

# MotionCam (PhOD) Jeweller

Détecteur de mouvement intérieur infrarouge sans fil prenant en charge la levée de doute, les fonctions **Photo sur demande** et **Photo par scénario**.



Une centrale Ajax est nécessaire pour le fonctionnement. Retrouvez les informations détaillées sur le dispositif par le lien :

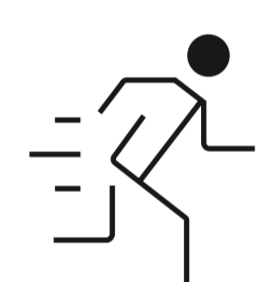
 <http://ajax.systems/support/devices/motioncam-phod/>



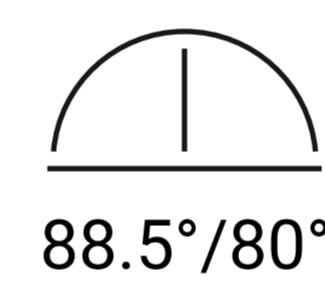
2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

## Caractéristiques clés

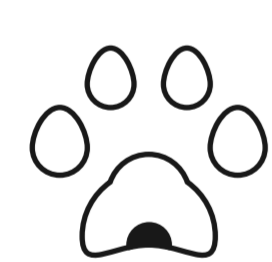


Jusqu'à 12 m de distance de détection



88.5°/80°

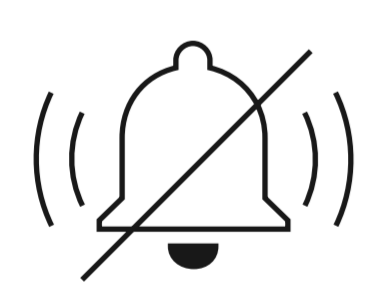
Angles de vue de 88,5°/80



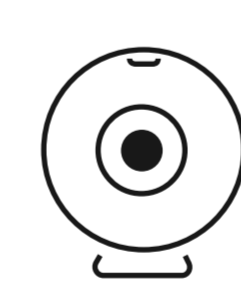
Immunité aux animaux de compagnie



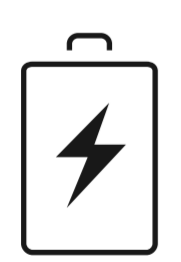
Compensation de température



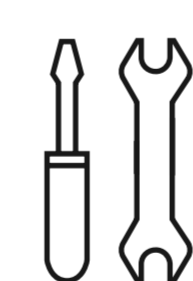
Algorithme de prévention des déclenchements intempestifs



Une caméra intégrée pour la vérification photo



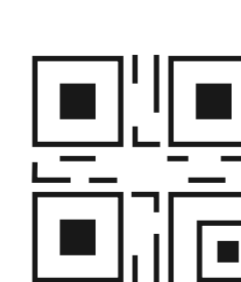
Jusqu'à 4 ans de fonctionnement sur les batteries préinstallées



Installation et remplacement sans effort

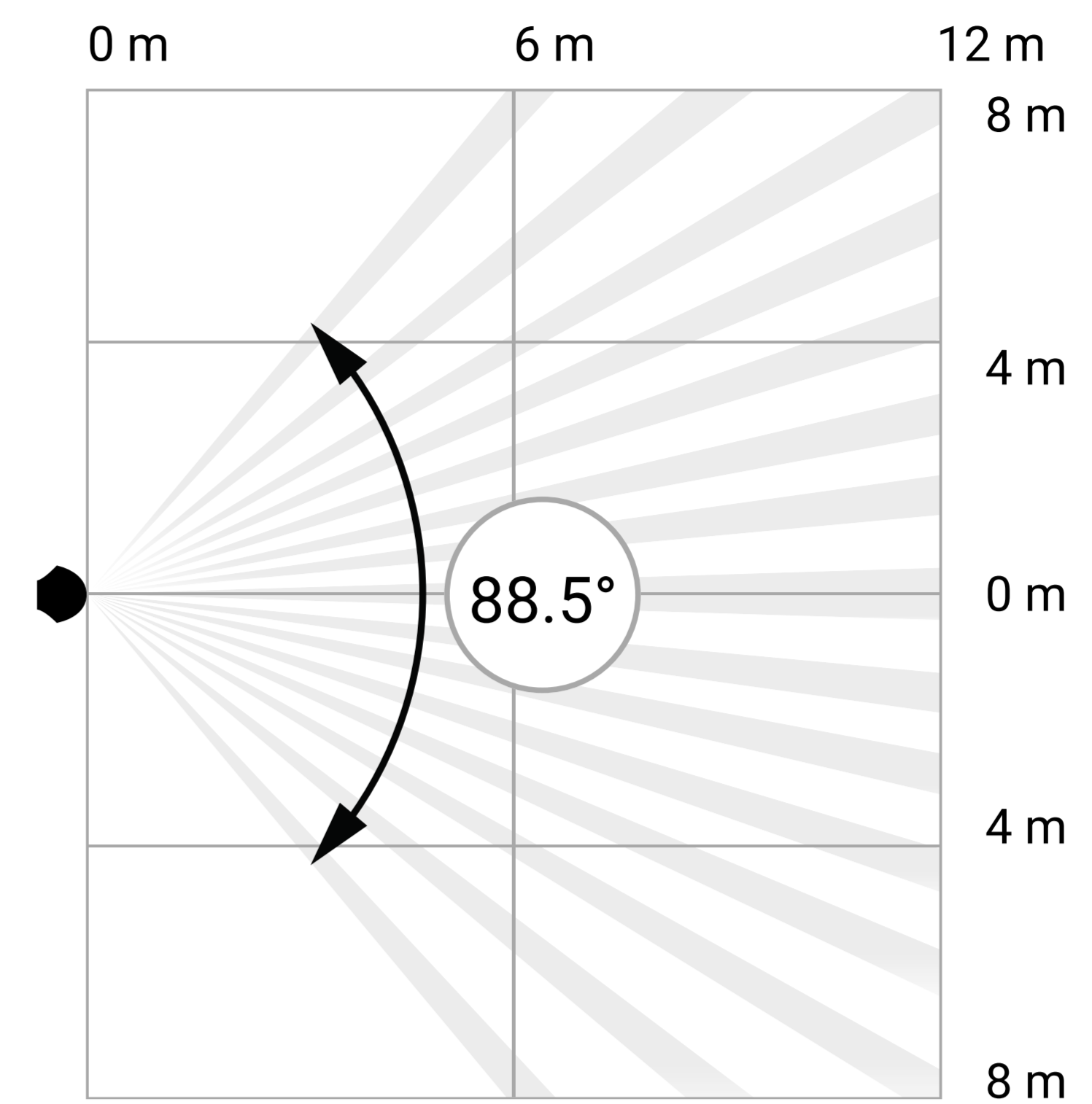
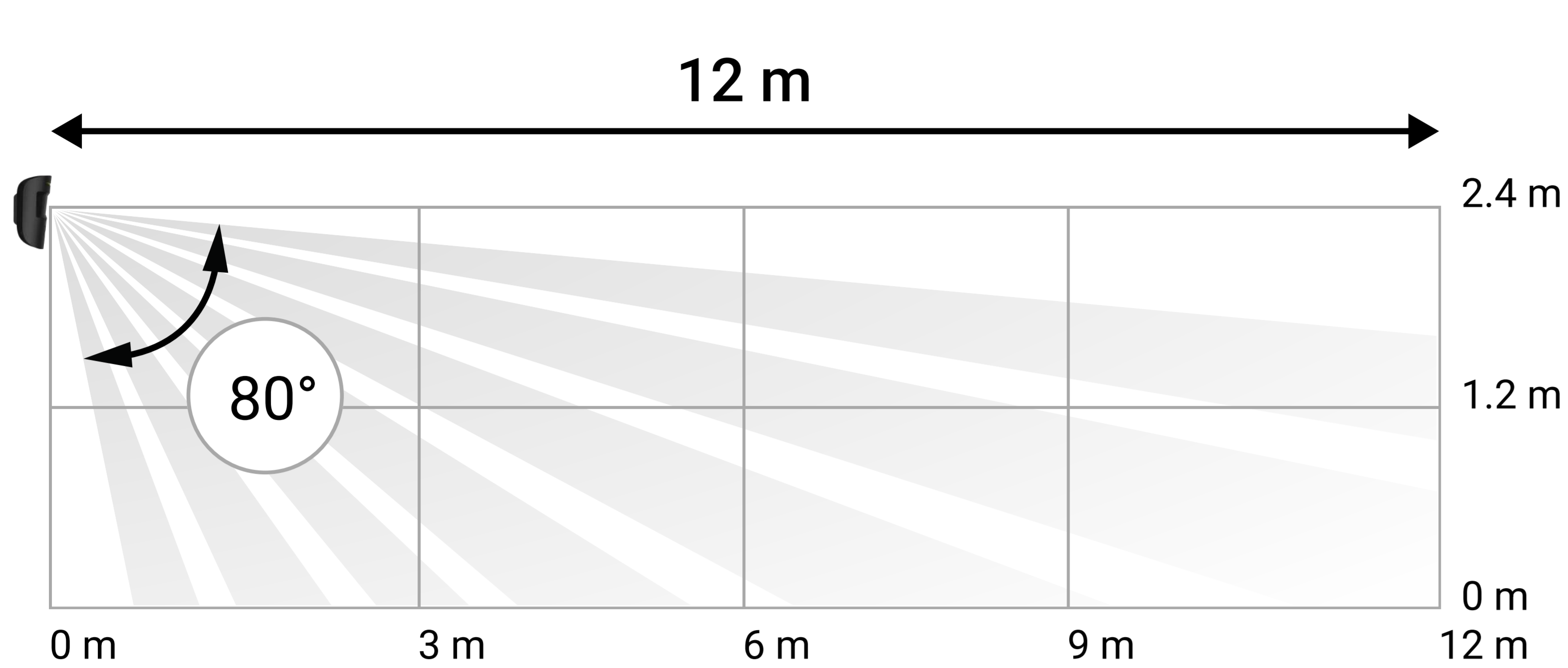


Contrôle et configuration à distance via l'application



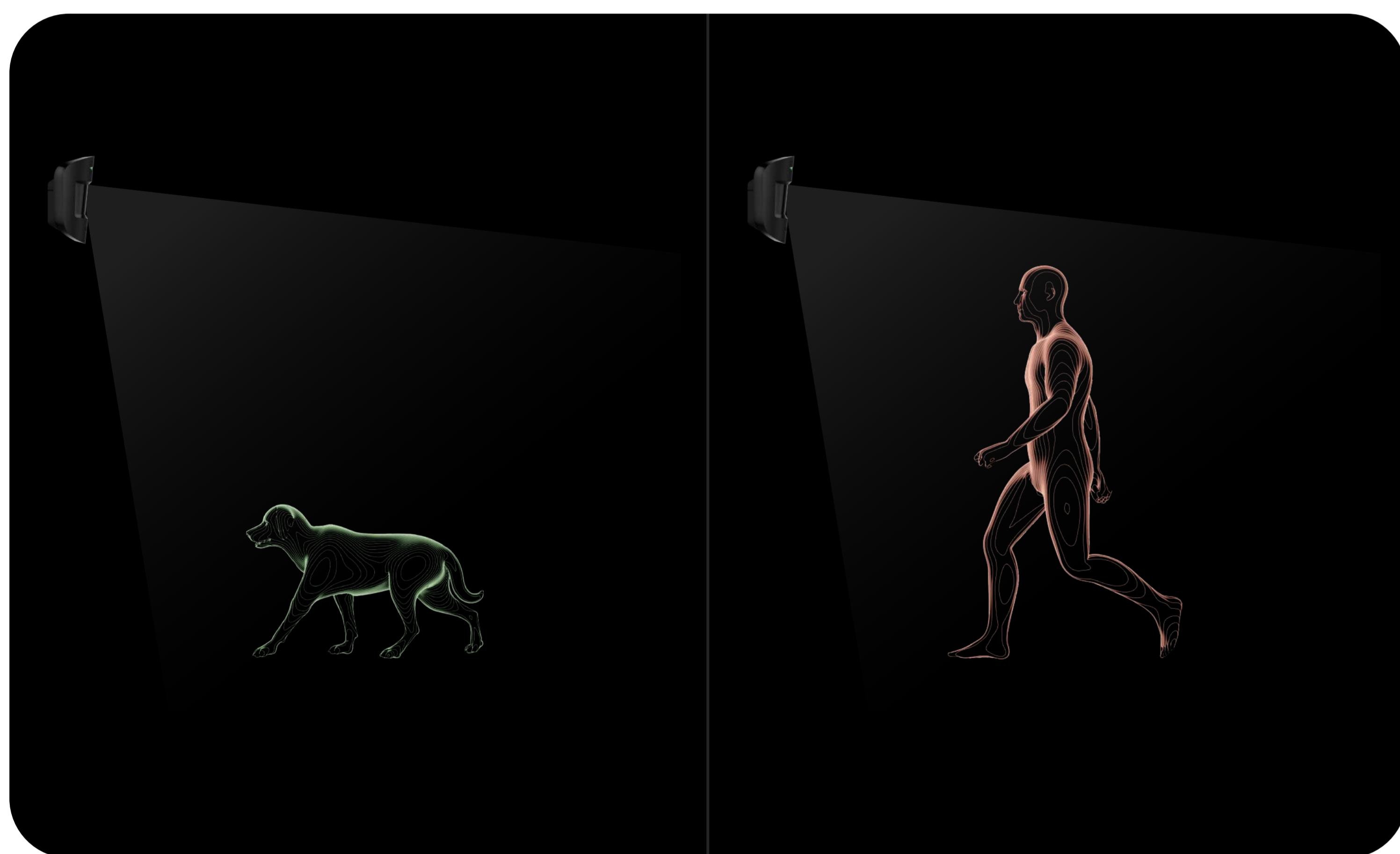
Connexion via un code QR

# Angles et portée



## Prévention des déclenchements intempestifs

MotionCam (PhOD) Jeweller combine une optique spéciale et un logiciel pour filtrer les fausses alarmes. Lorsqu'il est installé de manière professionnelle, le détecteur ne réagit pas aux animaux de compagnie et aux sources les plus courantes de déclenchement intempestif.

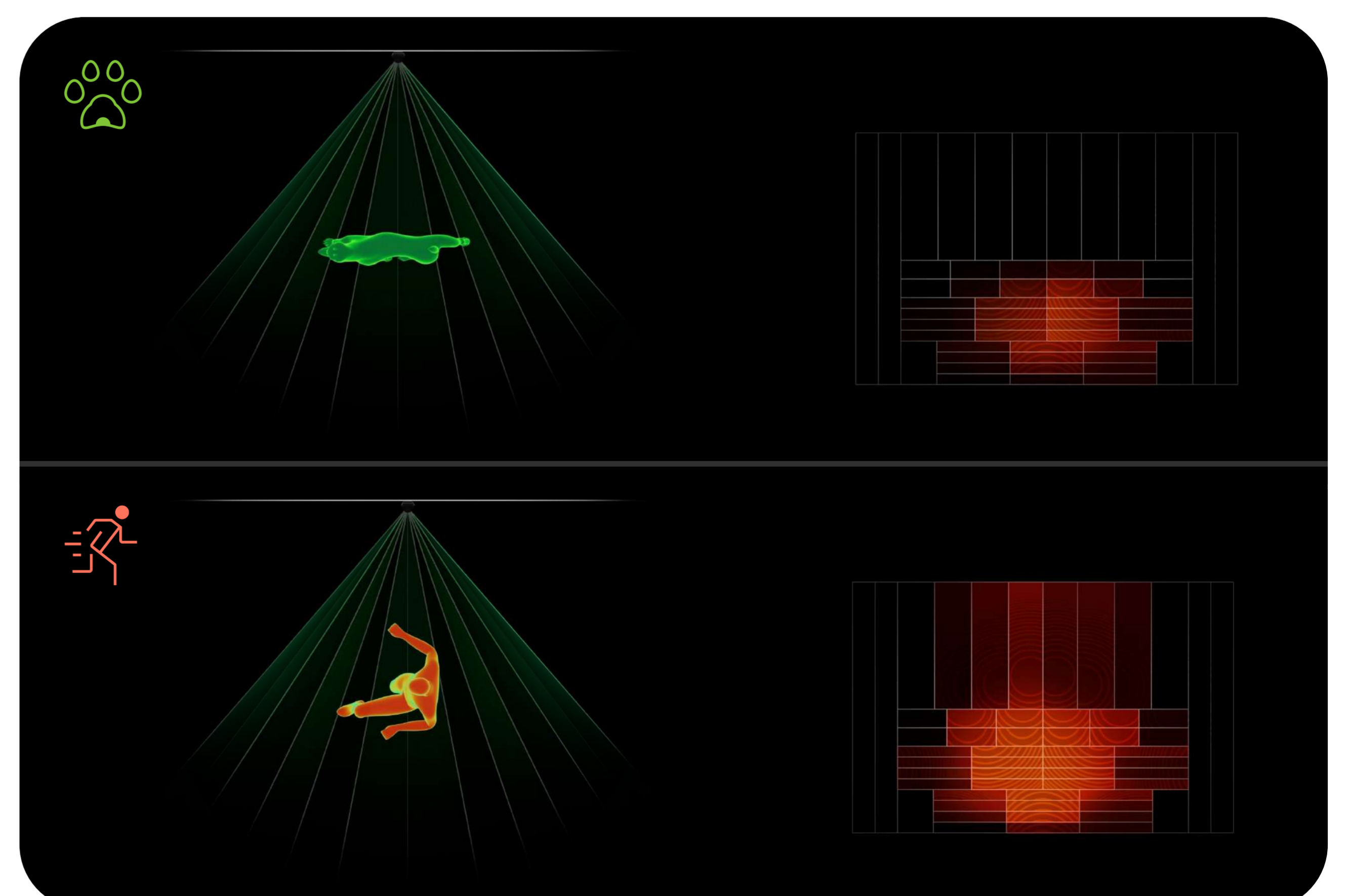


### Optique

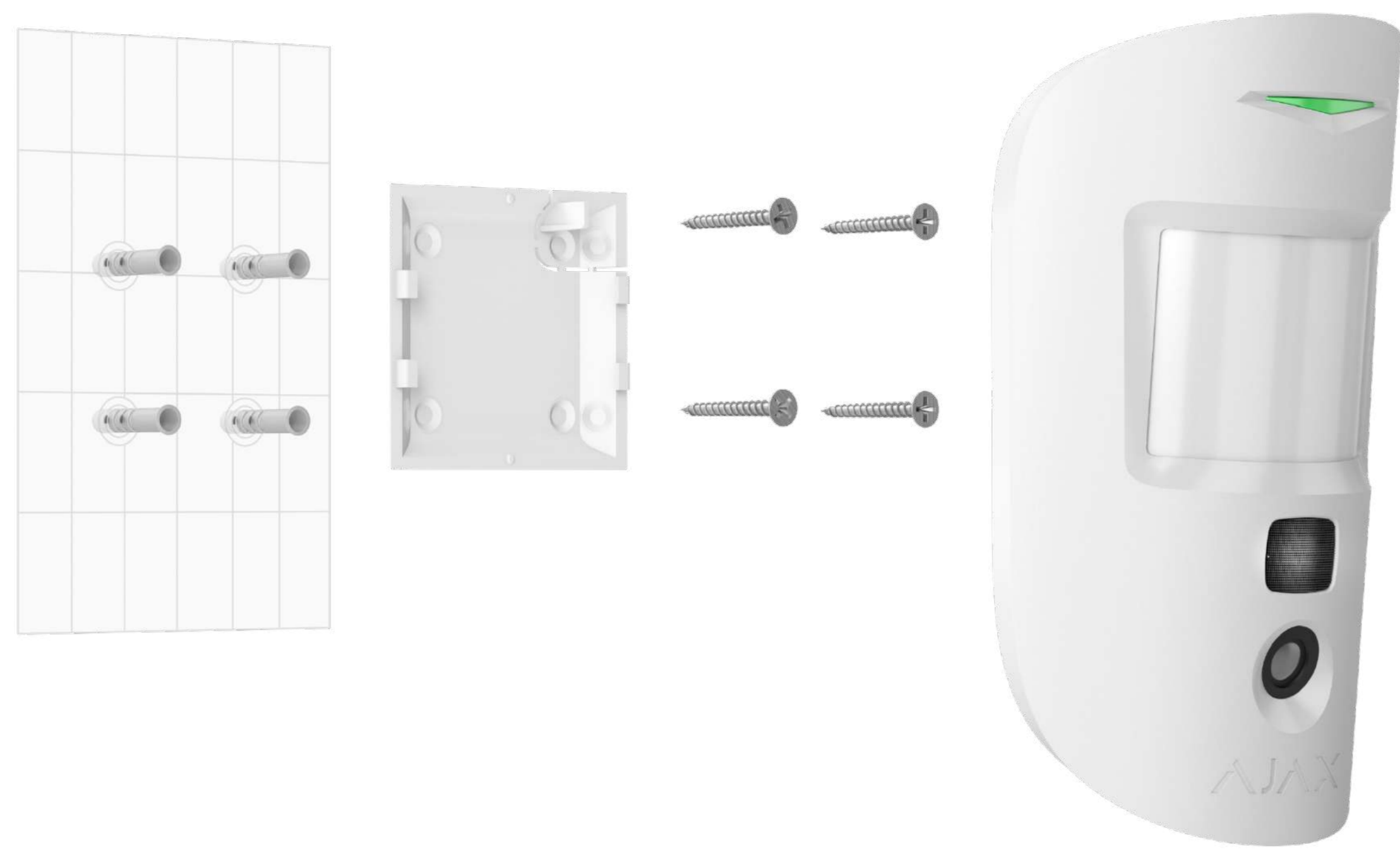
La lentille du détecteur accroît la sensibilité aux mouvements humains et élimine les fausses alarmes causées par d'autres sources de rayonnement infrarouge. Elle est conçue de telle sorte que le rayonnement infrarouge potentiel provenant des animaux de compagnie et d'autres interférences n'affecte que les petites sections de la lentille. Les grandes sections, au contraire, sont orientées dans la direction la plus probable du mouvement des cambrioleurs.

### Logiciel

Pour une protection supplémentaire contre les déclenchements intempestifs, le détecteur utilise l'algorithme SmartDetect. Le détecteur armé analyse en permanence le diagramme thermique du capteur PIR : l'intensité du rayonnement IR, la taille des taches thermiques, la vitesse du mouvement et d'autres paramètres.



## Installation



Lorsqu'il est correctement installé et configuré, le détecteur ne réagit pas aux sources courantes de déclenchements intempestifs et aux animaux de compagnie mesurant moins de 50 cm et pesant moins de 20 kg. Pour une installation sans faille, il est équipé de batteries préinstallées et du panneau de montage SmartBracket. Ainsi, les installateurs n'ont pas besoin de démonter le détecteur et n'endommageront pas l'électronique pendant l'installation.

## Levée de doute

MotionCam (PhOD) Jeweller est équipé d'une caméra intégrée pour montrer la situation réelle dans les locaux. Il existe trois types de vérification par photo : par alarme, par scénario et à la demande. L'utilisateur peut demander et voir des photos en un seul clic dans l'application Ajax.

### Photo par alarme

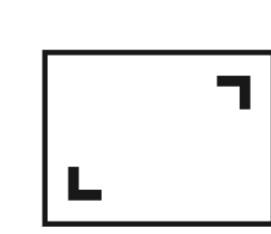
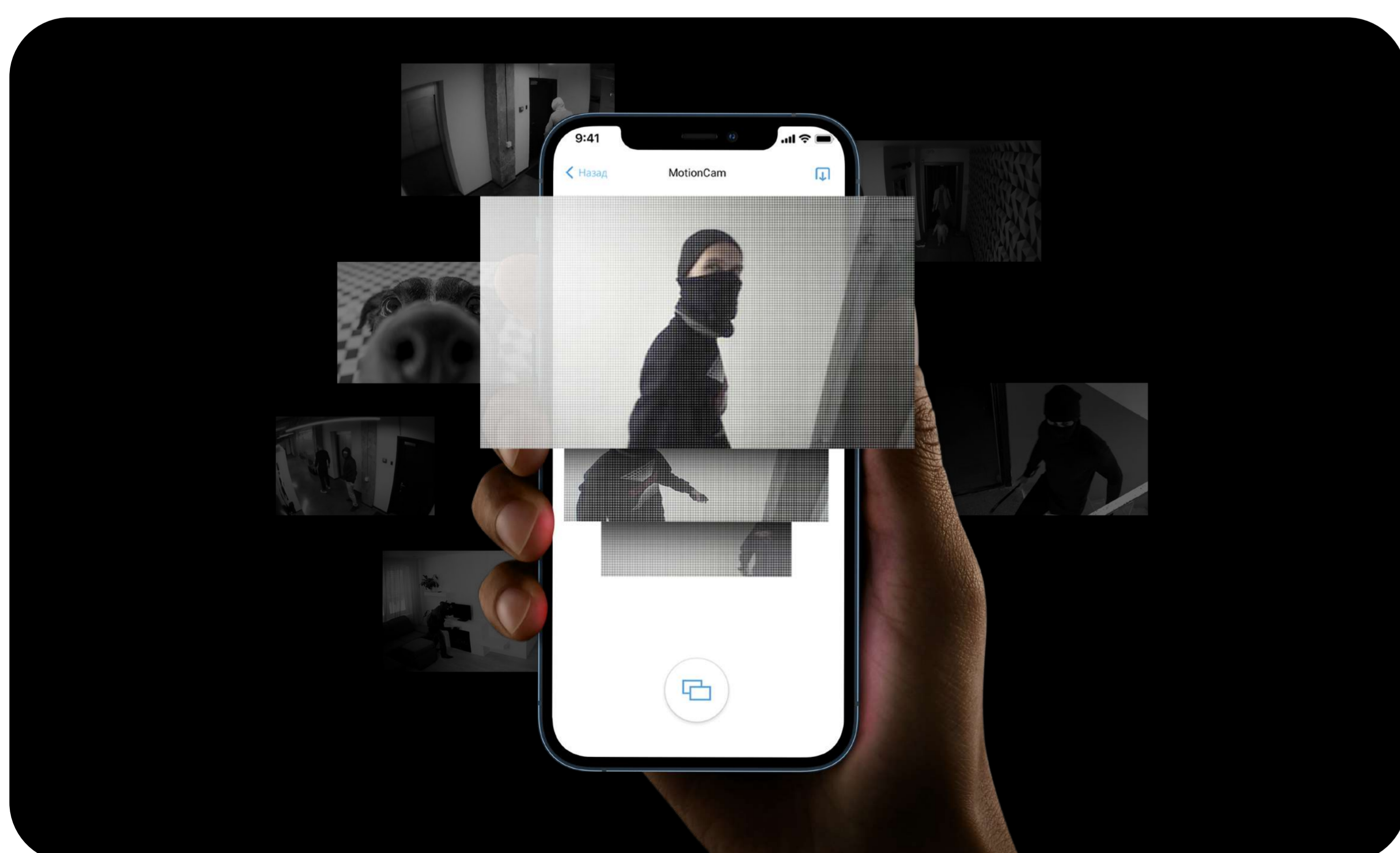
Une caméra photo intégrée est activée lorsque le détecteur est armé et qu'un mouvement est détecté. Seuls les utilisateurs ayant accès au flux d'événements de la centrale et les employés de la société de sécurité peuvent voir les photos.

### Photo par scénario

La caméra du détecteur prend automatiquement des photos lorsque les détecteurs d'incendie Ajax se déclenchent.

### Photo sur demande

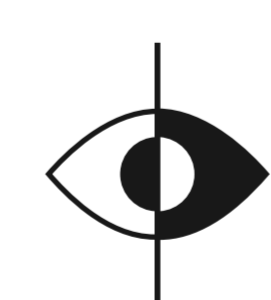
L'utilisateur prend des photos à tout moment ou lorsque le détecteur est armé (selon les paramètres). Les photos sur demande ne sont pas envoyées au centre de télésurveillance de la société de sécurité.



Résolution photo jusqu'à 640 × 480 pixels



Jusqu'à 5 photos dans une série



Éclairage IR pour les conditions de faible luminosité



La gamme de produits du système de sécurité Ajax comprend également des détecteurs MotionCam sans les fonctions **Photo sur demande** et **Photo par scénario**. Ces détecteurs ne comportent pas de (PhOD) dans le nom du produit.

# Logiciel de télésurveillance prenant en charge la vérification photo Ajax

HORUS

Horus

Manitou®

Manitou



SBN



Sentinel



WBB

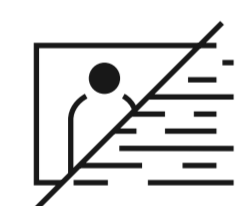
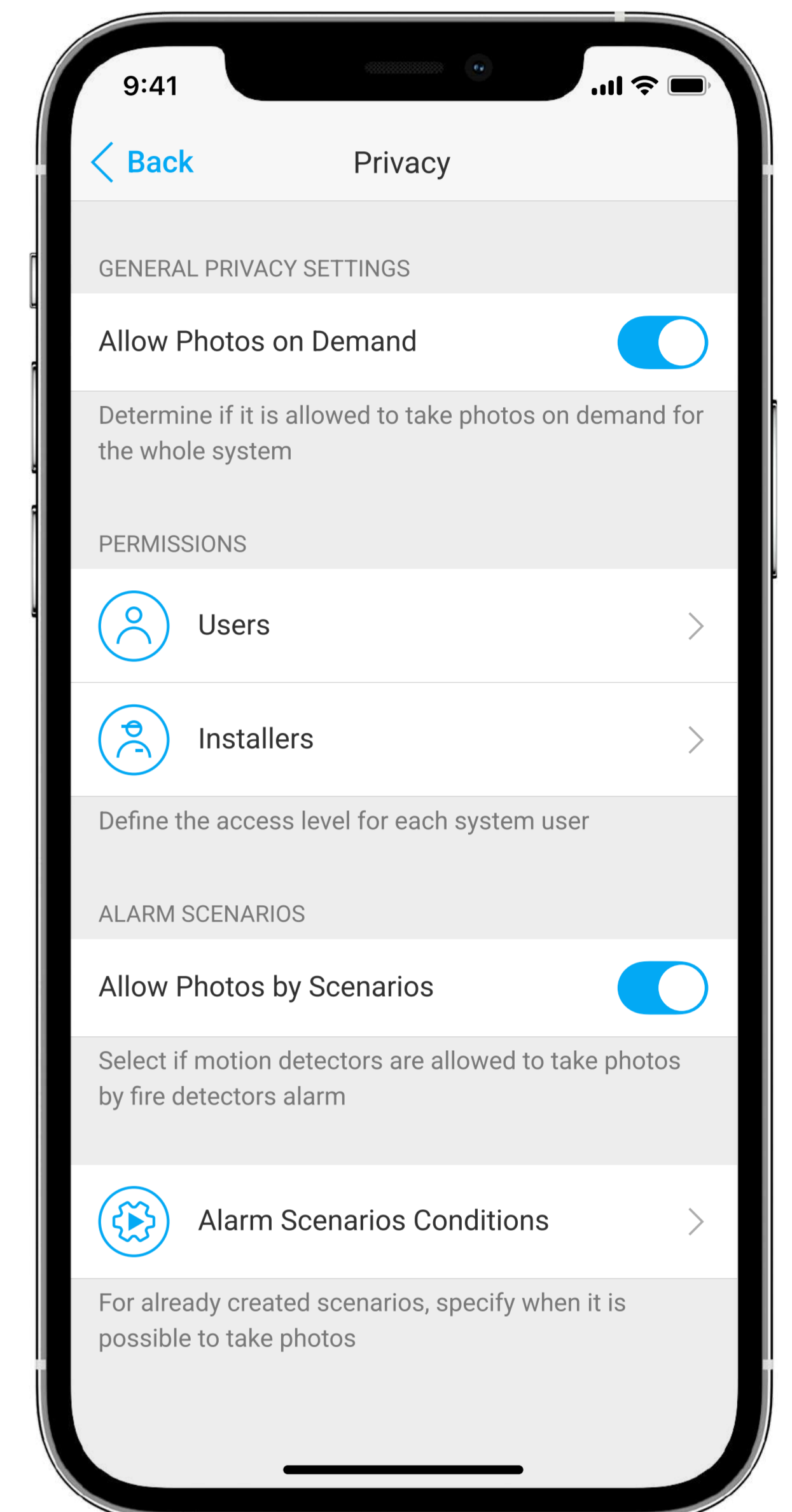
Voir la liste complète par le lien : [ajax.systems/connecting-to-cms/](https://ajax.systems/connecting-to-cms/)

## La confidentialité sur demande

Les utilisateurs peuvent gérer les droits d'accès aux détecteurs avec vérification par photo. Le niveau d'accès peut être défini pour chaque utilisateur du système. Les paramètres de confidentialité déterminent :

- Quel utilisateur peut prendre et visualiser des photos sur demande.
- Quels détecteurs avec levée de doute peuvent être utilisés pour prendre des photos sur demande.
- Quand l'utilisateur peut prendre des photos sur demande : à tout moment ou uniquement lorsqu'un détecteur est armé.

Par défaut, tous les administrateurs de la centrale ont le droit de gérer les paramètres de confidentialité. Les utilisateurs PRO ne peuvent pas gérer les paramètres de confidentialité.

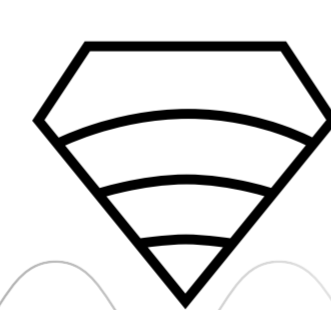


Les photos sont chiffrées tout au long des processus de transmission et de stockage.

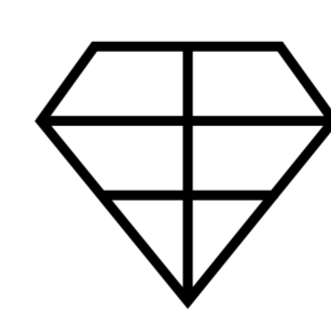


Les photos ne sont disponibles que pour les utilisateurs disposant des droits d'accès appropriés.

