



MANUEL D'INSTALLATION

Pack SÉCURITÉ | Ajax Systems Hub 2

**Scannez ce QR Code avec votre smartphone
pour accéder à la vidéo d'installation de votre matériel :**



<https://youtu.be/b9vbHzahhXQ>

SOMMAIRE

IMPORTANT : L'ensemble de votre matériel est déjà paramétré lorsque vous le recevez. Ainsi, pour ne pas dérégler le système, veillez à ne pas appuyer sur les boutons « on/off » des équipements et à n'effectuer aucun autre réglage.

1 | L'application et la télécommande de pilotage du système

L'application	04
La télécommande	10

2 | La centrale

Informations générales	12
Instructions d'installation	14

3 | Le détecteur d'ouverture de porte ou de fenêtre

Informations générales	18
Instructions d'installation	20

4 | Le détecteur de mouvement avec caméra

Informations générales	24
Présentation du détecteur	28
Instructions d'installation	30

5 | La sirène intérieure

Informations générales	34
------------------------------	----

1 | APPLICATION ET TÉLÉCOMMANDÉ • 1/4



App Store



Google Play

Avant de commencer la pose de votre matériel de protection, téléchargez et installez l'application de pilotage du système en scannant le QR Code correspondant au modèle de votre smartphone.

Vous pouvez également rechercher « AJAX SECURITY SYSTEM » sur l'App Store d'Apple ou Google Play. Veillez bien à ne pas télécharger la version « Pro » qui est réservée aux professionnels. Une fois l'application installée, ouvrez-la pour créer votre compte.

Attention : pour créer votre compte « AJAX SECURITY SYSTEM », il est indispensable d'indiquer la même adresse e-mail que celle utilisée pour passer votre commande AvoCotés Protection.



1

Cliquez sur le lien « Crée un compte » et renseignez les informations suivantes :

- Votre nom ou un identifiant de votre choix
- L'adresse email utilisée pour passer votre commande AvoCotés Protection (à saisir 2 fois)
- Votre numéro de téléphone mobile
- Un mot de passe de votre choix, avec des chiffres et des lettres (à saisir 2 fois)

Cochez la case en bas à gauche pour accepter les conditions d'utilisation et appuyez sur « Crée un compte ».



2

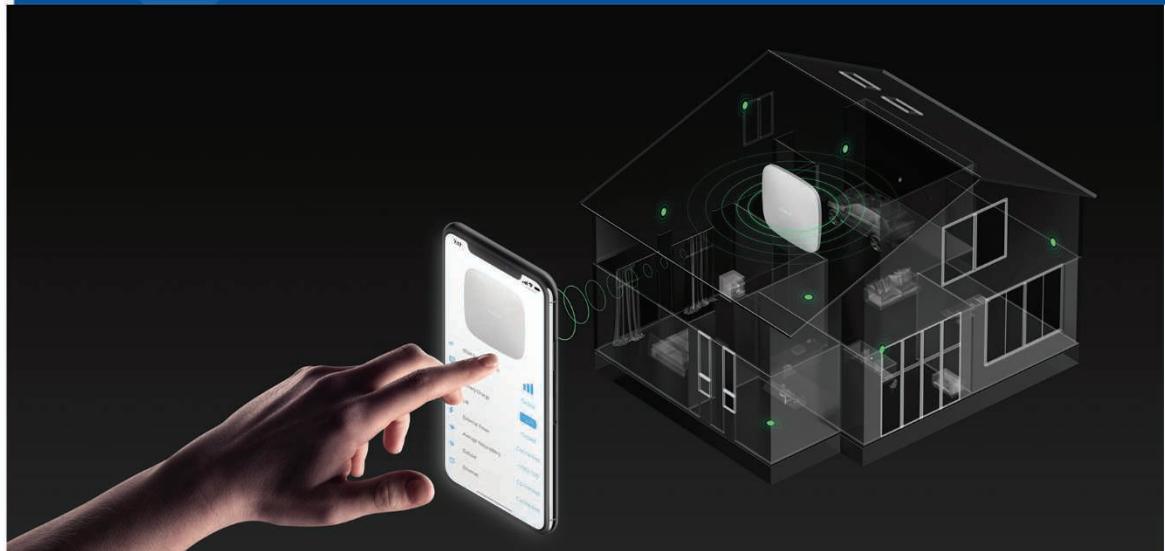
Vous allez recevoir un e-mail et un SMS contenant chacun un code de sécurité à 6 chiffres.

Dans le champ du haut, saisissez le code reçu par e-mail.

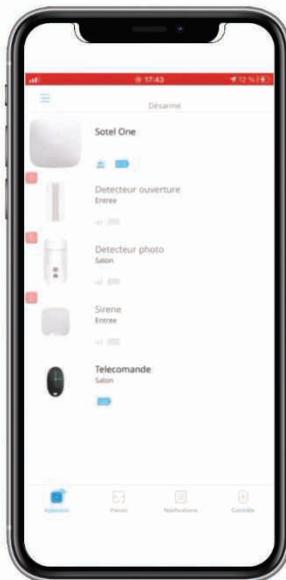
Dans le champ du bas, saisissez le code reçu par SMS.

Pour finaliser la création de votre compte, cliquez sur « Continuer ».

