la vitre en la tirant progressivement vers le bas. Maintenant, faites coulisser doucement la vitre vers l'extérieur et vers le bas (fig. 3.4)

> **Veillez noter que :**

Remettez la vitre, en suivant les instructions à l'envers.
Nettoyez toutes les empreintes digitales sur la vitre ; sinon ils s'y incrusteront une fois que le foyer est utilisé.

6 Placer le matériau de décoration

Il est interdit d'utiliser d'autres matériaux ou d'en ajouter davantage dans la chambre de combustion.

Ne mettez jamais de décorations devant la veilleuse !

Ne placez pas toute la décoration en seule fois sur le brûleur, car les pièces de tissu pourraient l'obstruer.

6.1 Éléments en bois

- Placez une partie des copeaux sur le brûleur et sur le fond.
- Placez les éléments en bois en suivant les instructions (voir fig. 4.1 à 4.4 du schéma des éléments en bois mis inclus)
- Répartissez le reste des copeaux sur le brûleur et sur le fond. Évitez d'avoir une couche épaisse sur le brûleur ; cela affecte négativement l'image des flammes.

Allumez le foyer comme décrit dans le manuel de l'utilisateur. Vérifiez que la répartition des flammes est bonne. Déplacez les copeaux, le cas échéant, jusqu'à ce que les flammes soient bien réparties.

7 Vérification de l'installation

7.1 Vérification de la veilleuse et du brûleur principal.

Allumez les flammes comme décrit dans le manuel de l'utilisateur.

- Vérifiez l'allumage de la veilleuse.
- > **Veillez noter que :**
- Vérifiez que le câble d'allumage n'est pas serré, mais pend librement sous l'appareil, cela est nécessaire pour que l'allumage se fasse correctement. Retirez toutes les attaches autobloquantes.
- Assurez-vous que la flamme de la veilleuse est bien au-dessus du brûleur principal et n'est pas recouverte par des copeaux ou par un bloc de bois.
- Vérifiez que l'allumage du brûleur principal en position haute et en position basse.
(l'allumage doit se faire en douceur et en silence).

7.2 Vérification de l'absence de fuites de gaz

Vérifiez avec un détecteur de fuite de gaz ou vaporisez toutes les raccords et tuyaux pour détecter les fuites de gaz.

7.3 Contrôle de la pression du brûleur et de la pression primaire

Assurez-vous que la pression du brûleur et de la pression primaire correspondent aux informations figurant dans le manuel, au Chapitre 11 Données techniques.

Mesure de la pression primaire :

- Fermez la vanne d'arrêt.
- Faites tourner le mamelon de mesure **B** (voir fig. 2.1) de quelques tours ouvert et raccordez un tuyau de mesure au régulateur de gaz.
- Prenez cette mesure au réglage le plus élevé du foyer et quand le réglage est sur la flamme de la veilleuse.
- Ne branchez pas l'appareil si la pression est trop élevée.

Mesure de la pression du brûleur :

Vérifiez la pression du brûleur seulement si la pression primaire est bonne.

- Ouvrez le mamelon de mesure **A** (voir fig. 2.1) en le faisant tourner de quelques tours et raccordez un tuyau de mesure au régulateur de gaz.
- La pression doit correspondre à la valeur indiquée dans les spécifications techniques de ce manuel. En cas d'écart, contactez le fabricant.

> **Veillez noter que :**

Fermez toutes les mamelons de mesure de pression et vérifiez s'il y a des fuites de gaz.

7.4 Contrôle de l'apparence de la flamme

Laissez le foyer brûler pendant au moins 20 minutes au réglage le plus élevé et vérifiez les caractéristiques de flamme suivantes :

1. La répartition des flammes
2. La couleur des flammes

Si un ou les deux points sont inacceptables, vérifiez les ajustements suivants :

- La répartition du jeu des éléments de bois et/ou la quantité de copeaux sur le brûleur.
- L'absence de fuites au niveau des raccords de tuyaux (lorsque les flammes sont bleues).
- La sortie d'évacuation.
 - Le passage dans le mur avec le côté droit vers le haut et dans la bonne position

7.5 Analyseur des gaz de combustion.

Si vous possédez un analyseur de gaz de combustion permettant de mesurer la concentration en CO/CO₂, il est alors possible de vérifier l'apport d'air et les gaz de combustion.

À cette fin, la partie avant du foyer est munie de deux conduits de mesure placés entre l'armature intégrée et la protection en verre (fig. 2.2) A=évacuation, B=alimentation.

La proportion en CO₂ et en CO ne doit pas être supérieure à 1:100.

Exemple :

Le CO₂ est à 4 % et le CO à 400 ppm, comme mesurés au point le plus élevé

Si la proportion est supérieure à 1:100 ou que des gaz de combustion sont mesurés dans l'apport d'air, puis vérifiez également les points précédents.

8 Instructions pour le client

- Recommandez que le foyer soit contrôlé chaque année par un spécialiste qualifié pour garantir une utilisation sûre et une longue durée de vie.
- Donnez des conseils et des instructions relatives à l'entretien et au nettoyage de la vitre. Soulignez les risques de brûlure du bout des doigts.
- Montrez au client comment faire fonctionner l'appareil et la

télécommande, y compris le remplacement des piles et le réglage du récepteur.

- Remise à la clientèle :
 - Instructions d'installation
 - Guide d'utilisation
 - Fiche d'instruction des éléments en bois
 - Ventouses

9 Maintenance annuelle

9.1 Contrôle et nettoyage :

- Contrôlez et nettoyez si nécessaire après vérification :
 - La veilleuse
 - La chambre de combustion
 - La vitre
 - Les bûches en céramique cassées.
 - La sortie d'évacuation.
 - Remplacez, si nécessaire :
 - Les copeaux/braises.

9.2 Nettoyage de la vitre

La plupart des dépôts peuvent être enlevés avec un chiffon sec. Nettoyez la vitre avec un nettoyant pour plaque vitrocéramique.

> **Veillez noter que :**

Évitez de mettre des empreintes sur la vitre. Elles ne pourront plus être enlevées après y avoir été gravées par la chaleur !

Procédez maintenant aux vérifications telles que décrites au chapitre 7 « Vérification après l'installation ».

10 Conversion à un autre type de gaz

La conversion à un type de gaz différent ne peut être effectuée que par un installateur/revendeur qualifié.

10.1 Conversion du gaz naturel au propane (ou vice versa)

Ceci ne peut être accompli qu'en remplaçant le brûleur. Pour ce faire, veuillez contacter votre revendeur. Indiquez toujours sur votre commande le type et le numéro de série de l'appareil.

