

L'artisan de sa maison

LA SÉCURITÉ DANS LA MAISON

SERRURES

ALARMES

VIDÉO-SURVEILLANCE

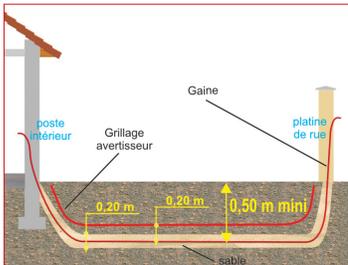
PROTECTION INCENDIE



MICHEL & CHRISTOPHE BRANCHU

EYROLLES

LA SÉCURITÉ DANS LA MAISON



Assurer la sécurité de son habitation est à la portée de tous mais, grâce à ce petit livre pratique, on ne se laissera plus décourager par la variété ou la complexité des matériels disponibles. Qu'il s'agisse de remplacer une serrure ou d'installer un système de vidéosurveillance on saura quoi faire et comment.

Du diagnostic à la pose, en passant par le choix le mieux adapté à la situation, les auteurs nous montrent clairement quels sont les atouts et les inconvénients des différents systèmes et nous guident pas à pas dans leur installation.

En moins de cent pages, toutes les questions sont soulevées et débouchent sur une solution efficace et facile à mettre en œuvre.

Les dispositifs de sécurité sont passés en revue et mis en situation, image par image, informations techniques à l'appui.

Les alarmes font notamment l'objet d'un chapitre complet, ainsi que la protection contre les incendies.

Sous forme d'encadrés placés aux endroits stratégiques, on bénéficiera aussi de nombreux petits conseils tirés des pratiques professionnelles, ainsi que de trucs et d'astuces pour éviter les problèmes et gagner du temps.

SOMMAIRE

1. Les serrures
2. Autres sécurités de porte
3. Les interphones et les visiophones
4. Les alarmes radio
5. La vidéosurveillance
6. Les dispositifs de sécurité divers
7. La protection contre les incendies

Concepteurs de modes d'emploi illustrés à destination des artisans et des professionnels du bâtiment et de l'industrie, Michel et Christophe Branchu – auteurs de référence dans le domaine du bricolage – mettent ici leur savoir-faire et leur expérience au service des bricoleurs qui recherchent des informations claires, bien illustrées et concrètes pour réussir leurs projets.

Code éditeur G13411
ISBN 978-2-212-13411-7

www.editions-eyrolles.com

L'artisan de sa maison

LA SÉCURITÉ DANS LA MAISON

MICHEL & CHRISTOPHE BRANCHU

EYROLLES



ÉDITIONS EYROLLES
61, bd Saint-Germain
75240 Paris Cedex 05
www.editions-eyrolles.com

Conception graphique : Page B / Alain Bonaventure. Photo de couverture : © Istockphoto/Vihar Laskov

Les auteurs et l'éditeur remercient les entreprises Andrieu, Carmine, DAD, Decayeux, Eden, Extel, Métalux, Socona et les établissements Jean Goujon pour leur aimable contribution à l'illustration de cet ouvrage ainsi que Michel Augu (michel.augu@orange.fr) pour les photos qu'il a spécialement réalisées. Toutes les autres illustrations ont été créées par les auteurs de l'ouvrage.

Aux termes du Code de la propriété intellectuelle, toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle de la présente publication, faite par quelque procédé que ce soit (reprographie, microfilmage, scannérisation, numérisation...) sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles L.335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. L'autorisation d'effectuer des reproductions par reprographie doit être obtenue auprès du Centre Français d'exploitation du droit de Copie (CFC) – 20, rue des Grands-Augustins – 75006 PARIS

© Groupe Eyrolles, 2012
ISBN 978-2-212-13411-7

SOMMAIRE

- 1 LES SERRURES 4**
 - A. SERRURES ET CYLINDRES 4
 - B. LES SERRURES MULTIPOINT 14
 - C. LES SERRURES EN APPLIQUE 25

- 2 AUTRES SÉCURITÉS DE PORTE 29**
 - A. LES VERROUS 29
 - B. LES ENTREBÂILLEURS DE PORTE 37
 - C. LES CÈLLETONS 40

- 3 LES INTERPHONES ET VISIOPHONES 46**
 - A. LES INTERPHONES 46
 - B. LES VISIOPHONES 51

- 4 LES ALARMES RADIO 53**
 - A. LA PROTECTION VOLUMÉTRIQUE 54
 - B. LA PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE 59
 - C. LES ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES 65

