

Projet de chauffage de l'église de Chasselay - 69
DPGF - lot électricité - réf. C1628-04

Désignation	Unité	Qté	P.U.H.T.	P.T.H.T.
01 - TRAVAUX ELECTRIQUES				
Toute installation ou équipement électrique présent dans le volume de la future chaufferie doit être déposé ou déplacé en dehors de la chaufferie	ENS	1		
Mise en place d'un coffret de chantier MONO230	ENS	1		
Alimentation TRI400V+N+T de l'armoire électrique située dans la chaufferie avec coffret de sécurité bris de glace (type Legrand réf. 0 380 87 ou équivalent, capacité 9 modules à équiper avec un disjoncteur tétra polaire 400 V pour la force, un disjoncteur bipolaire 400 V pour la lumière, 2 voyants présence tension) à placer à l'extérieur de la chaufferie et protection en tête, y/c câblage et raccordement des borniers Intensités absorbées = 3x22 A – prévoir différentiel 300mA et disjoncteur courbe C <ul style="list-style-type: none"> • position du coffret de coupure à déterminer en accord à obtenir avec le SDIS ou bureau de contrôle • tous les câbles en amont du coffret de coupure devront obligatoirement transiter en dehors de l'enveloppe coupe-feu 2H de la chaufferie • sont interdits les appareils ou câbles électriques non nécessaire au fonctionnement de la chaufferie (ou à placer sous protection CF2h et M0) 	ENS	1		
Arrêt d'urgence à placer à l'extérieur, à côté de la porte, avec raccordement sur bobine MX disjoncteur alimentation chaufferie	ENS	1		
Pose, câblage et raccordement des borniers des matériels suivants (fournis par le lot chauffage) : - tableau de commande à distance dans la sacristie, raccord 12G1mm² jusqu'à l'armoire électrique en chaufferie + 1 câble blindé LIYCY3x1mm ² - sonde d'ambiance à placer dans le bas côté, sur entretoises, raccord 4G1mm² avec câble blindé LIYCY3x1mm ² jusqu'au tableau de commande à distance	ENS	1		
Eclairage de la chaufferie : 2 points lumineux commandés par un interrupteur à simple allumage et à voyant, prise 230V avec différentiel 30mA, BAES	ENS	1		
Dispositif de commande pour coupure ventilation (type Legrand réf. 1 380 71 ou équivalent, avec un contact 6A/250V et une clef de déverrouillage + étiquette autocollante gravée blanche sur fond rouge "coupure ventilation" réf. 0 380 31) A placer près de l'entrée principale de l'établissement et à raccorder à l'armoire électrique en chaufferie 3G1mm ²	ENS	1		
Liaison équipotentielle et raccordement des parties métalliques	ENS	1		
Essais électriques de l'installation de chauffage	ENS	1		

Projet de chauffage de l'église de Chasselay - 69
DPGF - lot électricité - réf. C1628-04

Désignation		Unité	Qté	P.U.H.T.	P.T.H.T.
				TOTAL (en € HT)	
				TVA 20%	
				TOTAL (en € TTC)	
	Y compris toutes suggestions en cas de travail en hauteur (location nacelle, échafaudages, protections, sécurité,...). Le candidat précisera le cheminement envisagé pour le passage des câbles. Tous les câbles visibles seront dissimulés de la vue du public et peints couleur support.				

Fait à	
Date	
Signataire	
Cachet	
<i>Indiquer lieu, date, nom/prénom/fonction du signataire, cachet de l'entreprise</i>	