

DoorBell

Sonnette vidéo avec IA intégrée, capteur PIR et contrôle via des applications

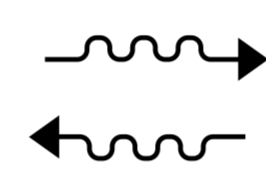


Sécurité professionnelle à la porte d'entrée

La DoorBell est un dispositif extérieur qui allie la commodité d'une sonnette connectée à des capacités de sécurité et de surveillance vidéo de haute qualité. Lorsque le bouton de la sonnette est pressé, l'utilisateur reçoit une notification, peut visionner la vidéo en direct et entamer une conversation en temps réel. Équipée d'un capteur PIR et d'une caméra grand angle HDR alimentée par l'IA, le dispositif détecte les personnes, les animaux et les véhicules tout en offrant une qualité d'image exceptionnelle. La DoorBell préserve également les caractéristiques de confidentialité propres à Ajax, assure une intégration fluide et offre des options de sauvegarde fiables.



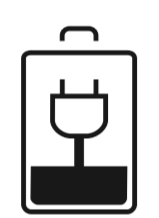
Technologie HDR



Communication radio bidirectionnelle



Reconnaissance d'objets par l'IA



Batterie de secours

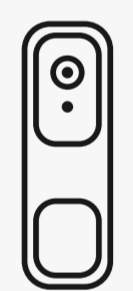


Bouton anti-sabotage

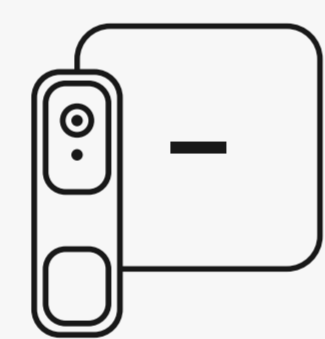


Capteur PIR pour la détection de mouvement

Trois options de fonctionnement



Sonnette standard avec diffusion vidéo rapide et en temps réel



Streaming vidéo avec archives privées sécurisées

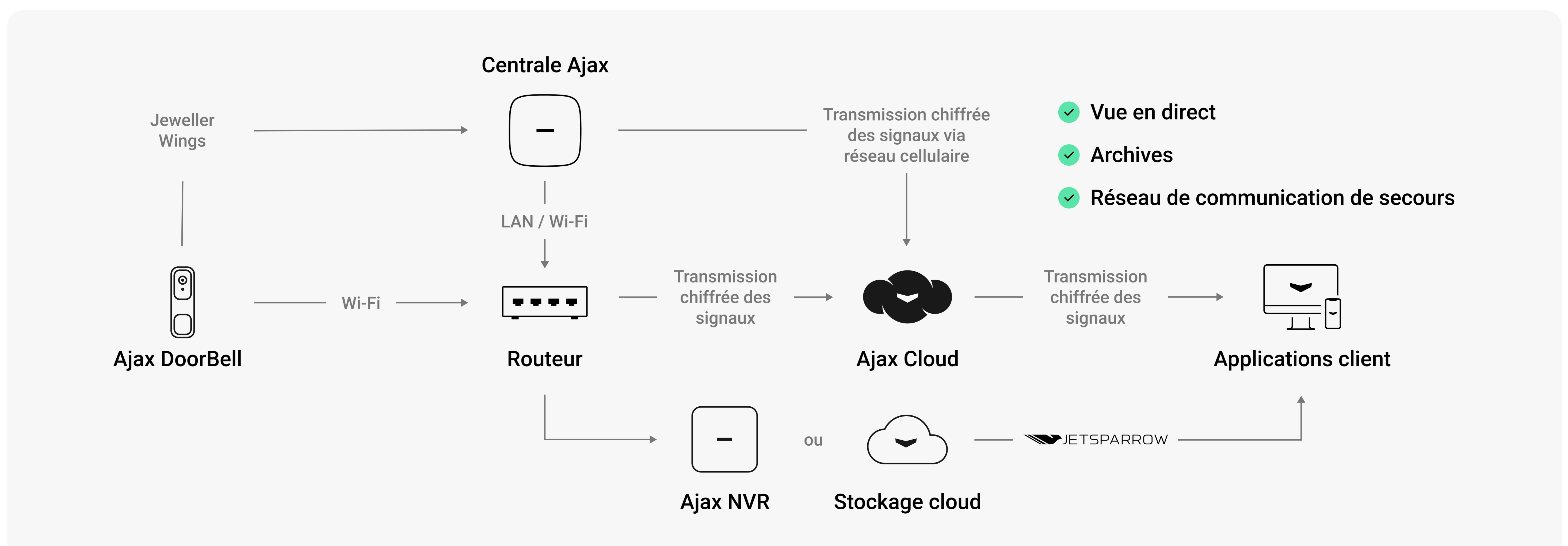


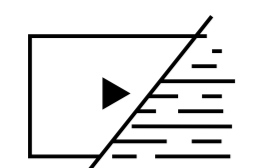
Reconnaissance d'objets alimentée par l'IA et enregistrement vidéo intelligent avec de courts clips stockés dans l'archive cloud¹

Connexion stable et fiable en permanence

La DoorBell utilise le Wi-Fi comme principal réseau de communication. Le dispositif est conçu pour amplifier le signal et réduire les interférences radio, assurant ainsi une connexion plus stable sur de plus grandes distances.

