

# SÉRIE AVENUE

AVENUE MF 800-75 GHE  
AVENUE MF 900-60 GHE  
AVENUE MF 1050-60 GHE  
AVENUE MF 1050-75 GHE  
AVENUE MF 1300-60 GHE

Avenue Large MF 1300-95 GHE



**Réglage du brûleur**

**Adaptation à un autre type de gaz**

# 1 Table des matières

1	Table des matières .....	2
2	Introduction .....	2
3	Ouverture du foyer .....	3
3.1	Foyer avant avec option porte .....	3
3.1.1	Ouverture de la porte .....	3
3.1.2	Enlèvement de la porte .....	4
3.2	Foyer avant avec verre intégré .....	5
3.3	Grand foyer avant avec verre intégré .....	7
3.4	Coin et foyer à trois côtés .....	10
4	Démontage du brûleur .....	12
5	Réglage/adaptation du brûleur .....	14
6	Repose des souches en céramique .....	16
7	Fermeture du foyer .....	21
7.1	Foyer avant avec option porte .....	21
7.2	Foyer avant avec verre intégré .....	23
7.3	Grand foyer avant avec verre intégré .....	25
7.4	Coin et foyer à trois côtés .....	27

## 2 Introduction

CE DOCUMENT EST UNIQUEMENT DESTINÉ À UN USAGE INTERNE

Ce document traite du (nouveau) réglage du brûleur et de l'adaptation à un autre type de gaz.

Appareils concernés:

AVENUE MF 800-75 GHE  
AVENUE MF 900-60 GHE  
AVENUE MF 1050-60 GHE  
AVENUE MF 1050-75 GHE  
AVENUE MF 1300-60 GHE

AVENUE LARGE MF 1300-95 GHE

**Il est essentiel que l'ajustement de ce foyer au gaz soit réalisé par un technicien Metalfire agréé conformément aux prescriptions nationales et/ou locales.**

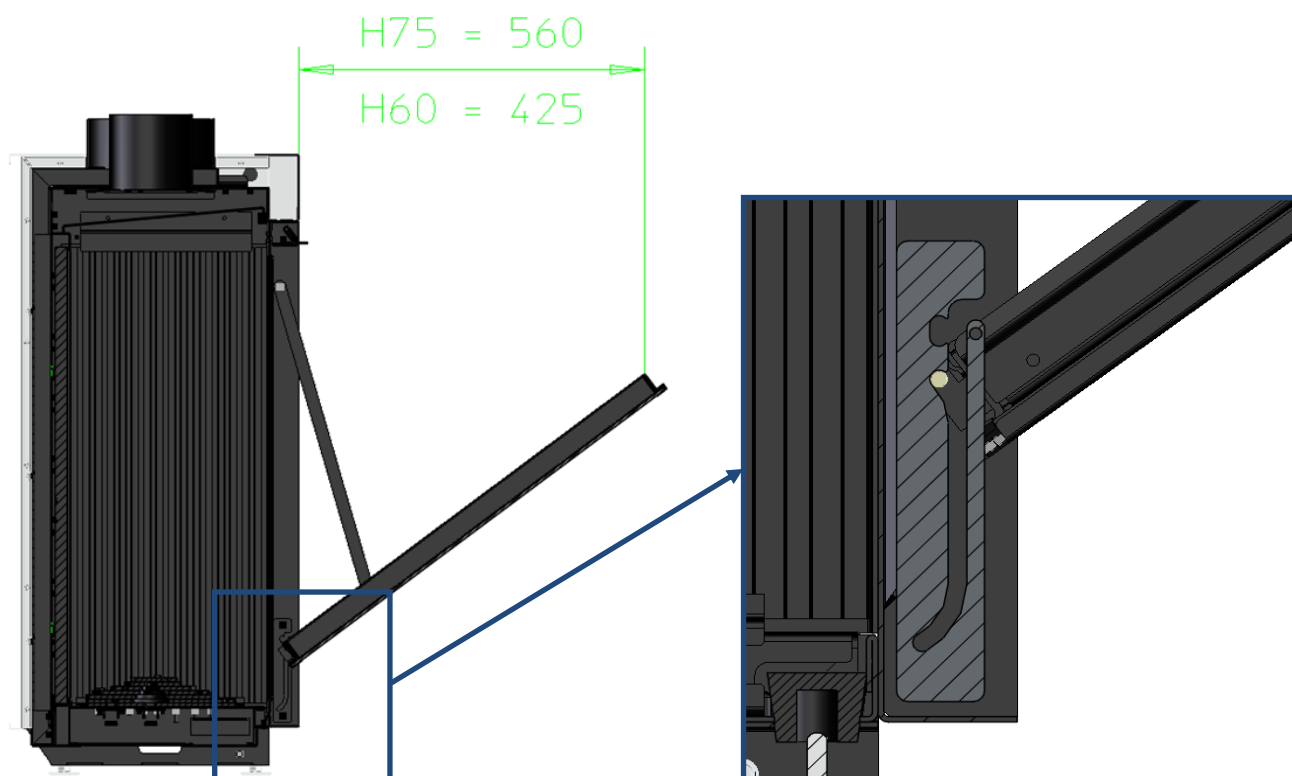
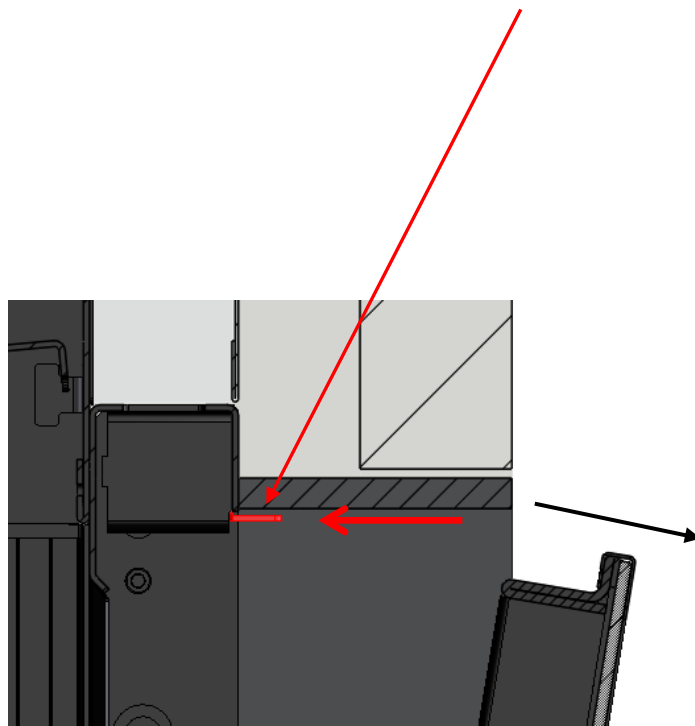
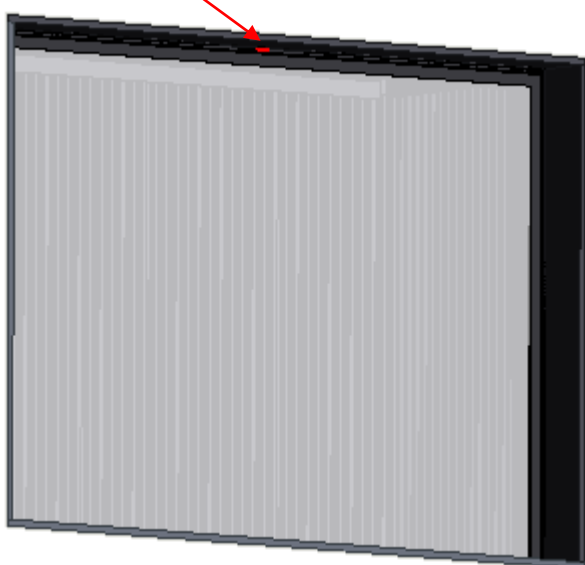
### 3 Ouverture du foyer

#### 3.1 Foyer avant avec option porte

##### 3.1.1 Ouverture de la porte

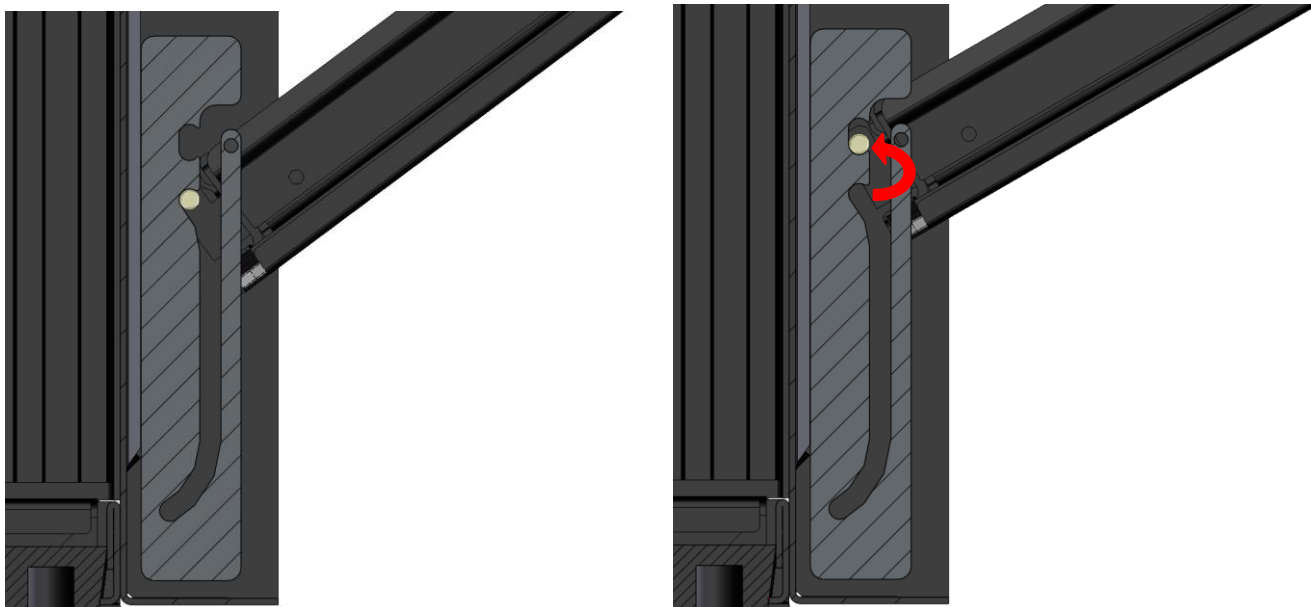
La construction de la porte se compose d'un cadre métallique sur lequel un verre céramique est monté. Le cadre de la porte possède des axes sur charnières au bas et peut s'ouvrir à 53°. En haut de la porte se trouve une **fermeture à bouton poussoir**.

