

# GUIDE D'INSTALLATION

**A lire absolument avant la pose.**

## Systeme d'accrochage mural

## Table des matières

|      |  |    |
|------|--|----|
| I.   | Guide D'installation.....                                    | 2  |
| 1.   | Préambule.....   | 2  |
| 2.   | Mise en garde.....   | 3  |
| 3.   | Nomenclature composants.....                                 | 4  |
| 4.   | Quincaillerie fournie.....                                   | 4  |
| 5.   | Choix de la hauteur de pose du foyer.....                    | 5  |
| II.  | Montage du système d'accrochage mural.....                   | 5  |
| 1.   | Mise en place des « Support Foyer ».....                     | 5  |
| 2.   | Mise en place et scellement des « Tôle Oméga ».....          | 7  |
| 3.   | Mise en place des rails isolant et des isolants arrière..... | 7  |
| 4.   | Mise en place du foyer.....                                  | 8  |
| 5.   | Mise en place de l'ensemble caisson.....                     | 9  |
| 6.   | Habillage du foyer.....                                      | 11 |
| III. | Notice d'installation du foyer.....                          | 12 |

## I. Guide D'installation

### 1. Préambule

Le système permet de suspendre les foyers surbaissés suivant :

- 3 Faces 800
- 3 Faces 900
- 3 Faces Horizon 901
- 3 Faces Horizon 1000

**Vous devez impérativement vérifier que le mur et le sol sont en mesure de supporter la charge totale du foyer et de l'habillage et utiliser un système de fixation au mur adapté.**

Le système d'accrochage mural doit être fixé au sol et au mur.

Le système est conçu pour supporter un habillage de 150 kg maxi. Le poids du foyer varie de 265 à 380kg en fonction du modèle.

**Réaliser ce type d'installation nécessite de « suspendre » l'habillage inférieur.** Les cadres Optima ou Linea permettent de répondre facilement à ce besoin. Pour une plus grande facilité et rapidité de pose, nous vous préconisons d'utiliser un de ces cadres.

## 2. Mise en garde

**La présente notice concerne l'installation de l'accrochage mural uniquement.**

La mise en œuvre d'une cheminée équipée d'un foyer TOTEM et d'un accrochage mural doit être réalisée en conformité avec l'ensemble des documents fournis avec l'appareil. La notice s'applique seulement à la construction d'une cheminée équipée d'un foyer utilisant le bois de chauffage comme combustible, dans une maison individuelle.

### **REMARQUES IMPORTANTES :**

**Totem décline toute responsabilité en cas de problème lié au non-respect des règles de l'art (DTU 24.2) ainsi que des consignes données dans la présente notice, et notamment :**

