



LARBRE INGÉNIERIE  
ENERGIE - ENVIRONNEMENT



# COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS D'HURIEL



6, rue des Calaubys  
03380 HURIEL

## Réalisation d'une maison de santé à LA CHAPELAUDE

### PHASE PRO/DCE

LOT N°6: ELECTRICITE CFO-CFA

### DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE (D.P.G.F)

#### SIEGE SOCIAL

2 avenue Pierre Mendès France  
23000 Guéret  
t. 05 55 52 33 22  
f. 05 55 52 11 18  
bet23@larbre-ingenierie.fr

Rédacteur : **DT/BD**

Date d'émission : **novembre 2017**

Indice : **0**

N° de dossier : **2017-163**

#### Agence Région Limousin

90 avenue de Louyat  
87100 Limoges  
t. 05 55 04 20 21  
f. 05 55 52 11 18  
bet87@larbre-ingenierie.fr

#### Agence Région Aquitaine

108 avenue de Cronstadt  
40000 Mont-de-Marsan  
t. 05 58 03 86 52  
f. 05 55 52 11 18  
bet40@larbre-ingenierie.fr

#### Agence Région Centre

36 rue Rollinat  
36000 Châteauroux  
t. 02 54 07 79 98  
f. 05 55 52 11 18  
bet36@larbre-ingenierie.fr

#### Agence Région Auvergne

47 rue du Montais  
03100 Montluçon  
t. 04 70 08 07 58  
f. 05 55 52 11 18  
bet03@larbre-ingenierie.fr

#### Agence Région Alsace

2 b route d'Eguisheim  
68040 Ingersheim  
t. 03 89 80 39 69  
f. 05 55 52 11 18  
bet68@larbre-ingenierie.fr



**REALISATION D'UNE MAISON DE SANTE  
A LA CHAPELAUDE**

Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP.  
Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'œuvre conformément au CCTP.  
Légende : PM = pour mémoire    Ens = l'ensemble    U = l'unité    ml = le mètre linéaire

CHAPITRE	DESIGNATION	UNITE	NOMBRE	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
<b>1</b>	<b>GENERALITES</b>				
1.1	Objet		PM		
1.2	Intervenants		PM		
1.3	Situation		PM		
1.4	Connaissance du dossier		PM		
1.5	Classement de l'établissement		PM		
1.6	Prix global et forfaitaire		PM		
1.7	Mission du maitre d'œuvre		PM		
1.8	Vérification et réception		PM		
1.9	Organisation et nettoyage de chantier		PM		
1.10	Compte prorata		PM		
1.11	Délais de parfait achèvement		PM		
<b>2</b>	<b>PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES</b>		PM		
2.1	Spécifications générales		PM		
2.2	Règlements généraux et documents de référence		PM		
2.3	Canalisations		PM		
2.4	Réservations, percements, saignées, rebouchage		PM		
2.5	Boîtes d'encastrement de connexion et de dérivation		PM		
2.6	Mode de pose		PM		
2.7	Cheminements intérieurs		PM		
2.8	Matériaux et matériels		PM		
2.9	Bases de calcul		PM		
2.10	Formations des personnels		PM		
2.11	Limites de prestations		PM		
2.12	Essais		PM		
2.13	Consuel		PM		
<b>3</b>	<b>DESCRIPTIONS DES OUVRAGES COURANTS FORTS</b>				
3.1	Installation de chantier				
	Installation de chantier suivant CCTP	Ens	1		
	<i>Sous total §3.1</i>				
3.2	Coffrets de chantier				
	Coffret de chantier suivant CCTP	Ens	2		
	<i>Sous total §3.2</i>				
3.3	Depose des installations				
	Depose suivant CCTP	Ens	2		
	<i>Sous total §3.3</i>				

**REALISATION D'UNE MAISON DE SANTE  
A LA CHAPELAUDE**

Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP.  
Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'œuvre conformément au CCTP.  
Légende : PM = pour mémoire    Ens = l'ensemble    U = l'unité    ml = le mètre linéaire

CHAPITRE	DESIGNATION	UNITE	NOMBRE	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
<b>3.4</b>	<b>Source normale</b>				
	alimentation en 4x16mm <sup>2</sup>	ml	30		
	Raccordement TGBT	Ens	1		
	<i>Sous total §3.4</i>				
<b>3.5</b>	<b>Réseau de terre</b>				
	Verification prise de terre	Ens	1		
	Collecteur de terre	U	1		
	Liaison équipotentielle principale	Ens	1		
	Liaison équipotentielle secondaire	Ens	1		
	<i>Sous total §3.5</i>				
<b>3.6</b>	<b>Armoire divisionnaire</b>				
	TGBT suivant CCTP	Ens	1		
	Accessoires de raccordement et de mise en œuvre	Ens	1		
	<i>Sous total §3.6</i>				
<b>3.7</b>	<b>Coupure d'urgence</b>				
	ARU ventilation	U	1		
	Cablage ARU ventilation	Ens	1		
	ARU électrique general	U	1		
	Cablage ARU general	Ens	1		
	<i>Sous total §3.7</i>				
<b>3.8</b>	<b>Signalétique</b>				
	Affichage et signalisation des locaux techniques suivant CCTP	Ens	1		
	<i>Sous total §3.8</i>				
<b>3.9</b>	<b>Distribution générale</b>				
	Chemins de câbles courants forts suivant CCTP	Ens	1		
	Chemins de câbles courants faibles suivant CCTP	Ens	1		
	Supports de chemins de câbles	Ens	1		
	Percements et rebouchages	Ens	1		
	<i>Sous total §3.9</i>				
<b>3.10</b>	<b>Appareillages</b>				
	Interruteur simple type A	U	6		
	Interrupteur va et vient type A	U	8		
	Bouton poussoir type A	U	2		
	Câblage interrupteur	Ens	16		
	Decteur de presence type A	U	2		
	Decteur de presence type B	U	1		
	Decteur de presence type C	U	1		

**REALISATION D'UNE MAISON DE SANTE  
A LA CHAPELAUDE**

Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP.  
Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'œuvre conformément au CCTP.  
Légende : PM = pour mémoire    Ens = l'ensemble    U = l'unité    ml = le mètre linéaire

CHAPITRE	DESIGNATION	UNITE	NOMBRE	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
	Cablage detecteur de presence	Ens	4		
	PC 2P+T 10/16 A type A	U	19		
	PC 2P+T 10/16 A type A triple	U	14		
	Câblage prises de courant	Ens	33		
	<i>Sous total §3.10</i>				
<b>3.11</b>	<b>Eclairage</b>				
	Luminaire type A: Siella 6452851	U	18		
	Luminaire type B: Iguzzini cup	U	2		
	Luminaire type C: Syl lighter 165	U	1		
	Luminaire type D: Insaver 75	U	1		
	Luminaire type E: Onplana 6458540	U	2		
	Luminaire type F: Iguzzini iteka BU40	U	1		
	Luminaire type G: Oleveon	U	2		
	Luminaire type H: Super sign 410-4500-0301	U	4		
	Luminaire type I: Super sign 410-1940-0301	U	4		
	Câblage Luminaires	U	35		
	interrupteur horaire astronomique suivant CCTP	Ens	1		
	<i>Sous total §3.11</i>				
<b>3.12</b>	<b>Alimentations spécialisées</b>				
	Alimentation alarme incendie en câble U1000RO2V 3G1,5 <sup>2</sup>	U	1		
	Alimentation coffret de brassage en câble U1000 RO2V 3G2,5 <sup>2</sup> en attente	U	1		
	Alimentation refrigerateur en cable U1000RO2V 3G2,5 <sup>2</sup>	U	4		
	Alimentation ascenseur en cable U1000RO2V 5G6 <sup>2</sup>	U	1		
	Alimentation centrale contrôle d'accès en cable U1000RO2V 3G2,5 <sup>2</sup>	U	1		
	Alimentation portier électrique en câble U1000 RO2V 3G1.5 <sup>2</sup> en attente	U	1		
	Alimentation unité extérieure en câble U1000 RO2V 5G6 <sup>2</sup>	U	1		
	Alimentation unité intérieure en câble U1000 RO2V 3G1,5 <sup>2</sup>	U	8		
	Alimentation VMC en câble U1000RO2V 3G1.5 <sup>2</sup>	U	1		
	Alimentation ECS en câble U1000 RO2V 3G2.5 <sup>2</sup>	U	1		
	Alimentation cordon chauffant en câble U1000 RO2V 3G2.5 <sup>2</sup>	U	1		
	Alimentation radiateur rangement 2 en câble U1000 RO2V 3G2.5 <sup>2</sup>	U	1		