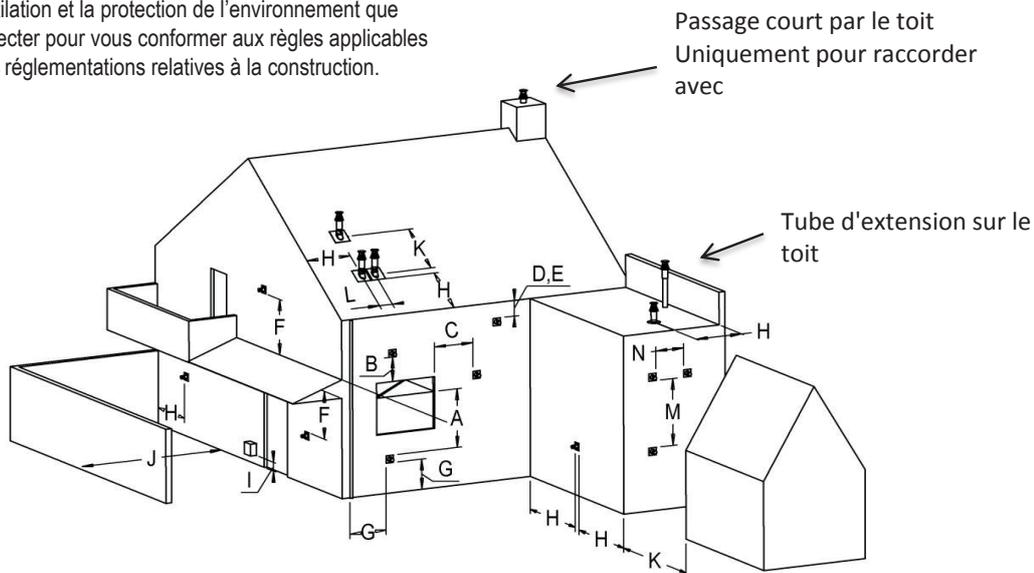
11 Données Techniques

Catégorie de gaz		II2E+3+	II2E+3+	II2E+3+
Modèle d'appareil		C11/C31/C91	C11/C31/C91	C11/C31/C91
Mis au point selon type de gaz		G20	G30	G31
Charge Hi	kW	9,7	9	9
Classe de rendement		2	2	2
Classe NOx		5	5	5
Pression de raccordement	mbar	20	30	37
Débit de gaz en charge max. (à 15 degrés et 1013 mbar)	m³/h	1,016	0,269	0,347
	gr/h	-	507	650
Pression du brûleur en position max.	mbar	12	25,5	25,5
Brûleur principal du distributeur	mm	ST.800	ST.280	ST.280
Modérateur de tirage à débit réduit	mm	2,1	1,3	1,3
Veilleuse		SIT145	SIT145	SIT145
Code du distributeur		Nr.36	Nr.36	Nr.36
Diamètre système d'évacuation/d'alimentation	mm	100/150	100/150	100/150
Bloc du régulation gaz		GV60	GV60	GV60
Branchement de gaz		3/8"	3/8"	3/8"
Branchement électrique		V	230	230
Récepteur de piles	V	(4x) 1,5 AA	(4x) 1,5 AA	(4x) 1,5 AA
Émetteur de piles	V	9	9	9

12 Position de la sortie d'air

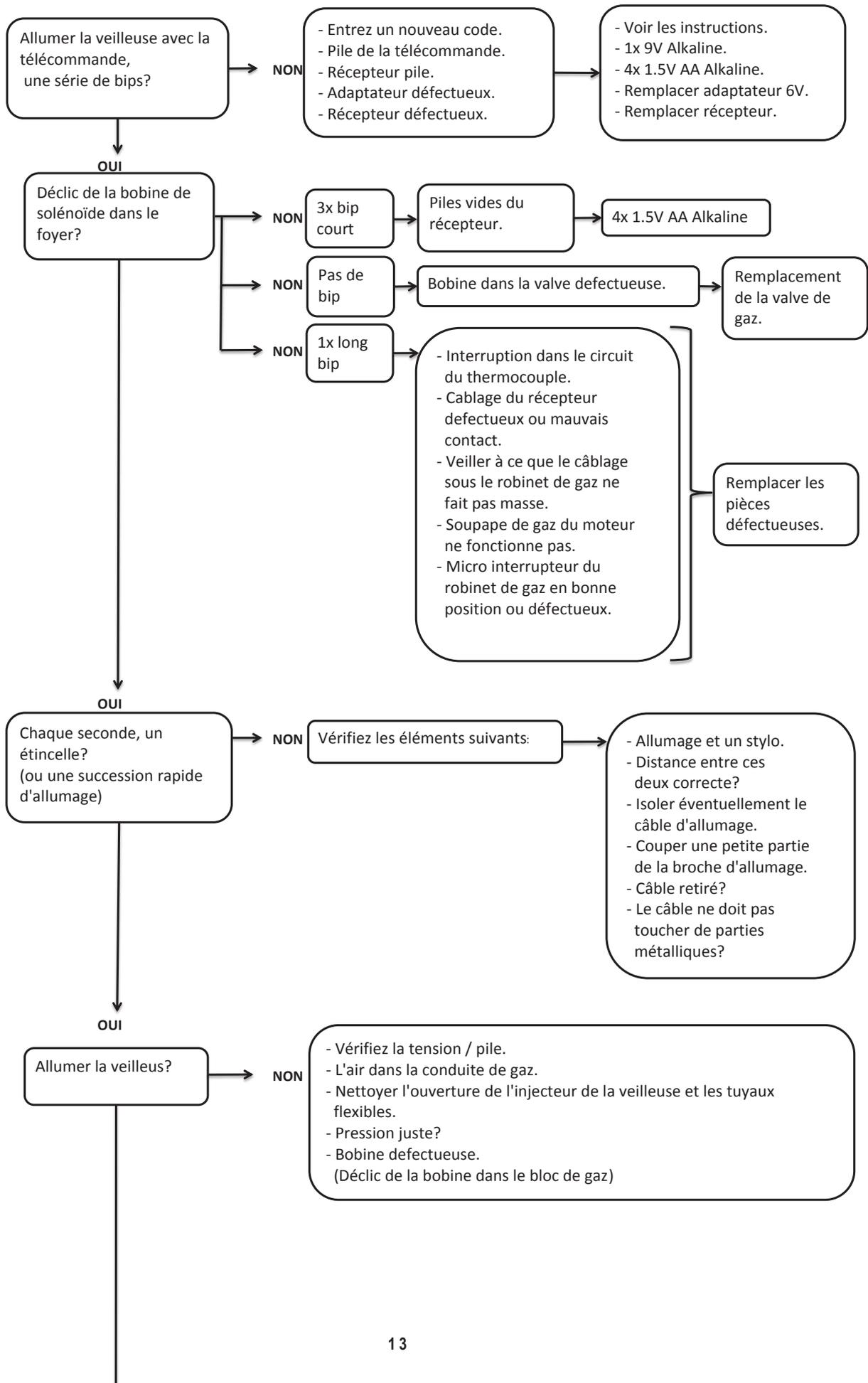
> **Veillez noter que :**

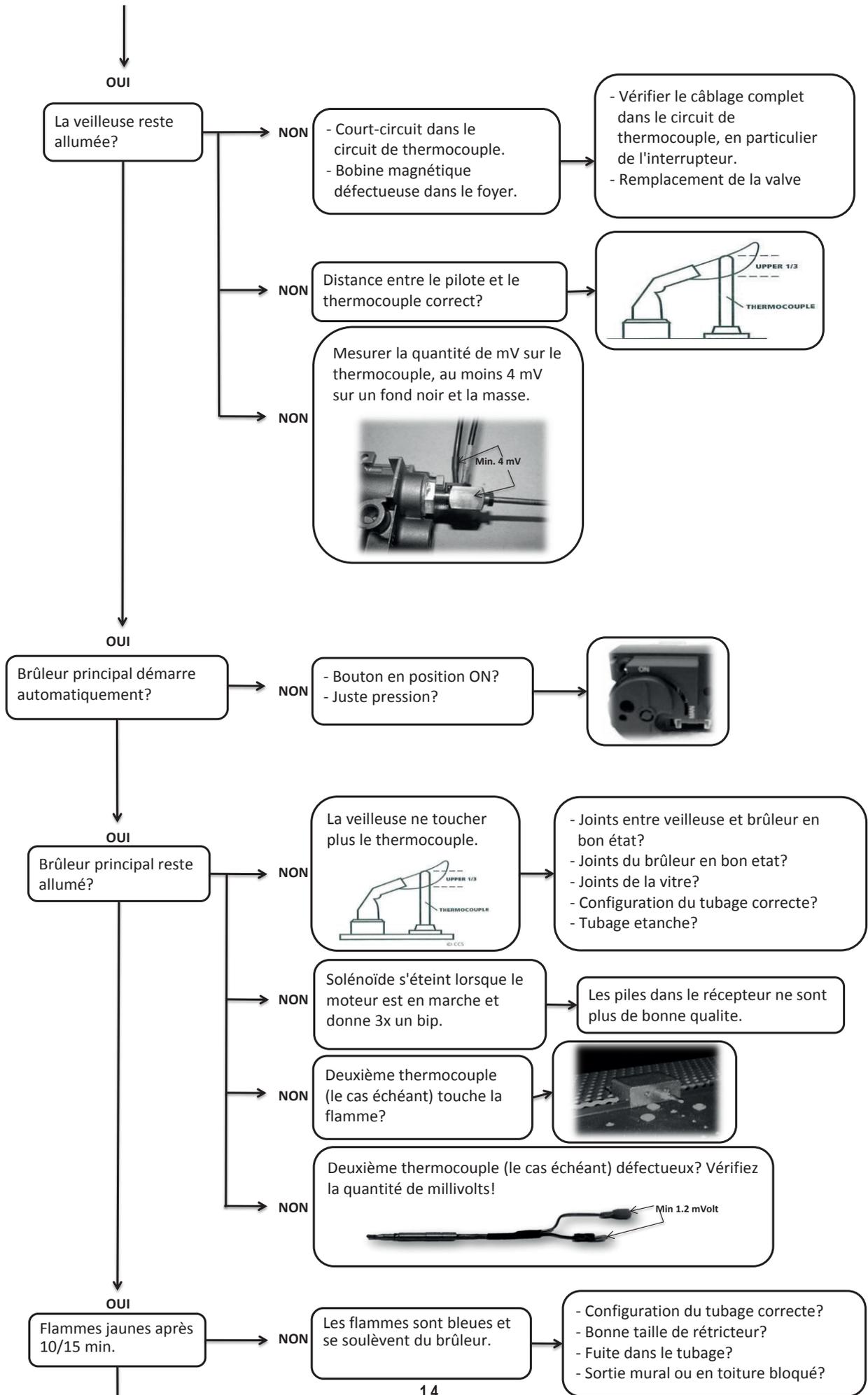
Ces règles ne sont valables que pour le bon fonctionnement de l'appareil, la ventilation et la protection de l'environnement que vous devez respecter pour vous conformer aux règles applicables définies dans les réglementations relatives à la construction.

