

**Projet de chauffage de l'église de Chasselay - 69**  
**DPGF - lot maçonnerie gros œuvre - réf. C1628-03**

Désignation	Unité	Qté	P.U.H.T.	P.T.H.T.
<b>01 - Aménagement d'une chaufferie</b>				
Dépose/évacuation/démolition de la mezzanine (y compris neutralisation/dépose évier)	ENS	1		
<i><b>Nota</b> : le local sera débarrassé par la paroisse</i>				
Plafond à rendre coupe-feu 2H + M0 par faux plafond type placostyl. S=13m <sup>2</sup> environ	ENS	1		
Parois de chaufferie à bâtir en agglos de 15cm pleins ou 20cm creux. S=71m <sup>2</sup> environ, y compris cloisonnements formant chambre d'insonorisation. Y compris enduit fin sur les faces extérieures chaufferie, S=35m <sup>2</sup> environ.	ENS	1		
Condamnation coupe-feu 2H + M0 du vitrail existant. L'aspect côté vitrage devra être uni blanc (notamment pas de rails visible)	ENS	1		
Ventilation basse : percement de gros mur 55x55cm avec grille extérieure	ENS	1		
Construction d'un conduit vertical double pour : * ventilation haute 30x30cm avec 2 grilles extérieure 20x20 * conduit de fumée boisseaux 30x30cm avec tubage DIA250mm (ou conduit conforme gaz) y compris : traversée plafond, charpente, couverture, chevêtre, abergement, solin, couvertine, souche extérieure avec finitions, ... y compris petit regard étanche au sol 20x20x20cm formant réceptacle condensats y compris doublage maçonné coupe-feu 2H + M0 des conduits en dehors de la chaufferie (combles)	ENS	1		
Accès chaufferie : porte coupe-feu 1 heure (après accord à obtenir du SDIS ou bureau de contrôle) avec seuil suisse de 10 cm, barre anti-panique, ferme porte (groom)	ENS	1		
Construction d'un socle BA 10cm avec mise en place entre le socle et le sol de panneaux de laine de roche type domisol LR 30mm (ou rockwool expert 30mm). Poids indicatif du générateur = 800 kg environ	ENS	1		
Dallage de propreté dans la chaufferie sur tomettes conservées. S=9m <sup>2</sup> environ.	ENS	1		
Point d'ancrage 1.000 kg dans la chaufferie	ENS	1		
Mise en place d'un pare-vapeur sur les voutes accessible de l'église (nef principale S=215m <sup>2</sup> environ)	ENS	1		
<b>Sous-total 01 - Aménagement d'une chaufferie</b>				

**Projet de chauffage de l'église de Chasselay - 69**  
**DPGF - lot maçonnerie gros œuvre - réf. C1628-03**

Désignation		Unité	Qté	P.U.H.T.	P.T.H.T.
<b>02 - Circuit aéraulique</b>					
<b>Chambres d'insonorisation</b>		ENS	1	PM	PM
	Réalisation des chambres d'insonorisation chicanées pour soufflage et reprise en moellons de 20 cm creux (surface dé décomptée dans les 71m <sup>2</sup> de parois chaufferie)				
<b>Caniveaux de chauffage et de reprise</b>		ENS	1		
	Section utile intérieure 130 et 100 dm <sup>2</sup> Y compris étanchéité parfaite. Y compris étude structure et traversée de gros murs et/ou toutes fondations/longrines en sous-œuvre. Y compris si nécessaire dépose des stalles et/ou de leur estrade				
	<i><b>Nota</b> : la paroisse prend à sa charge la dépose, modification et déplacement de l'autel et de son estrade</i>				
<b>Cadres de grille</b>		ENS	1		
	Fourniture et pose des 2 cadres supports de grilles pour bouche de sol de soufflage et reprise (feuillure périphérique en cornière de 25 mm avec traverses en té amovibles de 40 mm pour que chaque grille soit portée sur ses 4 côtés) + jambes de force soufflage = 225x100cm reprise d'air = 150x100cm				
<b>Sous-total 02 - Circuit aéraulique</b>					
<b>03 - Option peinture murs chaufferie</b>					
	Mise en peinture murs chaufferie : Application d'une peinture blanche de propreté 2 couches sur les maçonneries intérieures chaufferie. S=80m <sup>2</sup> environ	ENS	1		
<b>Sous-total 03 - Option peinture murs chaufferie</b>					

**Projet de chauffage de l'église de Chasselay - 69**  
**DPGF - lot maçonnerie gros œuvre - réf. C1628-03**

Désignation	Unité	Qté	P.U.H.T.	P.T.H.T.
-------------	-------	-----	----------	----------

	<p><b>NOTA</b>  Les quantitatifs éventuels sont donnés à titre indicatifs et sans engagement de notre part et doivent être vérifiés.  Seront considérées comme implicitement comprises dans l'offre les prestations de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• installation de clôture de chantier</li> <li>• protections des existants, notamment bancs/chaises, œuvres d'art, statues, orgues, ...</li> <li>• évacuation vers décharge des démolitions, piquages, terrassement (y compris foisonnement), ... y compris frais de gestion des déchets</li> <li>• blindage de fouilles selon nécessité</li> <li>• étude structure / béton armé</li> <li>• jointoiement, masticage, ponçage et application d'une couche d'apprêt des cloisons et plafond type placostyl</li> <li>• la réalisation des tranchées induit : profondeur 90 cm, lit de pose, sable, compactage, remblais, grillage avertisseur, évacuation des terres excédentaires</li> <li>• location, montage, démontage d'échafaudages nécessaires aux travaux décrits</li> <li>• fondation (y compris terrassement semelles filantes), chaînage, ancrage, armature, treillis soudé, linteau, jambage, arase, étalement, raidisseurs d'angles et coffrage des ouvrages maçonnés (murs et planchers/dalles), joint de dilatation</li> <li>• traversées de fondations et longrines existantes en sous-œuvre sur le trajet des caniveaux enterrés.</li> <li>• enduit hydrofuge, arase étanche, étanchéité parfaite et totale des ouvrages enterrés (caniveaux de chauffage et reprise d'air notamment)</li> <li>• remblaiement en gravier en comblement des fouilles</li> <li>• garnissage de tableaux, reprise d'enduit en encadrement des percements de murs pour ventilations haute et basse</li> <li>• dépose soignée pour repose ultérieure des sols au droit des terrassements, y compris calepinage</li> <li>• arêtes, dégrossissage et finition des enduits sur maçonnerie d'agglos</li> <li>• couches de peintures (x2) sur menuiseries (notamment portes)</li> <li>• nettoyage fin complet en fin de chantier (église, chaufferie, circuit aéraulique)</li> </ul>			
--	--	--	--	--

Fait à	
Date	
Signataire	
Cachet	

*Indiquer lieu, date, nom/prénom/fonction du signataire, cachet de l'entreprise*

**Projet de chauffage de l'église de Chasselay - 69  
DPGF - lot maçonnerie gros œuvre - réf. C1628-03**

<b>Récapitulatif lot maçonnerie gros-œuvre</b>	
<b>Désignation</b>	<b>Montant HT</b>
01 - Aménagement d'une chaufferie	
02 - Circuit aéraulique	
Total (en € HT)	
TVA 20%	
<b>Total (en € TTC)</b>	
03 - Option peinture murs chaufferie	
Total (en € HT)	
TVA 20%	
<b>Total (en € TTC)</b>	

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