

1. Préparation de la 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 de serrure (sans les couvercles)

- !

Remarque : le boîtier PLH900DM peut accueillir toutes les fonctions d'une serrure à mortaise. 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 entretoises tournées vers le haut.
- b. Placez les joints autocollants dans les zones en retrait de chaque moitié, selon les besoins:
> Pour un verre de 10 mm (3/8") : empilez 2 entretoises sur chaque moitié du boîtier.
> Pour un verre de 12 mm (1/2") : placez 1 entretoise sur chaque moitié du boîtier.
- c. Installez les joints n° 2a et n° 2b sur moitié du boîtier n° 1b, en utilisant les trous fraisés disponibles comme indiqué. Serrez fermement.
> Pour les découpes de verre préexistantes, veuillez consulter le tableau des entretoises à la page 2.
- !

> Assurez-vous que le trou fileté et l'extrémité des entretoises sont tournés vers l'extérieur, comme indiqué. (Figure 1)
- d. Assemblez grossièrement les deux moitiés à l'aide des vis hexagonales fournies (A) - 2 de chaque côté - comme indiqué (Figure 2). Ne serrez pas encore.

3. Installer et aligner le boîtier

- !

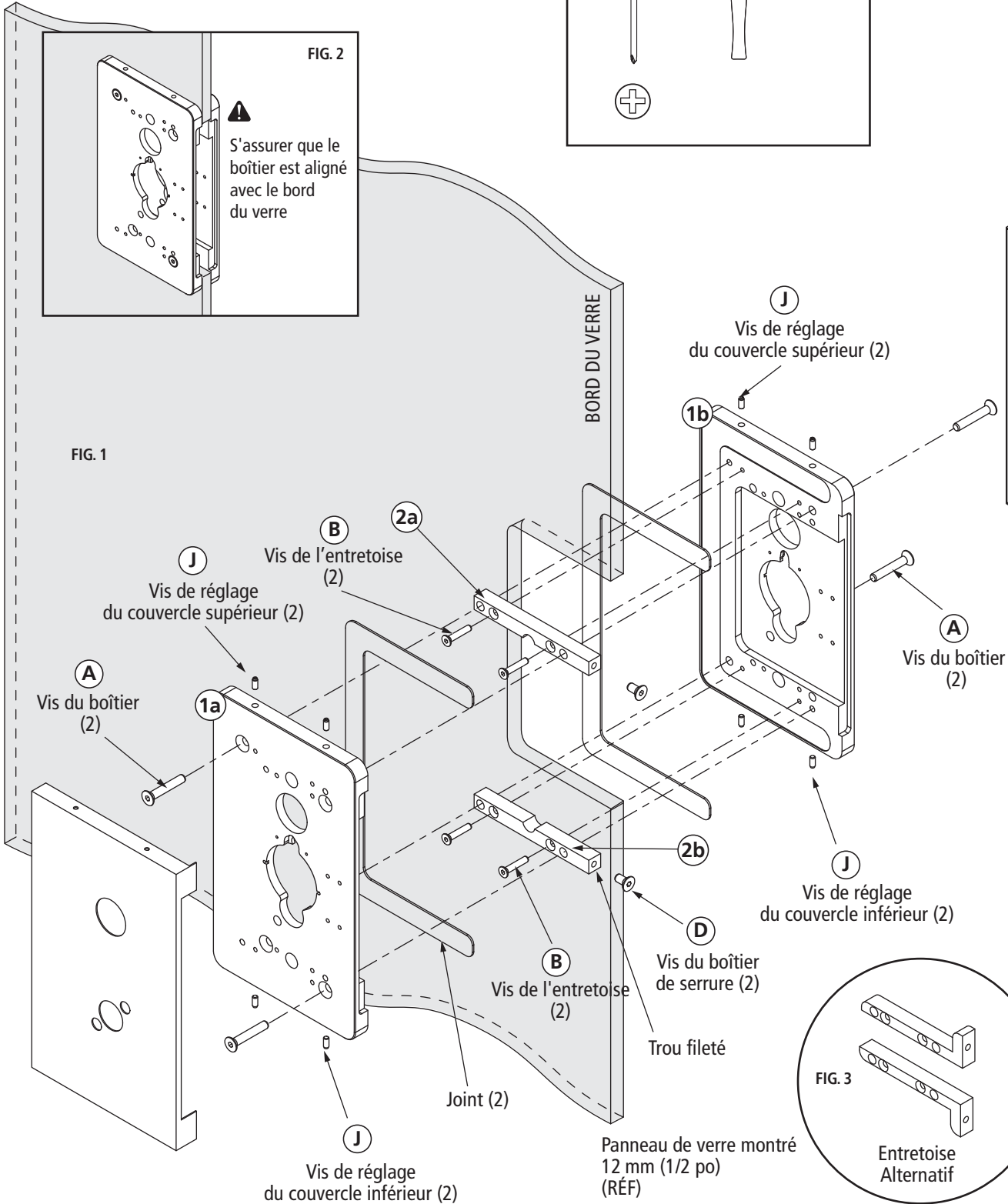
Installez le PLH900 uniquement après avoir installé la porte vitrée.
- a. Orientez le boîtier en fonction du sens d'ouverture et insérez-le lentement dans la découpe.
- b. Poussez le boîtier vers le haut jusqu'à ce que l'entretoise touche légèrement le haut de la découpe. Tout en maintenant une légère 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 complètement).
- !

Attention : avant de passer à l'étape suivante, assurez-vous qu'aucune pièce métallique ne touche la surface en verre dans 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 tapotez légèrement 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 existante ou le bord du cadre de la porte. Ajustez en tapotant légèrement si nécessaire.
- g. Une fois aligné, resserrez légèrement les vis desserrées du boîtier (A) et retirez le couvercle.

TABLEAU DES FIXATIONS

ARTICLE	QTY	TAILLE	LONGUEUR	DESCRIPTION
A	4	M6X1	40 MM	VIS HEXAGONAL À TÊTE PLATE
B	4	M5X0.8	25 MM	VIS HEXAGONAL À TÊTE PLATE
C	–	#12-24	3/8"	VIS PHILLIPS À TÊTE PLATE DÉGAGÉE
D	2	M5X0.8	10 MM	VIS PHILLIPS À TÊTE PLATE
E	–	M4X0.7	10 MM	VIS PHILLIPS À TÊTE PLATE
F	–	M4X0.7	10 MM	VIS PHILLIPS À TÊTE PLATE
G	2	M3X0.5	16 MM	VIS PHILLIPS À TÊTE PLATE (CLENCHE)
H	–	M4X0.7	20 MM	VIS PHILLIPS À TÊTE PLAT
J	8	M4X0.7	7 MM	VIS DE FIXATION À TÊTE HEXAGONALE (COUVERCLE)
K	1	2MM	110 MM	CLÉ HEXAGONALE DE 2 MM, EXTRÉMITÉ SPHÉRIQUE
L	1	3MM	60 MM	CLÉ HEXAGONALE DE 3 MM
M	1	4MM	70 MM	CLÉ HEXAGONALE DE 4 MM

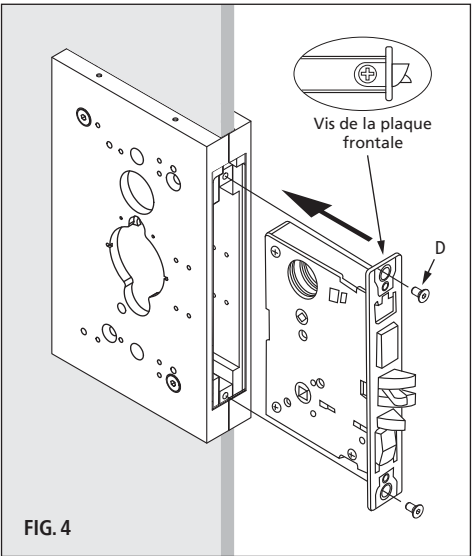
! Les découpes pour le PLH900 destinées au panneau de porte et/ou au panneau latéral en verre trempé doivent être préparées lors de la fabrication du panneau de verre. N'essayez pas de couper ou de modifier un panneau de porte ou un panneau latéral en verre trempé déjà préparé, car il risquerait de se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



4. Installer le boîtier de la serrure

- a. Vérifiez le sens d'ouverture de la serrure et assurez-vous que la plaque frontale est droite (non biseautée) et solidement fixée. Pour plus de détails, consultez les instructions d'installation de la serrure à mortaise DM.
- b. Placez le boîtier de la serrure dans la cavité et fixez-le sans serrer aux entretoises n° 2a et n° 2b à l'aide des vis fournies (D), comme illustré (Figure 4).
- c. Fermez la porte pour vérifier l'alignement avec la gâche existante. Ajustez le boîtier en tapant légèrement avec un maillet en caoutchouc si nécessaire.
- !

d. Une fois l'alignement effectué : serrez à fond les 4 vis du boîtier (A) de chaque côté du boîtier.
- e. Serrez à fond les deux vis du corps de serrure (D).



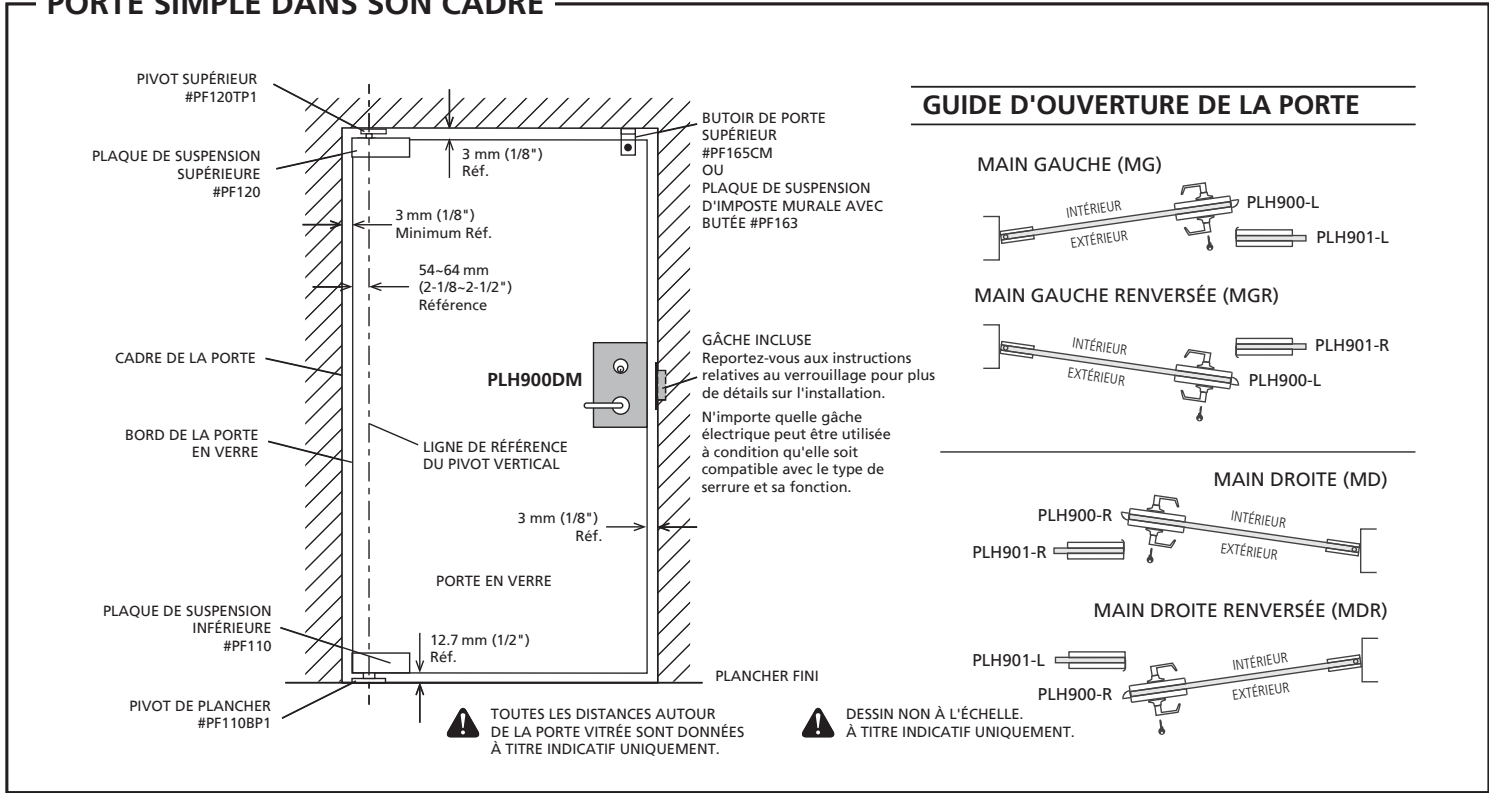
5. Installer les couvercles du boîtier

- a. Placez le couvercle sur le côté correspondant du boîtier et alignez les trous du couvercle avec les trous supérieurs du boîtier, puis maintenez-le en place.
- b. À l'aide de la clé hexagonale à boule 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 fixer complètement le couvercle.
- c. Ajustez les vis de fixation pour garantir un ajustement serré, sans qu'elles ne dépassent.
- d. Répétez ces étapes pour le couvercle opposé du boîtier.

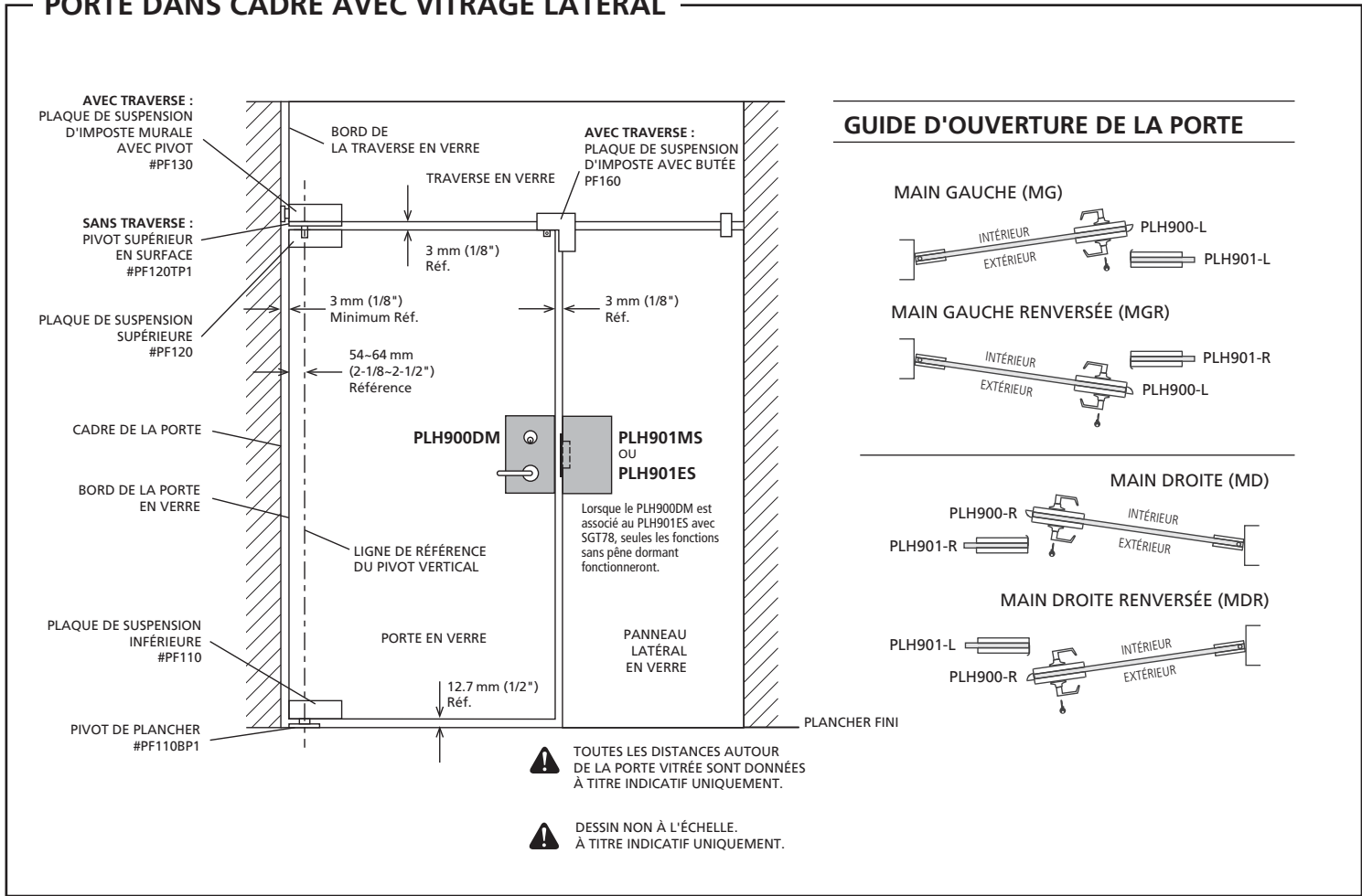
6. Installez la garniture de la serrure et du cylindre.

- a. Installez la garniture de serrure à mortaise DOREX DM, les leviers et le cylindre conformément aux étapes F à M des instructions d'installation de la serrure à mortaise DM.

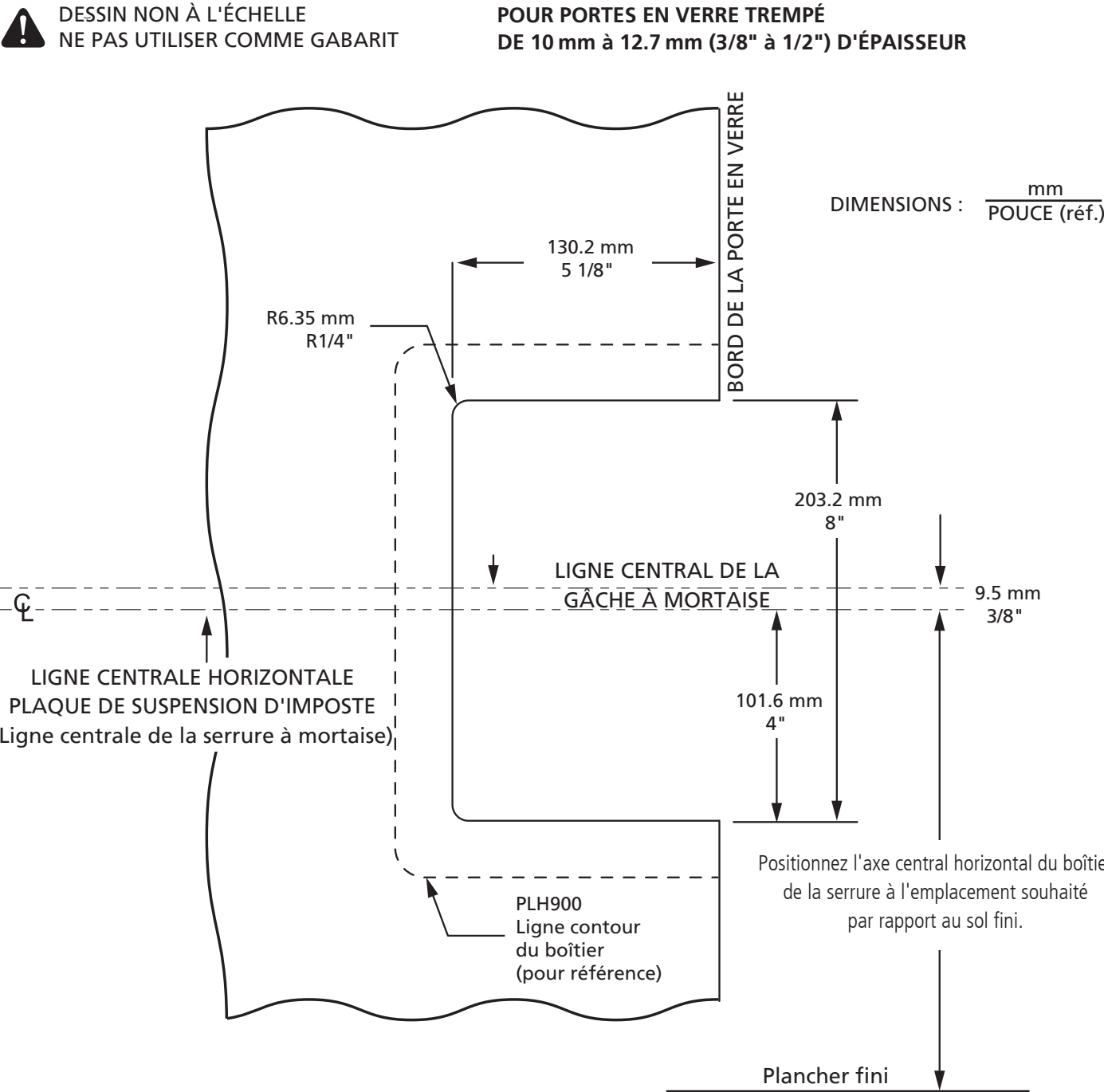
PORTE SIMPLE DANS SON CADRE



PORTE DANS CADRE AVEC VITRAGE LATÉRAL



PRÉPARATION DES PANNEAUX EN VERRE



GUIDE D'ENTRETOISE POUR COUPES DE VERRE EXISTANTES

