

AJOUT DE CAMÉRAS SUR UN SYSTÈME D'ALARME AJAX SYSTEMS EXISTANT

17540 Vérines | Charente Maritime (17)

ref : 56355



Fiche en ligne



RÉS-HOME

09 74 98 92 13

Chantier réalisé en : 2025

Récemment, nous sommes intervenus sur un site déjà équipé d'un système d'alarme Ajax. Le client souhaitait aller plus loin dans la sécurisation de ses locaux en ajoutant de la vidéosurveillance, tout en conservant une installation propre, évolutive et peu encombrante.

Voici un retour détaillé sur la réalisation.

Objectif du client

- Compléter la détection intrusion par une levée de doute vidéo
- Surveiller les accès principaux et la zone de stockage
- Centraliser les équipements réseau dans un espace technique réduit
- Garantir une installation fiable et évolutive

Le bâtiment disposait déjà d'une protection Ajax performante. L'enjeu était donc d'intégrer la vidéo sans perturber l'existant.



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

Mise en place des liaisons RJ45 avec PoE

■ ÉTUDE ET PRÉPARATION

Après repérage des zones stratégiques (accès principal, porte secondaire, aire de livraison), nous avons défini l'implantation des caméras en veillant à :

- Optimiser les angles de vue
- Éviter les contre-jours
- Respecter la limite des 100 m par liaison RJ45

■ PASSAGE DES CÂBLES

Nous avons installé des liaisons **RJ45 Cat6** dédiées à chaque caméra, avec protection en gaine adaptée au bâtiment.

Le choix du **PoE (Power over Ethernet)** s'est imposé pour plusieurs raisons :

- Un seul câble par caméra (alimentation + données)
- Moins de matériel en hauteur
- Maintenance simplifiée
- Installation plus esthétique

Chaque liaison a été testée et certifiée afin de garantir la stabilité du réseau.

Mise en place d'une baie de brassage à encombrement minimum

Le local technique étant de taille réduite, l'optimisation était primordiale.

■ SOLUTION RETENUE :

- Baie murale compacte
- Panneau de brassage RJ45
- Switch PoE dimensionné selon le nombre de caméras
- Intégration du NVR
- Onduleur pour sécuriser l'ensemble

Résultat :

- Installation propre
- Câblage organisé
- Maintenance facilitée
- Évolutivité possible (emplacements libres conservés)

Une baie structurée permet non seulement une meilleure fiabilité, mais aussi une image professionnelle lors des visites de maintenance ou de contrôle.



Installation de l'enregistreur vidéo (NVR)

L'ajout d'un **NVR** a permis de centraliser les flux vidéo.

■ PARAMÉTRAGE RÉALISÉ :

- Configuration des flux en haute définition
- Optimisation de la compression (H.265)
- Mise en place d'un stockage adapté au besoin du client
- Paramétrage des accès distants sécurisés

Les caméras ont ensuite été intégrées dans l'environnement Ajax via RTSP, permettant au client de visualiser ses flux directement depuis l'application aux côtés de ses détecteurs intrusion.

Sécurisation du réseau

Une attention particulière a été portée à la cybersécurité :

- Modification des identifiants par défaut
- Mise à jour des firmwares
- Sécurisation des accès distants
- Vérification de la stabilité du réseau

La sécurité physique ne doit jamais compromettre la sécurité numérique.

Résultat du chantier

Le client bénéficie désormais :

- D'une levée de doute vidéo immédiate en cas d'alerte
- D'un enregistrement continu sécurisé
- D'une infrastructure réseau propre et évolutive
- D'une installation centralisée dans un encombrement réduit

Ce chantier illustre parfaitement l'intérêt de compléter un système Ajax existant par une solution de vidéosurveillance professionnelle, structurée autour d'un câblage RJ45 PoE et d'une baie technique optimisée.





(5/5 pour 19 avis)

RÉS-HOME

7 rue du village 79360

09 74 98 92 13

<https://res-home.fr/>

contact@res-home.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires