

REFERENCE

Maitre d'Ouvrage : **BAYEUX INTERCOM**

Activité : Enseignement

Année : 2016 - 2018



Désignation : **Requalification du groupe scolaire Bellevue à BAYEUX, rénovation des bâtiments « Élémentaire » et « Maternelle »**

Montant des travaux : **110 K€ H.T.**

Mission :

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

Focus technique :

- > Neutralisation des installations existantes
- > Raccordements au réseau existant
- > Adaptation de la distribution électrique au nouveau classement de l'établissement en 4ème catégorie
- > Réseau de terre et les liaisons équipotentielles
- > Remaniements de câblage du TGBT conservé
- > Tableaux de distribution du nouvel office et des bureaux au RDC Haut
- > Cheminement des câbles
- > Eclairage intérieur Fluorescent basse consommation dans les salles de classe
- > Eclairage intérieur LEDs dans les circulations, sanitaires commandés par détecteurs de présence
- > Remplacement de l'appareillage existant
- > Eclairage extérieur
- > Eclairage de sécurité
- > Alimentations des équipements techniques prévues au lot électricité
- > Alimentation de l'ascenseur
- > Remplacement de l'alarme incendie y compris les flashes dans les sanitaires et les asservissements des portes de recoupement
- > Gestion des alarmes techniques (Equipements CVC, ascenseur,...)
- > Maintien et l'adaptation des installations électriques nécessaire au phasage des travaux.
- > Dépose et repose des sonneries de cours situées sur les façades.
- > Réalimentation des installations CFA existantes (Interphonie...)
- > Déplacement du coffret de coupure extérieur de la chaufferie
- > Précâblage informatique et téléphonique des salles de classe, bureaux et circulations.
- > Eclairage LED dans les salles de classe