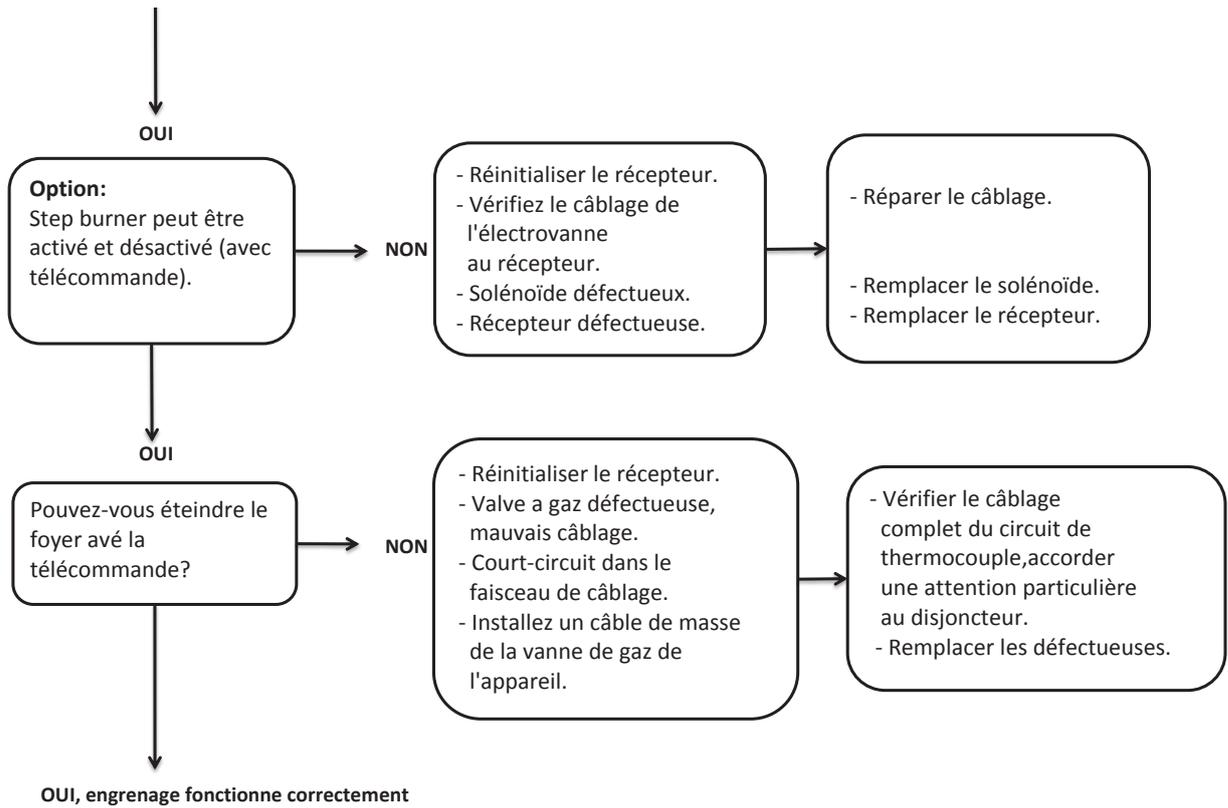


Emplacement	Position de la sortie d'air	Distance en mm
D	Sous une gouttière	500
E	Sous un bord de toit	500
F	Sous un abri de voiture ou un balcon	500
G	Gouttière verticale	300
H	Angles intérieurs et extérieurs	500
J	De la surface du mur à une sortie murale	1000
K	Deux sorties de façade l'un contre l'autre	1000
L	Distance entre deux sorties de toit	450
M	Deux sorties de toit l'une au-dessus de l'autre sur un toit en pente	1000
N	Deux sorties de de façade l'une à côté de l'autre	1000

13 Liste des défauts d'aide

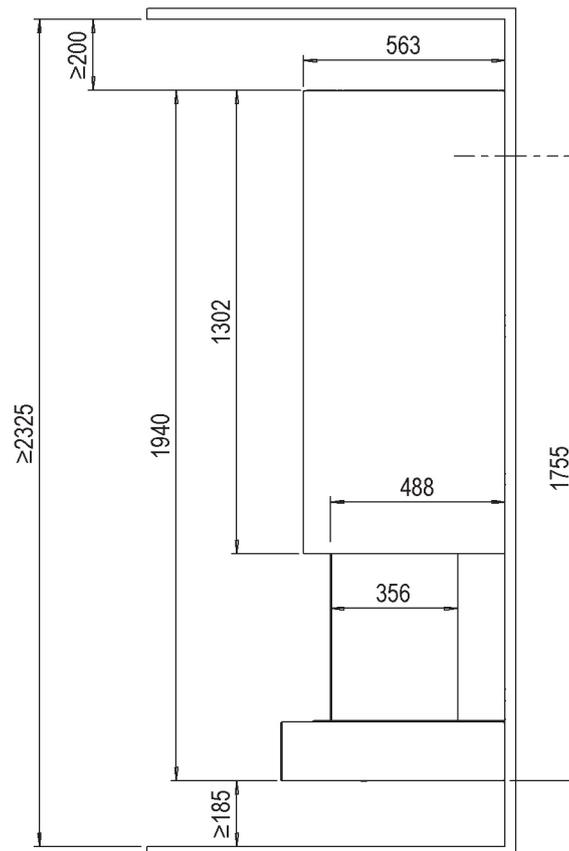
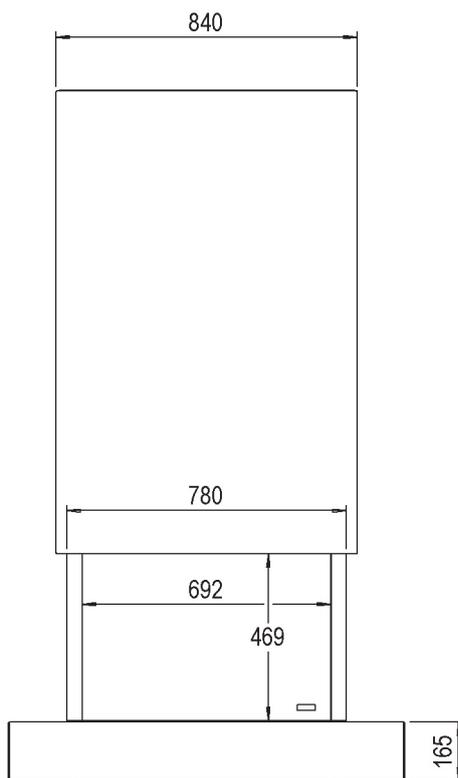
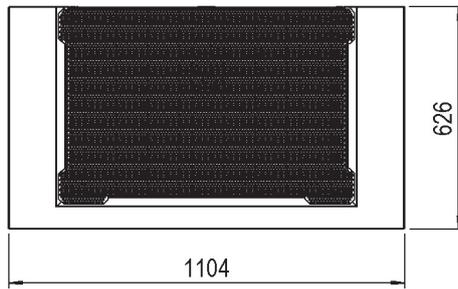




