

SYSTÈME DE DOMOTIQUE



Serrure intelligente

Guide d'installation du fabricant

Contenu de l'emballage

1. Guide de démarrage rapide
2. Directives d'installation
3. Marqueur pour porte
4. Écran tactile (entrée de serrure extérieure)
5. Loquet (entrée de serrure intérieure)
6. Plaque support (intérieur)
7. Couvercle du compartiment à piles
8. 4 piles alcalines AA
9. Pêne dormant
10. Gâche
11. Vis emballées
 - › 2 boulons traversants
 - › 4 boulons et vis de fixation pour la gâche
 - › 3 vis de fixation pour le loquet
12. Clés

Outils nécessaires :

1. Tournevis cruciforme n° 2
2. Tournevis à tête plate

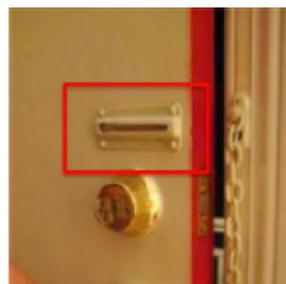
Procédure de vérification de compatibilité de serrure

Remarque : N'enlevez aucune partie de la porte à l'exception du pêne dormant.

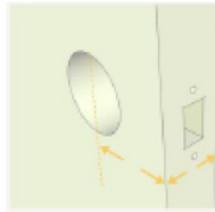
1. La porte devrait comporter deux trous : une pour le pêne dormant, l'autre pour la poignée. Les portes avec des serrures à mortaiser et des serrures-poignées tout-en-un ne sont pas compatibles.



2. Assurez-vous qu'il y a un espace suffisant au-dessus et au-dessous des ouvertures pour que rien ne gêne l'installation de la serrure. Les chaînes de sûreté et les fenêtres sont deux exemples d'obstacles possibles pouvant empêcher l'installation si elles se trouvent à moins de deux pouces au-dessus ou en dessous des ouvertures et à moins d'un pouce sur le côté.



3. Vérifiez l'épaisseur de la porte. Les portes présentant une épaisseur standard, entre 1 3/4 po et 2 1/4 po, sont compatibles. Les portes dont l'épaisseur se situe entre 1 3/8 po et 1 1/4 po nécessitent l'utilisation d'un mince joint de porte sur les composantes intérieures.



4. Vérifiez l'alignement de la porte en vous assurant qu'elle se verrouille et se déverrouille sans problème avec la serrure actuelle.

Compatibilité - Sommaire :

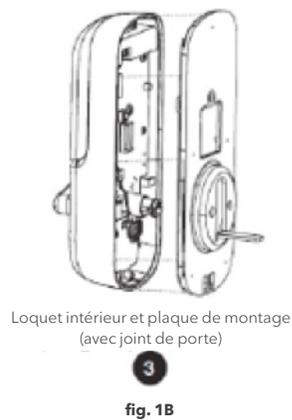
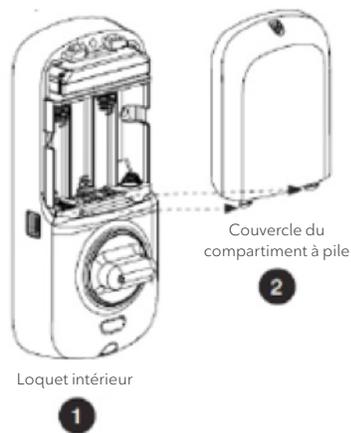
Indicateur	Compatible	Modifications nécessaires	Incompatible
Nombre de cavités dans la porte	Il y a deux cavités : la première pour un pêne dormant, et l'autre pour une poignée de couloir à boule ou à levier. La porte comprend deux loquets distincts.	Il n'y a qu'une cavité sur la porte (une autre cavité est requis).	Une serrure à mortaise est installée sur la porte.
Quincaillerie additionnelle (au-dessus)	Il n'y a pas d'autre quincaillerie au-dessus du pêne dormant existant.	La quincaillerie au-dessus du pêne dormant existant peut être enlevée ou modifiée.	La quincaillerie au-dessus du pêne dormant existant nuira à l'installation et ne peut pas être modifiée ni enlevée.
Quincaillerie additionnelle (en dessous)	Il y a suffisamment d'espace entre le pêne dormant et la quincaillerie qui se trouve au-dessous, soit au moins 2 pouces.	D'autres éléments de quincaillerie se trouvent très près de l'endroit où sera installé le pêne dormant, mais ils peuvent être enlevés.	La quincaillerie sous le pêne dormant nuira à l'installation et ne peut pas être enlevée.
Épaisseur de la porte	1 3/4 po - 2 1/4 po Aucune pièce additionnelle n'est requise. 1 3/8 po - 1 3/4 po Une trousse de joints pour porte mince est nécessaire.		Moins de 1 3/8 po, ou plus de 2 1/4 po.
Verrouillage facile	La quincaillerie permet de fermer et de verrouiller la porte facilement, sans force excessive.		La porte est extrêmement difficile à fermer et à verrouiller à l'aide de la quincaillerie existante.
Compatible avec la serrure du Système de domotique Rogers?	Oui	Oui	Non
Service d'installation de serrures du Système de domotique Rogers possible?	Oui	Non	Non

Préparation de la serrure avant l'installation

La serrure est emballée de manière à représenter la façon dont elle sera installée sur la porte. Avant de procéder à l'installation de la serrure sur la porte, faites ce qui suit :

1. Entrée de serrure intérieure

- › Desserrez la vis (tournevis cruciforme n° 2) qui maintient en place le couvercle du compartiment à piles.
- › Glissez le couvercle du compartiment à piles vers le haut et retirez-le (remarquez les deux languettes au bas du couvercle) (fig. 1A).
- › Retirez la plaque de montage intérieure (avec le joint) de la partie arrière (côté de la porte) du loquet intérieur (fig. 1B).



2. Plaque support (intérieur)

Assurez-vous que le joint de la plaque de montage intérieure est fixé adéquatement.
Remarquez l'emplacement des cinq tenons en caoutchouc sur le joint de porte (fig. 2).

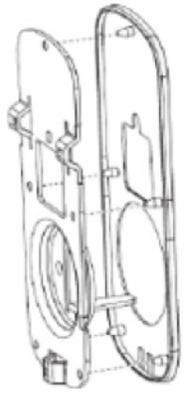
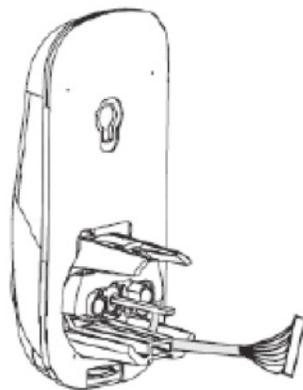


fig. 2

3. Côté de l'écran tactile extérieur (avec le joint)

Reste assemblé (fig. 3)

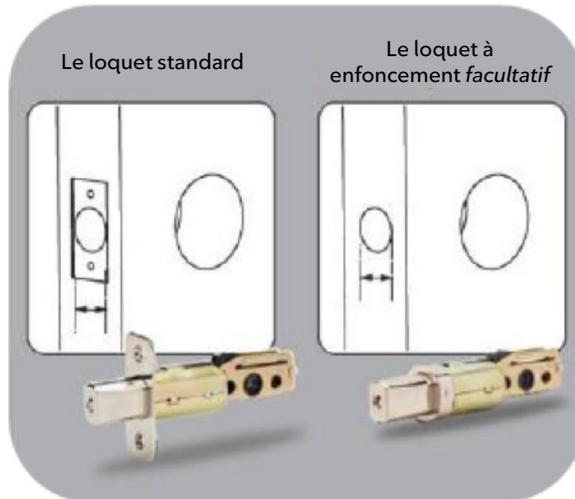


Écran tactile extérieur

fig. 3

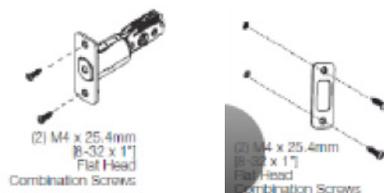
Choix du type de loquet

Vous pouvez choisir entre deux types de loquets :



- › Pour les portes comportant déjà un cran d'arrêt pour la tête, le pêne dormant Yale peut être utilisé.
- › Pour les portes comportant seulement le trou pour le pêne dormant, utilisez le loquet à enfoncement.

1. En insérant le pêne dans la porte, assurez-vous que la flèche pointe vers le haut.
2. Installez le pêne dans la porte. Remarque : Au moment d'installer l'ensemble de loquet, le pêne doit être en position rétractée (déverrouillé). Fixez le pêne dormant Yale à la porte à l'aide de deux (2) vis M4 x 25,4 mm [8-32 x 1 po] fournies.
3. Installez la gâche sur le cadre de la porte en vous assurant que le pêne est bien centré avec la gâche. Fixez la gâche au cadre à l'aide de deux (2) vis M4 x 25,4 mm [8-32 x 1 po] fournies.



Installation

1. Installez d'abord le loquet du côté de l'écran tactile extérieur (fig. 1A). Le faisceau de fils doit être passé à travers du logement, sous le pêne (fig. 1B). Assurez-vous que la languette glisse par la cavité noire du pêne (fig. 1B, indiqué par une flèche).

Remarque : Le faisceau de fils doit passer sous le pêne (fig. 1B).

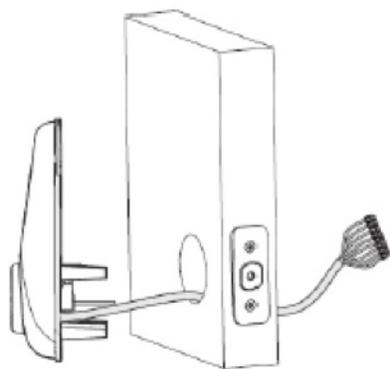


fig. 1A

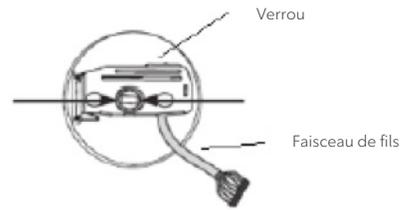


fig. 1B

2. Tout en maintenant le loquet du côté de l'écran tactile extérieur aligné avec la porte, positionnez la plaque de montage intérieure en acheminant d'abord le faisceau de fils à travers le trou de 1/2 po de la plaque de montage (fig. 2A), puis insérez ensuite la languette de la plaque de montage dans la fente inférieure de la partie de l'écran tactile du verrou.

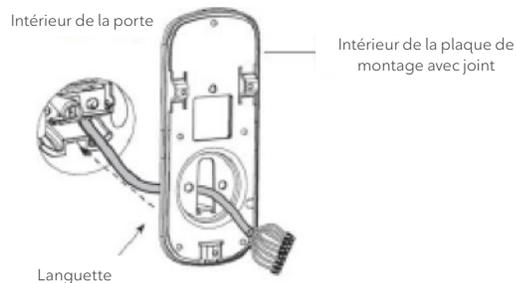


fig. 2

- Fixez les deux assemblages à l'aide de 2 vis à métaux à tête cylindrique M6 x 59,5 mm (fig. 3) en vous assurant que l'extérieur du verrou est bien aligné à la verticale. Ne serrez pas trop les vis.



fig. 3

- Branchez les connecteurs du faisceau de fils sur la carte de circuits imprimés du verrou en alignant les encoches de la partie supérieure du faisceau avec les fentes du connecteur de la carte (fig. 4).

Il faut appuyer fermement sur le connecteur pour le fixer complètement en place.

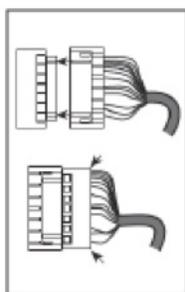


fig. 4

5. En étant prudent, courbez le câble pour le positionner de façon à ce qu'il longe l'arrière de la zone encastrée de l'entrée de serrure intérieure.

