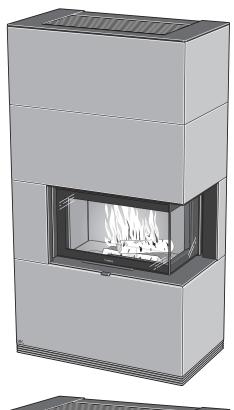
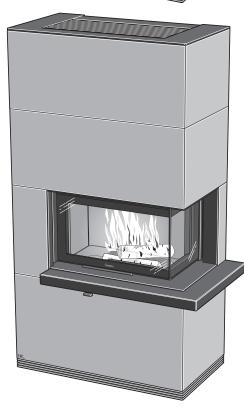
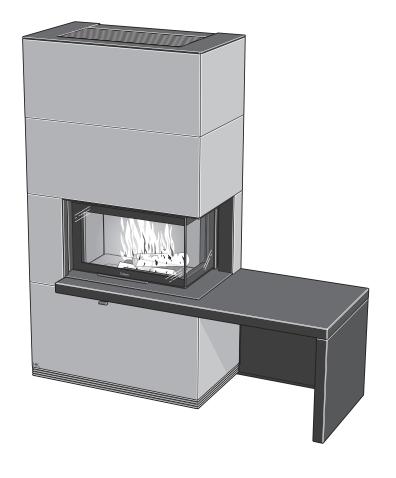
Guide d'installation







Ci41

Contura

17

Déclaration des performances conformément au Règlement (EU) 305/2011

N° Ci41-CPR-191219



PRODUIT

Désignation de type Insert à combustibles solides

Code d'identification unique du produit type Contura i41

Usage prévu du produit Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels

Combustible Bois de chauffage

FABRICANT

Nom NIBE AB / Contura
Adresse Box 134, Skulptörvägen 10
SE-285 23 Markaryd, Suède

SYSTÈME D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION

Selon AVCP Système 3

Norme européenne EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007 Organisme notifié Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625.

PERFORMANCES DÉCLARÉES

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISÉES
Sécurité incendie	Assure	
Réaction au feu	A1	
Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux combustibles adjacents	Arrière: 0 mm Côté: 200 mm Côté: 700 mm Plafond: 730 mm Face avant: 1 500 mm Sol: 0 mm Coin: NPD	
Risque de projections de braises	Assure	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Possibilités de nettoyage	Assure	
Émissions provenant de la combustion	CO: 0,07 %	
Températures de surface	Assure	
Température de la poignée	NPD	
Résistance mécanique	Assure	
Température dans l'espace pour le stockage du bois	NPD	
Puissance nominale	7,0 kW	
Rendement	81,0 %	
Température des fumées à la puissance nominale	273 °C	
Température des fumées dans le conduit de raccordement en fonctionnement nominal	328 °C	

Le soussigné est seul responsable de la fabrication et de la conformité des performances déclarées.

Niklas Gunnarsson, Responsable de division NIBE STOVES Markaryd (suède), le jeudi 19 décembre 2019



Bienvenue chez Contura.

Bienvenue dans la famille Contura! Nous espérons que votre poêle vous procurera beaucoup de satisfaction. Votre nouveau poêle Contura est doté d'un design intemporel qui sera apprécié pendant toute sa longue durée de vie. C'est aussi un mode de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.

Lisez soigneusement les présentes instructions d'installation avant de commencer le montage. Veuillez lire les instructions séparées d'entretien et de service avant d'allumer votre premier feu.

Sommaire

Données techniques	172
Habillage	173
Cheminée	174
Amenée d'air comburant	175
Distance d'installation	176
Installation dans un coin	178
Emplacement de l'insert	179
Montage du support	181
Montage de l'habillage – sans étagère/banc	186
Montage de l'habillage – avec étagère/banc	194
Montage de l'habillage – avec banc	204
Montage de la grille et de la partie supérieure	217

NB!

L'installation d'un poêle doit être déclarée aux autorités locales compétentes.

Le propriétaire de la maison est seul responsable du respect des prescriptions de sécurité imposées et de l'inspection de l'installation par un professionnel qualifié. À toutes fins utiles, prévenez également votre ramoneur de l'existence d'une nouvelle installation.

AVERTISSEMENT!

Le poêle peut devenir très chaud

Certaines parties du poêle deviennent extrêmement chaudes en cours de fonctionnement et peuvent provoquer des brûlures. Faites également attention au fort rayonnement de chaleur diffusé à travers la porte vitrée. Respectez la distance de sécurité prescrite en ce qui concerne les matériaux combustibles, afin d'éviter tout risque d'incendie. Un feu qui couve peut provoquer une inflammation spontanée des gaz, susceptible d'être à l'origine de blessures et de dégâts matériels.

172

Données techniques

Modèlei41Puissance5 à 10 kWPuissance nominale7 kWRendement81 %

Modèle		Ci41A	Ci41T	Ci41S
Poids (kg)		355	425	390
Étagère :	+ 30 kg			
Banc:	+ 125 kg			
Powerstone (option) :	+ 200 kg			
Protection murale (option):	+ 15 kg			
Largeur (mm)	910			
Profondeur (mm)	500			
Hauteur (mm)	1650 / 1700)		

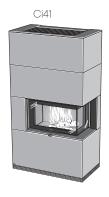
Diamètre externe du manchon de raccordement Ø 150 mm.

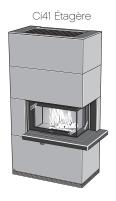
Norme européenne EN-13240

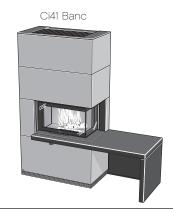
DIN plus Bauart 1 No 15a B-VG

N°PV d'essai: RRF-40 13 3403

SINTEF: 110-0408







Généralités

Cette notice contient les instructions de montage et d'installation du modèle Contura i41. Des informations complémentaires sur l'insert sont fournies dans une notice d'installation séparée.

Nous recommandons de confier l'installation à un professionnel afin de garantir le bon fonctionnement et la sécurité du foyer. Nos revendeurs Contura peuvent vous recommander des installateurs agréés. Vous trouverez leurs coordonnées à l'adresse www.contura.eu

Des instructions sur la manière de bien allumer le feu sont également fournies avec l'insert. Lisez-les attentivement et conservez-les pour les consulter ultérieurement.

Dépôt d'une déclaration préalable de travaux

L'installation du foyer et la réalisation de la cheminée exigent le dépôt d'une déclaration préalable de travaux à l'autorité compétente. Pour obtenir des conseils et des instructions sur cette déclaration, nous vous invitons à prendre contact avec votre administration communale responsable de l'urbanisme.

Structure porteuse

Si le foyer est placé sur un solivage de plancher, la capacité porteuse de ce dernier devra être évaluée par un professionnel du bâtiment. En cas de poids total supérieur à 400 kg, un renforcement du faux-plancher est normalement exigé.

Plaque de sol

Afin de protéger le sol contre les projections de braises, un sol inflammable doit toujours être protégé par une plaque de sol. Celle-ci doit couvrir une surface de 300 mm devant le foyer et 100 mm de chaque côté, ou une distance supplémentaire de 200 mm de chaque côté de l'ouverture. La plaque de sol peut être par exemple en pierre naturelle, en béton, en acier ou en verre. Une plaque de sol en verre ou en acier laqué est disponible en option pour ces modèles.

Mur d'adossement

Si votre poêle Contura i41 doit être placé contre un mur inflammable, ce dernier devra être protégé par un mur coupe-feu ou par la cloison de protection intégrée vendue en option pour certains modèles. Le mur coupe-feu doit être conforme aux exigences liées aux matériaux suivantes : Les matériaux de construction ne doivent pas être combustibles.

La conductivité thermique λ (lambda) doit être inférieure à 0,14 W/mK. L'épaisseur du matériau de construction doit toujours être d'au moins 100 mm. Dans le cas où les propriétés isolantes d'un matériau de construction sont données comme valeur U, celle-ci ne devra pas être supérieure à 1,4 W/m²K.

Liste des matériaux appropriés : Béton cellulaire λ = 0,12-0,14 Vermiculite λ = 0,12-0,14 Silicate de calcium λ = 0,09

Contactez votre entreprise de fumisterie pour obtenir des conseils sur le choix d'autres types de matériaux. N'oubliez pas que même un mur ininflammable peut nécessiter une protection s'il est porteur ou que derrière lui se trouve un matériau combustible.

Habillage

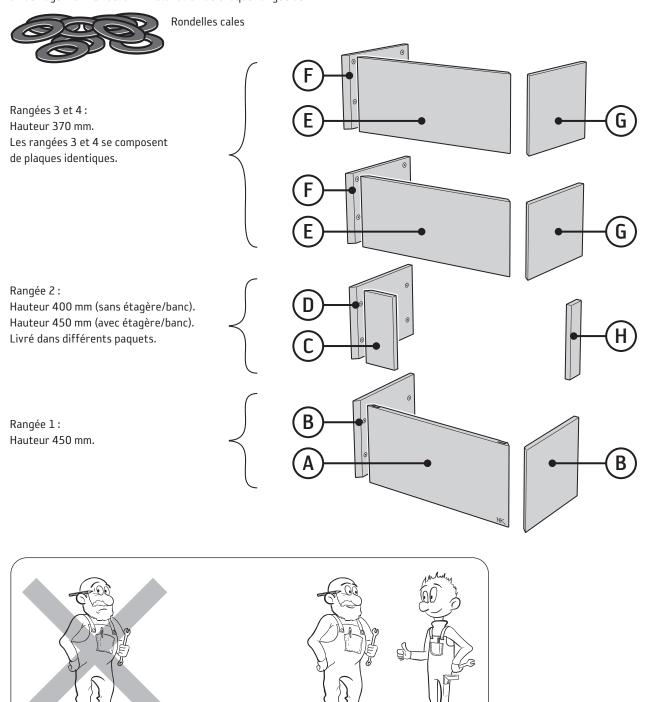
Manipulez les pierres uniquement avec des mains ou des gants propres. Manipulez soigneusement les pierres afin de ne pas endommager les coins et les bords fragiles.

La pierre est un matériau naturel qui, par définition, présente des irrégularités de structure et d'aspect. La pierre se nettoie avec un chiffon humide. De l'eau savonneuse peut être utilisée, si besoin. Il est essentiel que le poêle et le cadre support en acier soient bien droits et stables, afin d'éviter des espaces excessifs ou des jointures irrégulières. Placez ces unités de niveau à l'aide d'un fil à plomb et ajustez de manière précise avant de monter les pierres d'habillage. Vérifiez durant l'installation de chaque rangée de

pierre que toutes les pierres sont droites et qu'elles sont au même niveau. Utilisez des cales le cas échéant.



Une fois l'installation terminée, certains ajustements des pieds de l'insert peuvent améliorer l'adaptation entre ce dernier et l'habillage. Même l'adaptation entre les pierres peut être améliorée en ajustant les pieds du support en acier. Tous les pieds doivent être en contact avec le support après un ajustement



Cheminée

Le poêle est de type agréé selon EN 13240 et doit être raccordé à une cheminée dimensionnée pour une température minimale de 350 °C dont le diamètre externe est de Ø 150 mm.

L'insert exige un tirage de cheminée qui donne une pression négative dans la chambre de combustion de 20 à 25 Pa. La qualité du tirage est fonction de la longueur de la cheminée ainsi que de sa section et de son étanchéité. La longueur minimale recommandée pour une cheminée est de 3,5 m et la section transversale, de 150 à 200 cm² (Ø 140-160 mm). Il est bon de noter qu'un conduit de fumées fortement coudé et comportant des sections horizontales réduit fortement le tirage de la cheminée. La longueur maximale d'un conduit de cheminée horizontal est d'un mètre, à condition que sa section verticale soit d'au moins 5 m.

Raccordement par l'arrière

Si une protection murale est prévue, montez ce dernier avant le raccordement à la cheminée.

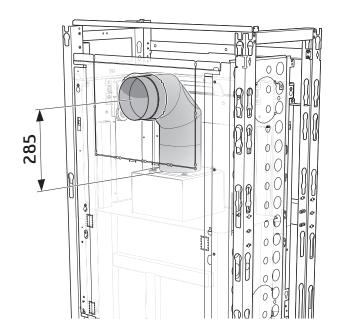
Lors de raccordement par l'arrière, il est recommandé d'utiliser un conduit coudé 2 fois + 45 $^\circ$ avec trappe de ramonage et l'axe central à 285 mm au-dessus du manchon.

Vérifier soigneusement que la cheminée est étanche et qu'il n'y a pas de fuites au niveau des trappes de ramonage et des raccordements.

Veillez à ce que le joint du manchon ne bouge pas lorsque le tube de raccord est glissé sur le manchon. Pour plus d'étanchéité, un mastic pour chaudière peut être utilisé.

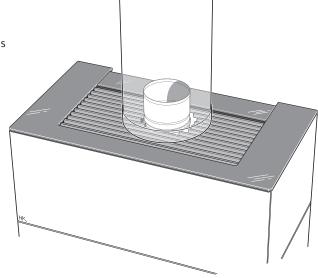
Le conduit de fumées doit pouvoir être nettoyé sur toute sa longueur et les plaques de ramonage doivent être facilement accessibles.

Si deux foyers sont raccordés au même conduit de cheminée, le poêle doit être équipé d'une porte autofermante, voir les instructions fournies avec l'insert.



Raccordement par le haut

Réalisez une ouverture dans la grille supérieure en utilisant les profilés les plus courts, voir page 219. Couvrez l'écart au-dessus de la grille avec une coiffe.



Amenée d'air comburant

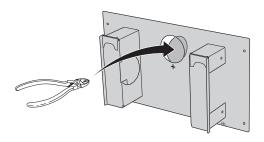
L'amenée d'air comburant extérieur doit être installée. L'air comburant peut être amené directement à l'aide d'une gaine connectée à l'extérieur. Il peut également venir de manière indirecte via un évent pratiqué dans le mur extérieur de la pièce où est installé le poêle. La quantité d'air comburant nécessaire à la combustion est d'environ 25 m³/h. Quelques exemples d'installation sont illustrés ci-contre. Le diamètre extérieur du manchon de raccordement au poêle est de Ø 100 mm.

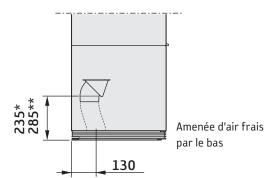
Dans les espaces chauds, le conduit devra être isolé contre la condensation avec de la laine minérale de 30 mm protégée extérieurement par une barrière d'humidité (ruban d'aluminium adhésif). Utiliser un joint composé pour l'étanchéité du raccord entre la gaine et le mur (ou le sol).

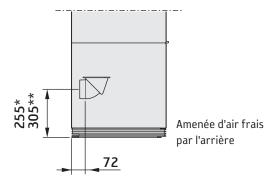
Un tuyau flexible de 1 mètre pour l'air comburant, isolé pour éviter la condensation, est disponible en option.

Couvercle détachable

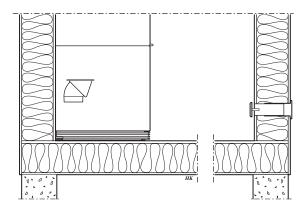
Pour raccorder le conduit d'air comburant, défoncer le couvercle sur la plaque de sol.

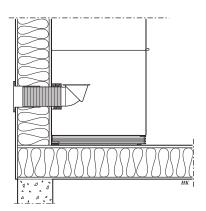


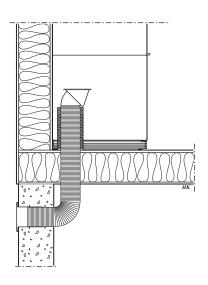


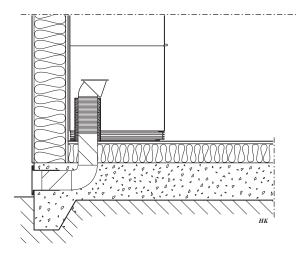


^{*} Sans étagère/banc









^{**} Avec étagère/banc

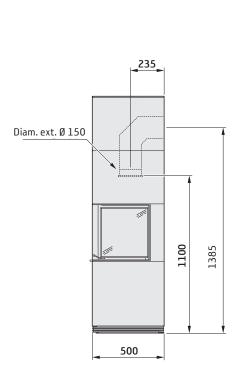
Distances d'installation

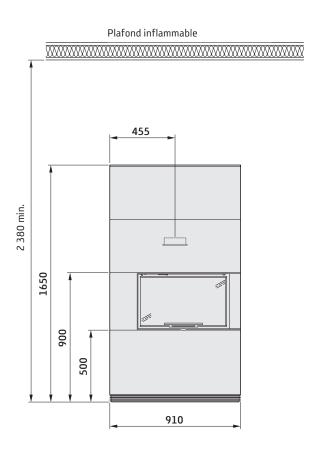
Ci4

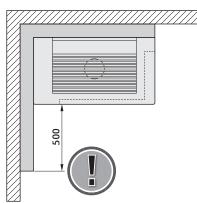
Sans étagère/banc

Important!

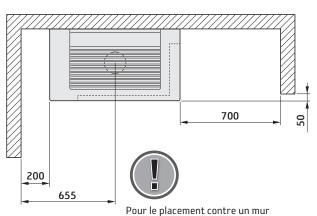
Les plans cotés montrent uniquement les distances d'installation minimales pour le poêle. Lors du raccordement à une cheminée, il faudra également tenir compte de la distance de sécurité normative concernant la cheminée. La distance de sécurité par rapport aux éléments ou agencements inflammables devant l'insert devra être d'au moins 1,5 mètre.





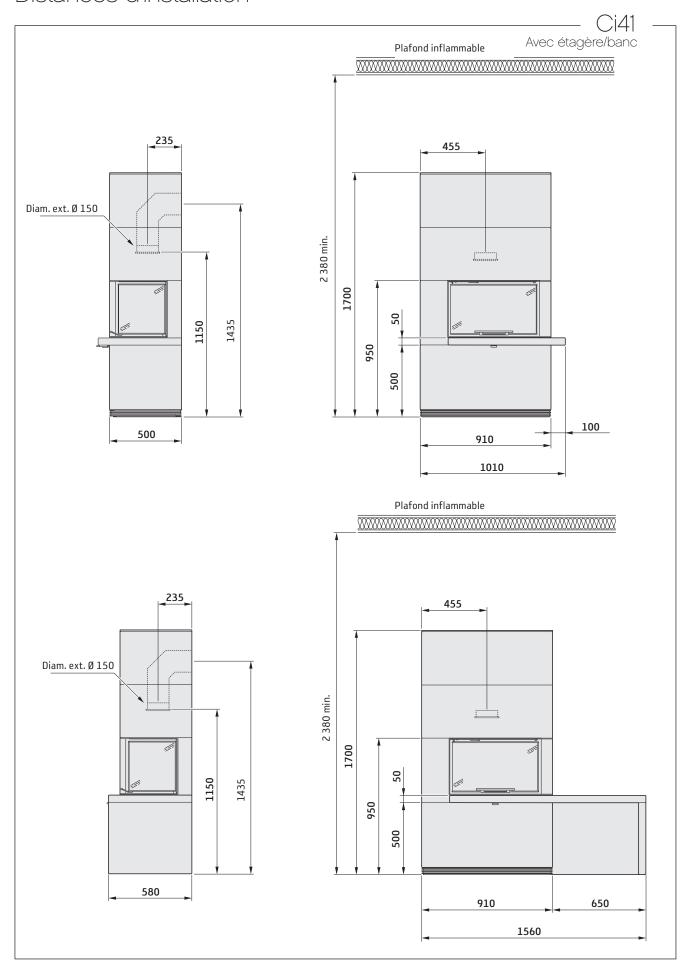


Pour l'emplacement dans un coin, la paroi arrière et la paroi latérale doivent être non-combustibles, ou alors les deux devront être protégés par un mur coupe-feu externe. Pour les exigences liées aux matériaux du mur pare-feu, voir la section « Mur d'adossement » page 172.

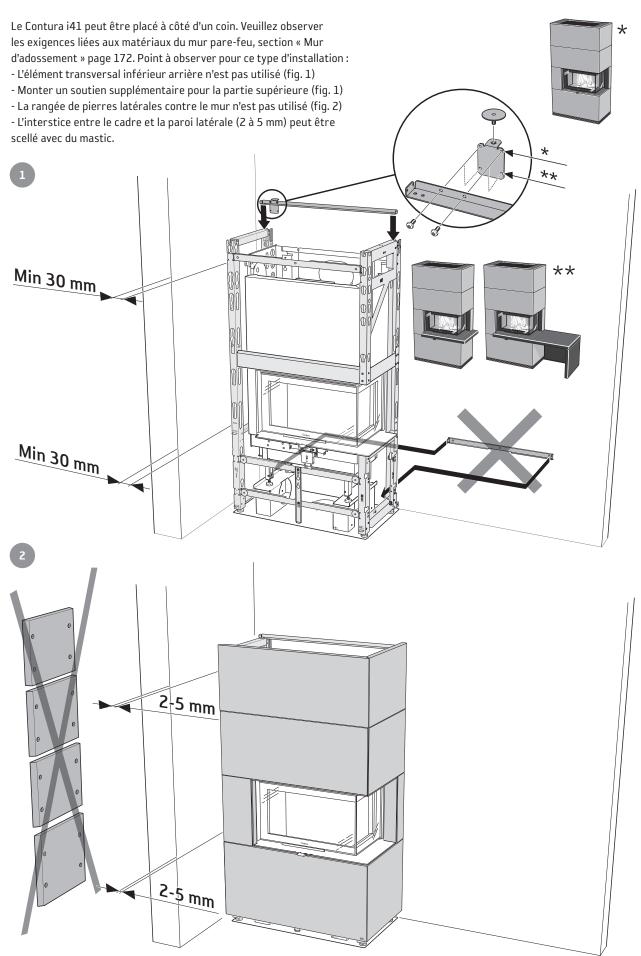


d'adossement combustible, il est exigé l'installation d'une cloison de protection intégrée (en option sur certains marchés), ou un mur pare-feu externe qui protège le mur d'adossement. Pour les exigences liées aux matériaux du mur pare-feu, voir lasection « Murd'adossement » page 172.

Distances d'installation



Installation dans un coin



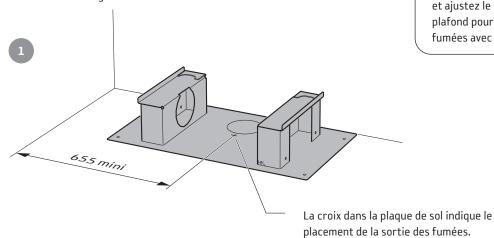
Emplacement de l'insert



Si une protection murale est prévue, lisez attentivement ces instructions avant de commencer l'installation de l'insert ou de la cheminée.

Placez la partie inférieure (en contact avec le sol) et vérifiez que la distance minimale par rapport aux matériaux combustibles est préservée. Mesurez la distance au centre de la partie inférieure sur le sol.

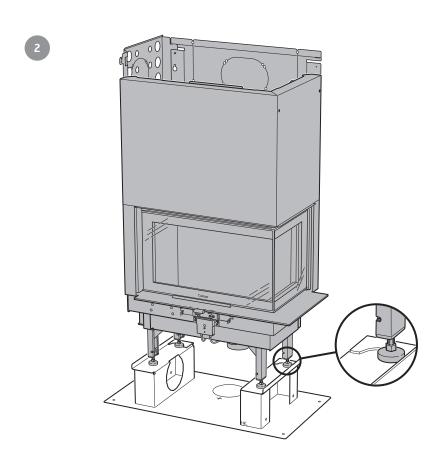
Le bord arrière de la partie inférieure doit s'aligner avec le bord arrière de l'habillage.



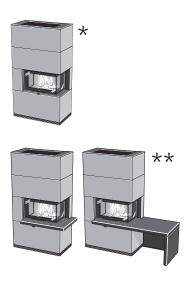


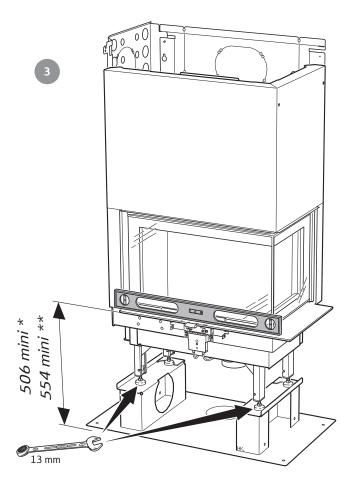
Le poêle peut être placé contre le mur d'adossement.

Lors d'installation contre un mur qui n'est pas d'aplomb et pour simplifier le montage, il est recommandé de laisser un petit espace entre le mur et le poêle. Placez par conséquent la partie inférieure (en contact avec le sol) en laissant un petit espace par rapport au mur d'adossement, et ajustez le placement de l'orifice au plafond pour le passage du conduit de fumées avec le même espace.



Placez un niveau sur le rebord sous la porte, et ajuster les pieds avant à la mesure indiquée entre le sol et le bord inférieur du rebord et jusqu'à ce que le niveau soit correct.

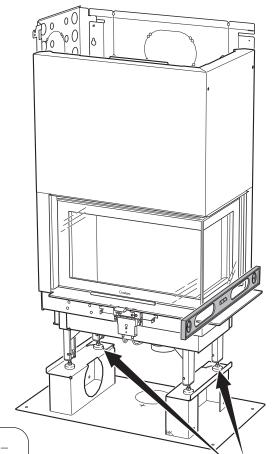




Placez le niveau selon la figure et ajustez les pieds arrière jusqu'à ce que le poêle soit en position verticale, même dans ce sens.

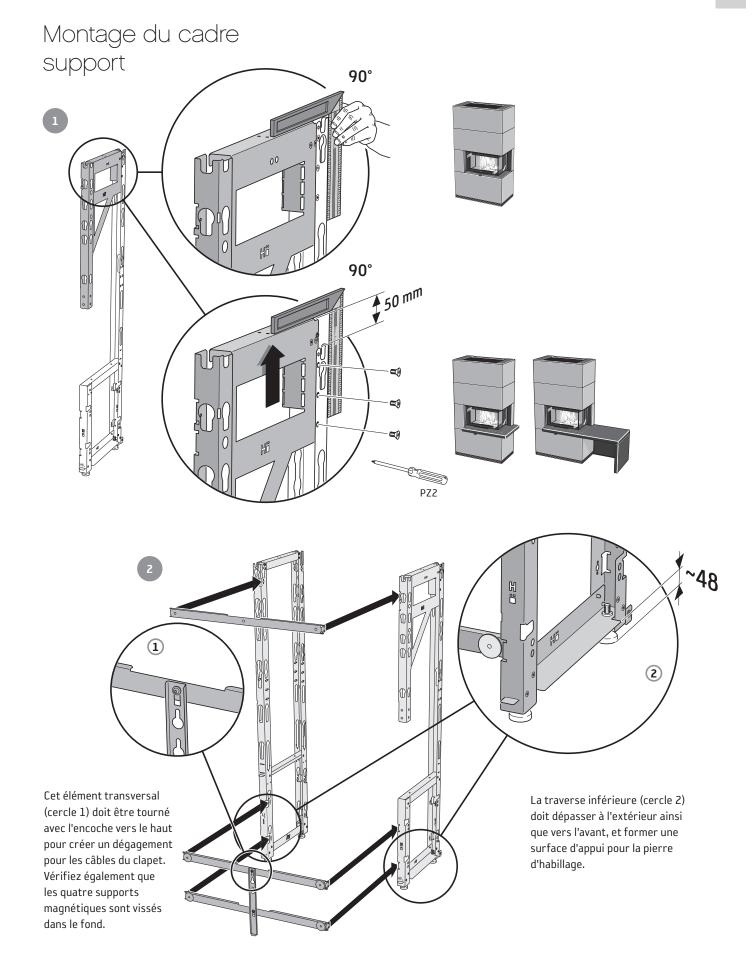


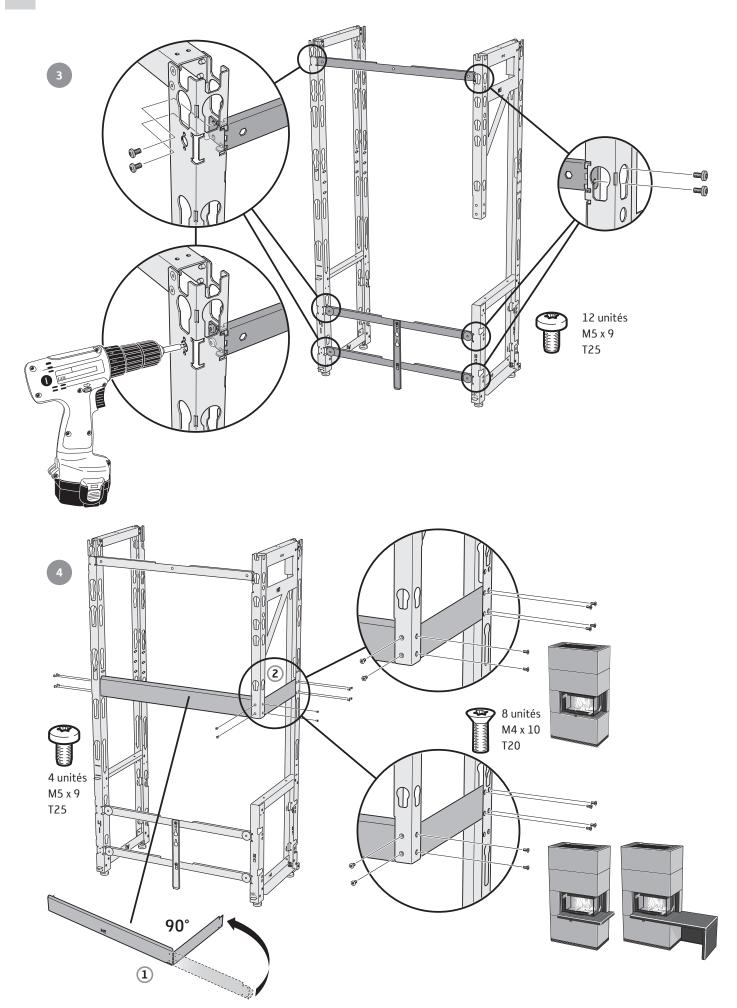
Assurez-vous que la sécurité de transport du contrepoids est retirée selon les instructions relatives à l'insert, avant de monter l'habillage.

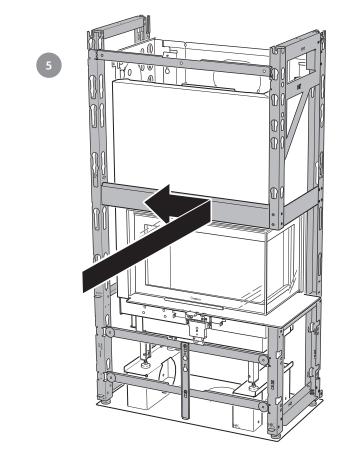


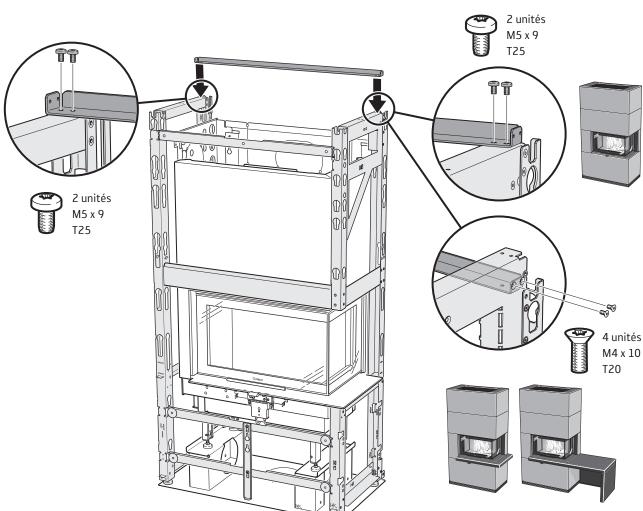
13 mm

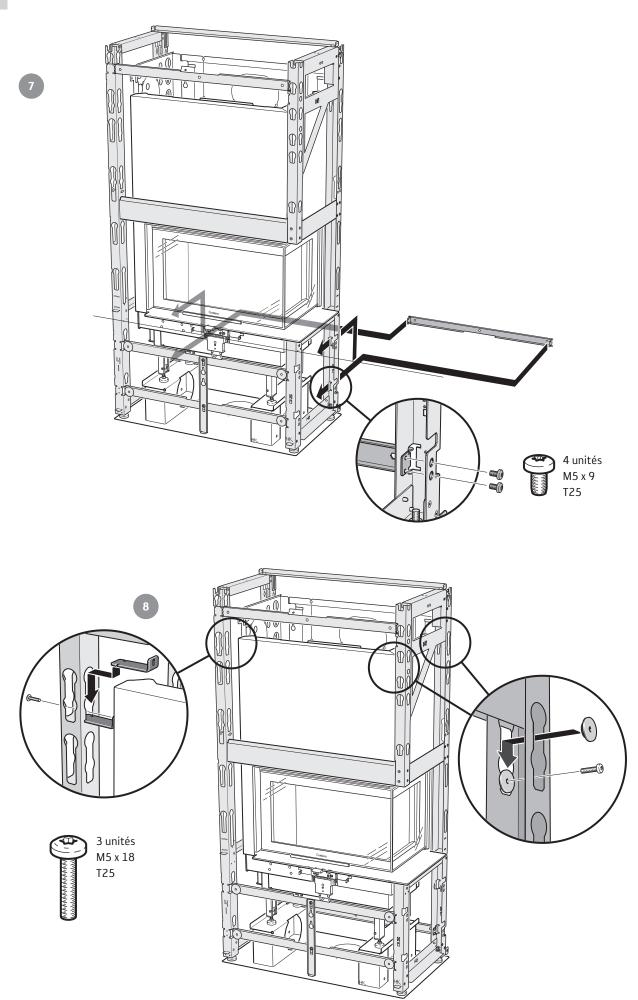
• Si un conduit d'air comburant est utilisé – raccordez ce dernier à ce stade selon les instructions séparées.

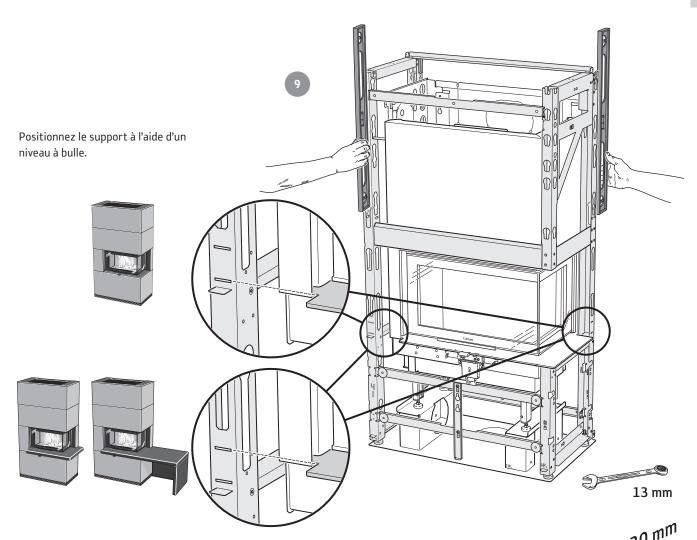












10

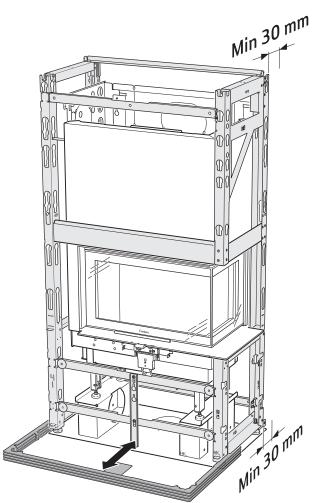


Assurez-vous que le socle à lamelles peut être déplacé autour du cadre support. Réglez la hauteur du socle avec les pieds en caoutchouc. Sur un sol fortement en pente, il peut s'avérer nécessaire de surélever l'insert et du cadre support.

Retirez ensuite le socle de nouveau jusqu'à ce que toutes les pierres soient en place.

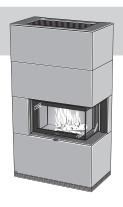
Vérifiez qu'il y a un espace d'au moins 30 mm tout le long entre l'arrière du support et le mur d'adossement.

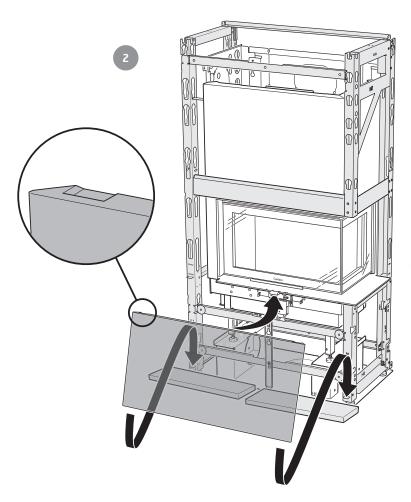
- Si l'option protection murale est choisie monter celle-ci conformément aux instructions séparées.
- \bullet Raccorder la cheminée vers le haut ou vers l'arrière, suivez les instructions du fabricant de la cheminée.
- Si l'option Powerstone est choisie placer le réservoir d'accumulation selon les instructions relatives à l'insert.



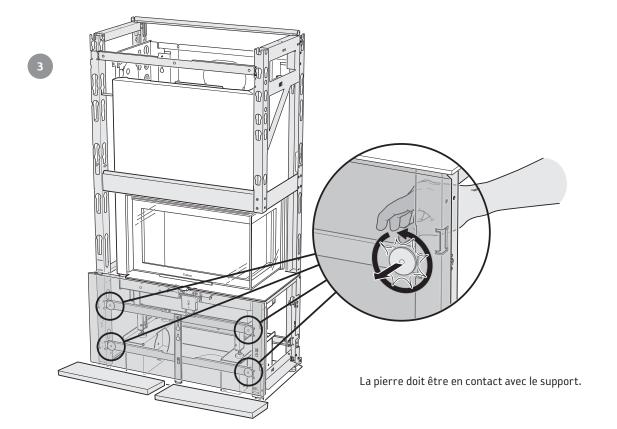
Montage de l'habillage - sans étagère/banc

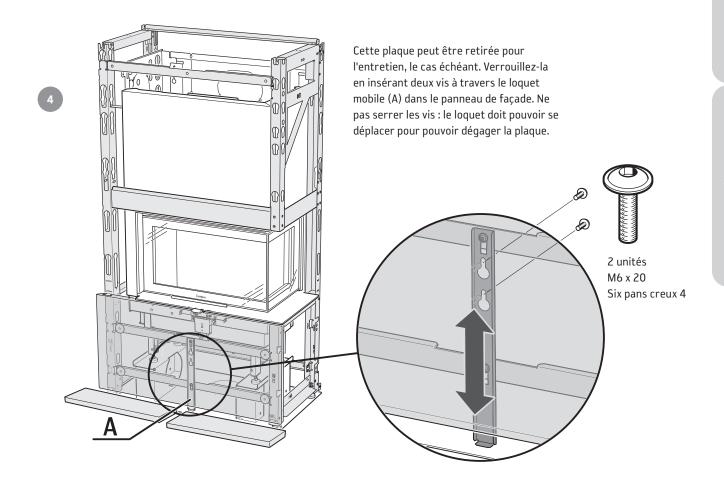




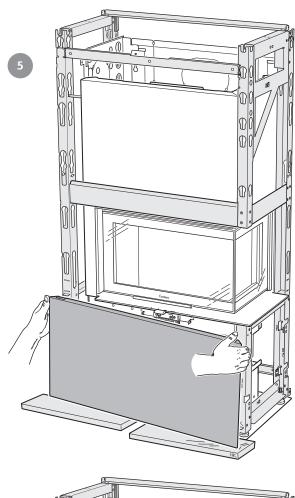


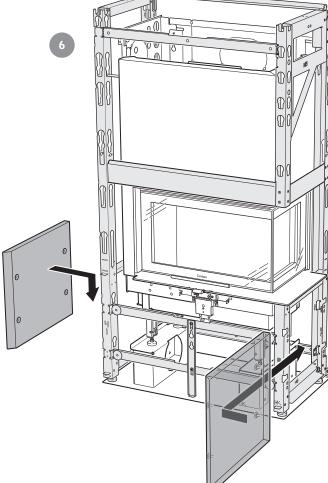
Posez une feuille en mousse cellulaire sur le sol pour éviter d'endommager les coins de la pierre pendant la manipulation.

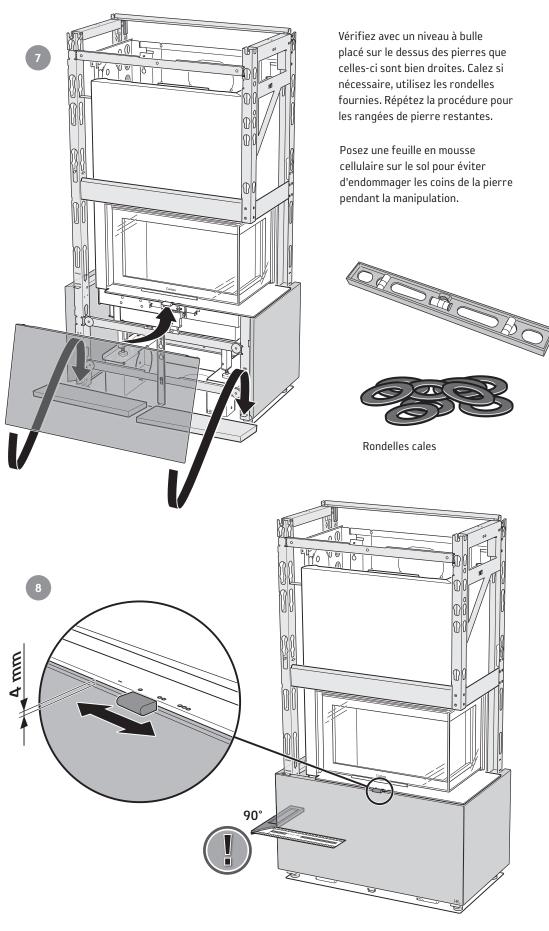




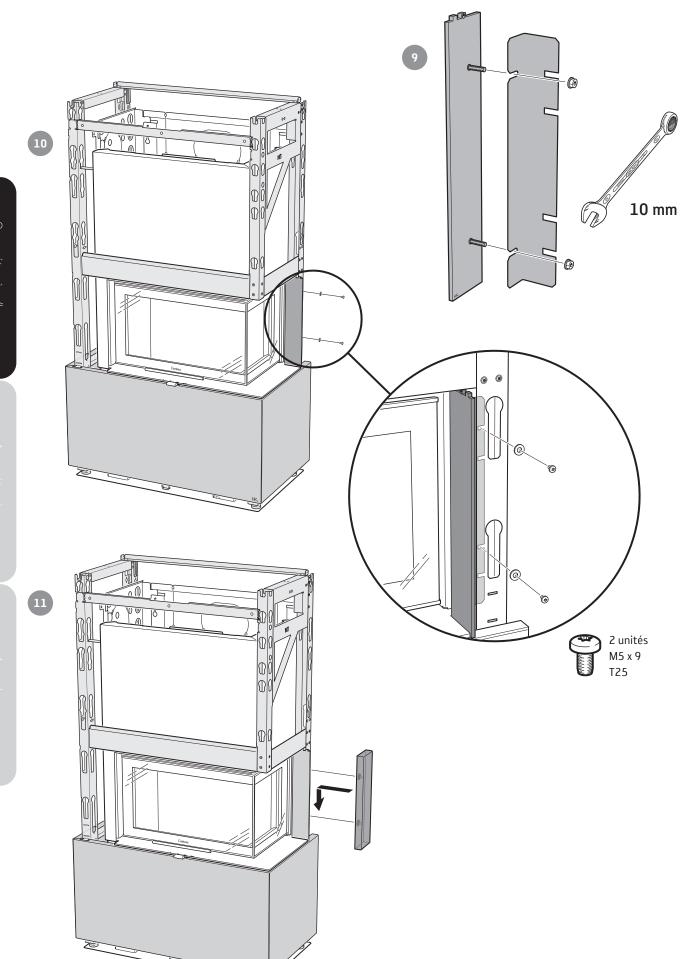
Lorsque le réglage de la profondeur de la plaque frontale est correct, la retirer pour installer les plaques frontales. Attention aux coins!

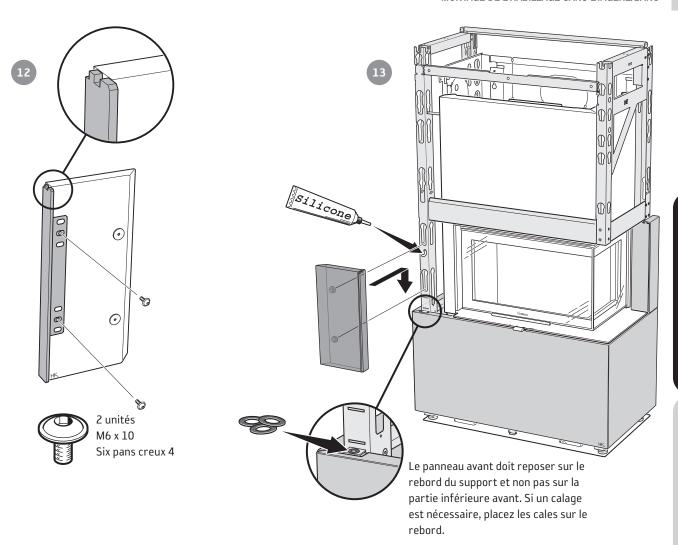


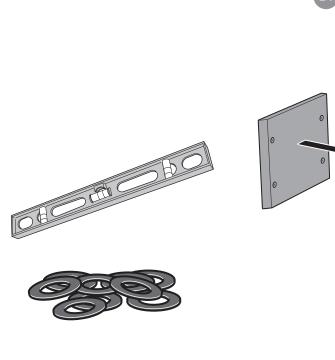


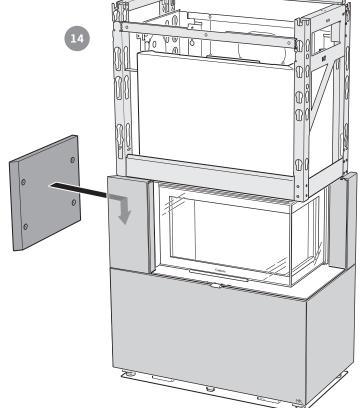


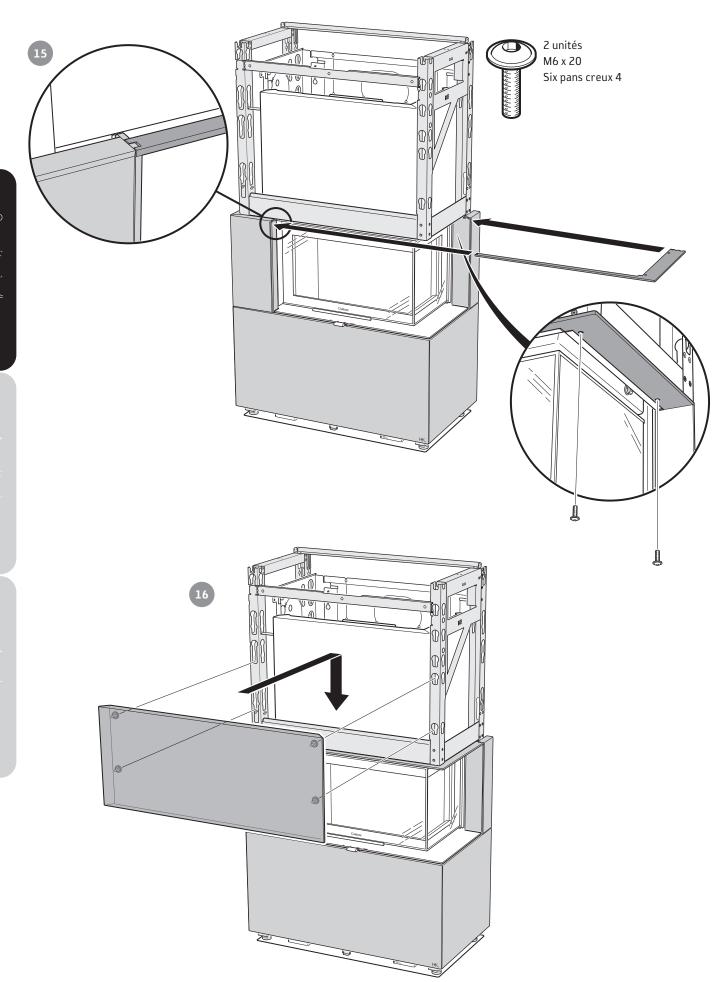
Vérifiez qu'il y a un jour de 4 mm entre la pierre et l'insert, de sorte que le clapet puisse se déplacer librement.

