MAÎTRISE D'OUVRAGE

LYCEE CHARLES ET ADRIEN DUPUY
LYCEE CHARLES ET ADRIEN DUPUY
2/4 AVENUE DU DOCTEUR DURAND
CS10120
43000 LE PUY-EN-VELAY CEDEX
Tel : 04.71.07.28.00
@ : ce.0430020n@ac-clermont.fr

ARCHITECTE

ARNAUD BOYER ARCHITECTE DPLG
18 RUE DE RABANESSE
63000 CLERMONT-FERRAND
Tel : 06.40.13.36.23
@ : arnaud.boyer.architecte@gmail.com

REFECTION D'UNE **SALLE DE REUNION**
BATIMENT M RDC
LYCEE CHARLES ET ADRIEN DUPUY
43000 LE PUY-EN-VELAY

DIFFUSIONS

ind.	date	objet de la révision
0	Sept. 2020	1e Diffusion

DPGF DESCRIPTIF LOT 3 ELECTRICTE

PHASE **DCE**	**Echelle**	INDICE **0**	Septembre 2020	

Affaire : **Réfection de la Salle de Réunion située au Rez-de-Chaussée du Bâtiment M**
LYCEE CHARLES ET ADRIEN DUPUY

DCE

LOT 03, ELECTRICITE

oct-20

	DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qtés	P.U	P.T
1	**TRAVAUX PREPARATOIRES**				
1.1	Installation provisoire de chantier consistant en deux coffrets indépendants et répartis selon éclairage ou prises de courant	Ens	1,0		
1.2	Après repérage, consignation et dépose des installations électriques existantes abandonnées (luminaires, prises, Interrupteurs). Identification complète des installations d'alarme incendie et d'éclairage de sécurité, pour protection des ouvrages et maintien en service des installations durant les travaux.	Ens	1,0		
1.3	Raccordements des locaux sur l'armoire divisionnaire existante dans le dégagement. Devra être ajoutés : - Les disjoncteurs calibrés DECLIC ou DX de protection des différents circuits (éclairage, PC, VMC, ...) ; - les disjoncteurs différentiels résiduels hautes sensibilité (DDRHS) de protection sous sensibilité 30mA pour les prises de courant & tout l'appareillage ; - les câblages ainsi que tous les accessoires nécessaires à une complète mise en œuvre ; - 15% de réserve libre ; - le schéma de câblage placé dans un porte document réservé à cet effet ; - la filerie et les étiquettes de repérage gravées dans la masse ; - un tableau de protection dédié si nécessaire ; - 1 arrêt d'urgence électrique.	Ens	1,0		
	SOUS-TOTAL 3.1				
2	**CHEMINS DE CABLES**				
2.1	Fourniture et pose en faux-plafonds de chemins de câbles Type Performa de Schneider pour la mise en œuvre des câbles CFO et CFA. Le chemin de câbles courants faibles sera toujours situé à 30cm minimum du chemin de câbles courant fort.	ml	30,0		
	SOUS-TOTAL 3.2				
3	**ECLAIRAGE DE SECURITE**				
3.1	Fourniture, pose et raccordement des équipements suivants, y compris câblage et accessoires : - Eclairage de sécurité sera de type C constitué de blocs autonomes standards homologués SATI de type BAES à led IP43 fluorescent (4W) + LEDs 45 lumens – 1h (BAES), de Type ECO2 de chez Legrand type ECO2 ; - Mise en place de l'étiquetage approprié pour chaque bloc de sécurité ; - L'implantation sera effectuée à une hauteur minimum de 2.25 mètres (de leur partie inférieure) au-dessus du sol fini.	U	3,0		
	SOUS-TOTAL 3.3				
4	**EQUIPEMENT SALLE DE REUNION**				
4.1	Fourniture, pose et raccordement d'interrupteurs va et vient type Odace et chez SCHNEIDER	U	4,0		
4.2	Fourniture, pose et raccordement de dalles Led 60*60 type 3200LM de chez IN HOUSE LED encastrées dans le faux-plafond	U	12,0		
4.3	Fourniture, pose et raccordement d'un luminaire Tableau Blanc type EN 154 CAS M de chez SUNLUX encastré dans le faux-plafond	U	1,0		
4.4	Fourniture, pose et raccordement de prises de courant 16A 2P+T type Odace et chez SCHNEIDER	U	2,0		
4.5	Fourniture, pose et raccordement de Postes de Travail (nommés PT) composé chacun de 4 PC 16A 2P + 2 RJ45	U	8,0		
4.6	Fourniture et pose de goulottes 3 compartiments de type LOGIX 45 Aluminium 190x45 de marque Planet Wattohm y compris 2 remontées vers les faux-plafonds	ml	7,7		
4.7	Fourniture, pose et raccordement d'un vidéoprojecteur focal courte type EB-685W de chez EPSON	U	1,0		
	SOUS-TOTAL 3.4				
5	**EQUIPEMENT CIRCULATION**				
5.1	Fourniture, pose et raccordement d'un détecteur de mouvement encastré type Luxa 103-360 de marque Thében pour foyers lumineux en plafond	U	1,0		
5.2	Fourniture, pose et raccordement d'encastrés de marque Thorn type Set 96239741 CHALICE 190H LED 2000 HF L840 32W, classe 2, IP20, IK03. Collerette et cadre polycarbonate blanc	U	2,0		
5.3	Fourniture, pose et raccordement de prises de courant 16A 2P+T type Odace et chez SCHNEIDER	U	1,0		
	SOUS-TOTAL 3.5				
6	**EQUIPEMENT WC**				
6.1	Fourniture, pose et raccordement d'interrupteurs simple allumage type Odace et chez SCHNEIDER	U	1,0		
6.2	Fourniture, pose et raccordement d'encastrés de marque Thorn type Set 96239741 CHALICE 190H LED 2000 HF L840 32W, classe 2, IP20, IK03. Collerette et cadre polycarbonate blanc	U	1,0		
6.3	Fourniture, pose et raccordement de prises de courant 16A 2P+T type Odace et chez SCHNEIDER	U	1,0		
	SOUS-TOTAL 3.6				

	Affaire : **Réfection de la Salle de Réunion située au Rez-de-Chaussée du Bâtiment M** **LYCEE CHARLES ET ADRIEN DUPUY**				**DCE**
	LOT 03, ELECTRICITE				oct-20
	DESCRIPTION DES OUVRAGES	**U**	**Qtés**	**P.U**	**P.T**
7	**EQUIPEMENT OFFICE**				
7.1	Fourniture, pose et raccordement d'interrupteurs simple allumage type Odace et chez SCHNEIDER	U	1		
7.2	Fourniture, pose et raccordement d'encastrés de marque Thorn type Set 96239741 CHALICE 190H LED 2000 HF L840 32W, classe 2, IP20, IK03. Collerette et cadre polycarbonate blanc	U	2		
7.3	Fourniture, pose et raccordement d'applique LED de marque SARLAM série PRISMALINE LED 500lm, IP44, IK07, Source LED 9W 4000K au dessus de l'évier	U	1		
7.4	Fourniture, pose et raccordement de blocs de 3 prises de courant 16A 2P+T type Odace de chez SCHNEIDER au dessus du plan de travail	U	2		
7.5	Fourniture, pose et raccordement de prises de courant 16A 2P+T type Odace et chez SCHNEIDER	U	3		
7.6	Alimentation en attente pour chauffe-eau 15L sous évier	U	1		
7.7	Alimentation en attente pour VMC en plafond	U	1		
7.8	Alimentation en attente pour éclairage sous meuble haut	U	1		
	SOUS-TOTAL 3.7				
	LOT 03 - TOTAL H.T.				
	TVA 10%				
	TOTAL T.T.C				