

Art : Désignation des ouvrages U Quantité PU PT

**DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE  
DPGF**



**COMMUNE DE TOUET - DE- L'ESCARENE**

**REHABILITATION d'un LOCAL DANS UN BATIMENT EXISTANT  
CREATION d'un SALLE RURALE .  
19 b Route DP 2204 06440 TOUET de l'ESCARENE**

**LOT n°4 : ELECTRICITE – COURANT FAIBLE**

**MAITRE D'OUVRAGE:  
COMMUNE DE TOUET - DE- L'ESCARENE  
1, rue du Four 06440 TOUËT DE L'ESCARENE**

ATELIER ARCHITECTURE  
**Erik KEGEL** ARCHITECTE DPLG  
1128 CH DU BAUDARIC 06390 CONTES  
TEL : 0607886853 MAIL erikkegel@orange.fr

---

Art :	Désignation des ouvrages	U	Quantité	PU	PT
-------	--------------------------	---	----------	----	----

# **1 GENERALITES**

## **1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES**

## **2 LIMITES DE PRESTATIONS**

## **3 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES : ETUDES ,INSTALLATION , TABLEAU .ALIMENTATIONS SPECIFIQUES**

**3.2 ETUDES D'EXECUTION** **ens 1**

**3.3 ORIGINE DE L'INSTALLATION** **ens 1**

*3.3.1 Comptage et branchement* **ens 1**  
Une platine support .  
Un interrupteur à coupure visible.  
Un disjoncteur de branchement.

**3.4 INSTALLATIONS DE CHANTIER** **ens 1**

**3.5 DEPOSE DES INSTALLATIONS EXISTANTES** **ens 1**

*3.5.1 Dépose du réseau du RDC* **ens 1**

---

Art :	Désignation des ouvrages	U	Quantité	PU	PT
-------	--------------------------	---	----------	----	----

### 3.6 RESEAU DE TERRE

3.6.1 *Le réseau de terre :* *ens 1*

3.6.2 *Liaisons équipotentielles* *ens 1*

### 3.7 TABLEAU GENERAL BASSE TENSION ET TABLEAU DIVISIONNAIRE

3.7.1 *Tableau général basse tension* *ens 1*

3.8 CHEMINEMENTS *ens 1*

### 3.9 ALIMENTATIONS SPECIFIQUES

Le titulaire du présent lot devra prévoir la mise en place des alimentations spécifiques suivantes :

- Pompe à chaleur 1 groupes extérieurs P = 7 KW *ens 1*
- Attente VMC –2x P=150W mono sur horloge – *ens 1*
- Attente CUMULUS – P=3000 W mono sur horloge *ens 1*
- Alimentation spécifique pour grille à enroulement automatique *ens 1*

---

Art :	Désignation des ouvrages	U	Quantité	PU	PT
-------	--------------------------	---	----------	----	----

## 4 EQUIPEMENT DES LOCAUX

### EQUIPEMENT COURANTS FORTS DES LOCAUX

#### 4.2.1 Définition de l'appareillage pm

- 

#### 4.2.2 Définition de l'éclairage pm

#### 4.2.3 . PARVIS /EXT

- Eclairage avec 2 luminaires L6 ext commandés par horloge astrologique      ens 1
- Commande de la grille auto      pm      pm

#### 4.2.4 SALLE

- Eclairage avec 8 luminaires L3 commandés par VV et variateur      ens 1
- Eclairage bandeau LED luminaires L4 ( 2longueurs de 9 ml )  
commandés variateur et programmeur      ens 1
- Eclairage avec 4 luminaires appliques L4 commandés par SA      ens 1
- Prises de courant à usage général 16A 2P+T 230 V suivant plans      u 8
- Un arrêt d'urgence général électrique      u 1
- Eclairage de sécurité par BAES suivants plans      u 1
- Pm : alimentation pour porte automatique et rideau grille à enroulement      pm
- 2 Blocs pour video ou écran au FP ( 2 prises de courant - 2 RJ45 )      ens 2

---

Art :	Désignation des ouvrages	U	Quantité	PU	PT
-------	--------------------------	---	----------	----	----

#### 4.2.5 WC PMR

- Eclairage avec 1 luminaire L3 ET 1 L5 commandé par détection de présence    ens    1
- 1 Panneau rayonnants électriques 750W    ens    1
- Sèche mains électrique    ens    1
- Eclairage de sécurité par BAES suivants plans    u    1
- Pm Alarme visuelle    pm

#### 4.2.6 OFFICE

- Eclairage avec 1 luminaire L3 commandé par détection de présence    ens    1
- Prises de courant à usage général 16A 2P+T 230 V suivant plans
- Eclairage de sécurité par BAES suivants plans    u    4

#### 4.2.7 RGT

- Eclairage avec 1 luminaire L3 commandé par détection de présence    ens    1
- Prises de courant à usage général 16A 2P+T 230 V suivant plans    u    1
- Eclairage de sécurité par BAES suivants plans    u    1
- 

#### 4.2.8 Extérieurs

- Alimentation des unités extérieures de chauffage/climatisation /CTA    pm

---

Art :	Désignation des ouvrages	U	Quantité	PU	PT
-------	--------------------------	---	----------	----	----

## **5 Canalisations secondaires CF PROTECTION INCENDIE**

### **5.2 CANALISATIONS SECONDAIRES**

**5.3 RESERVE ALARME INTRUSION** **ens 1**

### **5.4 PRECABLAGE INFORMATIQUE – TELEPHONE**

*5.4.1 Raccordement opérateur télécom* *ens 1*

*5.4.2 Matériel actif* *pm*

*5.4.3 Câblage* *ens 1*

*5.4.4 Points de raccordement* *ens 1*

**Positions :** **ens– 4 prises RJ 45**

*5.4.5 Contrôle de performance*

### **5.5 PRECABLAGE SONO**

*5.5.1 Raccordement et coffret en attente* *ens 1*

*5.5.2 Matériel actif* *pm*

*5.5.3 Gaine en attente*

**Ens 1**

**Positions :** **ens– 4 sorties sono dans la salle**

---

Art :	Désignation des ouvrages	U	Quantité	PU	PT
-------	--------------------------	---	----------	----	----

## 5.6 PROTECTION INCENDIE

Tableau d'alarme :	ens	1			
Déclencheur manuel :	ens	1			
Diffuseurs sonores :	ens	1			
Diffuseurs lumineux :	ens	1			
Câblage :	ens	1			

## 6 DOSSIER DOE CONSUEL I

6.2	LE DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES (D.O.E.)	ens	1		
6.3	LE DOSSIER CONSUEL	ens	1		

Art : Désignation des ouvrages U Quantité PU PT

**RECAPITULATIF**

Total : Chapitre 1.à 2 **(generalités )**

Total : Chapitre3. .... **.ETUDES INSTALLATION TABLEAU ALIMENTATIONS SPECIFIQUES** .....€

Total : Chapitre 4. ....**EQUIPEMENT DES LOCAUX** .....€

Total : Chapitre 5. ....**Canalisations secondaires CF PROTECTION INCENDIE** .....€

Total : Chapitre 6 .....**DOE CONSUEL** .....€

---

**TOTAL GENERAL HT :** ..... €

TVA 20 % : ..... €

**TOTAL TTC :** ..... €