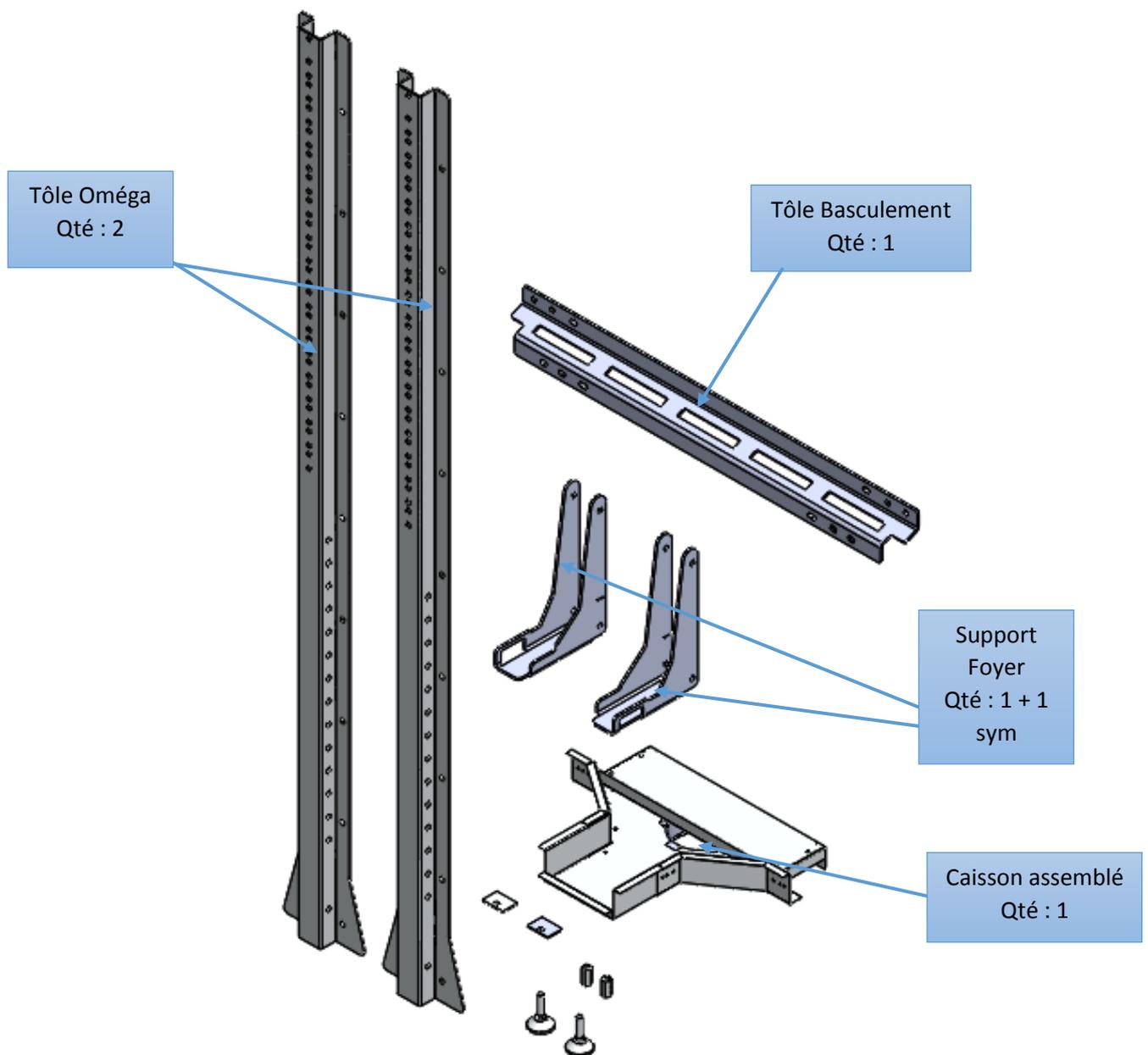
- Les dommages éventuels causés au système d'accrochage mural ou foyer lui-même
- La dégradation d'une ou plusieurs fonctionnalités du foyer
- Les dommages éventuels causés à l'habillage
- Les dommages éventuels causés à l'habitation.
- Les dommages liés à un mur qui ne supportera pas le poids du foyer et de son habillage
- Cette liste n'est pas exhaustive.

**Toutes les réglementations locales et nationales, ainsi que les normes européennes, doivent être respectées lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil.**

**IMPORTANT :** Avant de procéder à l'installation de l'accrochage mural et de la cheminée, il y aura lieu de vérifier au préalable l'environnement immédiat de celle-ci et notamment que :

- les caractéristiques du conduit de fumée (portées sur sa plaque signalétique) sont compatibles avec les caractéristiques du foyer.
- la distance aux matériaux combustibles est respectée (distance de sécurité).
- les caractéristiques des matériaux constituant les parois d'adossement de votre cheminée sont en conformité avec la réglementation en vigueur et/ou compatibles avec les préconisations du fabricant de l'appareil.
- l'amenée d'air de combustion de 200 cm<sup>2</sup> (équivalent à un Ø 160 mm) nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil, est existante et correctement dimensionnée.

