

Instructions pour l'installation de serrures cylindrique à bouton sur des portes neuves ou le remplacement de serrures existantes. Les illustrations montrent les modèles d'entrée. L'installation est la même pour les modèles intimité et couloir.

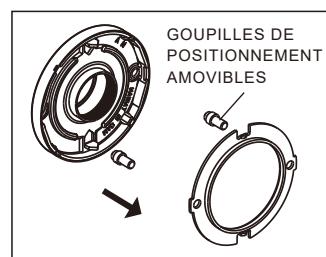
#### AVANT DE COMMENCER :

- A. Toutes les portes doivent être correctement installées et renforcées pour supporter la serrure.
- B. Pour les portes et cadres préparés en usine, vérifiez que la préparation de la porte et des cadres est compatible avec l'installation de cette serrure.
- C. Les instructions fournies concernent les portes et les cadres en bois. Pour les portes et les cadres métalliques, il est recommandé de les préparer et de les renforcer en usine.
- D. Les préparations des portes et des cadres sont conformes aux spécifications ANSI A156-115 pour les portes et cadres métalliques et à la norme ANSI A156-115W pour les portes en bois avec cadres en bois ou en acier.  
REMARQUE : la spécification ANSI concerne un écartement de 2-3/4" (70 mm) et nécessite l'utilisation des DEUX trous de positionnement.
- E. L'écartement du pêne de la serrure est indiqué sur l'emballage. Si l'écartement du pêne est identique, continuez ; sinon, remplacez-le par un pêne avec écartement appropriée. Les serrures sont fournies avec des pênes de 2-3/8" (60mm) ou 2-3/4"(70mm) d'écartement.
- F. Fileter les trous de manière appropriée pour les vis de montage fournies.

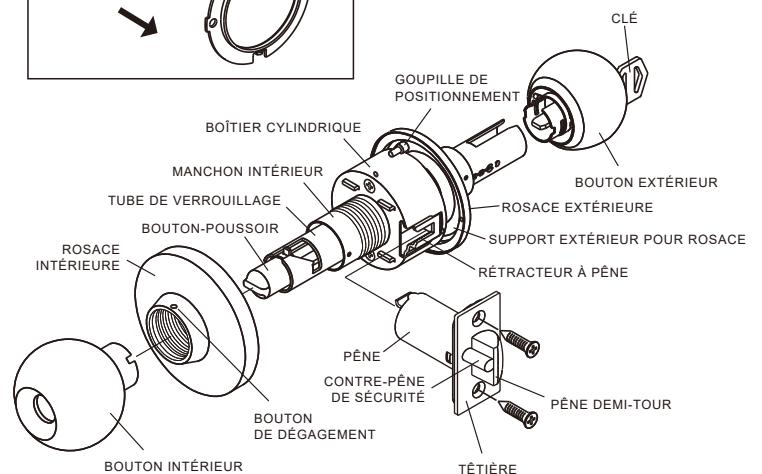
#### REEMPLACEMENT DE LA SERRURE EXISTANTE :

- A. Avant de commencer, mesurez la distance entre le centre de la serrure et le bord de la porte afin de vérifier la taille de l'écartement existant de la serrure actuelle. (Voir étape 1)
- B. Vérifiez que la préparation de la porte et du cadre est compatible avec l'installation de cette serrure.
- C. Reportez-vous aux sections 5, 6, 7, 8, 9, 10 et 11 (le cas échéant) des instructions.

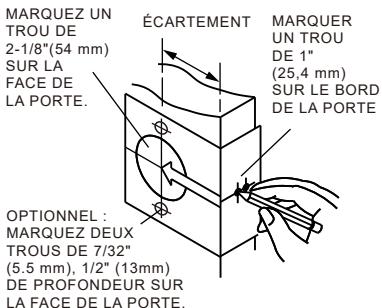
À utiliser sur des portes d'une épaisseur de 1-3/8" à 2" (35mm~51mm). Pour les portes d'une épaisseur de 2-1/4" (57 mm), utilisez le kit d'extension (vendu séparément).



Recommandé pour une utilisation sur les portes à haute fréquence. La garantie est nulle si les goupilles de positionnement ne sont pas installées.

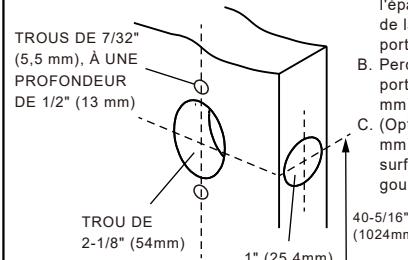


#### 1. MARQUEZ LA PORTE



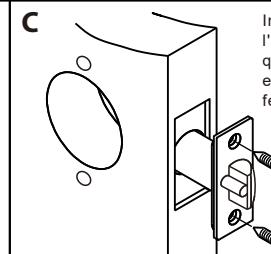
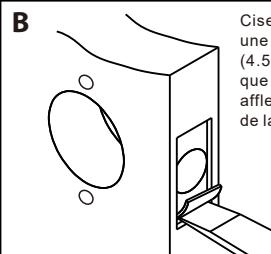
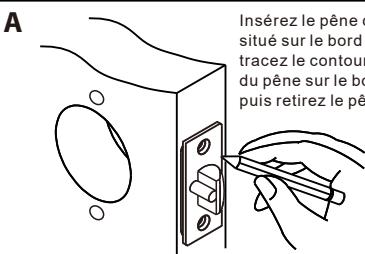
- A. Marquez un trou de 2-1/8" (54 mm) sur la face de la porte.
- B. Marquez un trou de 1" (25.4 mm) sur le bord de la porte.
- C. Marquez deux trous de 7/32" (5.5 mm) de profondeur de 1/2" (13 mm) sur la face de la porte.
- D. Mesurez la hauteur de la serrure à environ 40-5/16" (1024 mm) à partir du sol fini et tracez une ligne horizontale sur la porte.
- E. Pliez et appliquez le gabarit ; alignez-le avec la ligne horizontale marquée sur la porte.
- F. Vérifiez que la distance au centre est correcte et marquez le centre du trou de 2-1/8" (54 mm).
- G. Marquez le centre du trou de 1" (25.4 mm) sur le bord de la porte à la moitié de l'épaisseur de la porte.
- H. Marquez le centre de deux trous de 7/32" (5.5 mm) sur la surface extérieure de la porte.

#### 2. PERCEZ LES TROUS



- A. Percez un trou de 2-1/8" (54 mm) à travers l'épaisseur de la porte. Percez des deux côtés de la porte pour éviter que la surface de la porte ne se fende.
- B. Percez un trou de 1" (25.4 mm) sur bord de la porte jusqu'à atteindre le trou de 2-1/8" (54 mm).
- C. (Optionnel) Percez des trous de 7/32" (5.5 mm) et de 1/2" (13 mm) de profondeur sur la surface extérieure de la porte pour les goupilles de positionnement.

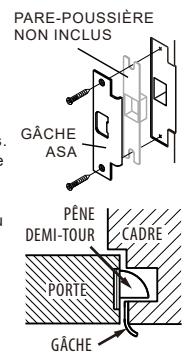
#### 3. INSTALLATION DU PÊNE

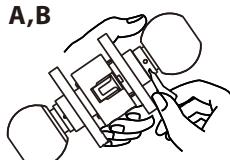


#### 4. INSTALLATION DE LA GÂCHE

- A. Fermez la porte jusqu'à ce que le pêne touche le montant du cadre de porte, puis marquez les lignes supérieure et inférieure de la plaque du pêne et la ligne centrale du pêne sur le montant du cadre.
- B. Ouvrez la porte et reportez la ligne horizontale du pêne sur la surface du montant de la porte.
- C. À partir du repère situé à mi-épaisseur de la porte, tracez la ligne médiane verticale du pêne/de la gâche qui détermine le point central de la gâche.

- D. Percez un trou de 1" (25.4 mm) x 1/2" (13 mm) dans le cadre de la porte. Si vous utilisez un pare-poussière, prévoyez un espace pour le loger (pare-poussière non fourni).
- E. Positionnez et centrez la gâche (ASA) sur les mesures de 1" (25.4 mm) et marquez le contour de la gâche sur le montant du cadre. (Reportez-vous à la norme ANSI A156.115 pour connaître les dimensions du gabarit de la gâche).
- F. Ciselez ou découpez le montant du cadre sur une profondeur de 1/8" (3 mm). Si un pare-poussière est utilisé, ajustez la profondeur en fonction de l'épaisseur du bac.
- G. Installez la gâche et fixez-la à l'aide des vis combinées n° 12-24 fournies.
- H. Fermez la porte et assurez-vous que le pêne s'enclenche dans la gâche et que, si un pêne dormant est utilisé, la contre-pêne de sécurité du pêne demi-tour doit être complètement enfonce lorsque le pêne est enclenché.
- I. Si la porte bouge trop lorsqu'elle est fermée, ajustez la languette de la gâche.

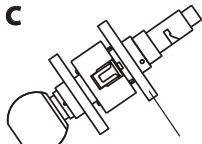


**5. RETIREZ LE BOUTON INTÉRIEUR**

A. Localisez le petit trou situé à l'intérieur du collet du bouton; à l'aide de l'outil de démontage, appuyez dans le trou du bouton de dégagement.

B. Tout en appuyant sur le bouton de dégagement, tirez légèrement sur le bouton et retirez l'outil de dégagement, ensuite continuez à tirer sur le bouton et la rosace.

