AJAX | Guide rapide FR

Modèle: **Ajax Hub 2**

Panneau de contrôle de sécurité

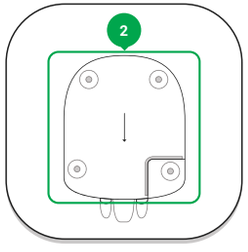
Hub 2 est un panneau de contrôle central qui coordonne le fonctionnement des appareils du système de sécurité connectés. Il utilise Ethernet et deux cartes SIM (2G) pour accéder à Internet. Jusqu'à 100 appareils Ajax peuvent être connectés au hub. La portée de communication atteint 2000 m en champ ouvert. Le hub est alimenté par un réseau 110/230 V et est équipé d'une batterie de secours assurant 16 heures de fonctionnement.

IMPORTANT: Ce Guide rapide contient des informations générales sur le Hub 2. Avant d'utiliser l'appareil, nous vous recommandons de consulter le manuel d'utilisateur sur le site: ajax.systems/fr/support/hub-2

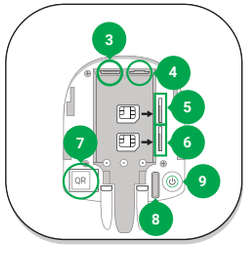
ÉLÉMENTS FONCTIONNELS



1 - Logo avec indicateur d'éclairage



2 - Plaque de montage de SmartBracket (glissez de force vers le bas pour ouvrir ; une section perforée est nécessaire pour déclencher l'inviolabilité lors des tentatives d'arrachement du hub de la surface)



3 - Connecteur de câble d'alimentation

4 - Connecteur Ethernet

5 - Connecteur 2: carte SIM de sauvegarde (format micro-SIM)

6 - Connecteur 1: carte SIM principale (format micro-SIM)

7 - Code QR

8 - Bouton anti-sabotage

9 - Bouton de mise en marche

CONNEXION ET CONFIGURATION

1. Après avoir fait glisser le SmartBracket vers le bas, connectez le câble d'alimentation et fournissez ensuite au hub un accès Internet en connectant un câble Ethernet et/ou en installant une carte SIM d'un opérateur cellulaire, la demande de code PIN étant désactivée.
2. Mettez le hub sous tension en appuyant sur le bouton de mise en marche pendant 3 secondes. Attendez une minute - le logo change de couleur et devient vert (l'un des canaux de communication est actif) ou blanc (connexion via Ethernet et un réseau 2G). Si le logo continue de s'éclairer en rouge, prenez les mesures recommandées dans le **Manuel d'utilisateur** sur le site.
3. Installez l'application **Ajax Security System**:

App Store Google Play

4. Créez un compte dans l'application Ajax. Associez le Hub 2 à votre compte en suivant les conseils et il apparaîtra dans la liste des appareils.
5. Vous pouvez configurer les paramètres de connexion Ethernet et GSM ainsi que le protocole Jeweller dans les paramètres du Hub 2.
6. Suivez les instructions dans l'application pour créer des pièces et associez les appareils de sécurité Ajax au hub.
7. Ajoutez des utilisateurs au système de sécurité. Définissez leurs droits et paramétrez les types de notifications : notifications push, SMS et appels.
8. Si vous devez contrôler les modes de sécurité de locaux ou de détecteurs séparés, activez et configurez le mode groupe.

CHOIX DU SITE D'INSTALLATION ET MONTAGE

Le lieu d'installation doit permettre une connexion fiable avec les appareils de sécurité Ajax connectés au hub. En outre, le hub doit avoir accès à Internet - via le réseau 2G (GPRS) et/ou Ethernet. Il est souhaitable que le hub soit placé à l'abri des regards indiscrets.

Hub 2 ne peut pas être placé:

1. À l'extérieur de la pièce (en extérieur).
2. Près d'objets métalliques et de miroirs qui provoquent l'atténuation ou le brouillage des signaux radio.
3. Dans les endroits où les niveaux d'interférences radio sont élevés.
4. Dans des locaux intérieurs où l'humidité et la température dépassent les limites autorisées.

Après avoir choisi l'emplacement du hub, fixez le SmartBracket à la surface avec des vis ou d'autres fixations fiables. Fixez le hub sur le panneau SmartBracket à l'aide des vis groupées.

Lors de l'installation et du fonctionnement de l'appareil, respectez les règles générales de sécurité électrique pour l'utilisation des appareils électriques ainsi que les exigences des prescriptions de sécurité électrique. Il est strictement interdit de démonter l'appareil raccordé à une source d'alimentation ou d'utiliser l'appareil avec un cordon d'alimentation endommagé ! Il est interdit de démonter ou de modifier l'appareil ou ses différentes pièces, car cela pourrait perturber le fonctionnement normal de Hub 2 ou entraîner sa défaillance.

CONNEXION D'AJAX À UNE ENTREPRISE DE SÉCURITÉ

La liste des organisations supportant le système Ajax est disponible dans le menu **Entreprise de sécurité** (Appareils — Hub 2 — Paramètres — Entreprise de sécurité). La connexion au centre de télésurveillance (CMS) s'effectue via le protocole Contact ID ou SIA.

LE PACK COMPREND

1. Hub 2
2. Câble d'alimentation
3. Câble Ethernet
4. Kit d'installation
5. Pack de démarrage GSM **
6. Guide rapide

** Non disponible dans certains pays

GARANTIE

La garantie sur les appareils Ajax est valable deux ans à compter de la date d'achat et ne s'applique pas à la batterie groupée. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, nous vous recommandons de contacter d'abord le service d'assistance, car les problèmes techniques peuvent être résolus à distance dans la moitié des cas!

Le texte intégral de la garantie est disponible sur le site **ajax.systems/fr/warranty**

Contrat d'utilisation:
ajax.systems/fr/end-user-agreement

Support technique: **support@ajax.systems**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre maximum d'appareils connectés	Jusqu'à 100
Groupes de sécurité	Jusqu'à 9
Utilisateurs du système de sécurité	Jusqu'à 50
Vidéosurveillance	Jusqu'à 25 caméras ou enregistreurs vidéo
Alimentation	110 - 240 V CA, 50/60 Hz
Batterie	Li-Ion 2 A* h (jusqu'à 16 heures d'autonomie de la batterie lorsque la connexion Ethernet est désactivée)
Protection inviolable	Disponible, inviolable
Bande de fréquences de fonctionnement	868,0 - 868,6 MHz ou 868,7 - 869,2 MHz, selon la région de vente
Puissance de sortie RF	8.20 dBm / 6.60 mW (jusqu'à 25 mW)
Portée du signal radio	Jusqu'à 2000 m en champ ouvert
Canaux de communication	2 cartes SIM (GSM 850/900/1800/1900 MHz GPRS), Ethernet
Plage de température de fonctionnement	De -10° à +40°C
Humidité de fonctionnementidity	Jusqu'à 75 %
Dimensions	163 x 163 x 36 mm
Poids	362 g

MotionCam manuel utilisateur



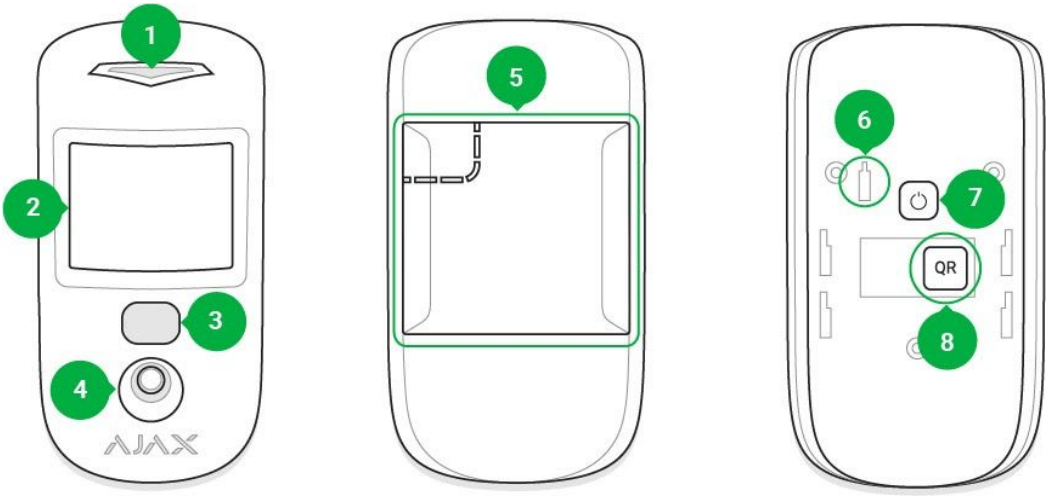
MotionCam est un détecteur de mouvement sans fil avec prise de photos en cas des alarmes pour usage intérieur. Il est opérationnel jusqu'à 4 ans avec des piles groupées, détecte les mouvements jusqu'à 12 mètres, ignore les animaux, mais reconnaît instantanément un mouvement humain. MotionCam fonctionne avec les systèmes de sécurité Ajax, se connectant à un hub via les deux protocoles radio sécurisés. Le détecteur utilise Jeweller pour transmettre les alarmes et les événements, et Wings pour transmettre les photos. La couverture sans fil peut atteindre jusqu'à une ligne de mire de 1 700 m.

⚠ Le détecteur n'est compatible qu'avec le Hub 2. La connexion aux modules d'intégration Hub, Hub Plus, ocBridge Plus, uartBridge et au prolongateur de portée radio ReX n'est pas supportée !

Le détecteur est configuré via les apps Ajax iOS, Android, macOS et Windows. Les utilisateurs sont alertés de toutes les alarmes et de tous les événements par les notifications push, SMS et appels (si activés).

Le système de sécurité Ajax peut être utilisé pour une auto surveillance ou peut être connecté au centre de télésurveillance.

Éléments fonctionnels



1. Indicateur LED
2. Lentille de détecteur de mouvement
3. Éclairage infrarouge pour la prise de vue dans l'obscurité
4. Caméra
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
8. Code QR

Principe opératoire

Le capteur infrarouge de MotionCam détecte les intrusions dans les locaux sécurisés en identifiant les objets en mouvement dont la température est proche de celle du corps humain. La fonction de compensation de température rend le détecteur efficace à l'intérieur des locaux ayant une température qui varie entre 0 et +40°C. S'il est placé et réglé correctement, MotionCam ignore les animaux domestiques.

Lorsqu'un mouvement est détecté, le détecteur armé transmet instantanément un signal d'alarme au hub. Le hub active les sirènes connectées et avertit l'utilisateur et le centre de télésurveillance. MotionCam utilise le protocole radio Jeweller pour transmettre les alarmes et les événements au hub.

La caméra MotionCam intégrée peut prendre de 1 à 5 photos avec une résolution de 320×240 et jusqu'à 3 photos avec une résolution de 640×480 pixels. Une série de photos

est affichée dans l'app sous forme d'animation afin que l'utilisateur puisse évaluer le déroulement de l'événement petit à petit. Les photos sont disponibles à la fois dans les apps Ajax et sur le logiciel du centre de télésurveillance. MotionCam utilise le protocole radio Wings pour transmettre les photos au hub.

Le détecteur dispose d'un éclairage infrarouge pour la prise de vue dans l'obscurité, qui n'est activé qu'en cas de déclenchement.

Le délai de transmission des photos dans les app Ajax dépend de la résolution et de la vitesse de votre connexion Internet. Le tableau indique le délai de transmission d'une photo pour une intensité du signal de 2-3 divisions entre le hub et MotionCam et le hub connecté via Ethernet.

Résolution photo	Délai de réception
160 × 120	Jusqu'à 7 s
320 × 240 (réglage par défaut)	Jusqu'à 9 s
640 × 480	Jusqu'à 20 s

En même temps, une alarme est transmise dans un délai de 0,15 s.

Jumelage du Détecteur avec le hub

Avant de commencer à jumeler le détecteur :

1. Allumez le hub et vérifiez la connexion Internet (par câble Ethernet et/ou réseau GSM).
2. Installez l'app Ajax sur votre smartphone. Créez un compte, ajoutez le hub à l'app et créez au moins une pièce.
3. Vérifiez l'état du hub dans l'app pour vous assurer qu'il est désarmé et qu'il n'est pas mis à jour.

⚠ Veuillez noter que seul un utilisateur ayant les droits d'administrateur peut ajouter des périphériques au hub.

Pour connecter le détecteur :

1. Dans l'app mobile Ajax, appuyez sur **Ajouter un périphérique**.
2. Nommez le périphérique, scannez ou entrez manuellement le code QR (placé à l'arrière du boîtier du détecteur ou de son emballage), sélectionnez la pièce où aura lieu l'emplacement.

3. Cliquez sur **Ajouter**. Le compte à rebours commencera.
4. Allumez l'appareil en maintenant son bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes. Veuillez noter que la demande de connexion du hub n'est envoyée que pour une courte durée au moment de la mise en marche de l'appareil.

> 👆 Pour que la détection et le jumelage aient lieu, l'appareil doit se trouver à l'intérieur de la couverture sans fil d'un hub (au même endroit).

MotionCam s'éteint automatiquement dans les 6 secondes suivant son activation s'il ne parvient pas à se connecter au hub. Il n'est pas nécessaire d'éteindre l'appareil pour réessayer.

Si l'appareil a déjà été jumelé avec un autre hub, éteignez MotionCam, puis suivez la procédure de jumelage standard.

Après le jumelage, le détecteur apparaîtra sur la liste des appareils du hub de l'app. La fréquence des mises à jour de l'état de l'appareil dépend de l'intervalle d'interrogation indiqué dans les réglages du hub (36 secondes par défaut).

États

Vous pouvez visualiser les états de MotionCam dans le menu du détecteur.

1. Appareils
2. Périphériques
3. MotionCam

Paramètres	Valeur
Température	Température du détecteur. Mesuré sur le processeur et change progressivement
Intensité du signal Jeweller	L'intensité du signal pour la transmission des alarmes et des événements entre le hub et le détecteur
Charge de la batterie	La charge de la batterie du détecteur, affichée par incréments de 25%
Couvercle	L'état de l'appareil anti-sabotage du détecteur qui réagit aux tentatives de détachement et d'enlèvement

Retard à l'entrée, sec	Le délai d'entrée (délai d'activation de l'alarme) est le temps dont vous disposez pour désarmer le système de sécurité après être entré dans la pièce 👉 Qu'est-ce qu'un retard à l'entrée
Retard à la sortie, sec	La durée de retard à la sortie. Le délai de sortie (délai d'activation de l'alarme) correspond au temps accordé pour quitter la pièce après avoir armé le système de sécurité 👉 Qu'est-ce qu'un retard à la sortie
Connexion	État de la connexion entre le hub et le détecteur
Intensité du signal Wings	L'intensité du signal pour la transmission des photos du détecteur au hub
Caméra	État de connexion entre le hub et la caméra du détecteur
Sensibilité	Niveau de sensibilité du détecteur de mouvement
Toujours actif	S'il est activé, le détecteur est toujours en mode armé
Firmware	Version firmware du détecteur
ID	Device ID

Réglages

Vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans la section Réglages :

1. Appareils
2. Périphériques
3. MotionCam
4. Réglages (⚙)

Réglages	Valeur
Premier champ	Nom du détecteur (modifiable)

Pièce	La pièce virtuelle à laquelle l'appareil peut être assigné
Sensibilité	Le détecteur MotionCam possède trois niveaux de sensibilité : ● Élevé – pour les pièces avec un minimum d'obstacles ; dans ce mode, le mouvement est détecté le plus rapidement possible ● Normal – pour les pièces avec des obstacles potentiels : fenêtres ouvertes, climatiseurs, chauffages, etc. ● Faible – pour les pièces avec un grand nombre d'obstacles ; dans ce mode, le détecteur ignore les animaux pesant moins de 20 kg et mesurant jusqu'à 50 cm de haut
Toujours actif	En mode Toujours Actif, le détecteur enregistre en permanence un mouvement. Que le système soit armé ou non, le détecteur vous avertira de tout mouvement. Activez ce mode si le détecteur est installé dans une pièce nécessitant une surveillance 24/7.
Résolution d'image	MotionCam prend des photos avec les résolutions suivantes : ● 160 × 120 ● 320 × 240 ● 640 × 480 Plus la résolution est élevée, plus l'image est détaillée, mais il faut plus de temps pour transmettre les photos au hub
Envoyez une photo en cas d'alarme	Lorsqu'il est déclenché, le détecteur prend de 1 à 5 photos. Si l'option Aucun photo est sélectionnée, le détecteur n'active pas la caméra lorsqu'il est déclenché.
Alarms avec confirmation de photo	MotionCam peut prendre des photos chaque fois que l'alarme est déclenchée ou seulement pendant les 1 aux 10 premières activations. La limite est

	réinitialisée une fois le système de sécurité désarmé
Retard à l'entrée, sec	Sélection de la durée de retard à l'entrée. Le retard à l'entrée (délai d'activation de l'alarme) correspond au temps accordé pour désarmer le système de sécurité après être entré dans la pièce 👉 Qu'est-ce qu'un retard à l'entrée
Retard à la sortie, sec	Sélection de la durée de retard à la sortie. Le délai de sortie (délai d'activation de l'alarme) correspond au temps accordé pour quitter la pièce après avoir armé le système de sécurité 👉 Qu'est-ce qu'un retard à la sortie
Retards en mode nuit	Activation du délai lorsque le mode Nuit est activé 👉 Qu'est-ce qu'un Mode Nuit
Armer en mode Nuit	S'il est actif, le détecteur passe en mode armé lorsque le mode nuit est activé 👉 Qu'est-ce qu'un Mode Nuit
Alerte par sirène si un mouvement est détecté	Si actifs, HomeSiren et StreetSiren sont activés lorsqu'un mouvement est détecté
Test d'intensité du signal Jeweller	Passe le détecteur en mode de test d'intensité du signal Jeweller. Le test vérifie l'intensité du signal entre le hub et le détecteur, et aide à déterminer le lieu d'installation optimal 👉 Qu'est-ce que le test d'intensité du signal
Test d'intensité du signal Wings	Passe le détecteur en mode de test d'intensité du signal Wings. Le test vérifie l'intensité du signal entre le hub et le détecteur, et aide à déterminer le lieu d'installation optimal