### 3. Nomenclature composants



### 4. Quincaillerie fournie

- 4 Vis M10 x 30
- 4 Vis M10 x 90
- 16 Rondelles plate L10
- 8 Ecrous H M10
- 4 Ecrous Fendus M10
- 6 Vis auto perceuse H6.3x19
- Joint plat 8x2 mm (800 mm)

**Les éléments nécessaires à la fixation du système au sol et au mur ne sont pas fournis ; ils sont à choisir en fonction de la nature des supports et de la charge.**

## 5. Choix de la hauteur de pose du foyer

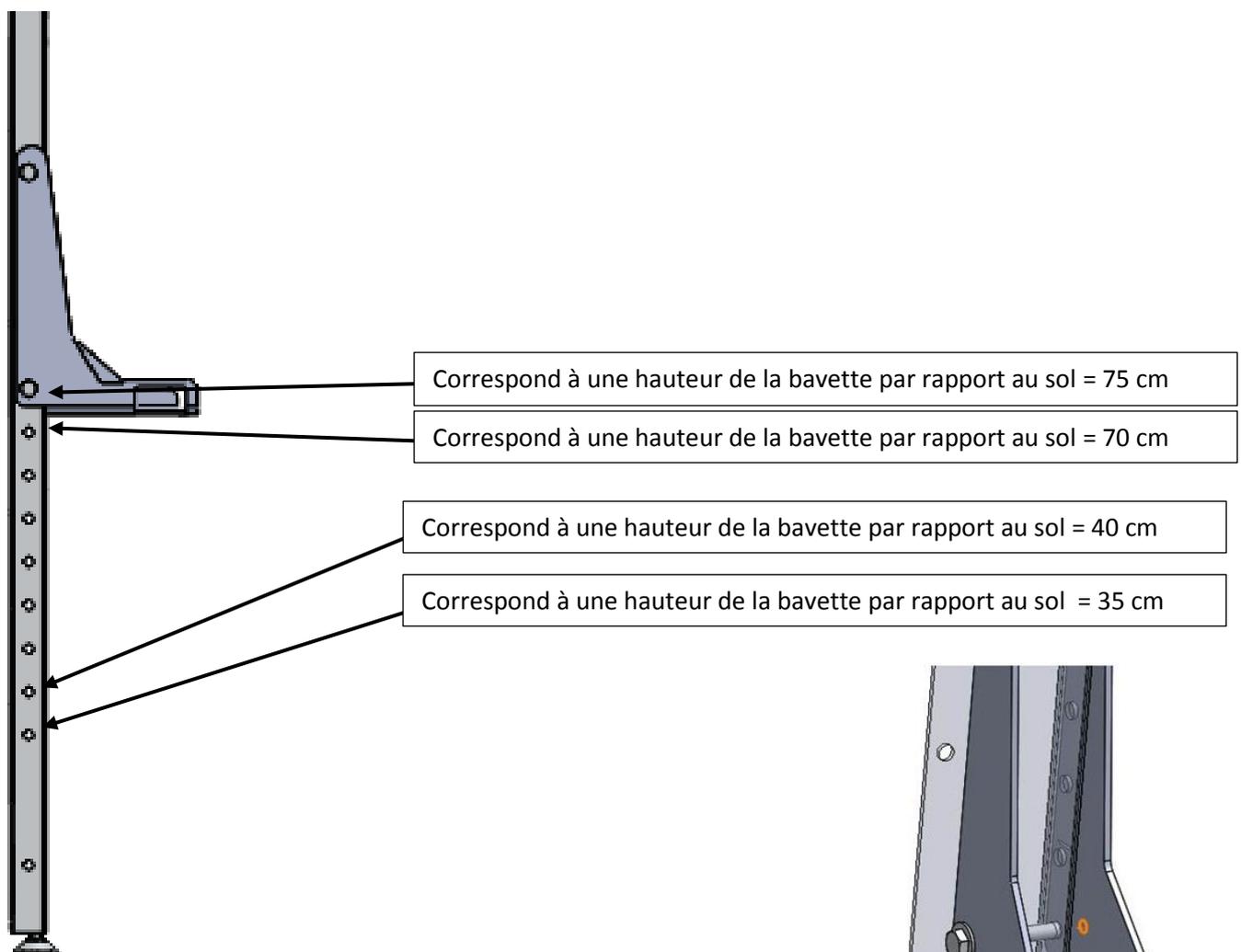
La hauteur de suspension doit être déterminée avant installation du système.  
Le système permet de faire varier la hauteur du foyer (distance entre sol et dessus bavette) de la façon suivante :