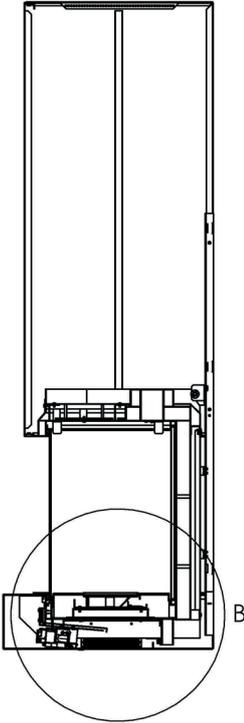
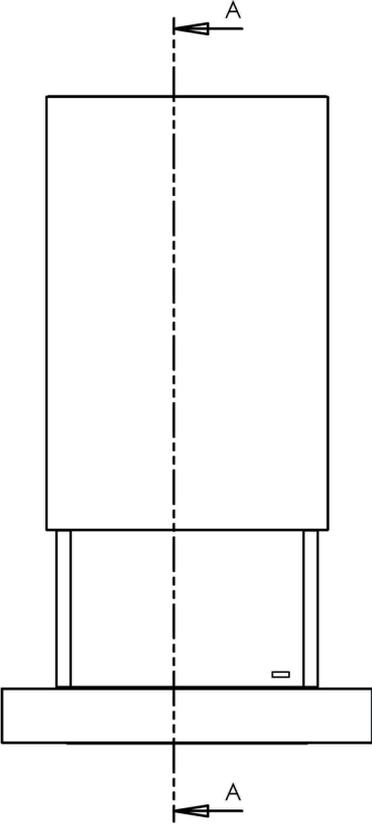
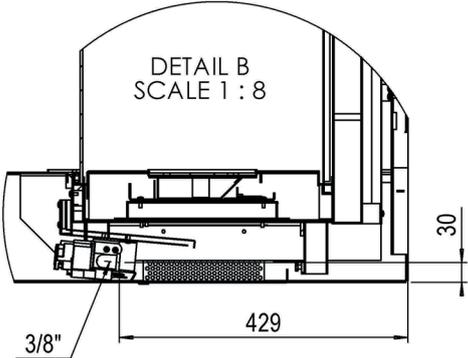


