

MAITRE D'OUVRAGE



La Communauté de Communes de

Vézère-Monédières

COMMUNAUTE DE COMMUNES DE VEZERE-MONEDIERES

15 Avenue du Général de Gaulle - 19260 TREIGNAC

OPERATION

CREATION D'UNE MAISON DE SANTE A CHAMBERET

PROJET

Décomposition des Prix Globale et Forfaitaire

LOT 08 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Architecte :

Jean MOULY

**2 Rue des Sœurs de Nevers
19000 Tulle**

Tel : 05 44 41 02 29

Email : jean.mouly@architectes.org

BET Structure :

SIGMA

STRUCTURES - GENIE CIVIL

**6 rue Chamoine Antoine Broquin
19100 BRIVE**

Tel : 05 55 88 37 28 - Fax : 05 55 88 37 29

Email : sigma.brive@wanadoo.fr

Economiste :

**SARL J.P. DELOMENIE
51 Quai Aristide Briand
19000 Tulle**

Tel : 05 55 26 34 96

Fax : 05 55 26 11 96

Email : delomenietulle@wanadoo.fr



BET Fluides

Limousin Auvergne Ingénierie

**14 Quai Baluze
19000 TULLE**

Tel : 05 55 26 00 91

Email : Contact@lai19.fr



Affaire :17 16


Nov 2017


CREATION D'UNE MAISON DE SANTE A CHAMBERET

17 16

Nov 2017

ART.	DESIGNATION DES TRAVAUX	U.	Q	P.U.	TOTAUX
3.1	<u>INSTALLATION PROVISOIRE DE CHANTIER</u>				
	Selon CCTP	Ens	1		
			SOUS TOTAL	3.1	
3.2	<u>NEUTRALISATION ET DEPOSE DE L'EXISTANT</u>				
	Selon CCTP	Ens	1		
	Dépose et repose des faux-plafonds dans le bâtiment existant	Ens	1		
			SOUS TOTAL	3.2	
3.3	<u>ALIMENTATION GENERALE</u>				
	Liaison avec ENEDIS	Ens	1		
	Mise en œuvre panneau comptage/disjonction Tarif Bleu	Ens	1		
			SOUS TOTAL	3.3	
3.4	<u>RESEAU DE TERRE</u>				
	Prise de terre selon CCTP	Ens	1		
			SOUS TOTAL	3.4	
3.5	<u>LIAISONS EQUIPOTENTIELLES PRINCIPALES ET COMPLEMENTAIRES</u>				
	Liaisons équipotentielles principales et complémentaires	Ens	1		
			SOUS TOTAL	3.5	
3.6	<u>ARMOIRE ELECTRIQUE</u>				
	TGBT général	U	1		
	Arrêt urgence	U	1		
	Arrêt ventilation	U	1		
			SOUS TOTAL	3.6	
3.7	<u>DISTRIBUTION SECONDAIRE</u>				
	Câbles R02V:				
	3 G1,5 ²	ml	2200		
	3 G2,5 ²	ml	1400		
	Conduit ICTA	ml	1400		
	Chemin de câble CF	ml	50		
	Goulotte PVC	ml	60		
	Boîtes de dérivations et accessoires de câblage	Ens	1		
			SOUS TOTAL	3.7	
3.8	<u>EQUIPEMENT DES LOCAUX</u>				
3.8.1	Petit appareillage				
	Inter	U	35		
	Détecteur de présence	U	23		
	PC 2P+T	U	60		
	Poste de travail	U	28		
	Prise HDMI type mosaic 45	U	1		
	Câble HDMI long 10m	U	1		
	Prise VGA type mosaic 45	U	1		
	Câble VGA long 10m	U	1		
3.8.2	Lustrerie				
	Luminaire type E1	U	27		
	Luminaire type E2	U	22		
	Luminaire type E3	U	20		
	Luminaire type E4	U	3		
	Luminaire type E5	U	10		
	Luminaire type E6	U	7		

		CREATION D'UNE MAISON DE SANTE			17 16
		A CHAMBERET			Nov 2017
ART.	DESIGNATION DES TRAVAUX	U.	Q	P.U.	TOTAUX
3.8.3	Alimentations spécialisées				
	Ensemble Arrêt urgence, voyant, contact de porte pour panoramique dentiste y compris câblage	Ens	1		
	Depuis TGBT				
	Ventilation 3G2,5 ²	ml	15		
	Alarme incendie 3G1,5 ²	ml	15		
	Chauffe eau 3G2,5 ² Qté : 4	ml	100		
	Baie informatique 3G2,5 ²	ml	15		
	PAC 5G6 ²	ml	35		
	Unité murale 3G2,5 ² Qté : 3	ml	100		
	Cassette climatisation 3G2,5 ² Qté : 15	ml	200		
	Enseigne lumineuse 3G2,5 ²	ml	15		
	Stores et volets roulants 3G2,5 ² Qté : 28	ml	300		
	Carillon 3G2,5 ²	ml	15		
	Plaque de cuisson 3G6 ²	ml	10		
	Rétroprojecteur 3G2,5 ²	ml	10		
	Radio 3G2,5 ² Qté : 2	ml	50		
	Aspirateur 3G2,5 ²	ml	30		
	Compresseur 3G2,5 ²	ml	30		
	Meuble dentiste 3G2,5 ²	ml	30		
	Sèche main 3G2,5 ² Qté : 3	ml	60		
	Attentes complémentaires dentiste	Ens	1		
	Inter Pompier	U	1		
	Sorties de cable	U	7		
	PC spécialisées 2P+T	U	3		
	Accessoires de mises en œuvre	Ens	1		
	SOUS TOTAL			3.8	
3.9	<u>ECLAIRAGE DE SECURITE</u>				
	Blocs autonome	U	10		
	Blocs autonome portatif	U	1		
	Cablage R02V 5 G1,5 ²	ml	150		
	Télécommande dans TGBT	PM			
	Accessoires	Ens	1		
	SOUS TOTAL			3.9	
3.10	<u>TELEPHONE ET INFORMATIQUE</u>				
	Baie informatique équipée selon CCTP	Ens	1		
	Bloc de 3 Prises RJ 45 poste de travail	U	28		
	Prises RJ 45 supplémentaires	U	4		
	Câblage 2x4 paires	ml	300		
	Conduit ICTA	PM			
	Chemin de câble courants faibles	ml	50		
	Cordons de brassage	U	90		
	Recettes selon CCTP	Ens	1		
	Accessoires de mises en œuvre	Ens	1		
	SOUS TOTAL			3.10	

		CREATION D'UNE MAISON DE SANTE			17 16
		A CHAMBERET			Nov 2017
ART.	DESIGNATION DES TRAVAUX	U.	Q	P.U.	TOTAUX
3.11	<u>ALARME INCENDIE</u> <i>Alarme Incendie type 4</i> Tableau d'alarme type 4 Diffuseurs sonores et visuels Diffuseur visuel selon CCTP Diffuseur sonore selon CCTP Câblage en CR1 Déclencheurs manuel BG Câblage	U U U ml U ml	1 3 3 75 5 70	3.11	
		SOUS TOTAL			
3.12	<u>DIVERS</u> Nettoyage Repliment Protection des travailleurs Essais COPREC SPS Consuel	Ens Ens Ens Ens Ens Ens	1 1 1 1 1 1	3.12	
		SOUS TOTAL			
	<u>RECAPITULATIF:</u> 3.1 INSTALLATION PROVISoire DE CHANTIER 3.2 NEUTRALISATION ET DEPOSE DE L'EXISTANT 3.3 ALIMENTATION GENERALE 3.4 RESEAU DE TERRE 3.5 LIAISONS EQUIPOTENTIELLES PRINCIPALES ET COMPLEMENTAIRES 3.6 ARMOIRE ELECTRIQUE 3.7 DISTRIBUTION SECONDAIRE 3.8 EQUIPEMENT DES LOCAUX 3.9 ECLAIRAGE DE SECURITE 3.10 TELEPHONE ET INFORMATIQUE 3.11 ALARME INCENDIE 3.12 DIVERS				
TOTAL H.T.					
T.V.A. 20%					
TOTAL T.T.C					