- De 350 à 750 mm
- Par pas de 50 mm

## II. Montage du système d'accrochage mural

### 1. Mise en place des « Support Foyer »

La mise en place des Support Foyer sur les Tôle Oméga dépend de la hauteur de la bavette par rapport au sol choisi :

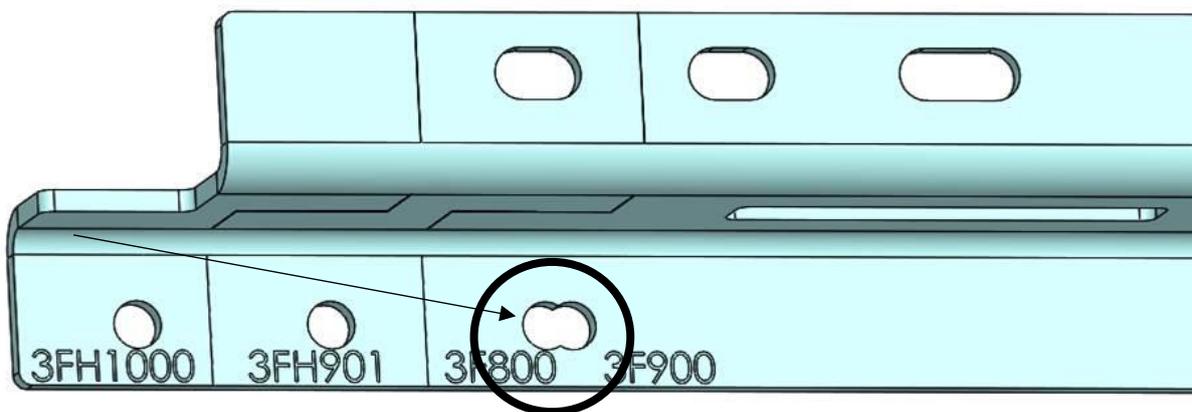


Insérer chaque Support Foyer sur les perçages correspondant à la hauteur de la bavette par rapport au sol sur les deux Tôle Oméga. Fixer chaque Support Foyer avec 4 vis M10x90, 4 écrous M10 et 8 rondelles L10.

Pour la mise en position et maintien en position de la Tôle basculement **vérifier à ce que l'ouverture pour le passage de clé sur les Support Foyer soit à l'extérieur (afin d'être accessible après la pose du foyer).**

**Encoche à situer côté extérieur**

a) Mise en place de la « Tôle basculement »

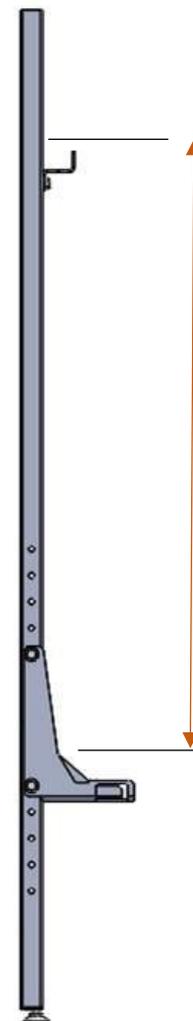


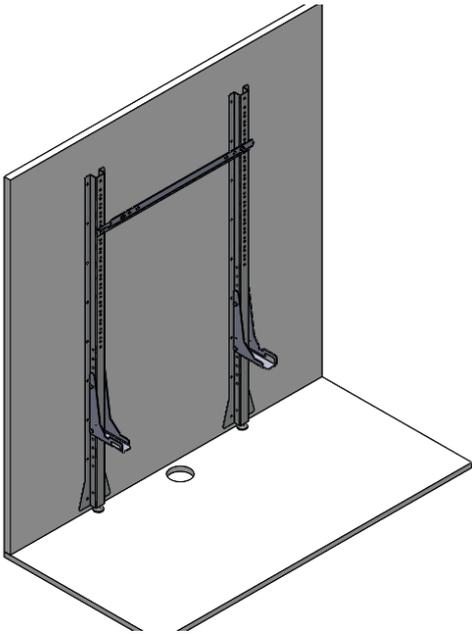
Dans le cas des foyers 3F800, 3F900 et 3FH901, redécouper les extrémités de la Tôle Basculement selon gravure

