



MAITRE D'OUVRAGE

CCI LOZERE

16, Bd du Soubeyran, 48000 Mende

OPERATION

Construction d'un Campus Entreprises et Compétences

14, rue Albert Einstein, 48000 MENDE



D.P.G.F

Lot N° 17 PHOTOVOLTAÏQUES

MAITRE D'OUVRAGE



CCI LOZERE
16, Bd du Soubeyran, 48000 Mende



AMO QEB
520 Avenue Saint Sauveur – 34980
Saint Clément-de-Rivière
TEL : 09.51.00.48.09
email : plusdevert@plusdevert.fr

BUREAU DE CONTROLE

APAVE : 27 avenue Jean Moulin, Bât. II, 48000 MENDE,
TEL : 04.66.45.09.79
email : ilka.veit@apave.com

COORDINATEUR SPS

APAVE : 27 avenue Jean Moulin, Bât. II, 48000 MENDE,
TEL : 04.66.45.09.79
email : carinne.gmyrek@apave.com

OPC

SAS Ludovic Maurel, Economiste de la construction et OPC, 4 Rue des oreillettes, 48000 MENDE,
TEL : 07.86.64.25.19
email : ludovic.maurel48@hotmail.com



ARCHITECTE MANDATAIRE

BONNET & TEISSIER - 8, Rue de Wunsiedel -
48000 Mende
TEL : 04.66.49.14.87 - email : accueil@bt48.fr



BET STRUCTURES ET FLUIDES

Avenue Victor Hugo ZAE du Causse d'Auge -
48000 Mende
TEL : 04.66.32.17.65 email : contact@ib2m.fr



BET ENVIRONNEMENT DURABLE

9 rue Henri Farman - 34470 Pérols
TEL : 09.84.18.29.17 email : contact@ideebat.fr



BET ACOUSTIQUES

Résidence Jean Monnet 12 avenue Jean
Monnet – 12000 Rodez
TEL : 05.65.62.78.92
email : sigma.acoustique@orange.fr



ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION

57 avenue de Rodez - 12450 Luo-La-Primaube
TEL : 05.65.78.03.34
email : contact@trec-lrmp.fr

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
---	-------------	---	---	----------	----------

LOT N°17 : EQUIPEMENTS PHOTOVOLTAIQUES

1 PREPARATION DE CHANTIER

Installations de chantier conformes au CCAP et PGC	ENS	1
Démarches administratives de raccordement	ENS	1
Etudes d'exécution	ENS	1
Dossier des ouvrages exécutés	ENS	1

2 MISES A LA TERRE

Reprise sur existant	ENS	1
Liaison équipotentielle principale	ENS	1
Liaisons équipotentielles secondaires	ENS	1
Divers accessoires de pose et de raccordement	ENS	1

3 BRANCHEMENT

Coffret de coupure extérieur du type REMBT avec embase de téléreport, fourni et posé par les services d'EDF	ENS	1	P.M.	P.M.
Platine de comptage Tarif Jaune	U	1		
Disjoncteur de branchement 4P 160A 1A Sélectif	U	1		
Câble U1000 R2V 4x70mm²	ML	50		
Raccordement des panneaux solaire vers l'onduleur en câble U1000 aR2V 4x25mm², en attente avec 3ml de réserve	ENS	3		
Divers accessoires de pose et de raccordement	ENS	1		

4 PANNEAUX ET STRUCTURE

Système d'intégration	M²	360
Finition des rives, faitières, égouts	ENS	1
Modules photovoltaïques 400 Wc mono-cristallins	U	180
Mise à la terre du générateur photovoltaïque	ENS	1
Divers accessoires de pose et de raccordement	ENS	1

5 INSTALLATIONS ELECTRIQUES

Chemins de câbles et canalisations	ENS	1
Câblage DC	ENS	1
Coupure d'urgence DC	ENS	1
Onduleur 70 kVA triphasé	U	1
Câblage AC	ENS	1
Coupure d'urgence AC	ENS	1
Protection des circuits	ENS	1

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
	Protection parafoudre	ENS	1		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	ENS	1		

6 SUPERVISION ET INFORMATION

Centrale de traitement des données	U	1		
Capteurs	ENS	1		
Ecran d'information	U	1		
Câblage de l'ensemble	ENS	1		
Centrale de télésurveillance	ENS	1		
Raccordement au réseau FT	ENS	1		
Ligne téléphonique télésurveillance	U	1		
Ligne téléphonique comptage	U	1		
Divers accessoires de pose et de raccordement	ENS	1		

7 DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

Etiquetages réglementaires des installations	ENS	1		
Contrôle des installations par un organisme agréé	ENS	1		
Certificat CONSUEL	ENS	1		

MONTANT TOTAL H.T.
TVA 20 %
MONTANT TOTAL T.T.C.

RECAPITULATIF

- 1 PREPARATION DE CHANTIER**
- 2 MISES A LA TERRE**
- 3 BRANCHEMENT**
- 4 PANNEAUX ET STRUCTURE**
- 5 INSTALLATIONS ELECTRIQUES**
- 6 SUPERVISION ET INFORMATION**
- 7 DOCUMENTS ADMINISTRATIFS**

MONTANT TOTAL A/ H.T.
TVA 20 %
MONTANT TOTAL A/ T.T.C.