

# PROJET DE CONSTRUCTION ECOLE MATERNELLE ET PRIMAIRE LA VILLE DU BOIS. 91620.



**Maître d'Ouvrage :** OGEC Institut du Sacré Cœur

**Maître d'Œuvre :** Sarl DUMONT LEGRAND Architectes.

**Bureau d'étude électricité :** GT2e

**Coûts des Travaux :** Montant prévisionnel de l'opération : 3.4 M € HT

Montant du lot électricité : 260 k€

**Délais de l'opération :** études 2015/2016 ; travaux 2018/2019

**Superficie :** 2300 m<sup>2</sup> ossature bois.

**Classement du bâtiment :** R 4<sup>ème</sup> catégorie,

**Description de l'opération :**

Construction d'un groupe scolaire constitué de classes de maternelles de classes élémentaires, salles annexes et restaurant scolaire.

**Description des Travaux Electricité :**

- Raccordement sur le réseau BT à travers un comptage tarif jaune,
- Mise en place d'une armoire électrique principale, de coffrets secondaires.
- Mise en place des canalisations : chemins de câbles courants forts et courants faibles, conduits, goulottes
- Eclairage intérieur adapté à l'activité, puissance installée 8W/m<sup>2</sup> maximum, éclairage de sécurité par blocs autonomes
- Eclairage extérieur des entrées, des préaux, des parkings et des cheminements ;
- L'alarme incendie de type 2b, avertisseurs sonores et lumineux
- Pré câblage téléphonique et informatique catégorie 6a
- Centrale d'alarmes techniques pour la surveillance des équipements
- Distribution de l'heure et sonnerie début et fin de cours.