**Positionnement Tôle basculement :**

| Foyer                | Hauteur entre le Support Foyer et la Tôle Basculement (perçages sur Tôle Oméga) |
|----------------------|---|
| 3 Faces Horizon 1000 | 115 cm  |
| 3 Faces Horizon 901  | 105 cm  |
| 3 Faces 900          | 125 cm  |
| 3 Faces 800          | 108 cm  |

Fixation de la Tôle Basculement sur les Tôle Oméga à l'aide de :  
2 vis M10x30 ; 2 écrous fendus M10 et 4 rondelles L10.





## 2. Mise en place et scellement des « Tôle Oméga »

Vérifier le niveau du sol, si besoin corrigé à l'aide des vérins plastique la différence.

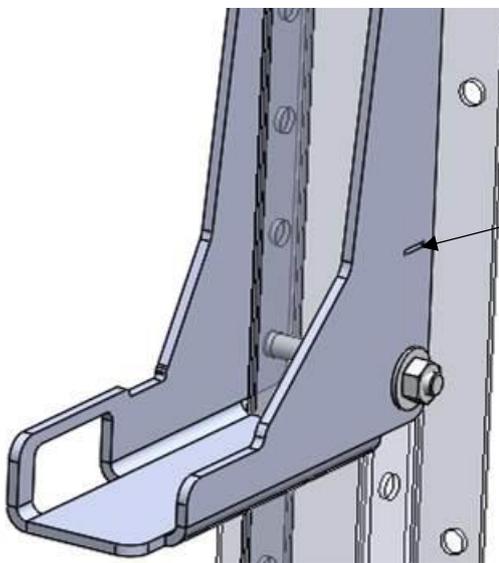
Vérifier le niveau du mur, apporter une correction si besoin.

Le système est conçu pour supporter un habillage de 150 kg maxi. L'installateur doit impérativement vérifier que le mur et le sol sont en mesure de supporter la charge totale foyer + habillage et utiliser un système de fixation au mur adapté.

**Chaque Tôle Oméga doit être scellée au minimum en 3 points : les 2 trous d'extrémité haute et les 4 trous situés à proximité du Support Foyer.**

## 3. Mise en place des rails isolant et des isolants arrière

Les rails peuvent être fixés directement contre le mur, une mortaise sur l'intérieur des Support Foyer sert de repérage à la position la plus haute possible pour départ isolant mural.

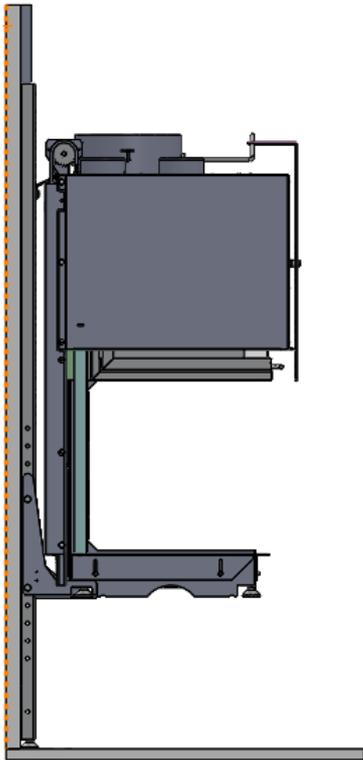


### Présence d'isolant mural :

- **Obligatoire au-dessus de ce point**
- **Fortement conseillée à partir du sol**

Insérer ensuite les isolants.

