

## Construction d'une école de musique municipale à Ormes (45)



**Maître d'Ouvrage :** Ville d'Ormes (45)

**Maître d'Œuvre :** V+C Architecture

**Bureau d'Etudes Electricité :** GT2e

**Bureau d'Etudes CVC :** BED

**Coûts des Travaux :** Montant global de l'opération : 1,25 M € HT  
Montant du lot électricité : 130 K € HT

**Classement des Bâtiments :** ERP de type R avec activité de type L de 4<sup>ème</sup> catégorie

**Superficie :** 2 500 m<sup>2</sup>

**Délais de l'opération :** Etudes 2015 - Travaux 2016/2017

### **Description de l'opération :**

Création d'un bâtiment de plain-pied composé de 7 studios d'enseignement, 2 classes de formation musicale, 1 salle orchestre/percussion, 1 salle d'audition et d'examen avec équipement scénique, 1 salle des professeurs/salle de réunion et 1 bureau de direction.

### **Description des Travaux Electricité CFO / CFA :**

Les travaux en courants forts et courants faibles portent sur :

- Le raccordement électrique du bâtiment au réseau ERDF et à la mise en œuvre d'un TARIF JAUNE.
- Un tableau général, basse tension 240 kVA, permet l'alimentation des différents équipements du bâtiment.
- L'éclairage des différents locaux d'enseignements et de la salle d'audition a été conçu avec des luminaires de type leds. Les appareils d'éclairage sont équipés de cellules de détection de présence et de gradation de lumière par rapport à la lumière naturelle.
- Un precablage Cat6a permet le raccordement de tous les locaux au réseau informatique haut débit.
- La mise en œuvre de l'alarme incendie, la GTC, le contrôle d'accès et la détection Intrusion du bâtiment.