

OPERATION :

REHABILITATION DE L'EXTENSION DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS
A MENDE

MAITRISE D'OUVRAGE :

MAISON DIOCESAINE DE MENDE

7 rue Monseigneur de Ligonès

48 000 MENDE

EQUIPE DE MAITRISE D'ŒUVRE :

ARCHITECTE:



HSB ARCHITECTURE

16, Av Georges Clémenceau

48000 MENDE

Tél : 04 66 47 68 76

Email : hsb@hsbarchitecture.fr

BUREAU D'ETUDES:



IB2M

Avenue Victor Hugo - ZAE du Causse d'Auge

48000 MENDE

Tél : 04 66 32 17 65

Email : mende@ib2m.fr

ECONOMISTE:



ECOBATIMENT

1 Avenue Paulin Daudé

48000 MENDE

Tél : 04 66 45 48 09

Email : ecobatiment@orange.fr

PHASE : D.C.E.

DATE: JANVIER 2024

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

LOT 14 ELECTRICITE - COURANTS FORTS ET FAIBLES

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

LOT N°13 : ELECTRICITE - COURANT FORT ET FAIBLE
--

1 AMENAGEMENT DES ABORDS

Alimentation "Fontaine" en câble U1000 R2V 3G1,5 mm ² ,	U	1		
--	---	---	--	--

2 DEMOLITIONS BATIMENTS

Sans objet

3 TRAVAUX DANS BATIMENTS ANNEXES

3.1 PREPARATION DE CHANTIER

Installations de chantier cf PGC et CCAP	Ens	1		
Dépose des installations existantes	Ens	1		
Etudes d'exécution	Ens	1		
Dossier des ouvrage exécutés	Ens	1		

3.2 MISES A LA TERRE

Reprise sur prise de terre générale	Ens	1		
Barette de coupure et de mesure	U	1		
Liaison équipotentielle principale	Ens	1		
Liaisons équipotentielles supplémentaires	Ens	1		
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		

3.3 BRANCHEMENT

Conservation du Tarif Jaune existant	Ens	1	PM	PM
--------------------------------------	-----	---	----	----

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

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

Adjonction d'une protection 4P 32A dans le TGBT existant	U	1
Câble U1000 R2V 5G10mm ²	MI	50
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1

3.4 ARMOIRES ET DISTRIBUTION PRINCIPALE

Armoire Divisionnaire "Annexe"	U	1
Chemin de câbles "Courants Forts"	MI	10
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1

3.5 ALIMENTATIONS FORCES

Alimentation "Ventilation" en câble U1000 R2V 3G2,5 mm ² , en attente sur boîte de raccordement	Ens	1
Alimentations diverses	Ens	2
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1

3.6 ECLAIRAGE ET PRISES DE COURANT

Niveau 0

Etanche polycarbonate LED 50W 6000lm 4000K	U	2
2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1
Prise de courant 2P+T 10/16A	U	1

Niveau 1

Etanche polycarbonate LED 50W 6000lm 4000K	U	2
2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1
Prise de courant 2P+T 10/16A	U	1

Niveau 2

Etanche polycarbonate LED 50W 6000lm 4000K	U	2
2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1
Prise de courant 2P+T 10/16A	U	1

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
3.7 ECLAIRAGE EXTERIEUR					
	Projecteur LED 20W 2100lm 3000K à détection	U	3		
	Alimentation d'un point lumineux à détection	Ens	3		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		
3.8 ECLAIRAGE DE SECOURS					
	Bloc autonome d'éclairage de secours 45lm	U	3		
	Alimentation BAES en câble U1000 R2V 5G1,5 mm ²	Ens	3		
	Télécommande	U	1		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		
3.9 CONTRÔLE DES INSTALLATIONS					
	Contrôle des installations électriques par un organisme agréé	U	1		
4 TRAVAUX CHAPELLE					
4.1 PREPARATION DE CHANTIER					
	Installations de chantier cf PGC et CCAP	Ens	1		
	Dépose des installations existantes	Ens	1		
	Etudes d'exécution	Ens	1		
	Dossier des ouvrage exécutés	Ens	1		
4.2 MISES A LA TERRE					
	Reprise sur prise de terre générale	Ens	1		
	Barette de coupure et de mesure	U	1		

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
	Liaison équipotentielle principale	Ens	1		
	Liaisons équipotentielles supplémentaires	Ens	1		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
4.3 BRANCHEMENT					
	Conservation du Tarif Jaune existant	Ens	1	PM	PM
	Adjonction d'une protection 4P 63A dans le TGBT existant	U	1		
	Câble U1000 R2V 5G16mm ²	MI	30		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		
4.4 ARMOIRES ET DISTRIBUTION PRINCIPALE					
	Armoire Divisionnaire "Chapelle"	U	1		
	Chemin de câbles "Courants Forts"	MI	20		
	Chemin de câbles "Courants Faibles"	MI	20		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		
4.5 ALIMENTATIONS FORCES					
	Alimentation "Ventilation" en câble U1000 R2V 3G2,5 mm ² , en attente sur boîte de raccordement	Ens	2		
	Alimentations diverses	Ens	2		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		
4.6 ECLAIRAGE ET PRISES DE COURANT					
	<u>Sacristie Nord</u>				
	Suspension LED 25W 2500lm 3000K	U	2		
	2 points lumineux commandés en va et vient	Ens	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	4		
	<u>Sacristie Sud</u>				
	Suspension LED 25W 2500lm 3000K	U	2		
	2 points lumineux commandés en va et vient	Ens	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	4		

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

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

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
	<u>Chapelle</u>				
	Eclairage par lustre chauffant	U	6	PM	PM
	Projecteur LED indirect 41W 3199lm 4000K	U	10		
	Projecteur LED orientable 26W 2585lm 4000K	U	5		
	10 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	6 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	5 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	4 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	8		

4.7 ECLAIRAGE EXTERIEUR

Projecteur LED 20W 2100lm 3000K à détection	U	1		
Alimentation d'un point lumineux à détection	Ens	1		
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		

4.8 ECLAIRAGE DE SECOURS

Bloc autonome d'éclairage de secours 45lm	U	7		
Bloc autonome d'éclairage d'ambiance 330lm	U	5		
Alimentation BAES en câble U1000 R2V 5G1,5 mm ²	Ens	12		
Télécommande	U	1		
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		

4.9 CHAUFFAGE ELECTRIQUE

Lustre chauffant	U	6		
Thermostat	U	2		
Câblage de l'ensemble	Ens	8		
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		

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

4.10 ALARME INCENDIE

Reprise sur centrale type 4 existante	Ens	1
Déclencheur manuel d'alarme incendie	U	2
Câbage des déclencheurs manuels	Ens	2
Sirène d'alarme incendie	U	2
Câbage des sirènes	Ens	2
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1

4.11 CONTRÔLE DES INSTALLATIONS

Contrôle des installations électriques par un organisme agréé	U	1
---	---	---

5 AMENAGEMENT DES BUREAUX AU R+2

5.1 PREPARATION DE CHANTIER

Installations de chantier cf PGC et CCAP	Ens	1
Dépose des installations existantes	Ens	1
Etudes d'exécution	Ens	1
Dossier des ouvrage exécutés	Ens	1

5.2 MISES A LA TERRE

Reprise sur prise de terre générale	Ens	1
Barette de coupure et de mesure	U	1
Liaison équipotentielle principale	Ens	1
Liaisons équipotentielles supplémentaires	Ens	1
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