**Afin de pouvoir respecter la lame d'air entre l'isolant et le foyer, l'isolant ne doit pas dépasser une profondeur égale à 3 cm (30 mm).**



## 4. Mise en place du foyer

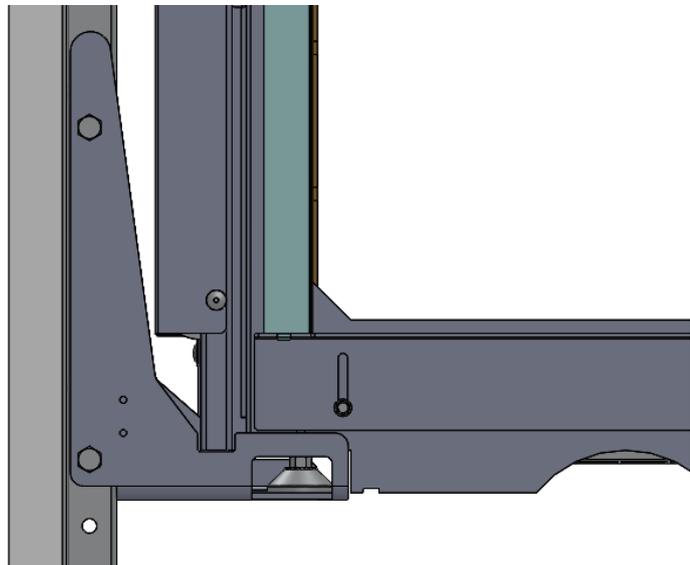
NB :

- Il est nécessaire lors de la mise en place du foyer d'être deux monteurs présents.
- Veiller à ce que les monteurs puissent circuler autour du système et du foyer lorsque celui-ci est mis en position.
- Il est déconseillé de déposer des outils et autres objets sur/à l'intérieur du foyer tant que celui-ci n'est pas maintenu par le système de suspension.
- Ne jamais monter sur le foyer.

L'installateur doit pouvoir transporter, stabiliser et élever le foyer afin d'être mis en position sur le système d'accrochage mural.

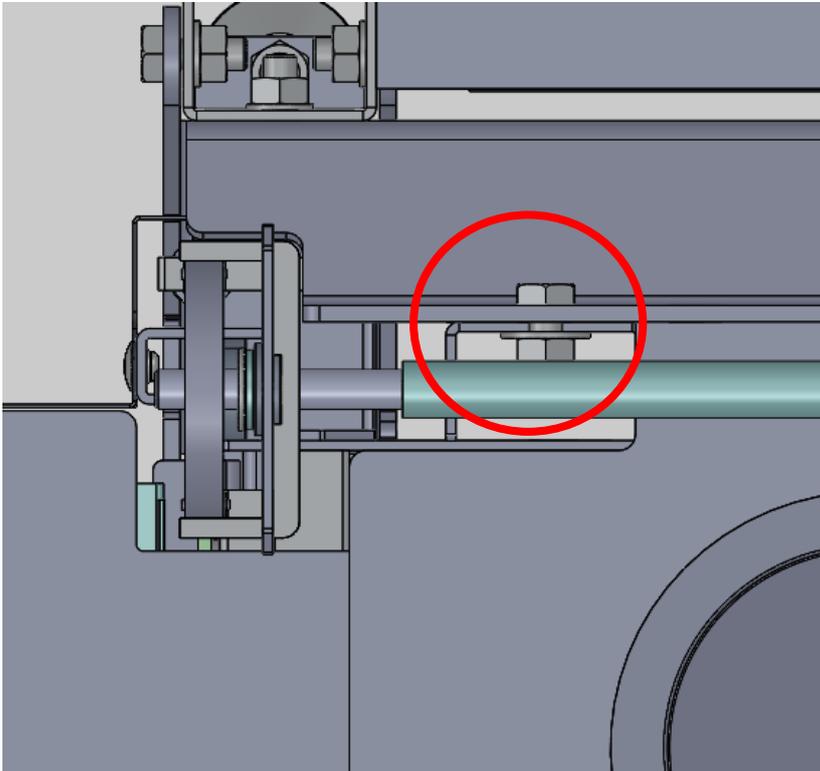
**ATTENTION : Ne jamais retirer l'outil de levage du foyer tant que celui-ci n'est pas complètement fixé.**

Régler l'horizontalité du foyer par le biais des vérins plastiques à travers l'encoche présente dans chaque Support Foyer.