14 Dessin côtes

14.1 Concept III-700

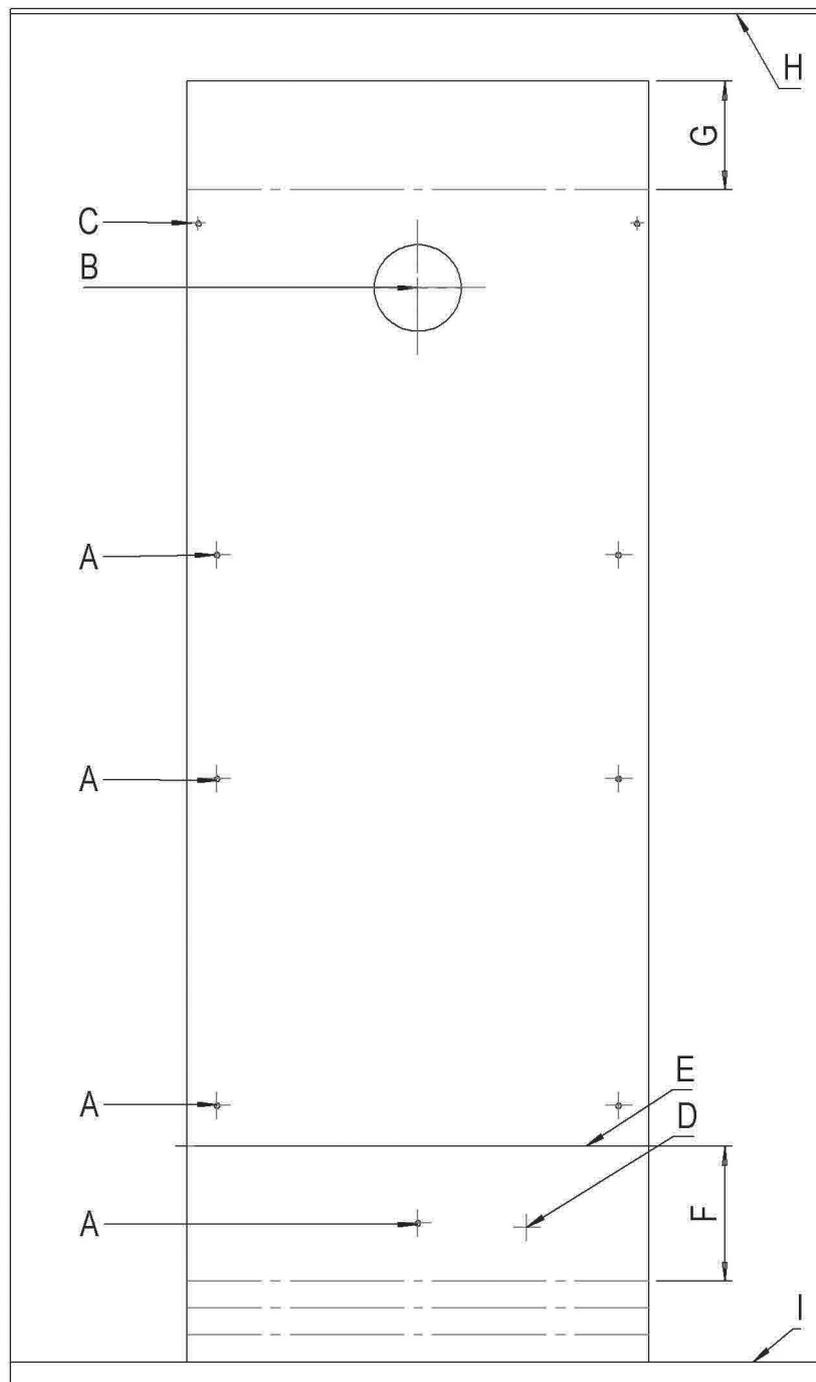


14.2 Positionnez la vanne de gaz



SECTION A-A

14.3 Gabarit



- A = trous de fixation pour montage mural
- B = trou pour la traversée murale
- C = trou de montage pour le corps de la fausse cheminée
- D = position du robinet de gaz
- E = plateforme supérieure
- F = hauteur minimum plateforme-sol
- G = hauteur minimale corps-plafond
- H = plafond
- I = Sol



www.faber.nl

info@faber.nl

Saturnus 8
Postbus 219

NL - 8448 CC Heerenveen
NL - 8440 AE Heerenveen

Dealerinfo:
