

## MAITRE D'OUVRAGE

### **Préfecture de l'Ardèche**

Rue Pierre Filliat  
07 000 PRIVAS

## OPERATION

### **Réfection de la toiture de la Préfecture**

Rue Pierre Filliat  
07 000 PRIVAS

## Cahier des Clauses Techniques Particulières

## Lot n° 4 ELECTRICITE

### **François CUCHE**

Architecte mandataire  
18, Cours de l'Esplanade  
07 000 PRIVAS  
Tel : 04 75 65 82 70  
Architecte.francois.cuche@wanadoo.fr

### **3DINGENIERIE**

Economiste  
232, RN 7  
38 150 SALAISE SUR SANNE  
Tel : 04 74 86 09 57  
Fax : 04 74 86 35 75  
3d.ingenierie@wanadoo.fr

### **BET MATHIEU**

BET Structure Béton  
Rue Amadeus Mozart ; Espace du Parc  
26000 VALENCE  
Tel : 04 75 43 30 31  
Fax : 04 75 42 07 39  
mathieuvalence@wanadoo.fr

### **Elément Bois**

BET Structure Bois  
45, Avenue Victor Hugo  
26 000 VALENCE  
Tel : 04 75 59 39 08  
Fax : 08 11 48 03 77  
elementbois@gmail.com

**Tampon et signature de l'entreprise**

## ELECTRICITE

<b>4 ELECTRICITE.....</b>	<b>2</b>
<b>4.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES.....</b>	<b>2</b>
4.1.1 TRAVAUX SUR EXISTANT + INSTALLATION DE CHANTIER .....	2
4.1.2 DIAGNOSTIC ET REPRISE CABLAGES .....	2
4.1.3 ECLAIRAGE DEFINITIF COMBLES .....	2
4.1.4 REALIMENTATION CLIMATISATIONS.....	3

## 4 ELECTRICITE

### 4.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES

Une visite sur site est fortement recommandée afin de se rendre compte des travaux à réaliser

#### 4.1.1 TRAVAUX SUR EXISTANT + INSTALLATION DE CHANTIER

Travaux comprenant :

- Diagnostic des circuits existants dans les combles
- dépose des éclairages existants dans les combles y compris dépose des gaines
- neutralisation des climatisation dans les combles
- Mise en place de 2 coffrets de chantier pour l'alimentation en électricité lors des travaux raccordés sur le TGBT situé dans le couloir du N+3
- Mise en place d'un éclairage de chantier dans les combles (y compris dépose en fin de chantier)

**Localisation :**

-neutralisation et dépose dans les zones de travaux

#### 4.1.2 DIAGNOSTIC ET REPRISE CABLAGES

Diagnostic et reprise câblage dans les combles comprenant :

- Après dépose de la laine de verre dans les combles par le charpentier
- Diagnostic et tri des câblages existants pour les courants forts et faibles
- Suppression des câbles non utilisés
- Réparation, modification ou remplacement des câblages en mauvais état
- Mise en place de tube IRO pour gainage des câbles en service
- Réalisation d'un plan de repérage précis des câbles et de leurs fonctions
- Compris tous détails, accessoires et divers sujétions pour une parfaite finition de l'ouvrage

**Localisation :**

-ensemble des courants forts et faibles passant dans les combles

#### 4.1.3 ECLAIRAGE DEFINITIF COMBLES

Réalisation d'un éclairage définitif dans les combles comprenant

- Départ depuis l'armoire du N+3 avec mise en place des protections nécessaire dans le tableau
- Câblage sous tube IRO pour l'ensemble des points lumineux à créer dans les combles
- Fourniture et pose de hublot étanche 75 W (Nombre = 5 u)
- Déclenchement par simple allumage avec interrupteur à proximité au dessus de la trappe d'accès aux combles et minuterie
- Compris tous détails, accessoires et divers sujétions pour une parfaite finition de l'ouvrage

**Localisation :**

-dans les combles

#### **4.1.4 REALIMENTATION CLIMATISATIONS**

Réalimentation climatisations comprenant :

- Reprise ou remplacement des alimentations des groupes clim situés dans les combles
- Vérification des disjoncteurs et remplacement si nécessaire
- Reprise du câblage sous tube IRO et dimensionnement en fonction des caractéristiques des groupes
- Compris tous détails, accessoires et divers sujétions pour une parfaite finition de l'ouvrage

**Localisation :**

*-pour les groupes clim dans les combles*