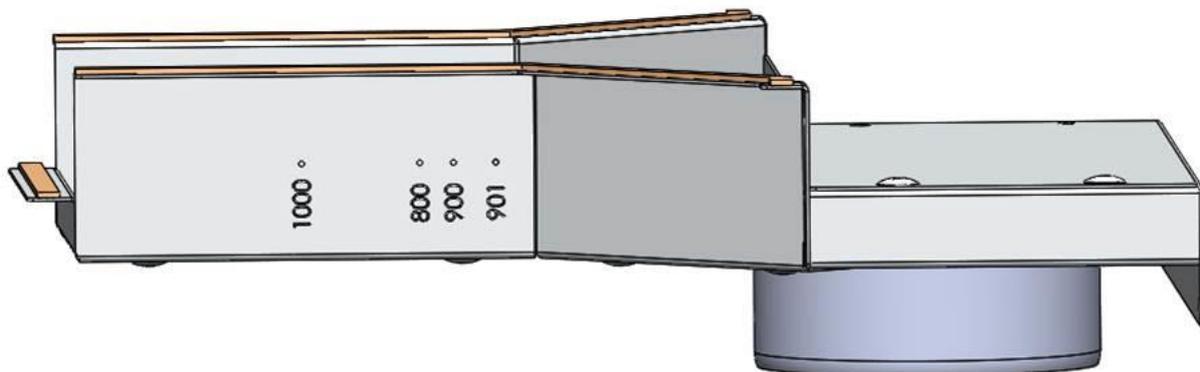
Mettre en place les 2 boulons de fixation du foyer à la tôle anti-basculement : 2 vis M10x30, 4 rondelles L10, 2 écrous fendus M10.

Régler le niveau du foyer en vertical, puis serrer les boulons.

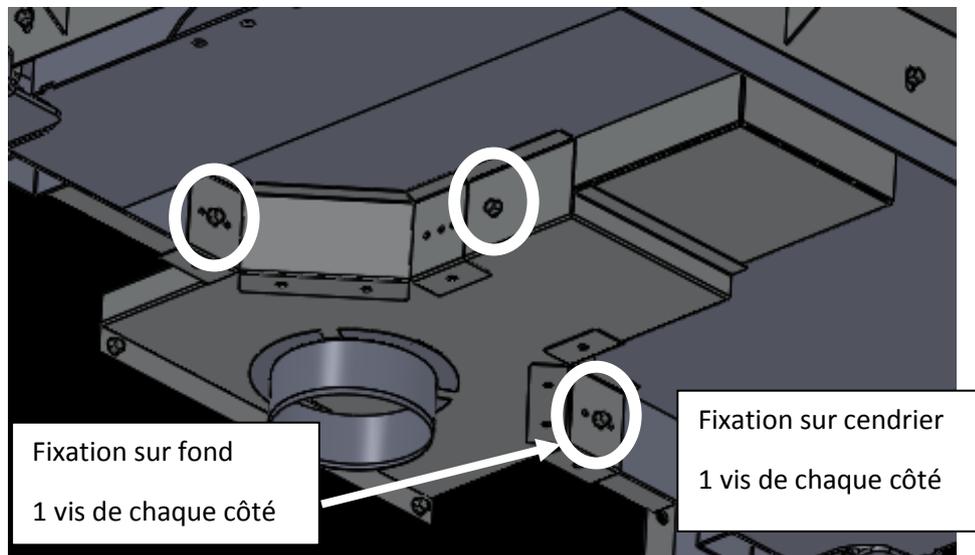
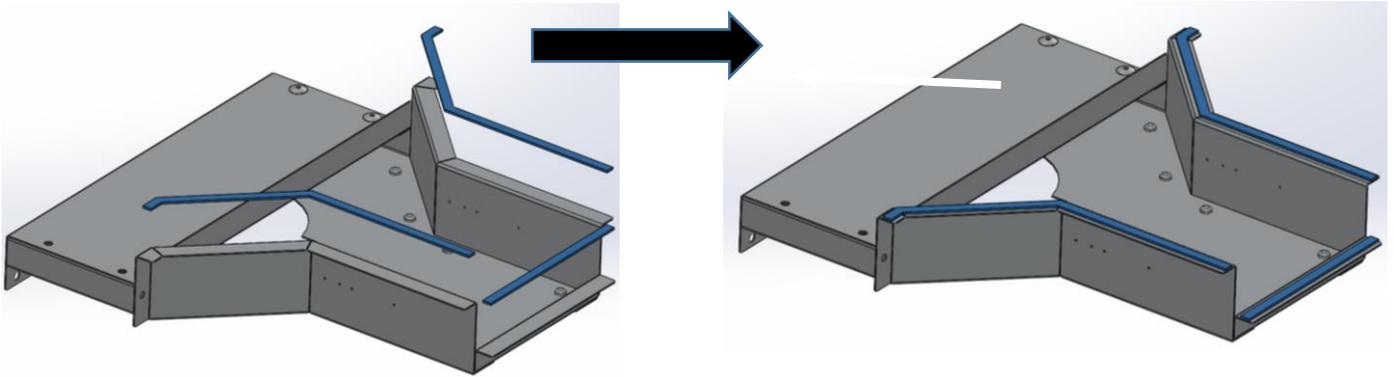


