

## Serrure audit USB à pêne tracteur manuel

3007-101

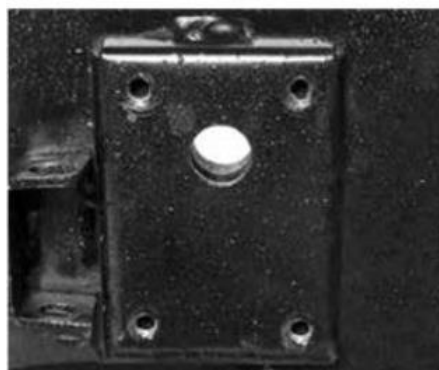
### Étape 1 : Ouvrir la boîte.

Assurez-vous que vous disposez des pièces suivantes : serrure, base du clavier, clavier, bague chromée, 2 piles 9v, axe, vis, câble.



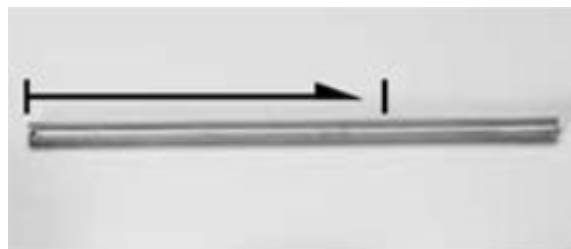
### Étape 2 : Vérifiez l'emplacement de montage.

- Cette serrure peut être montée sur un coffre ou armoire de n'importe quelle matière à condition que la serrure soit mise à la terre électriquement et que la surface de montage soit suffisamment robuste,
- La surface de montage doit être lisse et plane, avec des trous de vis de montage M6,
- Le passage de câble (trou central) dans la porte du coffre-fort doit faire au moins 7,9 mm de diamètre,
- Les trous doivent être exempts de bords tranchants ou de bavures pouvant endommager le câble de la serrure.



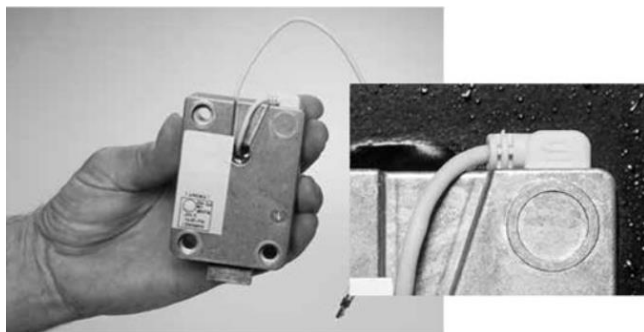
### Étape 3 : Coupez l'axe à la bonne longueur.

Mesurez l'épaisseur de la porte du coffre-fort. Il s'agit de la dimension entre la surface de montage du clavier et la surface de montage de la serrure. Ajoutez 2,06 cm à l'épaisseur de la porte, marquez la Longueur sur l'axe et coupez.



### Étape 4 : Branchez le câble dans la serrure.

Branchez le câble à la serrure. Le connecteur ne s'insère que dans un sens. Assurez-vous qu'il est bien inséré et verrouillé dans le connecteur femelle du boîtier de la serrure.



## Etape 5 : Placez le câble dans le passage évidé.

Le câble se place dans le passage évidé de la serrure et dans l'axe. Pressez légèrement le câble dans la rainure de l'axe puis insérez l'axe dans la serrure.



## Etape 6 : Monter la serrure.

- Insérez le câble dans le trou de la serrure et tirez-le délicatement depuis la face avant du coffre-fort en même temps que vous placez la serrure sur son emplacement de montage,
- Assurez vous que le câble est protégé dans le passage évidé de la serrure et dans l'axe sans être pincé ni endommagé, fixez la serrure sur son emplacement de montage, à l'aide des vis fournies,
- Serrez les vis entre 3,4 et 4,5 Nm,
- Assurez-vous qu'il existe un espace minimal de 3,8 mm entre l'extrémité du boîtier de la serrure et la barre de blocage du mécanisme de verrouillage du coffre-fort.



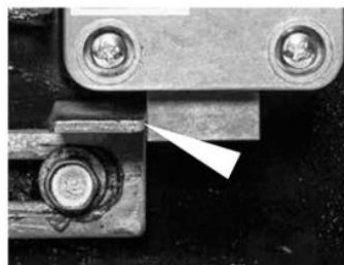
## Etape 7 : Option de délateur.