- 5 LA VIDÉOSURVEILLANCE 70**
 - A. LES SYSTÈMES FILAIRES 71
 - B. LES SYSTÈMES SANS FIL 74
 - C. LES CAMÉRAS IP 75

- 6 LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ DIVERS 77**
 - A. LES COFFRES-FORTS 77
 - B. LES DÉTECTEURS 79
 - C. LA PROTECTION DES ENFANTS 81

- 7 LA PROTECTION CONTRE LES INCENDIES 84**
 - A. LES DÉTECTEURS 84
 - B. LES EXTINCTEURS 86
 - C. LA MAÎTRISE DU FEU 92
 - D. LES AUTRES DISPOSITIFS 94

A Serrures et cylindres

1

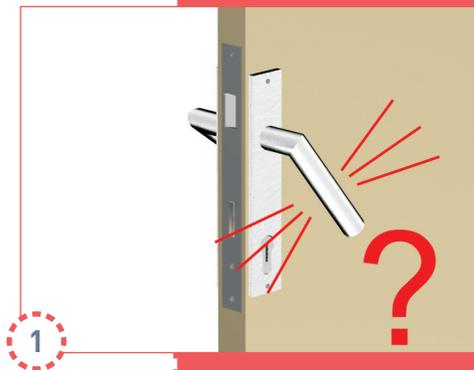
La serrure à encastrer, ou serrure à larder, équipe la plupart des portes intérieures de la maison. La remplacer est une opération facile. C'est également une bonne occasion de renouveler les plaques décoratives qui habillent la serrure.

Dans le cas d'une serrure à cylindres, plus complexe, différentes caractéristiques conditionnent son prix.

LES SERRURES

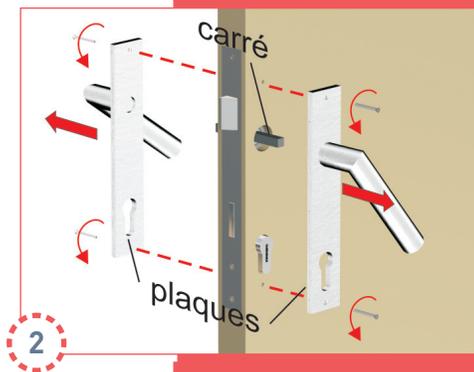
REEMPLACER UNE SERRURE À LARDER

Si la poignée de la porte ne reprend plus sa position horizontale initiale, le ressort de rappel de la serrure est hors d'usage. Dans la mesure où cette pièce n'est pas réparable, il faut alors remplacer la serrure.



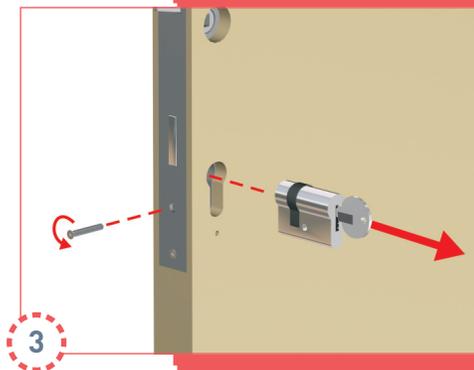
1

Commencez par démonter la serrure abîmée. Dévissez les vis de fixation des plaques et enlevez l'ensemble formé par les plaques décoratives et les poignées, ainsi que le carré.

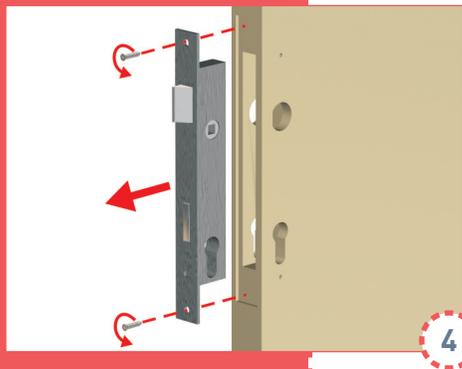


2

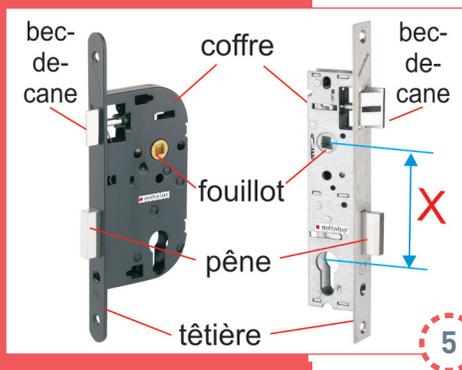
Dévissez la vis de maintien du cylindre et sortez-le.



3



Après avoir ôté ses deux vis de fixation, sortez la serrure de son logement.



Vous devez acheter une serrure identique à l'ancienne, de même profil et surtout de mêmes dimensions. Portez une attention particulière à l'entraxe.

Si vous avez un doute, présentez la serrure démontée à votre revendeur.



Selon le sens d'ouverture de la porte, le bec-de-cane (ou demi-tour) sera placé différemment. Il est toutefois inutile d'en tenir compte à l'achat, car les serrures actuelles permettent de retourner aisément le bec-de-cane, si nécessaire.

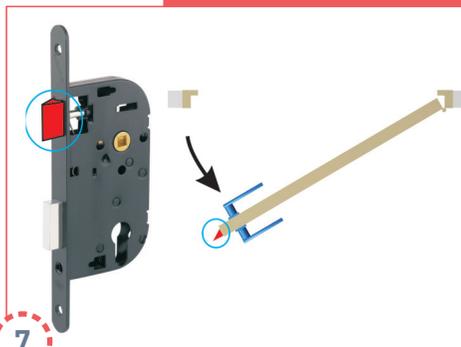
TRUCS & ASTUCES

L'emplacement du bec-de-cane varie avec le sens d'ouverture de la porte.

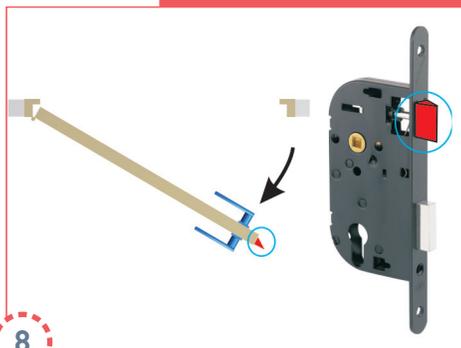
Plusieurs méthodes de repérages existent. La plus simple consiste à se placer à l'intérieur de la pièce et à ouvrir la porte.

L'ouverture se fait à main droite en tirant : la serrure est dite « tirant droite ».

L'ouverture se fait à main gauche en tirant : la serrure est dite « tirant gauche ».



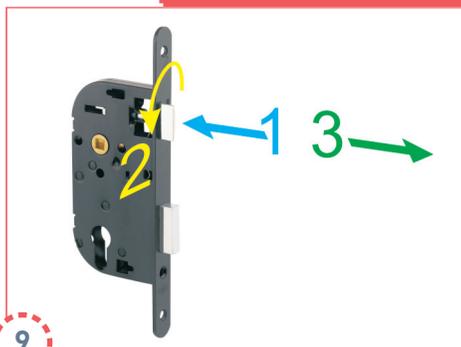
7



8

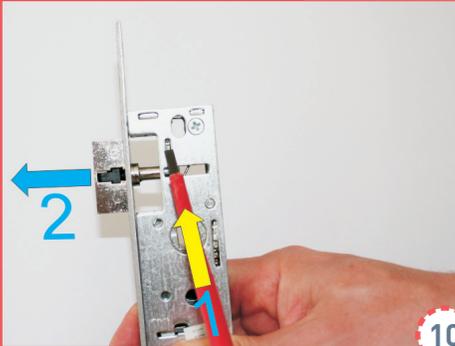
Selon le type de la serrure, on ne procède pas tout-à-fait de la même manière pour retourner le bec-de-cane.

Pour les modèles les plus courants, il suffit de rentrer le bec-de-cane dans le coffre (1), de le faire pivoter de 180° (2), puis de le laisser ressortir naturellement du coffre (3).



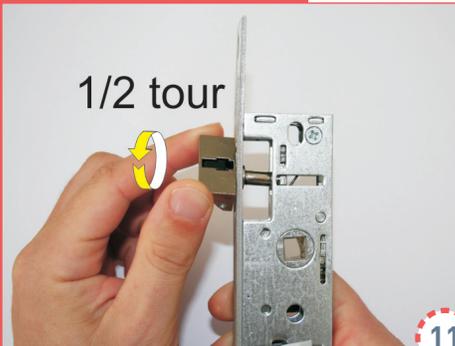
9

LES SERRURES



Sur d'autres modèles de serrure, la méthode diffère un peu.

Avec un tournevis fin, repoussez la petite languette de verrouillage (1) : le bec-de-cane sort de son logement (2).



Faites-le alors pivoter d'un demi-tour.



Repoussez-le afin qu'il reprenne sa place dans le coffre.