

**MAITRISE D'OUVRAGE :  
COMMUNE D'ORNAISONS**

**AMENAGEMENT DU RDC DE LA  
MAISON FABRE**

**LOT ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES**

**D.P.G.F.**  
**Juillet 2018**  
**C.I.T.É. BET VERGÉ** - Cabinet Ingénierie thermique & électrique  
11000 Carcassonne

D.C.E.	CADRE QUANTITATIF ESTIMATIF				
LOT ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES					
AMENAGEMENT DU RDC DE LA MAISON FABRE A ORNAISONS					
Bibliothèque / Salle du 3eme Age / Associations					
Désignation des ouvrages	Q	Q ent	U	PU HT	PT HT
<b>INSTALLATION PROVISOIRE DE CHANTIER</b>					
installation provisoire de chantier	1		ens		
neutralisation et dépose des installations électriques existantes	1		ens		
<b>ORIGINE DES INSTALLATIONS</b>					
liaison puissance depuis tarif bleu existant	1		ens		
remplacement dusjoncteur de branchement	1		ens		
<b>RESEAU DE TERRE</b>					
réseau de terre (y/c barrette de terre) de l'ensemble	1		ens		
<b>LIAISONS EQUIPOTENTIELLES</b>					
liaisons équipotentiels principales	1		ens		
liaisons équipotentiels individuelles	1		ens		
<b>ARMOIRES</b>					
tableau général basse tension	1		ens		
arrêt d'urgence général électrique	1		unit		
<b>DISTRIBUTION SECONDAIRE</b>					
distribution éclairage	1		ens		
distribution prises de courant	1		ens		
distribution alimentations diverses	1		ens		
goulotte PVC 130 x 50 mm	25		ml		
<b>ECLAIRAGE</b>					
alimentation et raccordement luminaire (fourniture des luminaires hors lot)	30		ens		
applique extérieure	4		unit		
interrupteur simple allumage	6		unit		
interrupteur va et vient	6		unit		
détecteur de présence	2		unit		
cellule astronomique	1		unit		
<b>RESEAU TELEPHONE / INFORMATIQUE</b>					
baie de brassage murale 9U	1		ens		
raccordement sur arrivée générale France télécom existante	1		ens		
mise en œuvre d'un bandeau de ressource téléphone dans la baie de brassage	1		ens		
prise RJ45	15		ens		
câblage	15		ens		
recette	15		ens		
<b>ALIMENTATIONS PARTICULIERES</b>					
alimentation de la baie de brassage informatique	1		unit		
alimentation alarme incendie	1		unit		
alimentation ECS P+N+T 2KW	2		unit		
alimentation groupe de VMC P+N+T 0,5KW	1		unit		
alimentation bouche TDA présence 12 volts (y/c transformateur)	2		ens		

D.C.E.	CADRE QUANTITATIF ESTIMATIF				
LOT ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES					
AMENAGEMENT DU RDC DE LA MAISON FABRE A ORNAISONS					
Bibliothèque / Salle du 3eme Age / Associations					
Désignation des ouvrages	Q	Q ent	U	PU HT	PT HT
<b>PRISES DE COURANT</b>					
prise de courant 230 volts 2P+T	18		unit		
prise de courant 2P+T 16A sur goulotte	28		unit		
<b>ECLAIRAGE DE SECURITE</b>					
bloc autonome d'éclairage de sécurité 60 lumens	6		unit		
télécommande BAES	1		unit		
câblage BAES	1		ens		
<b>ALARME INCENDIE</b>					
centrale d'alarme incendie de type 4	1		unit		
déclencheur manuel	3		unit		
diffuseur sonore alarme incendie	1		unit		
Flash lumineux pour sanitaires	1		unit		
câblage de l'ensemble essais et mise en service	1		ens		
<b>CHAUFFAGE</b>					
Panneau rayonnant 1000 W	1		ens		
Panneau rayonnant 1500 W	1		ens		
Panneau rayonnant 2000 W	9		ens		
alimentation électrique	11		unit		
horloge de commande	1		ens		
<b>ESSAIS ET CONTROLES</b>					
Certificat de conformité par organisme agréé et consuel	1		ens		
Total Hors Taxes					
T.V.A. au taux de 20 %					
Total Toutes Taxes Comprises					

**Cachet et signature de l'entreprise**