Si le coffre-fort est équipé d'une plaque de délateur, il se fixera à la serrure comme indiqué à droite. Si elle se fixe avec les vis du couvercle de la serrure, assurez-vous que les vis s'engagent dans le filetage par au moins 4 pas.

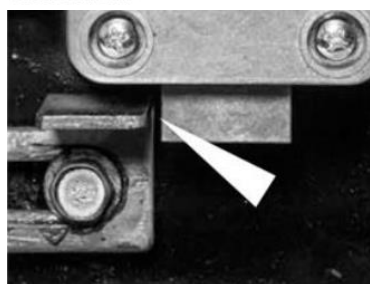


## Etape 8 : Vérifiez le fonctionnement de la serrure.

- La serrure ne peut pas fonctionner correctement si elle touche la tringlerie du coffre-fort. La photo du haut présente la tringlerie en position verrouillée et exerçant une pression sur le côté du pêne de la serrure. Cela peut empêcher la serrure de s'ouvrir.
- Sur la photo du bas, un espace a été ménagé entre la tringlerie et le pêne. Si la tringlerie est en position verrouillée, il y a un espace sur les côtés du pêne de la serrure.



INCORRECT



CORRECT

## Étape 9 : Retirez la vis de verrouillage de la plaque d'entraînement.

Sur la surface arrière du clavier vous pourrez trouver une vis qui immobilise la plaque d'entraînement et l'empêche de tourner. Cette vis doit être retirée pour que la serrure fonctionne.



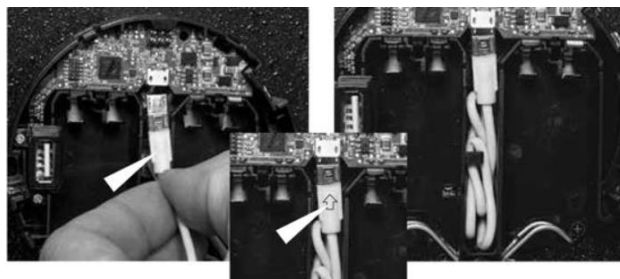
## Étape 10 : Fixez la base de montage.

- Depuis l'extérieur de la porte du coffre-fort, faites passer le câble de la serrure par le trou central de la base du clavier,
- En tirant délicatement sur le câble, faites coulisser la base du clavier contre la porte du coffre-fort et fixez-la avec les deux vis fournies,
- Fixez la base à la porte du coffre-fort avec les vis M4,
- Ne pas les serrez à plus de 1,7 Nm.



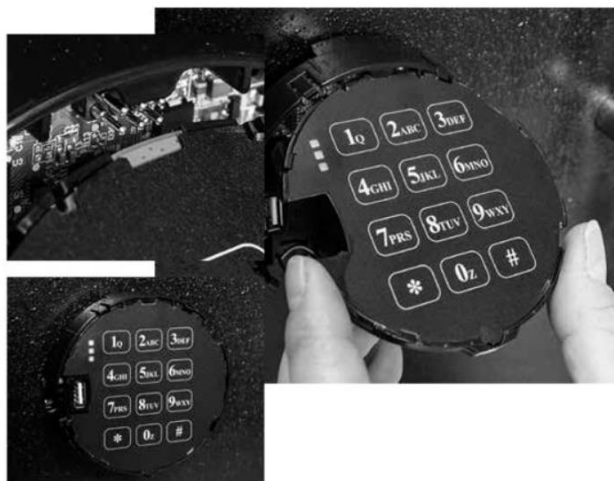
## Étape 11 : Brancher le câble dans le clavier.

- Branchez le câble de la serrure au connecteur de la carte du circuit imprimé,
- Assurez-vous que la flèche sur la fiche est orientée vers le haut.



## Étape 12 : Insérer le câble dans le passage évidé.

- Placez le câble de la serrure dans l'espace évidé,
- La longueur de câble superflue doit être pliée et placée dans l'espace central entre les emplacements des piles. Assurez-vous qu'aucune partie du câble ne dépasse au-dessus de la paroi du passage, car cela gênera le placement du clavier. **Mauvaise photo**



## Etape 13 : Placer le clavier sur la base.

- Maintenez le câble de la serrure dans son compartiment, placez le clavier sur la base : d'abord le haut puis le bas,
- Baissez délicatement le haut du clavier de sorte que la partie vert clair coulisse entre les broches dorées et la patte en plastique noire. Assurez-vous de ne pas tordre les six broches dorées. Ne forcez pas pour insérer le clavier. **Mauvaise photo**



## Etape 14 : piles.

- Ouvrez les clips comme indiqué à droite et insérez les piles. Une fois les piles insérées, poussez pour refermer les attaches. L'attache de pile ne s'enclenchera pas si la pile est insérée à l'envers. Notez le + de la pile 9V et positionnez-le pour qu'il corresponde au + de la base du clavier. **Mauvaise photo**



## Etape 15 : Vérifiez le fonctionnement de la serrure.

Pour ouvrir la serrure, utilisez le réglage d'usine pour la position PIN 10, avec le code 101010. Tapez : 10, 101010, # et la serrure s'ouvre. (Si la serrure ne s'ouvre pas, comparez les séquences de bips qui retentissent après avoir appuyé sur la touche #, en vous référant à la section 2.3 'séquences de bips' pour identifier le problème.



## Etape 16 : Installer la vis à sens unique :

- Installez et serrez la vis de fixation du clavier comme indiqué sur la photo.

## Etape 17 : Placer la bague chromée sur la base :

- Alignez la bague chromée comme indiqué et appuyez sur la base,
- Pour un accès ultérieur aux piles, la bague chromée peut être soulevée pour faire apparaître les piles.



- **Spécifications :**

**Vis de fixation :** utilisez uniquement les vis fournies avec la serrure. Elles doivent être vissées dans la plaque de montage par au moins quatre filets. N'utilisez pas de rondelles de blocage ou de produits de fixation pour filetage.

**Couple recommandé pour les vis de fixation :** 3,4 à 4,2 Nm pour le corps de la serrure. Pas plus de 1,7 Nm pour les vis de fixation de la base du clavier.

**Diamètre minimal du trou de câble de la serrure :** 9,5 mm

**Diamètre maximal du trou du câble de la serrure :** 10,3 mm

**La serrure est conçue pour déplacer :** 11,12 Newtons en continu / 44,48 Newtons maximum.

**Mouvement libre maximal du pêne :** 8,95 mm pêne sorti. 2,77 mm pêne rétracté.

**Pression maximale en bout de pêne :**

La serrure est conçue pour résister à une force d'au moins 1000 Newtons.

**Pression maximale latérale en bout de pêne :** la conception de la tringlerie ou de la poignée de verrouillages du coffre-fort et du réceptacle ne doit jamais appliquer une force de plus de 1000 Newtons de pression latérale sur le pêne de la serrure.

**Environnement de montage :** Le corps de la serrure est conçu pour être monté à l'intérieur d'un coffre ou d'une armoire. Celui (celle)-ci doit être construit pour assurer une protection contre les attaques physiques dirigées contre la serrure. Le niveau de protection dépend du niveau de sécurité souhaité pour le système dans son ensemble. La protection dépend du niveau de sécurité souhaité pour le système dans son ensemble. La protection de la serrure peut comprendre des matériaux barrière, des délateurs, des barrières thermiques, des délateurs thermiques ou une combinaison de ces éléments. Les vis de fixation du délateur ne doivent pas être plus longues que la profondeur des trous taraudés présents dans le boîtier de la serrure. Les pièces importantes de sécurité d'une serrure de haute sécurité ne doivent pas être accessibles à des personnes non autorisées quand la porte du coffre ou de l'armoire sécurisée est ouverte.

Une distance minimal de 3,8 mm est conseillée entre l'extrémité du boîtier de la serrure et le point le plus rapproché de la barre de blocage ou de la plaque à came du coffre-fort (qui est normalement bloquée par le pêne de la serrure sorti). Maintenir cet espace garantira les performances optimales de la serrure.

**Restrictions pour le code :** Les données personnelles pouvant être liées au titulaire d'un code, telles que date de naissance, numéro de rue ou numéro de téléphone, ne doivent pas être utilisées pour créer un code. Évitez les codes pouvant être facilement devinés.

**Remarque :** Toute installation de ce produit doit répondre à ces exigences et à celles contenues dans les instructions d'installation du produit pour pouvoir bénéficier de la garantie du fabricant et pour être conforme aux exigences de la norme EN1300.