En connectant la DoorBell à une centrale Ajax, un réseau de communication de secours est activé. Cette fonctionnalité permet au dispositif de continuer à transmettre les événements, les alarmes et les photos via les protocoles radio sécurisés propriétaires Jeweller et Wings, même en cas de perte de la connexion Wi-Fi.





Expérience vidéo avancée

- Reconnaissance de personnes, d'animaux et de véhicules par l'IA
- Streaming fluide et navigation dans les archives grâce à la technologie JetSparrow
- Appareil photo HDR grand angle pour des images de haute qualité
- Éclairage IR jusqu'à 6 m (20 ft) pour une meilleure visibilité dans l'obscurité

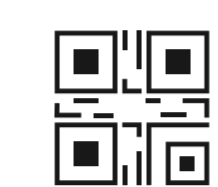
Communication audio bidirectionnelle de haute qualité

- Transmission vocale claire avec suppression du bruit
- Annulation de l'écho pour une meilleure audibilité
- Qualité audio exceptionnelle grâce au codec G.722



Sécurité sans compromis

- Communication radio de secours avec une centrale à une distance² pouvant atteindre 1 700 m (5 550 ft)
- Batterie de secours intégrée
- Alarme anti-sabotage pour signaler le démontage du dispositif
- Authentification sécurisée sans mot de passe



Installation et configuration faciles

- Jumelage avec la centrale en scannant le QR code
- Gestion et configuration à distance dans les applications Ajax
- Panneau de montage SmartBracket pour une fixation sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir le boîtier
- Bypass BellKit pour connecter DoorBell à un carillon filaire

<p>Compatibilité</p> <p>Centrales Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Hub BP Jeweller</p> <p>Prolongateurs de portée du signal radio ReX 2</p> <p>Enregistreurs vidéo NVR (8-ch) NVR (16-ch)</p> <p>Enregistrement vidéo</p> <p>Caméra capteur CMOS de 4 MP</p>	<p>Communication</p> <p>Technologies de communication Jeweller et Wings</p> <p>Portée de communication jusqu'à 1 700 m jusqu'à 5 550 ft Dans un espace ouvert</p> <p>Bandes de fréquences 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>Wi-Fi 2,4 GHz, jusqu'à 2 Mbit/s.</p>	<p>Son</p> <p>puissance du haut-parleur de sortie 1,5 W</p> <p>Volume du haut-parleur 85 dB</p> <p>Caractéristiques</p> <p>Communication bidirectionnelle</p> <p>Détection de mouvement jusqu'à 4 m jusqu'à 13 ft Utilisation d'un capteur PIR</p> <p>Traitement audio Suppression des bruits et de l'écho toujours active</p>	<p>Alimentation</p> <p>Plage de tension DC principale 12–24 V⁼⁼</p> <p>Plage de tension AC principale 16–24 V[~], 50/60 Hz</p> <p>Batterie batterie de secours intégrée rechargeable : Li-ion 600 Ah</p>
<p>Définition jusqu'à 2560 x 1440 px</p> <p>Angle de vue de la caméra horizontal : 155° vertical : 90°</p> <p>Protocole vidéo JetSparrow</p> <p>Codec vidéo H.264</p> <p>Plages dynamiques HDR</p>	<p>Boîtier</p> <p>Couleur noir (black), blanc (white), gris (grey), graphite (graphite)</p> <p>Dimensions 145 × 47 × 34 mm 5,71" × 1,85" × 1,34"</p> <p>Poids 163 g 5,75 oz</p>	<p>Installation</p> <p>Température de fonctionnement de –25°C à +60°C de –13°F à 140°F</p> <p>Humidité admissible jusqu'à 90 %</p> <p>Indice de protection IP54</p> <p>Hauteur d'installation 1,2–1,5 m 4–5 ft</p>	<p>Kit complet</p> <p>DoorBell Panneau de montage SmartBracket Support (2 pièces) BellKit Kit d'installation Guide de démarrage rapide</p>

¹ Cette fonctionnalité sera disponible dans les prochaines mises à jour.

² En champ ouvert.



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :

ajax.systems/support/devices/doorbell

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport_Bot

🌐 ajax.systems