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

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
5.3 BRANCHEMENT					
	Conservation du Tarif Jaune existant	Ens	1	PM	PM
	Adjonction d'une protection 4P 63A dans le TGBT existant	U	1		
	Câble U1000 R2V 5G16mm ²	MI	40		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		
5.4 ARMOIRES ET DISTRIBUTION PRINCIPALE					
	Armoire Divisionnaire "Etage 2"	U	1		
	Chemin de câbles "Courants Forts"	MI	40		
	Chemin de câbles "Courants Faibles"	MI	40		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		
5.5 ALIMENTATIONS FORCES					
	Alimentation "Ventilation" en câble U1000 R2V 3G2,5 mm ² , en attente sur boîte de raccordement	Ens	2		
	Alimentation "Module chauffage" en câble U1000 R2V 3G2,5 mm ² , en attente sur boîte de raccordement	Ens	1		
	Alimentation "Ascenseur" en câble U1000 R2V 5G10 mm ² , en attente sur boîte de raccordement	Ens	1		
	Alimentation "Vidéoprojecteur" en câble U1000 R2V 3G2,5 mm ² , en attente sur prise de courant 2P+T 16A	Ens	2		
	Alimentation "Ecran" en câble U1000 R2V 3G1,5 mm ² , en attente sur boîte de raccordement	Ens	2		
	Alimentation "Sonorisation" en câble U1000 R2V 3G2,5 mm ² , en attente sur prise de courant 2P+T 16A	Ens	2		
	Alimentation "Baie de brassage" en câble U1000 R2V 3G2,5 mm ² , en attente sur un bloc de six prises de courant 2P+T 16A	Ens	1		
	Alimentation "Centrale incendie" en câble U1000 R2V 3G2,5 mm ² , en attente sur boîte de raccordement	Ens	1		
	Alimentations diverses	Ens	3		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

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

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

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

5.6 ECLAIRAGE ET PRISES DE COURANT

Escalier

Applique LED 40W 4500lm 4000K	U	3
3 points lumineux commandés par 2 détecteurs de présence	Ens	1
Détecteur de présence à 180°	U	2
Prise de courant 2P+T 10/16A	U	1

Dégagement 21

Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	10
10 points lumineux commandés par 5 détecteurs de présence	Ens	1
Détecteur de présence à 360°	U	5
Prise de courant 2P+T 10/16A	U	5

Oratoire

Projecteur LED indirect 41W 3199lm 4000K	U	3
Bandeau LED 720lm/m 2700K avec alimentation et accessoires sur corniche	U	2
Bandeau LED 360lm/m 2700K avec alimentation et accessoires sur bancs	U	4
Bandeau LED 360lm/m 2700K avec alimentation et accessoires sur niche	U	2
Suspension avec source E27 LED 12W	U	1
2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	2
4 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1
3 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1
Prise de courant 2P+T 10/16A	U	8

Sacristie

Bandeau LED 720lm/m 2700K avec alimentation et accessoires sur corniche	U	2
2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1
Prise de courant 2P+T 10/16A	U	5

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
	<u>Sanitaires</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	5		
	2 points lumineux commandés par 1 détecteur de présence	Ens	1		
	1 point lumineux commandé par 1 détecteur de présence	Ens	3		
	Détecteur de présence à 360°	U	4		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	2		
	<u>Ménage</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	1		
	1 point lumineux commandé par 1 détecteur de présence	Ens	1		
	Détecteur de présence à 360°	U	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	1		
	<u>Salle de réunion</u>				
	Pavé LED 30W 4000lm 4000K	U	4		
	4 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	8		
	<u>Salle polyvalente</u>				
	Downlight LED 12,5W 1421lm 3000K	U	20		
	Bandeau LED 517lm/m 4000K avec alimentations et accessoires sur corniche	U	4		
	20 points lumineux commandés en va et vient	Ens	1		
	4 points lumineux commandés en va et vient	Ens	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	16		
	<u>Dégagement 22</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	4		
	4 points lumineux commandés par 2 détecteurs de présence	Ens	1		
	Détecteur de présence à 360°	U	2		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	2		

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
	<u>Escalier</u>				
	Applique LED 40W 4500lm 4000K	U	3		
	3 points lumineux commandés par 2 détecteurs de présence	Ens	1		
	Détecteur de présence à 180°	U	2		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	1		
	<u>Salle commune</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	8		
	Linolite LED 10W 1000lm 4000K	U	1		
	4 points lumineux commandés en va et vient	Ens	1		
	2 points lumineux commandés en va et vient	Ens	1		
	2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	1 point lumineux commandé en simple allumage	Ens	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	16		
	<u>Escaliers</u>				
	Applique LED 40W 4500lm 4000K	U	3		
	3 points lumineux commandés par 2 détecteurs de présence	Ens	1		
	Détecteur de présence à 180°	U	2		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	1		
	<u>WC PMR</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	1		
	1 point lumineux commandé par 1 détecteur de présence	Ens	1		
	Détecteur de présence à 360°	U	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	1		
	<u>Ménage</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	1		
	1 point lumineux commandé par 1 détecteur de présence	Ens	1		
	Détecteur de présence à 360°	U	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	1		

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

5.7 ECLAIRAGE DE SECOURS

Bloc autonome d'éclairage de secours 45lm	U	15
Bloc autonome d'éclairage d'ambiance 330lm	U	2
Alimentation BAES en câble U1000 R2V 5G1,5 mm ²	Ens	17
Télécommande	U	1
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1

5.8 TELEPHONE / INFORMATIQUE

Baie de brassage 19" 12U	U	1
Liaison cuivre avec la baie de brassage existante	U	4
Prise RJ45 Téléphonique / Informatique	U	20
Câblage des prises RJ45	Ens	20
Cordon de brassage	U	20
Recettage	Ens	1
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1

5.9 ALARME INCENDIE

Reprise sur centrale type 4 existante	Ens	1
Déclencheur manuel d'alarme incendie	U	4
Câbage des déclencheurs manuels	Ens	4
Sirène d'alarme incendie	U	3
Câbage des sirènes	Ens	3
Flash d'alarme incendie	U	5
Câbage des flashes	Ens	5
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1

5.10 CONTRÔLE DES INSTALLATIONS

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
	Contrôle des installations électriques par un organisme agréé	U	1		
6 AMENAGEMENT DES DORTOIRS AU R+3					
6.1 PREPARATION DE CHANTIER					
	Installations de chantier cf PGC et CCAP	Ens	1		
	Dépose des installations existantes	Ens	1		
	Etudes d'exécution	Ens	1		
	Dossier des ouvrage exécutés	Ens	1		
6.2 MISES A LA TERRE					
	Reprise sur prise de terre générale	Ens	1		
	Barette de coupure et de mesure	U	1		
	Liaison équipotentielle principale	Ens	1		
	Liaisons équipotentielles supplémentaires	Ens	1		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		
6.3 BRANCHEMENT					
	Conservation du Tarif Jaune existant	Ens	1	PM	PM
	Adjonction d'une protection 4P 63A dans le TGBT existant	U	1		
	Câble U1000 R2V 5G16mm ²	MI	45		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		
6.4 ARMOIRES ET DISTRIBUTION PRINCIPALE					
	Armoire Divisionnaire "Etage 3"	U	1		

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
	Chemin de câbles "Courants Forts"	MI	30		
	Chemin de câbles "Courants Faibles"	MI	30		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		

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

6.5 ALIMENTATIONS FORCES

Alimentation "Alarme incendie" en câble U1000 R2V 3G2,5 mm ² , en attente sur boîte de raccordement	Ens	1
Alimentation "Ventilation" en câble U1000 R2V 3G2,5 mm ² , en attente sur boîte de raccordement	Ens	2
Alimentation "VMC" en câble CR1 3G2,5 mm ² , en attente sur boîte de raccordement	Ens	1
Alimentation "Module chauffage" en câble U1000 R2V 3G2,5 mm ² , en attente sur boîte de raccordement	Ens	1
Alimentation "CTA" en câble U1000 R2V 5G2,5 mm ² , en attente sur boîte de raccordement	Ens	1
Alimentation "Chauffe-eau" en câble U1000 R2V 5G2,5 mm ² , en attente sur boîte de raccordement	Ens	1
Alimentations diverses	Ens	3
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1

6.6 ECLAIRAGE ET PRISES DE COURANT

Escaliers

Applique LED 40W 4500lm 4000K	U	3
3 points lumineux commandés par 2 détecteurs de présence	Ens	1
Détecteur de présence à 180°	U	2
Prise de courant 2P+T 10/16A	U	1

Dégagement 31

Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	3
3 points lumineux commandés par 2 détecteurs de présence	Ens	1
Détecteur de présence à 360°	U	2
Prise de courant 2P+T 10/16A	U	2

Dortoir garçons

Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	3
Applique LED liseuse 8W 500lm 3000K	U	3

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
	3 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	1 point lumineux commandé en simple allumage	Ens	3		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	7		
	<u>Dortoir filles</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	3		
	Applique LED liseuse 8W 500lm 3000K	U	3		
	3 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	1 point lumineux commandé en simple allumage	Ens	3		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	7		
	<u>Animateur 1</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	2		
	Applique LED liseuse 8W 500lm 3000K	U	1		
	2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	1 point lumineux commandé en simple allumage	Ens	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	4		
	<u>Animateur 2</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	2		
	Applique LED liseuse 8W 500lm 3000K	U	1		
	2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	1 point lumineux commandé en simple allumage	Ens	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	4		
	<u>Chambre 01</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	3		
	Applique LED liseuse 8W 500lm 3000K	U	1		
	2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	1 point lumineux commandé en simple allumage	Ens	2		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	6		
	<u>Chambre 02</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	3		
	Applique LED liseuse 8W 500lm 3000K	U	1		

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
	2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	1 point lumineux commandé en simple allumage	Ens	2		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	6		

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
<u>Chambre 03</u>					
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	3		
	Applique LED liseuse 8W 500lm 3000K	U	1		
	2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	1 point lumineux commandé en simple allumage	Ens	2		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	6		
<u>Dégagement 30</u>					
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	5		
	5 points lumineux commandés par 2 détecteurs de présence	Ens	1		
	Détecteur de présence à 360°	U	2		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	2		
<u>Dégagement 32</u>					
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	5		
	5 points lumineux commandés par 2 détecteurs de présence	Ens	1		
	Détecteur de présence à 360°	U	2		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	2		
<u>D 01</u>					
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	4		
	1 point lumineux commandé par 1 détecteur de présence	Ens	4		
	Détecteur de présence à 360°	U	4		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	2		
<u>D 02</u>					
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	3		
	1 point lumineux commandé par 1 détecteur de présence	Ens	3		
	Détecteur de présence à 360°	U	3		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	2		
<u>SDB PMR</u>					
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	1		
	1 point lumineux commandé par 1 détecteur de présence	Ens	1		

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
	Détecteur de présence à 360°	U	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	2		
	<u>Chambre 04</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	3		
	Applique LED liseuse 8W 500lm 3000K	U	1		
	2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	1 point lumineux commandé en simple allumage	Ens	2		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	6		
	<u>Chambre 05</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	3		
	Applique LED liseuse 8W 500lm 3000K	U	1		
	2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	1 point lumineux commandé en simple allumage	Ens	2		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	6		
	<u>Chambre 06</u>				
	Downlight LED 15W 2000lm 4000K	U	3		
	Applique LED liseuse 8W 500lm 3000K	U	1		
	2 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	1 point lumineux commandé en simple allumage	Ens	2		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	6		
	<u>Combles</u>				
	Etanche polycarbonate LED 50W 6000lm 4000K	U	5		
	4 points lumineux commandés en simple allumage	Ens	1		
	1 point lumineux commandé en simple allumage	Ens	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16A	U	2		
6.7 ECLAIRAGE DE SECOURS					
	Bloc autonome d'éclairage de secours BAES+BAEH 45+10lm	U	10		
	Bloc autonome d'éclairage d'ambiance 330lm	U	3		

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
	Alimentation BAES en câble U1000 R2V 5G1,5 mm ²	Ens	13		
	Télécommande	U	1		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		

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

6.8 TELEPHONE / INFORMATIQUE

Prise RJ45 Téléphonique / Informatique	U	10
Câblage des prises RJ45	Ens	10
Cordon de brassage	U	10
Recettage	Ens	1
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1

6.9 ALARME INCENDIE

Détecteur optique d'alarme incendie	U	15
Câbage des déclencheurs manuels	Ens	15
Déclencheur manuel d'alarme incendie	U	2
Câbage des déclencheurs manuels	Ens	2
Sirène alarme incendie	U	3
Câbage des sirène alarme incendie	Ens	3
Indicateur d'action	U	13
Câbage des Indicateur d'action	Ens	13
Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1

6.10 CONTRÔLE DES INSTALLATIONS

Contrôle des installations électriques par un organisme agréé	U	1
---	---	---

**REHABILITATION DE L'EXTENSION
DE LA MAISON DIOCESAINE,
AMENAGEMENT DE LA GRANDE CHAPELLE
AINSI QUE DES ABORDS**

§	DESIGNATION	U	Q	P.U.H.T.	P.T.H.T.
7	TRAVAUX ESCALIERS ET PASSERELLES EXTERIEURES EN FACADE NORD				
7.1	ECLAIRAGE EXTERIEUR				
	Applique rectangulaire LED 23W 2384lm 3000J	U	14		
	14 points lumineux commandés par interrupteur horaire et interrupteur crépusculaire	Ens	1		
	Bloc autonome d'éclairage de secours BAES+BAEH 45+10lm	U	10		
	Alimentation BAES en câble U1000 R2V 5G1,5 mm ²	Ens	10		
	Télécommande	U	1		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		

MONTANT TOTAL H.T.

TVA 20 %

MONTANT TOTAL T.T.C.

RECAPITULATIF

- 1 AMENAGEMENT DES ABORDS**
- 2 DEMOLITIONS BATIMENTS**
- 3 BATIMENTS ANNEXES**
 - 3.1 PREPARATION DE CHANTIER
 - 3.2 MISES A LA TERRE
 - 3.3 BRANCHEMENT
 - 3.4 ARMOIRES ET DISTRIBUTION PRINCIPALE
 - 3.5 ALIMENTATIONS FORCES
 - 3.6 ECLAIRAGE ET PRISES DE COURANT
 - 3.7 ECLAIRAGE EXTERIEUR
 - 3.8 ECLAIRAGE DE SECOURS
 - 3.9 CONTRÔLE DES INSTALLATIONS
- 4 TRAVAUX CHAPELLE**
 - 4.1 PREPARATION DE CHANTIER
 - 4.2 MISES A LA TERRE
 - 4.3 BRANCHEMENT
 - 4.4 ARMOIRES ET DISTRIBUTION PRINCIPALE
 - 4.5 ALIMENTATIONS FORCES
 - 4.6 ECLAIRAGE ET PRISES DE COURANT
 - 4.7 ECLAIRAGE EXTERIEUR
 - 4.8 ECLAIRAGE DE SECOURS
 - 4.9 CHAUFFAGE ELECTRIQUE
 - 4.10 ALARME INCENDIE
 - 4.11 CONTRÔLE DES INSTALLATIONS
- 5 AMENAGEMENT DES BUREAUX AU R+2**
 - 5.1 PREPARATION DE CHANTIER
 - 5.2 MISES A LA TERRE
 - 5.3 BRANCHEMENT
 - 5.4 ARMOIRES ET DISTRIBUTION PRINCIPALE
 - 5.5 ALIMENTATIONS FORCES
 - 5.6 ECLAIRAGE ET PRISES DE COURANT
 - 5.7 ECLAIRAGE DE SECOURS
 - 5.8 TELEPHONE / INFORMATIQUE
 - 5.9 ALARME INCENDIE
 - 5.10 CONTRÔLE DES INSTALLATIONS