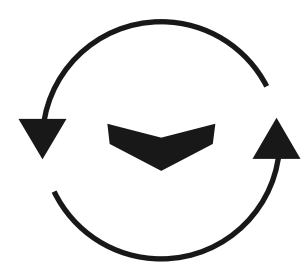




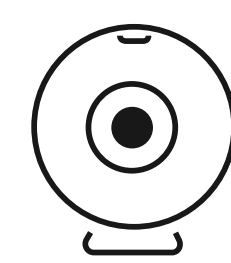
Ligne de produits Baseline

Hub 2 (2G) Jeweller

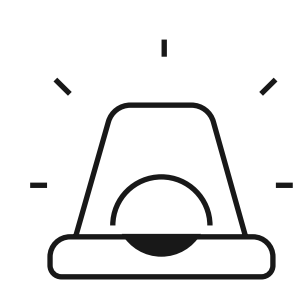
Panneau de contrôle du système de sécurité avec 3 moyens de communication : Ethernet et 2 cartes SIM (2G). Prend en charge la **vérification photo** fournie par les détecteurs de la ligne de produits MotionCam.



Mises à jour logiciel gratuites over-the-air



Intégration avec des caméras CCTV ou des enregistreurs vidéo tiers



Connexion au centre de télésurveillance

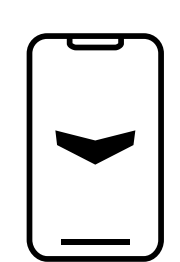


Notifications push, appels et SMS pour informer les utilisateurs

Toujours en ligne

Pour garantir la transmission rapide des alarmes au centre de télésurveillance et aux utilisateurs, Hub 2 permet de se connecter simultanément à trois fournisseurs d'accès à Internet : via **Ethernet** et **deux cartes SIM avec un réseau cellulaire 2G**. Les canaux de communication fonctionnent en parallèle et le passage automatique d'un canal à l'autre se fait en quelques secondes.

La gamme de produits Ajax comprend Hub 2 avec un modem cellulaire 4G. Cette version est compatible avec les réseaux cellulaires 2G, 3G et LTE. Veuillez noter que les réseaux 2G/3G ont été désactivés dans certaines régions ou devraient l'être prochainement.



Contrôle et configuration dans l'application

La centrale est connectée aux applications Ajax, aux centres de télésurveillance et aux utilisateurs par un canal sécurisé via le serveur Ajax Cloud situé dans plusieurs centres de données AWS. La disponibilité du serveur est de 99,995 %.

Des applications Ajax sont intuitives et permettent de configurer le système à distance et d'obtenir toutes les informations sur les dispositifs du système depuis n'importe quel endroit où Internet est disponible, sur un smartphone ou un PC. L'installateur peut modifier les paramètres et fournir des services en temps voulu : pas besoin de se rendre sur place.

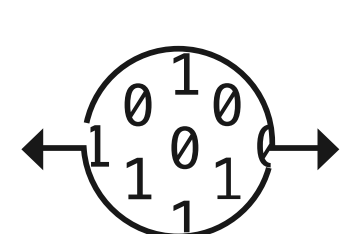


Résistant au sabotage

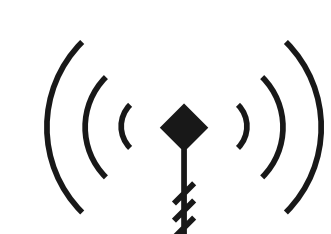
- Batterie de secours intégrée offrant jusqu'à 16 heures de fonctionnement autonome
- Détection de la perte de connexion avec Ajax Cloud en 1 minute
- Détection de la perte de connexion avec les appareils en 36 secondes
- Alarme anti-sabotage

Transmission garantie des alarmes et des photos

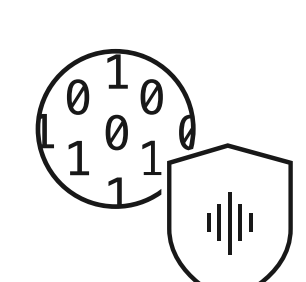
Le système Ajax utilise des communications radio bidirectionnelles chiffrées basées sur les protocoles brevetés **Jeweller** et **Wings**. Les protocoles radio fonctionnent en parallèle et garantissent la transmission instantanée des données, même en cas du signal faible et des interruptions de communication.



