

AUBE
BAR-SUR-SEINE
EGLISE SAINT-ETIENNE

AVANT-METRE

LOT N°02 : CHARPENTE

Pierre BORTOLUSSI

Architecte en Chef des Monuments Historiques
8, avenue Jean Lurçat.
78730 FONTENAY-LE-FLEURY

E²MH - Eric MISSON

Economiste de la construction
19, rue Paul Gauguin
77310 SAINT-FARGEAU PONTIERRY

AVANT-METRE
LOT N°02 : CHARPENTE

AUBE / BAR-SUR-SEINE / Eglise Saint-Etienne

N°	DESIGNATION	U	Qtés
	PHASE 2 - Tranche n°1 : CONSOLIDATION DES SUPERSTRUCTURES ET RESTAURATION DU HAUT CHŒUR		
	TRAVAUX PREPARATOIRES		
1	Installation complémentaire de chantier	ens	1
2	Visite de la charpente et diagnostic	ens	1
	TRAVAUX DEPOSE		
3	Dépose en démolition des bois de charpente - en entaille simple Remplacement de sablière en provision lors du recalage 4 fs 13,00 = 52,00 6 fs 5,00 = 30,00 ens = 82,00 x 0,12 = 9,84 x 0,14 = 1,38 à 50% = 0,689 En provision 0,500 ens = 1,189 arrondi à 1,200	m3	1,200
4	- en entaille double En provision	m3	0,500
5	Dépose en conservation des bois de charpente - en entaille simple Recalage des sablières 4 fs 13,00 = 52,00 6 fs 5,00 = 30,00 ens = 82,00 x 0,12 = 9,84 x 0,14 = 1,38 à 50% = 0,689 Chevrons 37 fs 2,50 x 0,14 = 12,95 x 0,14 = 1,813 En provision = 0,500 ens = 3,002 arrondi à 3,100	m3	3,100
6	- en entaille double En provision	m3	0,500
7	Dépose des renforts métalliques sur charpente	ens	1

AVANT-METRE
LOT N°02 : CHARPENTE

AUBE / BAR-SUR-SEINE / Eglise Saint-Etienne

N°	DESIGNATION	U	Qtés
8	Enlèvement des gravois à la décharge publique <div> <div>1 fs1,200 =1,200</div> <div>1 fs0,500 =0,500</div> <div>ens_____ =1,700</div> </div>	m3	1,700
	TRAVAUX DE CHARPENTE		
	Fourniture et pose des bois de charpente en sous-œuvre		
9	- en entaille simple	m3	1,200
10	- en entaille double	m3	0,500
	Repose et retaille des bois conservés de charpente		
11	- en entaille simple	m3	3,100
12	- en entaille double	m3	0,500
13	Traitement des bois aux produits fongicide et insecticide	fft	1
14	Nettoyage des bois	fft	1
	Reprise des assemblages des bois conservés en place.		
15	- à tenon et mortaise	u	3
16	- à mi-bois	u	3
17	- à trait de Jupiter	u	2
18	- reprise des chevilles	u	200
19	Consolidation par renfort métallique	kg	50,000
	TRAVAUX DIVERS		
20	Révision et réfection du chemin de service	ml	15,00
21	Dossier des ouvrages exécutés / Mémoires / attachements figurés / Décomptes mensuels / Bilans	fft	1
	Dépenses contrôlées		
22	- heures d'aide	h	16,00
23	- heures de compagnon	h	8,00
24	- heures de chef d'équipe	h	8,00