

MINISTERE DE LA CULTURE

Direction Régionale des Affaires Culturelles de Nouvelle Aquitaine

Conservation Régionale des Monuments Historiques

CATHEDRALE NOTRE-DAME DE TULLE (19)



**Mise aux normes des installations électriques
et remplacement du Système de sécurité Incendie**

BPU Lot COLONNES SECHES

Bureau d'Etudes Electricité-Sécurité Incendie

B.E.T. SYNERGIE

17, avenue Maillard – 19100 BRIVE

Tél : 05 55 24 48 78

Mél : betsynergie@wanadoo.fr

Architecte

Stéphane Thouin Architecture

54, rue des Augustins - 47000 Agen

Tél : 05 53 48 28 19

CATHEDRALE NOTRE DAME DE TULLE
Mise aux normes des installations électriques
et remplacement du Système de sécurité Incendie

BPU - LOT COLONNES SECHES

Référence	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire	Prix Total
L'ensemble des prestations chiffrées doit inclure la fourniture, la pose, les raccordements de l'ensemble du matériel décrit selon CCTP, plans et toutes les sujétions s'y rapportant. Les quantités sont données à titre indicatif. Elles doivent être vérifiées par l'entreprise.					
5. INSTALLATION DE CHANTIER					
	Sous-Total n°1 : Installation de chantier	ens	1		
6. Moyens d'extinction					
	Colonne sèche				
	Tube acier galvanisé 65 mm	ml	25		
	Percements à la charge du lot maçonnerie	PM			
	Raccord partie basse	U	1		
	Armoire de protection du raccord	U	2		
	Raccords doubles parties haute	U	1		
	Purgeurs	ens	1		
	Anti-bêliers	U	1		
	Etiquetage	ens	2		
	Purgeurs	U	1		
	Tuyau DN 40 avec raccords sur enrouleur dans armoire	U	3		
	Essais et procès verbal d'essai	ens	1		
	Sous-Total n°2 : colonne sèche				
	Extincteurs				
	Pm - fournis par la maîtrise d'ouvrage				
	Sous-Total 3. : Etudes d'exécution				

CATHEDRALE NOTRE DAME DE TULLE
Mise aux normes des installations électriques
et remplacement du Système de sécurité Incendie

BPU - LOT COLONNES SECHES

Référence	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire	Prix Total
RECAPITULATIF TRANCHE 1					
Sous-Total n°1 : Installation de chantier					
Sous-Total n°2 : colonne sèche					
Sous-Total 3. : Etudes d'exécution					
TOTAL LOT Colonnes sèches HORS TAXES					
TVA 20 %					
TOTAL LOT Colonnes sèches TTC					