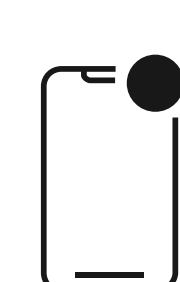
Communication radio bidirectionnelle chiffrée



Ajustement automatique de la puissance des émetteurs radio



Saut de fréquence contre les interférences radio et l'interception des signaux



Notifications en cas d'interférence et de perte de connexion

Jeweller

transmet les alarmes, les événements et toutes les données

- Jusqu'à 2 000 m de communication radio en champ ouvert
- Chiffrement et authentification de l'appareil pour éviter l'usurpation des données
- Interrogation régulière pour afficher l'état actuel des dispositifs

Installation sans soucis

La centrale est prête à l'emploi, dès sa sortie de l'emballage. Pas besoin de désassembler l'appareil pendant l'installation. Avec le panneau de montage SmartBracket, l'installateur peut facilement fixer la centrale au mur. Le kit d'installation avec toutes les fixations nécessaires est inclus dans le kit complet.

Wings

transmet des photos et des données volumineuses

- Jusqu'à 1 700 m de communication radio en champ ouvert
- Algorithme unique de transmission et confirmation de la livraison des données
- Sauvegarde et renvoi des données en cas d'interruption de la transmission

Installation et connexion rapides

L'installateur doit tout d'abord brancher la centrale sur une prise de courant et la connecter à l'internet via Ethernet et les cartes SIM. L'étape suivante consiste à jumeler la centrale avec les applications Ajax en scannant le code QR de la centrale ou en saisissant manuellement son identifiant. Enfin, l'installateur n'a qu'à nommer la centrale et à y ajouter d'autres dispositifs Ajax.

Conformité aux normes	Dispositifs connectés	Connexion au centre de télésurveillance	Caractéristiques
EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)	jusqu'à 100 dispositifs Ajax sans fil Incluant jusqu'à 5 prolongateurs de portée et jusqu'à 10 sirènes ou claviers avec une sirène intégrée.	Sur-Gard (Contact ID) SurGard (Contact ID) SIA (DC-09) ADEMCO 685 Et autres protocoles propriétaires.	50 utilisateurs 25 caméras ou enregistreurs vidéo 32 scénarios d'automatisation 9 groupes de sécurité prise en charge de la vérification photo
Communication avec dispositifs Ajax	Réseaux de communication externes	Alimentation	Installation
 Technologie de communication Jeweller  Technologie de communication Wings 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 Selon la région de vente. Portée de communication Jeweller jusqu'à 2 000 m En champ ouvert. Portée de communication Wings jusqu'à 1 700 m En champ ouvert.	Ethernet Emplacement 8P8C Jusqu'à 100 Mb/s. Réseau mobile 2 emplacements pour micro-SIM 2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8)). Boîtier Dimensions 163 × 163 × 36 mm Poids 362 g Couleur blanc noir	Alimentation principale 100–240 V~, 50/60 Hz Alimentation de secours batterie Li-Ion intégrée, 2 A·h Jusqu'à 16 heures de fonctionnement autonome. Kit complet Hub 2 (2G) Jeweller Câble secteur Câble Ethernet Carte SIM Selon la région de vente Kit d'installation Guide de démarrage rapide	Plage de température de fonctionnement de –10°C à +40°C Humidité admissible jusqu'à 75 % Indice de protection IP20



Suivez le lien pour plus d'informations :
ajax.systems/support/devices/hub-2/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems