

Cette charnière pivotante est conçue pour les portes intérieures d'une épaisseur comprise entre $1\frac{3}{8}$ " et $1\frac{3}{4}$ " (35 - 44,5 mm), avec un poids maximal de 77 lb (35 kg).

REMARQUE :

Ce pivot ne peut pas être monté dans un cadre de porte avec un arrêt de porte intégré ou appliqué. L'installation n'est possible que sur un montant de porte plat. Cette conception exclusive permet à la porte de s'arrêter en position à 0, 88 et 116 degrés dans les deux sens. Une vis de réglage d'alignement unique vous permet de centrer la porte dans son cadre après l'installation, si nécessaire.

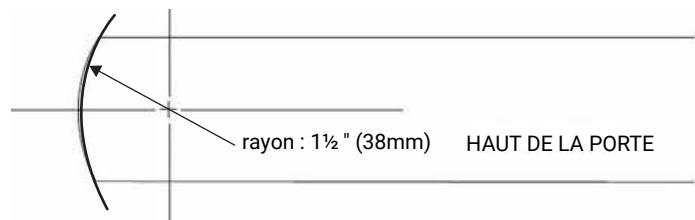
LES ILLUSTRATIONS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.

OUTILS NÉCESSAIRES :

Tournevis cruciforme
Foret de $\frac{1}{2}$ "
Foret de $\frac{3}{32}$ "
Scie à main ou scie sauteuse
Raboteuse
Fil à plomb

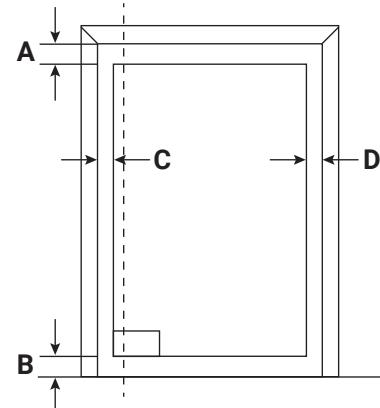
1 PRÉPARATION DE LA PORTE

Rabotez le bord de la porte contre lequel la charnière sera installée jusqu'à obtenir un rayon de $1\frac{1}{2}$ " (38 mm). Si nécessaire, rabotez également le bord opposé de la porte.



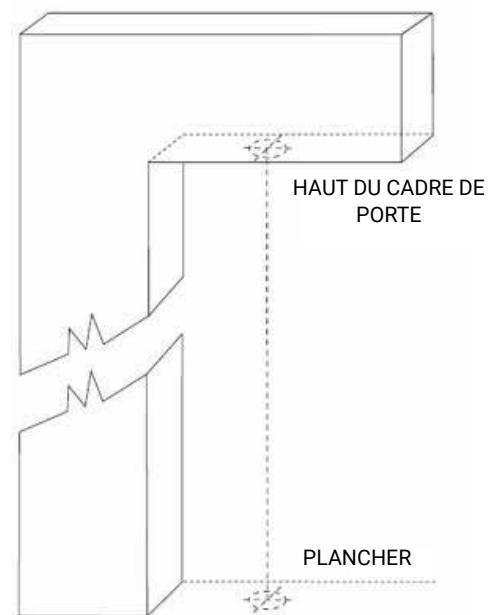
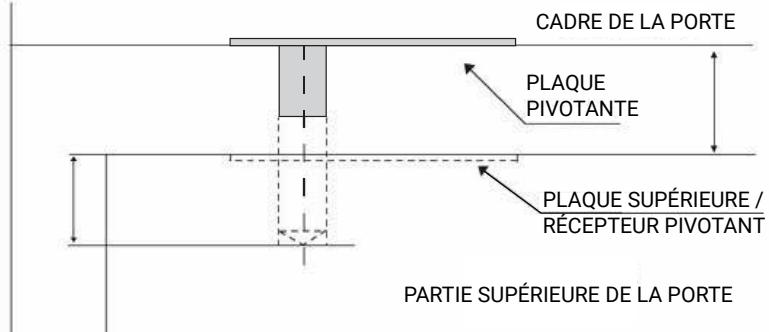
Lorsque la porte est installée, les dégagements suivants doivent être respectés pour que la porte fonctionne correctement :

- A. Haut de la porte par rapport au cadre : $\frac{3}{16}$ " (4.8 mm)
- B. Bas de la porte par rapport au plancher : $\frac{5}{8}$ " (15.9 mm)
- C. Bord de porte côté charnière par rapport au cadre : $\frac{1}{4}$ " (6.4 mm)
- D. Bord de porte sans charnière par rapport au cadre : $\frac{3}{16}$ " (4.8 mm)



2a INSTALLATION DU PIVOT ET DU RÉCEPTEUR PIVOTANT

En suivant le schéma ci-dessous, fixez le pivot au haut du cadre de la porte et le récepteur pivotant au haut de la porte.

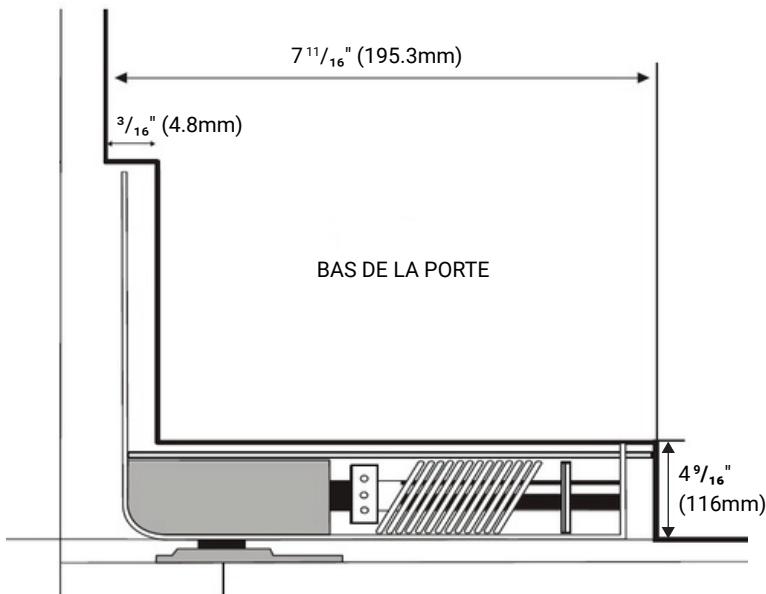


2b DÉFINIR L'ALIGNEMENT VERTICAL

À l'aide d'un fil à plomb, établissez l'alignement du pivot monté en haut du cadre de la porte avec le point central du pivot de la charnière pivotante à monter sur le sol en dessous.

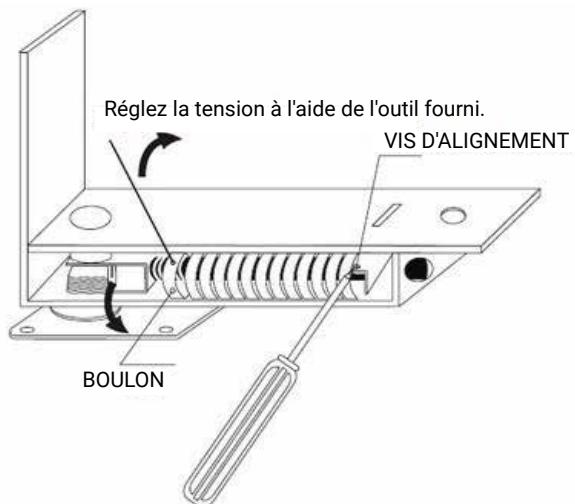
3 INSTALLATION DU MÉCANISME À CHARNIÈRE À RESSORT

En suivant le modèle et le schéma ci-dessous, entailler le bord inférieur de la porte pour accueillir le mécanisme de charnière à ressort. Marquez et pré-percez les trous de vis, puis fixez solidement la charnière à la porte à l'aide des vis fournies.



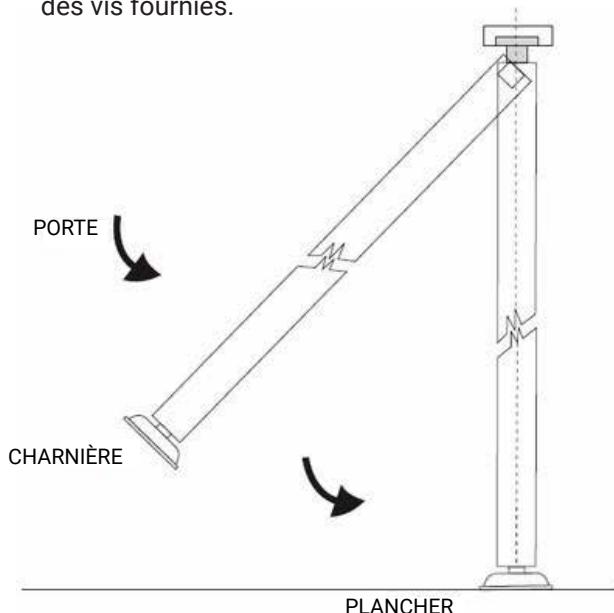
5 RÉGLER LA VITESSE DU BALANCEMENT/ALIGNEMENT

En fonction du poids de la porte, vous pouvez régler la tension du ressort afin d'augmenter ou de réduire la vitesse d'ouverture et de fermeture de la porte. Réglez la tension en tournant l'écrou dans un sens ou dans l'autre à l'aide de la tige fournie (voir schéma). Si la porte n'est pas alignée, tournez la vis d'alignement jusqu'à ce que la porte atteigne la position correcte.



4 INSTALLATION DU MÉCANISME À CHARNIÈRE À RESSORT

En suivant le modèle et le schéma ci-dessous, entailler le bord inférieur de la porte pour accueillir le mécanisme de charnière à ressort. Marquez et pré-percez les trous de vis, puis fixez solidement la charnière à la porte à l'aide des vis fournies.



6 INSTALLER LES PLAQUES DE RECOUVREMENT

Installez la plaque de talon sur le bord arrière de la porte, puis les plaques de recouvrement pour chaque face de la porte. L'installation de la porte est maintenant terminée.

