

Total Connect Box

Manuel d'utilisation

Nous vous remercions d'avoir choisi le système d'alarme Total Connect Box de Honeywell.

Pour profiter au mieux de toutes les fonctionnalités de votre système, nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel.

Ce système d'alarme fonctionne sur une radio fréquence autorisée qui ne présente aucun risque pour l'utilisateur.

Pour obtenir la dernière version des manuels utilisateurs, veuillez consulter notre site Web : www.honeywell.com/security/emea/hscdownload

Introduction5
Clavier sans fil (GKP)5
Zones protégées6
Capteurs6
Témoins lumineux8
Voyant LED 1 « système armé »8
Voyant LED 2 « alarme anti-intrusion »8
Voyant LED 3 « Défaut système »8
Voyant LED 4 « alarme Autoprotection »
Signaux sonores émis par le clavier9
Mise en service du système11
Pour mettre en service le système à l'aide du clavier GKP :11
Pour mettre le système en service à l'aide de la télécommande TCC :12
Pour mettre en service l'ensemble annexe à l'aide du clavier GKP keypad ou de la télécommande TCC :12
Mise hors service du système tem13
Pour procéder à la mise hors service à l'aide du clavier GKP :13
Pour procéder à la mise hors service à l'aide de la télécommande TCC :13
Pour mettre hors service l'ensemble annexe à l'aide de la télécommande TCC :13
Code sous contrainte14
Envoi d'un S.O.S

Pour envoyer un S.O.S. :14
Réinitialisation du système après une alarme14
Code erroné ou badge non valide15
Vérification de l'état d'alarme15
Pour vérifier l'état d'alarme à l'aide du clavier GKP :15
Pour vérifier l'état d'alarme à l'aide de la télécommande TCC :15
Attribution de codes et de badges16
Ajout et modification de codes16
Attribution, modification et désactivation de badges16
Commande à distance de périphérique17
Réglage du niveau des signaux sonores (clavier GKP)17
Pour régler le niveau des signaux sonores du clavier GKP :17
Remplacement des piles17
Remplacement des piles du clavier GKP18
Remplacement de la pile de la télécommande TCC18
Maintenance et recommandations19

Introduction

Ce manuel vous explique comment utiliser votre système d'alarme Total Connect Box et ce que vous devez faire en cas d'alarme. Il traite des tâches prises en charge par votre système et se divise en deux sections couvrant le fonctionnement de base et le fonctionnement avancé.

Entre autres opérations de base, vous pouvez mettre en service et hors service votre système et, s'il s'agit là des seules tâches que vous exécutez, il vous suffit de lire les premières pages de ce manuel.



Cependant, si vous souhaitez affecter des badges ou des codes aux utilisateurs, ou contourner des détecteurs, consultez la section Fonctionnement avancé de ce manuel.

Veuillez également lire la section *Maintenance et recommandations* à la fin de ce manuel pour maintenir votre système d'alarme Total Connect Box en bon état.

Votre système, qui est composé d'une centrale murale et d'un certain nombre de détecteurs et de capteurs posés lors de l'installation, comprend également un ou plusieurs des périphériques suivants, grâce auxquels vous pourrez le mettre en service et hors service et le configurer :



Clavier GKP

Ø

Télécommande TCC



Badge (TAG)

Clavier sans fil (GKP)

Il s'agit d'un clavier mural doté d'une sirène intégrée et de LED d'état principalement conçu pour mettre en service et hors service le système. Il peut également être utilisé pour exécuter certaines opérations avancées.

Votre installateur vous fournira un badge principal et un code principal de 4 ou 6 chiffres que vous devrez utiliser avec votre clavier. Vous en aurez besoin pour modifier les codes et badges d'autres utilisateurs, ainsi que d'autres fonctions utilisateur plus avancées.

Vous pouvez utiliser le clavier sans fil et tout code d'accès ou badge valide pour mettre en service et hors service votre système de sécurité.

Zones protégées

Le système d'alarme Total Connect Box peut assurer la surveillance de trois zones distinctes :

- Zone A = périmètre ou rez-de-chaussée
- Zone B = reste des locaux
- Zone C = zone facultative (annexe)

Configuration liée : deuxième périmètre ou garage.

Configuration autonome : studio ou magasin.

ABC

Une voie d'accès peut être associée à chaque zone, ce qui permet de différer le déclenchement de l'alarme lorsqu'un utilisateur pénètre sur le site ou le quitte.

Les zones étant définies par l'installateur, vous devez vérifier auprès de ce dernier comment ces zones ont été définies.

Les modes de surveillance suivants peuvent être activés :

- Surveillance de la zone principale (ensemble total) = les zones A + B (ou les zones A + B + C, selon la configuration du système) sont protégées – vous êtes absent du site.
- Surveillance partielle (ensemble partiel) = seule la zone A est protégée vous êtes présent sur le site.
- En option : surveillance annexe (ensemble annexe) = seule la zone C est protégée vous êtes présent sur le site.

Optez pour la mise en service totale () lorsque vous êtes absent.

Utilisez la mise en service partielle (11) lorsque vous êtes présent et que vous souhaitez armer vos portes et fenêtres uniquement.

Capteurs

Il existe différents modèles de capteurs compatibles avec votre système Total Connect Box. L'installateur a sélectionné des capteurs satisfaisant vos exigences.

Détecteurs d'intrusion

Les détecteurs d'intrusion sont utilisés pour détecter tout accès non souhaité aux locaux protégés. Les détecteurs d'intrusion peuvent être répartis en deux grandes catégories : les détecteurs périmétriques et les détecteurs volumétriques.

Détecteurs périmétriques

Les capteurs périmétriques détectent les intrusions au niveau des éventuels points d'accès, notamment les portes et les fenêtres. Une alarme se déclenche immédiatement en cas d'intrusion. Il existe différents types de capteurs périmétriques, notamment :

- Les détecteurs de contact : ils détectent les ouvertures de portes ou de fenêtres sur rupture du contact. Ils sont placés au niveau des principaux points d'accès des locaux.
- Les détecteurs de choc : ils détectent les chocs, par exemple lorsqu'un intrus sabote une porte ou une fenêtre lors d'une tentative d'effraction. Ils offrent un niveau de sécurité renforcé et peuvent détecter toute tentative d'intrusion avant même l'ouverture de la porte ou de la fenêtre.
- Les capteurs de bris de verre : ils détectent la fréquence sonore générée par le verre lorsqu'il se brise. Ils sont parfaitement adaptés pour protéger les zones pourvues de grandes surfaces en verre qui ne sont pas équipées de volets ou de stores.

Capteurs volumétriques

Les capteurs volumétriques détectent les mouvements au sein de la zone protégée. Tout mouvement d'un intrus dans la zone protégée déclenche l'alarme. Il existe différents types de capteurs volumétriques, notamment :

- Les capteurs infrarouges. Ces capteurs détectent la chaleur émise par toute personne située dans le champ de détection et déclenchent une alarme. Les animaux domestiques émettant également de la chaleur, il existe des détecteurs infrarouges passifs qui les tolèrent et permettent d'éviter le déclenchement d'alarmes par des animaux domestiques. Ces détecteurs constituent la solution la mieux adaptée aux applications résidentielles.
- Les capteurs double technologie. Ces capteurs haute sécurité assurent une détection plus rapide dans les locaux à haut risque.
- Les capteurs infrarouges avec vérification par l'image. Ces capteurs sont destinés aux applications surveillées. Le capteur d'image équipant le détecteur stocke l'image de l'objet détecté de sorte que le poste de surveillance puisse immédiatement valider l'alarme et y répondre plus rapidement. Il permet également au poste de surveillance d'identifier les alarmes intempestives déclenchées par exemple par un volet mal fermé.

Capteurs de sécurité

 Les capteurs de fumée. En cas de détection de fumée, le capteur de fumée déclenche immédiatement une alarme locale pour avertir les occupants. Le poste de surveillance en est également informé et peut ainsi demander assistance auprès des services de lutte contre l'incendie et de secours.

Autres capteurs

• Flood and temperature sensors. Flood sensors can be used to detect water leaks when placed in a bathroom or near a washing machine for example. When a flood sensor is triggered the information will be sent to the monitoring station so that they can to warn the occupants before it has caused severe damage. The temperature sensors can be used to detect high or low temperature problems such as frost or a high temperature in a refrigerator or a freezer. When a temperature sensor is triggered, the information will be sent to the monitoring station so that they can to inform the occupants before severe damage has occurred.

Témoins lumineux

La façade du clavier GKP est équipée de LED indiquant l'état de votre système de sécurité.

Voyant LED 1 « système armé »

Allumé : zone totale armée.



Clignotement lent : zone partielle armée. Clignotement rapide : zone annexe armée. Éteint : système désarmé.

Eternt : Systeme desame.

