

BTS Électrotechnique

Un lycée pour Réussir...

Surveillance d'un Site Industriel

Dans le cadre de l'épreuve du Projet Industriel du BTS Électrotechnique, les étudiants devaient sécuriser le site industriel de l'entreprise Debray à Glénac.

Cette sécurisation a nécessité la mise en place :

- d'une vidéosurveillance consultable à distance,
- d'une centrale d'alarme équipée de barrières immatérielles et d'un transmetteur téléphonique,
- d'un éclairage puissant du site.

Pour cette réalisation les étudiants ont dû :

- choisir le matériel à mettre en œuvre,
- réaliser les schémas électriques du système,
- réaliser le montage et le câblage du coffret d'alarme,
- paramétrer la centrale d'alarme et la vidéosurveillance,
- installer les projecteurs d'éclairage.



Coffret d'alarme réalisé par les étudiants.