C. Dévissez et retirez la rosace intérieure.

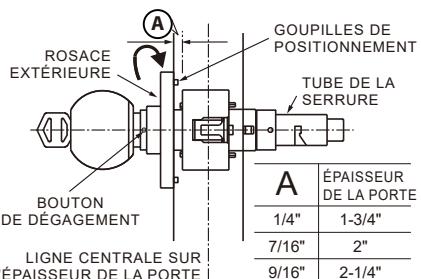


ROSACE INTÉRIEURE

**6. AJUSTEZ LA ROSACE EXTÉRIEURE**

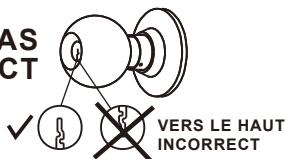
A. Ajustez la plaque de support extérieure de la rosace de manière à ce que le pêne se trouve approximativement à la moitié de l'épaisseur de la porte. Assurez-vous que le trou de démontage du bouton sur le manchon du bouton est visible.

B. Placez les deux goupilles de positionnement dans le support extérieur de la rosace et dans la rosace.

**8. POSITION DU TROU DE CLÉ**

Lors de l'installation de la serrure, il peut arriver que le trou de clé soit orienté vers le haut ou vers le bas, comme illustré ci-dessous. Il est conseillé d'orienter le chemin de clé vers le bas.

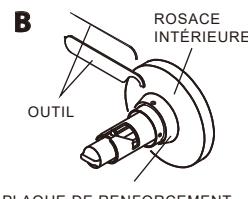
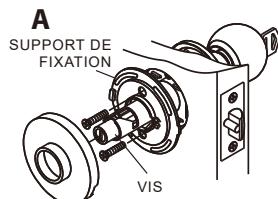
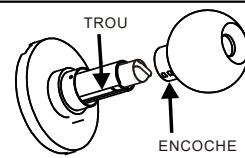
**VERS LE BAS CORRECT**



Pour corriger cela, il faudra retirer le bouton extérieur et le tourner. Suivez les instructions de la section 11 ci-dessous.

**9. FIXEZ LA SERRURE ET INSTALLER À LA ROSACE INTÉRIEURE**

- Insérez le support de fixation intérieur sur la serrure et fixez-le au corps de la serrure et à la porte à l'aide des deux vis fournies. Ne serrez pas trop.
- Insérez la rosace intérieure sur le tube et à l'aide de l'outil de démontage, serrez l'écrou de support du corps de serrure jusqu'à ce que l'ensemble soit bien fixé sur la surface de la porte.

**10. INSTALLEZ LE BOUTON INTÉRIEUR**

Alignez l'encoche intérieure du bouton avec le tube de la serrure comme indiqué ci-dessus, puis faites glisser le bouton sur le tube de la serrure jusqu'à ce qu'il s'enclenche et se maintienne en place.

**IMPORTANT :**  
Si l'encoche et le trou ne sont PAS alignées, le bouton se bloquera sur le mécanisme.

**11. RETIREZ ET RÉINSTALLER LA POIGNÉE EXTÉRIEURE / INVERSEZ LE TROU DE CLÉ / CHANGEZ LE CYLINDRE**

POUR LE MODÈLE À NOYAU INTERCHANGEABLE (NIPF), VOIR LES INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

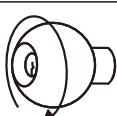
- A** Insérez la clé (1) et tournez-la de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.



- B** à l'aide de l'outil de démontage, appuyez dans le trou du bouton de dégagement. (2) et commencez à retirer le bouton (3). Une fois que le bouton s'est légèrement déplacé, retirez l'outil de démontage et continuez à retirer le bouton (3).

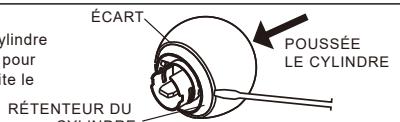


POUR INVERSER LE TROU DE SERRURE : Tournez le bouton à 180° et réinsérez-le comme indiqué à la section n° 9 ci-dessous.



POUR CHANGER LE CYLINDRE

- Poussez le cylindre dans le bouton jusqu'à ce que le dispositif de retenue du cylindre soit légèrement poussé hors du bouton. Utilisez ensuite un petit tournevis plat pour retirer délicatement le dispositif de retenue sans rayer le bouton. Retirez ensuite le cylindre du bouton.
- Remplacez le cylindre et réinsérez le dispositif de retenue du cylindre.

**12. INSTALLER LE BOUTON EXTÉRIEUR**

- A** Pour les fonctions couloir et intimité, faites glisser le bouton sur le tube de verrouillage. Appuyez légèrement sur le loquet du bouton et poussez le bouton jusqu'à ce qu'il soit verrouillé.

- B** Pour la fonction d'entrée, insérez la clé dans la rainure du bouton, ajustez la queue du cylindre dans le bouton en position horizontale, faites glisser le bouton sur le tube de serrure (si nécessaire, enfoncez le loquet de verrouillage du bouton). Tournez la clé de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre et poussez le bouton plus loin sur le tube de serrure, jusqu'à ce que le loquet de verrouillage du bouton s'enclenche, puis remettez la clé en position verticale et retirez-la.

**GABARIT**

PLIER ICI SUR LE BORD DE LA PORTE

51      45      40      35  
2"      1-3/4"      1-9/16"      1-3/8"

MARQUEZ LE CENTRE D'UN TROU DE 1" (25,4 MM) SUR LE BORD DE LA PORTE