Test de zone de détection	Passe le détecteur en mode de test de zone de détection. Le test vérifie la façon dont le détecteur réagit au mouvement et détermine le lieu d'installation optimal 👉 Qu'est-ce que le Test de zone de détection
Test d'atténuation	Passe le détecteur en mode de test d'atténuation du signal 👉 Qu'est-ce que le Test d'atténuation
Manuel de l'utilisateur	Ouvre le Manuel de l'utilisateur du détecteur
Dissocier l'appareil	Sépare le détecteur, le déconnecte du hub et supprime ses réglages

Vérification photo des alarmes dans les apps Ajax

Si l'option **Envoyer une photo en cas d'alarme** est activée dans les paramètres de MotionCam, les alarmes du détecteur seront accompagnées de photos ou d'animations dans les apps Ajax.

Pour voir les photos, cliquez sur la notification d'alerte dans l'historique des événements.

Pour enregistrer la photo, cliquez sur le bouton approprié.

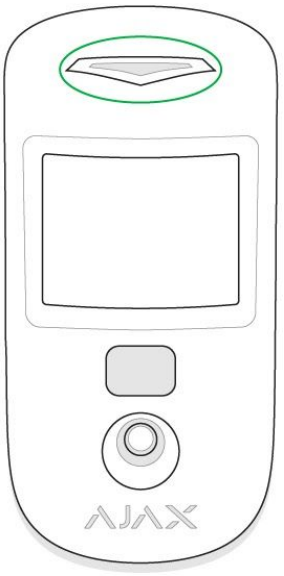
Une série de photos est affichée dans l'app sous forme d'animation afin que l'utilisateur puisse évaluer le déroulement de l'événement petit à petit.

Chaque cadre d'une série de photos peut être enregistré individuellement. Toute la série peut être sauvegardée d'un seul coup ou en vidéo MP4.

👉 Fonctionnalités de la vérification photo de l'alarme par les détecteurs MotionCam

Indication

L'indicateur LED MotionCam peut devenir rouge ou vert, selon l'état de l'appareil.



Indication au moment d’appuyer sur le bouton d’alimentation

Événement	Indication
Activation	S’allume en vert lorsque l’appareil est en marche
Désactivation	S’allume en rouge, puis clignote trois fois

Indication du détecteur actif

Événement	Indication	Note
Connexion du détecteur au hub	S’allume en vert pour quelques secondes	
Défaut matériel	Clignote en rouge	Le détecteur a besoin d’être réparé, veuillez **contacter le Service d’Assistance**
Activation de l’alarme ou de l’anti-sabotage	S’allume en vert pendant environ 1 seconde	
Remplacement des piles nécessaire	S’allume et s’éteint lentement en vert lorsqu’une alarme est déclenchée	Pour la procédure de remplacement des piles, voir la section **Remplacement des piles**

Test de fonctionnalité

Les systèmes de sécurité Ajax peuvent effectuer des tests pour vérifier la fonctionnalité des appareils connectés.

Les tests ne démarrent pas immédiatement, mais dans les 36 s suivant les réglages par défaut. Le délai de démarrage du test dépend des réglages de la période d'interrogation du détecteur (consulter la section réglages Jeweller dans les réglages du hub).

Les tests sont disponibles dans le menu des paramètres du détecteur (**App Ajax** – **Périphériques** – **MotionCam** – **Paramètres** (⚙) :

👉 Test d'intensité du signal Jeweller

👉 Test d'intensité du signal Wings

👉 Test de la zone de détection

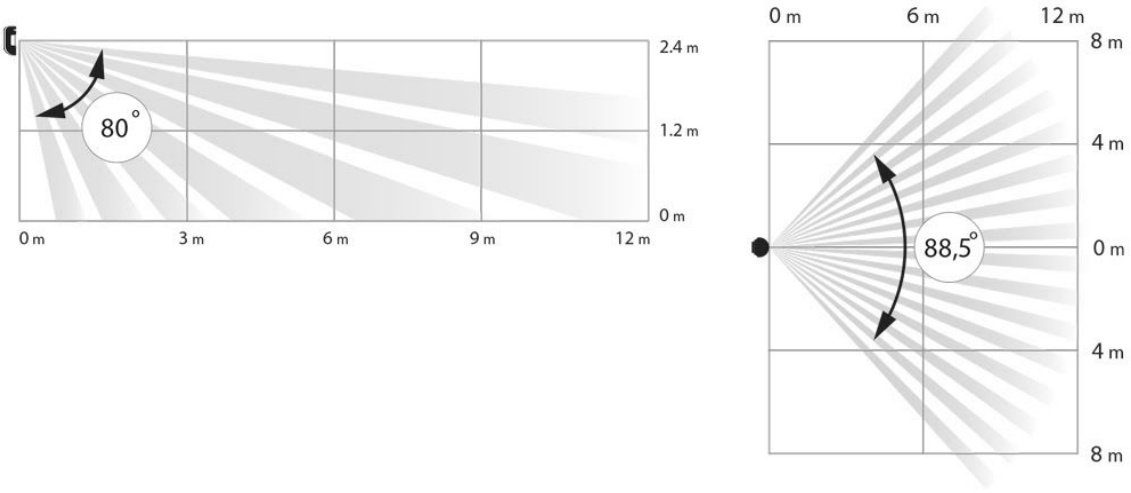
👉 Test d'atténuation

Si une interférence est détectée ou si l'intensité du signal est trop faible pour transmettre des images, l'utilisateur reçoit une notification push "Un niveau élevé d'interférences aux fréquences Wings".

Emplacement du détecteur

L'emplacement du détecteur affecte directement l'efficacité du système de sécurité. L'emplacement du détecteur MotionCam est déterminé par sa distance par rapport au hub et par la présence d'obstacles éventuels entre les appareils gênant la transmission du signal radio : murs, étages intermédiaires ou objets de grande taille situés dans la pièce.

En choisissant l'emplacement d'installation, tenez compte de l'orientation de la lentille, des angles de vue du détecteur et de la caméra, et de la présence d'obstacles qui obstruent la vue. Il est recommandé de diriger la lentille du détecteur de façon perpendiculaire à la trajectoire d'intrusion souhaitée dans la pièce. Veillez à ce que les meubles, les plantes d'intérieur, les vases, les éléments décoratifs ou en verre ne gênent pas le champ de vision du détecteur.



Angles de vue horizontaux et verticaux du détecteur

Le détecteur ne détecte aucun mouvement derrière la vitre. Par conséquent, ne l'installez pas dans des endroits où des objets en verre peuvent obstruer son champ de vision. Par exemple, dans des endroits où une fenêtre ouverte peut obstruer le champ de vision du détecteur.

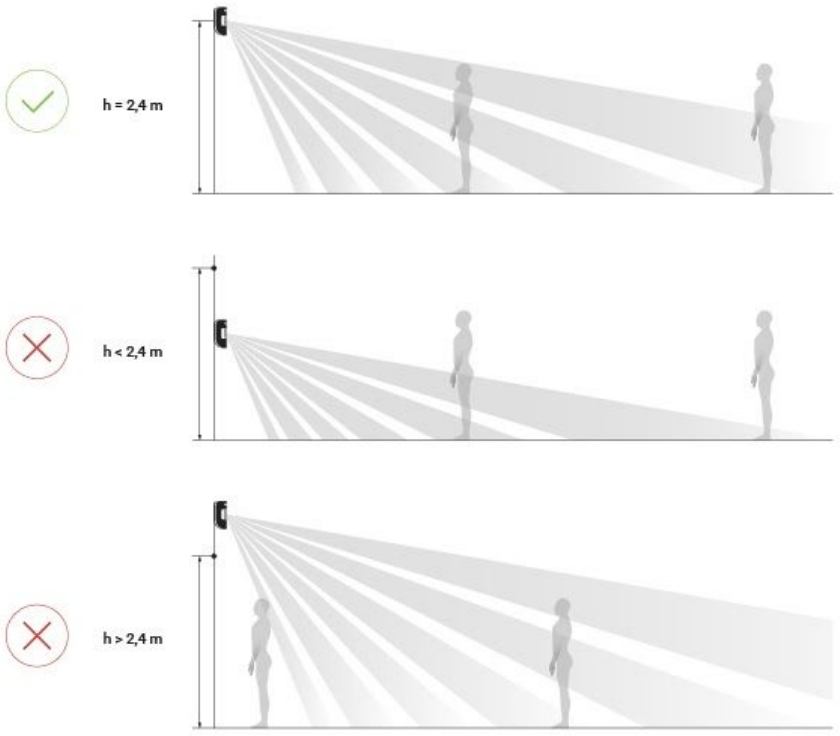
👆 N'oubliez pas de vérifier l'intensité du signal sur le lieu d'installation. Si l'intensité du signal est faible (une seule barre), nous ne garantissons pas un fonctionnement stable du système de sécurité !

Si l'intensité du signal du détecteur est faible, prenez toutes les mesures possibles pour améliorer la qualité de la communication ! Au minimum, déplacez l'appareil : un repositionnement de 20 cm peut améliorer considérablement la qualité de la réception.

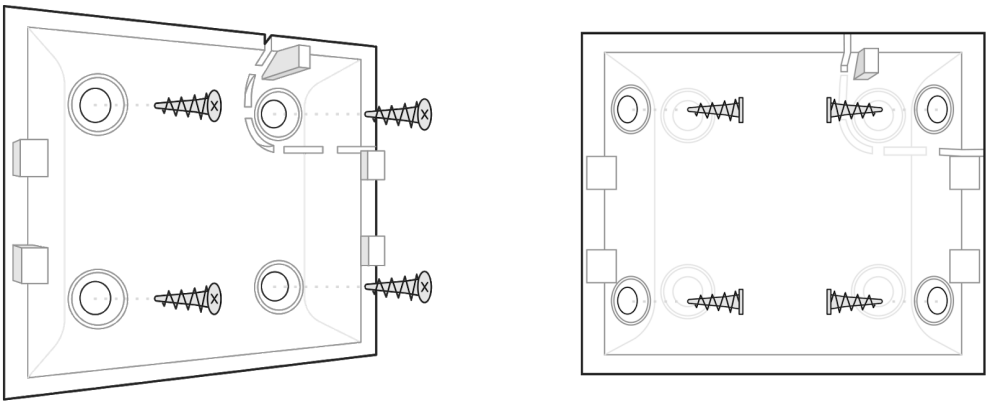
Installation du détecteur

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

La hauteur recommandée d'installation est de 2,4 m. Si le détecteur n'est pas installé à la hauteur recommandée, cela réduira la zone de détection de mouvement et perturbera la bonne marche de la fonction d'immunité aux animaux domestiques.

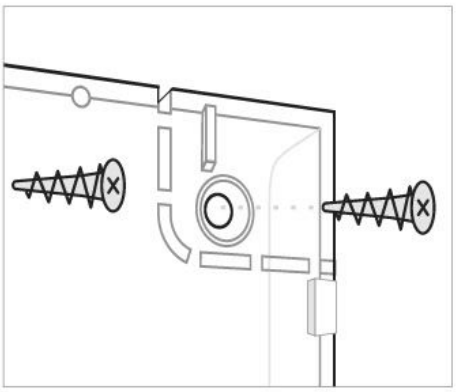


Utilisez le panneau de montage SmartBracket pour monter le détecteur MotionCam sur une surface verticale ou dans un coin. SmartBracket a des niches spéciales pour le fixer avec des vis groupées.



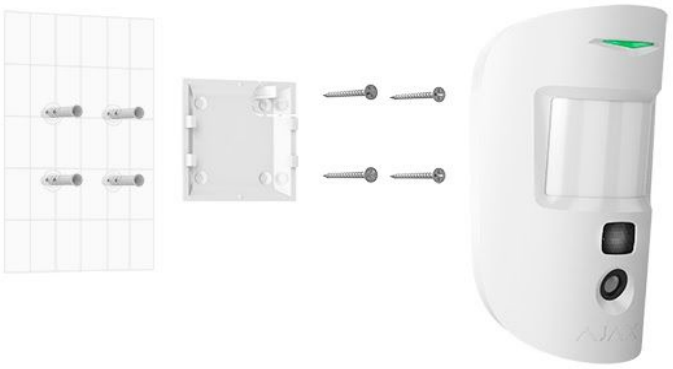
Pour installer le détecteur :

1. Fixez le panneau SmartBracket à la surface avec des vis groupées, en utilisant au moins deux points de fixation. Pour être sûre que l’anti-sabotage réagit à une tentative de démontage de l’appareil, fixez le coin perforé du SmartBracket :



👆 Une bande adhésive double face ne doit être utilisée que pour l’installation temporaire du détecteur. La bande se dessèche avec le temps, ce qui peut entraîner la chute du détecteur et le déclenchement du système de sécurité. De plus, l’appareil peut tomber en panne s’il est touché.

2. Fixez le détecteur au panneau de montage. Dès que le détecteur est fixé dans le SmartBracket, sa LED clignote une fois pour signaler que l’anti-sabotage du détecteur a été déclenché.



Si la LED du détecteur ne s’allume pas après que l’appareil soit connecté au SmartBracket, vérifiez le mode tamper dans l’app Ajax, puis vérifiez qu’il soit bien ajusté sur le panneau de fixation.

Ne pas installer le détecteur :

- à l´extérieur ;
- face à la fenêtre pour éviter d’exposer la lentille du détecteur à la lumière directe du soleil ;

- à l’opposé de tout objet dont la température change rapidement (par exemple, en face d’un chauffage électrique ou au gaz) ;
- en face d’objets en mouvement dont la température est proche de celle du corps humain (en face des rideaux qui se balancent au-dessus du radiateur) ;
- dans des endroits avec une circulation d’air rapide (près des ventilateurs, des fenêtres ou des portes ouvertes) ;
- à proximité d’objets métalliques et de miroirs qui atténuent ou interfèrent avec les signaux radio ;
- à l’intérieur de pièces dont la température et l’humidité dépassent les limites admissibles ;
- à moins d’un mètre d’un hub.

Entretien

Vérifiez régulièrement le fonctionnement du détecteur. Nettoyez le boîtier du détecteur de la poussière, des toiles d’araignées et d’autres contaminants dès leur apparition. Utilisez un chiffon doux et sec adapté à la maintenance des équipements.

N’utilisez pas de substances contenant de l’alcool, de l’acétone, de l’essence ou d’autres solvants actifs pour nettoyer le détecteur. Essuyez la lentille très soigneusement – toute rayure sur le plastique peut affecter la sensibilité du détecteur.

La pile préinstallée assure jusqu’à 4 ans de fonctionnement autonome. Si la pile du détecteur est presque épuisée, le système de sécurité enverra une notification et la LED s’allumera et s’éteindra doucement lorsque le détecteur détectera un mouvement ou si l’anti-sabotage est activé.

👉 Quelle est la durée de vie de la batterie de MotionCam et qu’est-ce qui l’affecte

👉 Remplacement des piles

Spécifications techniques

Élément sensible	Capteur IRP
Portée de détection de mouvement	Jusqu’à 12 m
Angle de vue du détecteur de mouvement (H/V)	88.5°/80°
Résolution d’image	Jusqu’à 640 × 480 pixels

Nombre de photos prises si une alarme est déclenchée	Jusqu'à 5 photos/alarme simple
Éclairage infrarouge pour la prise de vue dans l'obscurité	Oui
Immunité aux animaux domestiques	Poids jusqu'à 20 kg, hauteur jusqu'à 50 cm 👉 Pourquoi les détecteurs de mouvement réagissent aux animaux et comment les éviter
Interrupteur anti-sabotage	Oui
Bande de fréquence	868,0-868,6 MHz ou 868,7-869,2 MHz, selon la région de vente
Compatibilité CMS	Les alarmes en cas de détection de mouvement sont transmises aux CMS qui prennent en charge les protocoles SIA et Contact ID. Les vérification visuelle des alarmes par prise de photo sont transmises au CMS Manitou et Ajax PRO Desktop
Puissance maximale de la sortie RF	Jusqu'à 20 mW
Modulation du signal radio	GFSK
Portée du signal radio (ligne de mire)	Jusqu'à 1,700 m
Alimentation	2 piles CR123A, 3 V
Durée de vie des piles	Jusqu'à 4 ans
Plage de température de fonctionnement	De 0°C à +40°C
Humidité en fonctionnement	Jusqu'à 75%
Dimensions générales	135 × 70 × 60 mm
Poids	167 g

Kit complet

1. MotionCam
2. Panneau de montage SmartBracket
3. 2 piles CR123A (préinstallées)

4. Kit d’installation
5. Guide rapide

Garantie

La garantie des produits AJAX SYSTEMS MANUFACTURING Ltd est valable 2 ans après l’achat et ne s’étend pas à la pile groupée.

Si l´appareil ne fonctionne pas correctement, veuillez d’abord contacter le Service d’Assistance. Dans la plupart des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance !

👉 Obligations de garantie
👉 Contrat d’utilisateur
👉 Support technique : support@ajax.systems

AJAX | Guide rapide FR

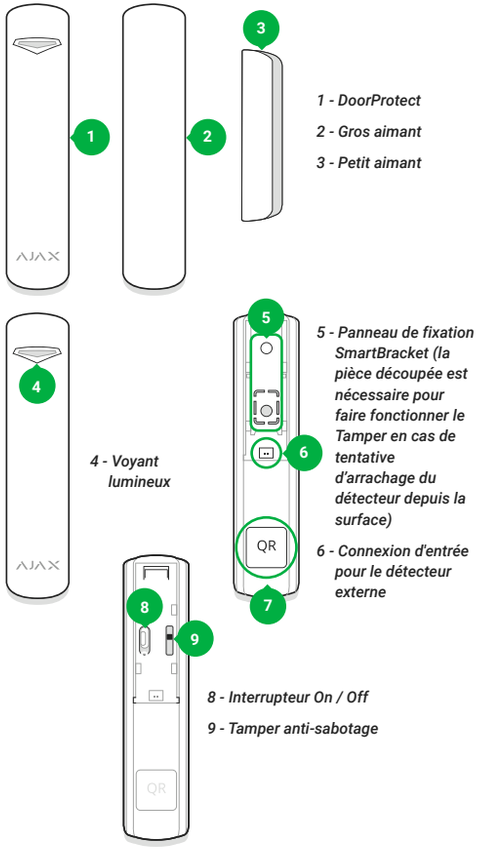
Détecteur d'ouverture magnétique
Nom du modèle: **Ajax DoorProtect**

Contact magnétique de porte et de fenêtre sans fil

DoorProtect est un détecteur d'ouverture de porte et de fenêtre magnétique sans fil avec un relais à contact étanche scellé conçu pour traiter plus d'un million d'ouvertures. Il a une entrée pour connecter un détecteur externe. DoorProtect est connecté au système de sécurité Ajax par le biais du protocole Jeweller, dont la communication a une portée maximale de 1200 mètres sans obstacles. Il est conçu pour une utilisation en intérieur. Votre batterie dure jusqu'à 7 ans.

IMPORTANT: Ce guide d'utilisation rapide contient des informations générales sur DoorProtect. Avant d'utiliser l'appareil, nous vous recommandons de consulter le guide complet de l'appareil sur le site Web d'Ajax: ajax.systems/support/devices/doorprotect

ÉLÉMENTS FONCTIONNELS



1 - DoorProtect
2 - Gros aimant
3 - Petit aimant
4 - Voyant lumineux
5 - Panneau de fixation SmartBracket (la pièce découpée est nécessaire pour faire fonctionner le Tamper en cas de tentative d'arrachage du détecteur depuis la surface)
6 - Connexion d'entrée pour le détecteur externe
8 - Interrupteur On / Off
9 - Tamper anti-sabotage

SÉLECTION DE L'EMPLACEMENT DE L'APPAREIL

Lors de la sélection de l'emplacement d'installation de DoorProtect, tout obstacle empêchant la transmission du signal par radio doit être pris en compte.

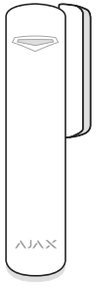
N'installez pas le détecteur:

1. En dehors des installations (à l'extérieur).
2. Près d'objets métalliques et de miroirs qui provoquent l'atténuation du signal radio.
3. Dans toute installation avec une température et une humidité supérieure aux limites autorisées.

Avant de fixer le détecteur à la surface, effectuez le test du niveau de puissance du signal dans l'application Ajax Security System pendant au moins une minute. Cela permettra de vérifier la qualité de la communication entre le détecteur et le concentrateur et assurera une sélection adéquate de l'emplacement d'installation de l'appareil.

Indicateur d'état	Niveau du signal
Éclairage avec un clignotement toutes les 1,5 secondes	Excellent niveau de signal
Clignote 5 fois par seconde	Bon niveau de signal
Clignote 2 fois par seconde	Niveau de signal faible
Il s'allume brièvement toutes les 1,5 secondes	Pas de signal

Le détecteur est équipé de deux aimants - petits et grands, avec une plage de fonctionnement de l'aimant de 1 cm et 2 cm respectivement. Cet aimant est fixé à la partie mobile de la porte ou de la fenêtre, à droite du détecteur. Si nécessaire, le détecteur peut être placé horizontalement.



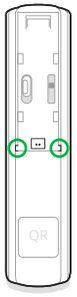
INSTALLATION DU DISPOSITIF

1. Fixez le panneau SmartBracket du détecteur et de l'aimant à l'aide des vis incluses dans la boîte de l'appareil ou d'autres éléments de fixation également fiables.
2. Placer le détecteur sur le panneau de fixation du SmartBracket - le voyant clignotera une fois pour confirmer que le sabotage a été activé.
3. Fixez l'aimant.

CONNEXION ET CONFIGURATION DÉTECTEUR

La connexion et la configuration du détecteur se fait via l'application mobile Ajax Security System. Pour établir la connexion entre le détecteur et le Hub, ils doivent être situés l'un près de l'autre et suivre la procédure d'ajout du dispositif.

Un détecteur filaire NC peut être connecté au DoorProtect via le connecteur via un câble. Pour retirer le câble du DoorProtect, retirez le connecteur.



Avant d'utiliser le détecteur externe connecté au DoorProtect, il est nécessaire de l'activer dans les réglages de l'appareil.

Pour connecter le détecteur à une unité centrale de sécurité tierce utilisant le module d'intégration Ajax uartBridge ou Ajax ocBridge Plus, les recommandations du guide de l'utilisateur des deux dispositifs doivent être suivies.

Si le détecteur est dans une pièce nécessitant un contrôle de 24 heures, activez le mode "Toujours actif" - DoorProtect s'activera en cas d'ouverture, même si le système n'est pas armé.

INFORMATIONS IMPORTANTES

Ce produit peut être utilisé dans tous les pays membres de l'Union européenne.

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53 / UE. Ils ont pris tous les tests radio essentiels.

CE ATTENTION : RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE AUTRE D'UN MODÈLE ERRONÉ. ÉLIMINATION DES BATTERIES USAGÉES SELON LES INSTRUCTIONS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Distance maximale d'actionnement du détecteur	1 cm (petit aimant) 2 cm (grand aimant)
Tamper anti-sabotage	Oui
Gamme de fréquence	868.0–868.6 MHz
Puissance apparente rayonnée (PRA)	7.91 dBm / 6.19 mW (jusqu'à 20 mW)
Modulation	GFSK
Portée du signal radio	Jusqu'à 1200 m (sans obstacles)
Entrée pour connecter les détecteurs filaires	Oui, NC
Alimentation d'énergie	1 pile CR123A, 3 V
La vie de la batterie	Jusqu'à 7 ans
Plage de température de fonctionnement	De +5°C à +40°C
Humidité maximale	Jusqu'à 75%
Dimensions	Ø20x90 mm
Poids	29 g

CONTENU

1. DoorProtect
2. Batterie CR123A
3. Gros aimant
4. Petit aimant
5. Connecteur de câblage du détecteur
6. Kit d'installation
7. Guide rapide

GARANTIE

La garantie de l'appareil Ajax Systems Inc. est valable 2 ans après l'achat et ne s'applique pas à la batterie fournie. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, vous devez d'abord contacter le service d'assistance technique. Dans la moitié des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance.

Le texte intégral de la garantie est disponible sur le site:
ajax.systems/warranty

Conditions générales d'utilisation:
ajax.systems/end-user-agreement

Support technique:
support@ajax.systems

AJAX | Guide rapide FR

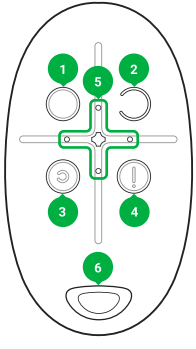
Télécommande
Nom du modèle: Ajax SpaceControl

Télécommande sans fil bidirectionnel

SpaceControl est un contrôle à distance du système de sécurité. Il peut armer, désarmer et permet également de fonctionner comme un bouton de panique.

IMPORTANT: Ce guide d'utilisation rapide contient des informations générales sur SpaceControl. Avant d'utiliser ce dispositif, nous vous recommandons fortement de consulter le guide complet de l'dispositif sur le site Web d'Ajax: ajax.systems/support/devices/spacecontrol

ÉLÉMENTS FONCTIONNELS



1 - Bouton d'armement du système

2 - Bouton de désarmement du système

3 - Bouton de mode nuit

4 - Bouton de panique (active l'alarme).

5 - Voyants lumineux

6 - Rainure pour l'utilisation de la télécommande

Affectation des boutons en utilisant la télécommande avec Ajax Hub et Ajax uartBridge. À l'heure actuelle, la fonction de modification de la commande de bouton n'est pas disponible lorsqu'elle est utilisée avec le hub Ajax.

INFORMATIONS IMPORTANTES

Ce produit peut être utilisé dans tous les pays membres de l'Union européenne.

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53 / UE. Ils ont pris tous les tests radio essentiels.

CE ATTENTION : RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE AUTRE D'UN MODÈLE ERRONÉ. ÉLIMINATION DES BATTERIES USAGÉES SELON LES INSTRUCTIONS

CONNEXION DE LA TÉLÉCOMMANDE

La connexion et la configuration du détecteur se font via l'application mobile Ajax Security System. Pour établir la connexion entre le contrôle et le Hub, au moment de l'ajout de l'dispositif, appuyez simultanément sur le bouton armé ◯ et le bouton de panique ⓘ .

Le code QR est sur le côté intérieur du boîtier de dispositif et à l'intérieur du dispositif, dans le creux de la batterie.

Pour que la connexion entre la télécommande et le Hub puisse avoir lieu, ils doivent être situés à proximité l'un de l'autre.

Pour connecter la télécommande à une unité de sécurité centrale tierce à l'aide du module d'intégration Ajax uartBridge ou Ajax ocBridge Plus, les recommandations du guide de l'utilisateur des deux périphériques doivent être suivies.

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

SpaceControl fonctionne avec un seul périphérique de réception (Hub / ocBridge Plus).

La télécommande est protégée pour éviter les pressions accidentelles sur les boutons. Lorsque le bouton est pressé très rapidement, il est ignoré. Pour travailler, il est nécessaire de le maintenir enfoncé pendant un certain temps (moins d'un quart de seconde). SpaceControl allume le voyant vert lorsque le Hub ou le module de réception d'intégration reçoit une commande et le rouge lorsque la commande n'a pas été reçue ou n'a pas été acceptée.

Pour une description plus détaillée de l'indication de la lumière, reportez-vous au Manuel de l'utilisateur.

La télécommande peut:

- Mettre le système en mode armé - appuyez sur le bouton une fois d'armé ◯.
- Mettre en place le système en mode nuit - appuyez sur le bouton une fois partielle armé ◔.
- Désarmer le système - appuyez sur la touche pour désarmer ◯.
- Activez l'alarme - Appuyez sur le bouton de panique une fois ⓘ.

Pour désactiver le système de sécurité (sirène), appuyez sur la touche désarmée ◯ sur la télécommande.

Si le mode Groupes est activé, vous pouvez choisir dans la configuration SpaceControl ce qu'il faut armer/désarmer : tout le système ou un groupe spécifique.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de boutons	4
Bouton de panique	Oui
Gamme de fréquence	868.0-868.6 MHz
Puissance apparente rayonnée (PRA)	6.01 dBm / 3,99 mW (jusqu'à 25 mW)
Modulation	GFSK
Portée du signal radio	Jusqu'à 1 300 m (sans obstacles)
Alimentation d'énergie	1 pile CR2032A, 3 V
La vie de la batterie	Jusqu'à 5 ans (selon son utilisation)
Plage de température de fonctionnement	De -25°C à + 50°C
Humidité maximale	Jusqu'à 95%
Dimensions	65 x 37 x 10 mm
Poids	13 g

GARANTIE

La garantie de l'appareil Ajax Systems Inc. est valable 2 ans après l'achat et ne s'applique pas à la batterie fournie. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, vous devez d'abord contacter le service d'assistance technique. Dans la moitié des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance.

Le texte intégral de la garantie est disponible sur le site:
ajax.systems/warranty
Accord d'utilisateur:
ajax.systems/end-user-agreement
Support technique:
support@ajax.systems

CONTENU

1. SpaceControl
2. Batterie CR2032
3. Guide rapide