

Notice d'installation

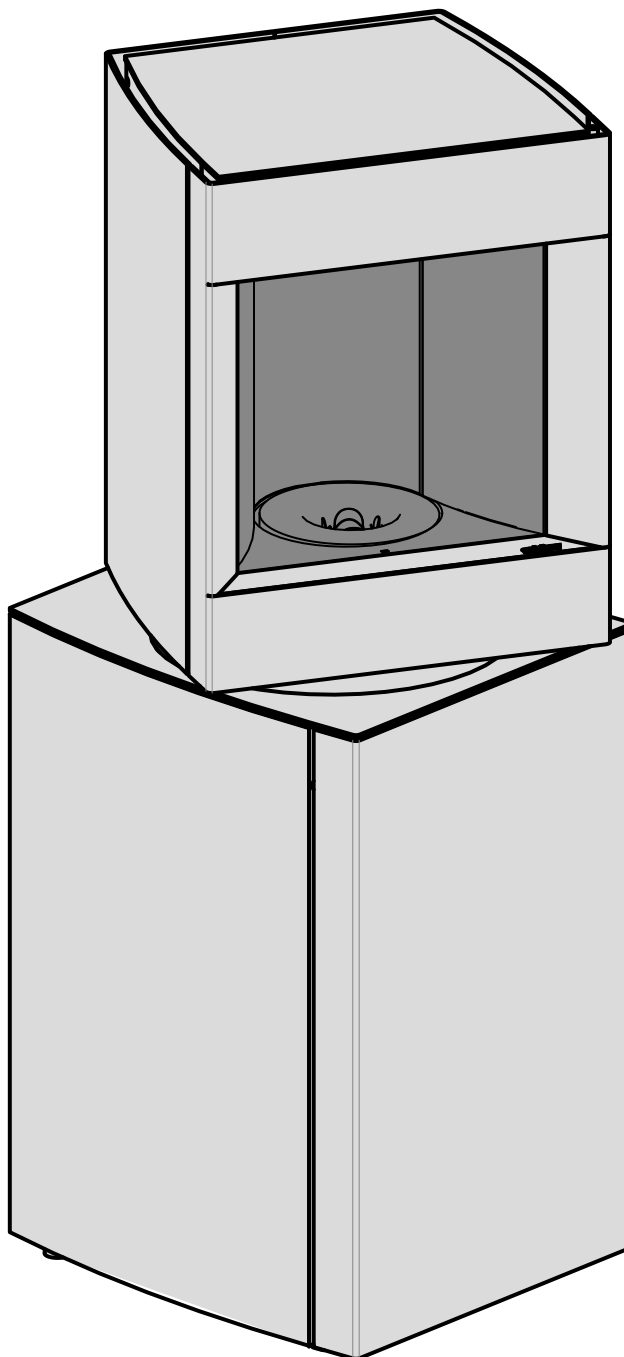
A l'usage du professionnel

FR

Ce guide est disponible sous format digital via

notre site web : www.stuv.com

Retrouvez-nous également sur :



stuv *P-10.2*

Janvier 2023

APF 134

203951 > ...

BIENVENUE DANS L'UNIVERS STÛV !

Vous venez d'opter pour un appareil de chauffage écologique et de haute performance.

Nous vous souhaitons d'ores et déjà un grand plaisir d'utilisation.

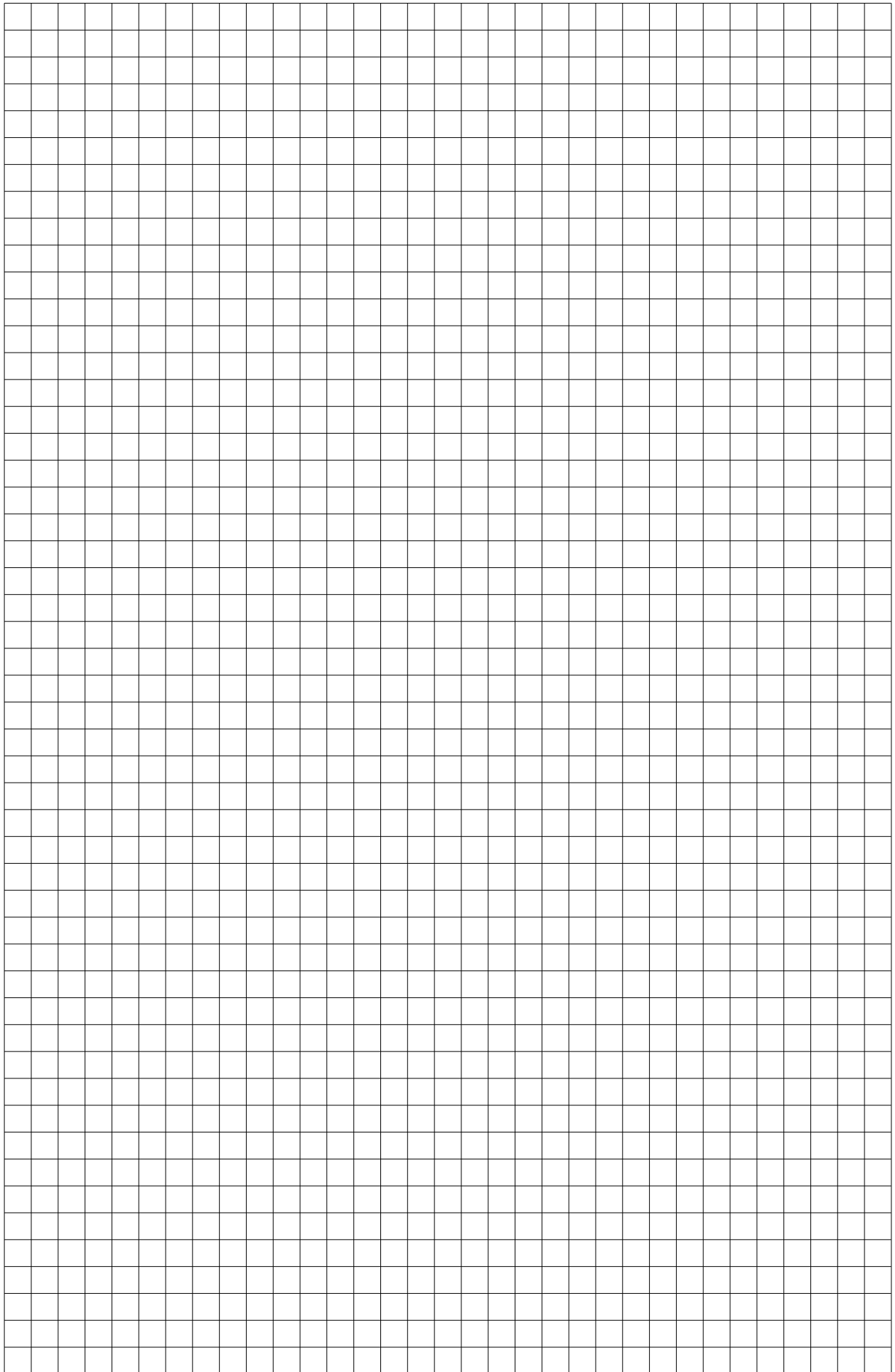
Vous trouverez les conseils et les consignes d'installation dans ce document.

Le mode d'emploi, feuillet complémentaire, vous guidera sur l'utilisation et l'entretien de votre Stûv.

Nous vous recommandons instamment de confier l'installation de ce Stûv à un professionnel qualifié qui pourra notamment vérifier que les caractéristiques du conduit de fumées correspondent au foyer installé. L'installation du foyer, de ses accessoires et des matériaux qui l'entourent doit être conforme à tous les règlements (locaux et nationaux) et à toutes les normes (nationales et européennes) du pays d'installation.

Toute modification apportée à l'appareil peut créer un danger.
En outre, l'appareil ne sera plus couvert par la garantie.

Nous vous recommandons de lire cette notice avant de procéder à l'installation.



SOMMAIRE

PRÉSENTATION DU PRODUIT	6
Normes, agréments et caractéristiques techniques	6
Marquage du Stûv P-10	8
Matériaux et composants principaux	9
Préconisations pour le démontage, le recyclage et l'élimination de l'appareil à la fin de son cycle de vie	9
Conditions légales d'utilisation	9
Dimensions du foyer	10
Présentation générale des composants du foyer	11
Kit parements à garnir - dimensions des pièces de garnissage (option)	12
PRÉPARATION DU CHANTIER	13
Recommandations	13
Arrivée d'air pour la combustion	13
Alimentation électrique	14
Capacité portante de la structure	14
Environnement	14
Conduit de fumées	15
Raccord au conduit de fumées	16
Circulation de l'air de convection	19
INSTALLATION	20
À la réception du matériel	20
Déballage	20
Transport du foyer	21
Placement du foyer	23
Vérification du contenu de la chambre de combustion	24
Raccordement de l'air extérieur (option)	25
Raccordement au conduit de fumées	26
Montage final	26
Montage final - Montage des parements à garnir	31
MISE EN SERVICE	40
Mise en charge et allumage de la télécommande	40
Mise sous tension du Stûv P-10	40
Appairage de la télécommande	41
Installation de l'appareil sur le réseau Wi-Fi domestique	42
Contrôler le Stûv P-10 avec un smartphone	43
Calibration flux (obligatoire après chaque transport)	44

Remplissage du réservoir à granulés	45
Vérifications avant le premier allumage de l'appareil	45
Allumage du Stûv P-10	47
Une fois l'appareil allumé...	47
RÉCEPTION DES TRAVAUX	50
CONTACTS	51

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Normes, agréments et caractéristiques techniques

Les foyers Stûv P-10 (à fonctionnement intermittent) répondent aux exigences (rendement, émission de gaz, sécurité...) des normes européennes EN, entre autres la norme EN 15287-1 ou -2 et leurs annexes, ainsi que les normes 13384 -1 et -2 et leurs annexes.

Les données reprises ci-après sont fournies par un laboratoire agréé.

Résultats des tests suivant les normes EN 14785: 2006

Appareils de chauffage domestique à convection à granulés de bois

Les Stûv P-10 sont couverts par :

les brevets n°:

EP 2304319

JP 5390603

US 8.904.944

US 8.826.899

+ Patents pending

les dessins modèles n°:

DM/72417

DM/72418

002500942-0001

002500942-0002



Stûv P-10

Masse de l'appareil	175 kg	
Puissance calorifique nominale	8 Kw	
Puissance calorifique à allure réduite (P1)	2,4 Kw	
Section minimum de l'alimentation en air de combustion depuis l'extérieur (lorsque le foyer n'est pas raccordé directement à l'air extérieur)	30 cm²	
Rendement à puissance nominale	90,5 %	
Rendement à puissance réduite (P1)	94,5 %	
Température moyenne des fumées à la puissance nominale, à la sortie de l'appareil	217 °C	
Température moyenne des fumées à la puissance réduite, à la sortie de l'appareil (P1)	94 °C	
Distance minimum de sécurité par rapport aux matériaux combustibles adjacents :	➤ à l'arrière (de la partie basse)	7 cm
	➤ sur les côtés	10 cm
	➤ en-dessous	0 cm
	➤ au-dessus	50 cm
Émission de CO à puissance nominale	0,001 %	
Émission de CO à puissance réduite (P1)	0,028 %	
Émission de particules (à puissance nominale)	5 mg/ Nm³	
Débit massique des fumées à puissance nominale	5,1 g/s	
Débit massique des fumées à puissance réduite (P1)	2,8 g/s	
Tirage conseillé à puissance nominale	6 Pa	
Tirage conseillé à puissance réduite (P1)	3 Pa	
Tirage minimum à la sortie de l'appareil pour le calcul du conduit de fumée	0 Pa	

Paramètres techniques pour les dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide:

Référence(s) du modèle: Stûv P10.2												
Fonction de chauffage indirect: non												
Puissance thermique directe: 8,0 kW												
Puissance thermique indirecte: 0,0 kW												
Combustible	Combustible de référence (un seul):	Autre(s) combustible(s) admissible(s):	η_s [x %]:	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*)				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*) (**)				
				P	COG	CO	NO _x	P	COG	CO	NO _x	
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %	non	non	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %	oui	non	89	5	6	14	112	4	12	354	n.d.	
Tout autre combustible	non	non	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement												
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique				Symbole	Valeur	Unité		
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)								
Puissance thermique	P _{nom}	8	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale				$\eta_{th, nom}$	90,5	%		
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	2,4	kW	Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif)				$\eta_{th, min}$	94,5	%		
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)								
À la puissance thermique nominale	e _{l max}	0,040	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce							non	
À la puissance thermique minimale	e _{l min}	0,025	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce							non	
En mode veille	e _{l sb}	0,004	kW	contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique							non	
Puissance requise par la veilleuse permanente				contrôle électronique de la température de la pièce							non	
Puissance requise par la veilleuse permanente (le cas échéant)	P _{pilot}	n.d.	kW	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier							non	
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire							oui	
				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)								
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence							non	
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte							non	
				contrôle à distance							oui	
Coordonnées de contact		Stûv s.a. Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers Belgique										

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NO_x = oxydes d'azote.

(**) Requis uniquement si le facteur de correction $F(2)$ ou $F(3)$ est appliqué.

Normes, agrégations et caractéristiques techniques (suite)

Exigences relatives à l'alimentation électrique

Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Puissance électrique consommée à l'allumage	1000 W
Puissance électrique consommée en fonctionnement normal	40 W

Exigences relatives au combustible

Combustible recommandé	Granulés de bois exclusivement
Certification	Din plus, EN plus A1, NF biocombustibles HP
Diamètre	6 mm

Marquage du Stûv P-10

	Puissance calorifique	P _{nom}	8.0kW	nominale
		P _{part}	2.4kW	réduite
Stûv S.A Rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-Villers 15 Organisme notifié 1881 numéro de déclaration de performance : 15QA151478501	Émission de CO (à 13 % d'oxygène)	C _{Onom}	0.001 %	nominale
		C _{Opart}	0.028 %	réduite
EN 14785 : 2006 Stûv P-10 Veuillez lire et respecter les consignes d'installation et d'utilisation	Température moyenne des fumées à la sortie de l'appareil	T _{nom}	217°	nominale
		T _{part}	94°	réduite
Version française disponible dans la notice d'utilisation Nederlandse versie beschikbaar in de gebruikersgids Deutsche Version in der Installationsanleitung La versione italiana è disponibile all'interno della guida utente Versión española disponible en el manual del usuario Versão portuguesa disponível no Manual do Utilizador Česká verze je k dispozici v uživatelské příručce Wersja polska dostępna w instrukcji obsługi	Distance minimum de sécurité par rapport aux matériaux combustibles adjacents	dr	70mm	arrière
		ds	100mm	côtés
Utilisez uniquement le combustible recommandé : Granulés de bois diamètre 6 mm, qualité standard EN+A1		df	1000mm	avant
		appareil pivotant : 1000 mm face à la vitre		
	Rendement	η _{nom}	90.5 %	nominale
		η _{part}	94.5 %	réduite
	Puissance électrique		1000W	pic
			40W	moyenne
	Tension		230V	
	Fréquence		50Hz	

Matériaux et composants principaux

Le Stûv P-10 est principalement constitué de :

- > Tôles/tubes d'acier peints pour les éléments de structure et de parement
- > Les parements bas sont disponibles dans une finition panneau de bois avec plaquage chêne (clair ou foncé)
- > Vermiculite pour l'intérieur de la chambre de combustion
- > Fonte d'acier pour les éléments structurels du brûleur
- > Aluminium pour le conduit d'extraction des fumées

- > PEHD pour le réservoir à granulés
- > Boîtier de la télécommande en PP et écran en PC, batterie lithium-ion.
- > Un kit de finition "à garnir" est disponible pour habiller les parements bas. Dans ce cas il convient à l'installateur de vérifier que le matériau choisi corresponde à l'usage auquel il est destiné.

Tous ces composants sont réputés conformes dans les limites des tolérances et des usages nationaux.

Préconisations pour le démontage, le recyclage et l'élimination de l'appareil à la fin de son cycle de vie



L'évacuation des différentes pièces doit se faire conformément aux réglementations locales et nationales.

Stûv s'inscrit résolument dans une démarche environnementale responsable.

Nous pensons à la fin de vie de nos produits.

Chaque composant de l'appareil peut être isolé afin d'effectuer un tri et donc un recyclage optimal.

Conditions légales d'utilisation



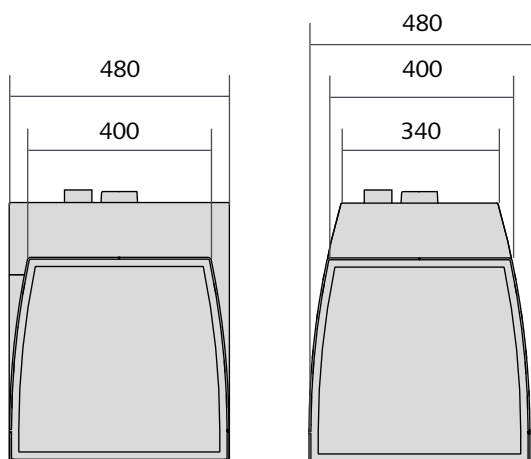
⚠ Cet appareil ne peut en aucun cas être utilisé par des enfants de moins de 8 ans.

⚠ Cet appareil ne peut être utilisé par des personnes de plus de 8 ans ainsi que des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites que si elles sont sous supervision ou ont reçu la formation nécessaire à l'utilisation sécurisée de l'appareil et qu'elles comprennent tous les risques liés à son utilisation.

⚠ Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne peuvent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

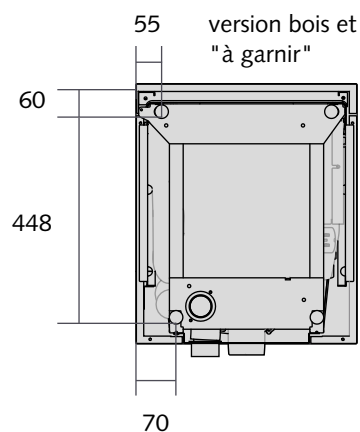
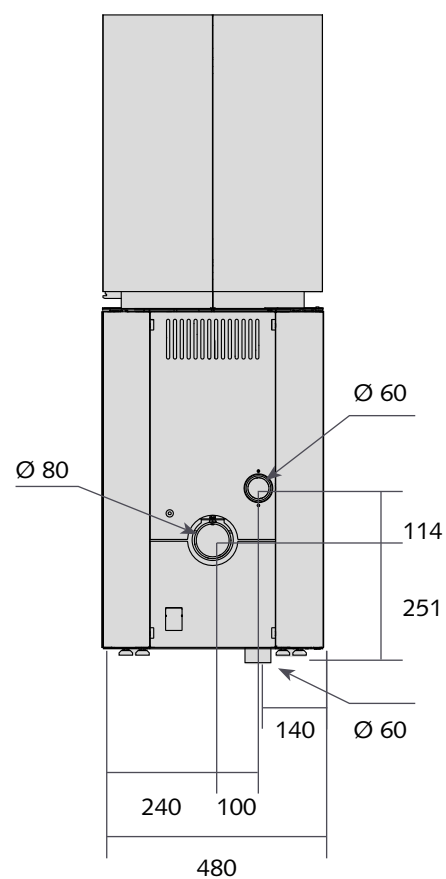
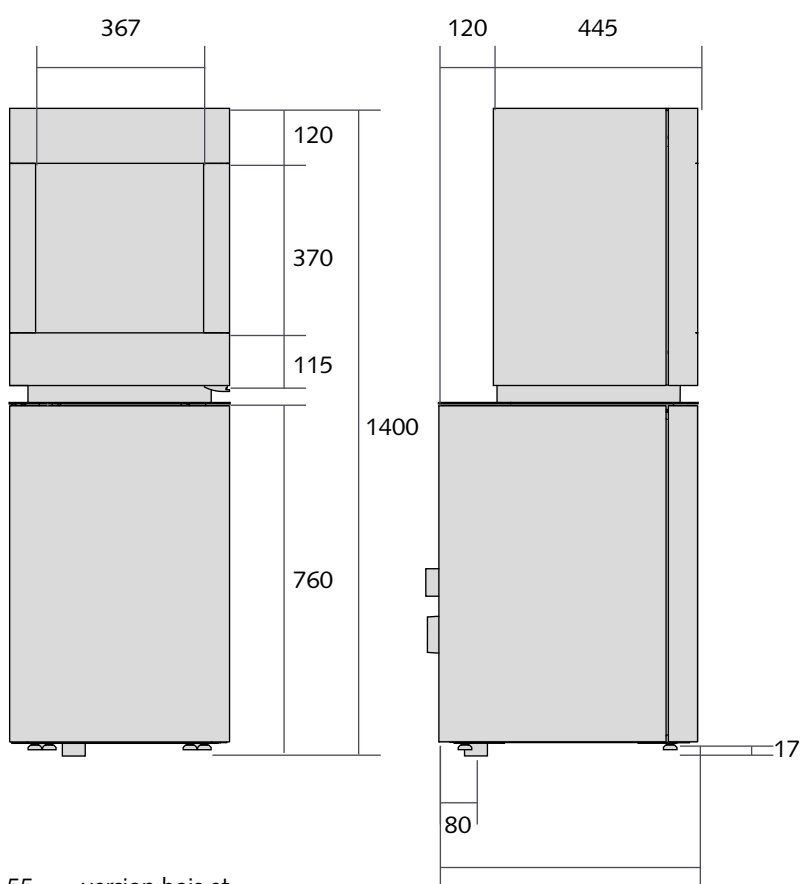
⚠ Il est défendu aux enfants de jouer avec l'appareil ! Certaines parties du foyer - la vitre et les parois extérieures - peuvent être très chaudes même en usage normal (puissance nominale) et le rayonnement de la vitre peut être important.

Dimensions du foyer

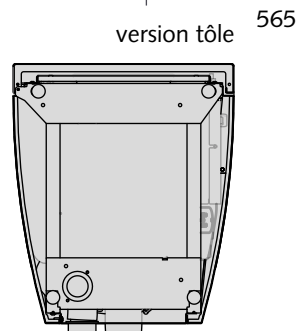


version bois et
"à garnir"

version tôle

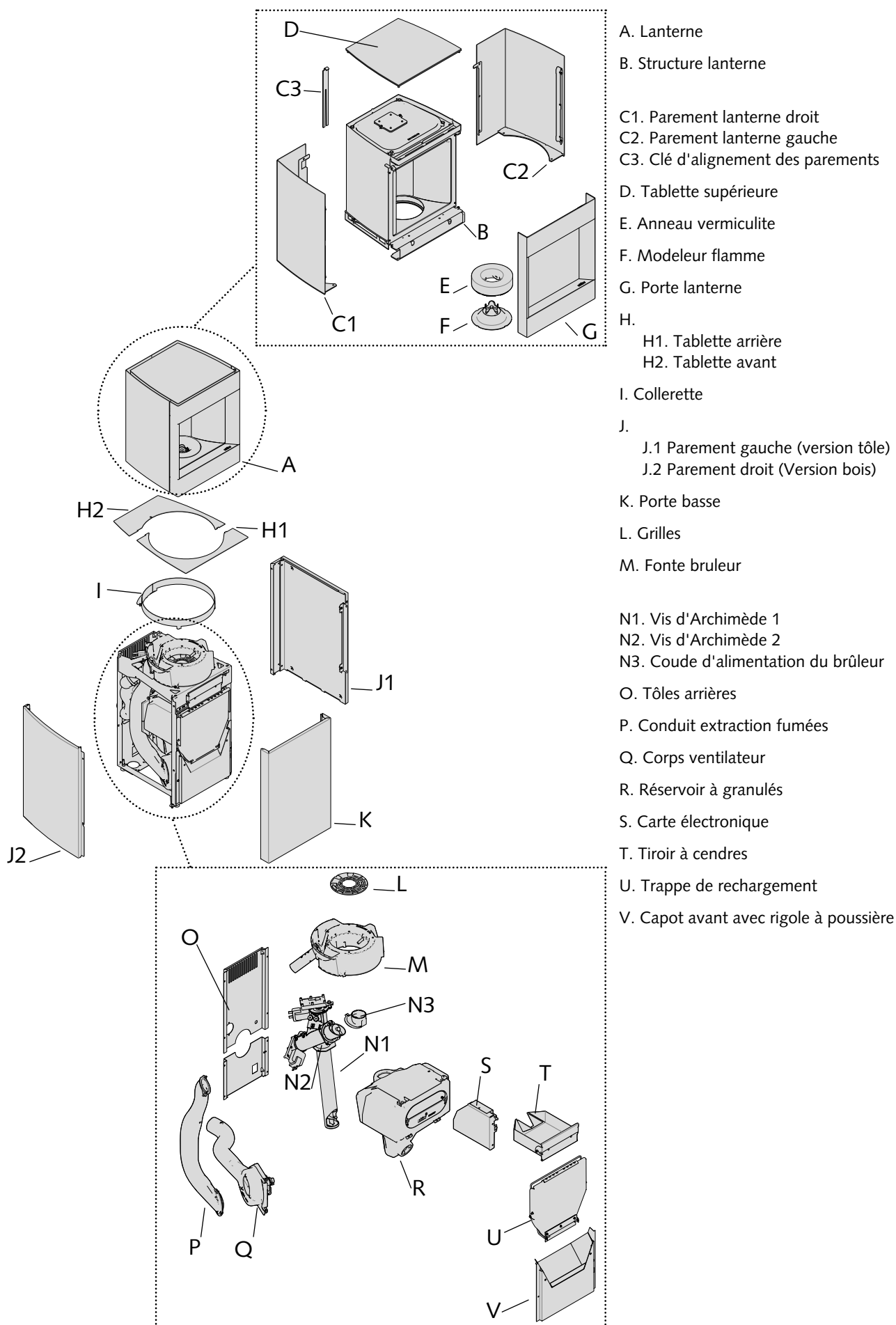


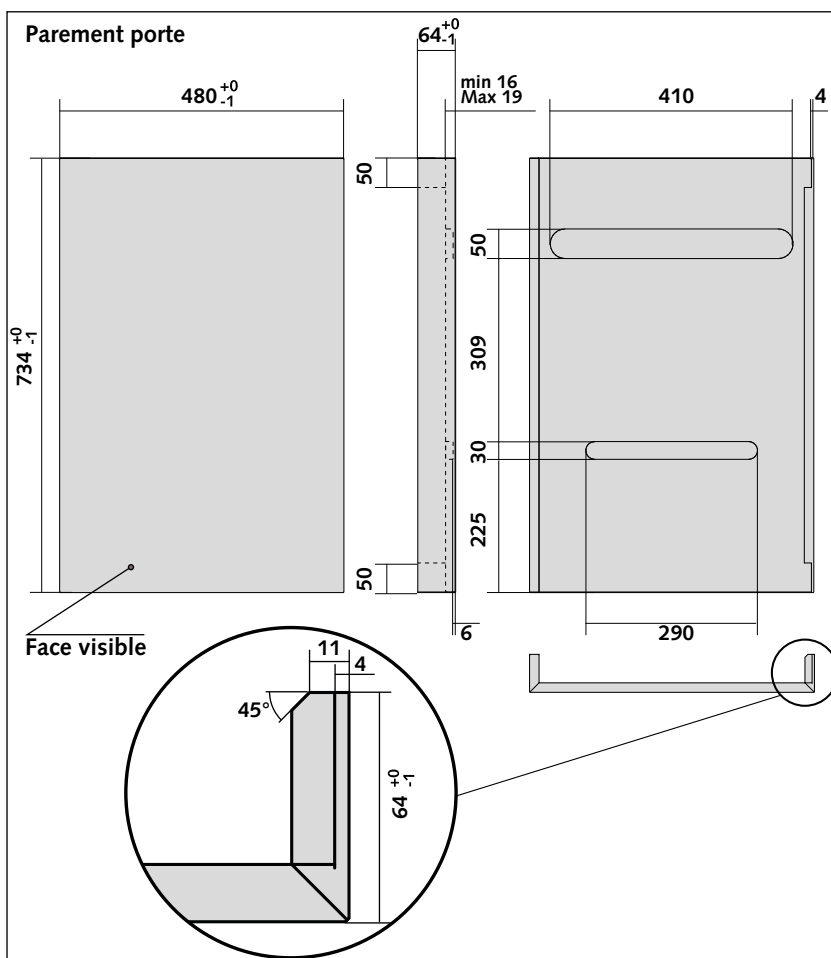
version bois et
"à garnir"



version tôle

Présentation générale des composants du foyer

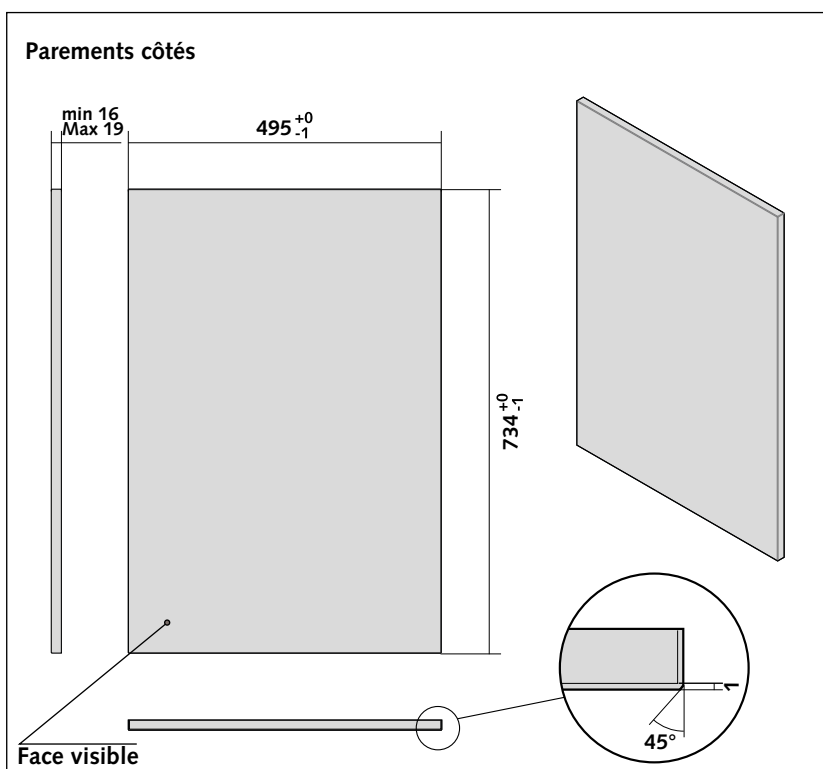
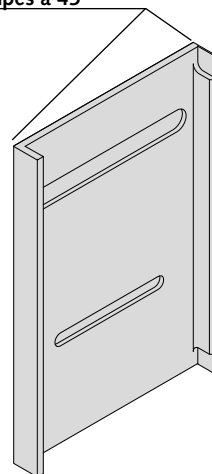