1 | APPLICATION ET TÉLÉCOMMANDÉ • 2/4



L'application **AJAX SECURITY SYSTEM** permet de contrôler les différents éléments composant le Pack SÉCURITÉ :



- 1 Dans le menu « Appareils », vous pouvez voir l'état d'activation et de chargement de la batterie de chacun des équipements.

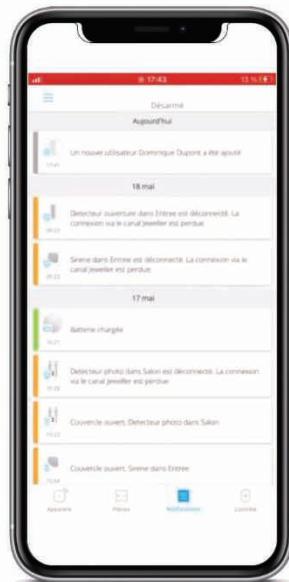
Astuce : Ce menu vous sera très utile au moment de l'installation de votre matériel de protection. Vous pourrez en effet contrôler que la pose de chaque équipement a été effectuée correctement en constatant qu'un voyant vert est affiché sur la ligne de l'équipement en question.



2

Dans le menu « Pièces », vous pouvez voir à quelle pièce de la maison chaque équipement est associé.

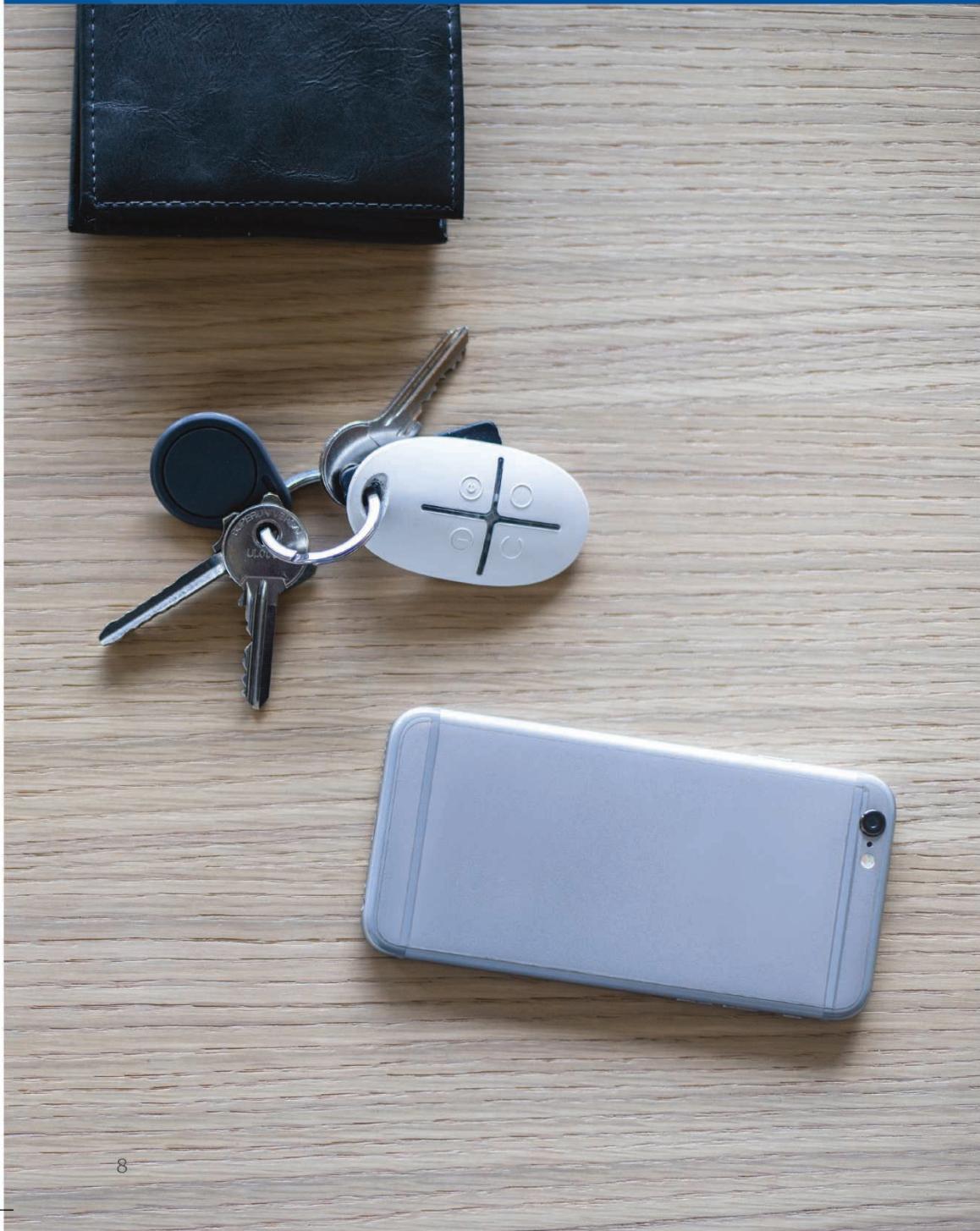
En bonus, ce menu vous permet de consulter la température des pièces en question.



3

Dans le menu « Notifications », vous avez la possibilité de consulter tous les événements du système : heure d'armement ou de désarmement, état de charge des batteries, appareils qui ont été ouverts, rupture de connexion éventuelle, etc.

1 | APPLICATION ET TÉLÉCOMMANDE • 3/4





4

Le menu « Contrôle » vous permet de piloter votre système à distance, de n'importe où (alors que la télécommande physique n'est efficace qu'à proximité de votre centrale).

Grâce à cette télécommande viruelle, vous pouvez :

- 1) armer le système,
- 2) désarmer le système,
- 3) passer en mode « nuit » (ce qui active uniquement les détecteurs d'ouverture de porte),
- 4) activer le mode « Panique » qui déclenche l'alarme avec ou sans intrusion détectée.

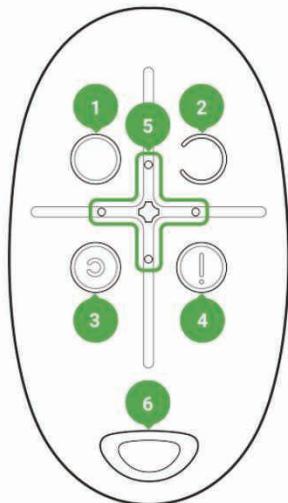
Les boutons correspondants à ces différentes actions sont disposés au même endroit que sur la télécommande, dont vous trouverez le détail à la page suivante.

1 | APPLICATION ET TÉLÉCOMMANDÉ • 4/4

Télécommande



A noter : la télécommande ne fonctionne efficacement qu'à proximité de votre centrale. Pour intervenir à plus longue distance, utilisez l'application AJAX SECURITY SYSTEM sur votre smartphone (menu « Contrôle »).



- 1 Bouton d'armement du système
- 2 Bouton de désarmement du système
- 3 Bouton mode nuit
- 4 Bouton de panique (active l'alarme)
- 5 Voyant lumineux
- 6 Rainure pour l'utilisation de la télécommande

La télécommande peut :

- 1** Armer le système (ce qui active l'ensemble des équipements),
- 2** Désarmer le système (ce qui désactive l'ensemble des détecteurs - à votre arrivée au domicile par exemple),
- 3** Mettre le système en mode « nuit » (ce qui permet d'activer uniquement les détecteurs d'ouverture de porte mais pas les détecteurs de mouvements. Il faut le désactiver au moment où vous souhaitez sortir de votre domicile),
- 4** Déclencher le mode « panique » (ce qui active l'alarme, y compris si elle n'a pas détecté d'intrusion).

Si vous avez déclenché le système par erreur, vous pouvez le désactiver en appuyant sur la touche désarmement de la télécommande.

2 | LA CENTRALE • 1/3

La boîte contient :



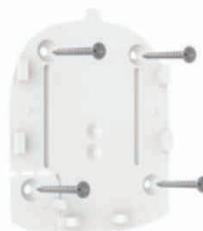
Une centrale « Ajax Hub 2 »



Un câble d'alimentation



Un câble Ethernet



Un kit de fixation
contenant une plaque
et des vis adaptées



Une notice



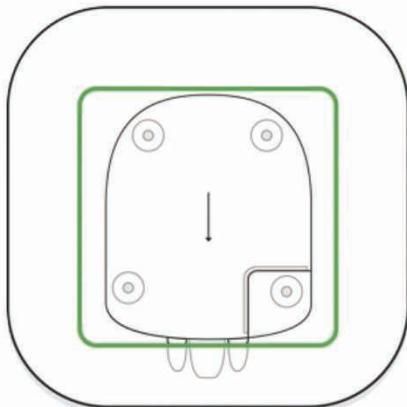
La centrale est le « cerveau » qui coordonne le fonctionnement de tous les équipements de votre Pack SÉCURITÉ.

Elle communique en permanence avec le centre de télésurveillance via votre Box Internet.

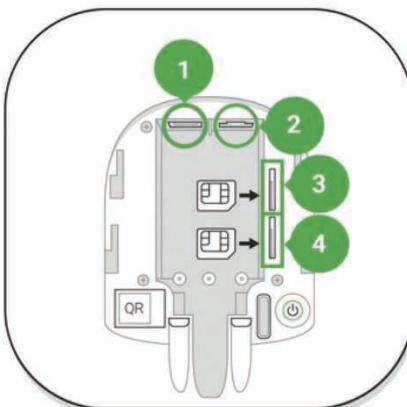
Où installer ma centrale ?

Votre centrale doit être reliée à votre Box Internet. Il est ainsi idéal de la placer à proximité de celle-ci, et si possible dans un endroit discret.

2 | LA CENTRALE • 2/3



- 1 Retournez le boîtier et faites glisser le capot vers le bas pour accéder aux différents connecteurs qui se trouvent à l'intérieur.



- 2 Branchez le cordon d'alimentation ainsi que le câble Ethernet sur les connecteurs correspondants.

1 Connecteur du cordon d'alimentation :

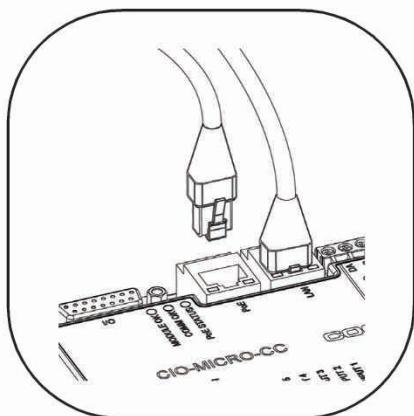


2 Connecteur du câble Ethernet :





3 Branchez la centrale sur une prise électrique

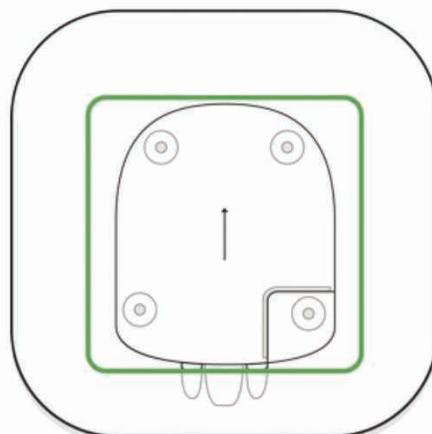


4 Raccordez l'autre extrémité du connecteur Ethernet sur un port libre à l'arrière de votre Box internet



- 5** Vérifiez que le logo AJAX sur la façade avant de la centrale est bien allumé en vert (ou en blanc si vous avez installé une carte SIM).

Dans le cas contraire, vérifier à nouveau les branchements des étapes 2 et 3.



- 6** Si vous le souhaitez, vous pouvez fixer la centrale au mur ou sur le support de votre choix à l'aide de la plaque et des vis fournies.

- 7** Faites glisser le capot vers le haut pour refermer le boîtier.



3 | DÉTECTEUR D'OUVERTURE • 1/3

La boîte contient :



Un capteur (avec *le voyant vert*) et son support de fixation



Un gros aimant et son support de fixation



Un petit aimant



Un jeu de vis, deux bandes d'adhésif double face et une notice

Si vous souhaitez fixer le détecteur avec des vis, vous aurez besoin de :

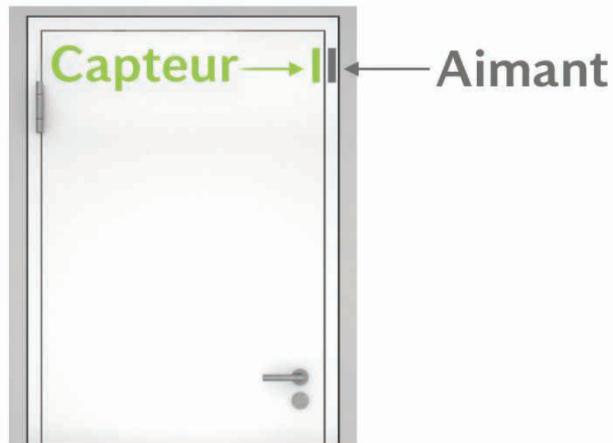
- 1 tournevis cruciforme
- 1 crayon
- 1 perceuse
- des chevilles adaptées
- 1 marteau



Le détecteur d'ouverture sans fil signale les intrusions dans une pièce, en détectant immédiatement toute ouverture de porte ou de fenêtre.

Où installer mon détecteur ?

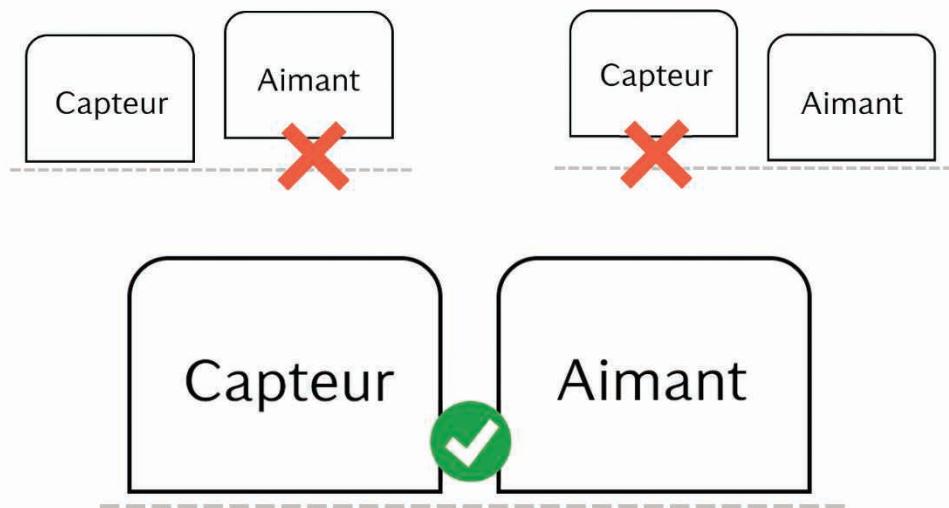
Le capteur doit être placé à l'intérieur de la pièce, directement sur la porte ou la fenêtre à sécuriser. L'aimant doit être positionné sur le cadre de la porte ou de la fenêtre. Il est toutefois possible d'intervertir l'emplacement du capteur et de l'aimant en fonction des spécificités de votre logement, ceci n'altérera pas son bon fonctionnement.



Comment positionner le capteur et l'aimant ?

Assurez-vous que le capteur et l'aimant soient bien alignés sur le même plan. Un décalage trop important entre les deux pourrait gêner le bon fonctionnement du dispositif. En fonction de l'épaisseur de votre fenêtre ou de la différence entre votre porte et son montant, utilisez soit le gros aimant, soit le petit, afin que l'alignement soit le plus plane possible.