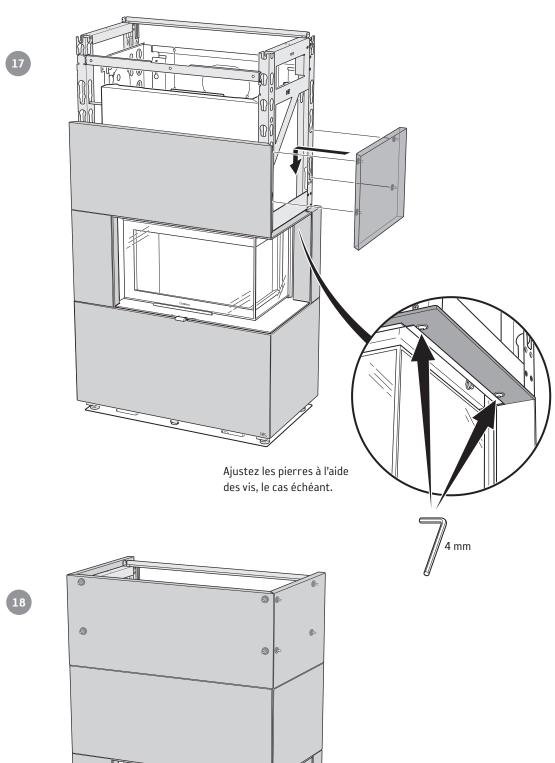


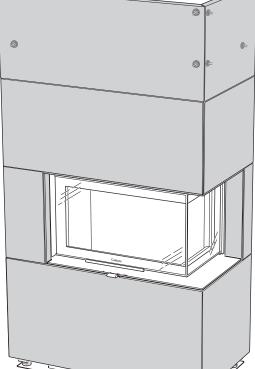


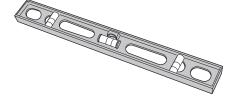










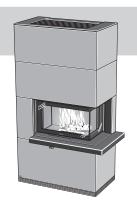


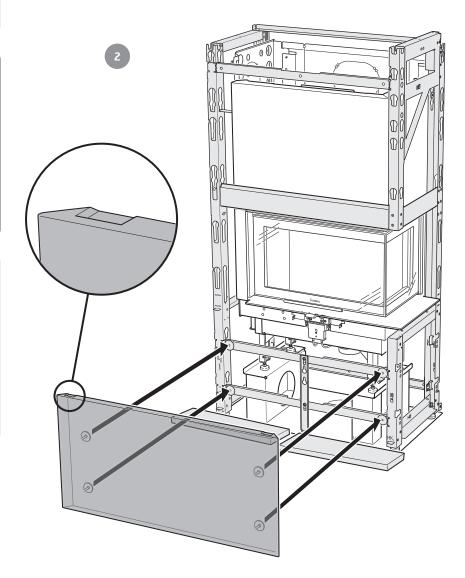


Montage final : Voir page 217

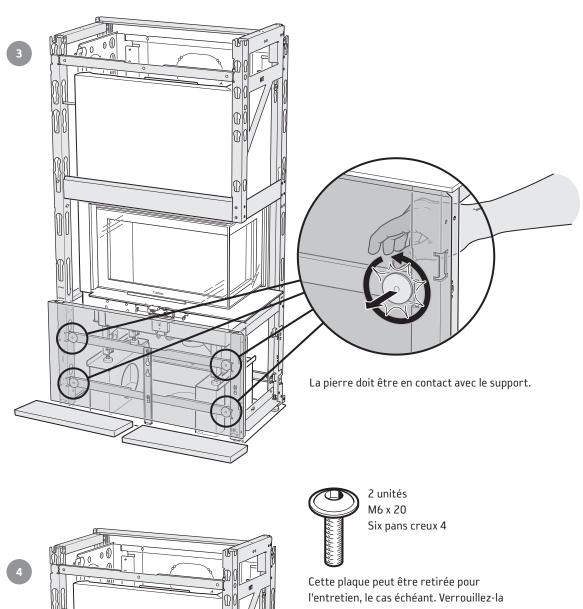
Montage de l'habillage - avec étagère

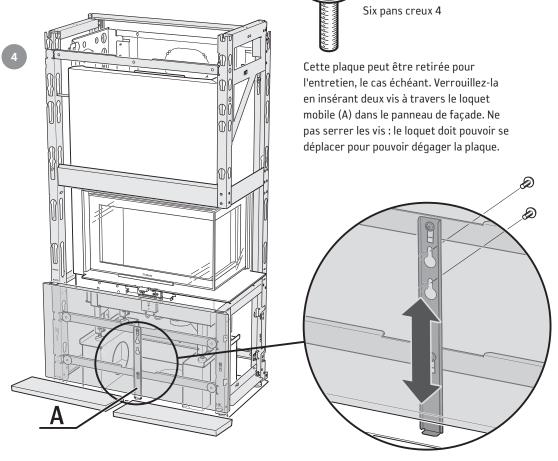


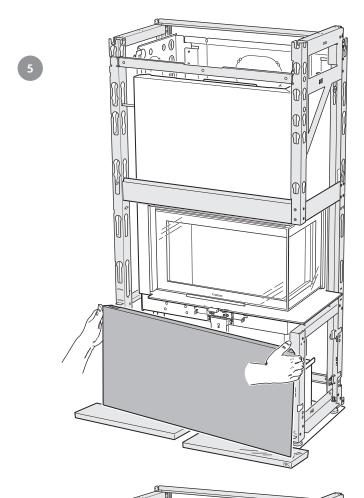




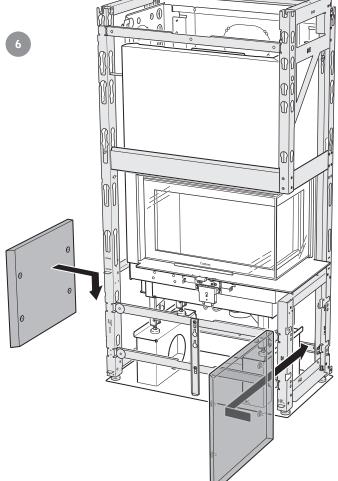
Posez une feuille en mousse cellulaire sur le sol pour éviter d'endommager les coins de la pierre pendant la manipulation.



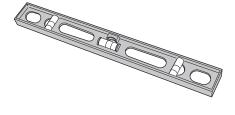




Lorsque le réglage de la profondeur de la plaque frontale est correct, la retirer pour installer les plaques frontales. Attention aux coins!

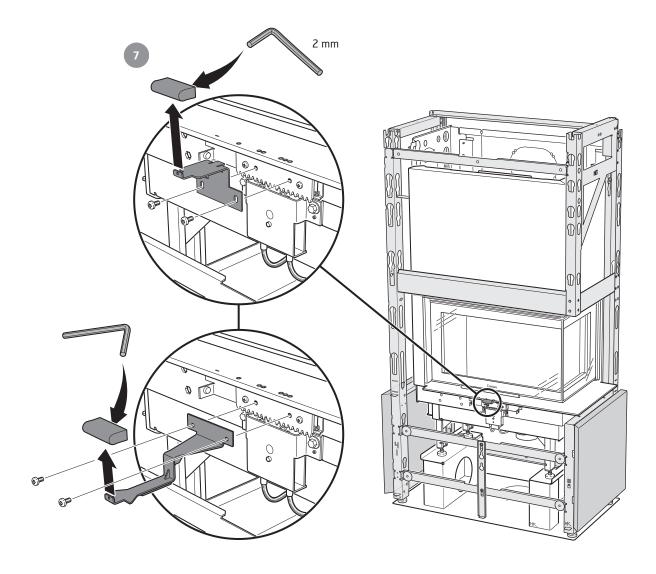


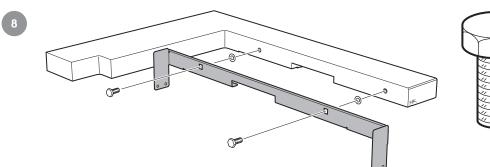
Vérifiez avec un niveau à bulle placé sur le dessus des pierres que celles-ci sont bien droites. Calez si nécessaire, utilisez les rondelles fournies. Répétez la procédure pour les rangées de pierre restantes.





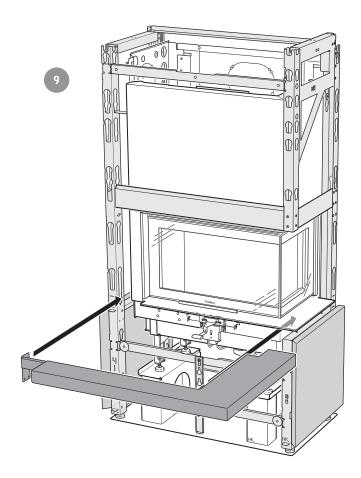
Rondelles cales

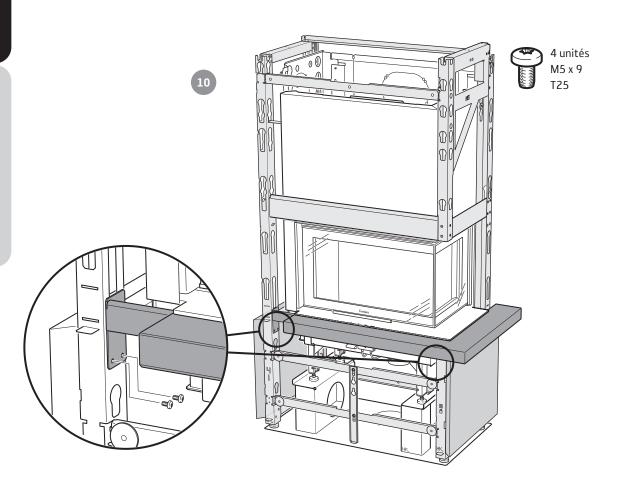


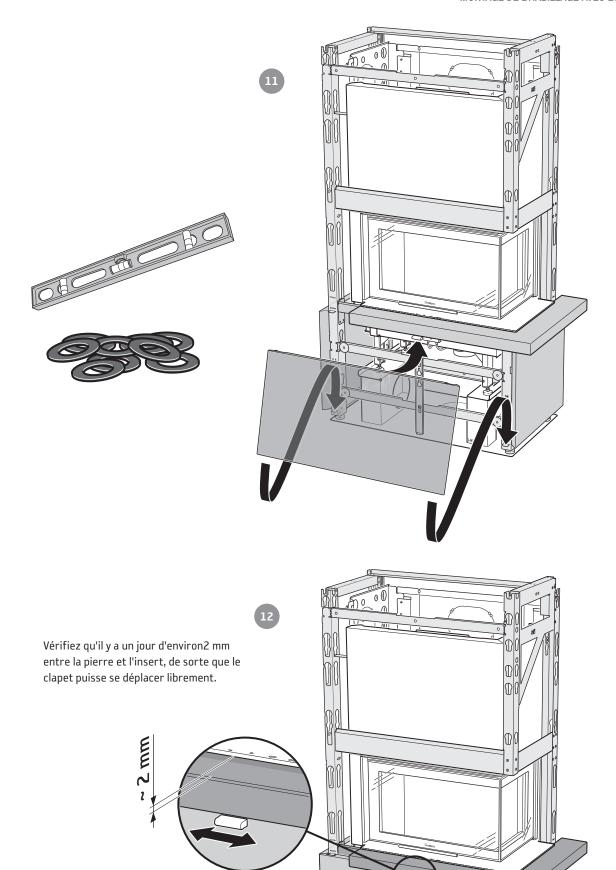




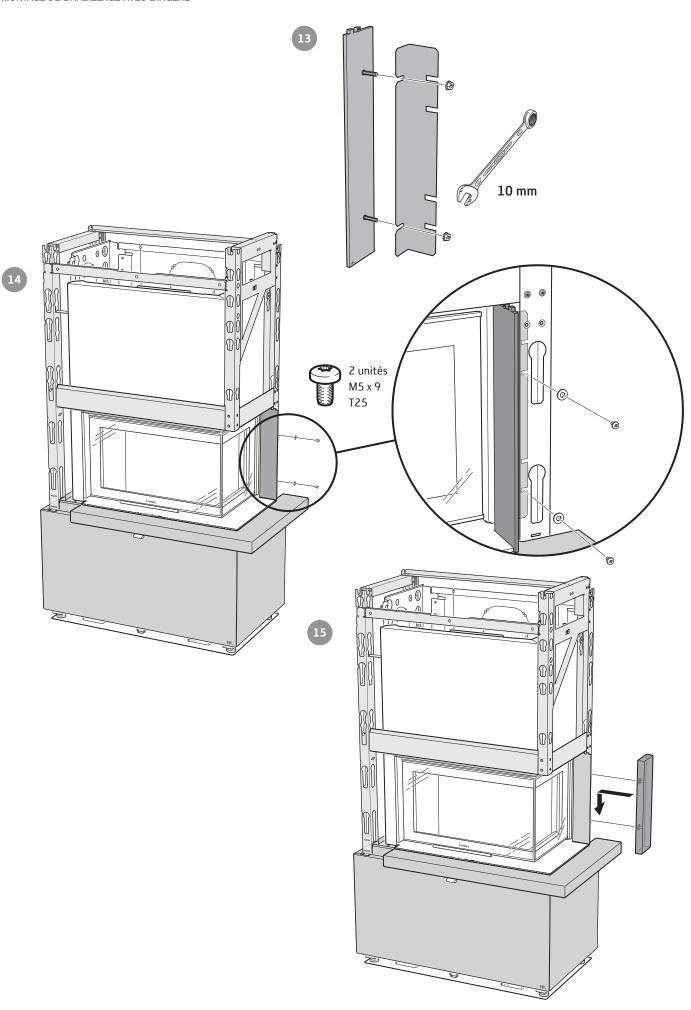
Ne pas serrer les vis à fond pour permettre un ajustement de la tablette dans le sens latéral après installation.

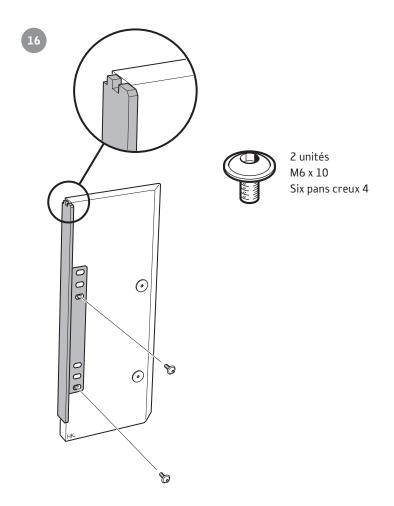


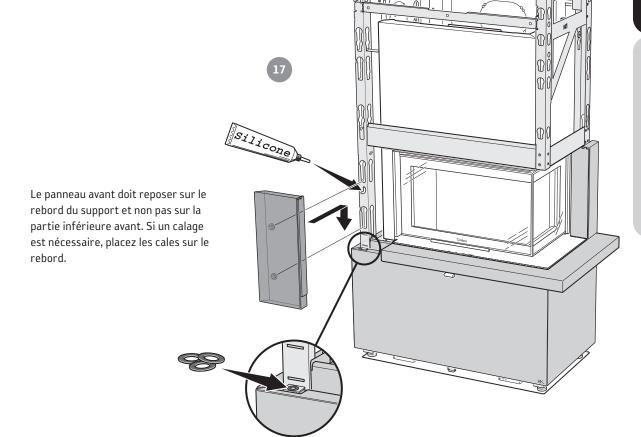


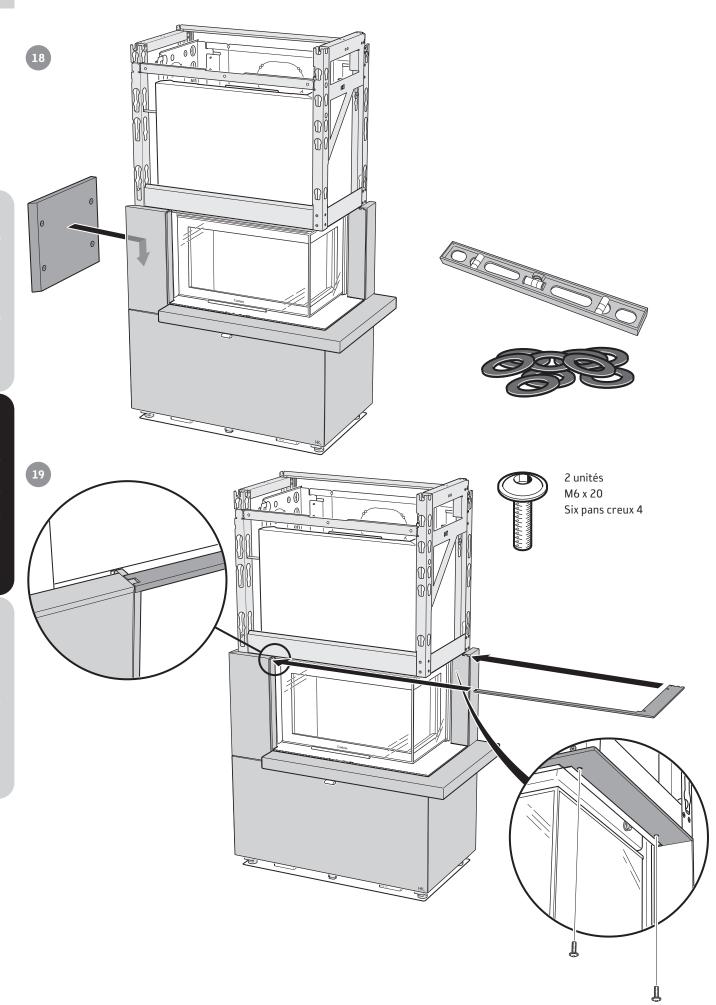


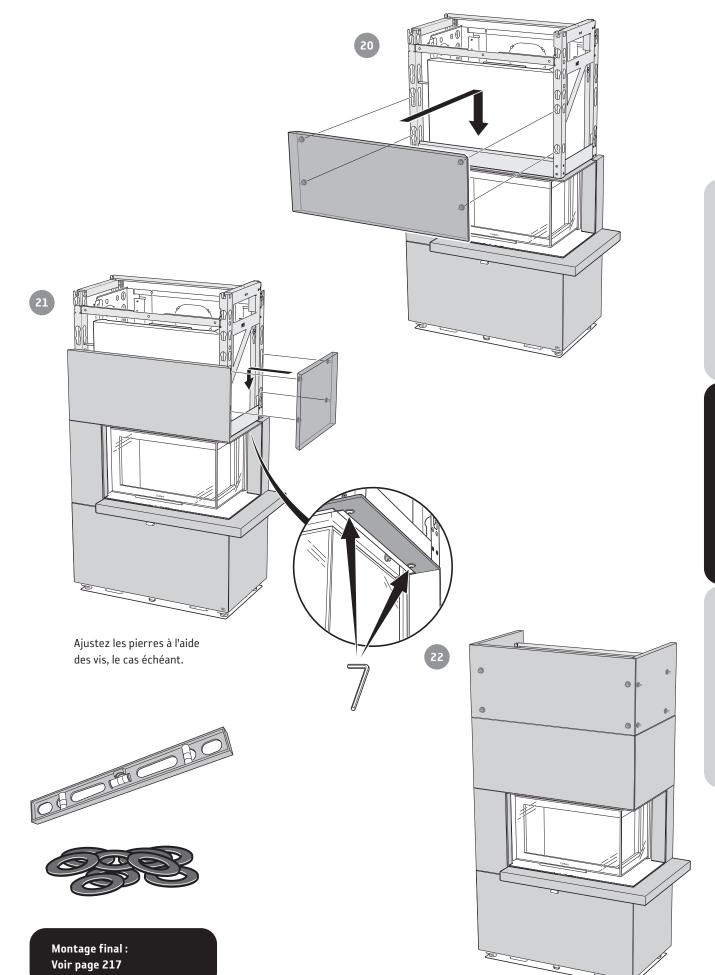
90°



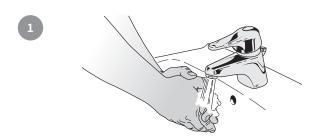


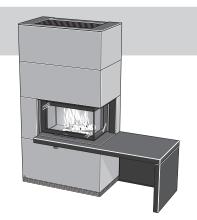


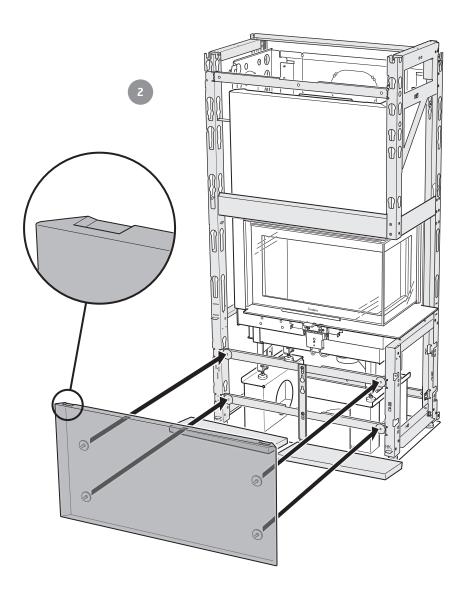




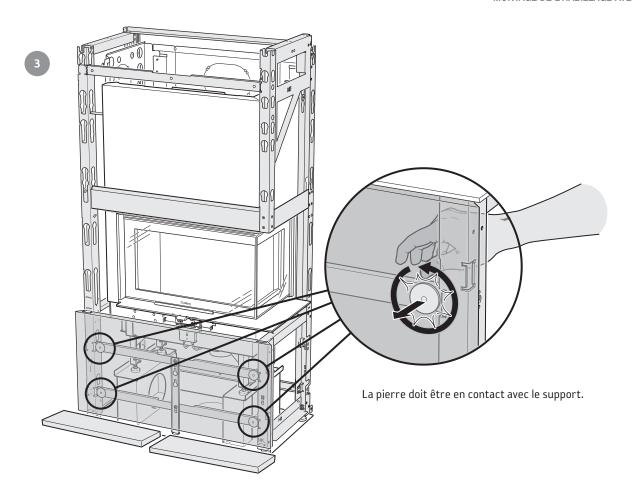
Montage de l'habillage - avec banc

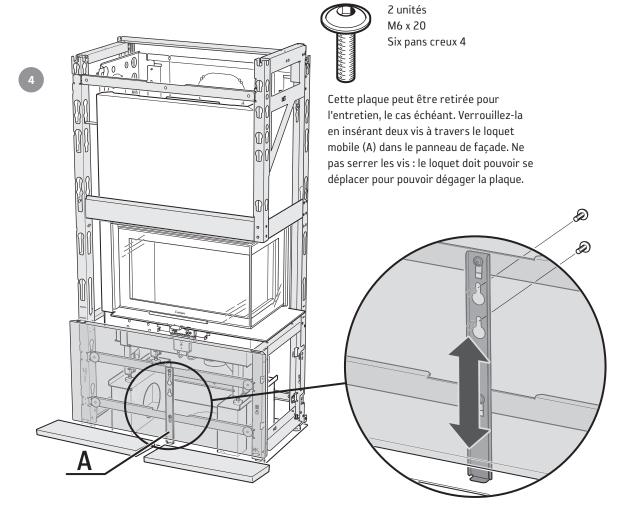


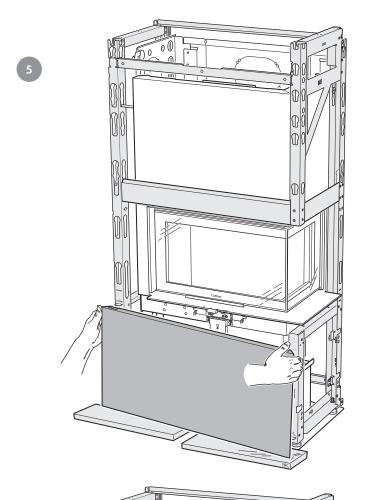




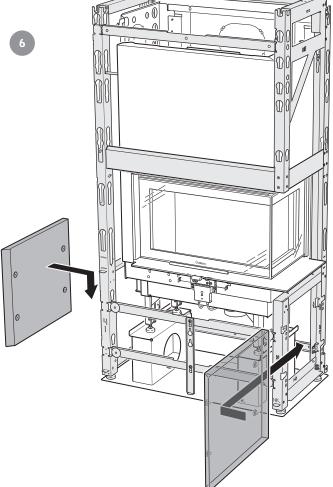
Posez une feuille en mousse cellulaire sur le sol pour éviter d'endommager les coins de la pierre pendant la manipulation.



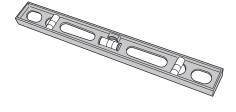




Lorsque le réglage de la profondeur de la plaque frontale est correct, la retirer pour installer les plaques frontales. Attention aux coins!

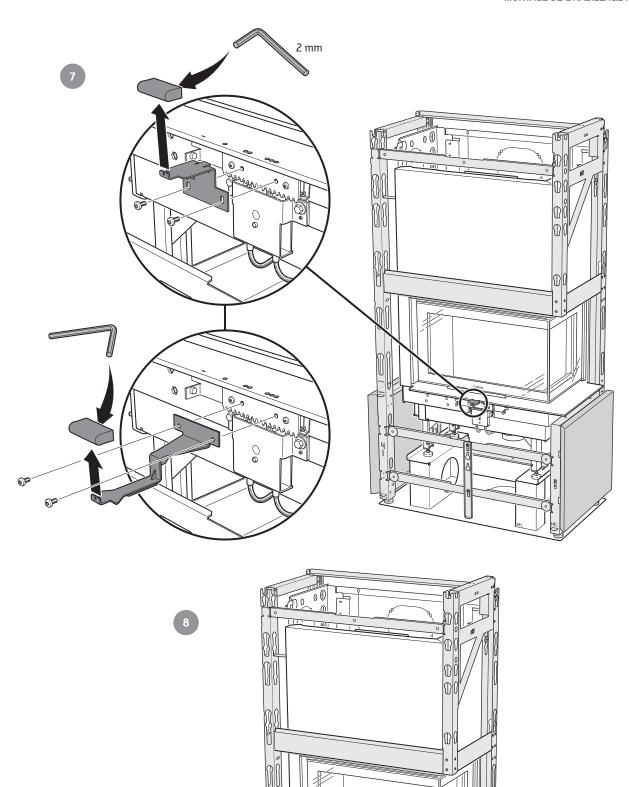


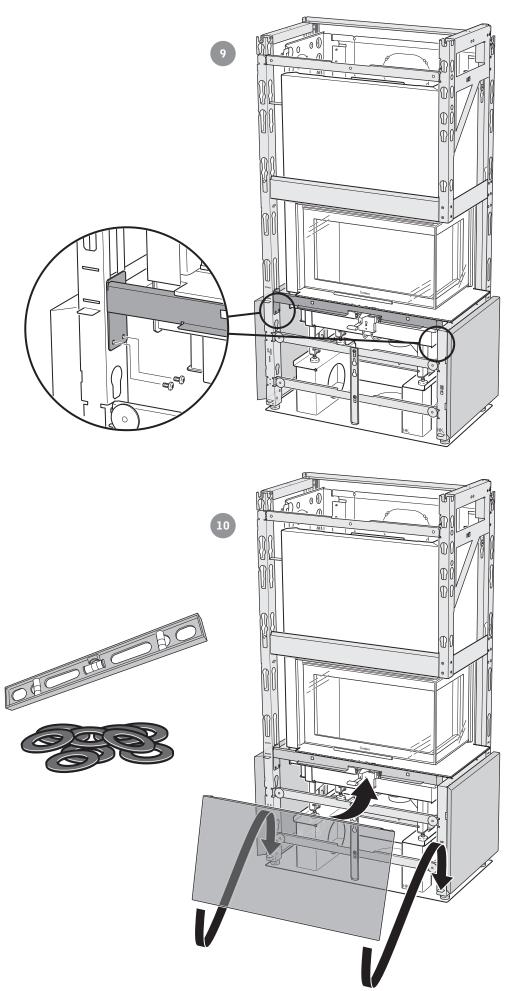
Vérifiez avec un niveau à bulle placé sur le dessus des pierres que celles-ci sont bien droites. Calez si nécessaire, utilisez les rondelles fournies. Répétez la procédure pour les rangées de pierre restantes.





Rondelles cales

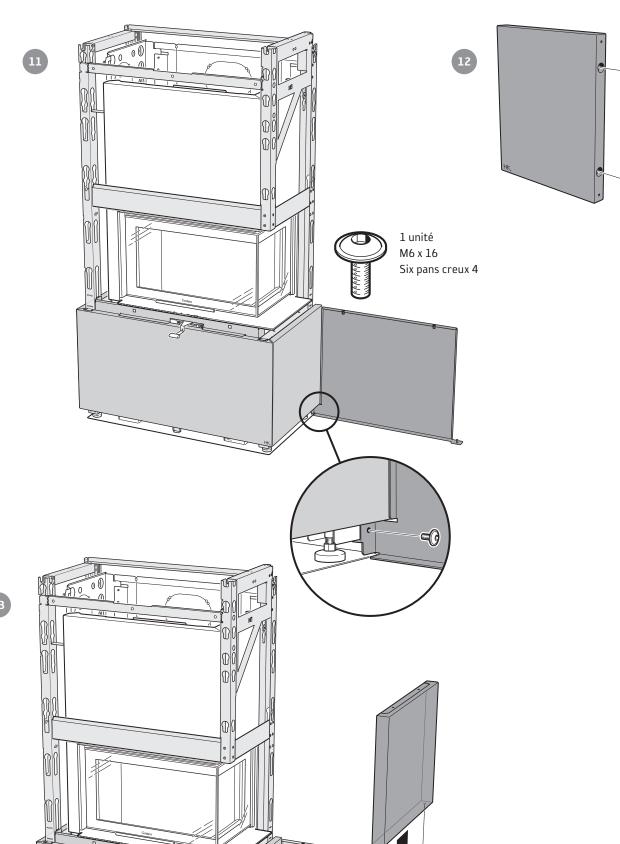


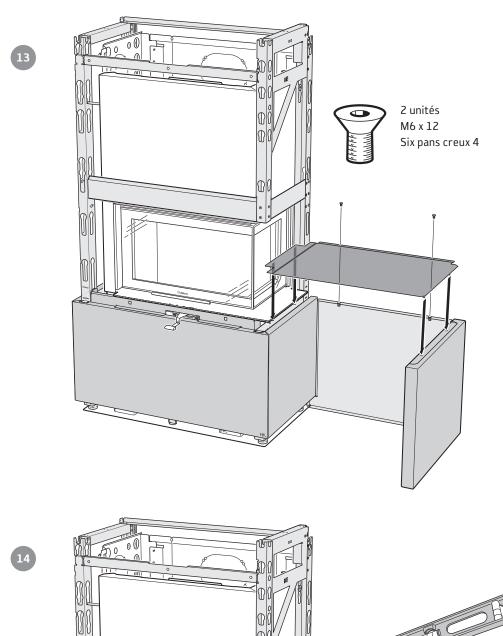


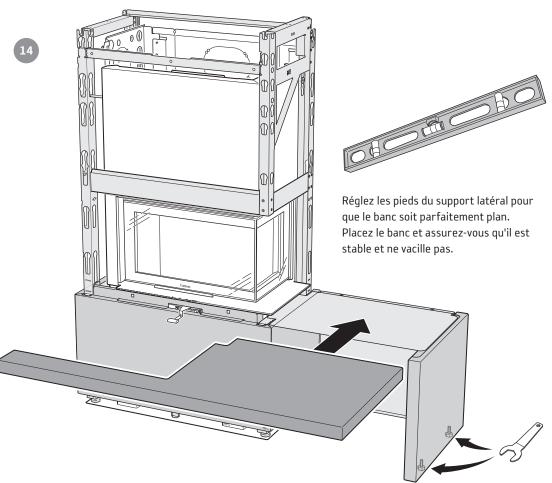


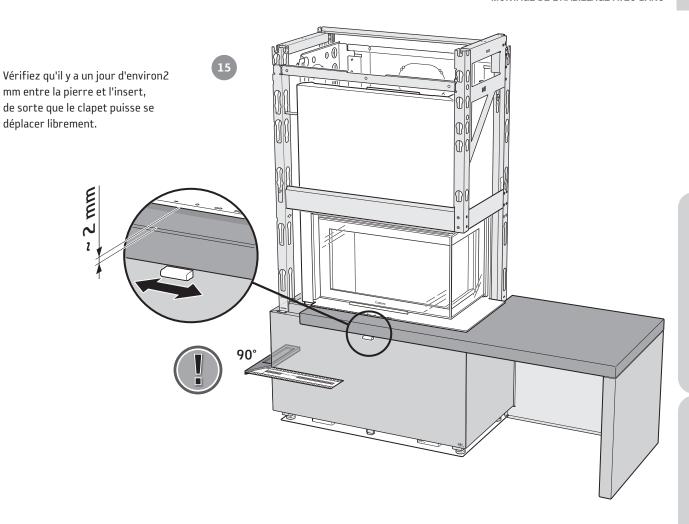
4 unités M6 x 16 Six pans 10

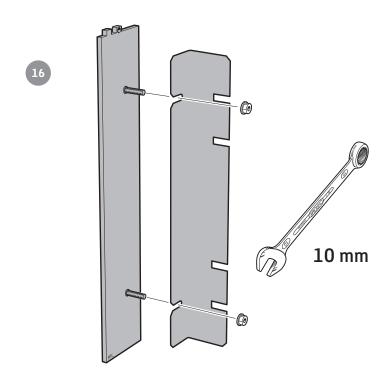
9

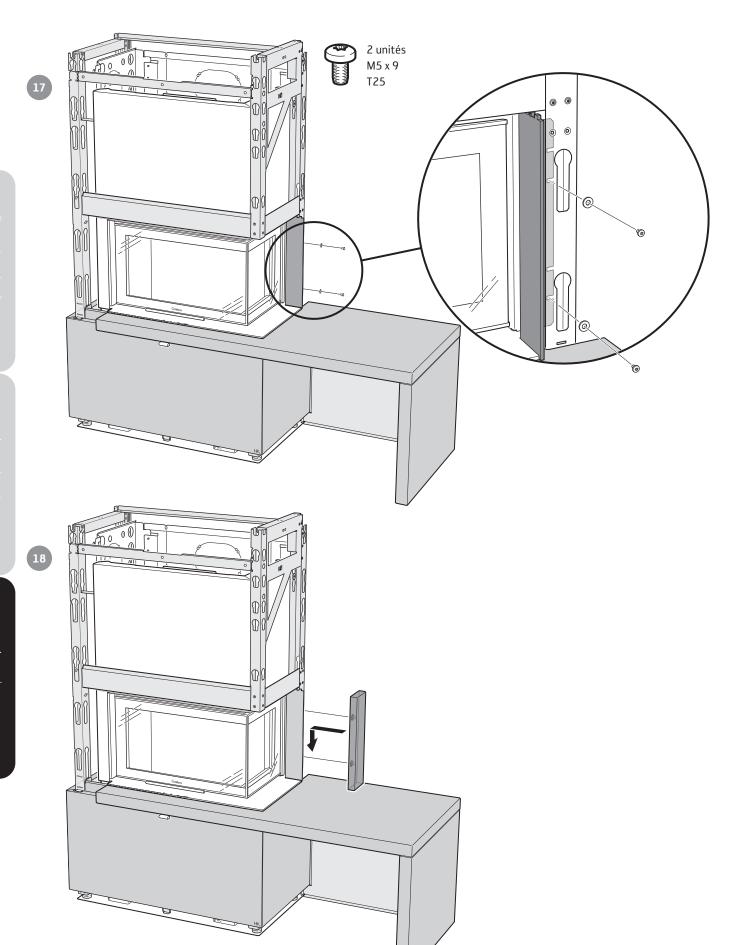


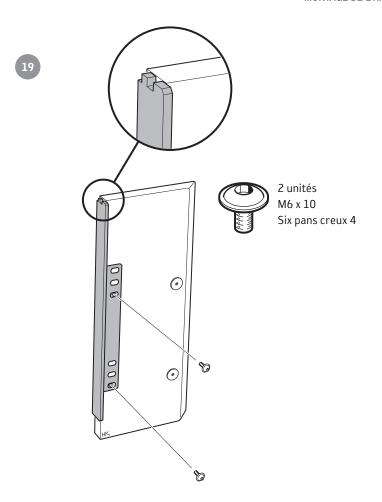


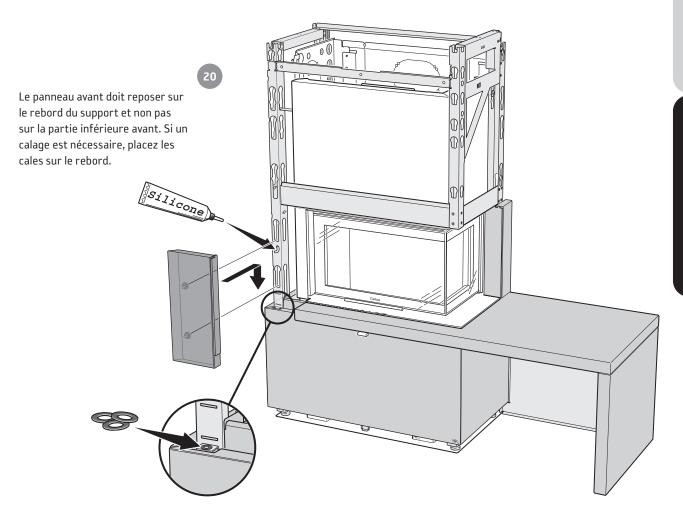


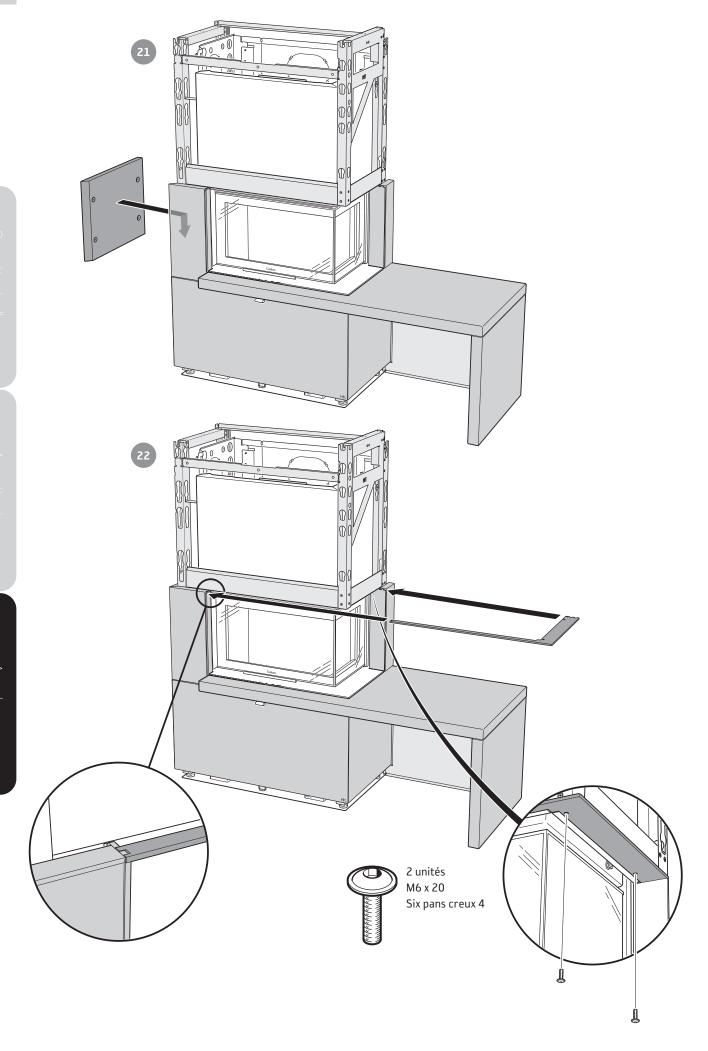


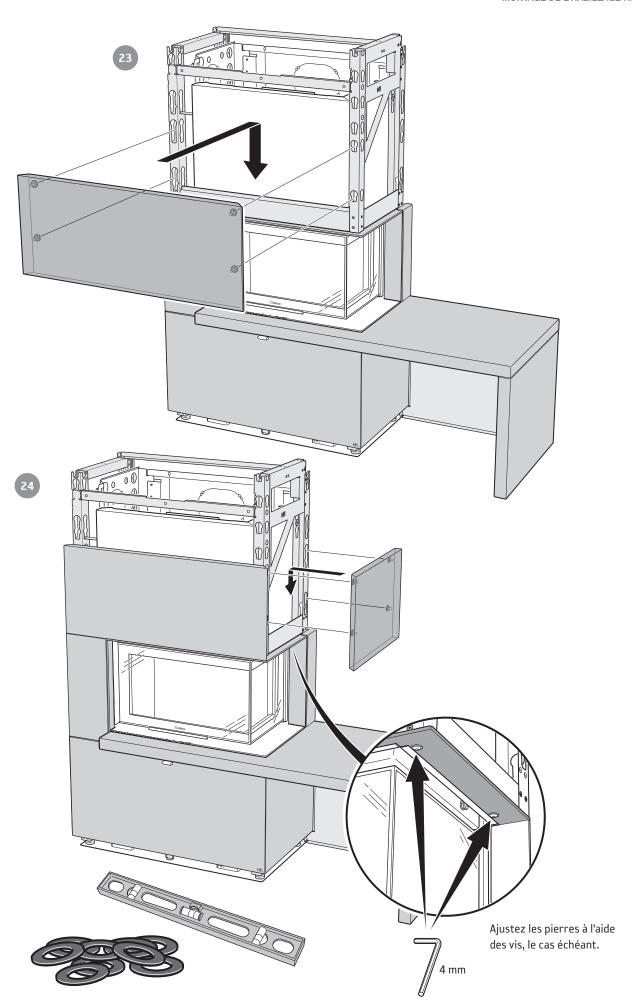




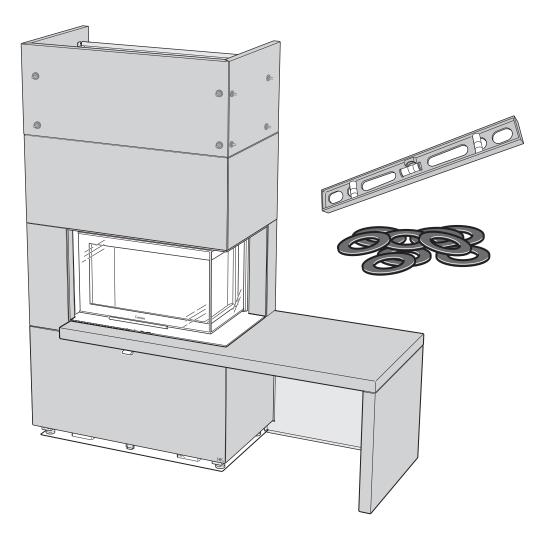






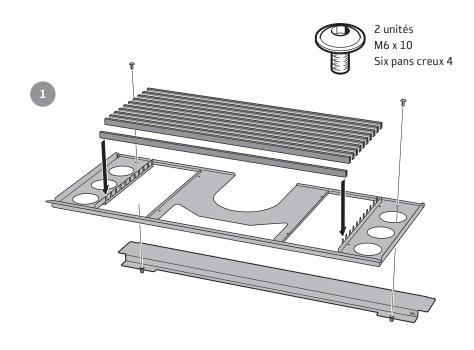


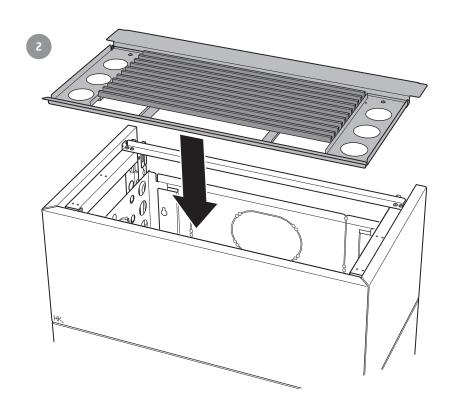




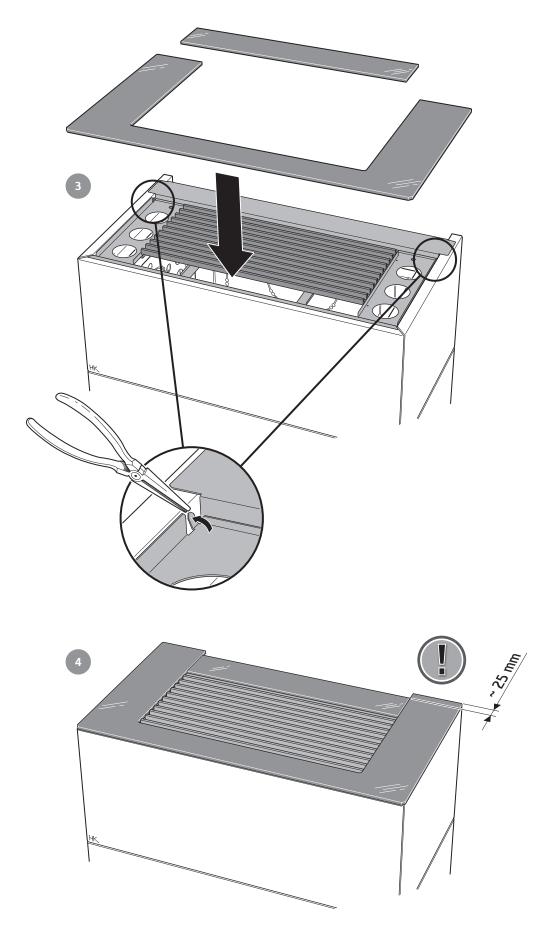
Montage de la grille et de la partie supérieure

Lors de accordement par l'arrière

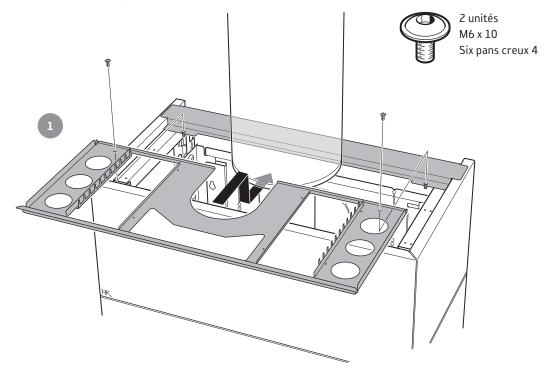


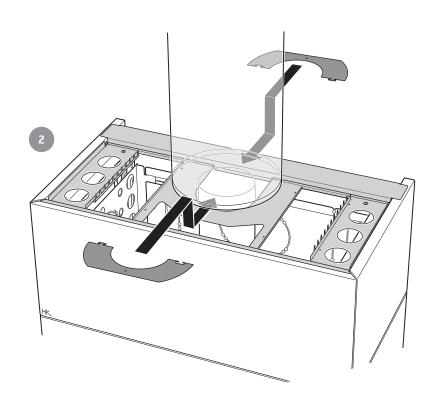


FR



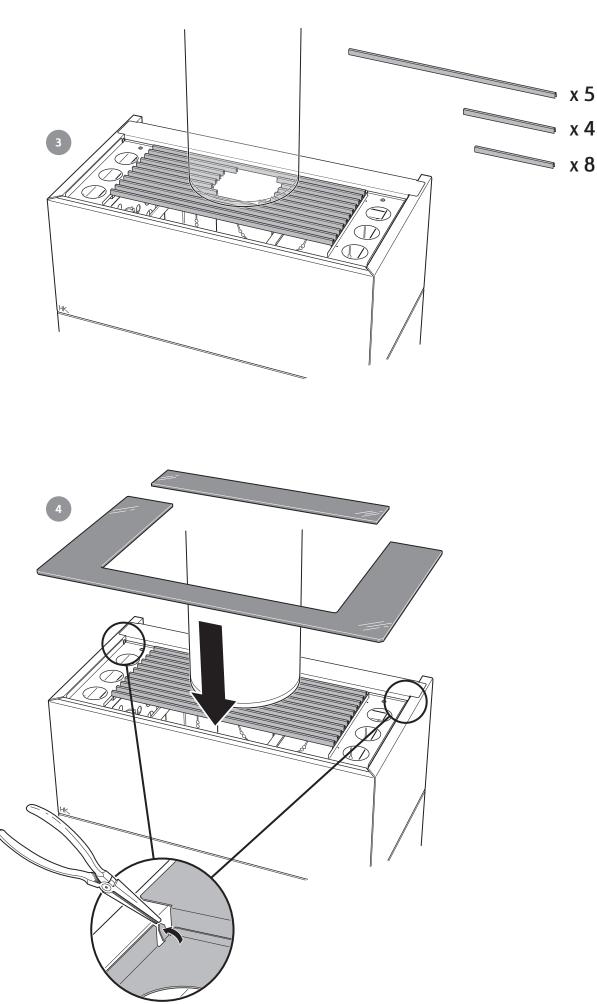
Lors de raccordement par le haut

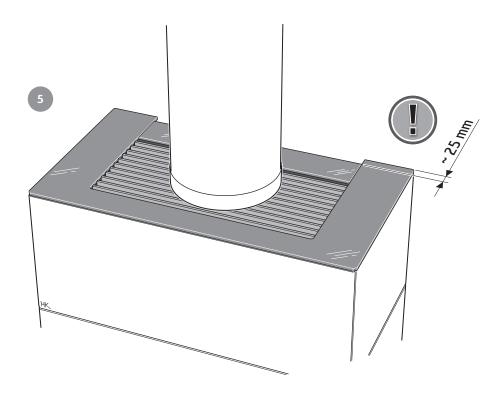




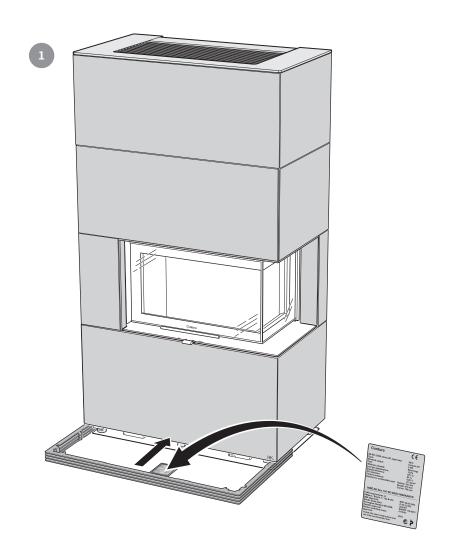


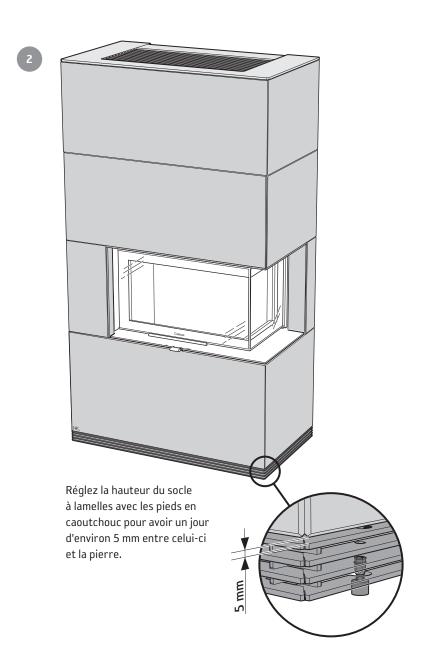
FR





Socle à lamelles





Inspection finale de l'installation







NIBE AB · Box 134 · 285 23 · Markaryd · Suède contura.eu

Contura se réserve le droit de modifier sans notification préalable les mesures et les opérations décrites dans les présentes instructions. La dernière édition peut être téléchargée à partir de notre site www.contura.eu