Au travers du kit "parements à garnir" le Stûv P-10 offre la possibilité de venir garnir les parements bas avec le matériau de votre choix.

L'épaisseur du matériau doit être comprise entre 16 et 19 mm.

Assemblage à onglet
2 coupes à 45°



Précautions pour les matériaux de garnissage

Le choix du matériaux est libre, cependant, ce dernier peut monter à une température de 85°. Il convient de s'assurer que l'élément de finition peut supporter cette température, aussi bien pour son intégrité structurelle que pour les risques de dégagements nocifs.

L'élément de finition ne doit pas dépasser;

- pour la porte: 30kg
- pour les parements latéraux: 25kg

PRÉPARATION DU CHANTIER

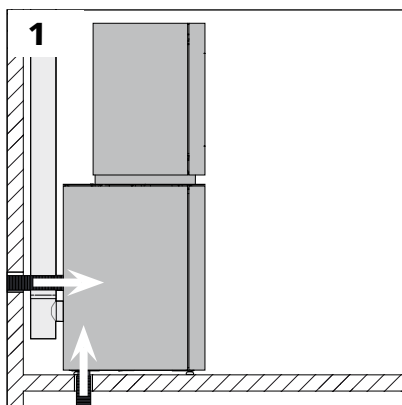
Recommandations

Le foyer doit être installé de façon à faciliter l'accès pour l'entretien du foyer, notamment le ramonage du conduit de raccordement et du conduit de fumées.

Prévoir un dégagement suffisant pour pouvoir intervenir sur chacun des côtés de l'appareil.

Veuillez n'utiliser que les pièces livrées ou préconisées par le fabricant Stûv s.a.

Arrivée d'air pour la combustion



Le foyer a besoin d'air pour la combustion.

La solution idéale

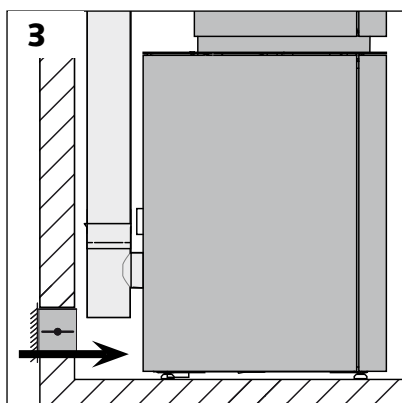
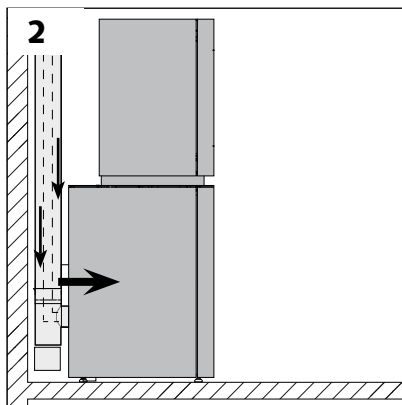
Le Stûv P-10 est conçu pour être connecté directement à une arrivée d'air extérieur (indépendant de l'air de la maison) par un conduit flexible indépendant [schéma 1] ou par un conduit concentrique [schéma 2]. Nous recommandons une de ces dispositions.

Si le foyer n'est pas directement raccordé à une arrivée d'air extérieur...

Une arrivée d'air suffisante (minimum 30 cm²), doit idéalement déboucher à proximité du foyer.

Cette arrivée d'air proviendra d'un vide ventilé, d'un local ventilé (cave) ou de l'extérieur [schéma 3].

Certaines réglementations locales rendent ces dispositions obligatoires. Si les réglementations locales et/ou nationales sont plus contraignantes que nos indications, elles prévalent sur nos recommandations.



Le conduit qui amène l'air extérieur... (qu'il soit connecté au foyer ou pas)

... sera protégé à l'extérieur par une grille dont la section de passage libre est au moins équivalente à la section d'arrivée d'air. Attention aux infiltrations d'eau et à l'influence des vents qui peuvent annihiler le système.

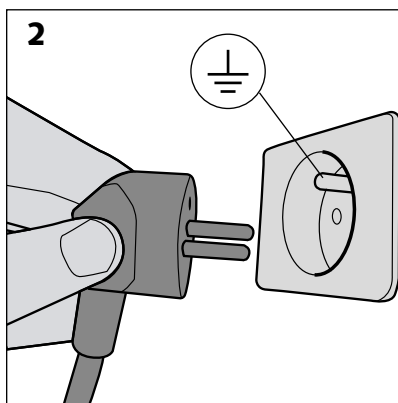
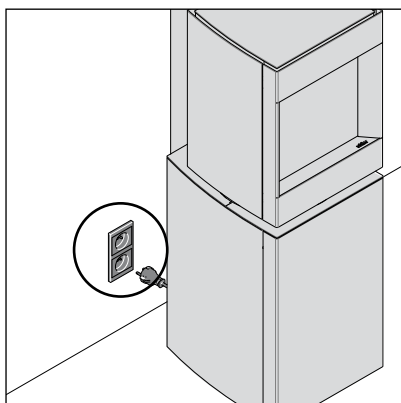
.... sera le plus court possible pour éviter des pertes de charges et pour ne pas refroidir la maison.

Si vous utilisez notre conduit flexible standard Ø 60 mm, nous recommandons une longueur maximale de 5 m et pas plus de 4 coudes.

Si vous dépassez ces prescriptions, il faudra compenser par un diamètre plus important et/ou un tube plus lisse.

Veiller à ne pas écraser le conduit.

Alimentation électrique



Prévoir une arrivée électrique, idéalement à l'arrière de l'appareil.

La prise murale doit rester facilement accessible une fois l'installation terminée.

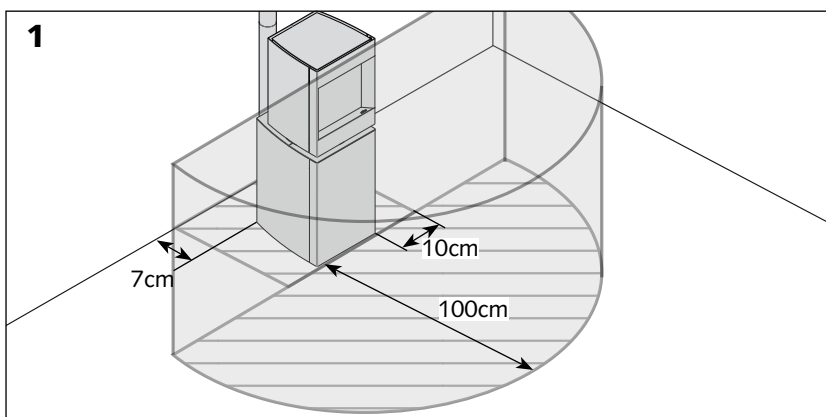
Attention !

Il est impératif que la prise et l'installation électrique soient munies d'un contact à la terre et d'un disjoncteur différentiel 300mA.

Capacité portante de la structure

S'assurer que la résistance du plancher est suffisante pour supporter le foyer et la construction de son habillage ; en cas de doute, consulter un spécialiste.

Environnement



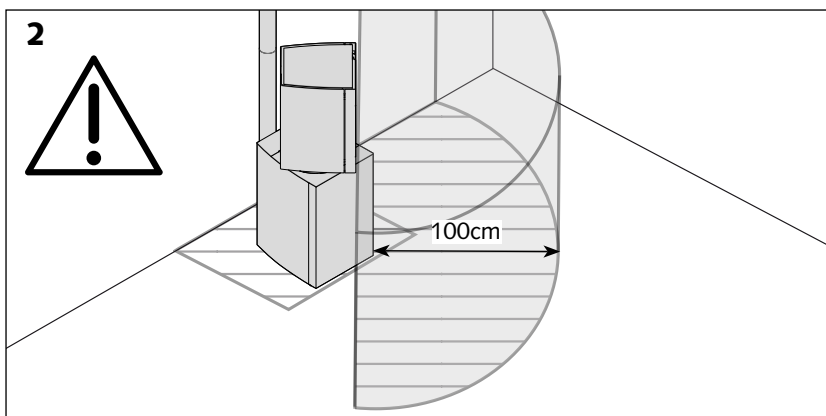
Rayonnement

Le rayonnement de la vitre et des parois peut être important.

Quelle que soit l'orientation du foyer, respectez les distances de sécurité par rapport aux matériaux combustibles [schéma 1], ou assurez-vous que les matériaux exposés à ce rayonnement soient résistants à de hautes températures.

Attention!

Etant donné que la lanterne pivote de 45° vers la gauche et 45° vers la droite, la distance de sécurité doit suivre l'orientation de la flamme [schéma 2].



Éviter les "pièges à calories" dans la hotte

Si le poêle se situe dans un environnement en forme de cloche (ex : ancienâtre), cet espace doit être ventilé pour éviter les "pièges à calories". Laisser un dégagement minimum de 10 cm au-dessus de l'appareil.

S'assurer que les caractéristiques dimensionnelles du conduit répondent aux prescriptions locales et aux normes en vigueur pour une installation suivant les règles de l'art.

Quelques notions élémentaires

Pour un tirage correct, le foyer doit être adapté au conduit de cheminée (ou inversément).

Une cheminée surdimensionnée est aussi préjudiciable au bon fonctionnement du foyer qu'une cheminée sous-dimensionnée.

Le Stûv P-10 étant un foyer à haut rendement, le conduit de fumée doit être de haute qualité. Le conduit doit être aussi droit et lisse que possible et isolé pour favoriser le tirage et éviter la condensation.

La solution idéale est un conduit construit à l'intérieur du bâtiment et isolé thermiquement.

À proscrire : un conduit extérieur sans isolation.

Le foyer ne peut jamais être raccordé à un conduit de fumées desservant plusieurs appareils.

Attention aux fuites de calories

Si plusieurs conduits de cheminée sont disponibles : n'en utiliser qu'un seul ; boucher en haut et en bas les conduits non utilisés.

Diamètre standard de la sortie

Utiliser de préférence des conduits de diamètre 80 mm

Certaines configurations de cheminée peuvent exiger un autre diamètre que celui prévu en standard. Dans ce cas, veuillez consulter votre revendeur.

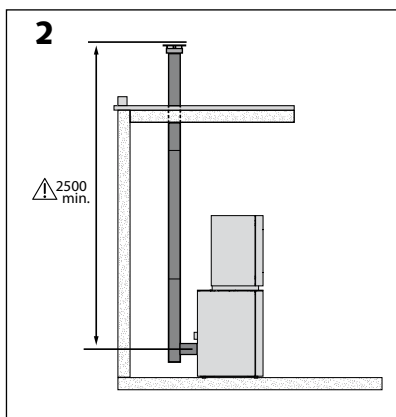
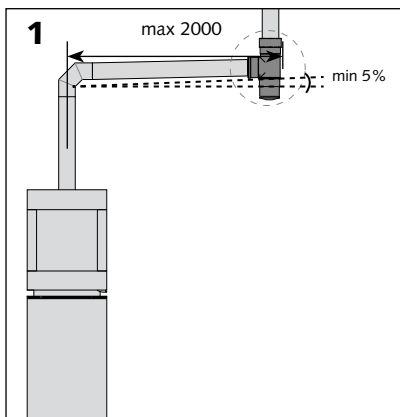
Cas particuliers...

La longueur maximale des parties horizontales est de 2m avec une pente minimum de 5%.

Nombre maximum de coudes :
3 coudes à 90°
6 coudes à 45°



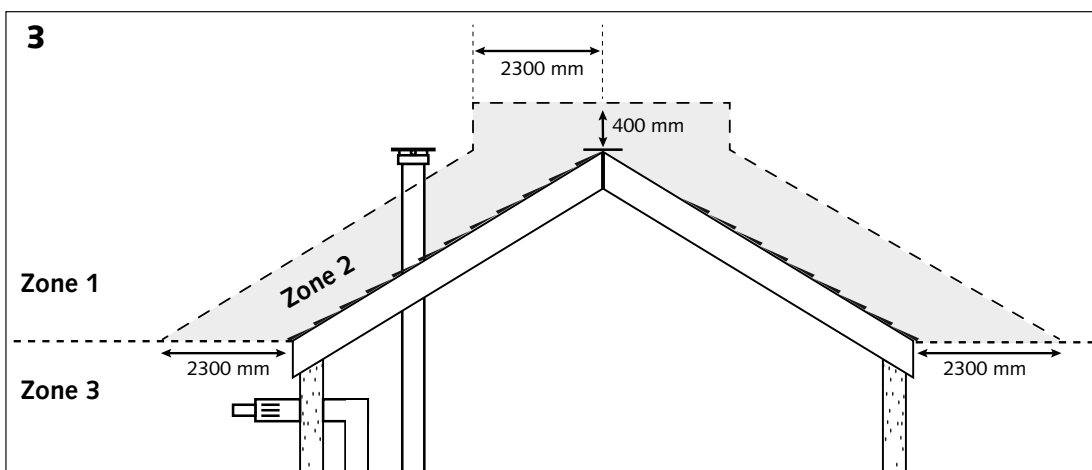
Stûv préconise que pour chaque installation une note de calcul soit effectuée suivant la norme 13384-1 ou -2 et ses annexes afin de garantir que l'appareil ne fonctionne pas dans un régime de condensation. Ce calcul doit reprendre la plage de puissance visée par l'appareil. Vérifier que votre conduit soit en adéquation avec la norme 1856-1, caractérisant les conduits de fumées métalliques.



La longueur du conduit horizontal doit être de maximum 2m et avec une pente de minimum 5%. **Veillez au placement d'un Té pour récupérer les suies.**

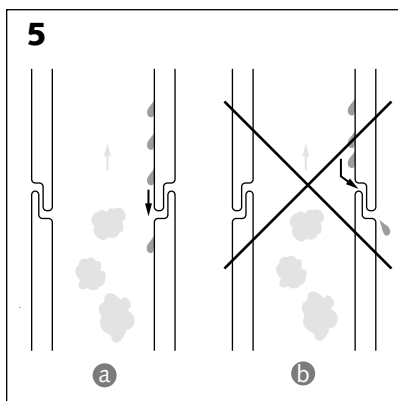
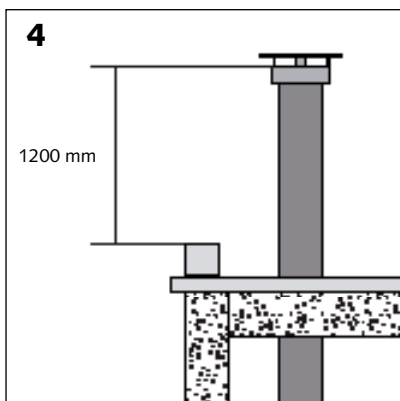
Il est recommandé d'utiliser un conduit dont la sortie est au moins 400 mm plus haute que le faîte du toit, ou au moins 1,2 m dans le cas d'un toit plat [schéma 4].

La hauteur minimale du conduit doit être de 2m50.



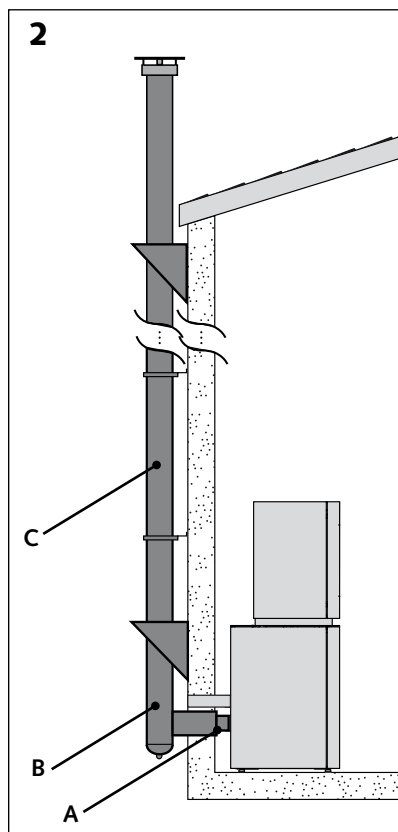
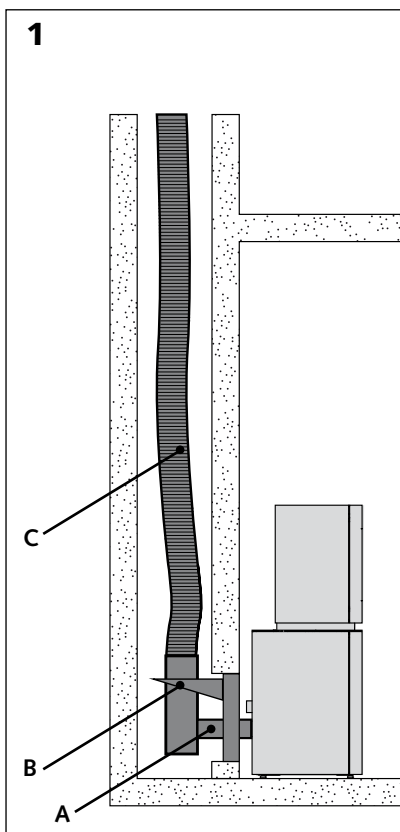
Zone de débouché autorisées [voir schéma 3]

Type de conduit	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Conduit concentrique uniquement Ø80/130	☒	☒	
Tout les autres conduits	☒		



Étanchéité

Les divers éléments qui composent le raccord entre le foyer et le conduit de fumées, ainsi que ceux qui composent le conduit de fumées lui-même, doivent être placés de manière étanche pour les condensats [schéma 5a] plutôt que pour les fumées [schéma 5b].



Raccordement dans une cheminée maçonnée [schéma 1].

Il est impératif de tuber une cheminée maçonnée afin d'éviter la condensation.

> Relier le conduit de raccordement simple paroi [A] à un T $\acute{e}$ 90° avec tampon [B].

> Tuber la cheminée au moyen d'un conduit flexible [C].

Raccordement à un conduit extérieur isolé [schéma 2].

Le conduit extérieur doit impérativement être isolé.

> Relier le conduit de raccordement simple paroi [A] à un T $\acute{e}$ double paroi 90° avec tampon [B].

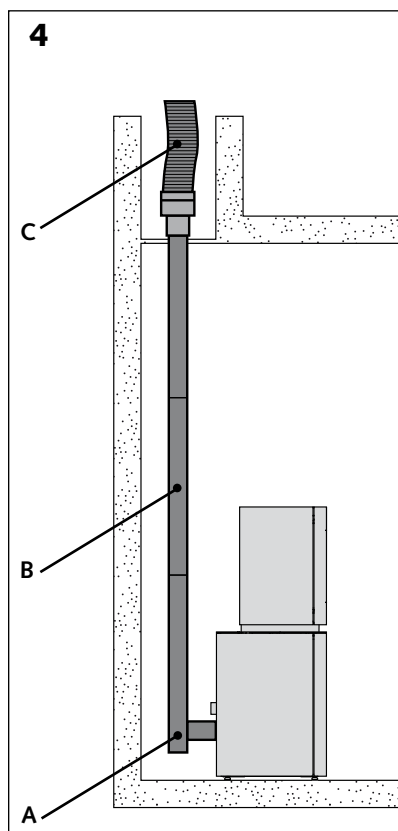
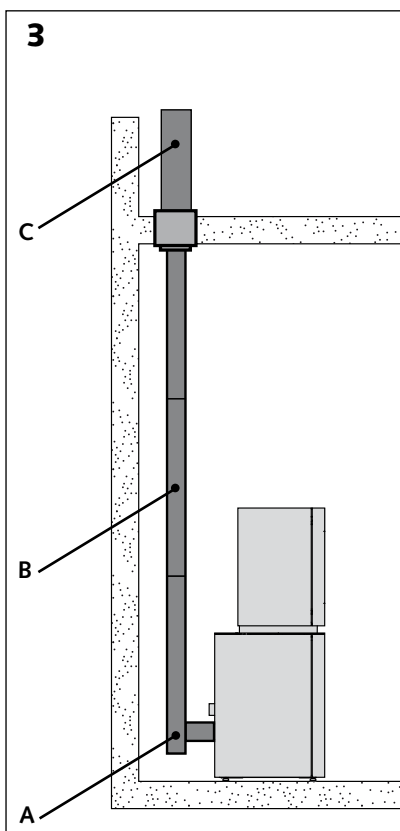
> Utiliser des conduits inox double paroi [C].

Raccordement au travers d'un conduit neuf intérieur [schéma 3].

> Installer un T $\acute{e}$ 90° avec tampon [A].

> Le conduit de raccordement peut être en simple ou double paroi [B].

> Avant le passage du plafond de la pièce où est installé le foyer, utiliser un conduit isolé [C].



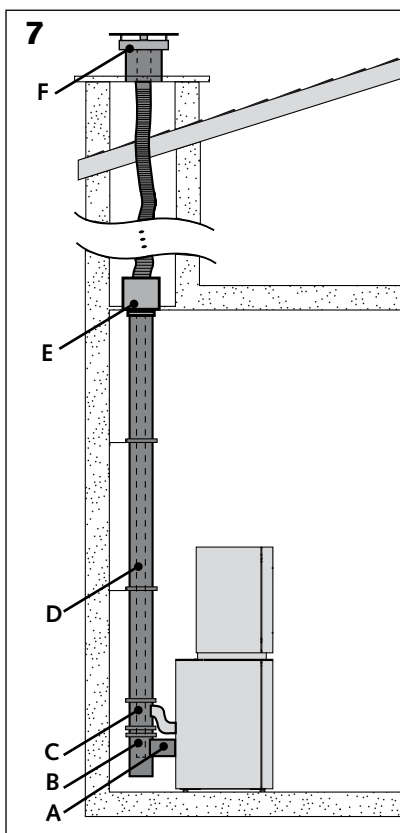
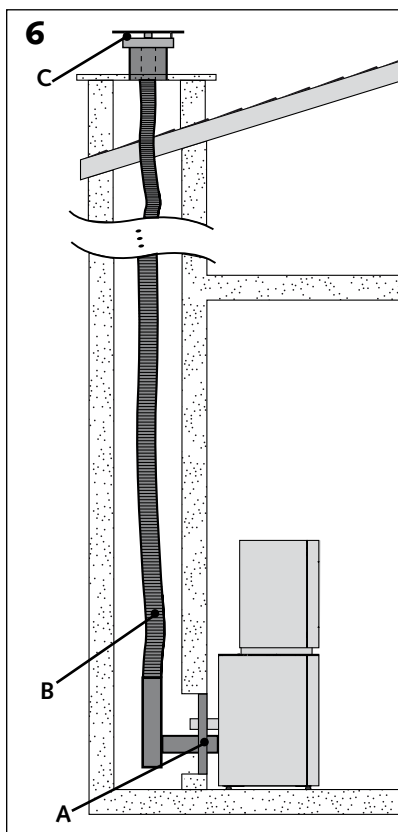
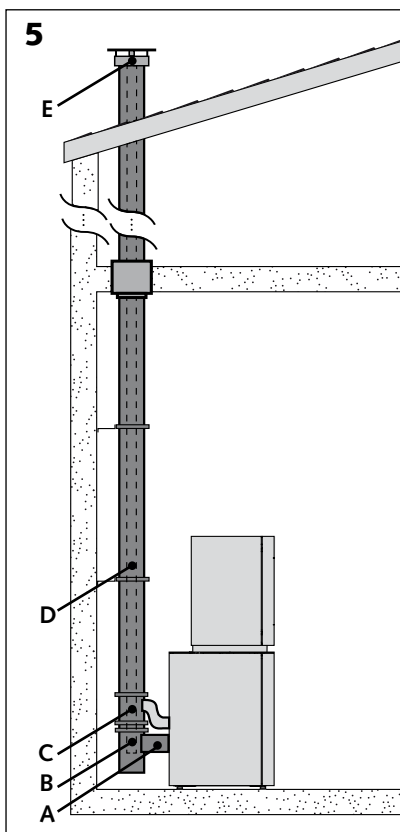
Raccordement au travers d'un conduit intérieur existant [schéma 4].

Il est impératif de tuber une cheminée existante afin d'éviter tout problème de condensation.

> Installer un T $\acute{e}$ 90° avec tampon [A].

> Le conduit de raccordement peut être en simple ou double paroi [B].

> Tuber la cheminée au moyen d'un conduit flexible [C].



Evacuation des produits de la combustion (EVAPDC) par un conduit concentrique PGI Poujoulat Ø 80/130 ou PLA Modinox Ø 80/125.

Attention: les conduits concentriques s'installent uniquement à l'intérieur du bâtiment.

Raccordement à un conduit neuf [schéma 5].

> Relier l'adaptateur de raccordement (Poujoulat: 37080466 / Modinox: 2PLAMAFF80) [A] à un té de branchement concentrique 90° [B].

> Installer un élément de prise d'air pour l'amenée d'air de combustion dans l'appareil [C].

> Utiliser des conduits concentrique [D].

> Installer un terminal concentrique en zone 1 ou zone 2 [E].

Raccordement dans une cheminée maçonnée [schéma 6].

Dans cette configuration, c'est l'espace entre le tubage et la maçonnerie existante qui permet l'arrivée d'air de combustion.

> Installer le kit Poujoulat: KRFL PAH PGI / Modinox: 2PLAADA880 [A].

> Tuber la cheminée au moyen d'un conduit flexible [B] jusqu'au terminal concentrique [C].

Raccordement au travers d'un conduit intérieur existant [schéma 7].

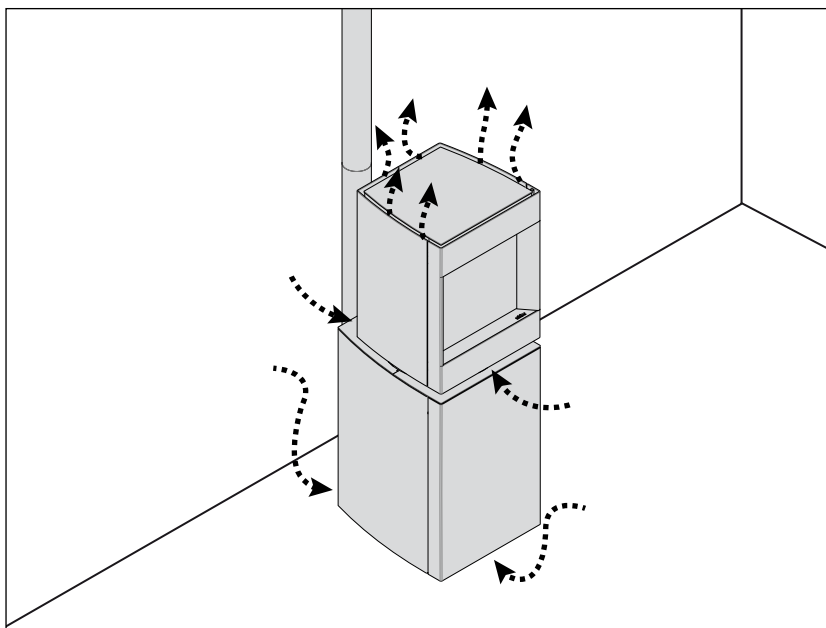
> Relier l'adaptateur de raccordement (Poujoulat: 37080466 / Modinox: 2PLAMAFF80) [A] à un té de branchement concentrique 90° [B].

> Installer un élément de prise d'air (Poujoulat: EDPA / Modinox: 2PLAT090A680) pour l'amenée d'air de combustion dans l'appareil [C].

> Utiliser des conduits concentrique [D].

> Installer le kit Poujoulat: : KFRL PGI / Modinox: 2PLAADA780 [E]

> Tuber le conduit existant au moyen d'un flexible jusqu'au terminal concentrique [F].



Dans le Stûv P-10 la circulation de l'air de convection se fait de manière naturelle.

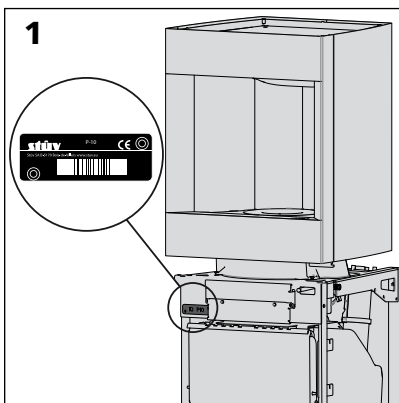
La prise d'air se fait sous la base de l'appareil et sous la lanterne. L'air chaud ressort en partie haute du produit [schéma 1].

Veiller à toujours laisser les passages d'air libre!

Cette circulation d'air de convection a également un impact sur le thermostat régulant l'appareil. Pour un bon fonctionnement, veuillez placer la télécommande dans la pièce où est situé le Stûv P-10 mais ni trop proche du poêle ni trop exposé au rayonnement du soleil.

INSTALLATION

À la réception du matériel



Attention !

Dès la réception de ce foyer, veuillez vérifier que la vitre ne s'est pas brisée au cours de la livraison. En effet, la garantie ne couvre les détériorations dues au transport que si elles ont été mentionnées sur le bon de livraison.

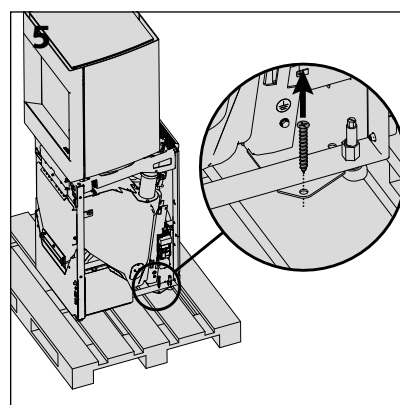
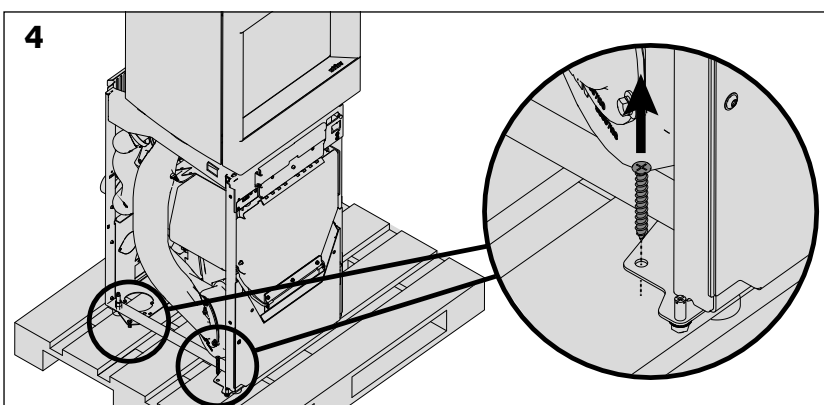
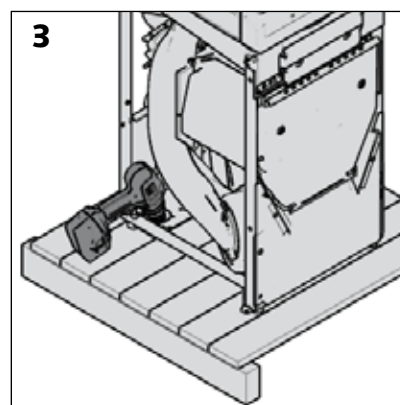
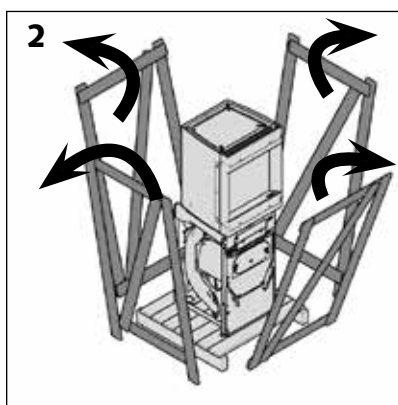
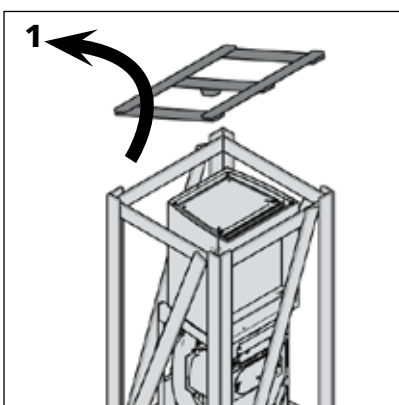
Accessoires

Si un ou plusieurs accessoires ont été commandés, ils sont disposés autour du foyer ou de son emballage. En contrôler la bonne réception.

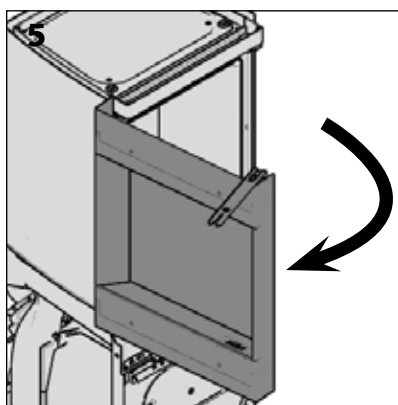
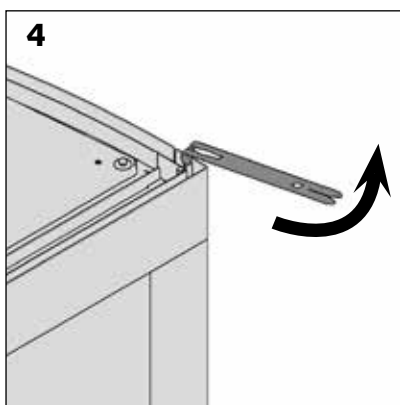
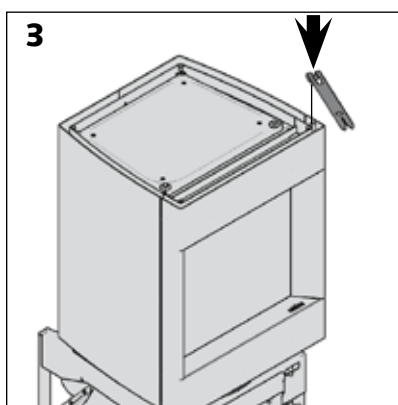
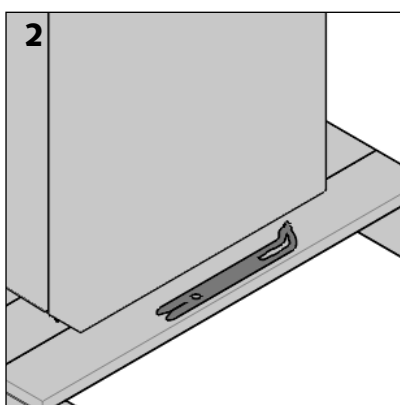
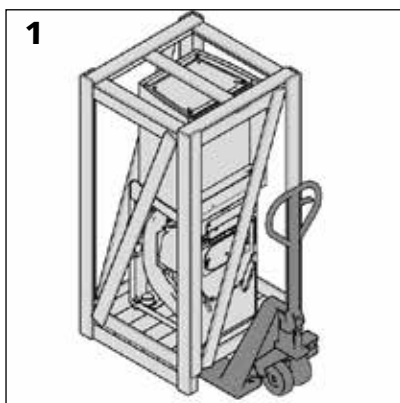
Réclamation

En cas de réclamation, communiquez toujours le n° de série visible sur foyer [schéma 1].

Déballage



- > Démonter la palette en commençant par le haut.
- > Décrocher chaque côté à l'aide d'un pied de biche.
- > Dévisser les **3 vis** qui maintiennent le foyer à la palette [schémas 3, 4 et 5].



Attention !

La peinture n'est pas cuite au four, elle est donc relativement fragile mais elle durcira lors des premières chauffées; par conséquent, manipuler l'appareil avec précaution lors de son installation.

Déplacement

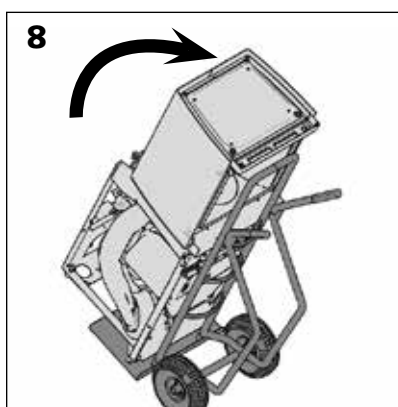
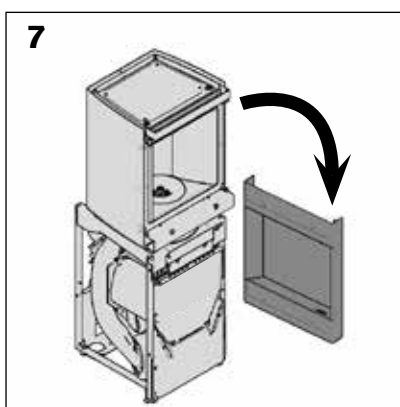
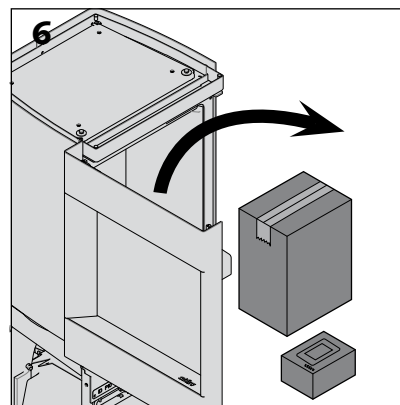
Quand le foyer est toujours emballé, utiliser un transpalette [schéma 1] ou un diable [schéma 8].

Pour l'utilisation d'un diable:

> décrocher la porte de la lanterne [schémas 4, 5 & 7].

Note:

Lors de cette première ouverture de la porte de l'appareil, enlever la boîte contenue dans la chambre de combustion [schéma 6]. Vérifier le contenu de la boîte (cf. chapitre "vérification du contenu de la chambre de combustion").



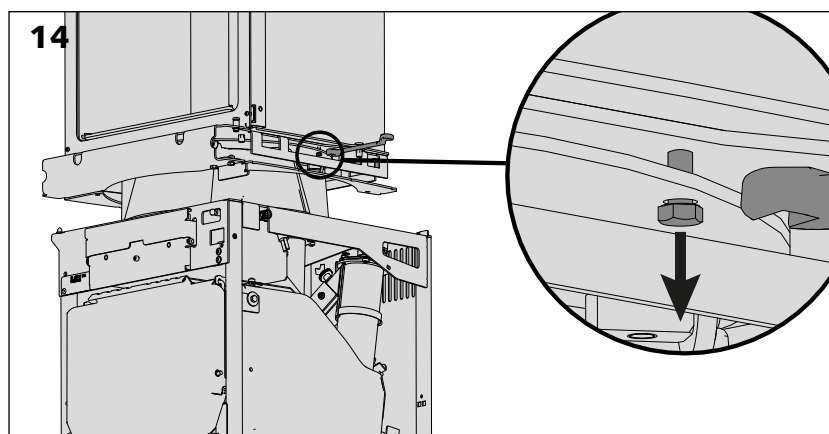
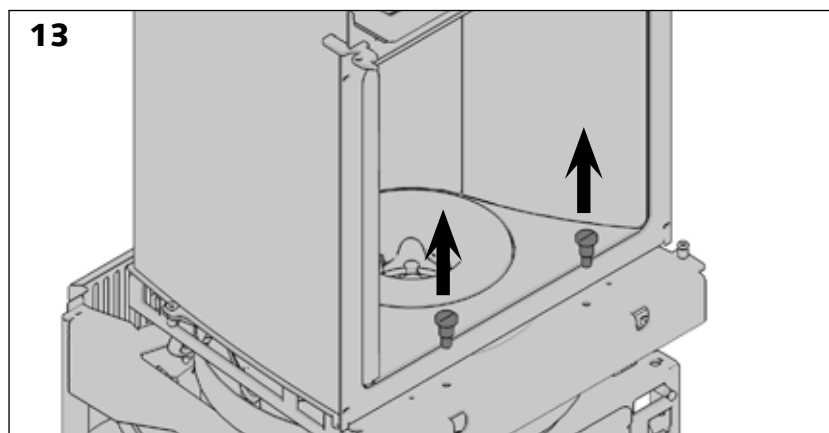
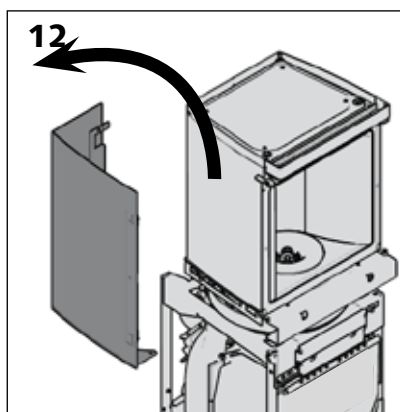
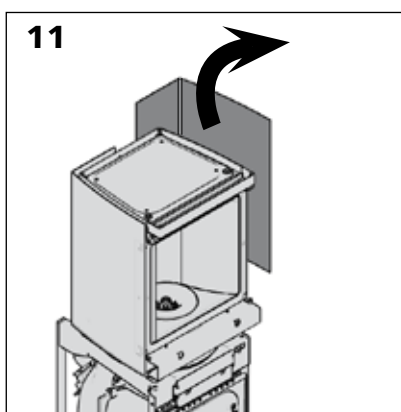
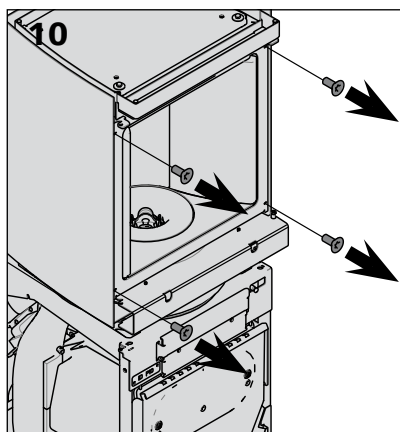
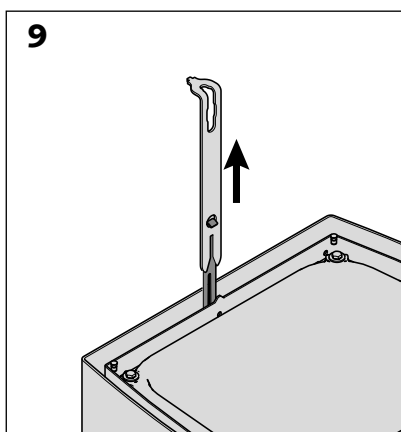
> placer une protection sur le diable (ex. couverture, carton, etc.).

> prendre le foyer par la face avant.

Attention!

A la réception de l'appareil, les parties hautes et basses sont solidarisées au moyen des vis de blocage de la lanterne. Plus loin dans ce chapitre, nous vous expliquons comment enlever ces vis qui ne sont utiles que pour le transport. Pour tout transport ultérieur, remplacer au moins 2 des 3 vis ou déplacer les parties hautes et basses séparément.

> amener le Stûv P-10 à proximité de son emplacement définitif.

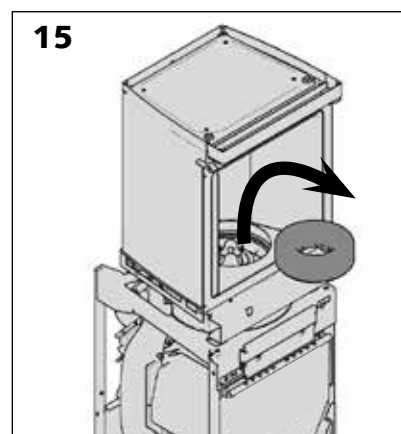


Si les conditions l'exigent, il est possible d'alléger le foyer en séparant la partie haute de la partie basse du Stûv P-10.

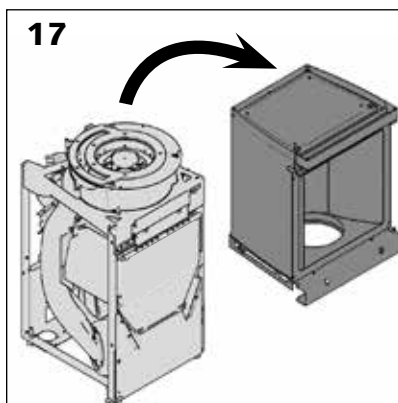
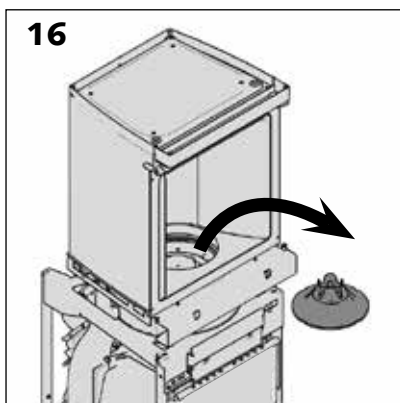
- > Enlever la clé d'alignement des parements avec la main froide [schémas 9].
- > Enlever les parements de la partie haute [schémas 10, 11 et 12].
- > Lors du premier démontage, déverrouiller la lanterne [schémas 13 et 14].
- > Enlever l'anneau vermiculite [schéma 15].
- > Enlever le modelleur de flamme en utilisant la préhension centrale de ce dernier [schéma 16].
- > Soulever et emporter la partie supérieure du poêle.

Attention !

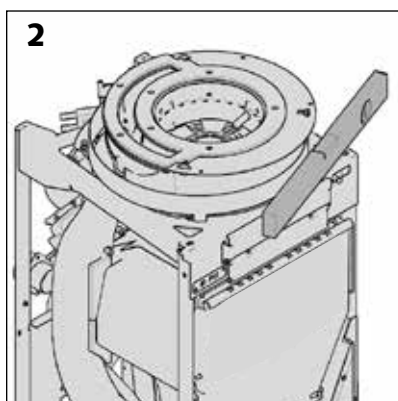
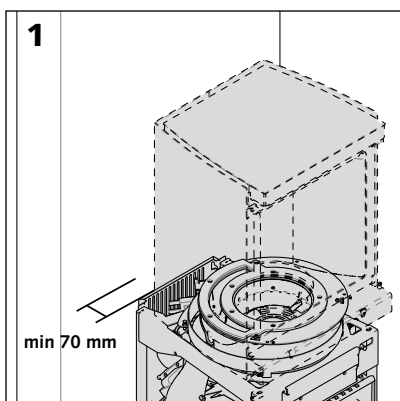
Chacune des parties reste lourde, s'assurer d'être deux pour la manutention de ces ensembles.



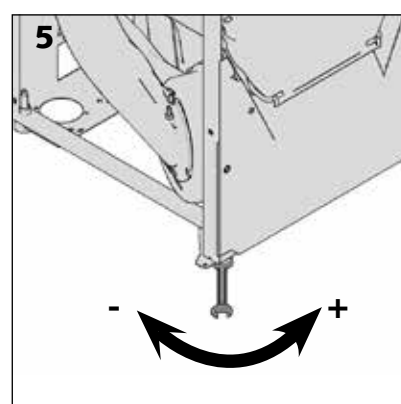
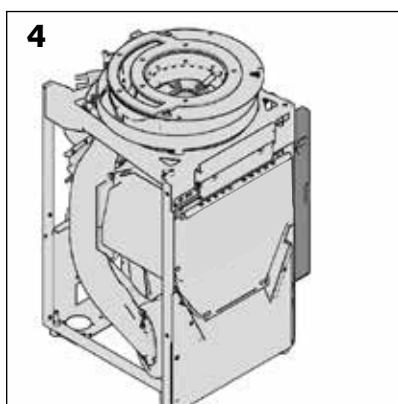
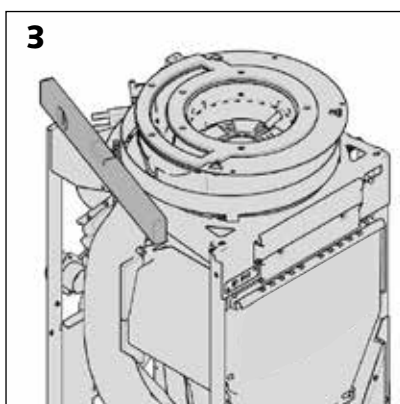
Transport du foyer



Placement du foyer



- > Positionner le foyer à son emplacement définitif
- > Laisser minimum 70 mm entre l'arrière de l'appareil et la cloison à l'arrière.
- > Prendre le niveau de l'appareil sur la structure afin de s'assurer que l'appareil est correctement positionné (Ceci va avoir un impact sur les différents raccordements).



Attention!

Ne pas descendre en dessous de la hauteur minimum entre le sol et le bas de l'appareil (pieds vissés au maximum).

Vérification du contenu de la chambre de combustion

1



Se trouve dans la chambre de combustion :

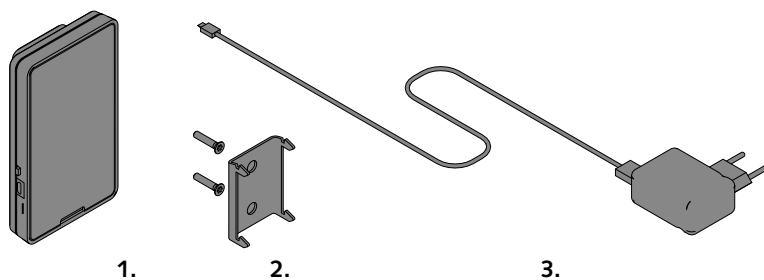
Une boîte contenant:

- > une bombe de peinture (1.1)
- > le modeleur de flamme (1.2)
- > l'anneau vermiculite (1.3)
- > les instructions d'installation et d'utilisation de l'appareil.

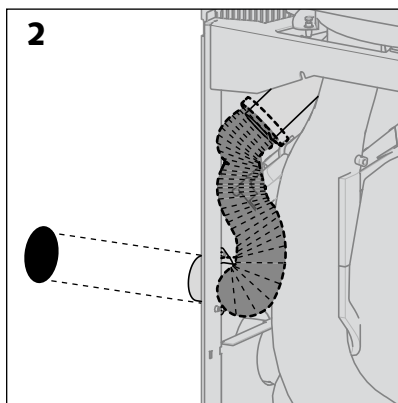
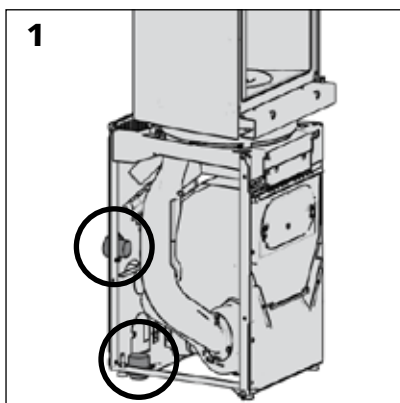
Une boîte contenant:

- > la télécommande (2.1)
- > le support mural de la télécommande (2.2)
- > Le chargeur de la télécommande (2.3)

2



Raccordement de l'air extérieur (option)



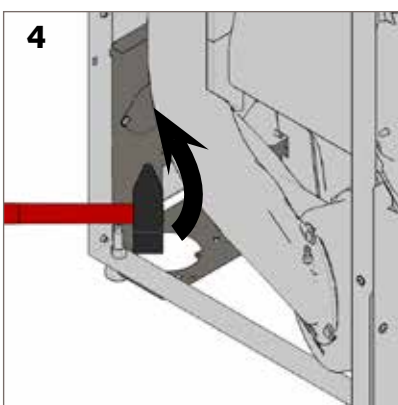
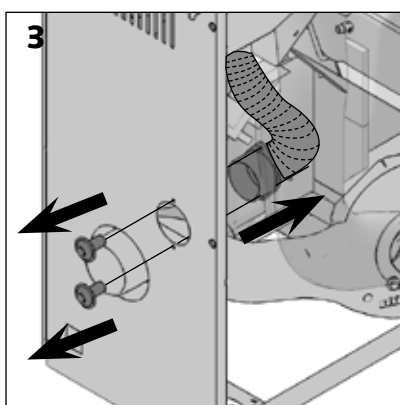
Le diamètre du conduit doit être de 60 mm, il peut être relié soit par l'arrière soit par le sol [schéma 1].

Le conduit ne doit pas excéder 5 mètres et pas plus de 4 coudes.

Suite aux réglages d'usine, la bride est reliée à l'arrière de l'appareil [schéma 2].

Pour installer l'arrivée d'air via le dessous du foyer, il faut :

> dévisser la bride de la tôle arrière de l'appareil [schéma 3]



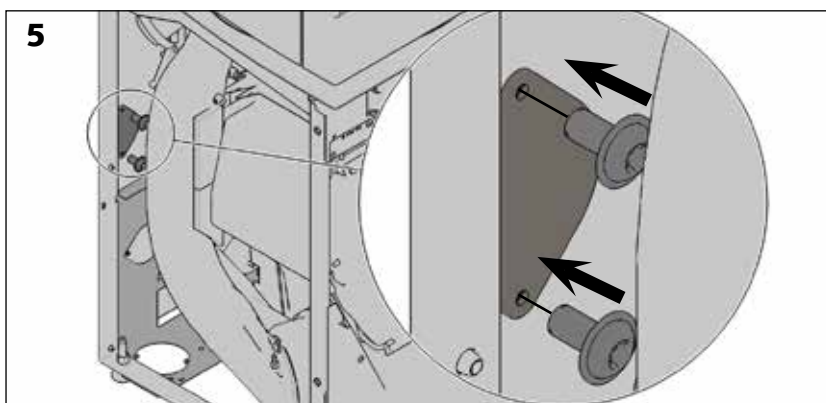
> casser la prédécoupe dans la tôle du bas [schéma 4]

> placer le morceau de tôle ainsi obtenu pour boucher l'ouverture du parement arrière [schéma 5]

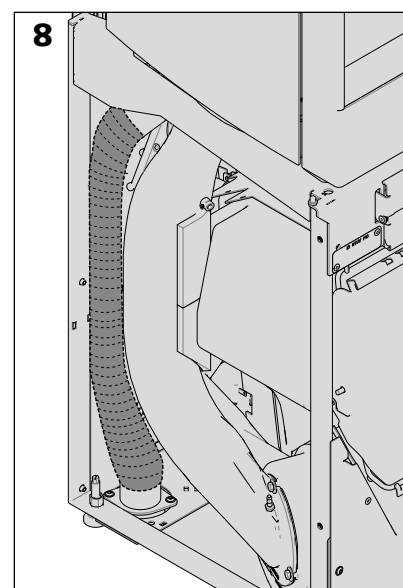
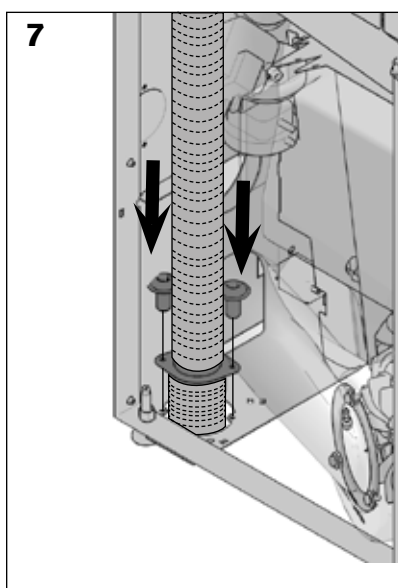
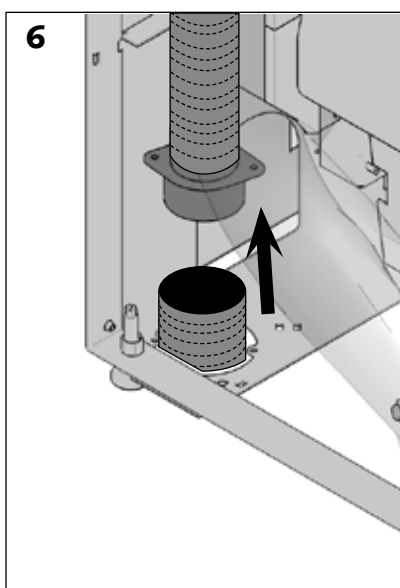
> tirer le flexible amenant l'air extérieur jusque dans l'appareil [schéma 6]

> solidariser le flexible à la bride

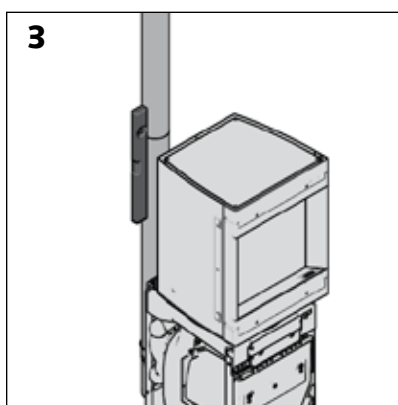
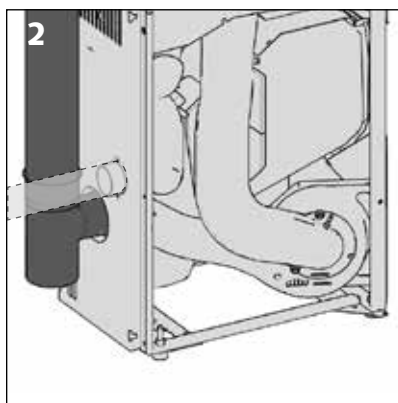
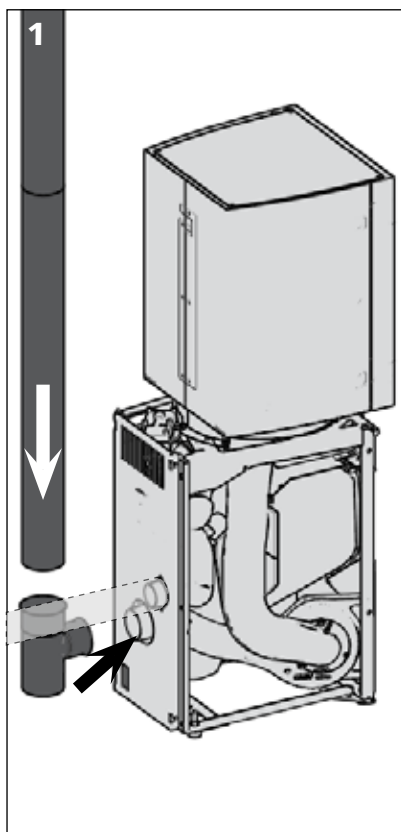
> visser la bride à l'appareil par l'intérieur du foyer [schéma 7].



Si vous ne raccordez pas votre foyer à l'air extérieur, prévoyez une entrée d'air de section supérieure à 30 cm² dans la pièce où est installé le poêle.



Raccordement au conduit de fumées



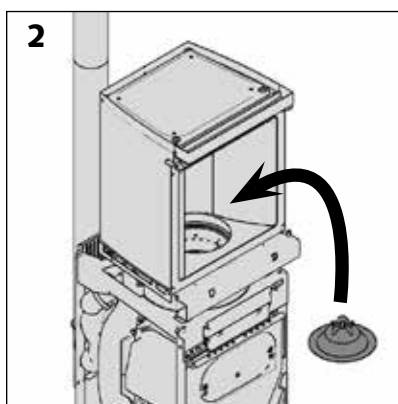
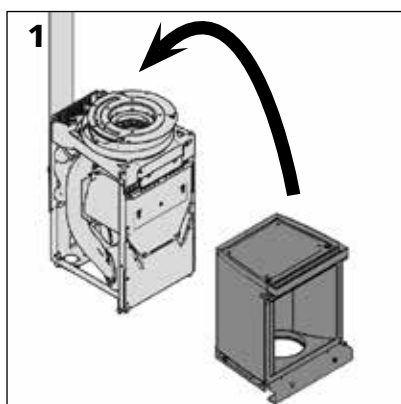
Le conduit de fumée de 80 mm de diamètre se connecte au centre du dos de l'appareil.

Nous conseillons vivement le placement d'un Té 90° avec boîte à suie pour recueillir et évacuer facilement les éventuels condensats.

Attention !

Ne pas oublier de commander un raccord femelle pour pouvoir connecter la sortie de fumée de l'appareil Ø 80mm au conduit de raccordement Ø 80 mm.

Montage final



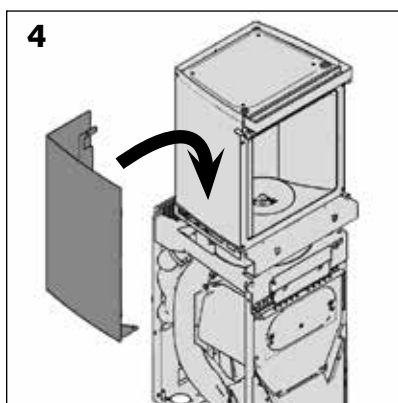
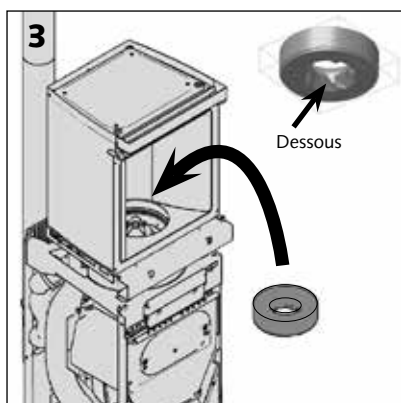
Si la partie haute de l'appareil a été démontée :

- > Remplacer la lanterne sur la base du Stuv P-10
- > Remplacer le modeleur de flammes. Les encoches du modeleur (bords extérieurs) doivent correspondre au tenon du brûleur.

- > Remplacer l'anneau vermiculite.

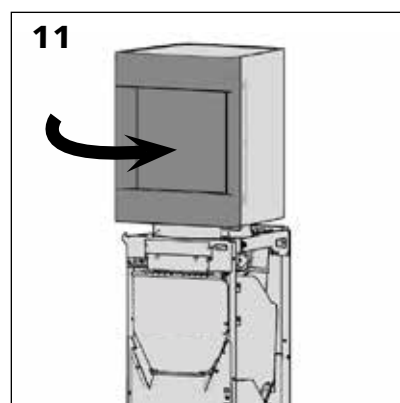
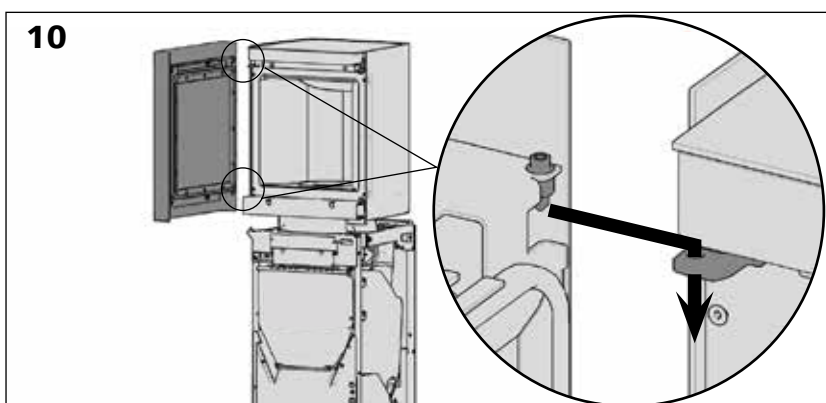
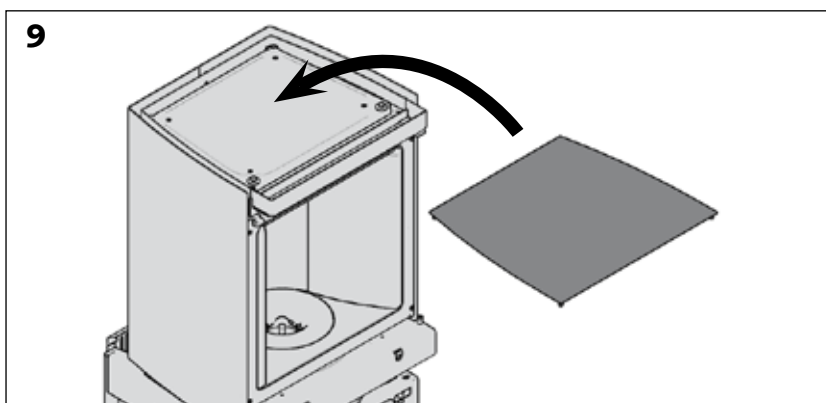
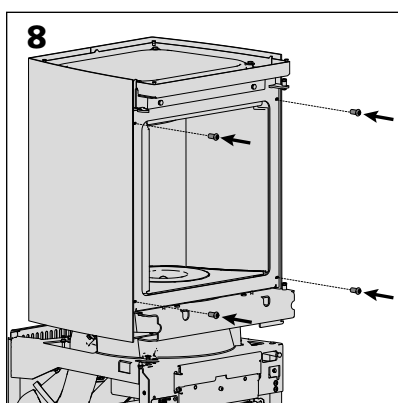
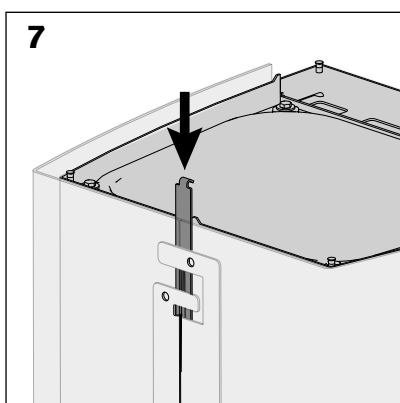
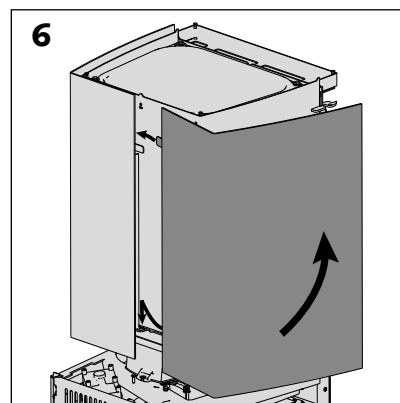
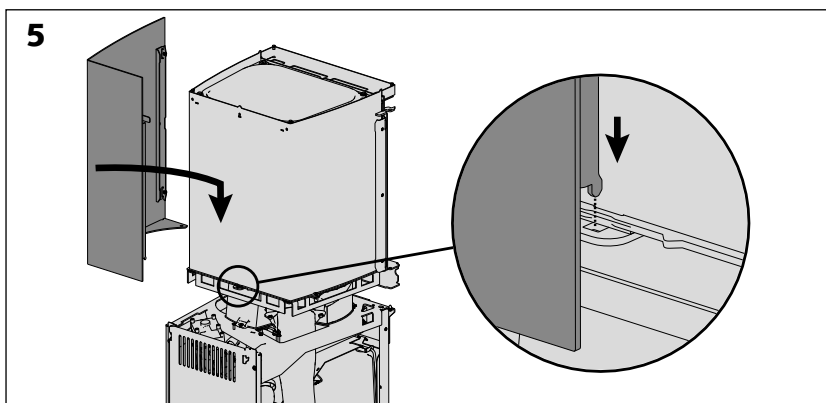
Attention !

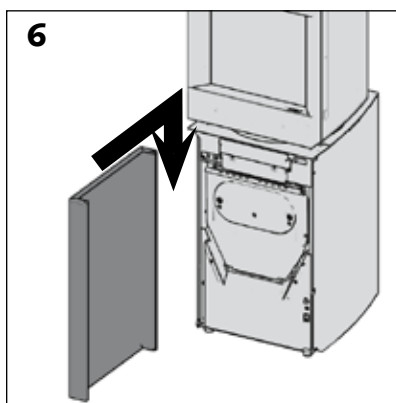
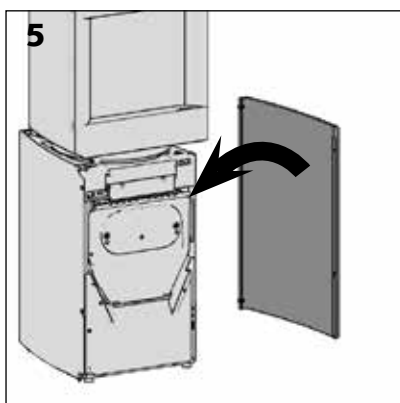
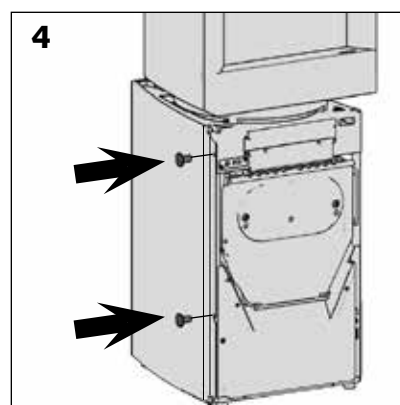
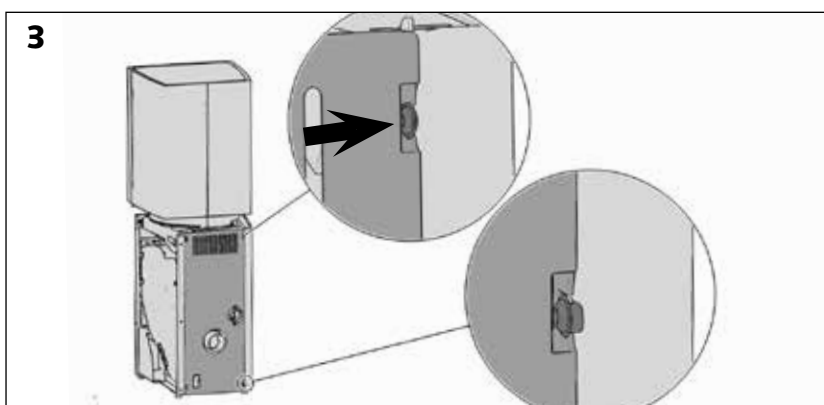
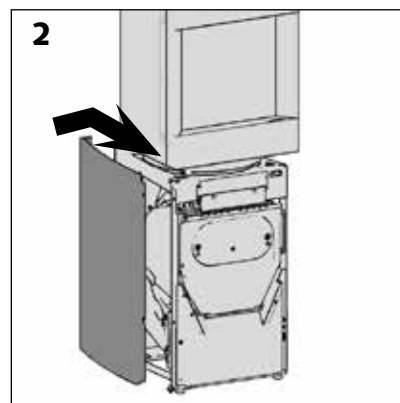
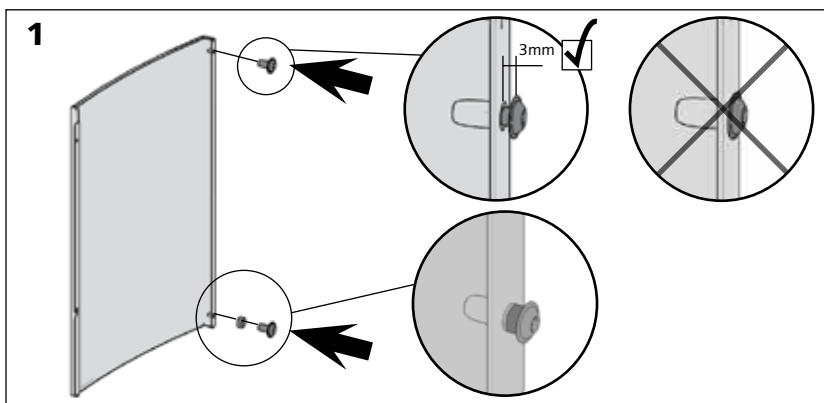
Prendre soin de remplacer l'anneau vermiculite dans la position correcte, les parties rainurées représentent le dessous de l'anneau [schéma 3].



- > Remplacer les parements de la lanterne.

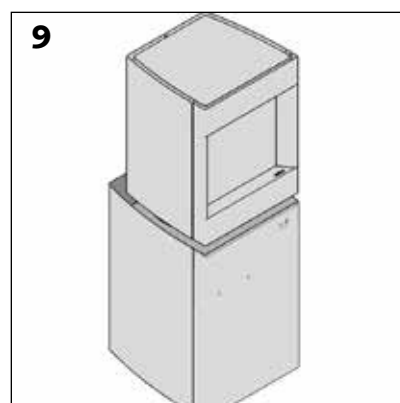
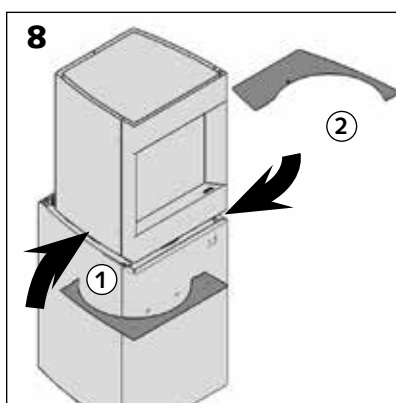
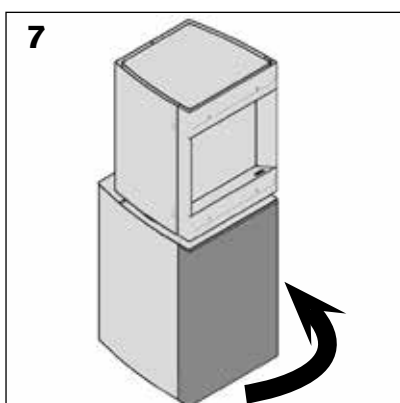
- > Placer la porte de la chambre de combustion.

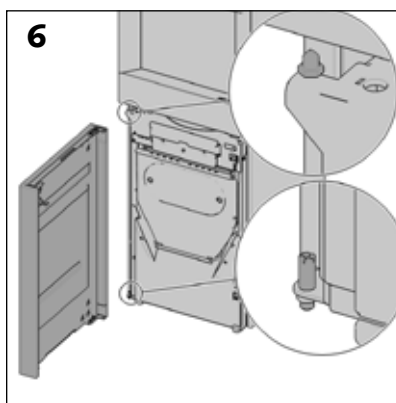
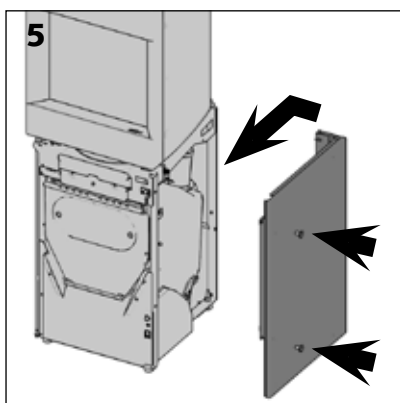
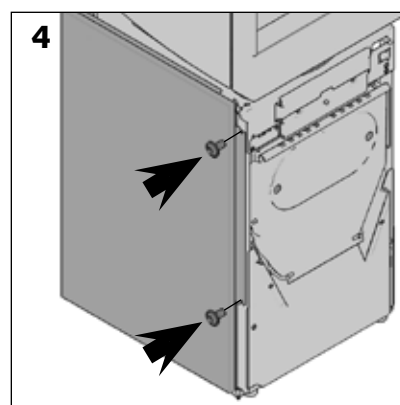
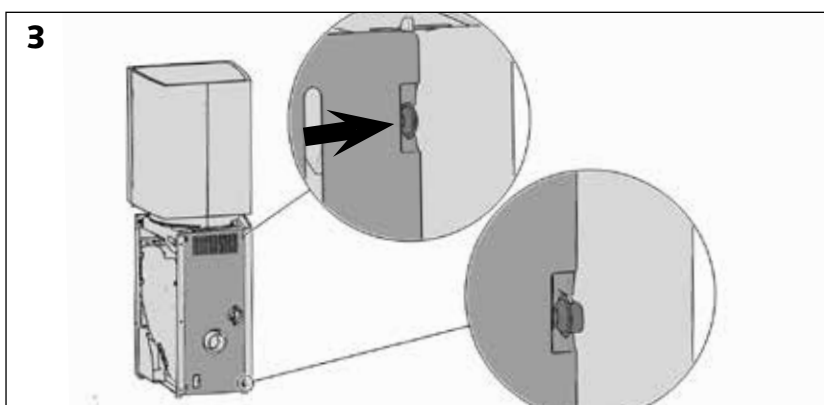
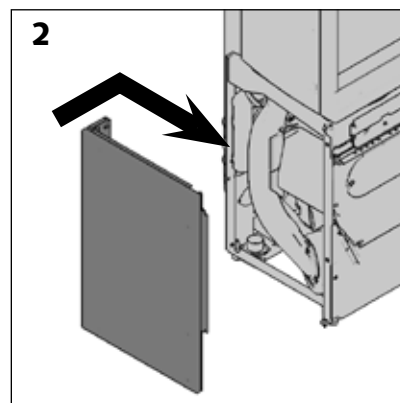
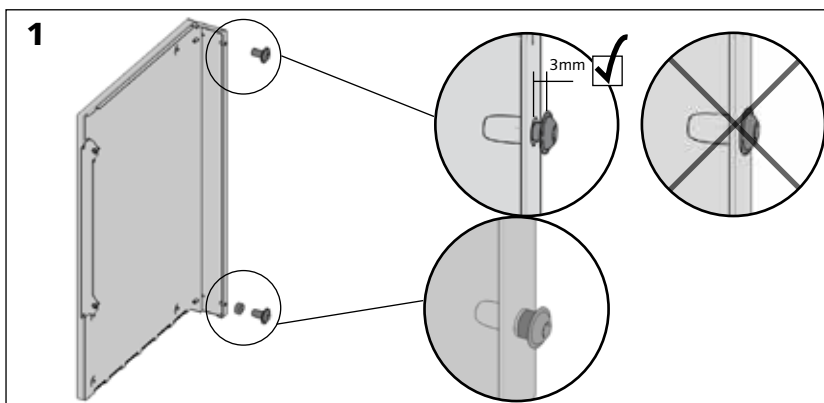




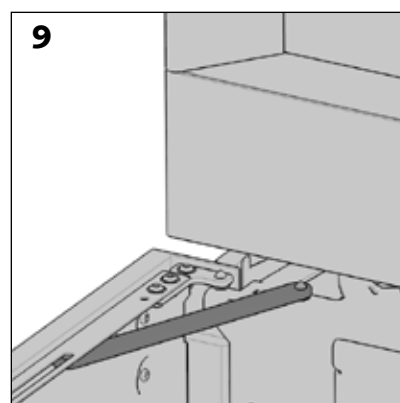
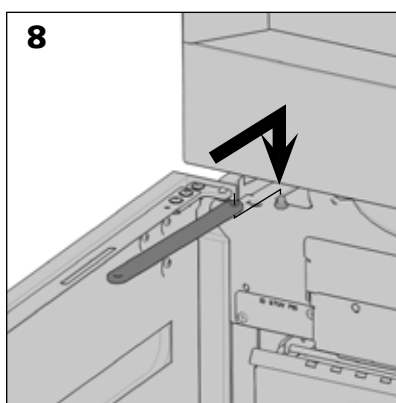
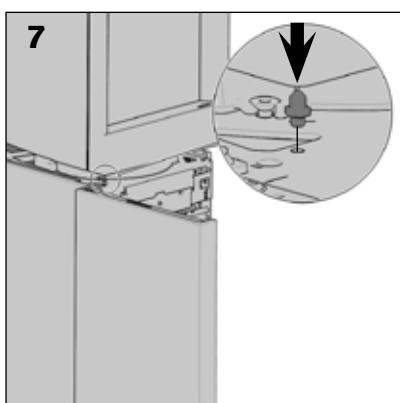
> Les vis de fixation des parements latéraux doivent être bien serrées afin d'éviter les bruits de vibrations [schéma 3 & 4]

> Répéter les opérations 1 à 4 pour le parement droit [schéma 5].

