



Le guide du Coffre fort

Avenuedelasécurité.fr

Le guide du Coffre fort

Avenue de la sécurité
Site marchand propriété de l'entreprise ITS PROTECTION
4, rue Henri Martin
33160 Saint Médard en Jalles

Ce guide s'adresse essentiellement aux particuliers et TPE.

© ITS PROTECTION 2014

Toute reproduction, traduction, adaptation ou transformation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit du présent ouvrage, faite sans l'autorisation de l'éditeur est illicite et constitue une contrefaçon, sanctionnée par les articles 425 et suivants du code pénal. En cas de litige, le présent livre ne peut se substituer aux textes officiels et n'est pas opposable aux jugements des tribunaux compétents.

Le libellé de certains textes officiels peut parfois prêter à des interprétations différentes. Les textes de cet ouvrage ont été rédigés en fonction d'informations émanant des autorités compétentes ; ils ne sauraient préjuger de l'appréciation souveraine des tribunaux.

Sommaire

<u>Généralités</u>	3
<u>Déterminer volume nécessaire</u>	4
<u>Déterminer le lieu d'installation</u>	5
<u>Déterminer le type de sécurité</u>	6
<u>Déterminer le type de fermeture</u>	7
<u>Normes, Certifications</u>	8

Généralités

Le nombre de cambriolages en France ne cesse d'augmenter : +17% au premier trimestre 2011 par rapport à la même période en 2010.

55% des cambriolages sont commis entre 14 et 17 heures.

Le coffre-fort est la solution idéale pour conserver argent liquide, bijoux, documents administratifs ou confidentiels, matériel informatique ou autres objets de valeur. Du type de pose au volume, de la fermeture au niveau de sécurité, voici quelques conseils pour vous aider à évaluer vos besoins.



Les ventes de coffre fort connaissent une véritable explosion. Principale cause, la volonté de se prémunir face à l'augmentation du nombre de cambriolages. C'est pourquoi le coffre-fort doit être conçu comme un élément de votre dispositif de sécurité, en complément d'une alarme ou d'une caméra de vidéosurveillance.

D'autres motifs peuvent influencer votre choix :

- Protection contre les incendies grâce à des modèles ignifugés
- Protection contre les inondations grâce aux coffres-forts étanches
- Protection contre le vol

Un choix à effectuer en fonction du niveau de sécurité recherché, ainsi que de vos possibilités d'installation.

Déterminer volume nécessaire

Pour bien choisir votre coffre fort vous devez en premier lieu estimer le volume nécessaire pour protéger vos biens.

- Petit volume : il est discret et servira à la protection de petits objets
On considère de petit volume les coffres-forts dont le volume intérieur est inférieur à 10 Litres pour un modèle à emmurer et 20 Litres pour un modèle à poser.
Parfaits pour conserver chèquiers, passeports, doubles de clés, bijoux ou autres objets de petite taille, ils trouvent facilement leur place dans des pièces de dimensions réduites, ce qui leur confère une totale discrétion.
- Moyen volume : pour la protection de documents ou d'un ordinateur portable
Un coffre-fort de moyen volume concerne les modèles à emmurer de 11 à 30 Litres et les modèles à poser de 21 à 50 Litres. Généralement, ce type de coffre est particulièrement adapté pour recevoir vos papiers importants (format A4) ou vos objets anciens ou votre ordinateur portable.
- Grand volume : pour les objets plus volumineux, et des quantités plus importantes
Cette dernière catégorie concerne les coffres-forts à emmurer de plus de 31 Litres et les coffres-forts à poser d'une capacité supérieure à 50 Litres. Si ces modèles permettent évidemment de recevoir bijoux, documents ou objets de valeur, ils protégeront également, selon leur taille, des biens plus volumineux tels qu'un appareil photo, un caméscope, un disque dur voire même un ordinateur.

Pour les volumes petits à moyens, optez pour un coffre-fort encastrable quand cela est possible. Ils sont de 4 à 60 litres et de niveau de protection supérieur.

Pour un volume plus important, les coffres-forts à poser peuvent accueillir jusqu'à 1000 litres, soit la taille d'une grande armoire.



Déterminer le lieu d'installation

En déterminant le lieu d'installation vous pourrez ainsi choisir le mode de pose le plus adapté.

- À poser ou à sceller :

Le coffre-fort à poser est le compromis idéal si vous souhaitez protéger vos biens contre le vol sans pour autant réaliser d'importants travaux d'installation. Il se fixe sur un mur porteur (par l'intermédiaire des trous présents à l'intérieur) ou se pose au sol.

C'est la taille de ses parois qui détermine la résistance d'un coffre-fort à poser, plus elles seront épaisses, plus sa protection sera efficace.

En raison d'un volume d'acier plus important, à taille équivalente, les modèles à poser sont plus lourds que les modèles à emmurer.

En ce qui concerne la pose, pour une protection optimale, il convient d'utiliser des chevilles de fixation en acier et des vis adaptées à la nature de vos murs.



- À emmurer :

Fixé dans un mur en matériau plein, le coffre-fort à emmurer assure une protection optimale de vos biens.

Toutefois, seule la porte résiste aux assauts d'un individu malveillant.

Son épaisseur et sa composition sont donc essentielles.

Il peut facilement se dissimuler derrière un tableau, un rideau ou même sous un tapis si vous l'installez dans le sol.

En revanche, il nécessite d'importants travaux d'installation et de finition.

A titre indicatif, un coffre-fort de 25 cm de profondeur nécessitera un mur de 35 à 40 cm d'épaisseur. Si votre habitation a été construite en maçonnerie traditionnelle, votre coffre-fort pourra être emmuré dans une cloison.

Si au contraire elle est composée d'une structure portante en béton, il vous faudra privilégier les espaces vides et les murs extérieurs.

Déterminer le type de sécurité

1. Protection contre le vol :

Le degré de résistance de votre coffre-fort doit correspondre à la valeur assurable des biens qui y sont déposés (coût de remplacement estimé par l'assureur).

Il existe sept classes de coffres-forts, correspondant aux valeurs assurables suivantes :

- ✓ Classe 0 E : 8 000 €
- ✓ Classe I E : 25 000 €
- ✓ Classe II E : 35 000 €
- ✓ Classe III E : 55 000 €
- ✓ Classe IV E : 110 000 €
- ✓ Classe V E : 200 000 €
- ✓ Classe VI E : 300 000 €

Ce référentiel n'est donné qu'à titre indicatif car chaque compagnie d'assurances détermine ses propres montants assurables. Il faut donc se renseigner directement auprès de votre assureur.

2. Protection contre le feu :

Même un acier blindé peut finir par fondre, détruisant les objets enfermés dans le coffre. Pour être classé ignifuge, un coffre-fort doit résister à un test d'endurance aux chocs thermiques et à une température pouvant atteindre 1000°C

Les coffres-forts ignifuges protègent contre le feu grâce à l'adjonction d'un isolant thermique :

- Des documents papiers (température maintenue en dessous de 170° C)
- Des supports informatiques (50° C)
-

La durée de protection s'étend d'une à deux heures selon les modèles.

3. Protection contre les inondations :

Si vous souhaitez protéger documents papiers ou supports informatiques contre les inondations voire l'humidité, optez pour un coffre-fort étanche. Généralement, ces modèles sont aussi ignifuges.

Déterminer le type de fermeture

Le système de fermeture d'un coffre-fort fait l'objet d'une certification individuelle (Norme européenne NF EN 1300) qui définit quatre classes croissantes de résistance (A, B, C, D), et A2P (la classe est indiquée sur l'étiquette).

Il existe quatre types de fermetures:

- À clé :

Ce sont les plus répandues et les plus simples à utiliser, mais aussi les plus vulnérables. Le modèle le plus répandu est la serrure haute sécurité à clé double. Difficilement crochetable, elle se ferme en faisant deux tours complets et garde la clé prisonnière quand elle est ouverte. Ce système de fermeture a l'avantage de ne pas craindre l'humidité et peut être installé dans n'importe quelle pièce, de la cave au grenier. La clé devant être gardée en lieu sûr, les coffres-forts à clés sont conseillés pour une utilisation occasionnelle.

- À clé et à combinaison mécanique :

C'est la double sécurité. Il faut faire la bonne combinaison et posséder la clé pour ouvrir le coffre.

- À combinaison électronique :

Pour déverrouiller le mécanisme, il faut composer le bon code secret.

Le système électronique permet une utilisation facile, rapide, sans risque de perte de clé et est parfaitement autonome puisqu'il fonctionne avec des piles. De plus, il vous offre un très haut niveau de sécurité car le codage digital permet une multitude de combinaisons différentes. Par ailleurs, même en cas de longues périodes d'inutilisations, la dernière combinaison enregistrée est ineffaçable mais vous avez la possibilité, en cas d'oubli de votre code, d'utiliser la clé de secours haute sécurité. Ce système est également adapté pour un coffre-fort utilisé par plusieurs personnes.

- À système Biométrique :

C'est le système le plus rapide à utiliser puisqu'il ne s'ouvre qu'à la lecture d'une empreinte digitale. Il est capable d'enregistrer plusieurs empreintes différentes et permet ainsi une utilisation par plusieurs personnes. Plus de codes à retenir, plus de risque de perdre la clé, il allie fiabilité et tranquillité. Tout comme la serrure électronique, une clé de secours vous est fournie en cas de problème.

La forme et le nombre de pènes sont aussi à prendre en compte pour une bonne résistance à l'arrachement et au sciage.

Normes, Certifications

Normes en vigueur :

EN 1143-1 pour la résistance à l'effraction, destinée aux banques et aux commerçants, sont plus solides.

EN 1047 et homologation UL pour la résistance au feu (documents papier)
Homologation ETL pour la résistance aux inondations et la protection des supports informatiques contre l'incendie

EN 14 450 Les coffres-forts destinés aux particuliers relèvent de la norme européenne. Ils ne sont pas conçus pour résister à des attaques "professionnelles".

La norme Assurance Prévention Protection existe depuis 1984, elle est délivrée par un organisme reconnu suite à des tests permettant d'évaluer la résistance des matériaux contre l'intrusion et l'incendie dans la mesure où ils répondent à des normes de qualité. C'est un label de qualité et de sécurité optimal qui peut même, selon les contrats, diminuer le montant de votre police d'assurance.

A2P * : Temps de résistance à l'effraction > 5 minutes
A2P** : Temps de résistance à l'effraction > 10 minutes
A2P *** : Temps de résistance à l'effraction > 15 minutes