Appuyez sur le bouton pour ouvrir la porte

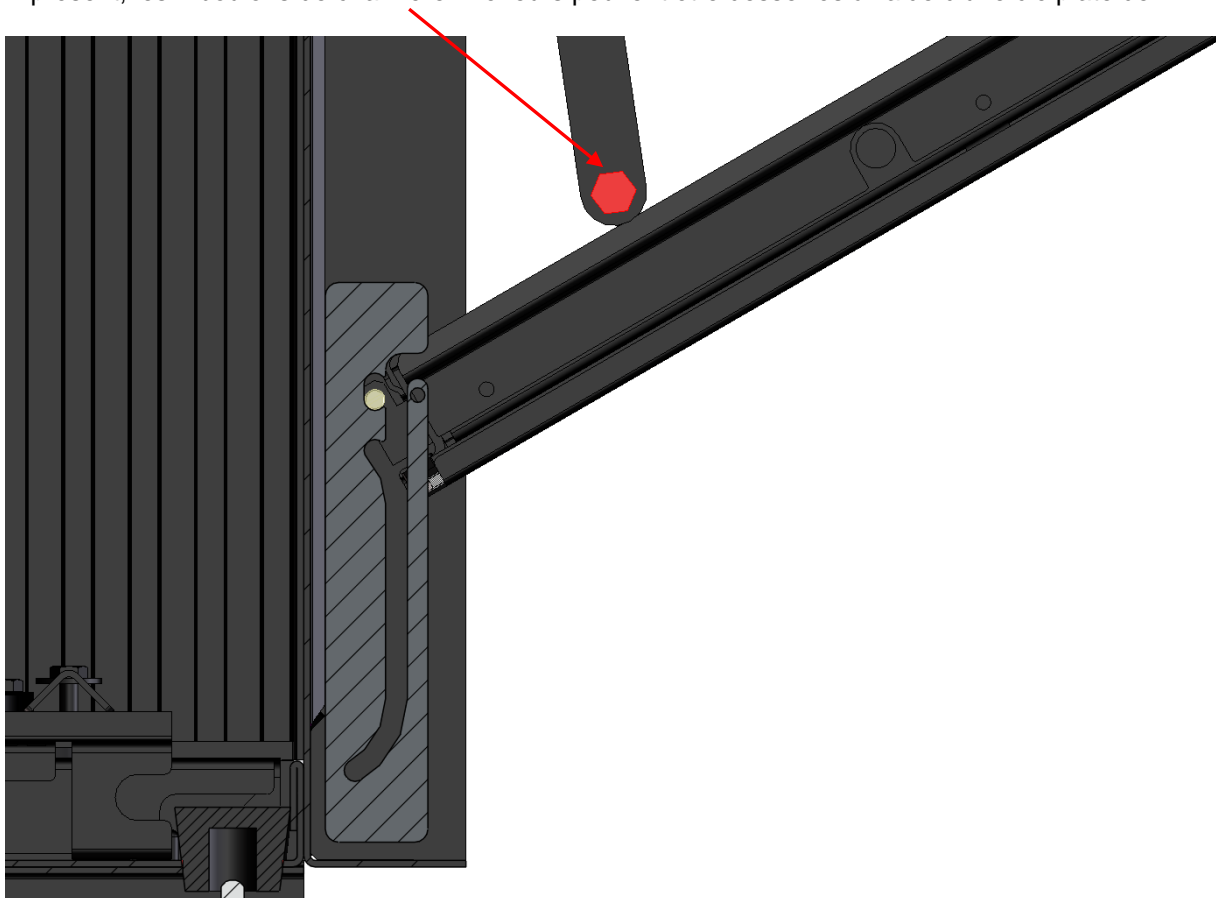


### 3.1.2 Enlèvement de la porte

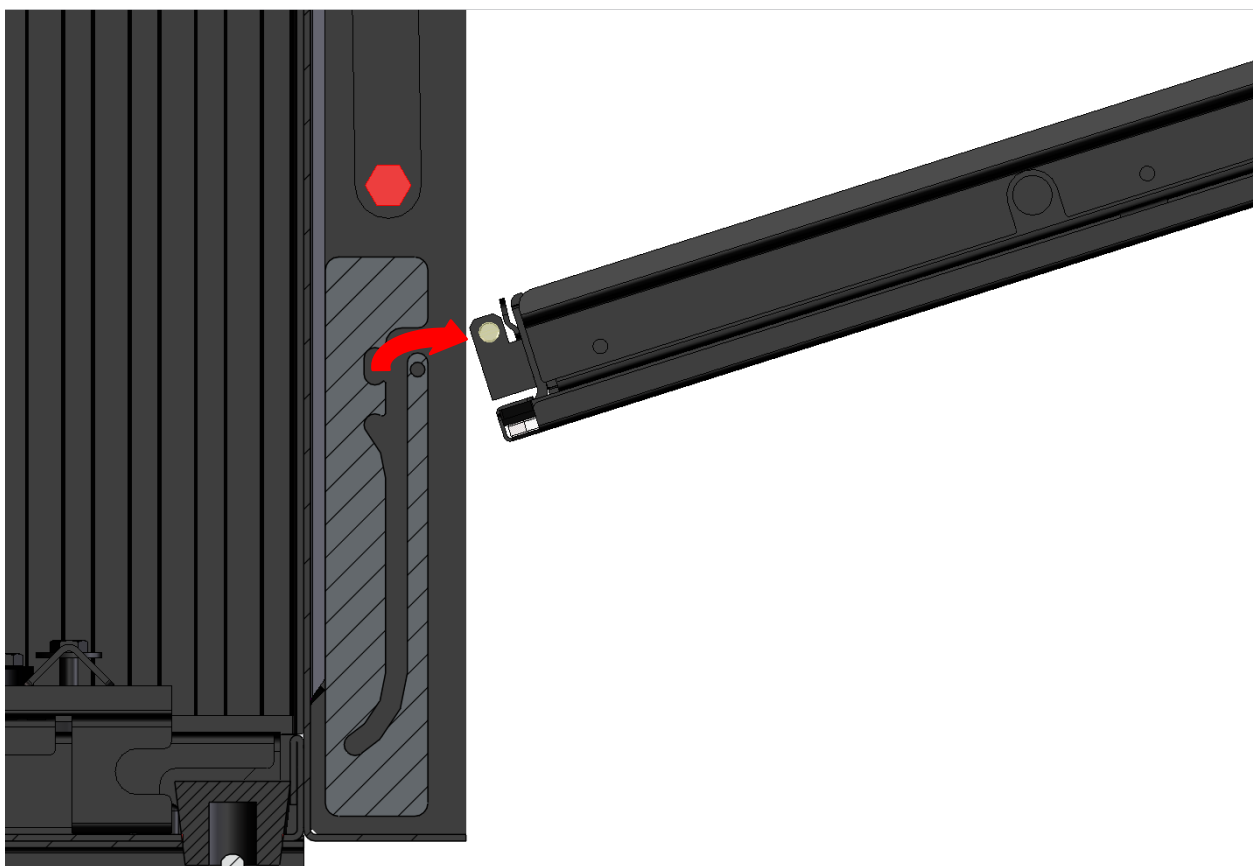
Une fois que la porte est ouverte, il est possible de la placer dans la gorge supérieure en la soulevant en bas.



A présent, les 2 boulons de charnière inférieurs peuvent être desserrés à l'aide d'une clé plate de 12 mm.



Ensuite, la porte peut être retirée.



### 3.2 Foyer avant avec verre intégré

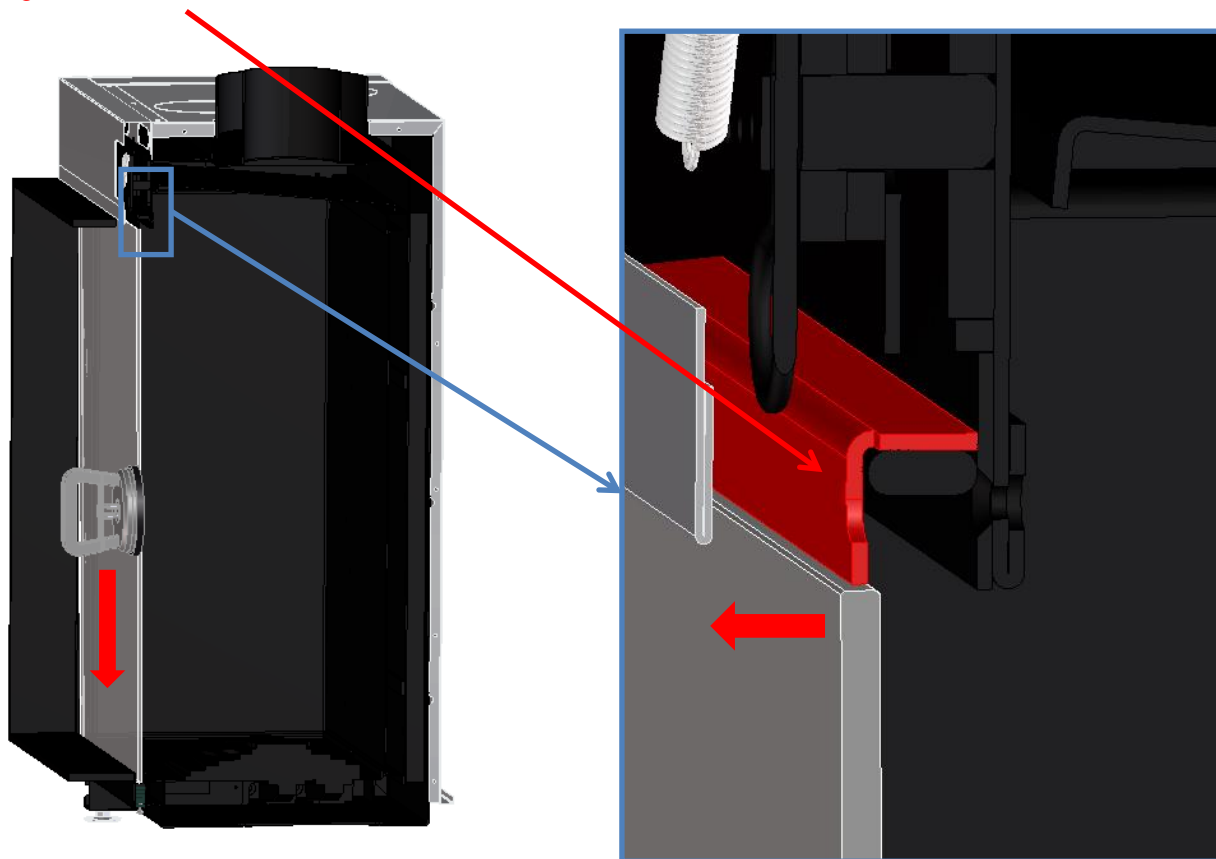
Placez la ventouse fournie au milieu de la vitre. Assurez-vous qu'elles sont bien fixées.

Une poignée est cachée dans l'ouverture de convection sur le dessus du foyer.

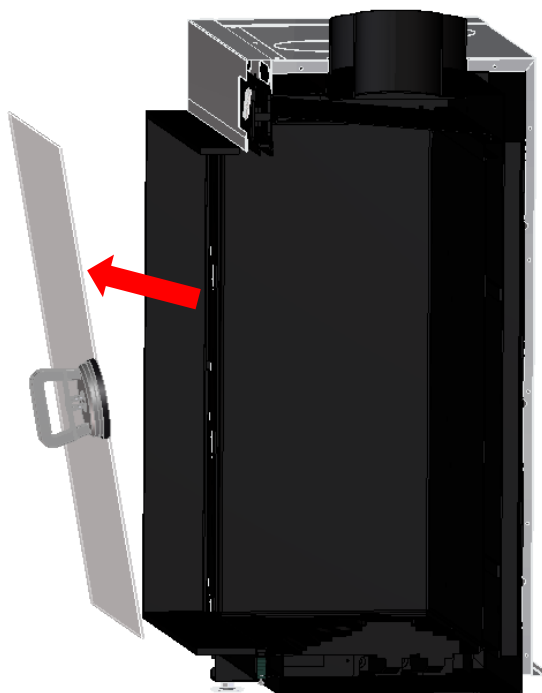
En déplaçant cette poignée dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, les joints latéraux sont déplacés.



Poussez ensuite la vitre suffisamment loin vers le bas à l'aide de la ventouse pour que le haut de la vitre se libère de la **gorge d'étanchéité**.



Ensuite, la vitre peut être ôtée du foyer.

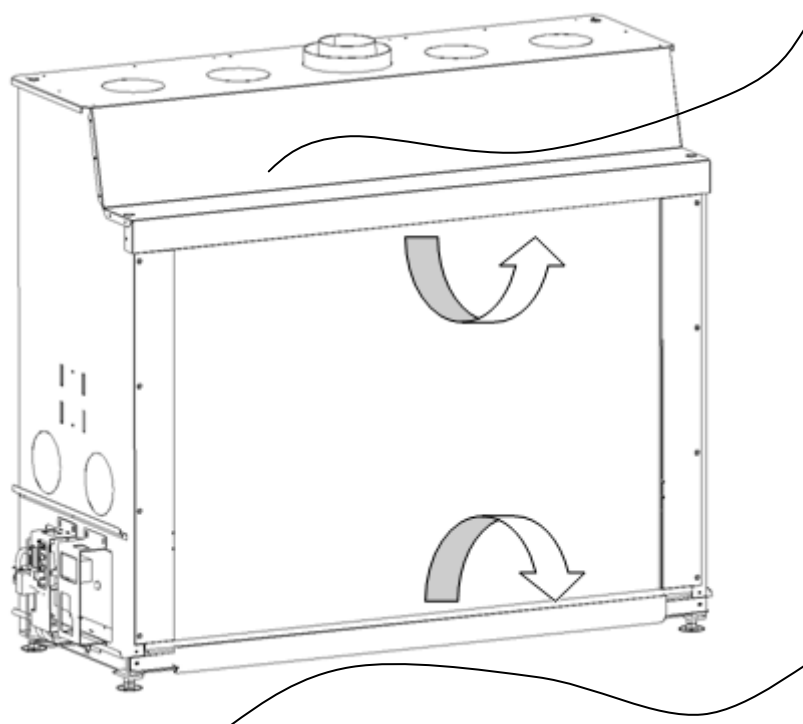


### 3.3 Grand foyer avant avec verre intégré

La vitre du foyer peut être enlevée à l'aide des ventouses et du levier fournis pour le système de fermeture.



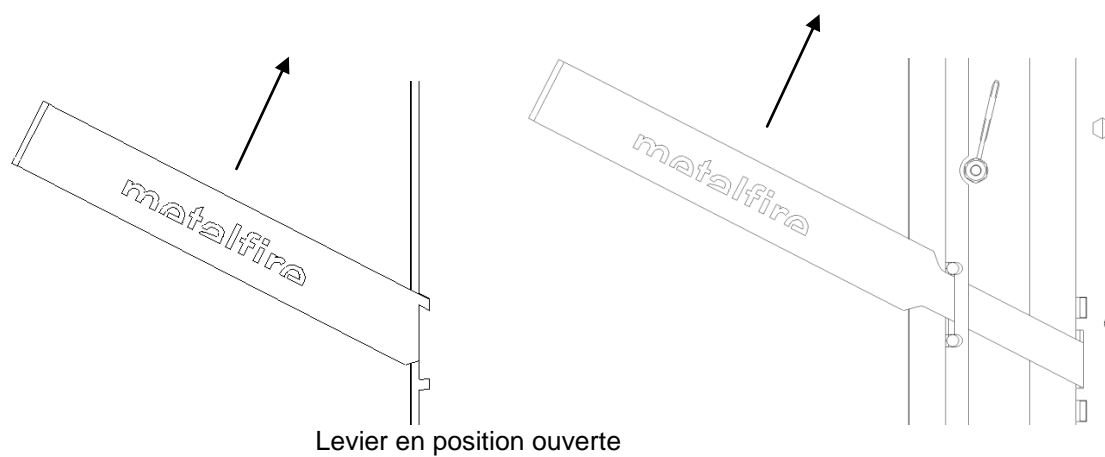
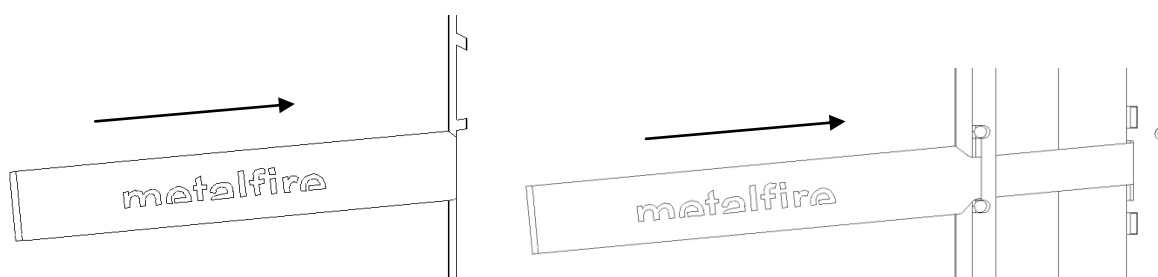
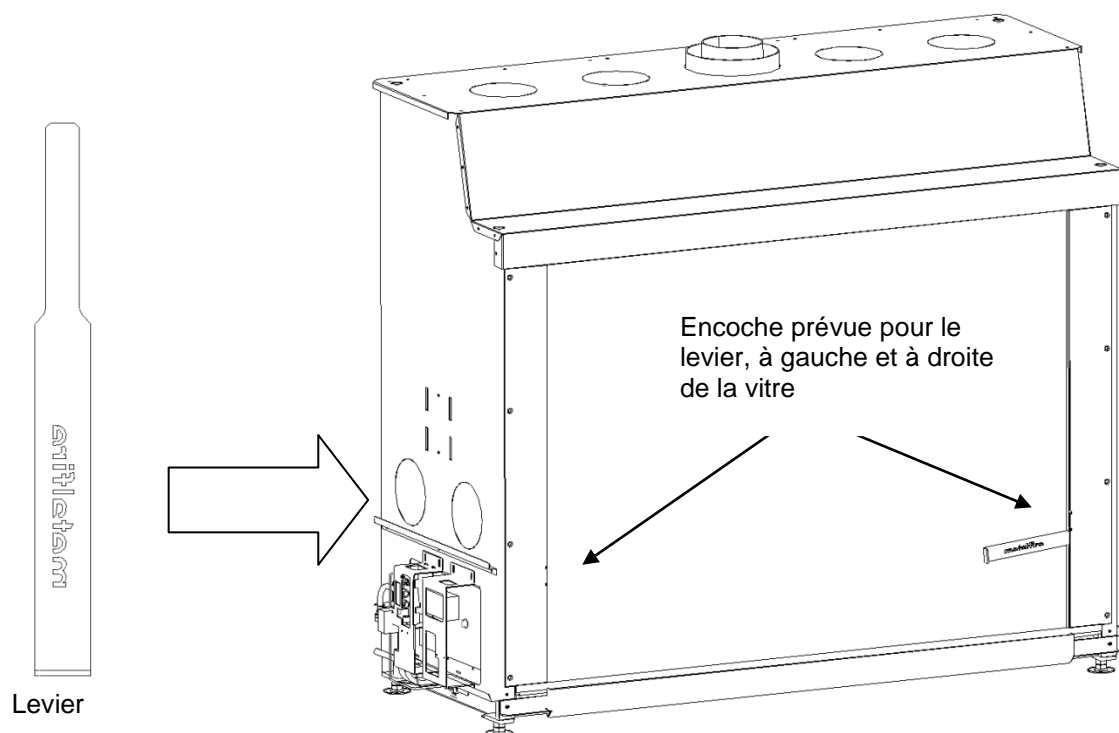
Avant de pouvoir enlever la vitre de l'appareil, retirez le cordon d'étanchéité placé sous la vitre, en l'extrayant de sa gorge.



Cordon d'étanchéité au-dessus

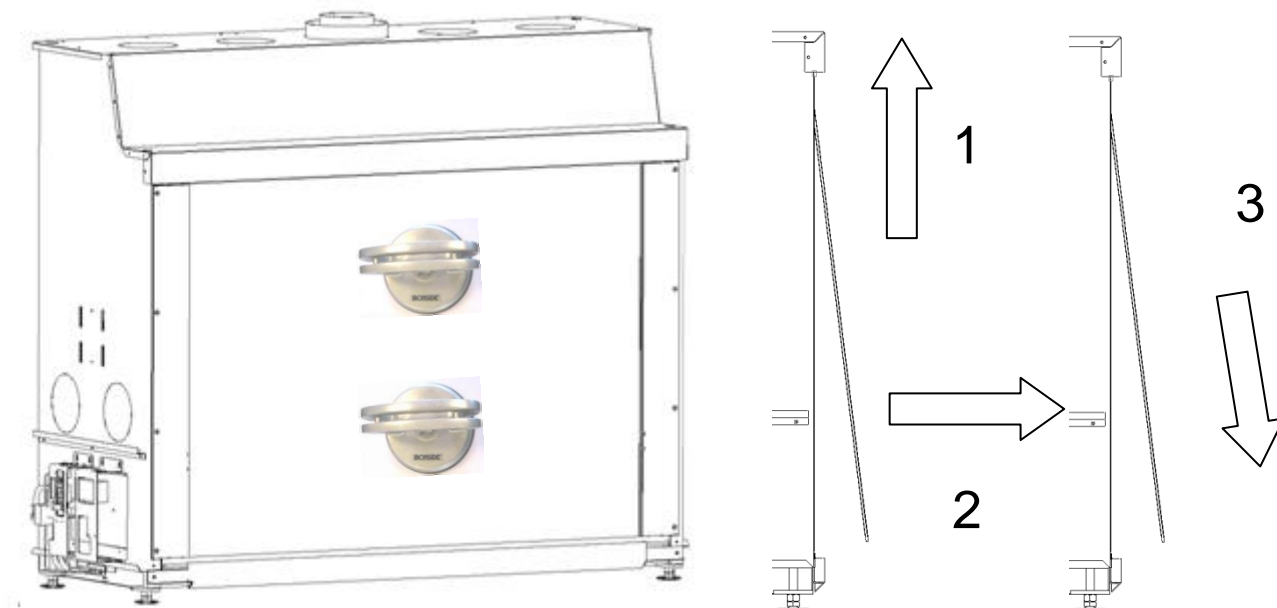
Cordon d'étanchéité en dessous

Enlevez le joint à gauche et à droite de la vitre à l'aide du levier fourni. Une ouverture est pratiquée à gauche et à droite de la vitre pour y insérer le levier. Enlevez tout d'abord le joint de droite puis le joint de gauche (ou vice-versa), en relevant le levier de la porte (voir illustration en dessous). Retirez le levier.





Prévoyez la place nécessaire pour déposer en toute sécurité la vitre démontée à proximité du foyer. Positionnez les ventouses fournies au centre de la vitre de porte, l'une en dessous de l'autre. Il est plus facile de disposer les poignées horizontalement.



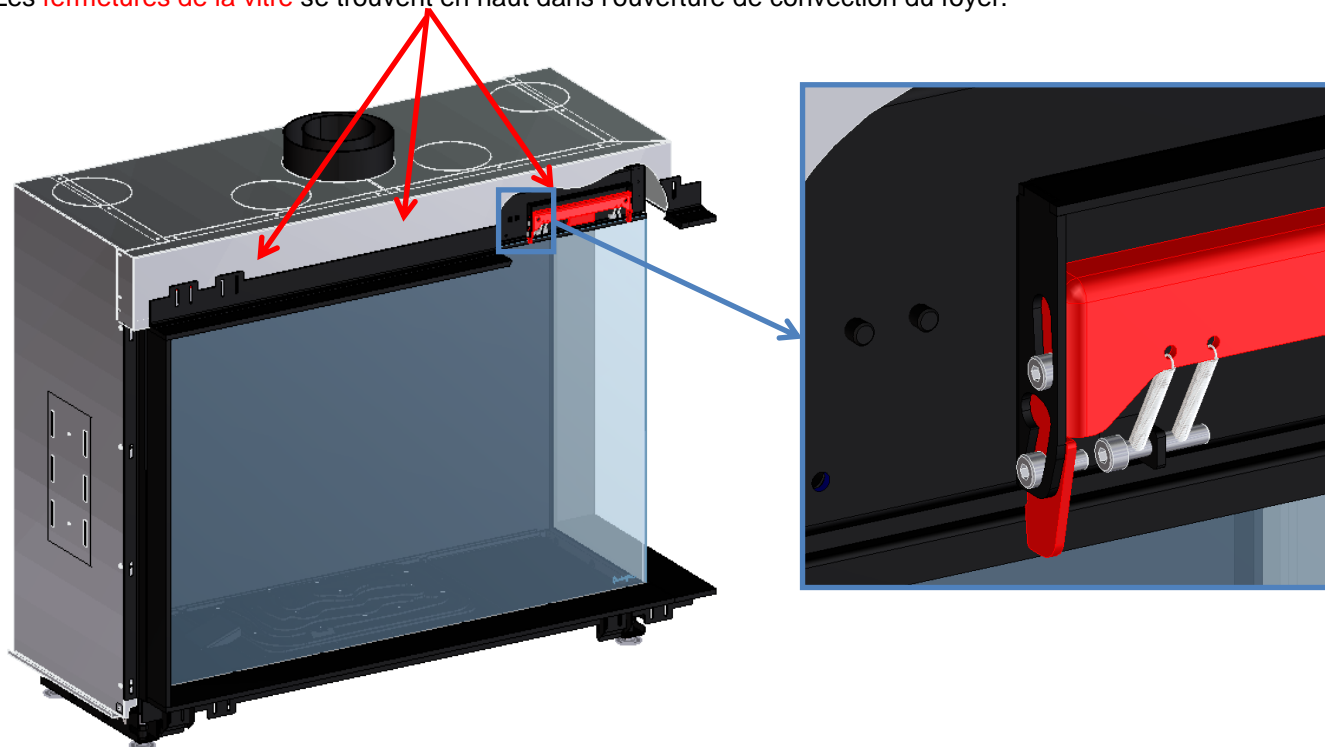
Levez le plus possible la vitre vers le haut (1) puis tirez-la vers vous (2). Laissez redescendre la vitre (3) jusqu'à ce qu'elle puisse être sortie par l'ouverture du foyer.

Posez la vitre en lieu sûr, à proximité du foyer.

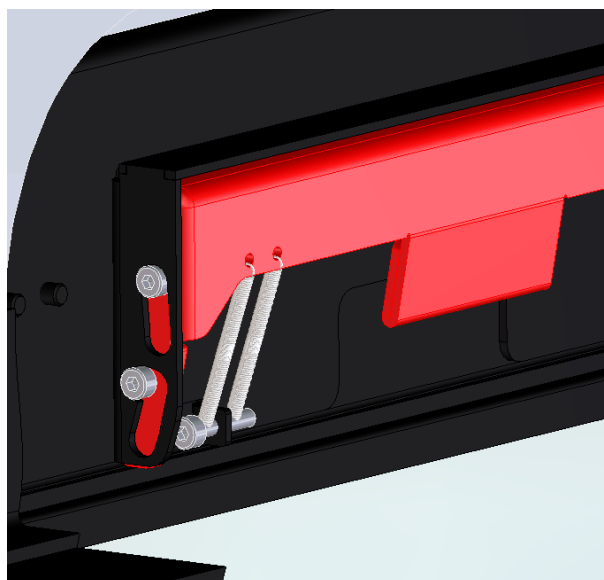
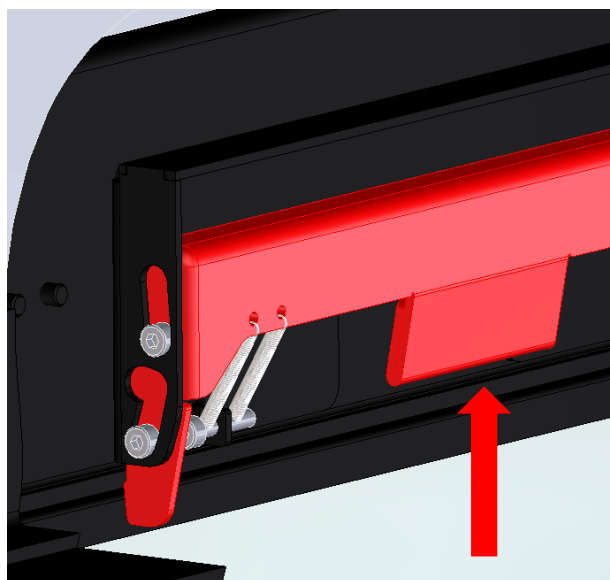
### 3.4 Coin et foyer à trois côtés

Placez les ventouses fournies au milieu de la vitre. Assurez-vous qu'elles sont bien fixées.