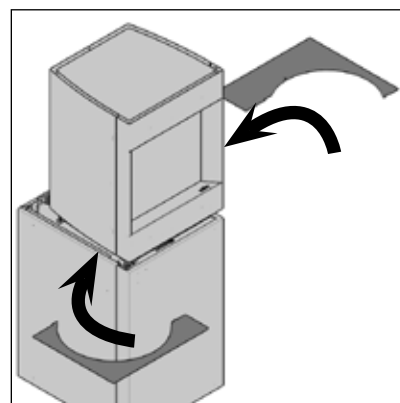
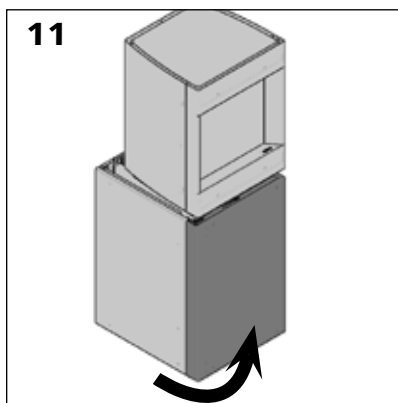
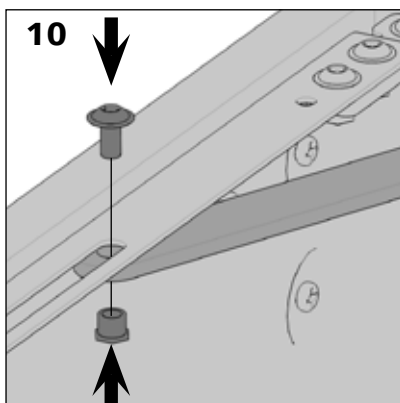




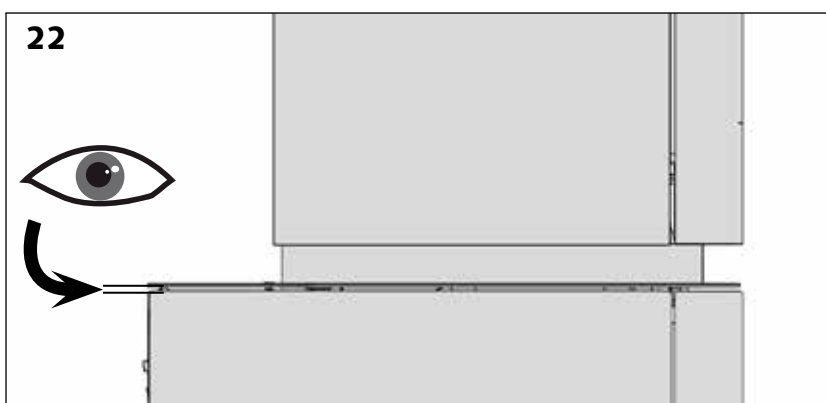
> Répéter les opérations 1 à 4 pour le parement droit [schéma 5].



Montage final - placement des parements bas dans la version bois



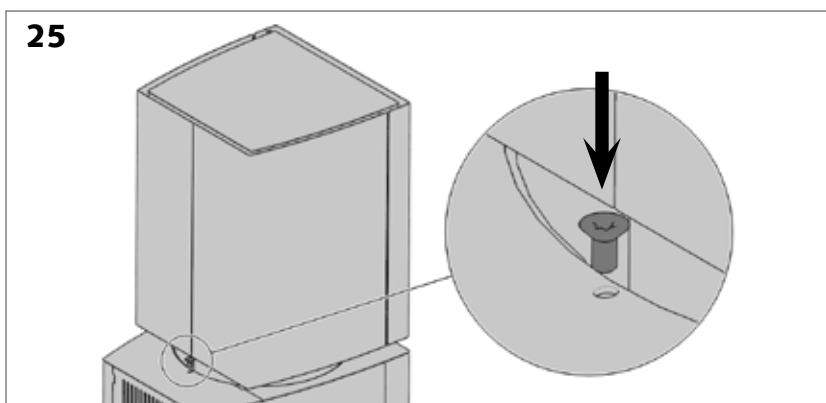
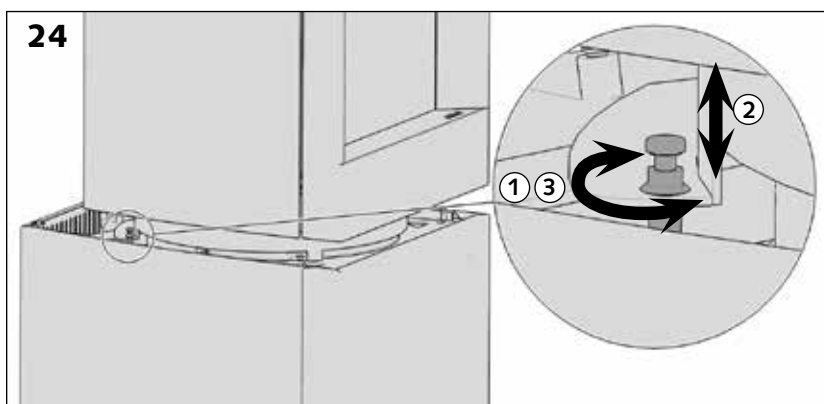
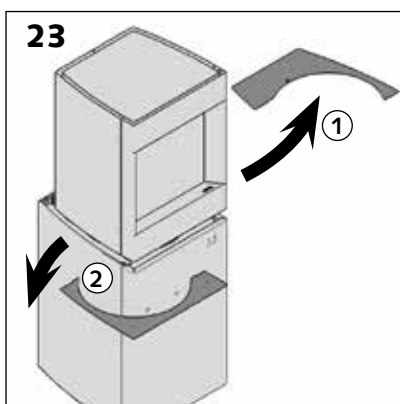
Montage final - réglage des tablettes



Une fois les tablettes posées sur la base de l'appareil, vérifier l'alignement avec les parements bas [schéma 22].

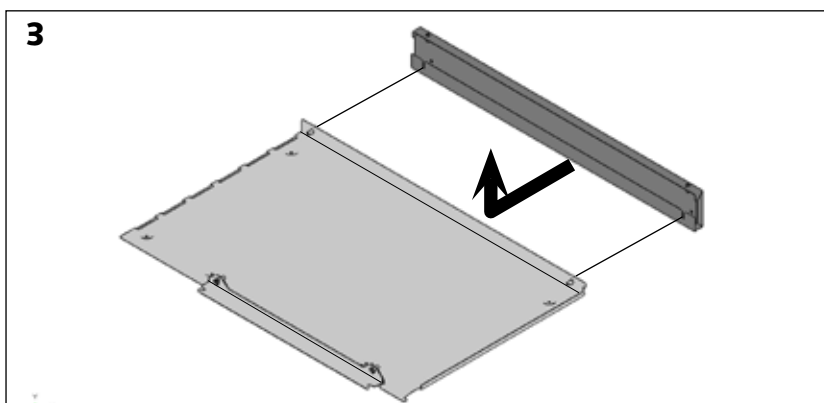
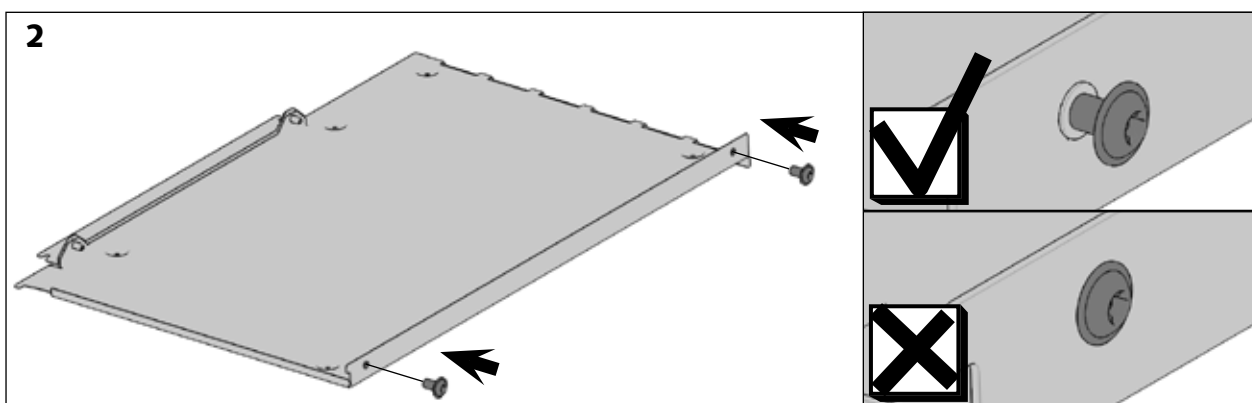
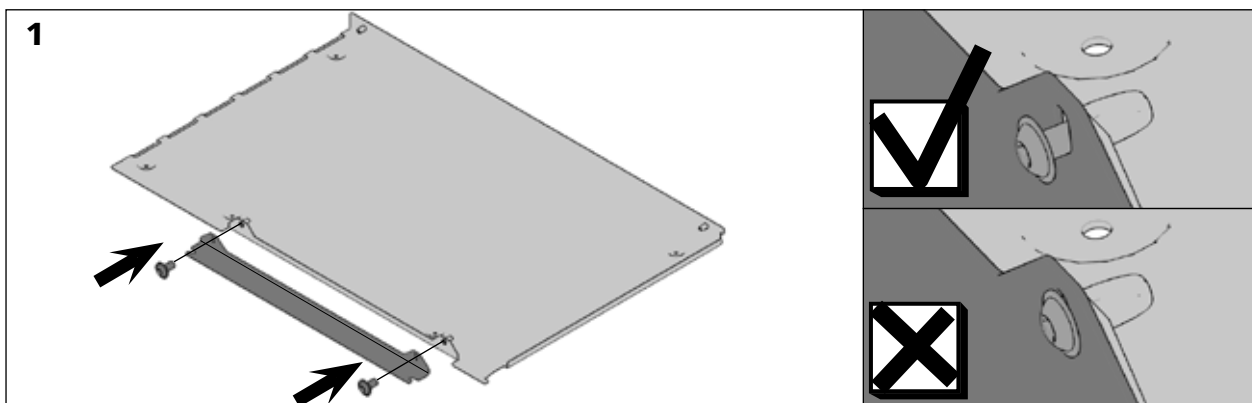
Si un réglage est nécessaire :

- > Enlever les tablettes et repérer la vis de réglage [schémas 23 et 24].
- > Dévisser l'écrou de blocage, monter ou descendre la vis de réglage [schéma 24, détails 1 et 2].

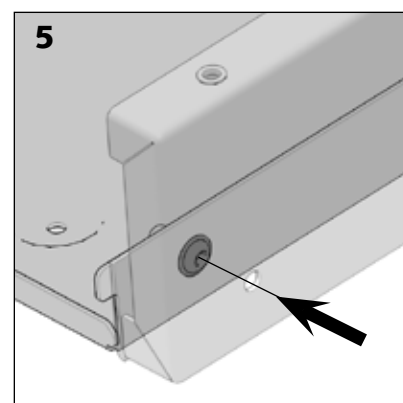
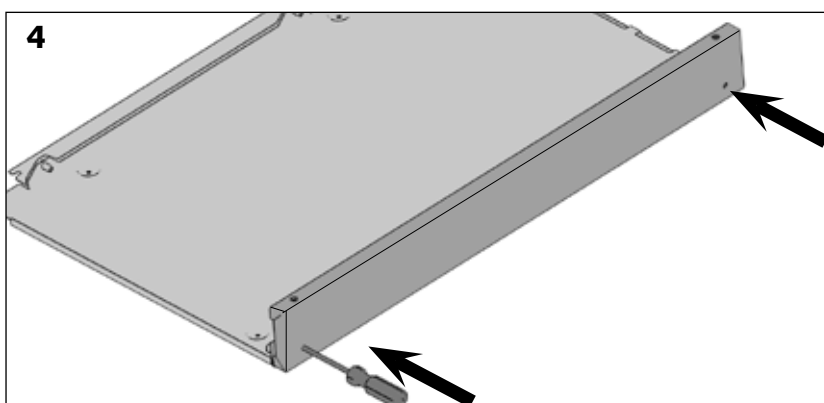


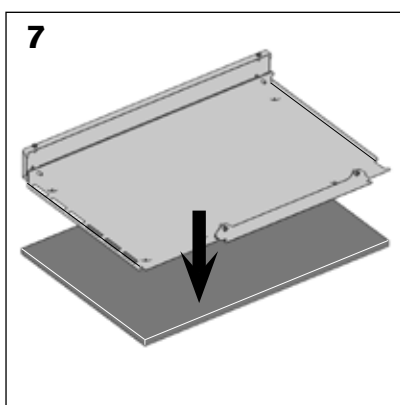
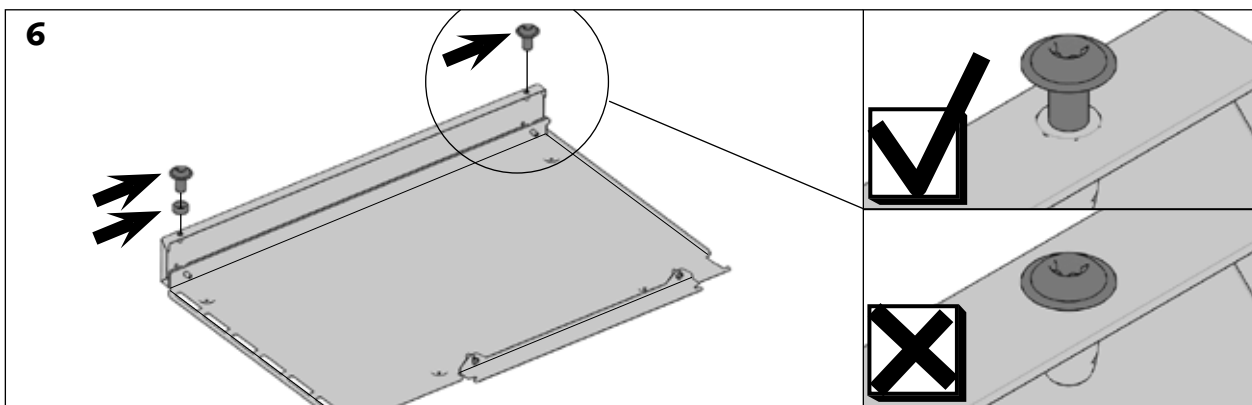
- > Revisser l'écrou pour verrouiller le réglage de la tablette [schéma 24 détail 3].

Une fois les parements correctement ajustés, fixer ces derniers à l'aide d'une vis tête torx M5X10.



- > Fixer la cornière de réglage sans serrer les vis [schéma 1].
- > Prémonter les vis de l'autre côté de la tôle sans les serrer à fond [schéma 2].
- > Placer le profil vertical arrière [schéma 3] et serrer les vis au travers des découpes prévues à cet effet [schémas 4 & 5].

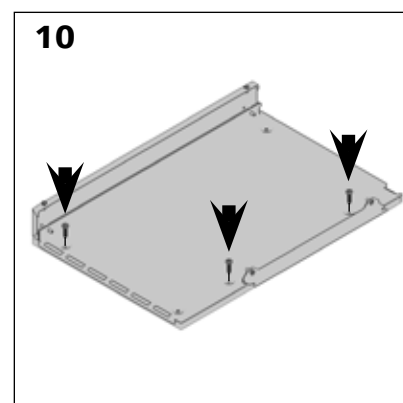
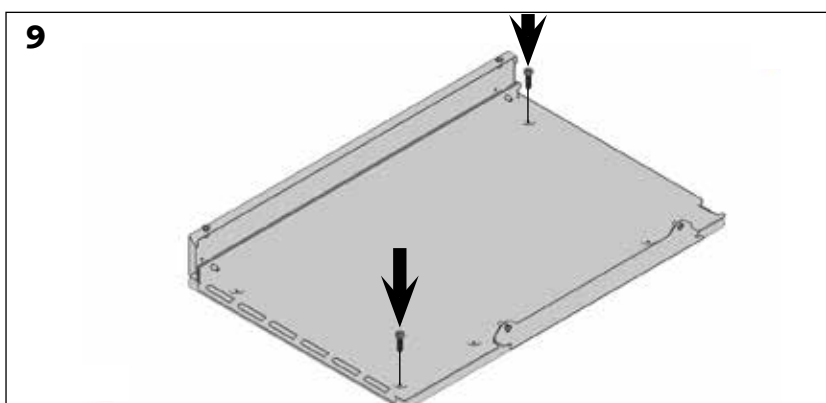
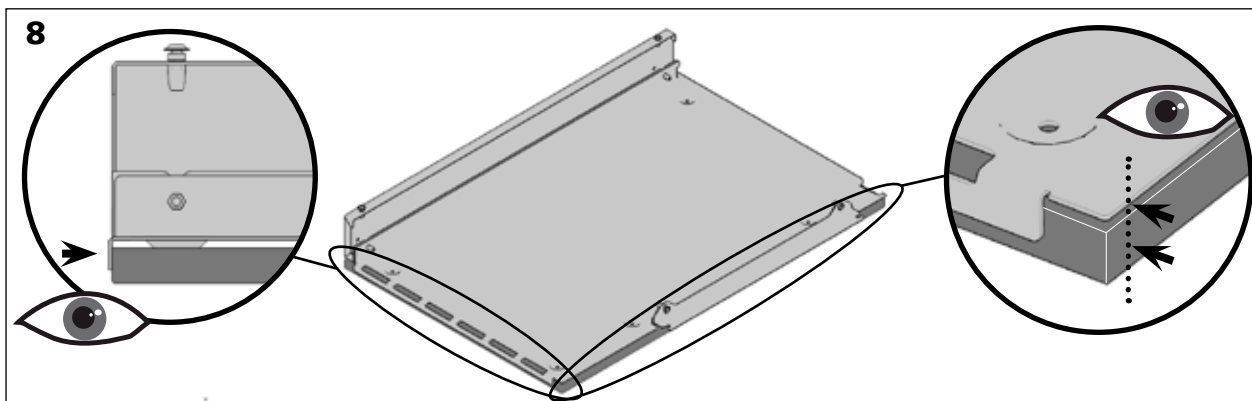


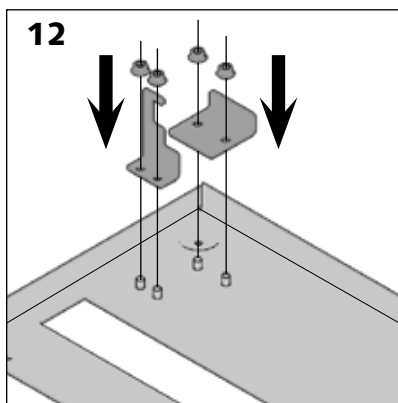
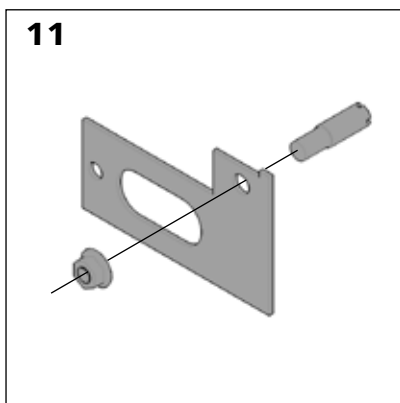


> Placer les vis sur le profil vertical arrière. Placer une vis plus une entretoise en bas et uniquement la vis dans la partie du dessus [schéma 6].

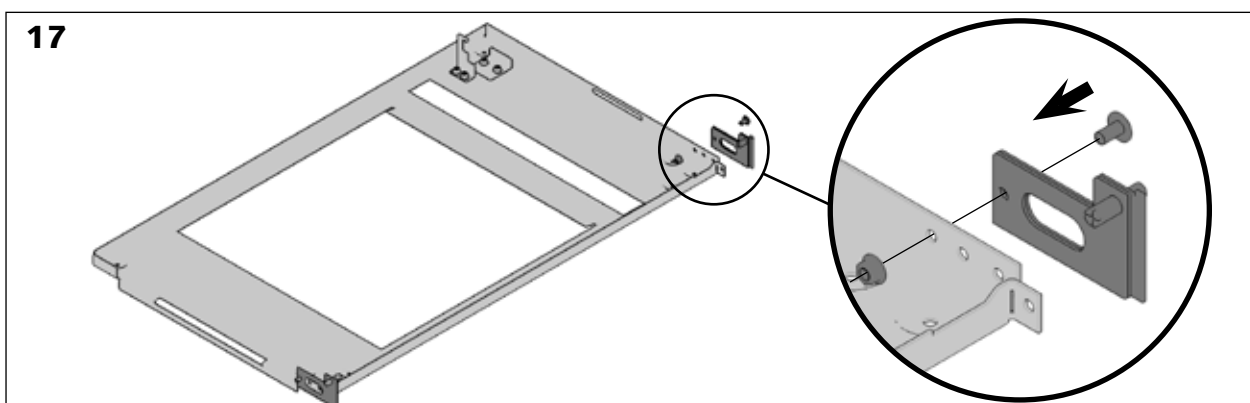
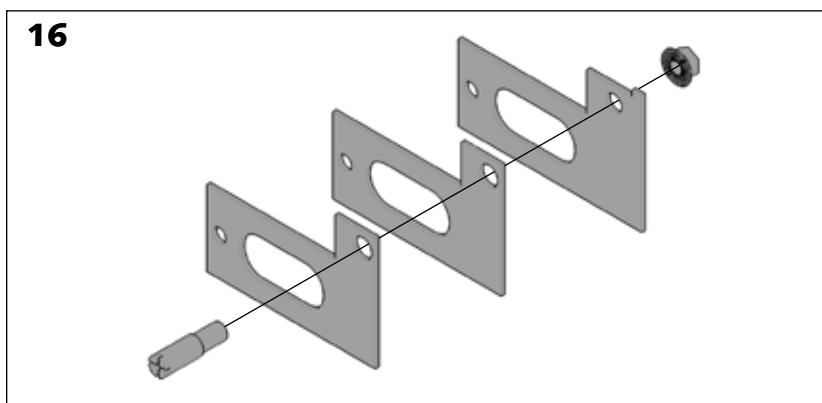
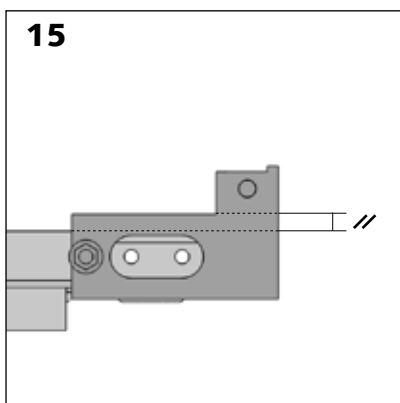
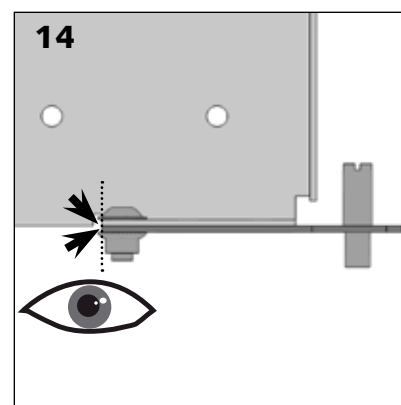
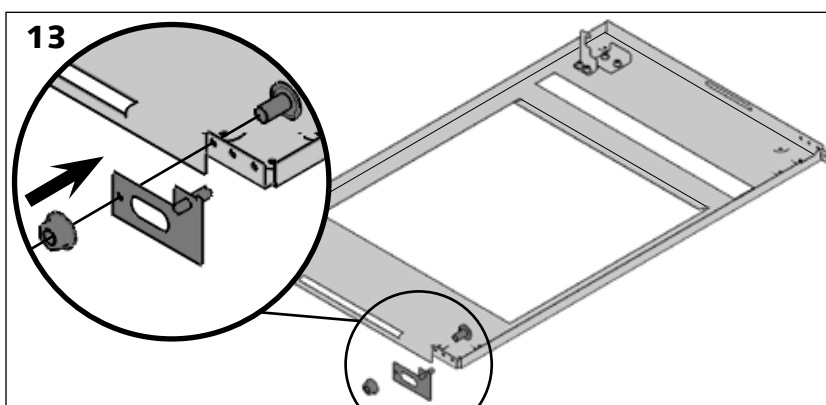
> Placer la tôle sur le panneau de finition [schéma 7]. le pli rainuré doit venir en butée sur le bord du panneau et le côté de la tôle doit être aligné au bord du panneau [schéma 8].

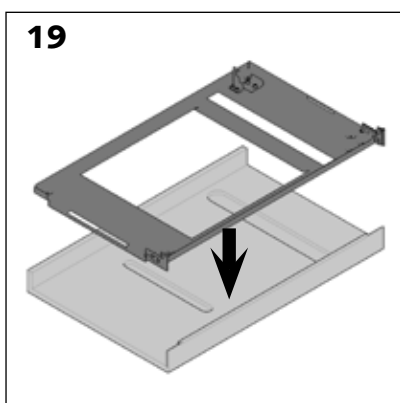
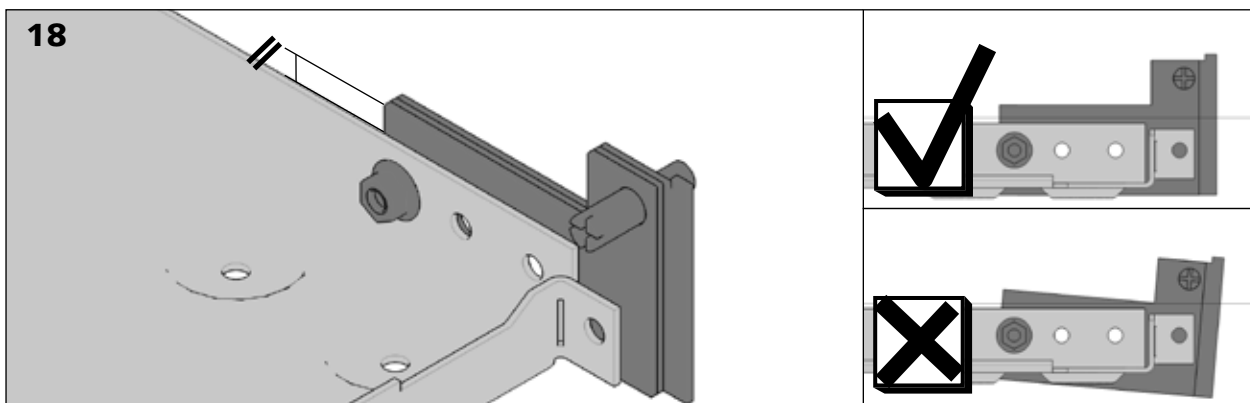
> Fixer la tôle et le panneau à l'aide de vis à bois [schémas 9 & 10].



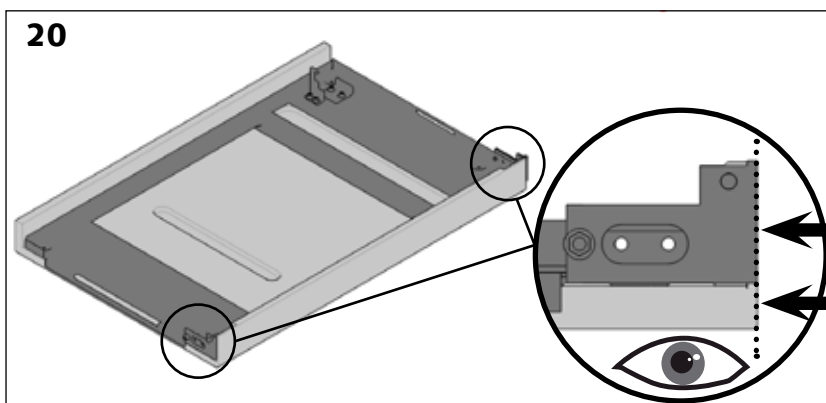


- > Monter le mentonnet sur le gabarit [schéma 11].
- > Fixer les pattes pour le verrouillage de porte [schéma 12].
- > Placer les gabarits sur la tôle qui viendra se fixer sur le panneau de porte [schémas 13 & 17].
- > Aligner le bord du gabarit avec le pli dans la tôle [schéma 14].

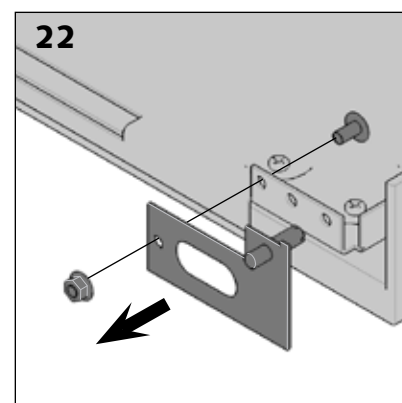
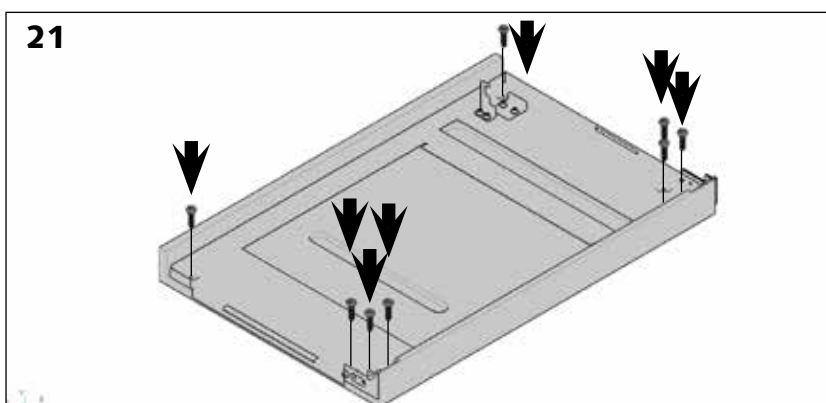


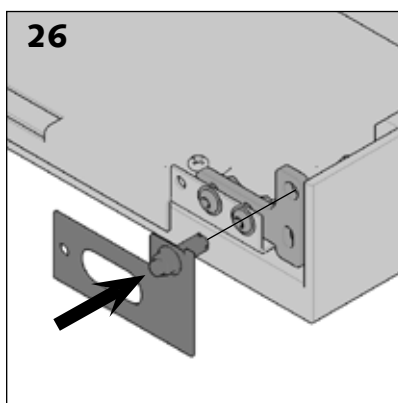
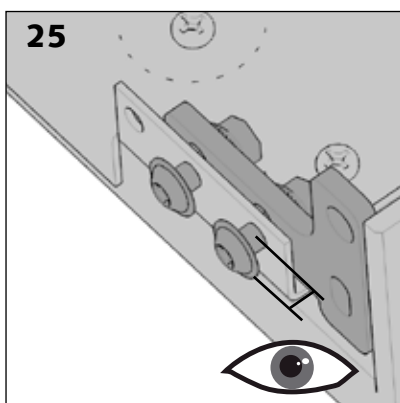
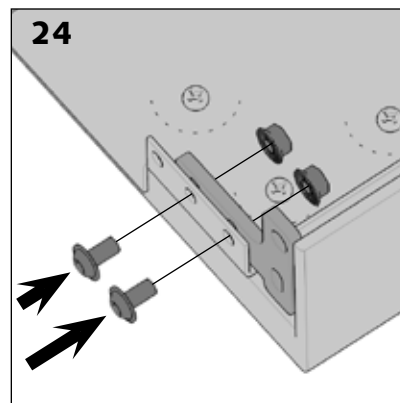
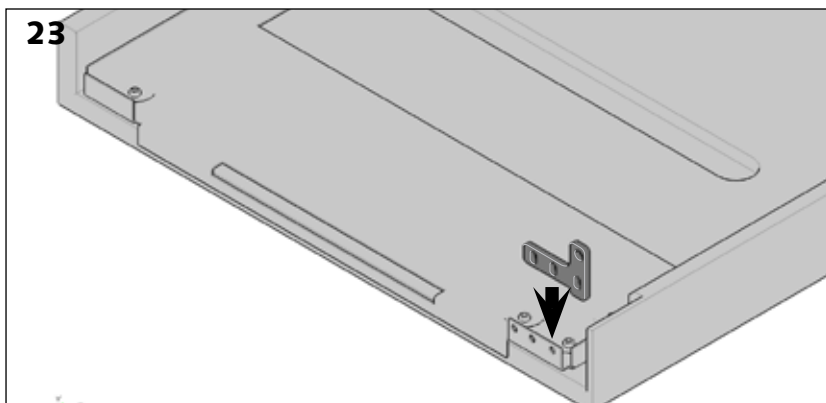


- > Veiller à ce que les gabarits soient bien parallèles au pli de la tôle [schémas 15 & 18].
- > Placer la tôle sur le panneau de porte [schéma 19].



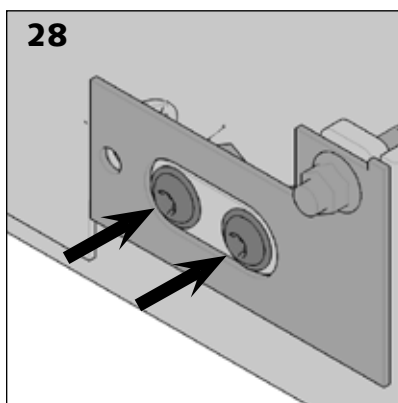
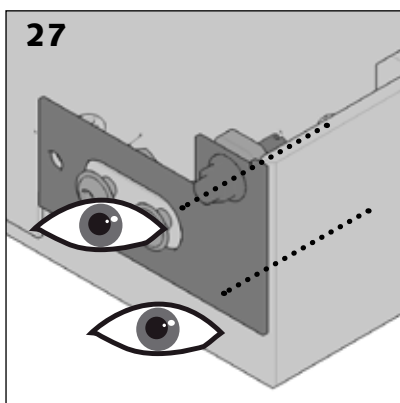
- > Aligner le bord du gabarit avec le bord extérieur du panneau [schéma 20].
- > Fixer la tôle sur le panneau à l'aide de vis à bois [schéma 21].
- > Dévisser le gabarit de pose [schéma 22].





> Placer la pièce qui servira de support à l'axe de porte [schéma 23]. Placer les vis mais ne pas serrer afin de pouvoir régler la position de la pièce [schémas 24 & 25].

> Replacer le gabarit [schéma 26].

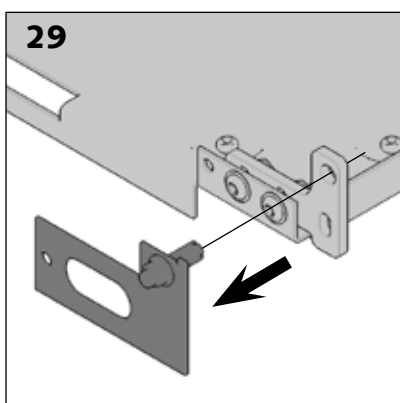


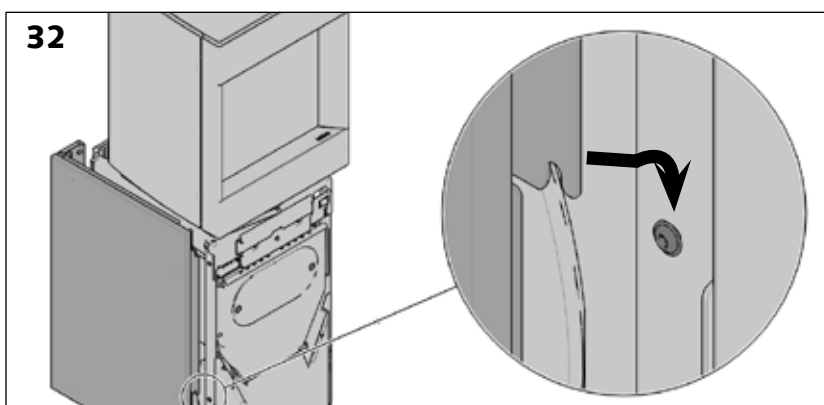
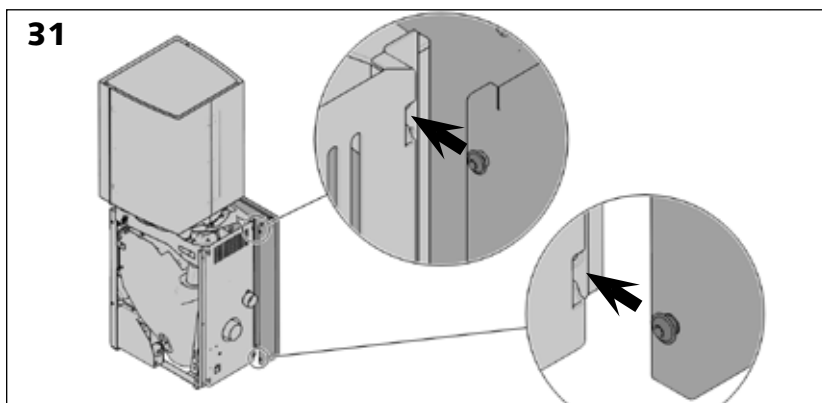
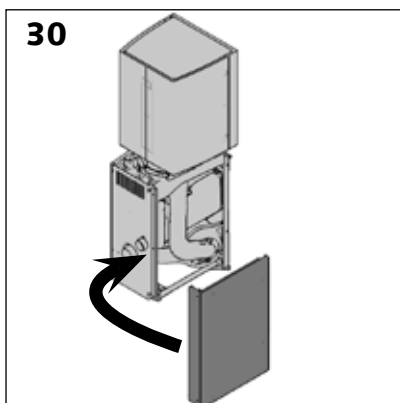
> Placer le gabarit de sorte à être aligné avec le haut et le côté du panneau [schéma 27].

> Serrer les vis [schéma 28].

> Enlever le gabarit [schéma 29].

> Répéter l'opération pour le côté supérieur.





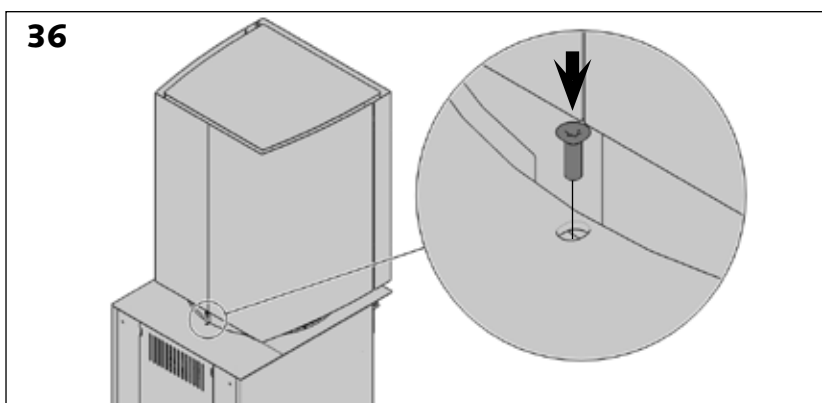
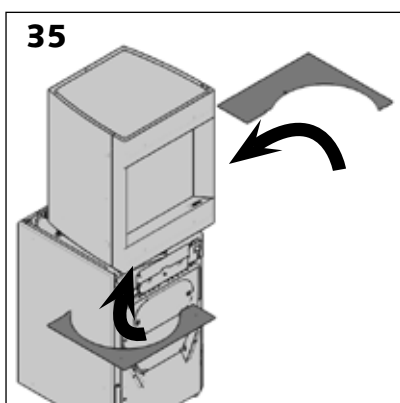
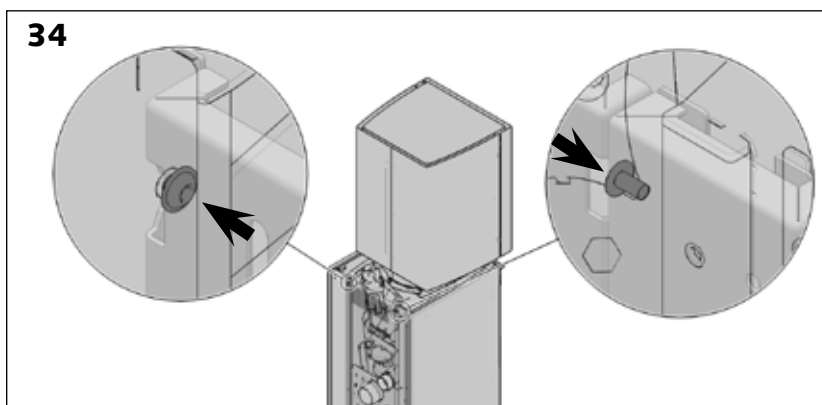
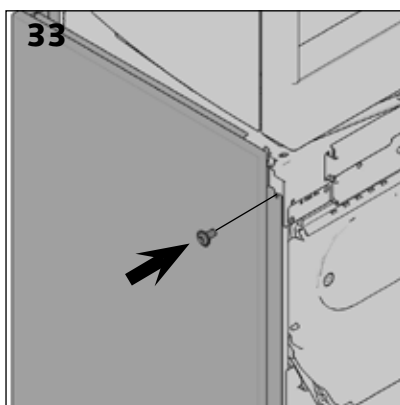
> Placer les parements de côtés en les faisant coulisser par l'arrière [schéma 30].

Glisser les têtes de vis dans les encoches prévues à cet effet [schéma 31].

> Appuyer la partie avant basse du parement sur la vis [schéma 32].

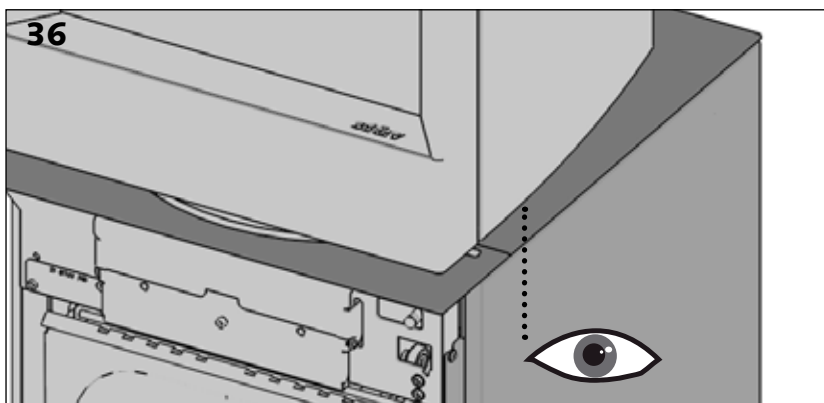
> Visser la vis supérieure [schéma 33] et serrer la vis inférieure.

> Répéter l'opération pour le second côté.

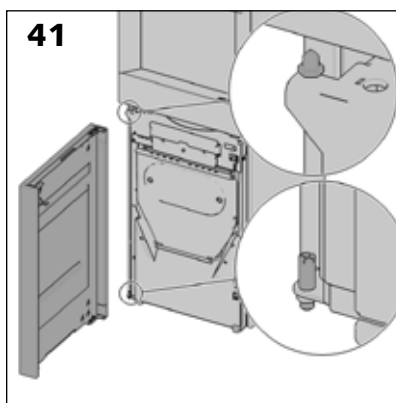
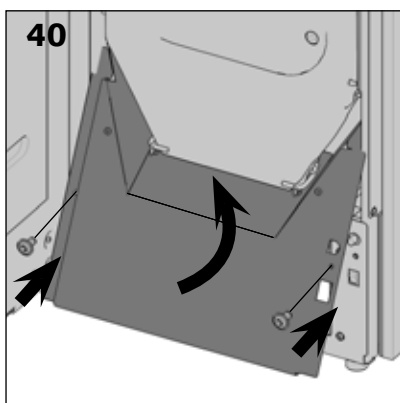
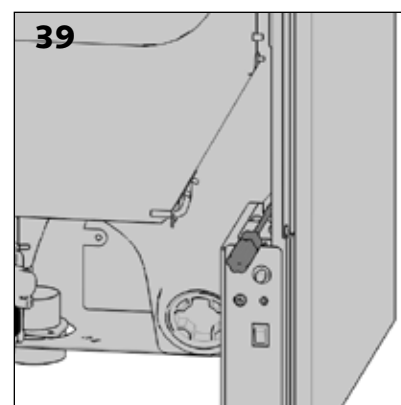
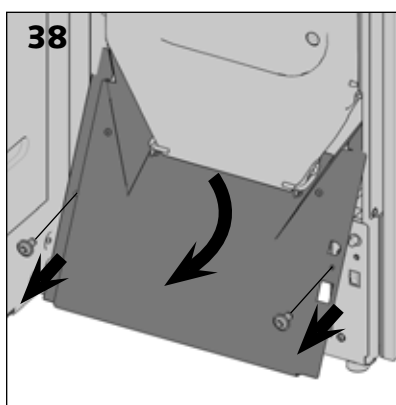
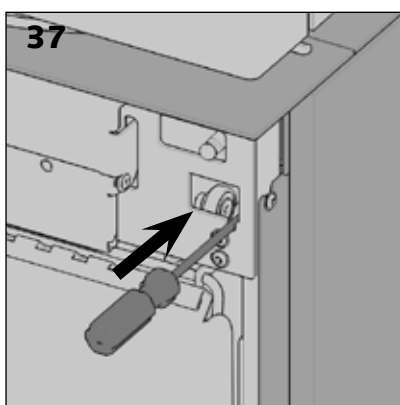


> Serrer les 2 vis supérieures à l'arrière des parements [schéma 34].

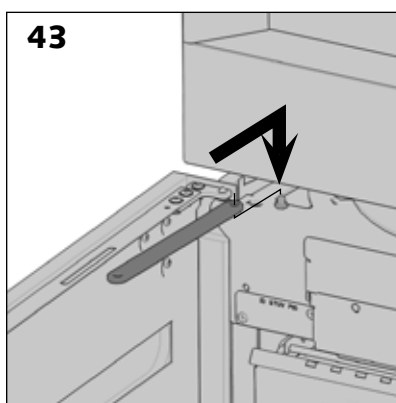
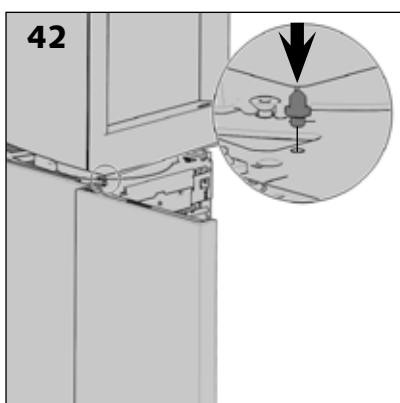
> Placer les tablettes sur l'appareil en commençant par l'avant [schémas 35 & 36].

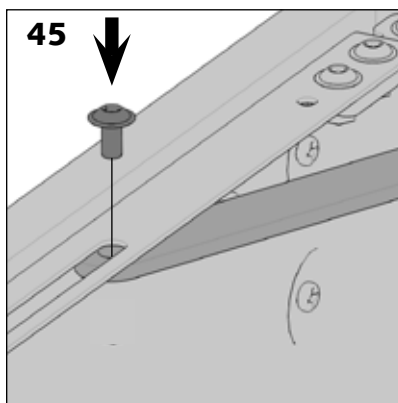
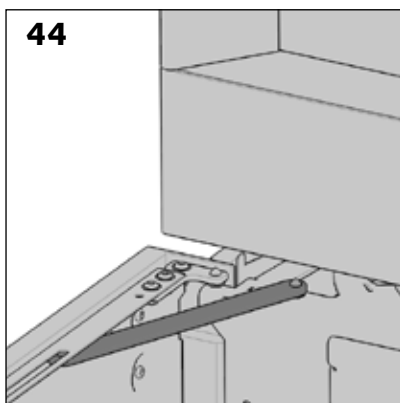


- > Aligner le panneau de côté avec le bord de la tablette [schéma 36].
- > Fixer la position du panneau en serrant les vis présentes sur la cornière de réglage [schémas 37 et 39]. Pour ce faire, enlever la tôle capot avant [schéma 38].
- > Remonter le capot [schéma 40].

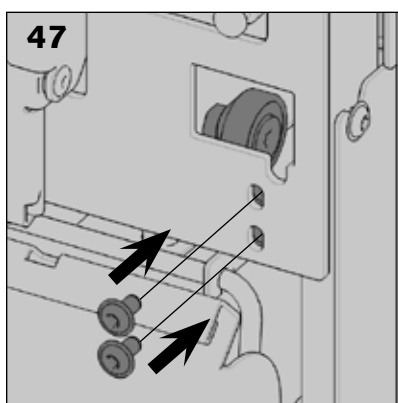
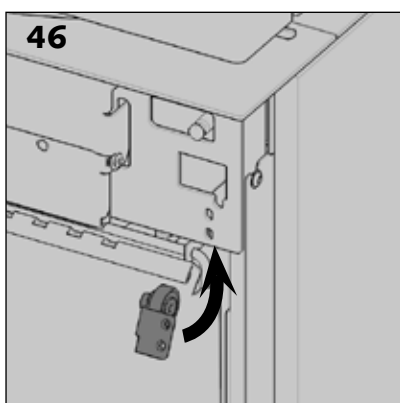


- > Placer la porte sur ses gonds [schéma 41].
- > Placer l'axe pour le compas de fermeture de porte sur la structure de l'appareil [schéma 42].
- > Placer le compas sur l'axe [schéma 43].

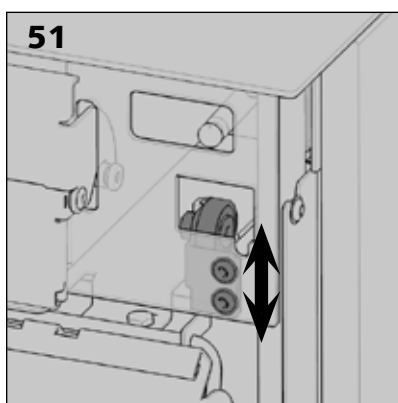
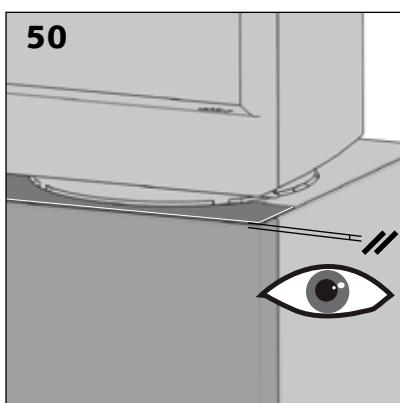
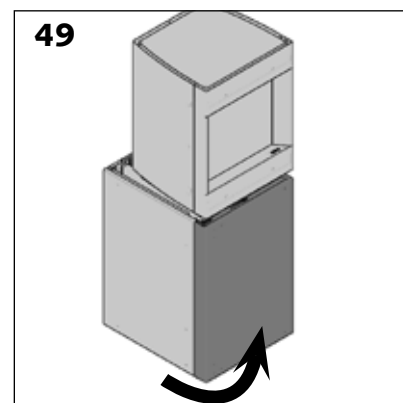
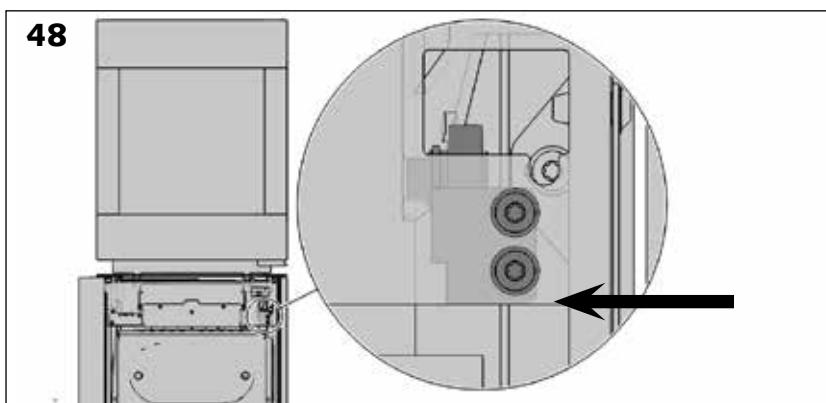




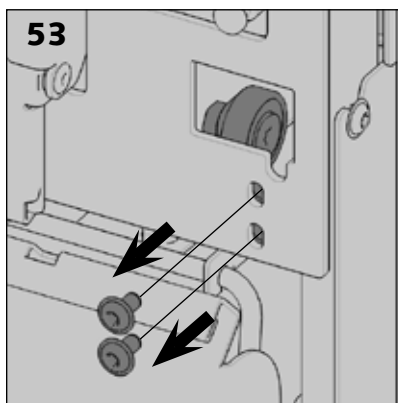
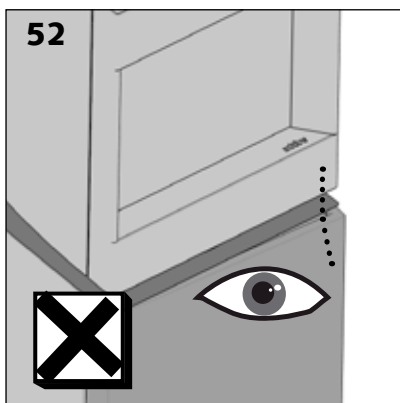
> Solidariser le compas à la porte à l'aide d'une vis [schémas 44 & 45].



> Placer le support roulement par le bas et le fixer à l'aide de deux vis [schémas 46 & 47].
 > Dans la position par défaut du roulement support la partie basse de la tôle de fixation est affleurante au bas de la tôle de structure [schéma 48].



> Si le joint creux n'est pas égal entre la tablette et le haut de la porte il est possible de jouer sur la position en hauteur du roulement support [schéma 50 & 51].

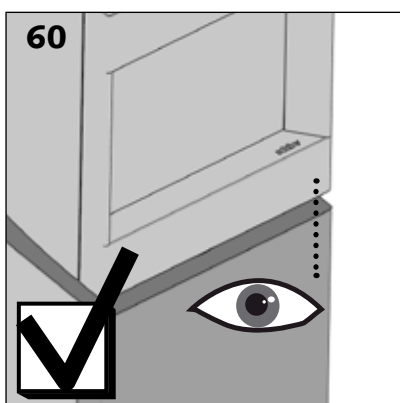
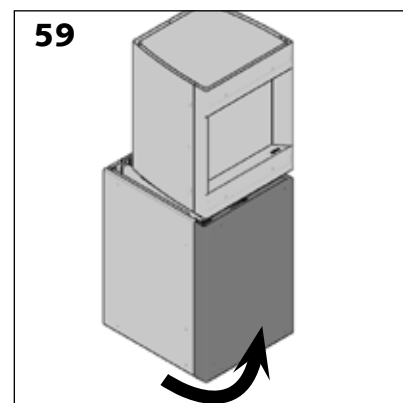
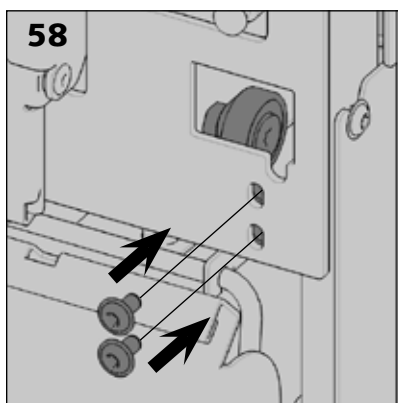
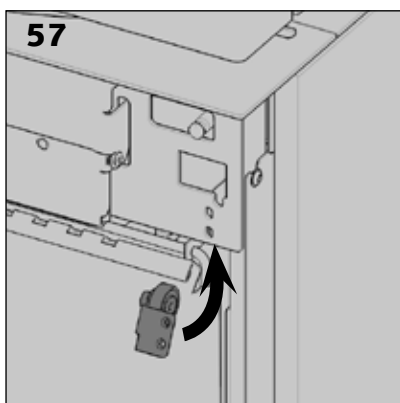
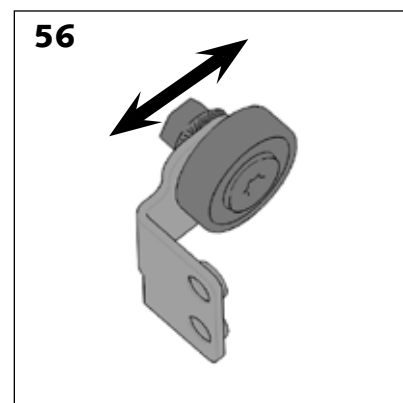
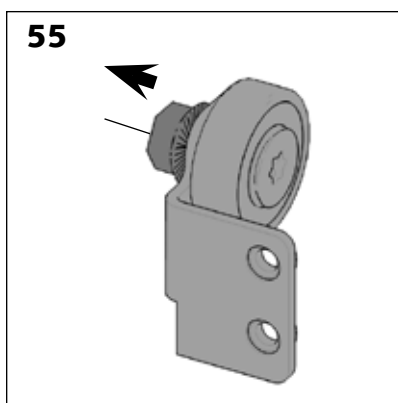
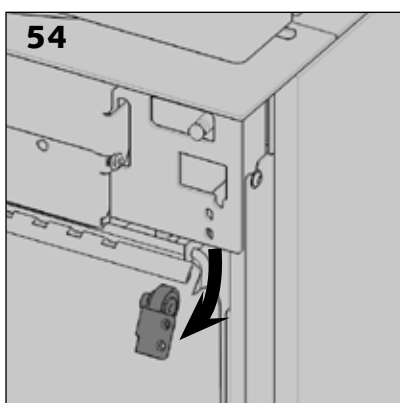


> Si la tablette et la porte ne sont pas alignée en face avant [schéma 52], il est possible de jouer sur la position, en profondeur, du roulement de support.

> Sortir le roulement [schémas 53 & 54].

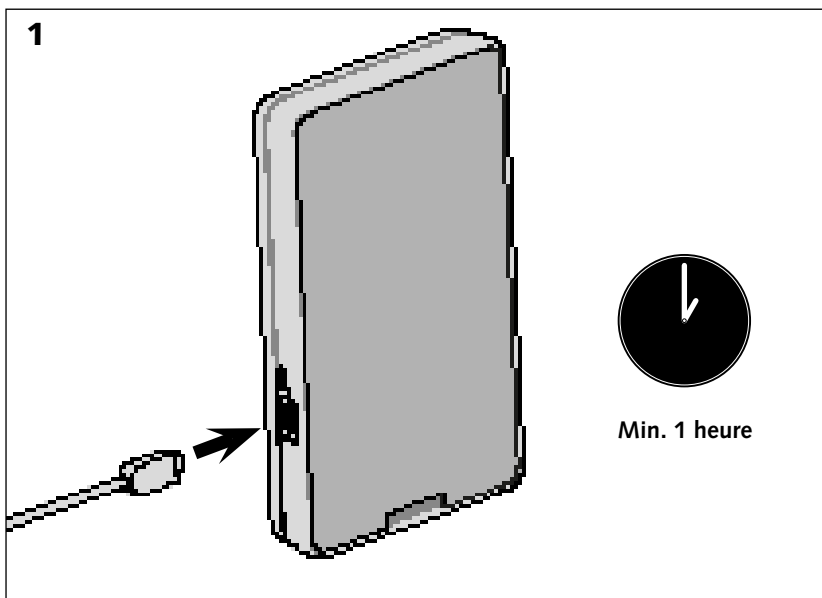
> Déserrer le roulement et modifier sa position avant de reserrer le roulement [schémas 55 & 56].

> Remonter le roulement support sur l'appareil [schémas 57 & 58].



MISE EN SERVICE

Mise en charge et allumage de la télécommande

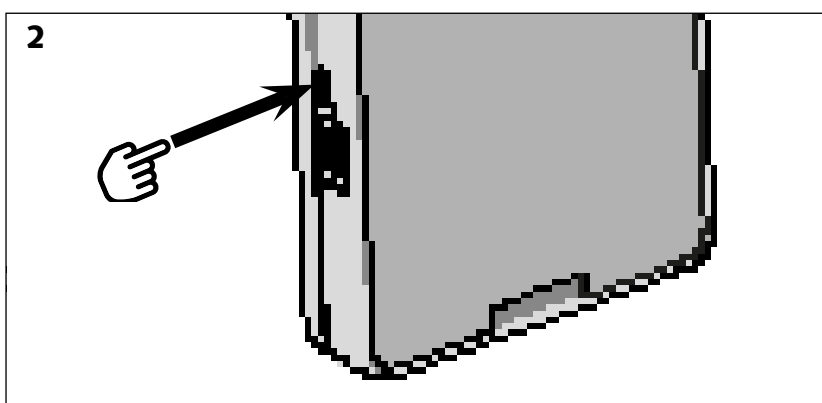


Commencer par brancher la télécommande à l'aide du câble de recharge fourni (la première charge doit durer au moins 1 heure).

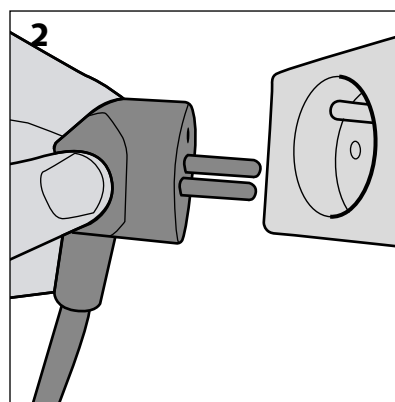
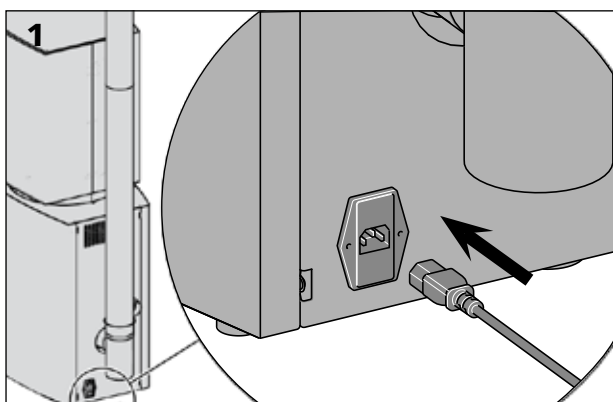
La commande est fonctionnelle dès qu'elle est reliée au secteur.

> Allumer la télécommande en appuyant sur le petit bouton situé au dessus du port de chargement.

> Après vérification du bon fonctionnement de la télécommande, la transmettre dans sa boîte à l'utilisateur.



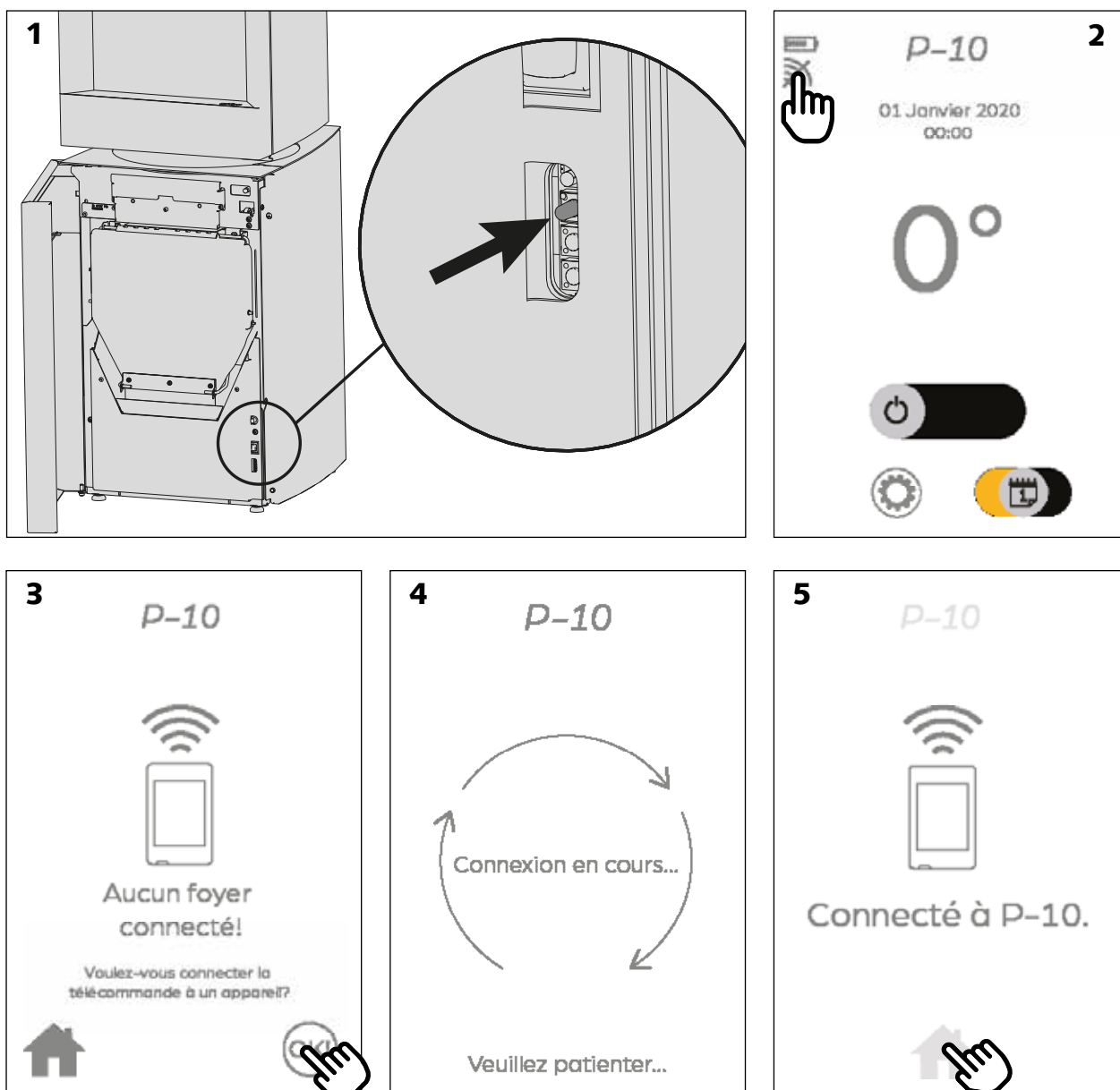
Mise sous tension du Stûv P-10



> Brancher le Stûv P-10.

> S'assurer d'être en butée complète.

L'appairage de la télécommande est réalisé en usine. Si toutefois il était nécessaire de paier la télécommande, suivre les indications ci-dessous.



> Commencer par éteindre puis rallumer la télécommande.

> Dans un délai de maximum 1 minutes après l'allumage de la télécommande, ré-initialiser et lancer la recherche de télécommande à proximité en appuyant longuement (plus de 6 secondes) sur le bouton illustré sur le schéma 1. La diode lumineuse doit **clignoter** en **mauve**.

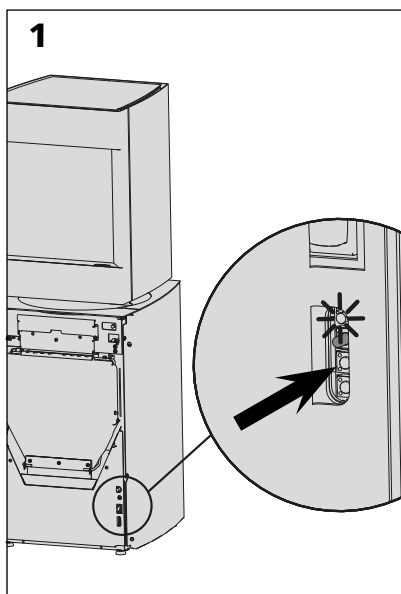
> Sur l'écran d'accueil de la télécommande non-connectée, appuyer sur l'icone d'indication de la qualité du signal [schéma 2].

Remarque: celui-ci indique alors un signal inexistant.

> Confirmer la connexion en appuyant sur "OK!" [schéma 3].

> Un message indique que la connexion à été établie avec succès [schéma 5].

Il est nécessaire d'installer le foyer sur le réseau Wi-Fi* de l'utilisateur final afin qu'il puisse le contrôler avec un appareil connecté.

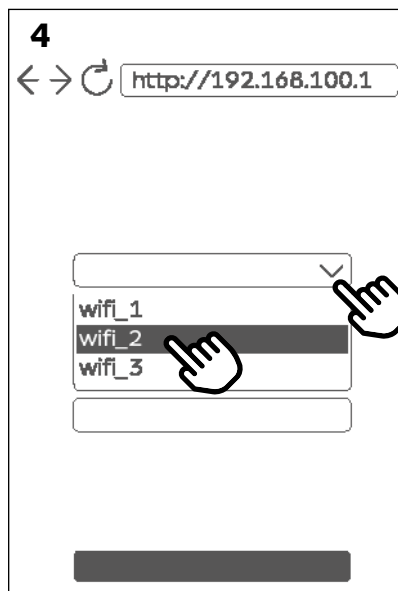


> Appuyer longuement (min. 6 secondes) sur le bouton [schéma 1], la diode lumineuse doit **clignoter en orange**. Ce qui indique que l'appareil est en mode "point d'accès" et est prêt être connecté à un réseau Wi-Fi.

> Sur un appareil connecté (smartphone, tablette ou PC), se connecter au réseau Wi-Fi intitulé **"Stuv_P10"** [schéma 2]. Aucun mot de passe n'est requis. *Ce réseau n'est pas sécurisé.*

> Sur le même appareil connecté, ouvrir une page internet et taper dans la barre d'URL l'adresse suivante: **http://192.168.100.1** [schéma 3].

Remarque: Attention de ne pas confondre la barre de recherche d'un moteur de recherche avec la barre d'adresse URL.



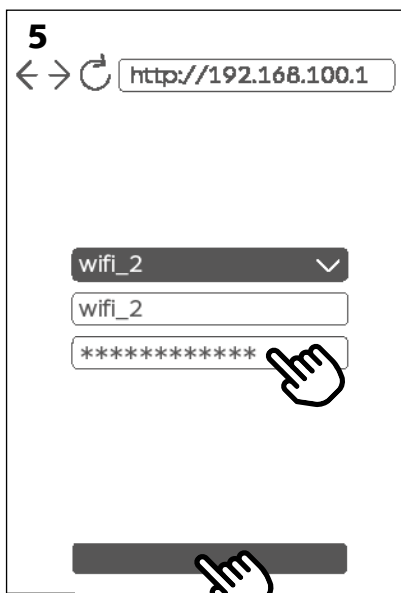
> Sur la page obtenue, dérouler le premier volet pour sélectionner le réseau sans fil sur lequel l'appareil doit être installé [schéma 4].

> Entrer le mot de passe du réseau sans fil sélectionné puis appuyer sur "configurer et redémarrer" [schéma 5].

Attention: s'assurer de bien disposer du mot de passe exact du réseau sans fil de l'utilisateur final.

Remarque: certains caractères spéciaux et signes de ponctuations dans le nom du réseau Wi-Fi (SSID) peuvent entraîner des problèmes de connexion.

Remarque: le Stuv P-10 n'est compatible qu'avec les réseaux Wi-Fi utilisant une fréquence de 2.4GHz. Régler le modem-routeur si nécessaire.



Le boîtier du foyer s'installe alors sur le réseau domestique.

Lorsque l'appareil est installé avec succès sur le réseau domestique, une page d'erreur s'affiche sur le navigateur internet, ce qui confirme que le foyer n'est plus un point d'accès et qu'il est bien connecté au réseau [schéma 6]. La diode lumineuse passe au vert fixe.

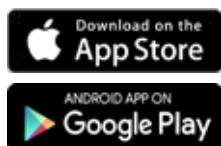
Attention: La connexion peut prendre plusieurs minutes.

> Vérifier que l'appareil est bien utilisable avec un appareil connecté en installant l'application et en effectuant un test de connexion.

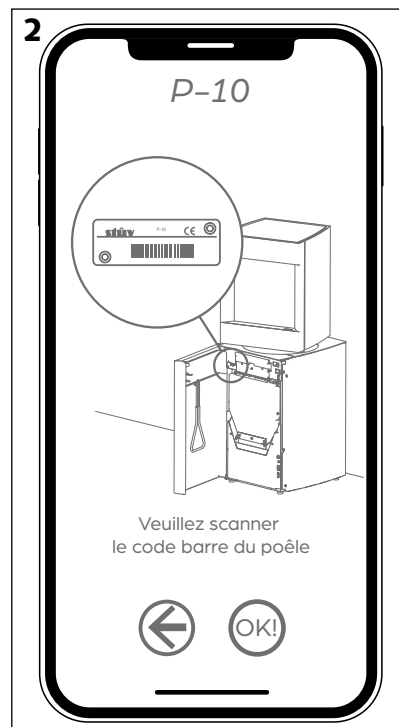
L'application Stûv est complémentaire à la télécommande fournie avec l'appareil.

L'interface de l'application est similaire à celle de la télécommande.

> Télécharger gratuitement l'application en cherchant "Stûv P-10 remote" dans le Playstore ou l'Appstore.



> Une fois l'application téléchargée, l'ouvrir. Un message indique qu'aucun poêle n'est connecté, appuyer sur "OK!" pour passer à l'étape suivante [schéma 1].



> Scanner le code barre de la plaquette d'identification de l'appareil [schéma 2].

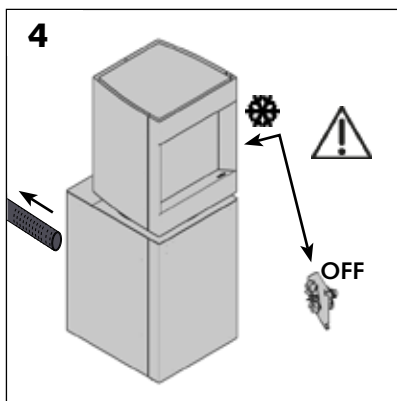
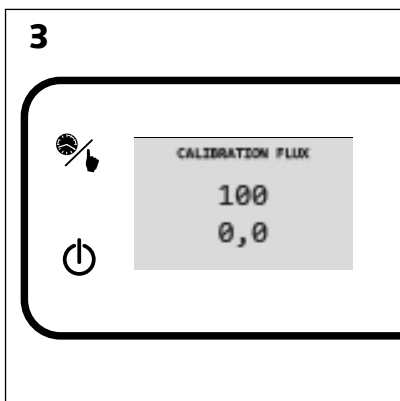
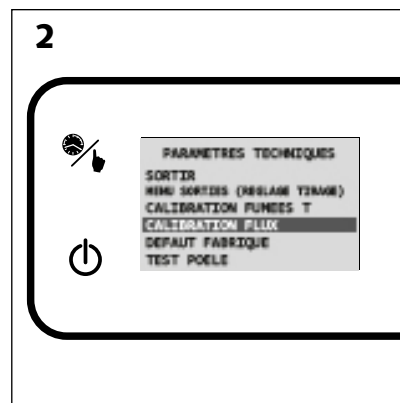
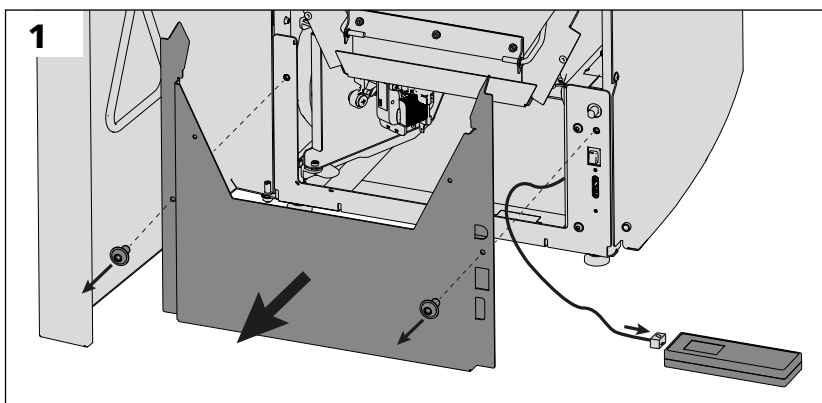
Note: il est nécessaire d'autoriser l'accès à l'appareil photo.

> Définir un code PIN d'identification à 4 chiffres (**et le transmettre à l'utilisateur final**) [schéma 3]

> Entrer l'adresse e-mail de l'utilisateur final [schéma 4].

> Définir un nom pour le poêle [schéma 5].

> L'application est prête à être utilisée lorsque l'écran d'accueil affiche la température ambiante.



⚠ Le display de diagnostic et de réglage filaire spécifique à Stuv est nécessaire pour cette étape.

> Brancher le display à la prise disposée à cet effet derrière le capot inférieur [schéma 1].

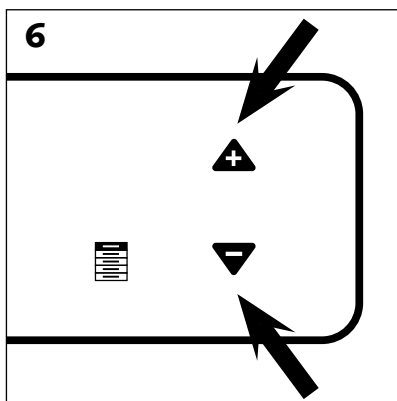
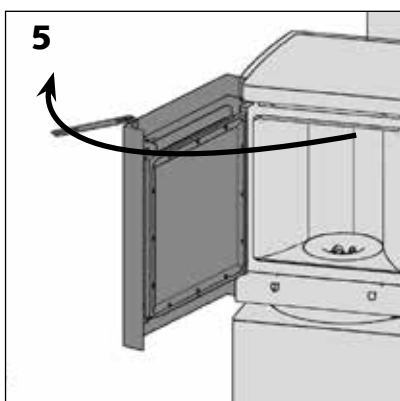
> Entrer dans le menu "paramètres techniques" en appuyant longuement et simultanément sur les touches et et .

> Utiliser le code **3891** - Indiquer le chiffre souhaité à l'aide des touches et . - Passer au chiffre suivant en appuyant brièvement sur - Valider la combinaison en appuyant longuement sur .

> Entrer dans le menu "Calibration flux" à l'aide de la touche [schéma 2].

Si les valeurs indiquées sont : 100 et 0,0, le capteur de débit est correctement calibré [schéma 3].

Si ce n'est pas le cas, il convient de lancer un recalibrage; pour ce faire :



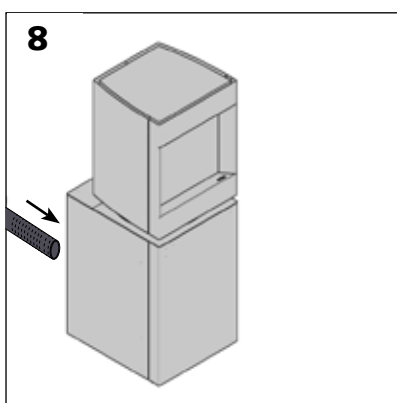
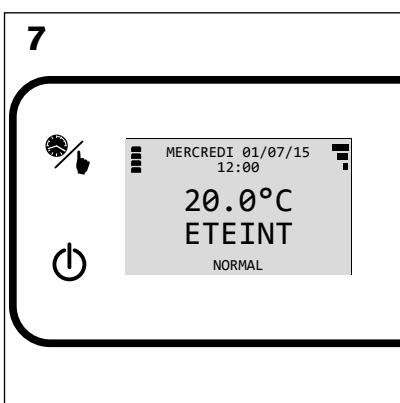
Attention!

Le calibrage doit se faire sur un appareil éteint dont le ventilateur est à l'arrêt et dont l'éventuelle arrivée d'air extérieur est déconnectée. Il est également nécessaire que la porte soit ouverte. [schéma 4 & 5] !

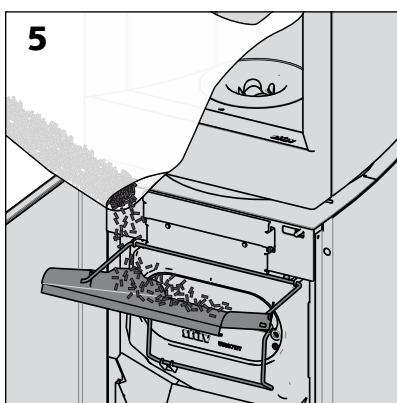
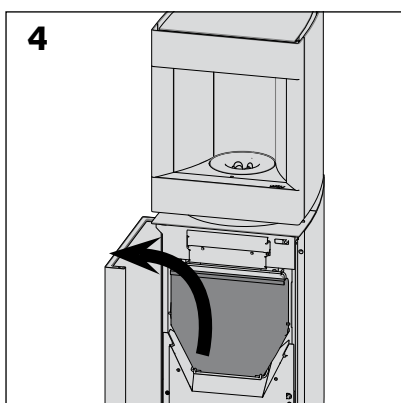
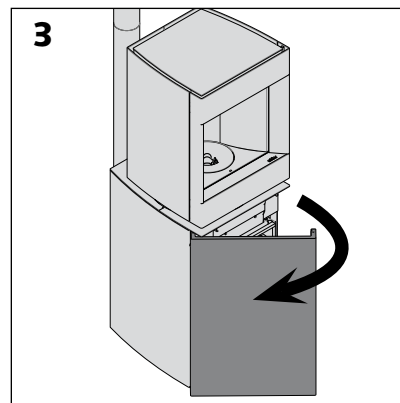
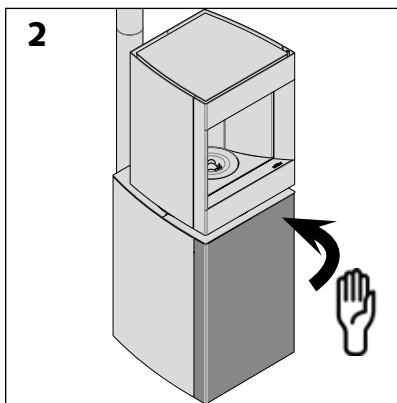
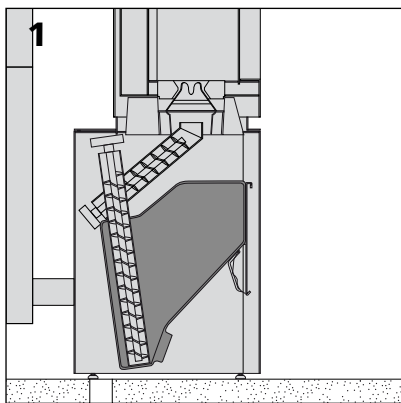
> Dans l'écran calibration flux, appuyer simultanément sur et sur [schéma 6].

> A partir de ce moment, l'appareil va reconfigurer le capteur de débit. Attendre que la télécommande affiche l'écran d'accueil. Une fois que c'est le cas, l'opération est terminée [schéma 7].

> Raccorder le conduit d'arrivée d'air extérieur [schéma 8].



Remplissage du réservoir à granulés

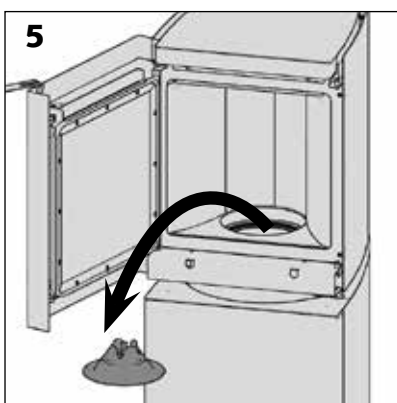
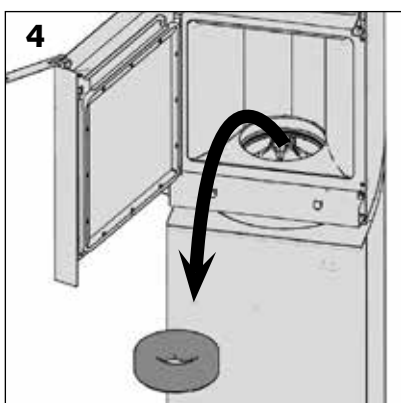
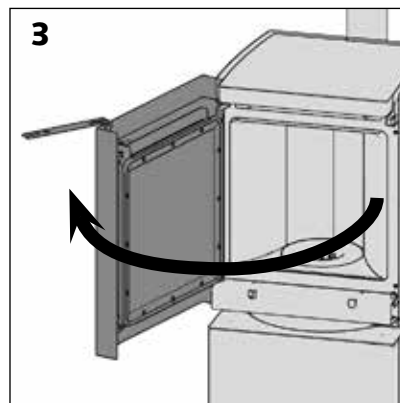
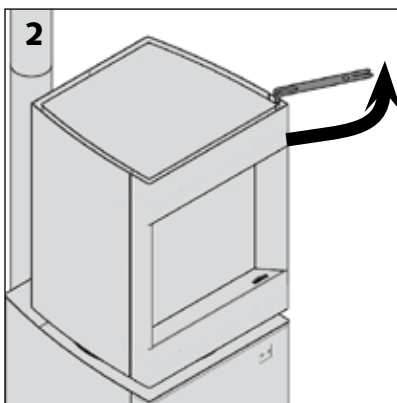
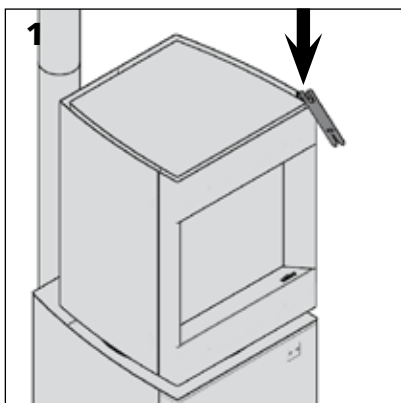


> Pour ouvrir la porte de l'appareil en version tôle, pousser vers le poêle. Cette ouverture se fait via un bouton «Push/Open». La porte en version bois/à garnir s'ouvre normalement.

Attention!

Avant de remplir le réservoir, vérifier qu'il n'y a pas d'objet parasite à l'intérieur. Ne pas essayer de brûler des granulés humides. Ne pas verser de poussières ou de morceaux trop petits de granulés.

Vérifications avant le premier allumage de l'appareil

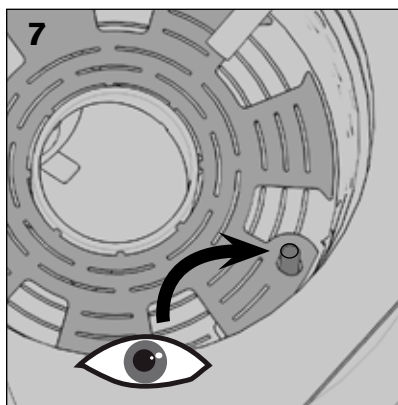
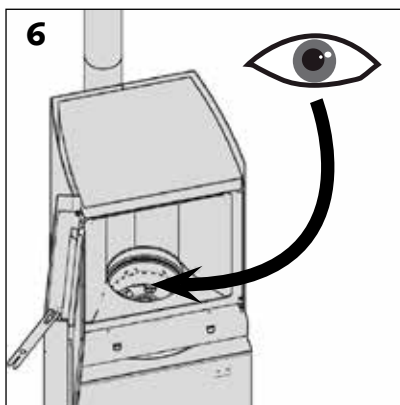


NOTE:

Chaque foyer est testé en usine. La présence de granulés dans les vis est normale. Il est important de faire une vérification visuelle des grilles avant l'allumage.

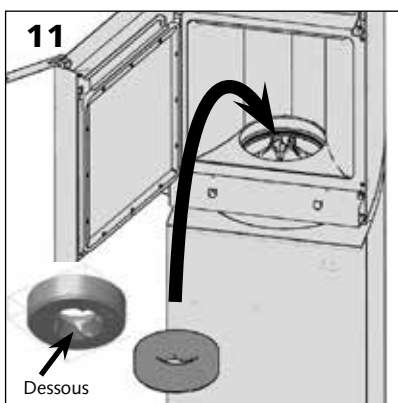
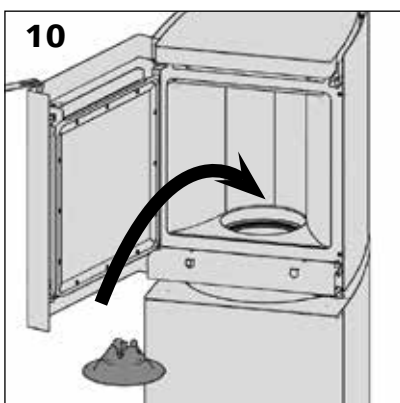
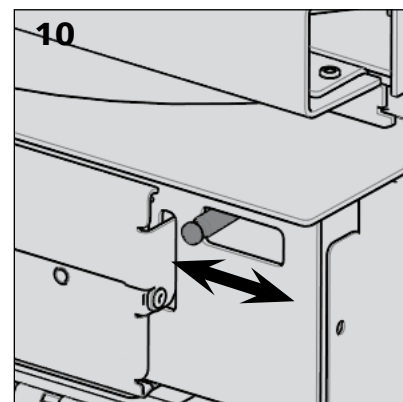
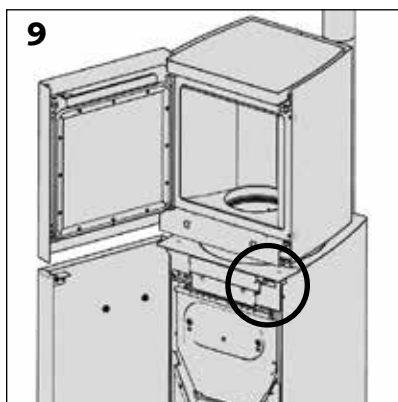
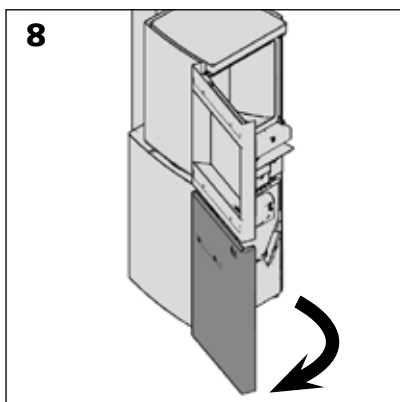
- > Ouvrir la porte de la chambre de combustion [schémas 1, 2 et 3].
- > Enlever l'anneau de vermiculite [schéma 4].
- > Enlever le modèleur de flammes [schéma 5].

Vérifications avant le premier allumage de l'appareil



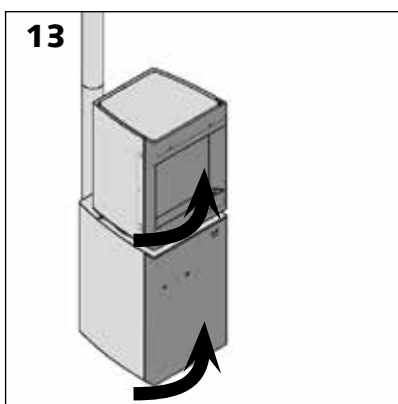
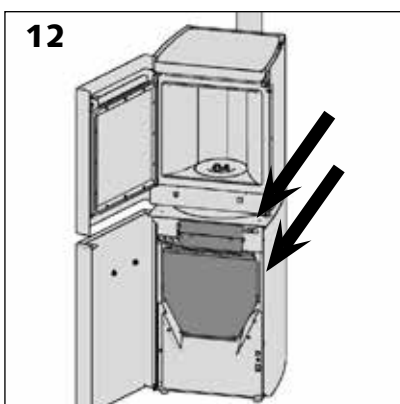
> Observer que la grille est correctement positionnée [schémas 6 et 7].

> Vérifier que la grille de décendrage bouge correctement en manipulant la commande de décendrage [schémas 8, 9 et 10].



> Repositionner correctement les différentes pièces.

> Vérifier que le cendrier, la trappe du réservoir et la porte de la chambre de combustion soient bien verrouillés avant l'allumage.



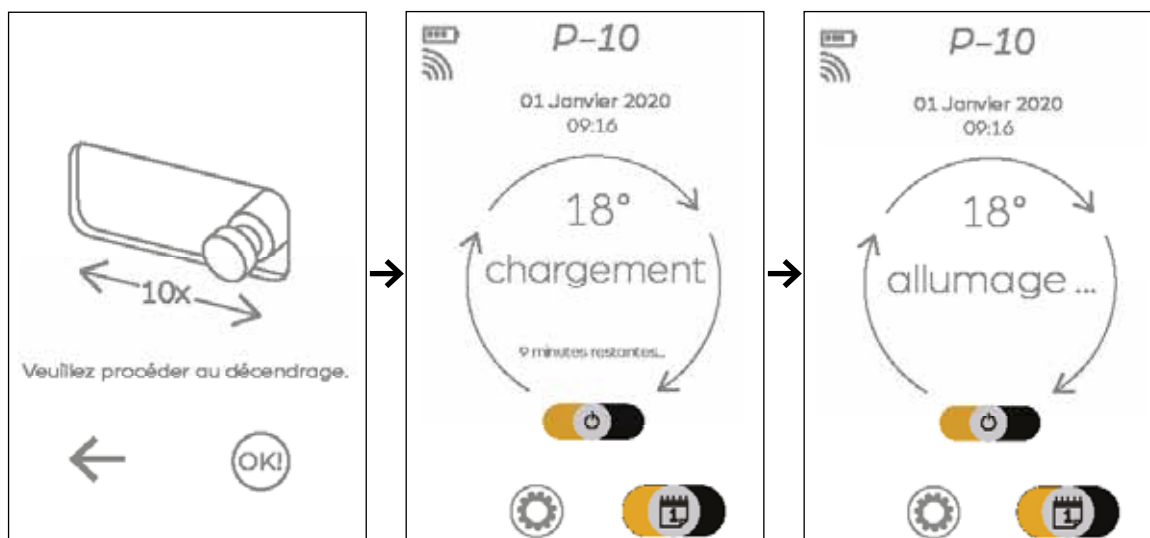
1



> Commencer par décrocher l'appareil

- > Pour allumer le Stûv P-10, faire glisser le bouton  vers la droite.
- > L'appareil va passer en revue ses différents capteurs.
- > Le foyer passe ensuite au chargement des vis.
- > Une fois la quantité de granulés suffisante, la phase d'allumage démarre.
La flamme apparaît dès ce moment (10 - 12 minutes).
- > Les étapes d'allumages sont terminées dès que le niveau de puissance ou la température de consigne s'affiche sur l'écran (20 - 25 minutes).

2

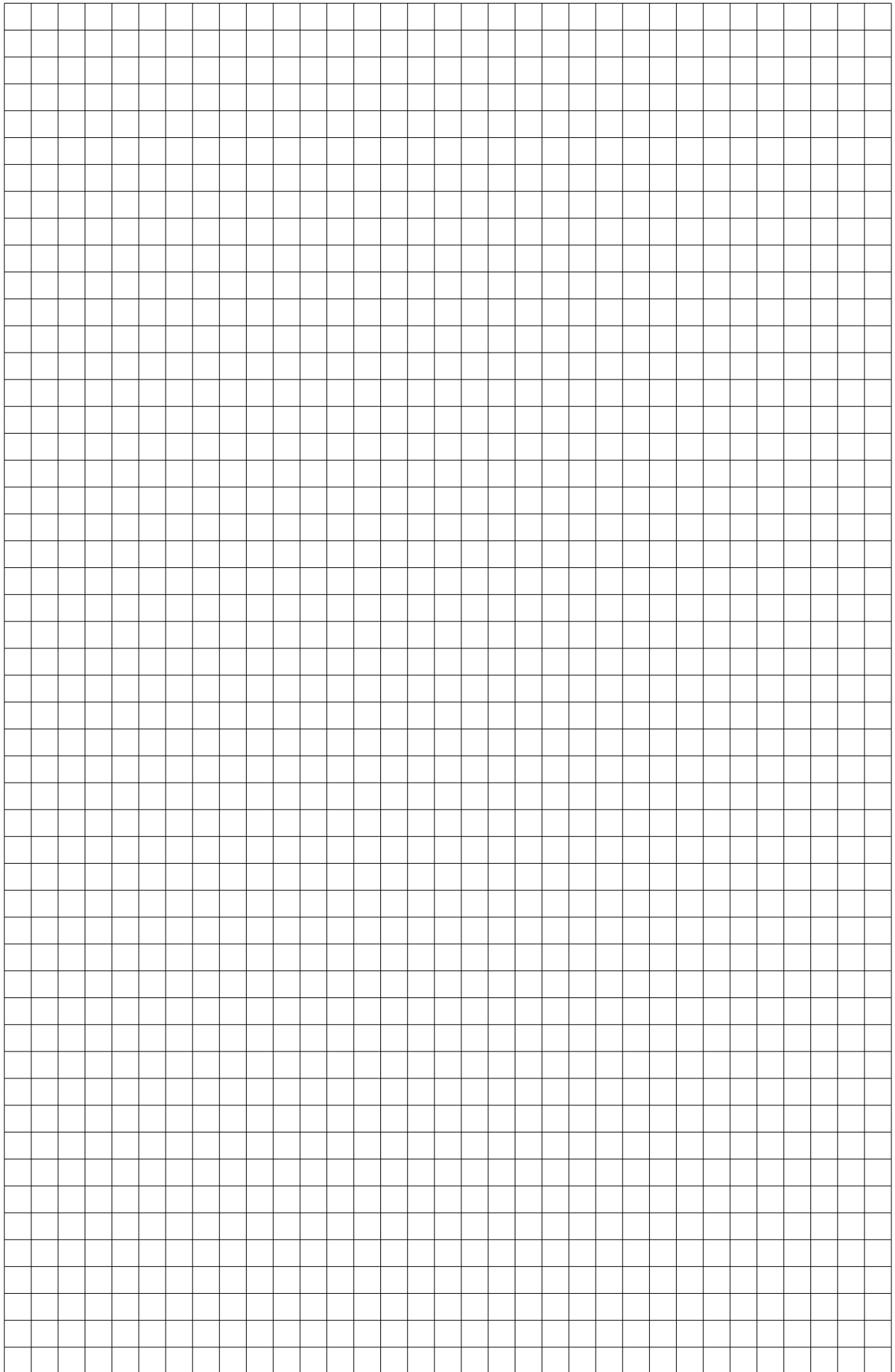


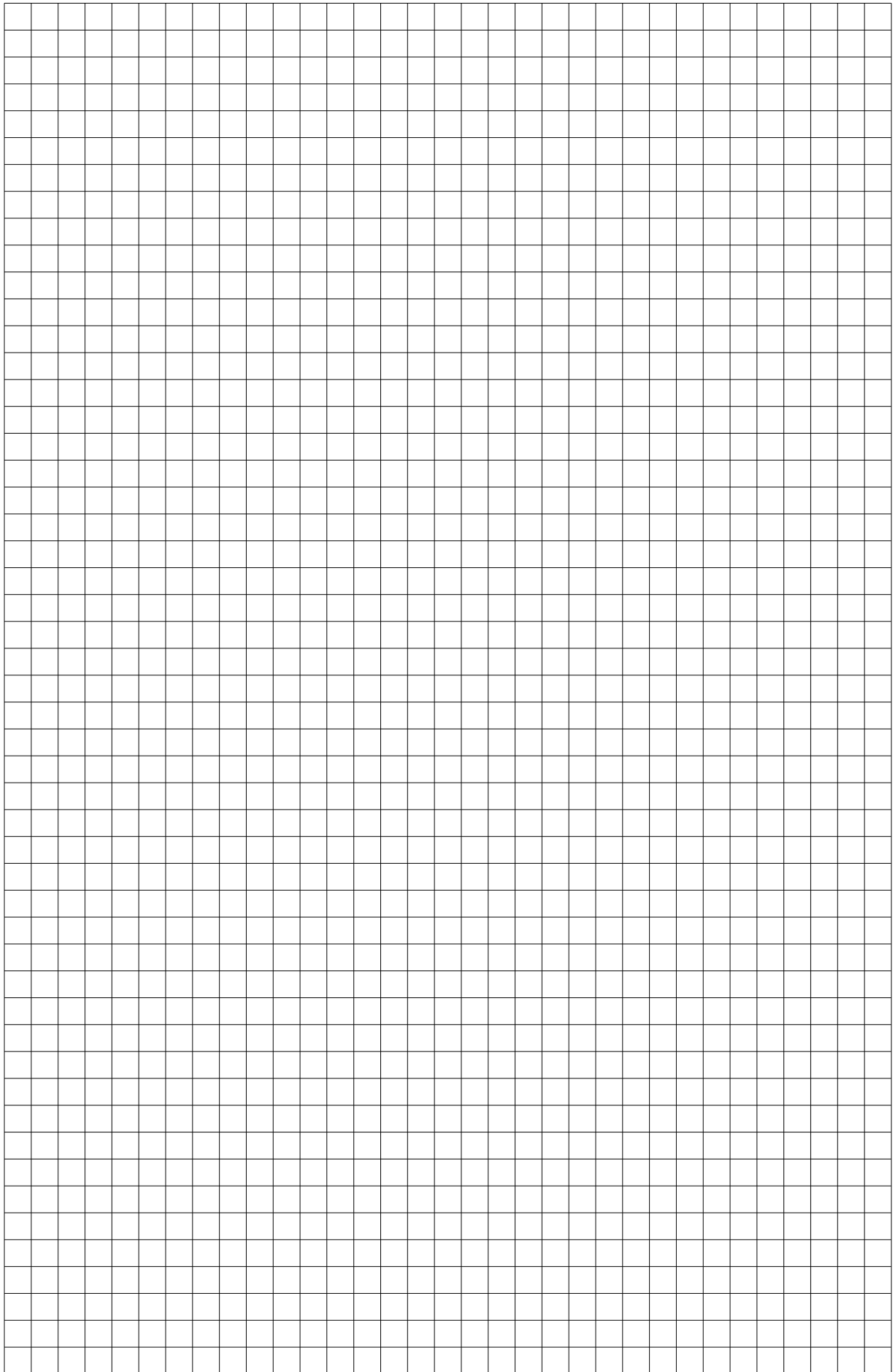
Une fois l'appareil allumé...

Nous vous conseillons de laisser fonctionner l'appareil quelques minutes afin de contrôler le bon fonctionnement de celui-ci (absence de signal d'alarme, bon comportement de la flamme, etc.).

Pour plus de détails sur le fonctionnement de l'appareil, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation livré en complément de cette notice d'installation.

Pour toute question ou remarque, n'hésitez pas à prendre contact avec notre service clientèle via le courriel : info@stuv.com.





RÉCEPTION DES TRAVAUX

CE DOCUMENT ATTESTE DE LA BONNE RÉCEPTION DES TRAVAUX. CE FORMULAIRE EST À REMPLIR PAR L'INSTALLATEUR EN 2 EXEMPLAIRES, 1 POUR L'INSTALLATEUR, 1 POUR L'UTILISATEUR.

À REMPLIR EN MAJUSCULES S.V.P.

L'ACQUÉREUR

NOM
PRÉNOM
ADRESSE DES TRAVAUX
CODE POSTAL
ADRESSE E-MAIL
LOCALITÉ
PAYS

L'INSTALLATEUR

SOCIÉTÉ
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE
ADRESSE E-MAIL

VOTRE FOYER STÛV P-10

N° DE SÉRIE
DATE DE L'INSTALLATION

CARACTÉRISTIQUES DU CONDUIT

HAUTEUR DU CONDUIT EN M
DIAMÈTRE DU CONDUIT EN MM
TYPE DE CONDUIT

CONTRÔLE DES RÉGLAGES DE L'APPAREIL

CONTRÔLE DE LA VACUITÉ DU CONDUIT ☐
VALIDATION DU TIRAGE ☐
CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DU GRANULÉ ☐
REMARQUES
.....
.....

CONSIGNES DE SECURITE

L'utilisation de cet appareil doit être conforme aux recommandations de l'installateur et aux consignes du fabricant figurant dans la notice d'utilisation remise au client avec la facture et le présent P.V. de réception.

Le rendement et la longévité de l'appareil seront directement liés à la qualité du granulé utilisé.

En France, le ramonage est obligatoire deux fois par an (attestation obligatoire).

L'INSTALLATEUR (nom en toutes lettres et signature)

LE CLIENT (nom en toutes lettres et signature)

.....

☐ Instructions et conseils d'allumage, d'utilisation et d'entretien transmis à l'utilisateur.

CONTACTS

**Les foyers Stûv sont conçus
et fabriqués en Belgique par :**

Stûv sa
rue Jules Borbouse 4
B-5170 Bois-de-Villers (Belgium)
info@stuv.com – www.stuv.com

Stûv se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.
Cette notice a été élaborée avec le plus grand soin ; nous déclinons néanmoins
toute responsabilité pour quelque erreur qui aurait pu s'y glisser.
Éditeur responsable : Gérard Pitance – rue Jules Borbouse 4 – 5170 Bois-de-Villers – Belgique

[nl] [de] [it] [es] [pt] [cz] [en] [fr] [sv] >
Vous pouvez obtenir ce document
dans une autre langue : veuillez consulter
votre distributeur ou www.stuv.com