

MotionProtect Curtain Jeweller

Détecteur de mouvement IR sans fil de type rideau pour l'intérieur avec un angle de vue étroit



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



ajax.systems/support/devices/motionprotectcurtain/









Jusqu'à 15 m de distance de détection



Algorithme de prévention des déclenchements intempestifs



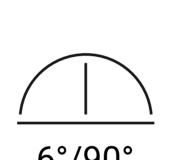
Classe de protection du boîtier IP54



Jusqu'à 3 ans de fonctionnement sur la batterie préinstallée



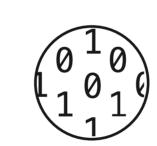
Contrôle et configuration à distance via l'application



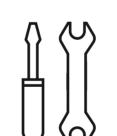
Angles de vue de 6°/90°



Compensation de la température



Jusqu'à 1 700 m de communication bidirectionnelle sans fil

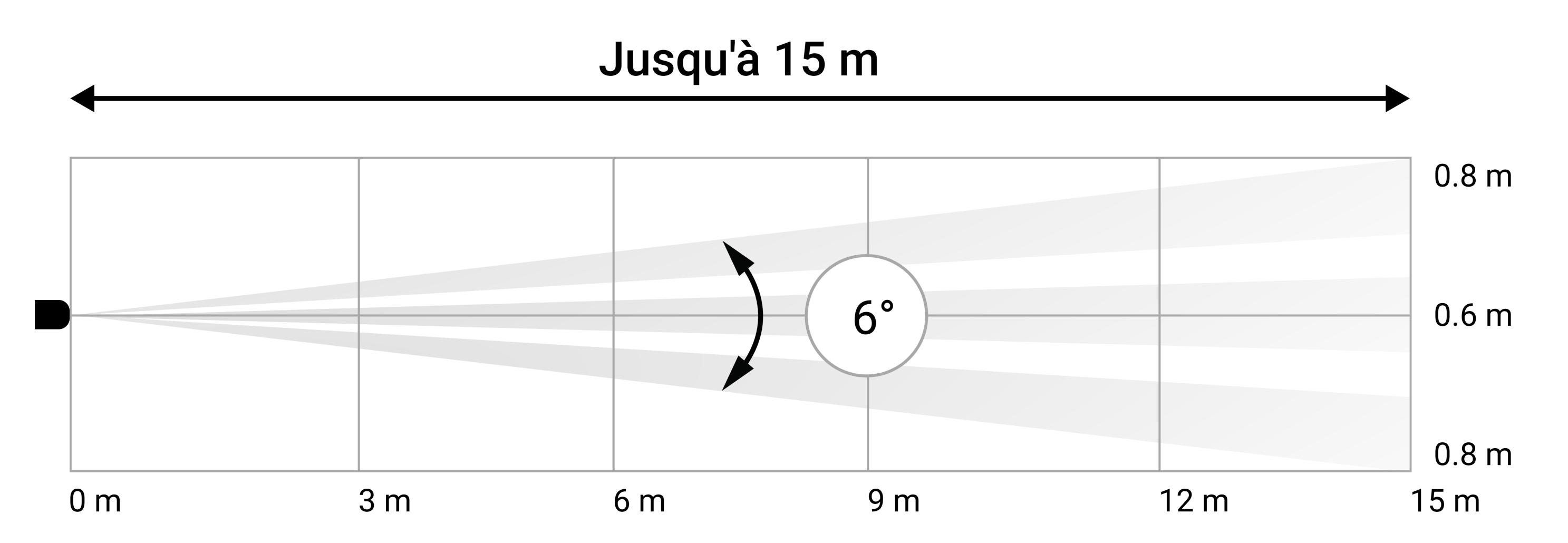


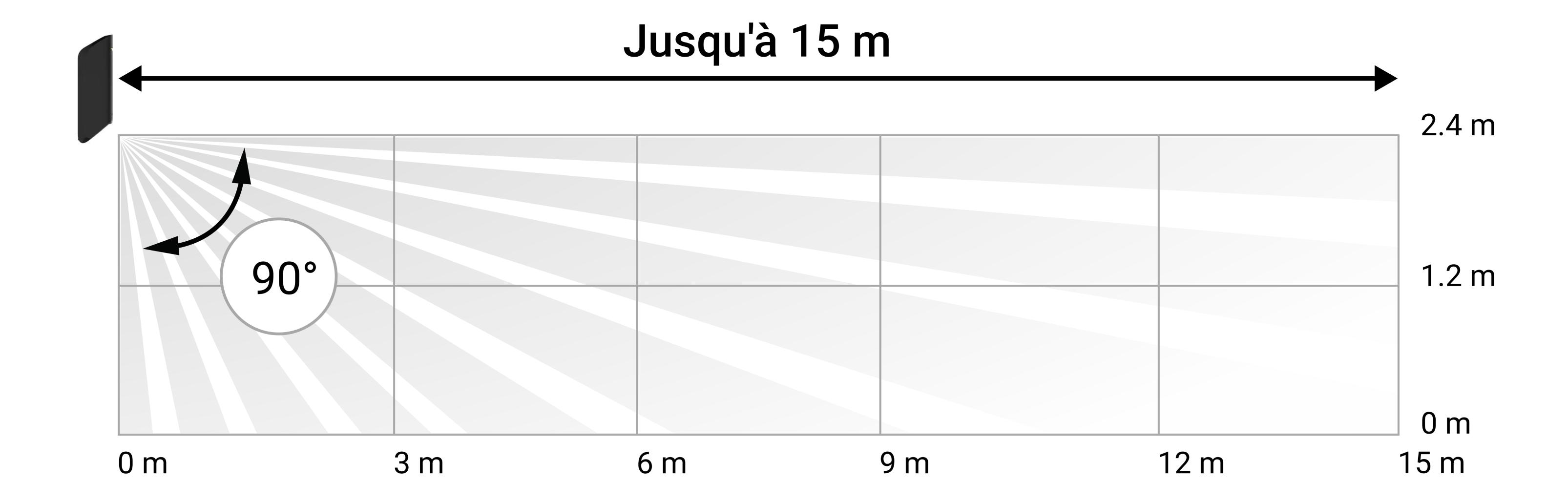
Installation et remplacement sans effort



Connexion par code QR

Angles de couverture des capteurs PIR





Distance de détection des mouvements

Sensibilité	Portée de la détection de mouvement lorsque le traitement du signal de corrélation est activé*	Portée de la détection de mouvement lorsque le traitement du signal de corrélation est désactivé*
Faible	Jusqu'à 6 m	Jusqu'à 11 m
Normal	Jusqu'à 7 m	Jusqu'à 13 m
Élevé	Jusqu'à 8 m	Jusqu'à 15 m

*à une température ambiante de 23°C



Le traitement des signaux de corrélation est une méthode de protection contre les déclenchements intempestifs. Il est optionnel et peut être activé dans les paramètres du détecteur. Lorsque l'option est activée, MotionProtect Curtain déclenche une alarme uniquement si les deux capteurs PIR détectent un rayonnement infrarouge et si les signaux des capteurs PIR sont identiques.



Jeweller est un **protocole bidirectionnel sans fil** qui assure une communication rapide et fiable entre la centrale et les appareils. Le protocole fournit des alarmes instantanées riches en données : les centres de télésurveillance et les utilisateurs savent quel dispositif a été déclenché, quand et où cela s'est produit.

Jeweller dispose des fonctionnalités de **chiffrement** et **d'authentification** pour empêcher l'usurpation, ainsi que **d'interrogation** pour afficher l'état des appareils en temps réel. Prenant en charge **jusqu'à 2 000 m** de connectivité sans fil, Jeweller est prêt à protéger les installations et à offrir **la meilleure expérience utilisateur** aux utilisateurs finaux et aux installateurs.

Caractéristiques techniques

Conformité aux normes	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017	Compatibilité	Centrales toutes les centrales Ajax
			Prolongateurs de portée tous les prolongateurs de
			portée Ajax du signal radio
Communication avec	Technologie de	Détection de	Élément capteur
le panneau de contrôle	communication Jeweller	mouvement	2 × capteur PIR
	Bandes de fréquences		Distance de détection des
	866,0 à 866,5 MHz		mouvements
	868,0 à 868,6 MHz		Jusqu'à 15/13/11 m avec
	868,7 à 869,2 MHz		traitement des signaux de
	905,0 à 926,5 MHz		corrélation désactivé
	915,85 à 926,5 MHz		Jusqu'à 8/7/6 m avec
	921,0 à 922,0 MHz		traitement des signaux de
	Dépend de la région de		corrélation activé
	vente.		Dépend des paramètres de
			sensibilité.
	Puissance apparente		
	rayonnée (PAR) maximale		Sensibilité
	≤ 20 mW		3 niveaux
			Ajusté par un PRO ou par
	Portée de communication		un utilisateur avec les
	jusqu'à 1 700 m		droits d'administration
	En champ ouvert.		dans l'application Ajax.
	Intervalle d'interrogation		Angles de détection
	12 - 300 secondes		horizontal - 6°
	Ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les		vertical - 90°
	droits d'administration		Compensation de la
	dans l'application Ajax.		température
	adiis rappiication Ajax.		oui

Alimentation	Batterie	Installation	Température de
	1 × CR123A batterie		fonctionnement
	Préinstallée.		de -25°C à +60°C
	Durée de vie de la batterie		Humidité admissible
	jusqu'à 3 ans		jusqu'à 95 %
			Indice de protection
			IP54
Boîtier	Couleur	Kit complet	MotionProtect Curtain
	blanc, noir	•	Jeweller
			Panneau de montage
	Dimensions		SmartBracket
	134 × 44 × 34 mm		Support de montage latéra
			1 × CR123A préinstallée
	Poids		Kit d'installation
	118 g		Guide de démarrage rapide
	Alarme anti-sabotage		
	oui		