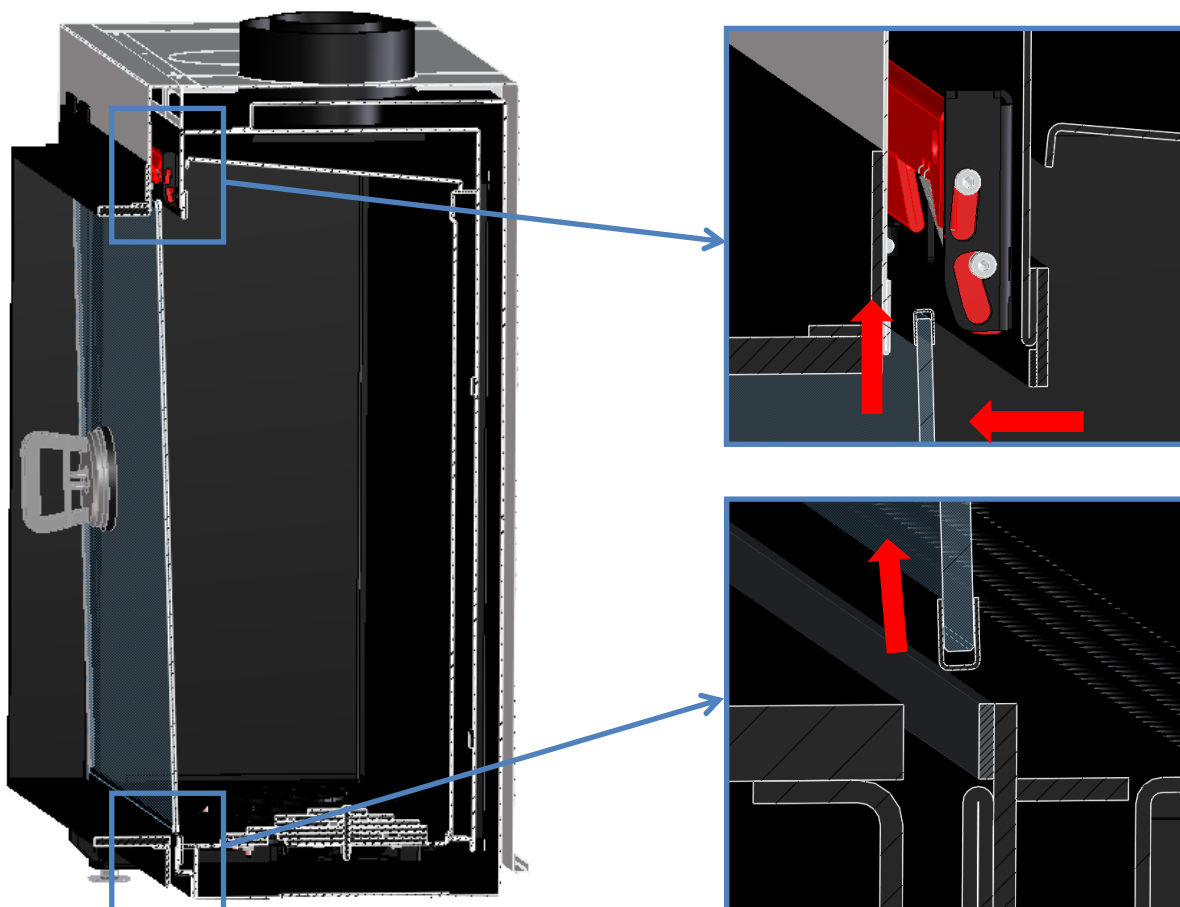
Les **fermetures de la vitre** se trouvent en haut dans l'ouverture de convection du foyer.



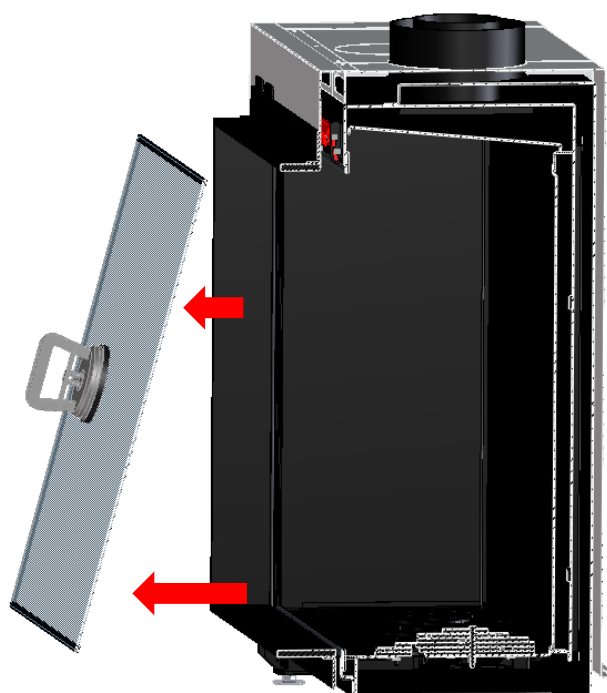
Après avoir placé les ventouses, ces fermetures peuvent être déverrouillées en les poussant vers le haut. Les fermetures s'encliquettent dans la position déverrouillée.



Pour ôter la vitre de l'appareil, il faut d'abord basculer légèrement le haut de la vitre vers l'avant, puis soulever suffisamment pour que le bas se dégage du joint d'étanchéité.



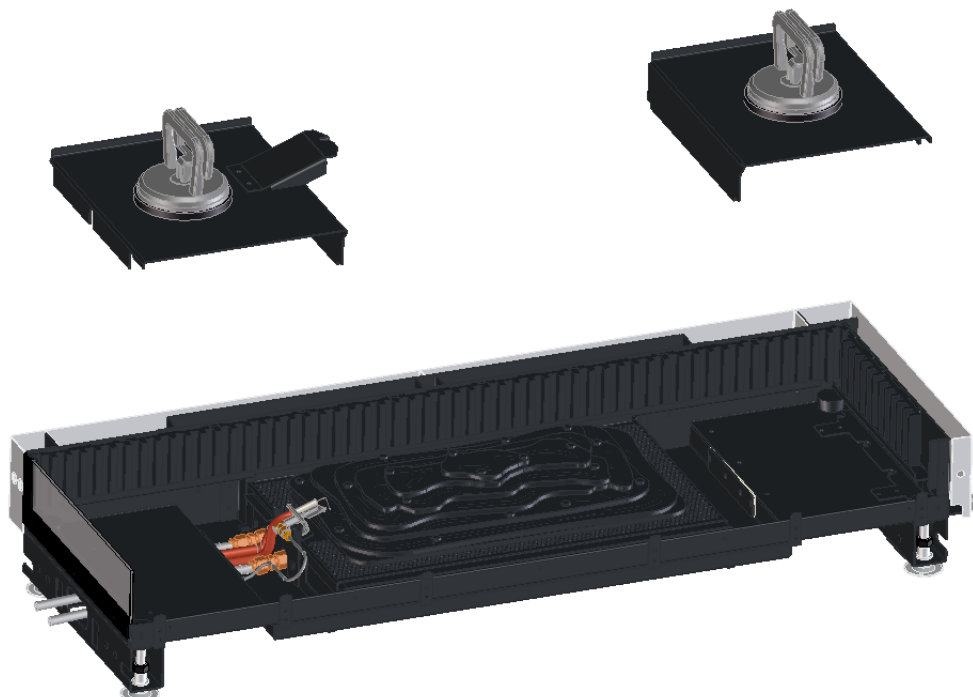
A présent, on peut basculer le bas de la vitre vers soi et ainsi sortir la vitre du foyer.



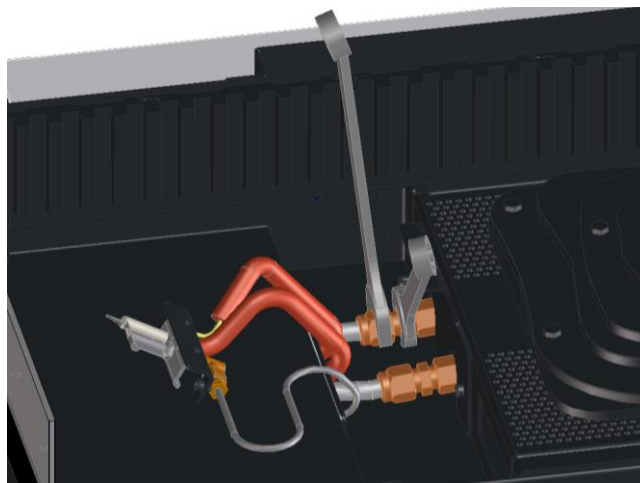
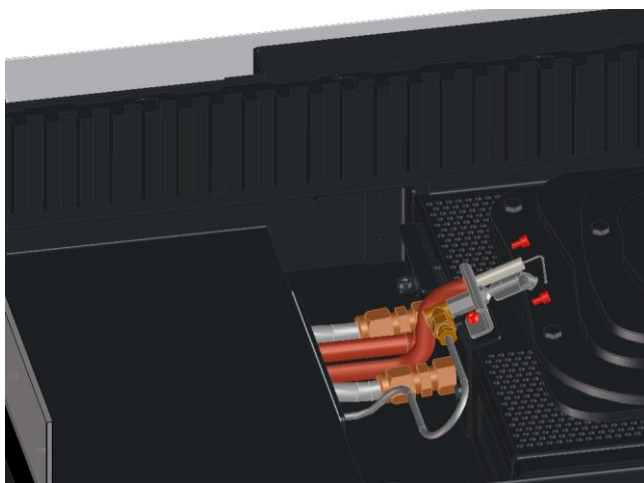
## 4 Démontage du brûleur

Enlevez ensuite **prudemment** les souches et les grains de vermiculite.

A l'aide d'une ventouse fournie, soulevez les 2 plaques à gauche et à droite du brûleur hors de l'appareil.



Dévissez à présent la veilleuse et pliez-la vers le côté de sorte que les raccords à compression du brûleur soient accessibles. Desserrez les raccords à compression à l'aide d'une clé mixte 17 et 19.



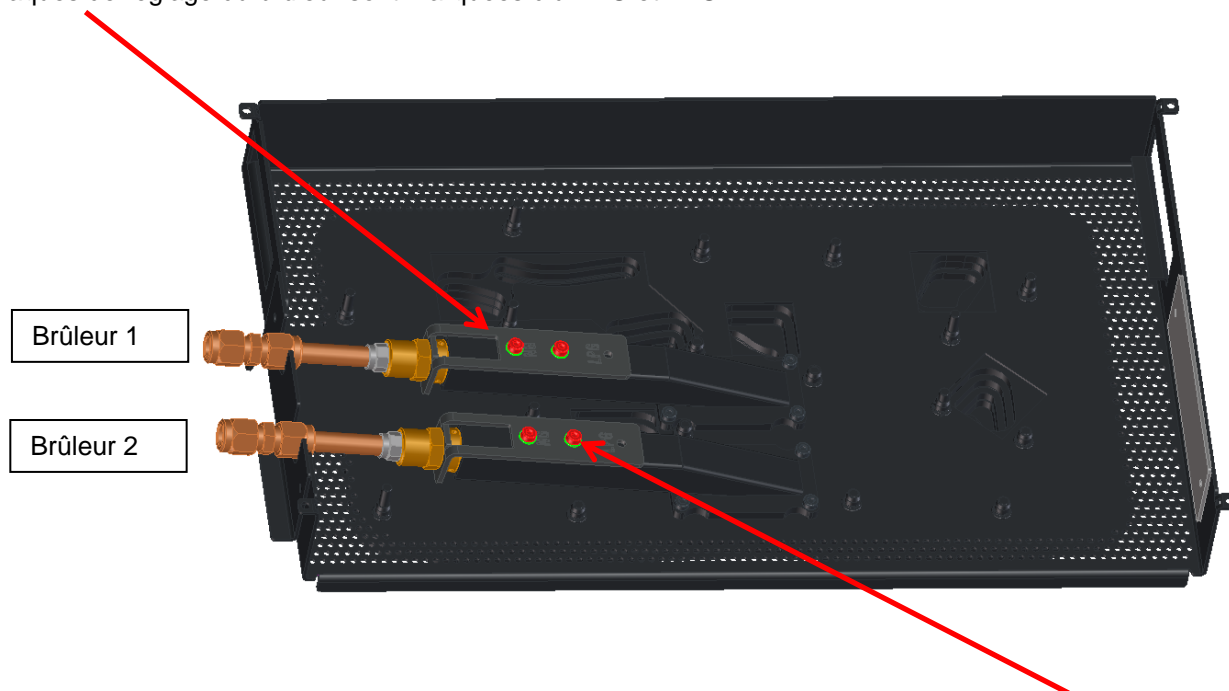
Après avoir desserré les 4 vis au bas du brûleur, le brûleur peut être ôté de l'appareil.



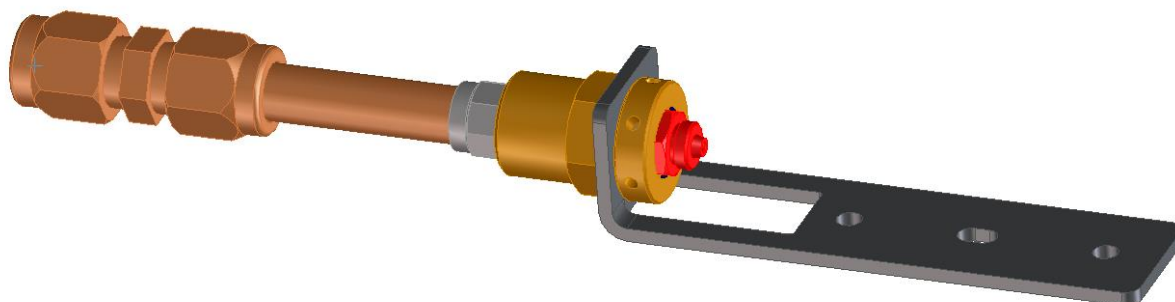
Ensuite, il est encore possible de démonter la plaque inférieure pour atteindre l'espace sous le brûleur et éventuellement la commande.

## 5 Réglage/adaptation du brûleur

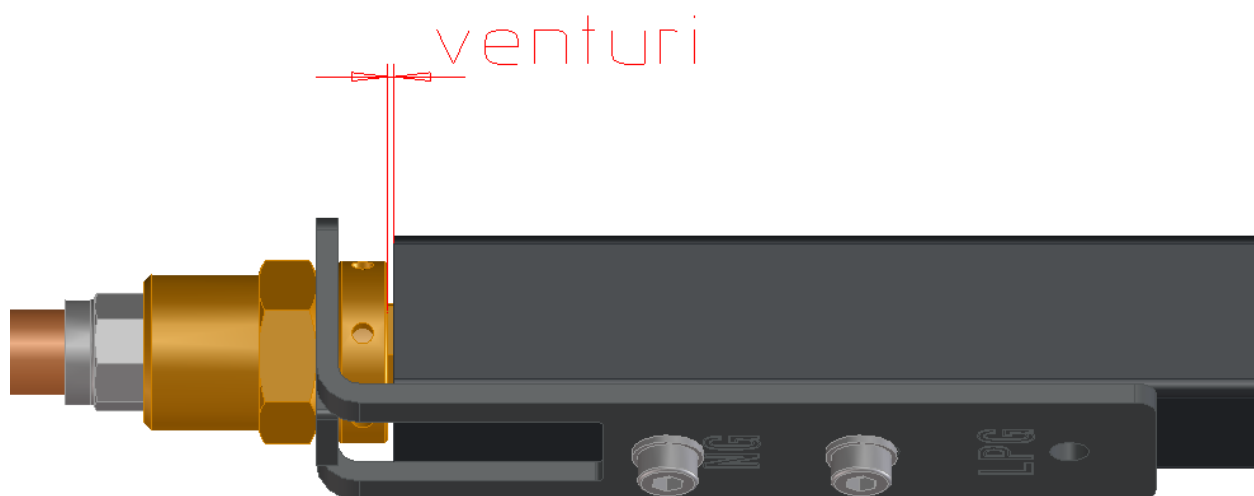
Lorsque l'on retourne le brûleur, on peut voir les unités venturi.  
Les plaques de réglage du brûleur sont marquées d'un NG et LPG



Pour adapter un appareil à un autre type de gaz, dévissez les plaques de régulation en enlevant les vis



Le gicleur peut à présent être remplacé et le venturi placé dans la bonne position.

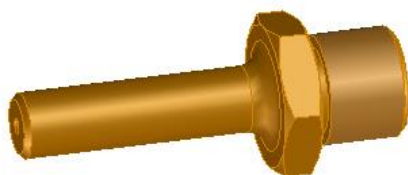


## Réglages des gicleurs et du venturi des appareils Avenue

	Gaz naturel hautement calorifique			Gaz naturel faiblement calorifique		
	brûleur 1	brûleur 2	venturi	brûleur 1	brûleur 2	venturi
Avenue 800-75	Ø 2,0 mm	Ø 1,7 mm	1 mm	Ø 2,0 mm	Ø 1,7 mm	0.5 - 0.8 mm
Avenue 900-60	Ø 2,0 mm	Ø 1,7 mm	1 mm	Ø 2,0 mm	Ø 1,7 mm	0.5 - 0.8 mm
Avenue 1050-60	Ø 2,0 mm	Ø 2,0 mm	1 mm	Ø 2,0 mm	Ø 2,0 mm	0.5 - 0.8 mm
Avenue 1050-75	Ø 2,0 mm	Ø 2,0 mm	1 mm	Ø 2,0 mm	Ø 2,0 mm	0.5 - 0.8 mm
Avenue 1300-60	Ø 2,0 mm	Ø 2,0 mm	1 mm	Ø 2,0 mm	Ø 2,0 mm	0.5 - 0.8 mm
avenue Large 1300-95	Ø 2,25 mm	Ø 2,25 mm	1 mm	Ø 2,25 mm	Ø 2,25 mm	0.5 - 0.8 mm



Gicleur gaz naturel G20-G25



Gicleur LPG G30-G31

	LPG		
	brûleur 1	brûleur 2	venturi
Avenue 800-75	Ø 1,35 mm	Ø 1,15 mm	30 mm
Avenue 900-60	Ø 1,35 mm	Ø 1,15 mm	30 mm
Avenue 1050-60	Ø 1,35 mm	Ø 1,15 mm	30 mm
Avenue 1050-75	Ø 1,35 mm	Ø 1,15 mm	30 mm
Avenue 1300-60	Ø 1,35 mm	Ø 1,15 mm	30 mm
avenue Large 1300-95	Ø 1,35 mm	Ø 1,15 mm	30 mm

Remontez le brûleur après le placement du bon gicleur



## 6 Repose des souches en céramique

Au moment de placer les souches et les grains de vermiculite, vérifiez que rien ne se met sur ou dans la veilleuse d'allumage ni entre les pointes d'allumage et d'ionisation.

Lorsque vous placez les grains de vermiculite, veillez à ce que rien ne se mette entre le joint du verre ou dans la rainure d'étanchéité.

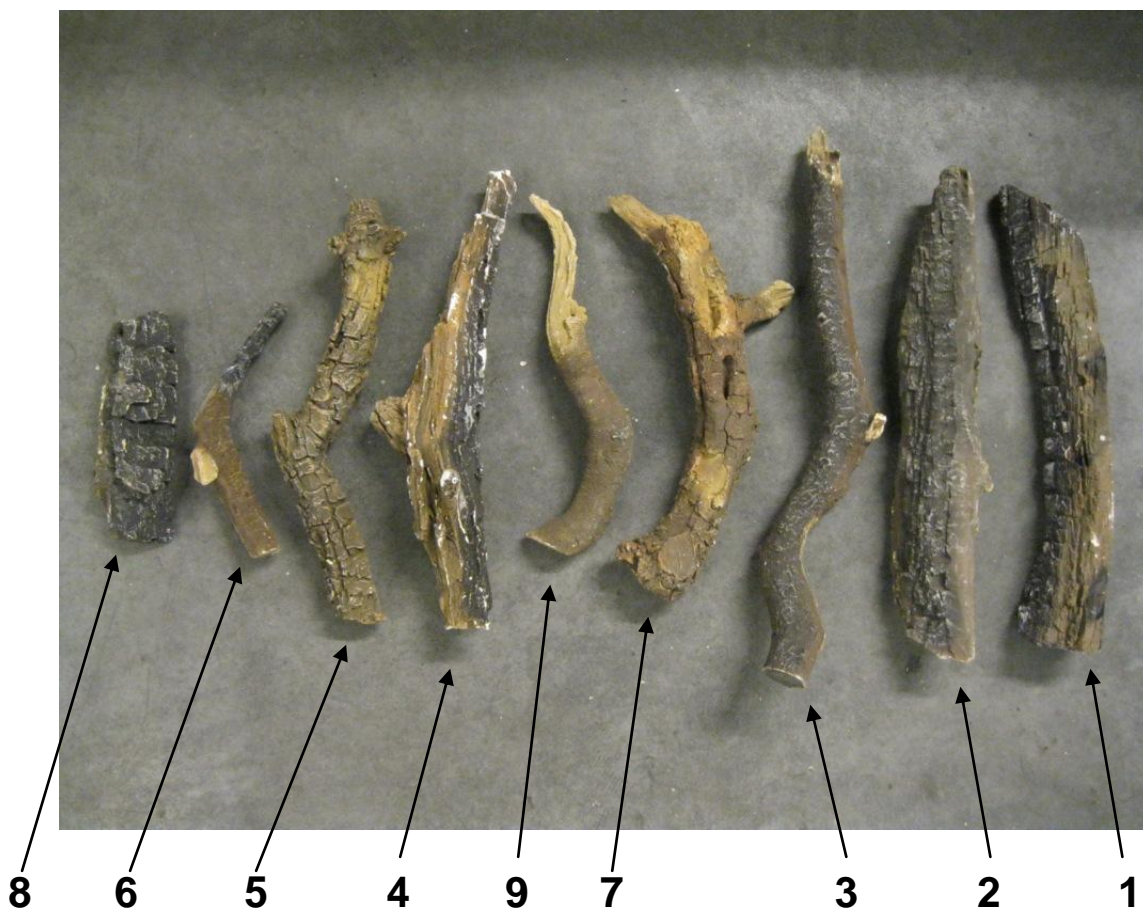
Si nécessaire, nettoyez le joint d'étanchéité avant de fermer la porte ou de replacer le verre.

**La quantité fournie ne doit pas être modifiée.**

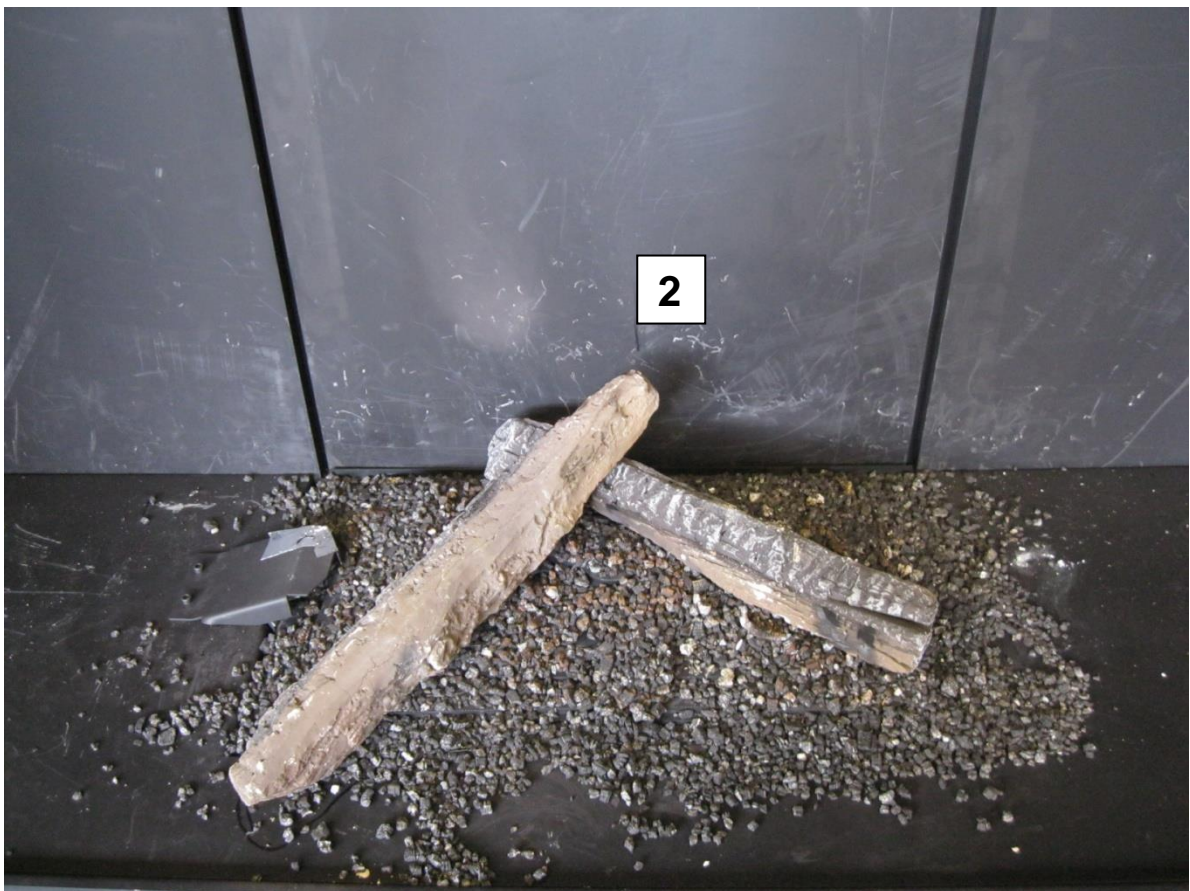
Recouvrez la surface du brûleur et les plaques de base avec les grains de vermiculite fournis et les copeaux de bois.

Respectez la position et l'ordre d'empilage des souches en céramique comme indiqué sur les photos ci-dessous. Les ensembles de souches sont composés des souches numérotées présentées sur les photos ci-dessous. La numération est établie sur base de l'ordre d'empilage des souches.

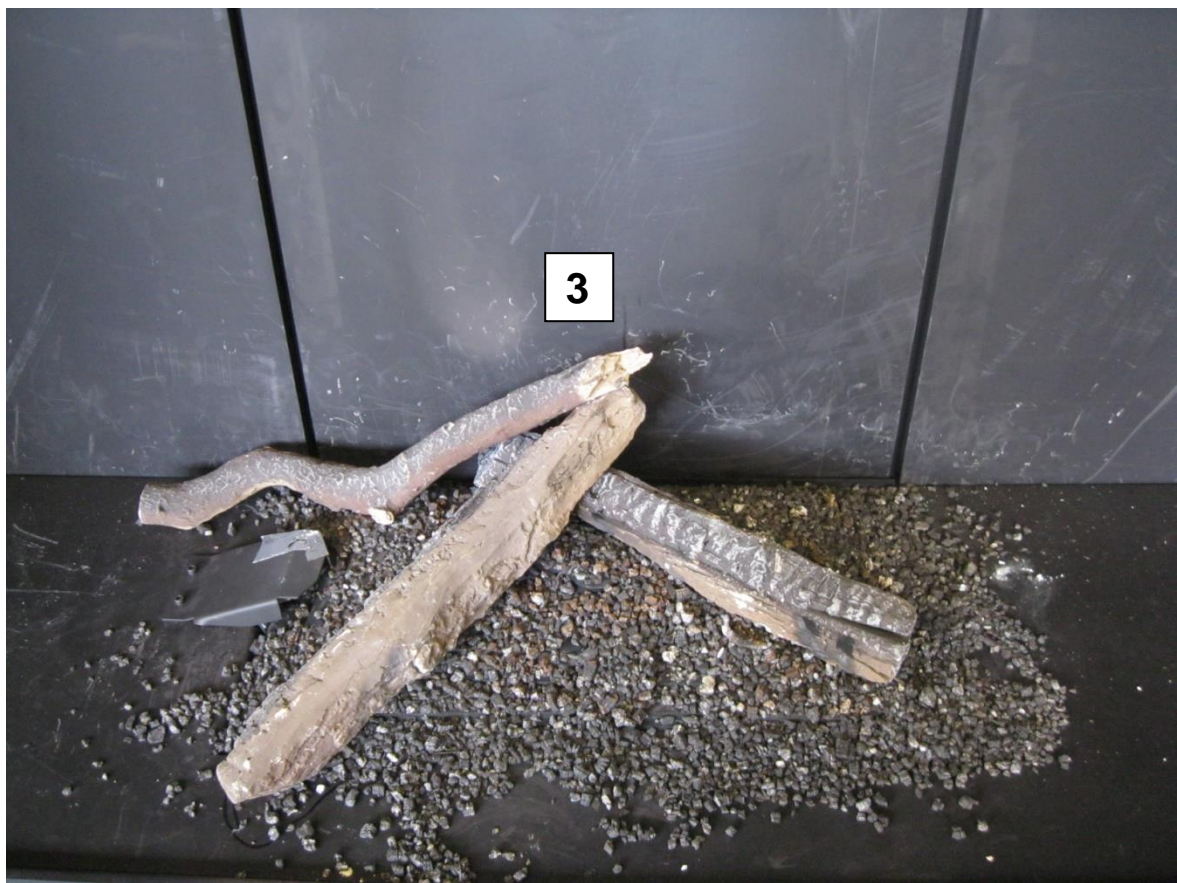
**Respectez la position et l'ordre d'empilage des souches en céramique comme indiqué sur les photos ci-dessous.**















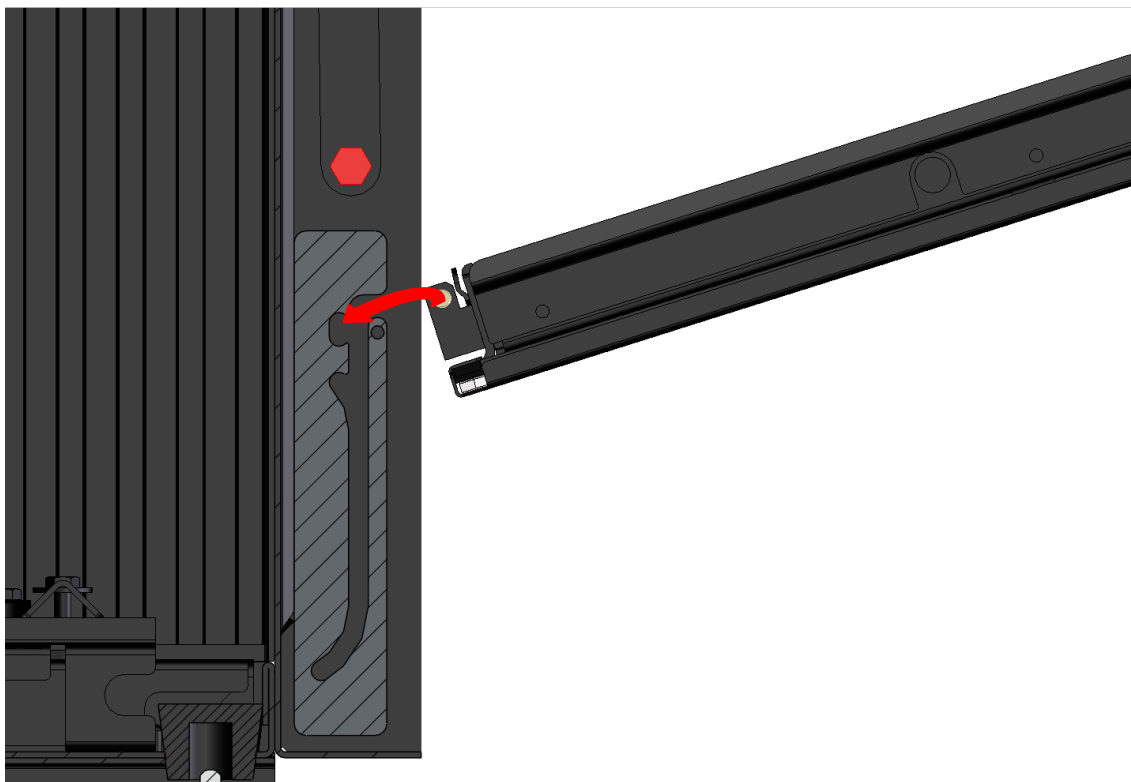




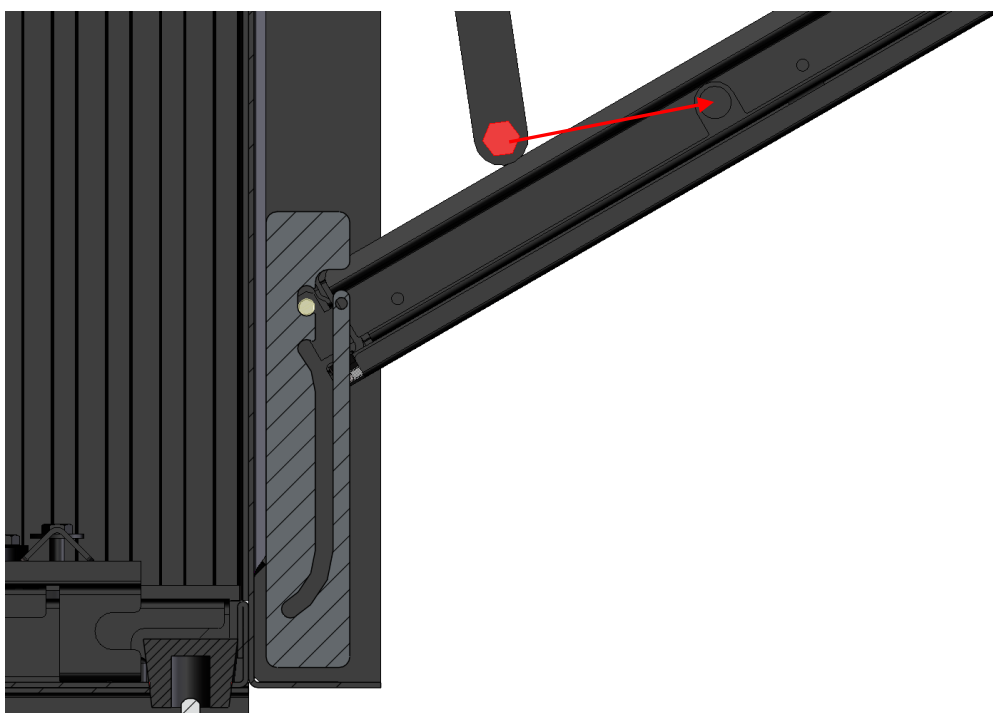
## 7 Fermeture du foyer

### 7.1 Foyer avant avec option porte

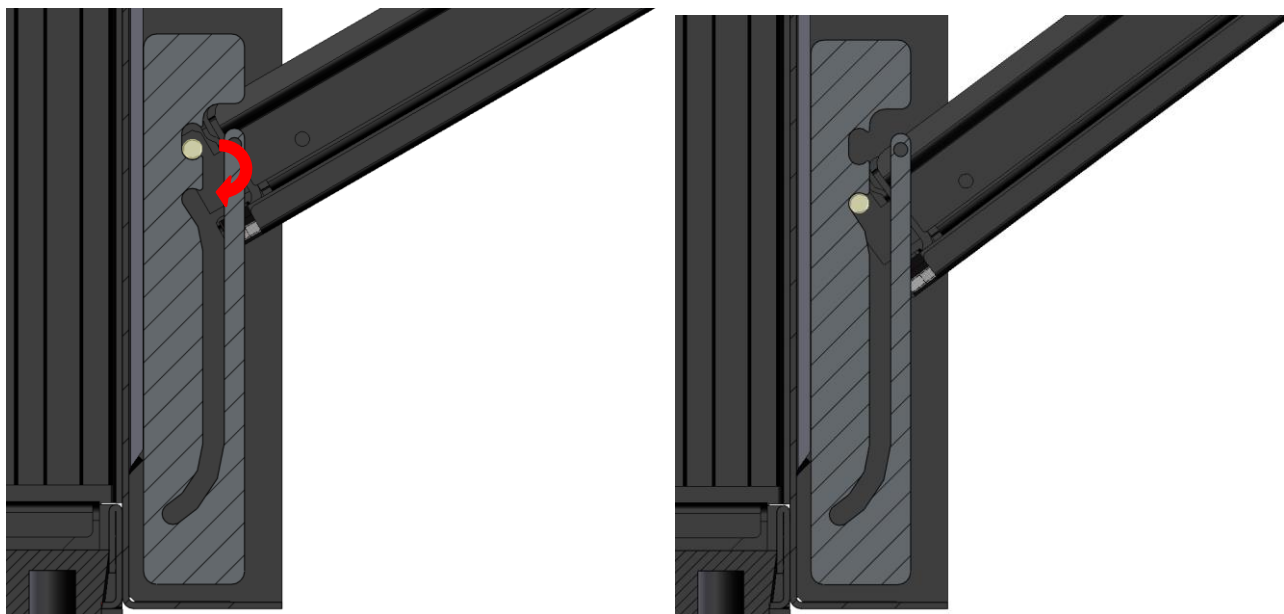
Pour remettre la porte, insérez la porte avec les axes de charnière dans les ouvertures en bas.



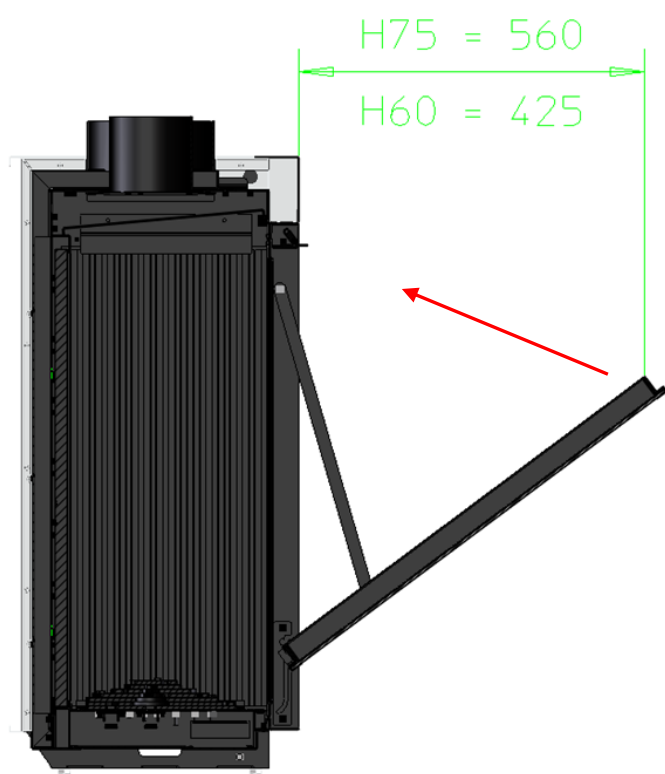
A présent, serrez les 2 boulons de charnière inférieurs à l'aide d'une clé plate de 12 mm.



Une fois que les poignées de porte sont fixées, il est possible de la placer dans la gorge inférieure en la soulevant en bas.



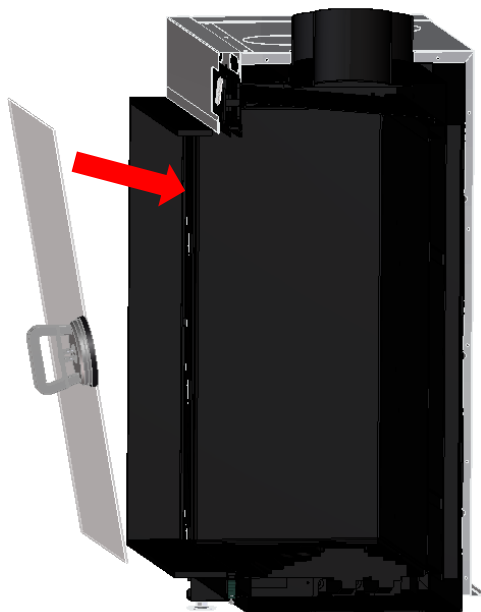
La porte peut ensuite être refermée en la poussant.



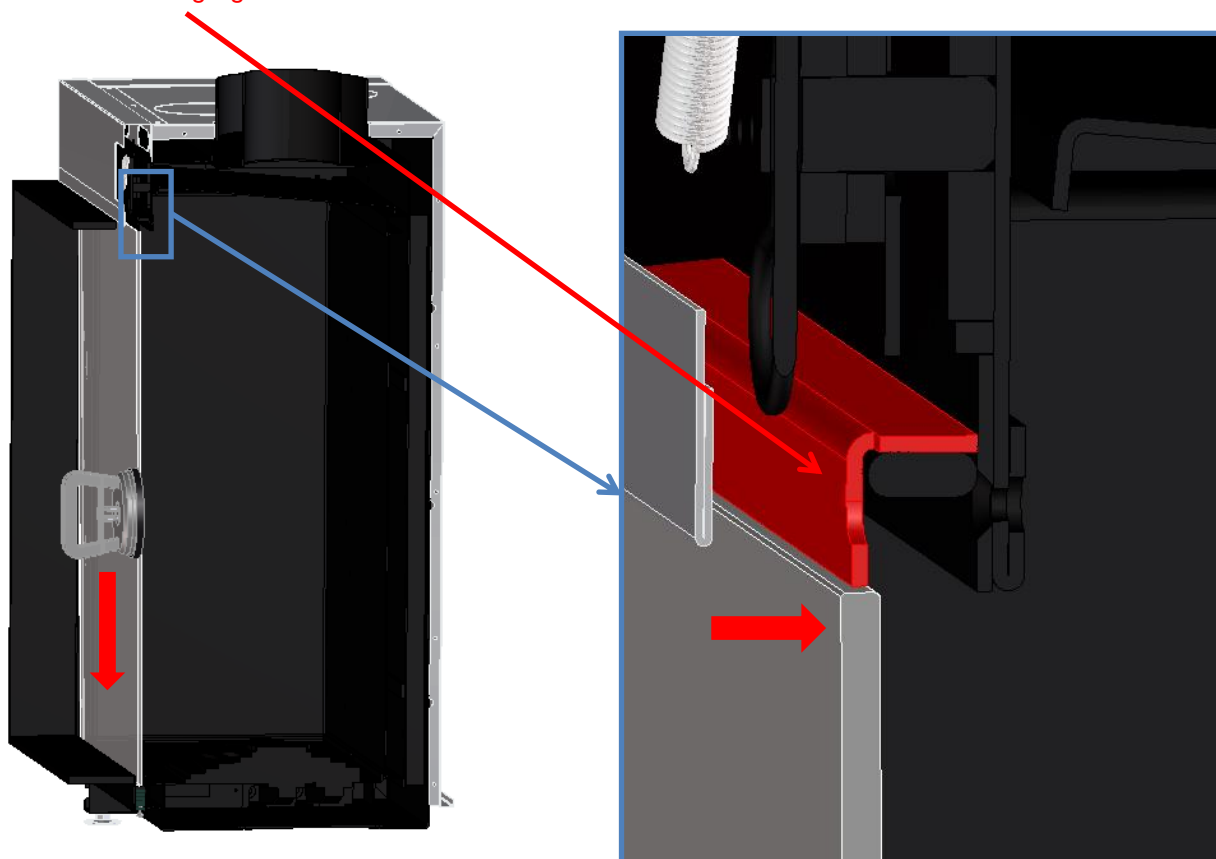
## 7.2 Foyer avant avec verre intégré

Placez la ventouse fournie au milieu de la vitre. Assurez-vous qu'elles sont bien fixées.

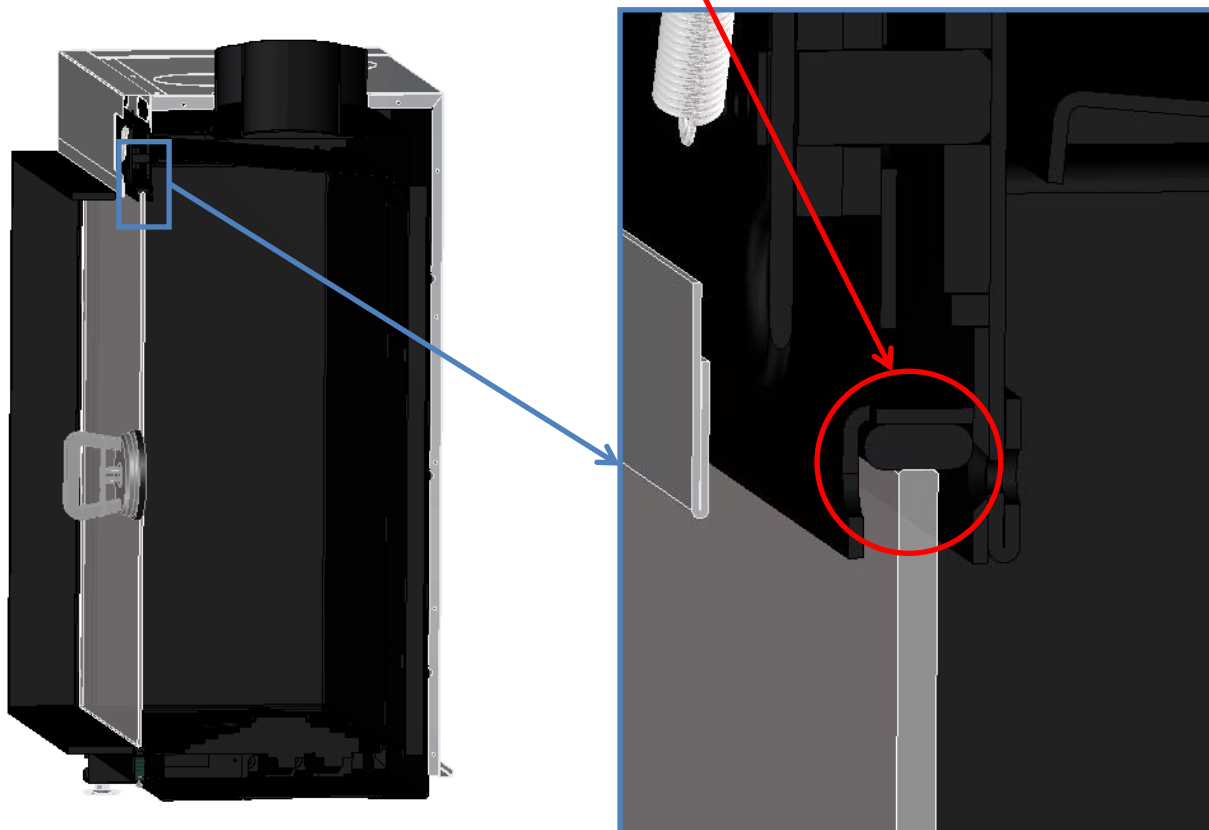
Remettez le verre en bas dans le foyer.



Poussez ensuite la vitre suffisamment loin vers le bas à l'aide de la ventouse pour que le haut de la vitre puisse passer au niveau de la **gorge d'étanchéité**.



Veillez, lors de la repose de la vitre, à ce que la vitre soit au centre du joint d'étanchéité.  
Cela assurera la bonne étanchéité du foyer.



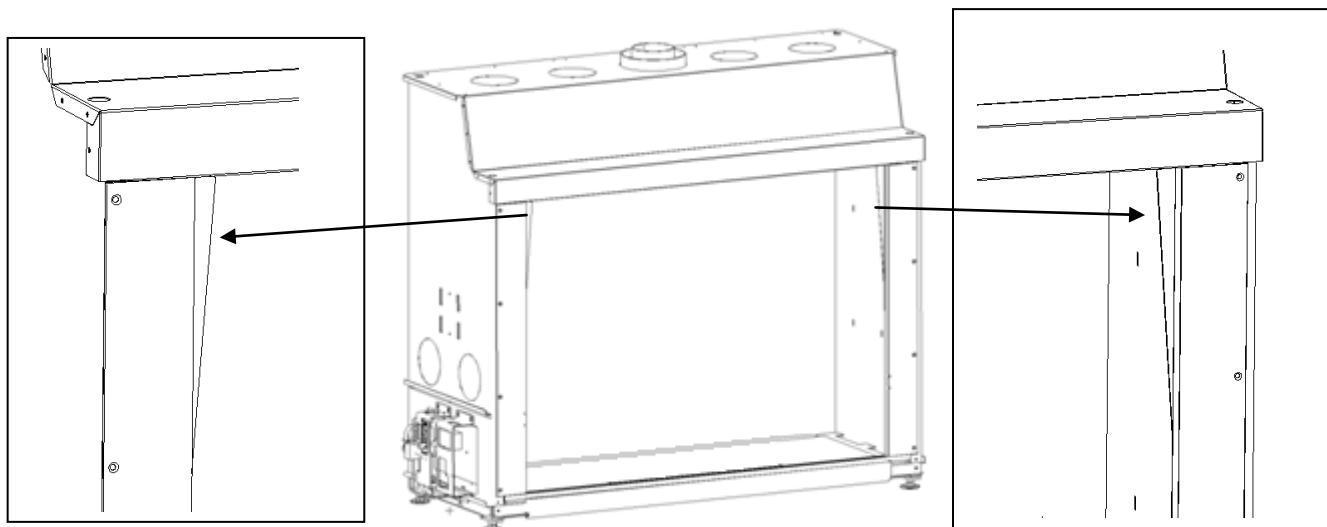
Refermez le foyer en déplaçant la poignée en haut dans le sens horaire,  
Les joints latéraux sont ainsi fermés.