Accrochez le câble à la pince (remarquez l'étiquette sur la carte de circuits) afin d'en empêcher le coincement au moment d'installer le loquet du verrou sur la plaque de montage (fig. 5).

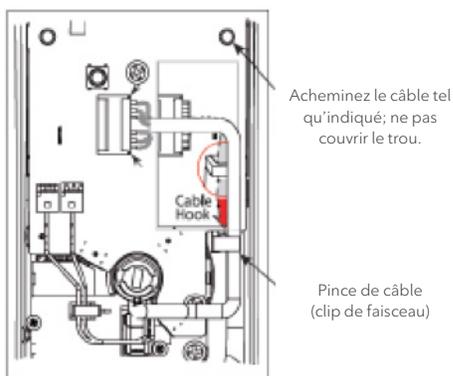


fig. 5

6. Installez l'entrée de serrure intérieure sur la plaque de montage intérieure. Remarquez la position horizontale de la pièce de raccordement pendant que vous insérez le loquet, lequel doit être en position verticale (fig. 6).

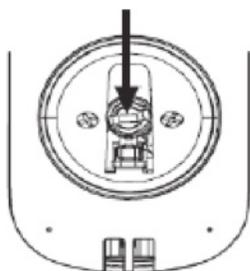
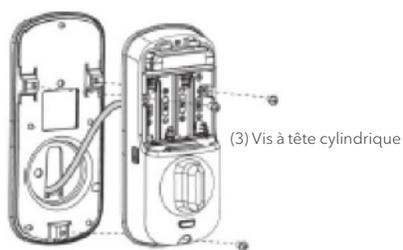


fig. 6

7. Installez et fixez le tout à l'aide des 3 vis à tête ronde M4 x 8 mm [8-32 x 5/16 po] en les faisant passer à travers l'entrée de serrure intérieure et la plaque de montage.

Important : Avant d'installer les piles, testez le fonctionnement mécanique de la serrure en actionnant le loquet. Le pêne doit bouger facilement et sans obstruction.

Remarque : Avant d'installer les piles, assurez-vous que le pêne est en position rétractée (déverrouillé).



8. Insérez quatre (4) piles alcalines AA. Placez le couvercle du compartiment et serrez la vis cruciforme.

Au moment du démarrage. Le verrou émet une série de bips et de clignotements et répond avec un message vocal : « Welcome to Yale Real Living ».

Remarque : Ouvrez la porte avant l'activation initiale de la serrure.

Activez le verrou de la porte pour qu'il s'ajuste au sens d'ouverture de la porte.



Liste de vérification pour l'installation :

		Description	Vérification
Contrôles physiques	Fermeture complète de la porte	Vérifiez que la porte se ferme complètement.	
	Verrouillage et déverrouillage en douceur	Assurez-vous que la serrure se verrouille et se déverrouille aisément à l'aide du loquet lorsque la porte est fermée.	
	Verrouillage et déverrouillage en douceur au moyen de l'écran tactile	Assurez-vous que la serrure se verrouille et se déverrouille aisément à l'aide de l'écran tactile lorsque la porte est fermée.	
	Fonctionnement des clés	Vérifiez que les deux clés qui accompagnent la serrure peuvent l'ouvrir. Verrouillez la serrure avec la clé, puis retirez la clé. Déverrouillez la serrure avec la clé, puis retirez la clé. Consultez la partie 4.4 du Yale Touchscreen Deadbolt Troubleshooting Guide [Guide de dépannage relatif à l'écran tactile pour la serrure à pêne dormant Yale].	
Contrôles de connectivité	Affichage de l'icône de serrure sur l'écran tactile	Vérifiez que l'icône de la serrure s'affiche à l'écran tactile et qu'elle peut être activée par le widget de la serrure.	
	Serrure commandée par le portail de l'abonné et l'application mobile	Vérifiez que le client peut ouvrir une session sur le portail de l'abonné et sur l'application mobile pour commander la serrure.	