## 5. Mise en place de l'ensemble caisson

Il est fortement conseillé de raccorder le foyer en utilisant l'ensemble caisson :



Découper le joint plat 8x2 et le coller sur les retours pliés du caisson :



Fixation sur fond  
1 vis de chaque côté

Fixation sur cendrier  
1 vis de chaque côté

Ensuite, amener le caisson en position sous le foyer puis fixer celui-ci :

- sur le cendrier à l'aide de 2 vis auto perceuse H6,3x19, à l'emplacement indiqué par les gravures du caisson (spécifique à chaque modèle)
- sur le fond du foyer également avec 2 vis auto perceuses H6,3x19.

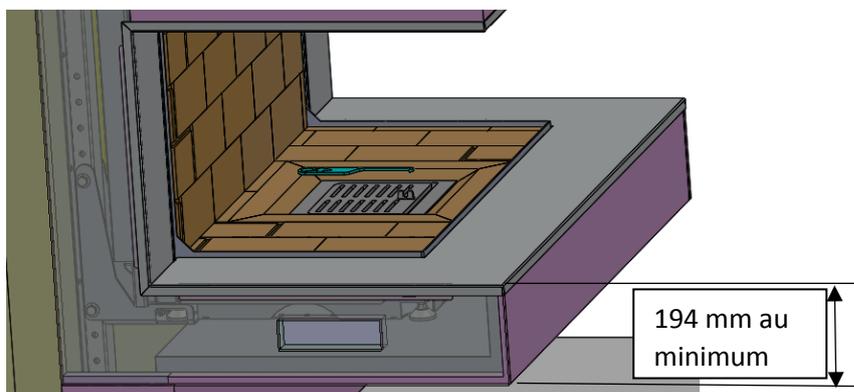
Nous recommandons de raccorder le foyer à l'air frais avec le caisson.

## 6. Habillage du foyer

Pour faciliter l'habillage de la partie basse, il est fortement recommandé d'utiliser un cadre Optima qui permettra un bon maintien.

| Hauteur dessus bavette par rapport au sol | Hauteur disponible sous le foyer (pour une hauteur d'habillage sous le foyer minimum soit 20 cm) |
|---|--|
| 35 cm                                     | 15 cm  |
| 40 cm                                     | 20 cm  |
| 45 cm                                     | 25 cm  |
| 50 cm                                     | 30 cm  |
| 55 cm                                     | 35 cm  |
| 60 cm                                     | 40 cm  |
| 65 cm                                     | 45 cm  |
| 70 cm                                     | 50 cm  |
| 75 cm                                     | 55 cm  |

| Foyers               | Profondeur disponible sous le foyer (pour une profondeur d'habillage sous le foyer minimum soit 22 cm) |
|----------------------|--|
| 3 Faces 800          | 55 cm  |
| 3 Faces 900          | 59 cm  |
| 3 Faces Horizon 901  | 52 cm  |
| 3 Faces Horizon 1000 | 64 cm  |



## III. Notice d'installation du foyer

Après montage du foyer sur le système, se référer à la notice du foyer : Guide installation Classic.

09/2016

**TOTEM**  
la vision intégrale du feu



**GUIDE D'INSTALLATION**

**A lire absolument avant la pose.**

Gamme *"CLASSIC"*

[www.totemfire.com](http://www.totemfire.com)