Voyant LED 2 « alarme anti-intrusion »

Allumé: une alarme anti-intrusion ou un détecteur s'est déclenché dans la zone. Cela inclut l'ouverture de contacts de porte, la détection de mouvements ou la détection de fumée.



Clignotement lent : une alarme anti-intrusion est en mémoire sur zone et doit être réinitialisée.

Éteint : absence d'alarme anti-intrusion.

Voyant LED 3 « Défaut système »

Allumé: un défaut système s'est produit sur zone. On entend par défaut système les pannes de batterie ou coupures de courant, les défauts de supervision, les pannes GSM/GPRS ou les brouillages radio, les pannes de détecteur de fumée. Veuillez contacter votre centre d'alarme si cette indication persiste.

Clignotement lent : un défaut système est en mémoire sur zone et doit être réinitialisée.

Éteint : absence de défaut système.

Voyant LED 4 « alarme Autoprotection »



Allumé: une alarme autoprotection s'est déclenchée sur zone. Clignotement lent : une alarme autoprotection est en mémoire sur zone et doit être réinitialisée.

Éteint : absence d'alarme autoprotection.

Signaux sonores émis par le clavier

ARMEMENT TOTAL	Séquence de trois signaux sonores modulés. [] ภาาะ กาาะกา Durée : 4 secondes	Lors de l'armement total, confirme que la centrale a reçu un code valide ou qu'un badge valide a été présenté et qu'elle s'apprête à armer la zone totale.
ARMEMENT PARTIEL* ARMEMENT ANNEXE	Séquence de 2 signaux sonores modulés.	Lors de l'armement partiel ou annexe, confirme que la centrale a reçu un code valide ou qu'un badge valide a été présenté et qu'elle s'apprête à armer la zone partielle ou annexe.
TEMPORISATION DE SORTIE	Lors de l'armement Lors de l'armement Un double bip par seconde suivi d'un double bip plus rapide pendant 10 secondes puis 2 secondes de bip continu.	Armement total et annexe : le système continue d'émettre des signaux sonores jusqu'à la fermeture de la dernière porte de sortie. Armement partiel* : le système continue d'émettre des signaux sonores pendant 30 secondes**, jusqu'à ce que la zone partielle soit armée.
ARMEMENT TERMINÉ	Après la fermeture de la dernière porte. [] — — —] Trois bips rapides	À la fermeture de la dernière porte de sortie, confirme que le système est armé.
TEMPORISATION D'ENTRÉE	Lors de l'entrée Un double bip par seconde suivi d'un double bip plus rapide pendant 10 secondes puis 2 secondes de bip continu.	Le système émet ce signal d'entrée pendant 30 secondes** après l'ouverture de la porte d'accès. Vous devez profiter de cette temporisation pour désarmer le système.

FONCTIONNEMENT DE BASE

DÉSARMEMENT	Bip long et continu	Lors du désarmement de la centrale, confirme qu'elle a été désarmée avec succès.
DÉFAUT	2 fois 7 bips rapides.	Ce signal indique une défaillance dans le système.
ALERTE	4 bips en cas d'alerte transmis via le clavier	Confirme la transmission d'une alerte au centre d'alarme.

*Peut être configuré en mode silencieux selon la configuration.

**Défini pendant l'installation.

Mise en service du système

Vous pouvez mettre en service le système à l'aide de l'un des périphériques suivants :

Clavier GKP avec code ou badge

Remarque : bien que vous puissiez vous servir d'un code ou d'un badge pour accéder au système d'alarme, nous vous recommandons d'utiliser un badge en premier lieu.

• Télécommande TCC.

Pour mettre en service le système à l'aide du clavier GKP :



Remarque : selon la configuration de votre clavier, il est possible que vous puissiez mettre en service votre système sans vous identifier.

Le lancement du processus de mise en service est signalé par une série de signaux sonores émis par le clavier (et par la sirène, le cas échéant).

- En cas de diagnostic d'une défaillance lors de la mise en service un signal de défaillance est émis. En cas de signalement d'une défaillance périmétrique, mettez hors service le système et recherchez l'origine du problème.
- En cas de mise en service totale, quittez vos locaux en fermant la dernière porte derrière vous.
- La mise en service est active une fois le délai de mise en service écoulé.

NCTIONNEMENT DE BA

Pour mettre le système en service à l'aide de la télécommande TCC :

Attention : en cas d'utilisation d'une télécommande, la mise en service est immédiate. Ne mettez le système en service qu'après avoir quitté la zone protégée.

1. Appuyez sur le bouton de mise en service totale ou partielle. La centrale émet un signal de mise en service.

La LED correspondante s'allume lors de la mise en service et reste allumée pendant 3 secondes pour confirmer la mise en service du système. En cas de diagnostic d'une défaillance, la LED de mise hors service s'allume en continu.

2. Si une porte ou une fenêtre équipée de contacts reste ouverte, le système ne peut pas être mis en service. Fermez toutes les portes et les fenêtres et réessayez.



Mise en service totalm



Mise en service partielle

Pour mettre en service l'ensemble annexe à l'aide du clavier GKP keypad ou de la télécommande TCC :

Appuyez sur l'une des combinaisons de touches suivantes :

- Clavier GKP : appuyez simultanément sur (7) et sur (9)•
- Télécommande TCC: appuyez simultanément sur 🕋 et 💡 .



Mise hors service du système tem

En cas de déclenchement accidentel d'une alarme, mettez hors service le système pour couper les sirènes.

Remarque : la mise hors service du système coupera également les sirènes en cas de déclenchement d'une alarme. L'arrêt des sirènes n'interrompt pas la transmission de l'alarme au centre de réception d'alarmes (ARC).

Pour que vous puissiez atteindre le clavier sans déclencher d'alarme, un délai d'entrée d'au moins 30 secondes est programmé par l'installateur.

Vous pouvez mettre hors service le système à l'aide de l'un des périphériques suivants :

Clavier avec code ou badge

Remarque : bien que vous puissiez vous servir d'un code ou d'un badge pour accéder au système d'alarme, nous vous recommandons d'utiliser un badge en premier lieu.

Télécommande

Pour procéder à la mise hors service à l'aide du clavier GKP :



Un signal de mise hors service est émis par le clavier et par la sirène de la centrale (le cas échéant).

Remarque : selon la configuration de votre clavier, l'ensemble total ou tout le système peut être mis hors service. En cas de mise hors service du système dans son intégralité, peut-être devrez-vous remettre en service l'ensemble annexe.

Pour procéder à la mise hors service à l'aide de la télécommande TCC :

Pour mettre hors service l'ensemble total et/ou l'ensemble partiel, appuyez sur le bouton

de mise hors service 1. La centrale émet un signal sonore long.

La LED correspondante s'allume lors de la mise hors service et reste allumée pendant 3 secondes pour confirmer l'opération.

Pour mettre hors service l'ensemble annexe à l'aide de la télécommande TCC :

Pour mettre hors service l'ensemble annexe, appuyez simultanément

sur Met sur Q.

Code sous contrainte

Si vous devez mettre hors service votre système de sécurité sous la contrainte, saisissez votre code de contrainte à l'aide du clavier. Il s'agit de votre code d'accès, excepté que son dernier chiffre a été augmenté de 1. À titre d'exemple, le code d'accès 1234 donne lieu au code de contrainte 1235 et le code d'accès 6789 au code de contrainte 6780.

Le système se met hors service normalement, mais un signal d'alerte silencieux est transmis à votre centre de réception d'alarmes.

Envoi d'un S.O.S.

Vous pouvez envoyer une alarme d'attaque personnelle instantanée chaque fois que vous vous sentez menacé au sein même de vos locaux, et ce même lorsque le système n'est pas en service.

Pour envoyer un S.O.S. :

Remarque : vous pouvez envoyer un S.O.S. à l'aide du clavier GKP ou de la télécommande TCC.

- Appuyez simultanément sur les boutons S.O.S.
- Une alarme est transmise au centre d'alarme
- La sirène se déclenche (selon la configuration de votre système)



Réinitialisation du système après une alarme

Attention : l'arrêt de la sirène n'interrompt pas la transmission de l'alarme au centre d'alarme.

Si les LED de la centrale clignotent lentement, cela signifie qu'une alarme s'est déclenchée. Lorsqu'une alarme est en mémoire, le système ne peut pas être mis en service tant qu'il n'a pas été réinitialisé.

ou

Pour réinitialiser le système à l'aide du clavier GKP :



Saisissez votre code utilisateur de 4 à 6 chiffres (fourni par votre installateur)

Si plusieurs alarmes sont en mémoire, répétez cette opération pour chaque alarme, jusqu'à ce que toutes les LED soient éteintes.

FONCTIONNEMENT DE BASE

Si la LED de droite clignote rapidement, cela signifie qu'une alarme confirmée s'est produite. Le cas échéant, vous devez appeler votre centre d'alarme pour effectuer une réinitialisation. Vous ne pourrez pas mettre en service le système tant qu'il n'aura pas été réinitialisé.

Pour réinitialiser le système à l'aide de la télécommande TCC :

- Sur le porte-clé, appuyez sur le bouton de mise hors service 1.
 Les trois témoins clignotent lentement. Le système ne se réinitialise pas pour éviter d'émettre des signaux sonores susceptibles d'attirer l'attention d'un intrus.
- 2. Appuyez une fois encore sur le bouton de mise hors service pour confirmer la mise hors service.

Le témoin correspondant clignote rapidement tandis qu'il communique avec la centrale, puis il s'allume pendant 3 secondes pour confirmer la réussite de la mise hors service.

 Si la LED de droite clignote rapidement, cela signifie qu'une alarme confirmée s'est produite. Le cas échéant, vous devez appeler votre centre d'alarme pour effectuer une réinitialisation. Vous ne pourrez pas mettre en service le système tant qu'il n'aura pas été réinitialisé.

Code erroné ou badge non valide

Après cinq tentatives de saisie d'un code erroné ou d'utilisation d'un badge non valide, le clavier verrouille tous les utilisateurs pendant 5 minutes.

Vérification de l'état d'alarme

Pour vérifier l'état d'alarme à l'aide du clavier GKP :

Sur le clavier GKP, appuyez sur une touche et patientez quelques secondes. Il se peut que vous ayez besoin de désarmer le système pour activer tous les voyants LED. Ceux-ci indiqueront l'état de votre système de sécurité :

- le mode d'armement courant ;
- l'état de défaillance.

Pour vérifier l'état d'alarme à l'aide de la télécommande TCC :

Sur le porte-clé, appuyez sur le bouton de commande $\ensuremath{\mathbb{Q}}$ pendant 1 seconde.

Les trois LED s'allument successivement, et ce plusieurs fois. La LED correspondant au mode de mise en service courant reste allumée pendant 3 secondes.

Attribution de codes et de badges

L'attribution d'un code ou d'un badge unique aux utilisateurs permet d'enregistrer la date et l'heure auxquelles ils utilisent le système d'alarme.

Remarque : un badge principal est requis pour modifier les codes et badges d'autres utilisateurs et pour autoriser le centre d'alarme à accéder au système à des fins de maintenance.

Ajout et modification de codes

Vous pouvez ajouter des codes ou modifier des codes existants. Tous les nouveaux codes doivent être supérieurs d'au moins 2 chiffres aux codes existants. Par exemple, si le code d'un utilisateur existant est 2345, le code suivant que vous attribuerez devra être supérieur ou égal à 2347.

Pour modifier ou ajouter un code à l'aide du clavier GKP :

- 1. Appuyez sur la touche de numéro d'utilisateur "0 à 9" et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes. Un double bip retentit et toutes les LED s'allument.
- 2. Saisissez le code principal ou présentez le badge principal. Toutes les LED clignotent.
- 3. Saisissez le nouveau code de cet utilisateur. Le clavier émet un signal sonore pour confirmer l'acceptation du nouveau code.
- 4. Ressaisissez le nouveau code pour le confirmer. Le clavier émet un signal sonore pour confirmer l'acceptation du nouveau code.

Le mode programmation prend automatiquement fin. Toutes les LED arrêtent de clignoter et un bip aigu retentit.

Attribution, modification et désactivation de badges

Cette fonction vous permet d'attribuer des badges individuels aux utilisateurs.

Remarque : l'attribution d'un nouveau badge à un utilisateur écrase le badge existant.

Pour attribuer ou modifier un badge à l'aide du clavi GKP :

- 1. Appuyez sur la touche de numéro d'utilisateur "0 à 9" et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes. Un double bip retentit et toutes les LED s'allument.
- 2. Saisissez le code principal ou présentez le badge principal. Toutes les LED clignotent.
- 3. Présentez un badge.

Le mode programmation prend automatiquement fin. Toutes les LED arrêtent de clignoter et un bip aigu retentit. L'opération échoue si le badge est déjà enregistré. Si l'utilisateur a déjà un badge, il est remplacé par le nouveau.

Commande à distance de périphérique

Cette fonction vous permet de commander des périphériques à distance comme les prises intelligentes (smart plugs).

Pour commander un périphérique à distance à l'aide de la télécommande TCC :

Vous pouvez commander jusqu'à quatre appareils électroménagers (deux par défaut), sous réserve que cette fonction ait été configurée par l'installateur.

Le bouton de commande $\begin{array}{c} & & \\ &$

• Les trois témoins clignotent jusqu'à ce que la demande ait été acceptée par le système puis restent allumés pendant 3 secondes.

Les boutons de commande Q et de mise en service partielle \square permettent de commander l'appareil suivant (récepteur 2).

• Les témoins 1 et 2 clignotent jusqu'à ce que la demande ait été acceptée par le système puis restent allumés pendant 3 secondes.

Réglage du niveau des signaux sonores (clavier GKP)

Pour régler le niveau des signaux sonores du clavier GKP :

- Appuyez simultanément sur les touches "1" et "3" pendant plus de 3 secondes pour passer en mode de programmation utilisateur. Un double bip retentit et toutes les LED s'allument.
- Maintenez la touche feriphérique pour sélectionner le périphérique que vous souhaitez régler (chaque périphérique émet un bip lorsqu'il est sélectionné). Par exemple, pour régler le niveau des signaux sonores du périphérique 2 : appuyez deux fois sur la touche fr. Le périphérique 2 émet un bip pour confirmer sa sélection. Toutes les LED cliqnotent.
- 3. Saisissez une valeur comprise entre 1 et 7. (1 = min., 7 = max.).

Le périphérique sélectionné émet un bip pour confirmer le volume de signal sonore.

Appuyez sur Pour quitter le mode de programmation utilisateur et enregistrer vos modifications. Un double bip retentit et toutes les LED arrêtent de clignoter.

Remplacement des piles

Les piles installées dans tous les périphériques sans fil du système d'alarme doivent être régulièrement remplacées, exception faite de celle de la centrale.

Attention : excepté pour le clavier GKP et la télécommande TCC, les piles ne doivent être remplacées que par un installateur agréé.

Convenez d'un calendrier de remplacement des batteries avec votre installateur.

FONCTIONNEMENT AVANCE

Remplacement des piles du clavier GKP

Le témoin de charge de la batterie clignote lorsque la batterie du clavier TCU doit être remplacée.

AVERTISSEMENT : SI VOUS UTILISEZ DES PILES INAPPROPRIÉES, ELLES RISQUENT D'EXPLOSER. REMPLACEZ LES PILES UNIQUEMENT PAR DES PILES DE MEME TYPE OU DE TYPE ÉQUIVALENT RECOMMANDEES PAR LE FABRICANT.

Remarque : jetez les piles conformément aux réglementations en vigueur c'avotre région.

Pour remplacer les piles du clavier GKP :

- Retirez le clavier de son support à l'aide d'un outil adapté.
- Enlevez les piles et remplacez-les par des piles neuves.
- 3. Reposez le clavier sur sa base.



Remplacement de la pile de la télécommande TCC

AVERTISSEMENT : SI VOUS UTILISEZ UNE PILE INAPPROPRIÉE, ELLE RISQUE D'EXPLOSER. REMPLACEZ LA PILE UNIQUEMENT PAR UNE PILE DE TYPE CR2032 (PANASONIC OU GP).

Plus la batterie s'épuise, moins les LED sont lumineuses.

Télécommande TCC

- 1. Pour remplacer la pile, retirez le porte-clé TCC de sa base et dévissez le compartiment de la pile à l'aide d'un tournevis.
- 2. Utilisez le tournevis pour retirer délicatement l'ancienne batterie de son lo
- 3. N'appuyez sur aucune touche pendant que vous insérez la nouvelle batterie.
- 4. Ajustez le couvercle de la batterie et vissez-le

Remarque : le remplacement des piles des claviers et des télécommandes doit être réalisé en moins de 2 minutes pour éviter d'envoyer un signal antisabotage au poste de surveillance central.

Maintenance et recommandations

- Vérifiez votre système (une fois par mois ou conformément aux indications de votre opérateur).
- Évitez les chocs sur les composants, et plus particulièrement évitez de faire tomber les porte-clés.
- Ne plongez pas les composants dans de l'eau.
- N'utilisez pas de détergents pour nettoyer les composants, mais uniquement un chiffon humide.
- Conservez les composants dans un endroit sec et propre, à température ambiante.
- Jetez les batteries usagées dans des conteneurs prévus à cet effet.
- Évitez toute exposition prolongée aux émissions de la sirène.
- Ne placez pas les détecteurs de mouvement derrière des rideaux, des meubles, etc.
- Ne peignez pas les composants et ne les recouvrez pas de papier.
- N'essayez pas d'ouvrir ou de retirer les composants. Ils sont protégés contre les sabotages et certains d'entre eux peuvent causer des chocs électriques.



