

DoorBell

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



ONVIF® | S

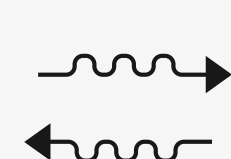


Sécurité professionnelle à la porte d'entrée

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



Batterie de secours



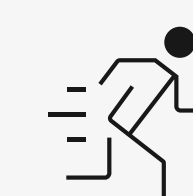
Communication radio bidirectionnelle



Bouton anti-sabotage



Reconnaissance d'objets par l'IA



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

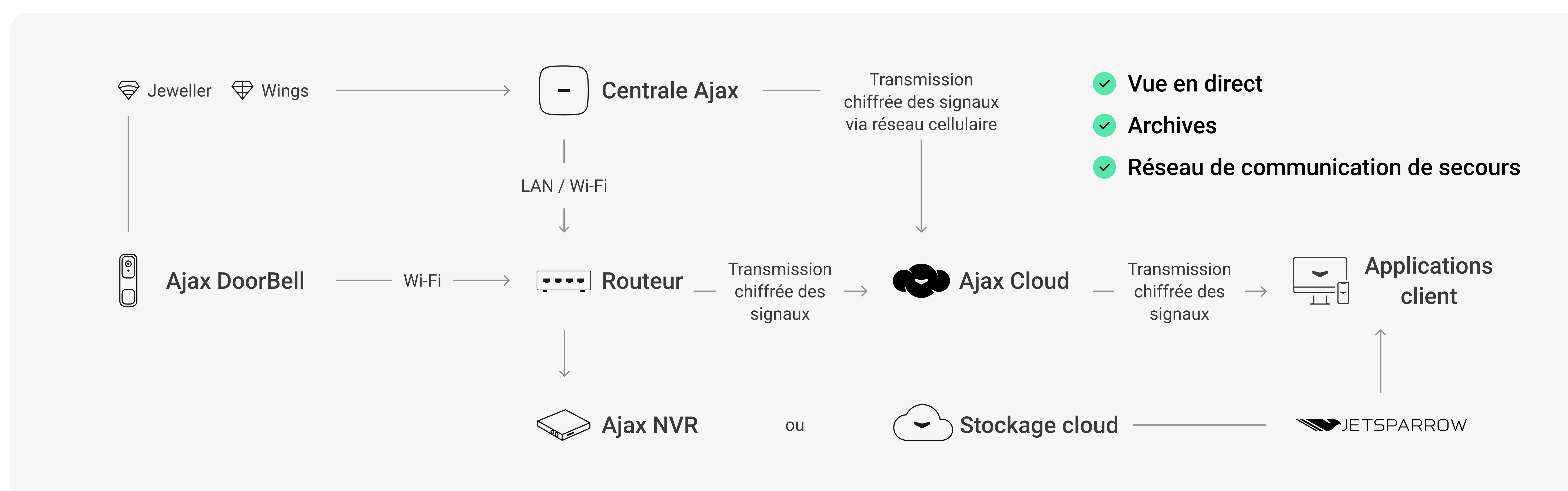


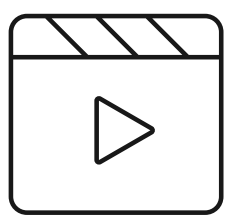
Reconnaissance d'objets alimentée par l'IA et enregistrement vidéo intelligent avec de courts clips stockés dans l'archive cloud¹

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.





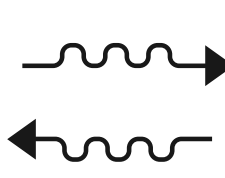
Expérience vidéo avancée

- 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



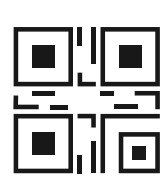
Sécurité sans compromis

- 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



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



Installation et configuration faciles

- Jumelage avec la centrale en scannant le QR code
- Gestion et configuration à distance dans les applications Ajax
- Conformité au Profil S de l'ONVIF®
- Compatibilité RTSP
- 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

Compatibilité avec centrales et prolongateurs de portée

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



ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=ADB.Y.W

Communication avec a centrale ou le prolongateur de portée

Technologies de communication Jeweller et Wings

Portée de communication jusqu'à 1 700 m jusqu'à 5 550 ft Dans un espace ouvert

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

Wi-Fi Module 802.11 b/g/n 2,4 GHz

Alimentation

Plage de tension de fonctionnement en courant continu 12–24 V==

Plage de tension de fonctionnement en courant alternatif 16–24 V~, 50/60 Hz

Batterie batterie de secours intégrée rechargeable : Li-ion 600 mAh

Courant minimal un carillon d'entrée filaire n'est pas connecté :

- 1 A pour 12 V==
- 0,5 A pour 24 V==
- 0,6 A pour 16 V~
- 0,4 A pour 24 V~

un carillon d'entrée filaire est connecté :

- 3 A pour 12 V==
- 3 A pour 24 V==
- 0,6 A pour 16 V~
- 0,4 A pour 24 V~

Sonore

Puissance du haut-parleur de sortie 1,5 W

Volume du haut-parleur 85 dB

Caractéristiques clés

Communication bidirectionnelle

JetSparrow

Protocole Ajax propriétaire pour une transmission vidéo rapide et sécurisée

Détection de mouvement jusqu'à 4 m jusqu'à 13 ft Utilisation d'un capteur PIR

Traitement audio

Suppression des bruits et de l'écho toujours active

Enregistrement vidéo	Général	Installation	Kit complet
Caméra Capteur CMOS 4 MP	Couleur noir, blanc, gris, graphite	Température de fonctionnement –25°C à +60°C –13°F à 140°F	DoorBell
Définition jusqu’à 2688 × 1520 px	Dimensions 145 × 47 × 34 mm 5,71" × 1,85" × 1,34"	Humidité admissible jusqu’à 90 %	Panneau de montage SmartBracket
Angle de vue de la caméra horizontal : 155° vertical : 90°	Poids 163 g 5,75 oz	Indice de protection IP54	Support d'orientation en biseau (2 pcs)
Protocole vidéo JetSparrow		Hauteur d'installation 1,2–1,5 m 4–5 ft	BellKit
Codec vidéo H.264			Kit d'installation
Plage dynamique HDR			Guide de démarrage rapide

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