

## REFERENCE

Maitre d'Ouvrage : **CDC ARGENTAN - INTERCOM**

Activité : Enseignement

Année : 2017 – En cours de travaux

Désignation : **Reconstruction d'une école à ECOUCHE (61)**

Montant des travaux : **65 K€ H.T. (électricité) + 32 K€ H.T. (photovoltaïque)**

Mission :

- Etude / Conception
- Dossier de Consultation des Entreprises
- Suivi des travaux

Focus technique :

Electricité

- Neutralisation des installations existantes
- Branchement au réseau de distribution public ENEDIS
- Raccordement au réseau ORANGE
- Réseau de terre et les liaisons équipotentielles
- Tableau de distribution « Tableau Général Basse Tension »
- Cheminements des câbles & supports de câbles
- Câblage de tous les équipements prévus au présent lot
- Appareillage terminal adapté aux supports de montage et influence externes
- Appareils d'éclairage intérieur
- Eclairage extérieur (auvent, préau)
- Alimentations des équipements techniques
- Eclairage de sécurité par blocs autonomes
- Alarme incendie réglementaire
- Précâblage informatique et téléphonique
- Alarmes techniques
- Précâblage DECT
- Alarme anti-intrusion
- Contrôle d'accès (lecteur de badges & clavier codé)

Photovoltaïque

- Chemins de câbles PVC et GALVA
- Câblage de tous les équipements prévus au présent lot
- Panneaux photovoltaïques avec encadrements finition noir
- Onduleur spécifique
- Câblage des strings
- Protections contre la foudre

