

1. Préparation de porte

- !

a. Vérifiez l'épaisseur du verre avant toute préparation. Le boîtier PLH900 ne peut être installé que sur des portes en verre d'une épaisseur entre 10 mm à 12,7 mm (3/8" à 1/2").

b. Vérifiez le sens d'ouverture de la porte. Assurez-vous que la serrure à mortaise et son boîtier sont configurés de manière à correspondre.

c. Assurez-vous que la découpe de la porte vitrée correspond au gabarit de découpe du verre indiqué à la page 2.

d. Si vous utilisez un boîtier de gâche en verre PLH901, suivez les instructions fournies avec celui-ci. Sinon, suivez les instructions relatives à la gâche fournies avec la serrure.
- !

Si vous utilisez le boîtier de gâche PLH901, la position de la gâche peut être réglée directement – les deux boîtiers resteront alignés.
- !

Un espace d'au moins 3 mm (1/8") est nécessaire entre le bord de la serrure de porte et le cadre de porte ou le panneau de verre fixe où le boîtier de gâche est fixé.
- !

Le PLH900 ne doit pas être associé à un autre PLH900 dans une application à double porte.

2.Pré-assembler le boîtier pour serrure (sans les couvercles)

- !

Remarque : le boîtier PLH900CL peut accueillir toutes les fonctions de serrure cylindrique. Assurez-vous que les couvercles fournis correspondent à la fonction de serrure à installer.
- a. Prenez les deux moitiés du boîtier (n° 1a et n° 1b) et posez-les sur une surface plane, les rainures pour les joints tournées vers le haut.

b. Placez les joints dans les cavités de chaque moitié, comme indiqué.
- !

> Pour verre de 10 mm (3/8") : Empilez 2 joints sur chaque moitié du boîtier.

> Pour verre de 12 mm (1/2") : Placez 1 joint sur chaque moitié du boîtier.
- c. Installez les entretoises n° 2a et n° 2b sur la moitié de boîtier n° 1b uniquement, en utilisant les trous fraisés disponibles comme indiqué. Serrez fermement.

> Pour les coupures de verre préexistantes – Veuillez consulter le tableau des entretoises à la page 2.
- !

> Assurez-vous que le trou fileté et l'extrémité de l'entretoise sont orientés vers l'extérieur, comme illustré. (Figure 1).
- d. Installez les supports de pêne n° 3 sur la moitié de boîtier n° 1a comme indiqué.

e. Assemblez grossièrement les deux moitiés à l'aide des vis hexagonales fournies (A) - 2 de chaque côté - comme illustré (Figure 2). Ne serrez pas encore.

3. Installer et aligner le boîtier de la serrure

- !

Installez le PLH900 uniquement après avoir suspendu la porte vitrée.

a. Orientez le boîtier en fonction du sens de montage et insérez-le lentement dans la découpe.

b. Poussez le boîtier vers le haut jusqu'à ce que l'entretoise touche légèrement le haut de la découpe. Tout en maintenant une légère pression vers le haut, alignez le bord du boîtier avec le bord de la porte vitrée, comme illustré (Figure 2).

c. Tout en maintenant le boîtier en place, serrez les 4 vis du boîtier jusqu'à ce qu'il soit bien fixé (ne serrez pas à fond).
- !

Attention : Avant de passer à l'étape suivante, assurez-vous qu'aucune pièce métallique ne touche la surface en verre à l'intérieur et autour de la découpe.

d. Placez temporairement un couvercle sur le côté qui fait face à l'arrêt de porte.

e. Vérifiez l'alignement du boîtier. Si des ajustements sont nécessaires, desserrez les vis accessibles du boîtier d'un quart de tour et tapez légèrement sur le boîtier avec un maillet en caoutchouc jusqu'à ce qu'il soit nivelé et aligné comme requis.

f. Fermez lentement la porte pour vous assurer que le boîtier ne heurte pas une gâche ou le bord du cadre de porte existant. Ajustez en tapant légèrement si nécessaire.

g. Une fois alignées, resserrez légèrement les vis du boîtier (A) que vous avez desserrées, puis retirez le couvercle.

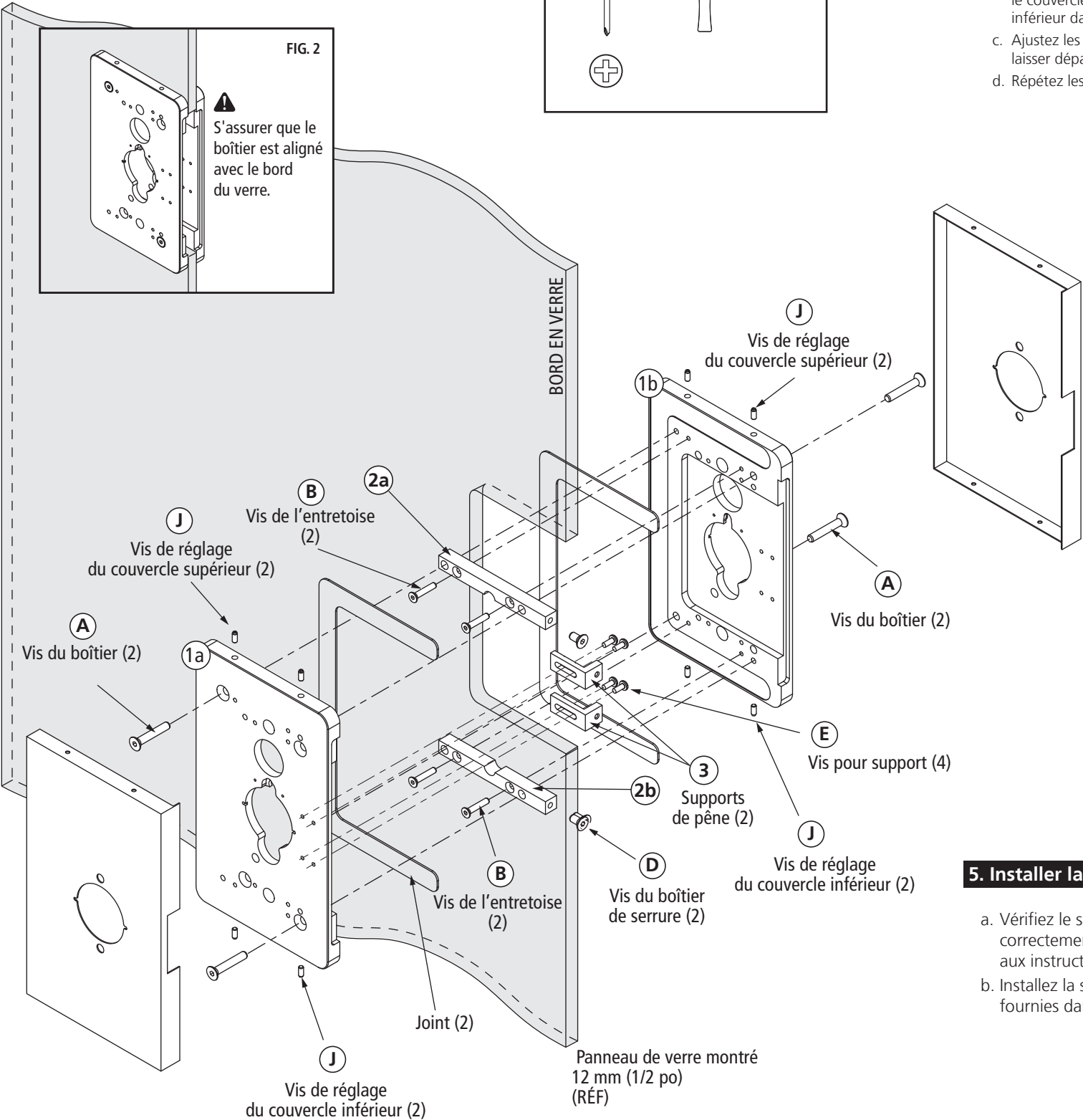
TABLEAU DES FIXATIONS

ITEM	QTÉ	DIMENSION	LONGUEUR	DESCRIPTION
A	4	M6X1	40 MM	VIS HEXAGONAL À TÊTE PLATE
B	4	M5X0.8	25 MM	VIS HEXAGONAL À TÊTE PLATE
C	2	#12-24	3/8"	VIS PHILLIPS À TÊTE PLATE DÉGAGÉE
D	–	M5X0.8	10 MM	VIS PHILLIPS À TÊTE PLATE
E	4	M4X0.7	10 MM	VIS PHILLIPS À TÊTE BOMBÉE
F	2	M4X0.7	10 MM	VIS PHILLIPS À TÊTE PLATE
G	–	M3X0.5	16 MM	VIS PHILLIPS À TÊTE PLATE
H	4	M4X0.7	20 MM	VIS PHILLIPS À TÊTE PLATE
J	8	M4X0.7	7 MM	VIS DE FIXATION À TÊTE HEXAGONALE
K	1	2MM	110 MM	VIS HEX. DE 2 MM, EXTRÉMITÉ SPHÉRIQUE
L	1	3MM	60 MM	VIS HEXAGONALE DE 3 MM
M	1	4MM	70 MM	VIS HEXAGONALE DE 4 MM

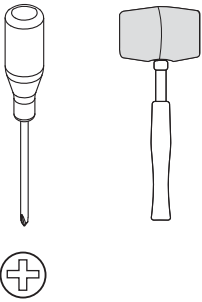
#GDPF-SCKT

!

Les découpes pour le PLH900 destinées au panneau de porte et/ou au panneau latéral en verre trempé doivent être réalisées lors de la fabrication du panneau de verre. N'essayez pas de couper ou de modifier un panneau de porte ou un panneau latéral en verre trempé déjà préparé, car il risquerait de se briser.