Eléments vus du dessus



Astuce : Pour vérifier que l'aimant et le capteur sont bien alignés, vérifiez dans le menu « Appareils » de votre application AJAX SYSTEMS que cet équipement est bien opérationnel, avec le voyant au vert.



En cas d'utilisation du petit aimant, veillez à ce qu'il soit bien aligné avec la partie haute du capteur.



3 | DÉTECTEUR D'OUVERTURE • 3/3



Pour installer cet équipement, l'utilisation d'adhésif double face est préconisée, ceci afin d'éviter d'endommager vos ouvrants.

OPTION 1

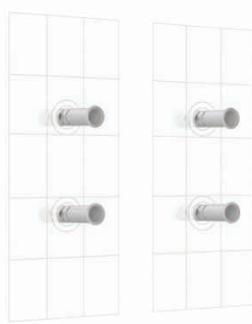
Installation avec de l'adhésif double face

- 1 A l'aide de la bande d'adhésif double face fournie, positionnez le capteur à environ 10 cm du haut de la porte ou de la fenêtre, au bord de celle-ci.
- 2 Avec la seconde bande d'adhésif, positionnez maintenant le gros aimant sur le cadre de la porte ou de la fenêtre, en face du capteur que vous venez de placer. Veillez à ne pas dépasser un espace de plus de 2cm entre les deux appareils (1cm au maximum si vous utilisez le petit aimant).
- 3 Testez le bon fonctionnement du détecteur en armant votre système et en ouvrant la porte ou la fenêtre. Si le voyant vert s'allume, alors l'installation est correcte.

OPTION 2

Installation avec vis

- 1 Effectuez d'abord un test pour valider l'emplacement d'installation grâce à l'adhésif double face (voir détails dans l'option 1). Si l'emplacement convient et que le détecteur d'ouverture fonctionne, vous pouvez procéder à la fixation par vis.
- 2 Repérez l'emplacement souhaité à l'aide de la plaque de fixation, et marquer au crayon l'emplacement pour les trous à percer.
- 3 Choisissez des chevilles adaptées (non fournies) et percez le support avec une mèche adaptée sur les repères préalablement tracés.
- 4 Insérez les chevilles dans les trous à l'aide d'un marteau.
- 5 Mettez en place les 2 plaques et fixez-les à l'aide de vis.
- 6 Une fois la plaque en place, vous pouvez fixer le détecteur en le faisant coulisser sur la plaque de fixation.
- 7 Testez le bon fonctionnement du détecteur en vérifiant que la lumière verte s'allume une fois le système armé.



4 | LE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT • 1/5

La boîte contient :



Un détecteur de mouvement avec prise de photos



Un support d'installation mural



Un kit de vis + chevilles



Une notice

Si vous souhaitez fixer le détecteur avec des vis, vous aurez besoin de :

- 1 tournevis cruciforme
- 1 crayon
- 1 perceuse
- 1 marteau



Le « MotionCam » détecte les intrusions à l'intérieur de votre domicile. En cas de détection, il prend trois photos de l'intrus éventuel et les envoie sur votre smartphone.

Il détecte les mouvements jusqu'à 12 mètres, ignore les animaux domestiques (de moins de 50 cm de hauteur et d'un poids jusqu'à 20 kg), mais reconnaît instantanément un mouvement humain.

Où installer mon détecteur ?

Le détecteur doit être installé dans un lieu de passage obligé de votre domicile : soit un couloir, un palier et/ou la pièce de vie principale. Il doit être installé idéalement dans un angle de manière à couvrir toute la pièce dans son champ de vision, et de préférence en hauteur, à 2m40 du sol.

Précautions d'installation

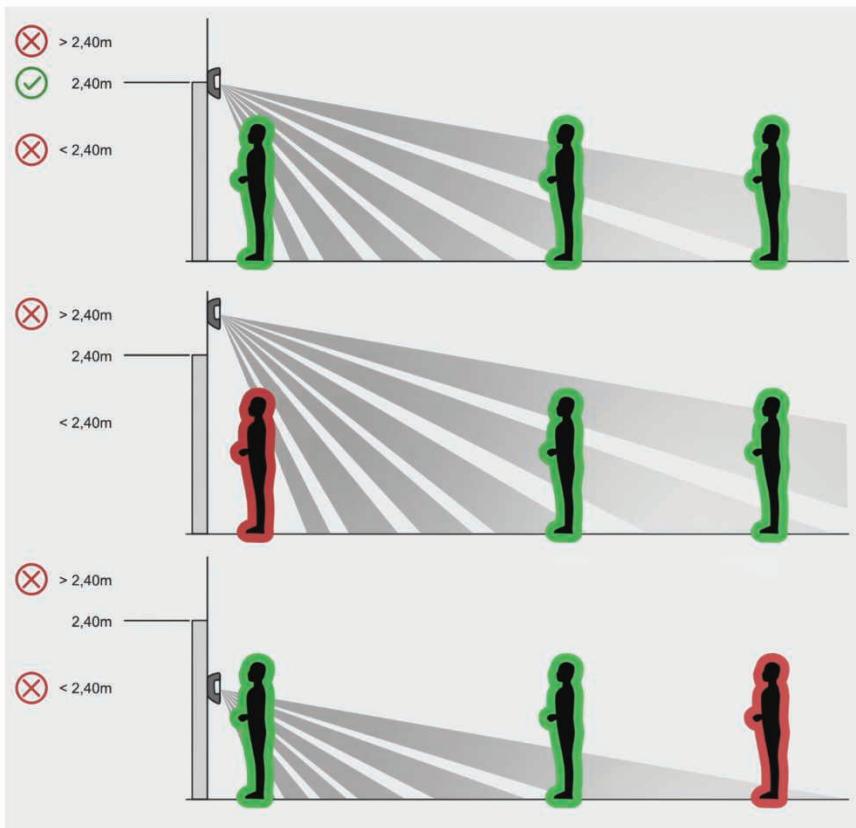
Il ne doit pas y avoir d'obstacles susceptibles de bloquer la vision du détecteur : n'installez pas le détecteur au fond d'une étagère, ou à côté d'un meuble imposant par exemple.

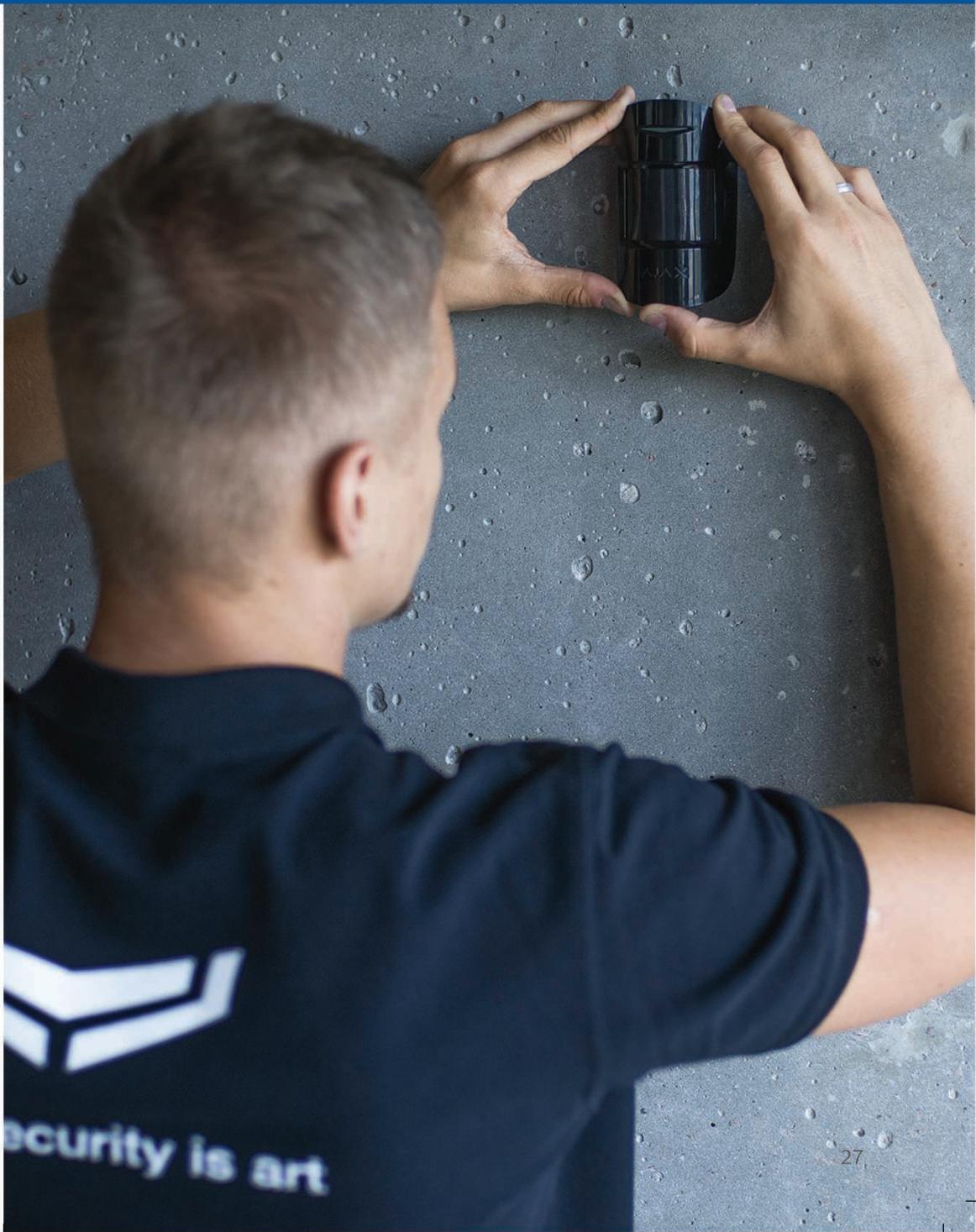
4 | LE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT • 2/5

Installation du détecteur

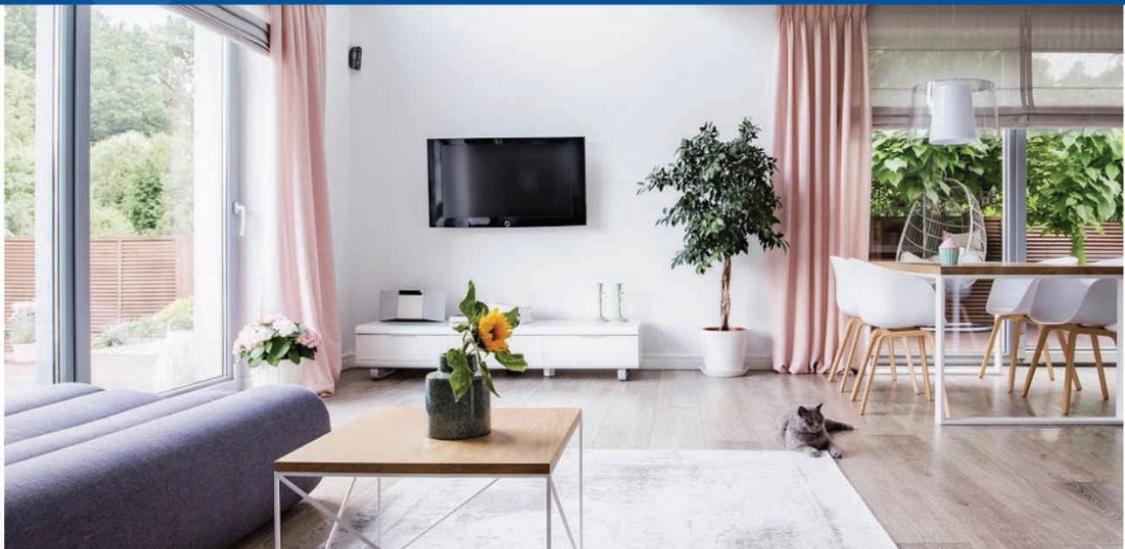
Avant d'installer le détecteur de mouvement, assurez-vous d'avoir choisi un emplacement approprié comme indiqué dans ce manuel.

La hauteur d'installation recommandée est de 2m40. Si le détecteur n'est pas installé à cette hauteur, cela réduira la zone de détection de mouvement et perturbera la bonne marche de la fonction d'immunité aux animaux domestiques.

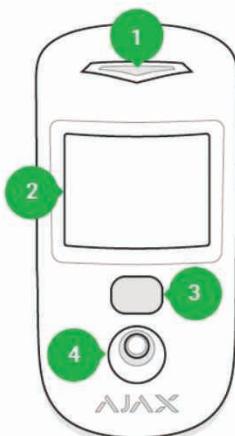




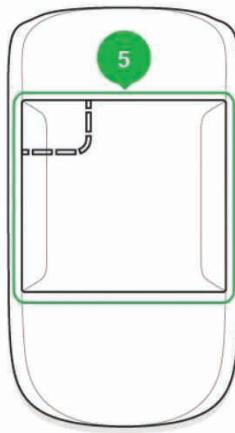
4 | LE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT • 3/5



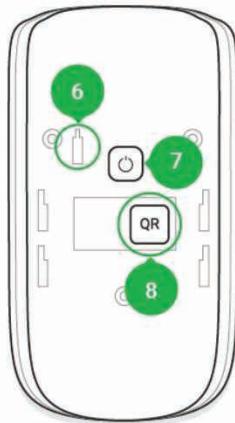
Présentation du détecteur



- 1 Indicateur LED
- 2 Lentille de détecteur de mouvement
- 3 Éclairage infrarouge pour la prise de vue dans l'obscurité
- 4 Lentille de l'appareil photo

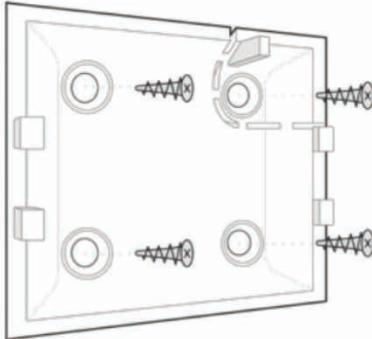


- 5** Panneau de montage « SmartBracket » (la partie perforée est nécessaire pour l'activation de l'anti-sabotage, au cas où l'on tenterait de détacher le détecteur de la surface)

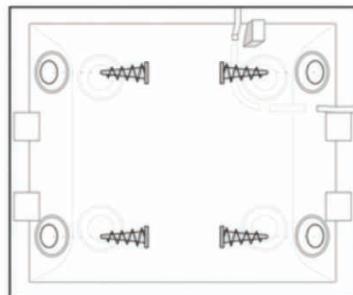


- 6** Bouton anti-sabotage
- 7** Bouton d'alimentation (ne pas y toucher, l'appareil est déjà programmé à réception)
- 8** QR Code

4 | LE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT • 4/5



Fixation sur mur droit



Fixation en angle en utilisant les trous sur les côtés

Pour cet équipement assez lourd, nous recommandons l'utilisation de vis plutôt que l'adhésif double face. Vous pouvez toutefois tester au préalable la qualité des photos en le fixant avec de l'adhésif double face et en faisant un test de déclenchement.

OPTION 1

Installation avec de l'adhésif double face

- 1 A l'aide de la bande d'adhésif double face fournie, positionnez le capteur à l'endroit désiré et appuyez pour bien le fixer.

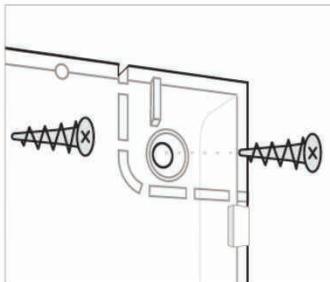
Pensez bien à enlever le film de protection sur la lentille de détection de mouvement (rectangle blanc).

- 2 Effectuez un test de mise en service en armant votre système à l'aide de l'application ou de la télécommande. Un passage devant le détecteur doit déclencher l'alarme. Vous pouvez contrôler la qualité des photos reçues sur l'application (voir section application) et corriger le cas échéant l'emplacement.

OPTION 2

Installation avec des vis

- 1 Faites coulisser la plaque de fixation vers le bas, de manière à la séparer de l'appareil
- 2 Repérez l'emplacement souhaité à l'aide de la plaque de fixation, et marquez au crayon l'emplacement souhaité pour les trous (trous du fond pour une fixation sur un mur droit, trous du côté pour une fixation en angle)
- 3 Percez le support sur les repères préalablement tracés à l'aide de votre perceuse munie d'une mèche n°6
- 4 Insérez les chevilles dans les trous à l'aide d'un marteau



5

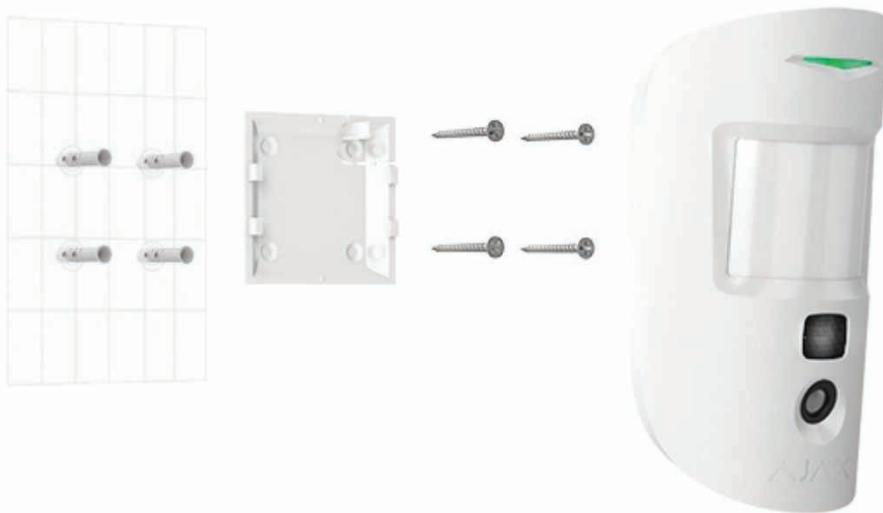
Mettez en place la plaque (l'angle prédécoupé doit bien être en haut à droite) et fixez les vis. Attention : il convient de mettre les 4 vis, celle de l'angle prédécoupé sert de détecteur d'arrachement.

Suite au verso →

4 | LE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT • 5/5

6

Une fois la plaque en place, vous pouvez fixer le détecteur en le faisant coulisser sur la plaque de fixation (voir visuel page suivante). *Pensez bien, si ce n'est pas déjà fait, à enlever le film de protection sur la lentille de détection de mouvement (rectangle blanc).*

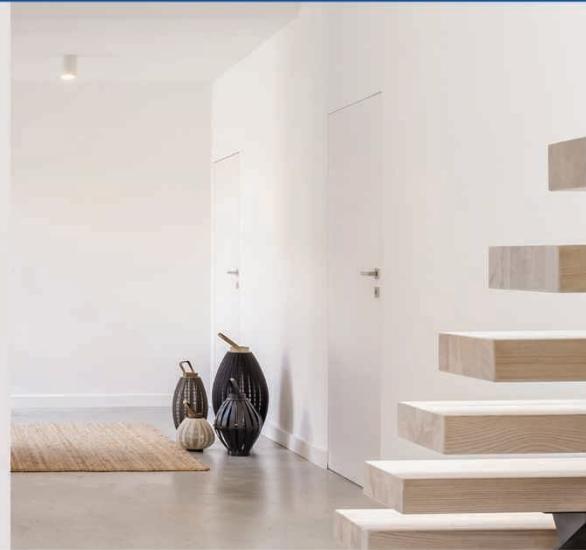


7

Effectuez un test de mise en service en armant votre système à l'aide de l'application ou de la télécommande. Un passage devant le détecteur doit déclencher l'alarme. Vous pouvez contrôler la qualité des photos reçues sur l'application (voir section application) et corriger le cas échéant l'emplacement.



5 | LA SIRÈNE INTÉRIEURE



La boîte contient :



Une sirène



Une notice



La sirène intérieure sert à signaler une effraction. Elle a une fonction dissuasive en signifiant à l'intrus que sa présence a été détectée. Elle signale également aux occupants et au voisinage qu'une intrusion a eu lieu.

Où installer ma sirène ?

La sirène doit être placée à un endroit où elle pourra être facilement entendue, par exemple une pièce de vie. Elle doit de préférence être cachée, ou non visible au premier regard (par exemple en hauteur, à environ 2m40 du sol pour ne pas pouvoir être arrachée par l'intrus éventuel).

Elle peut être posée sur une étagère, au dessus d'un meuble haut ou fixée au mur à l'aide d'adhésif double face ou de vis.