**REALISATION D'UNE MAISON DE SANTE  
A LA CHAPELAUDE**

Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP.  
Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'œuvre conformément au CCTP.  
Légende : PM = pour mémoire    Ens = l'ensemble    U = l'unité    ml = le mètre linéaire

CHAPITRE	DESIGNATION	UNITE	NOMBRE	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
	<i>Sous total §3.12</i>				
<b>3.13</b>	<b>Eclairage de securite</b>				
	BAES evacuation type A	U	4		
	BAPI type C	U	1		
	Bloc de telecommande	U	1		
	Cablage suivant CCTP	Ens	4		
	Etiquettes de signalisation	Ens	1		
	<i>Sous total courants forts §3,13</i>				
	<b><i>Sous total courants forts §3</i></b>				
<b>4</b>	<b>Descriptions des ouvrages courants faibles</b>				
<b>4.1</b>	<b>Téléphonie</b>				
	Baie de brassage selon CCTP	U	1		
	Raccordement baie de brassage	Ens	1		
	Prise RJ 45 double type A suivant CCTP	U	5		
	Câblage prise RJ 45 double	Ens	5		
	Ligne telephonique ascenseur	U	1		
	Repérage	Ens	1		
	Recette	Ens	1		
	Mise en service de l'instalation	Ens	1		
	<i>Sous total §4.1</i>				
<b>4.2</b>	<b>Alarme incendie</b>				
	Alarme type 4	U	1		
	Cablage Alarme	Ens	1		
	declencheurs manuel	U	2		
	Cablage declencheur manuel	Ens	2		
	Avertisseur sonore	U	1		
	Cablage avertisseur sonore	Ens	1		
	Flash lumineux	U	1		
	Cablage flash lumineux	Ens	1		
	Mise en service de l'installation	Ens	1		
	Formation du personnel	Ens	1		
	Dossier d'identité	Ens	1		
	<i>Sous total §4.2</i>				
<b>4.3</b>	<b>Contrôle d'accès</b>				
	Platine de rue suivant CCTP	U	1		
	Raccordement platine de rue	Ens	1		
	Postes interieur suivant CCTP	Ens	5		
	Câblage et raccordements postes interieur	Ens	5		
	Alimentation suivant CCTP	Ens	1		
	Câblage et raccordements tableau d'alimentation	Ens	1		
	Raccordement gache électrique	Ens	1		

**REALISATION D'UNE MAISON DE SANTE  
A LA CHAPELAUDE**

Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP.  
Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'œuvre conformément au CCTP.  
Légende : PM = pour mémoire    Ens = l'ensemble    U = l'unité    ml = le mètre linéaire

CHAPITRE	DESIGNATION	UNITE	NOMBRE	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
4.4	Mise en service et essais	Ens	1		
	<i>Sous total §4.3</i>				
	<b>Television</b>				
	Sans objet	Ens			
	<i>Sous total §4,4</i>				
	<b><i>Sous total courants faibles §4</i></b>				
	<b>DIVERS</b>				
	Plans de chantier et d'exécution	Ens	1		
	Plans de réservation	Ens	1		
	Schémas	Ens	1		
DOE	Ens	1			
DIUO	Ens	1			
Consuel	Ens	1			
	<b><i>Sous total courants Divers</i></b>				

**TOTAL GENERAL € H.T.**

**T.V.A. 20%**

**Cachet et signature :**

**TOTAL GENERAL € T.T.C.**