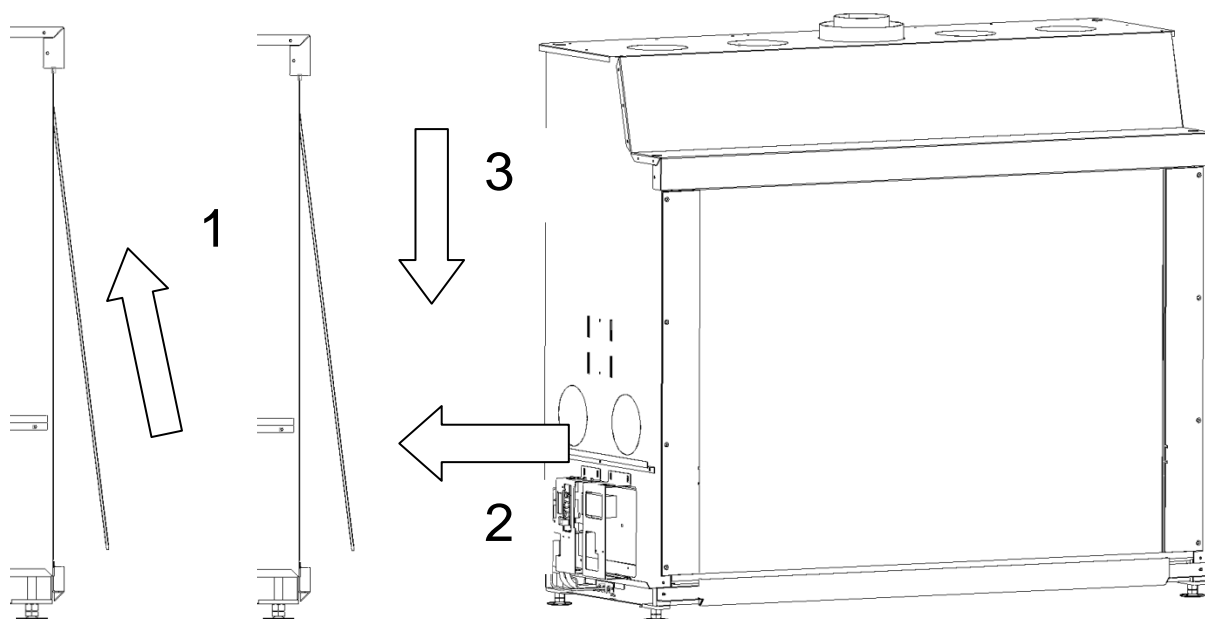


### 7.3 Grand foyer avant avec verre intégré

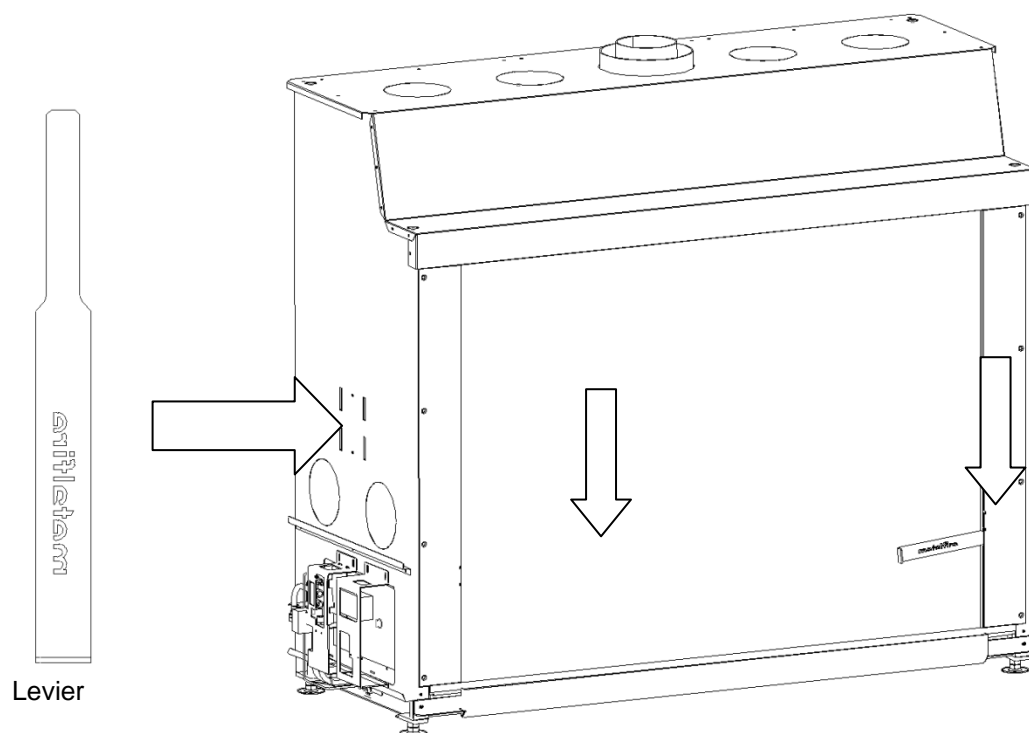
Avant de monter la porte vitrée, vérifiez que les 2 supports de verre prévus sont tournés vers l'intérieur. Si ce n'est pas le cas, utilisez le levier pour relever les joints gauche et droit (voir page 40).



Placez la vitre dans le foyer, à l'aide des ventouses. Servez-vous des supports à gauche et à droite en haut du foyer pour soutenir la porte vitrée au moment de la monter.

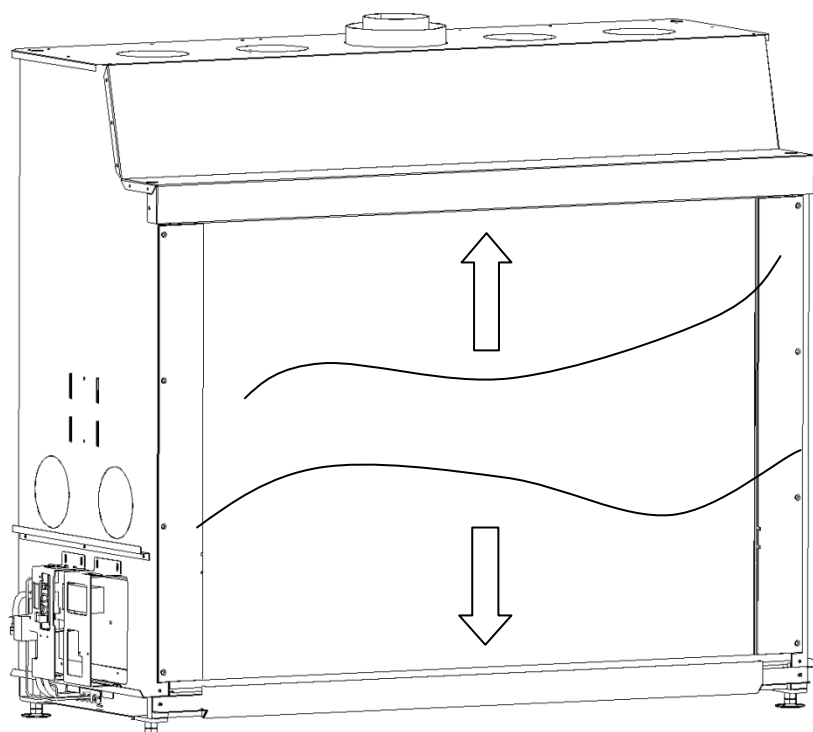


Pressez le haut de la vitre contre le joint présent dans la gorge supérieure et soulevez-la le plus haut possible (1). Faites pivoter la vitre vers l'intérieur du foyer (2) et laissez-la redescendre dans la gorge inférieure (3).



À l'aide du levier, pressez les joints gauche et droit du verre vers le bas jusqu'à ce que les supports du verre en haut à gauche et à droite soient entièrement rabattus. Retirez le levier.

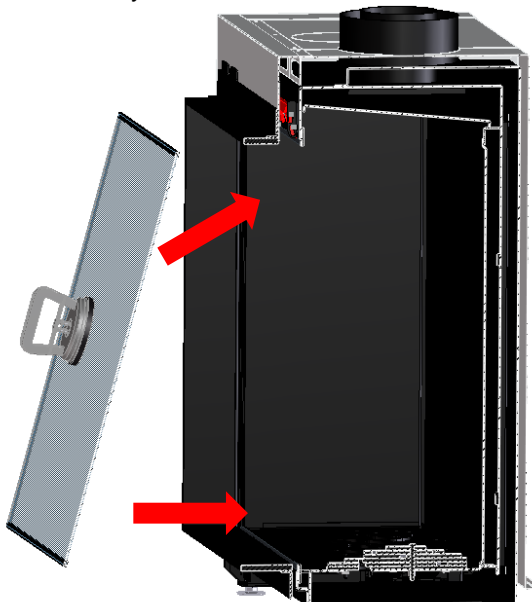
Remplacez les cordons d'étanchéité enlevés auparavant, dans leurs gorges respectives en haut et en bas du foyer.



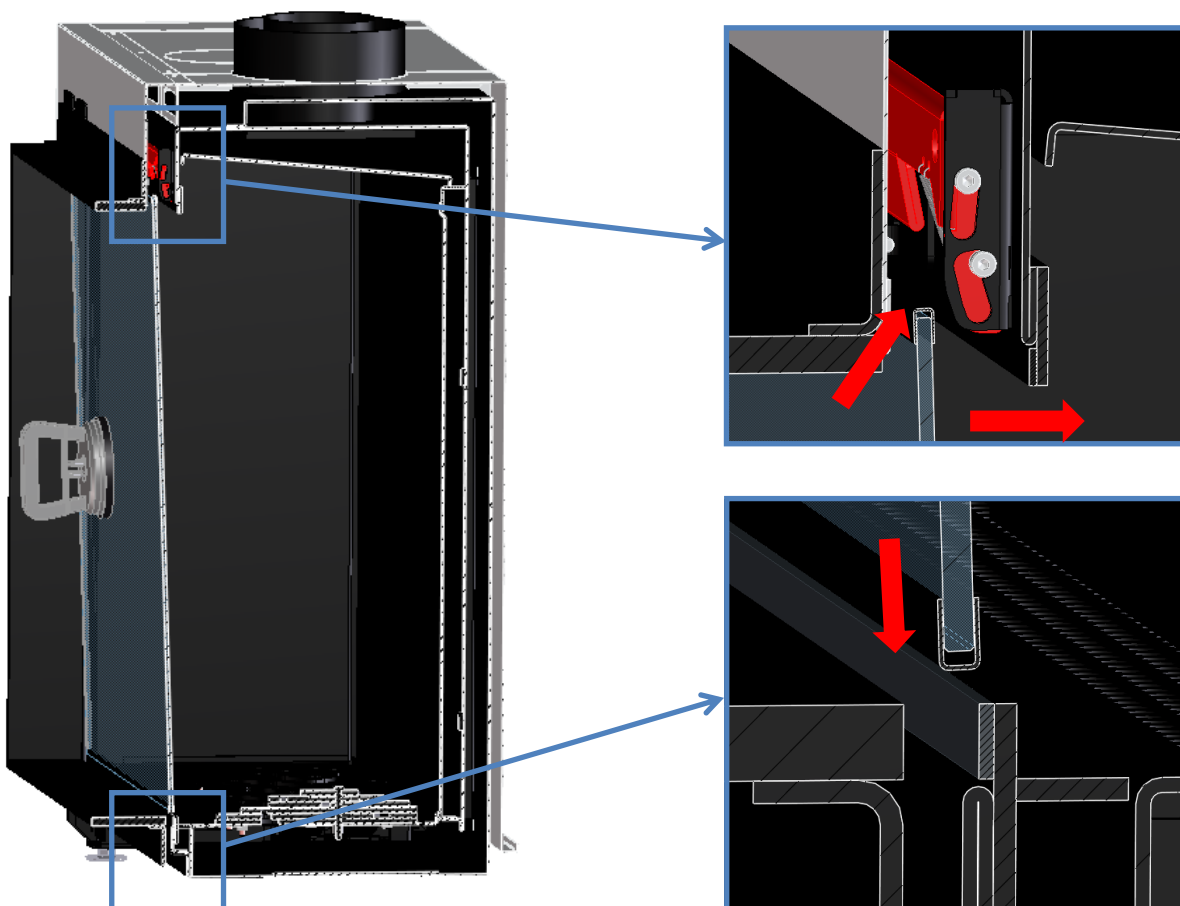
## 7.4 Coin et foyer à trois côtés

Placez les ventouses fournies au milieu de la vitre. Assurez-vous qu'elles sont bien fixées.

Pour remettre le verre avant dans le foyer, insérez d'abord le bord supérieur du verre dans l'ouverture de convection à l'avant du foyer



Déposez ensuite le verre dans la gorge prévue en bas.  
La vitre peut à présent être basculée dans sa position supérieure étanche.



Pour refermer la fermeture de la vitre, il suffit de tirer la lèvre horizontalement vers l'avant. La fermeture de la vitre se déplacera ainsi vers le bas sous la force du ressort et coincera la vitre.