Outils supplémentaires requis :



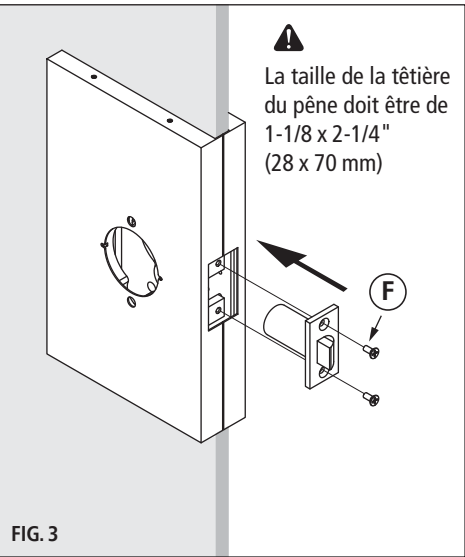
4. Installer les couvercles du boîtier

- a. Placez le couvercle sur le côté correspondant du boîtier, alignez les trous supérieurs des vis de fixation du couvercle avec les trous supérieurs du boîtier, puis maintenez-le en place.

b. À l'aide de la clé hexagonale bombée de 2 mm, dévissez partiellement les vis de fixation préinstallées dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour maintenir le couvercle en place. Dévissez ensuite partiellement les vis de fixation du couvercle inférieur dans le sens des aiguilles d'une montre pour bien fixer le couvercle.

c. Ajustez les vis de réglage pour garantir un ajustement serré, sans toutefois les laisser dépasser.

d. Répétez les étapes pour le couvercle du boîtier opposé.

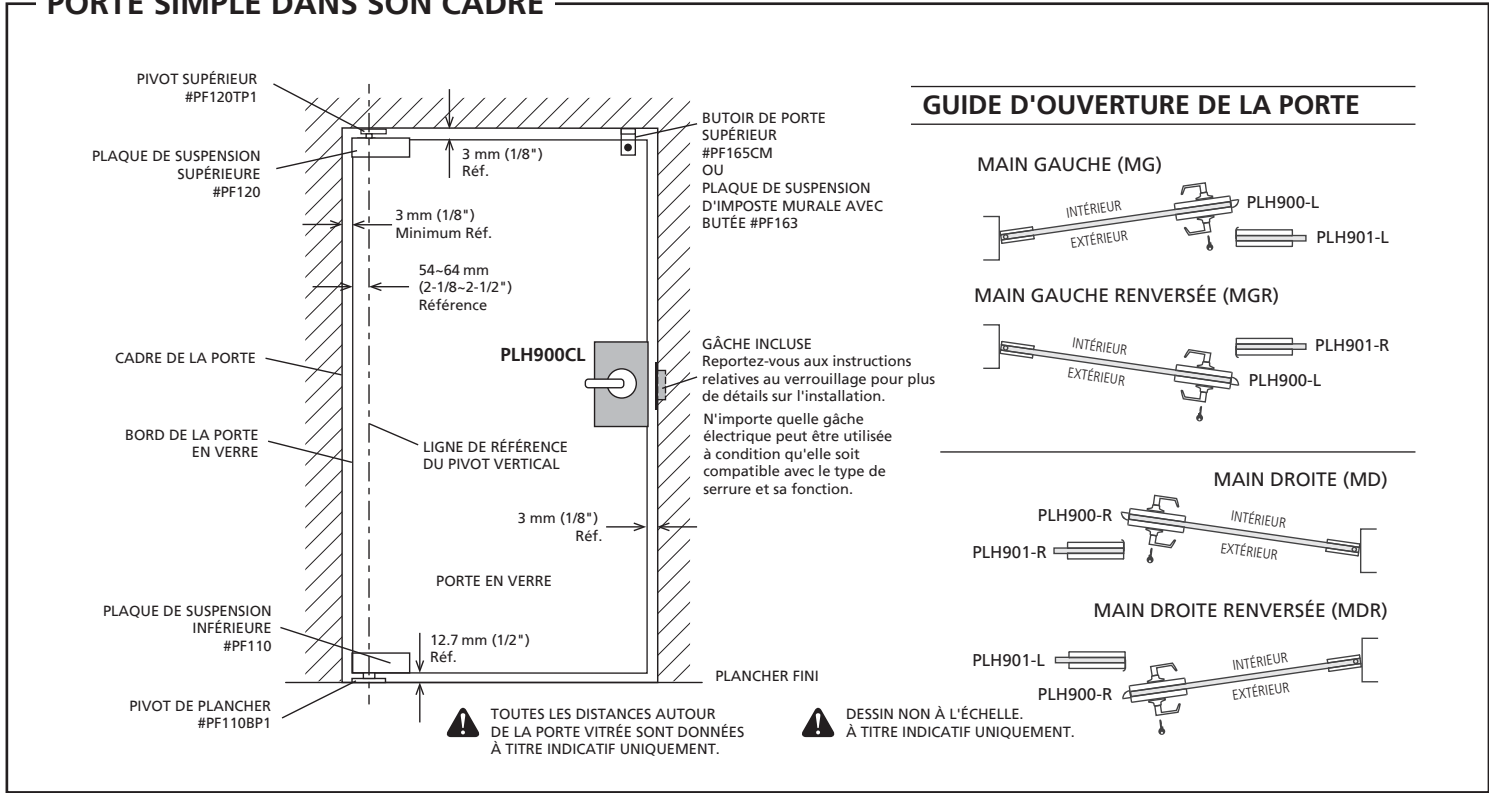


5. Installer la serrure cylindrique DOREX dans son boîtier

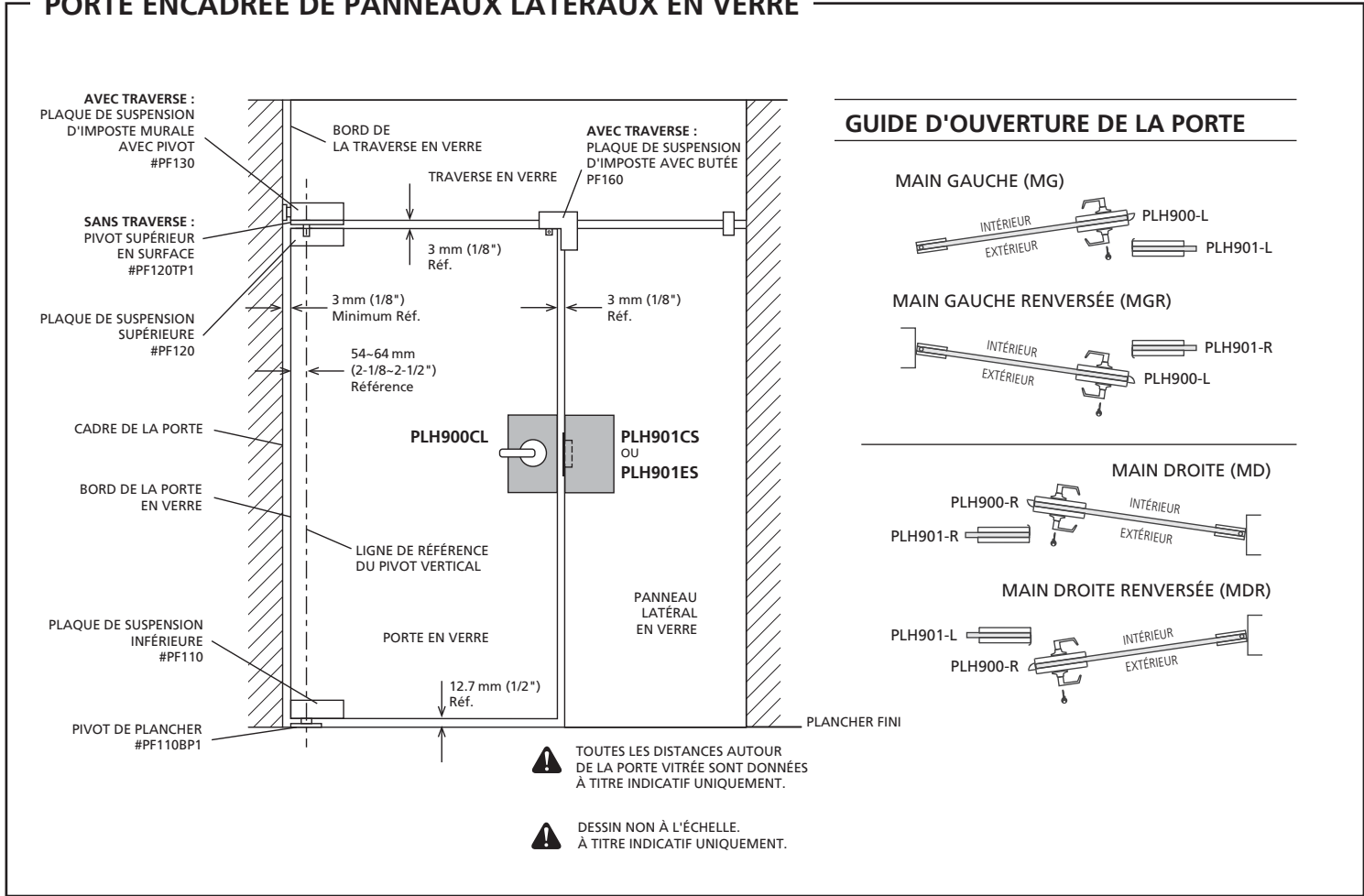
- a. Vérifiez le sens d'ouverture de la serrure et assurez-vous que le retrait est correctement réglé. Si des réglages sont nécessaires, veuillez vous reporter aux instructions de la serrure cylindrique DOREX pour plus de détails.

b. Installez la serrure cylindrique DOREX conformément aux instructions fournies dans le mode d'emploi de la serrure cylindrique.