## Communication bidirectionnelle chiffrée



Jeweller



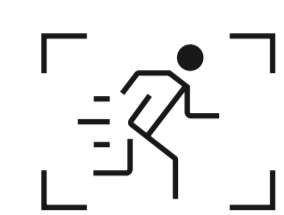
Wings

communication technologies

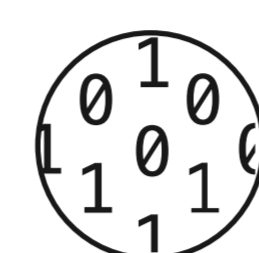


**Jeweller** et **Wings** sont des **protocoles de transfert de données sans fil bidirectionnels** qui assurent une communication rapide et fiable entre les centrales et les dispositifs. Les protocoles radio fonctionnent indépendamment les uns des autres et se concentrent sur leur propre fonction. Le protocole **Jeweller** fournit des alarmes instantanées riches en données : les sociétés de sécurité et les utilisateurs savent quel dispositif a été déclenché, quand et où cela s'est produit. Le protocole **Wings** délivre des photos prises par la caméra intégrée d'un détecteur.

Les deux protocoles comportent des fonctions de **chiffrement** et **d'authentification** pour empêcher la falsification, ainsi que des fonctions **d'interrogation** pour afficher l'état des appareils en temps réel. Prenant en charge **jusqu'à 1 700 m** de connectivité sans fil, Jeweller et Wings sont prêts à protéger les installations et à offrir la **meilleure expérience utilisateur** aux utilisateurs finaux et aux installateurs.





Jusqu'à 1 700 m de communication sans fil bidirectionnelle chiffrée entre la centrale et le détecteur.



Délivrance de l'alarme en 0,15 seconde, première photo en moins de 9 secondes.

## Spécifications

<p>Conformité aux normes</p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p>	<p>Compatibilité</p> <p><b>Centrales</b> Hub 2 Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Prolongateurs de portée</b> ReX 2</p>
<p>Communication avec le panneau de contrôle ou le prolongateur de portée</p> <p> <b>Technologie de communication Jeweller</b></p> <p> <b>Technologie de communication Wings</b></p> <p><b>Bandes de fréquences</b> 866,0 - 866,5 MHz 868,0 - 868,6 MHz 868,7 - 869,2 MHz 905,0 - 926,5 MHz 915,85 - 926,5 MHz 921,0 - 922,0 MHz dépend de la région de vente</p> <p><b>Puissance apparente rayonnée maximale (PAR)</b> ≤ 20 mW</p> <p><b>Portée de communication</b> jusqu'à 1 700 m En espace ouvert</p>	<p>Detección de movimiento</p> <p><b>Élément sensible</b> 1 × capteur PIR</p> <p><b>Distance de détection</b> jusqu'à 12 m En cas d'installation à une hauteur de 2,4 m</p> <p><b>Angles de détection</b> horizontal - 88,5° vertical - 80°</p> <p><b>Vitesse de détection des mouvements</b> de 0,3 à 2,0 m/s La direction de la lentille du détecteur doit être perpendiculaire à une voie d'intrusion présumée dans l'installation.</p>

<p>Communication avec le panneau de contrôle ou le prolongateur de portée</p>	<p><b>Intervalle d'interrogation</b> 12 - 300 secondes Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p><b>Protection contre la falsification</b> Authentification du dispositif</p>	<p>Detección de movimiento</p>	<p><b>Compensation de température</b></p> <p><b>Sensibilité</b> 3 niveaux Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p><b>Immunité aux animaux de compagnie</b> poids : jusqu'à 20 kg hauteur : jusqu'à 50 cm</p>
<p>Levée de doute</p>	<p><b>Résolution des photos en pixels</b> 640 × 480 320 × 240 (par défaut) 160 × 120 Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p><b>Séries de photos</b> de 1 à 5 clichés Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax</p> <p><b>Éclairage IR</b></p>	<p>Alimentation</p>	<p><b>Batterie</b> 2 × CR123A, 3 V (préinstallé)</p> <p><b>Durée de vie de la batterie</b> jusqu'à 4 ans</p>
<p>Installation</p>	<p><b>Hauteur d'installation recommandée</b> 2,4 m</p> <p><b>Température d'exploitation</b> de - 10° C à + 40° C</p> <p><b>Humidité admissible</b> jusqu'à 75 %</p>	<p>Boîtier</p>	<p><b>Couleur</b> blanc, noir</p> <p><b>Dimensions</b> 110 × 65 × 50 mm</p> <p><b>Poids</b> 86 g</p> <p><b>Alarme anti-sabotage</b></p>

Installation	<b>Indice de protection IP50</b>	Kit complet	MotionCam (PhOD) Jeweller 2 × batterie CR123A (préinstallée) Panneau de montage SmartBracket Kit d'installation Guide de démarrage rapide
--------------	--------------------------------------	-------------	--