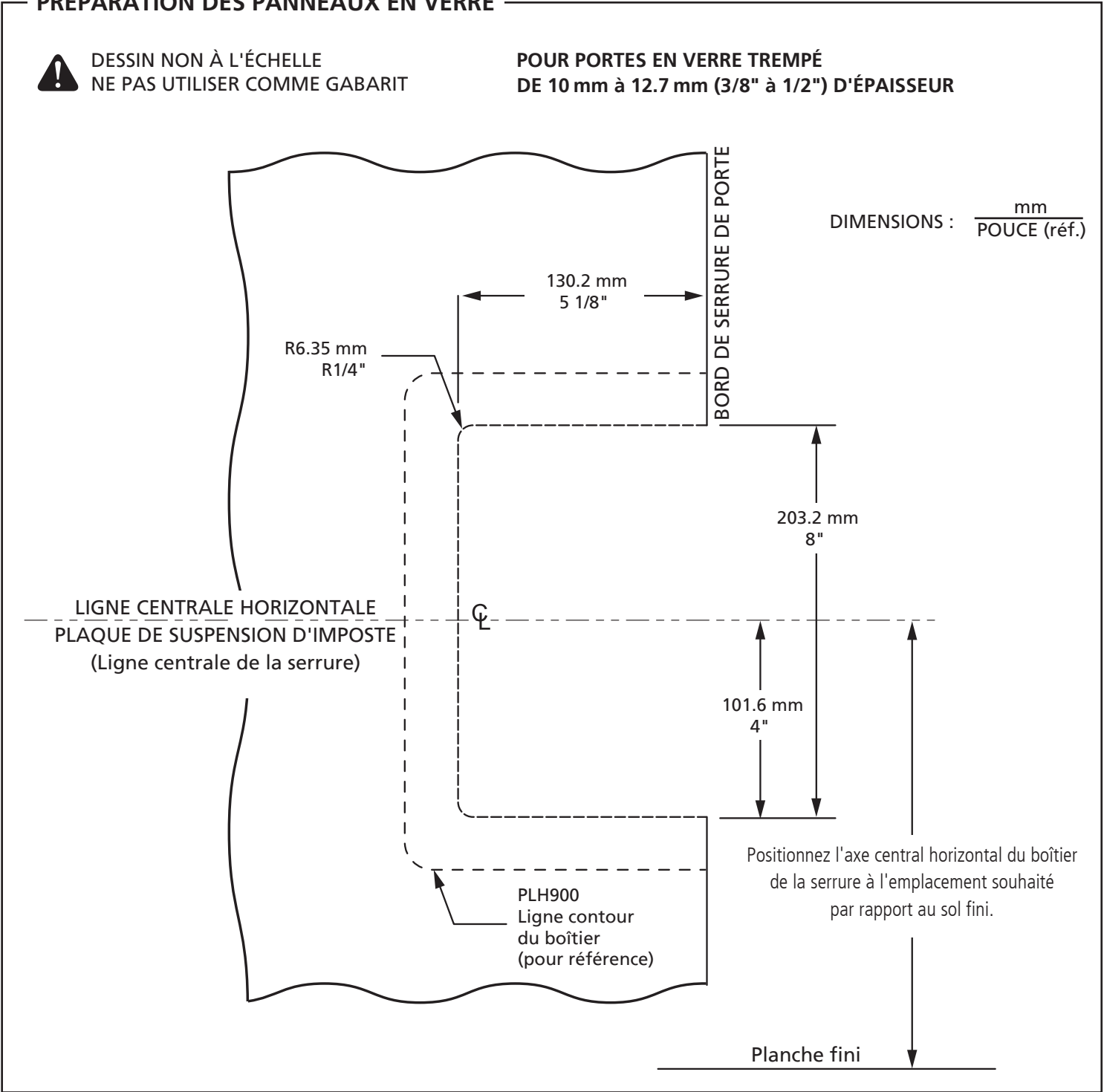
PORTE SIMPLE DANS SON CADRE



PORTE ENCADRÉE DE PANNEAUX LATÉRAUX EN VERRE



PRÉPARATION DES PANNEAUX EN VERRE



GUIDE D'ESPACEMENT POUR COUPES DE VERRE UTILISÉES

