



CNRS - DR13
1919, route de Mende

Tel : 04 67 61 34 34



D P G F

Site route de MENDE Réaménagement du bâtiment C
1919, route de Mende
34293 Montpellier

Lot N°107 CHARPENTE BOIS



		U	Quantité	Prix en €	Total en €
5	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE CHARPENTE BOIS				
5.2	Travaux préparatoires				
5.2.1	Dossier d'exécution				
5.2.1.1	Plans d'exécution et notes de calculs. <i>Localisation :</i> - Ensemble des travaux du présent lot	ENS			
5.3	Traitement des bois				
5.3.1	Fongicide et insecticide				
5.3.1.1	Traitement de charpente accessible. <i>Localisation :</i> - charpente avec présence de moisissure et au droit des infiltrations	FT			
5.4	Confortations de charpentes bois				
5.4.1	Ouvrages accessoires pour charpentes industrialisées.				
5.4.1.1	Antiflambage en bois du nord :				
5.4.1.1.1	Antiflambage pour charpentes industrialisées, section 24 x 57 mm. <i>Localisation :</i> - Filants maquant sur existant - Filants de sections insuffisantes sur existant - En remplacement des éléments défaillant ou fissurés	FT			
5.4.1.2	Chevêtres de trémie				
5.4.1.2.1	Chevêtre de trémie pour passage trappes / gaines diverses. <i>Localisation :</i> - Traversée de réseaux suivant plan CVC entre zone bureau et plenum - Chevêtre support de pièges à son en sortie des CTA (env 30 kg/u)	FT			
5.4.1.2.2	Chevêtre de trémie pour demi-fermette <i>Localisation :</i> - Au droit des trois lanterneaux existants	FT			
5.4.1.3	Pièces métalliques de fixation				
5.4.1.3.1	Renfort de connexion par double flaqes en CTBX sur fermettes <i>Localisation :</i> - au droit des dégraphage de connecteur (Nombre prévisionnel 50 u) - sur entrait de la zone 1 (nœud s2) - zone 4 (pour reprise nœud 8 et 1) - sur zone 3 (nœuds 1 et 3)	U			



	U	Quantité	Prix en €	Total en €
- sur fermettes en liaison avec en noue et arêtier - Sur noeuds à renforcer suivant BETéexecution				
5.4.1.3.2 Reprise de fixation <i>Localisation :</i> - Sur sabot des fermettes	FT			
5.4.1.3.3 Reprise de fixation fermette/pignon <i>Localisation :</i> - Fermettes sur pignons	FT			
5.4.1.3.4 Renfort par équerres (pattes de fixations) ou pentes torsadées <i>Localisation :</i> - Renfort de fixation en pieds des fermettes sur chainages béton - Renfort de fixation en tête des fermettes sur chainage béton	FT			
5.4.1.4 Cheminement dans les combles perdus 5.4.1.4.1 Cheminement technique <i>Localisation :</i> - Suivant plan, depuis l'accès pour cheminement en comble	ML			
5.4.2 Pannes en bois avives 5.4.2.1 Panne sablière en sapin de pays avivé 120x240 <i>Localisation :</i> - En renfort filant sous sabot des fermettes sur les murs en maçonneries	ML			
5.4.3 Moisage en bois avivé 5.4.3.1 Moisage sur fermettes 36x93 <i>Localisation :</i> - sur charpente sciée L= 1,00 m env - sur entrain de la zone 1 (pour reprise cheminement et nœud s2) L=3.50 m env. - sur entrain de la zone 3 (pour reprise cheminement) L=2.60 m env. - sur arbalétrier de la zone 3 (entre nœud 1 et 3) L=3.00 m env. - sur entrain de la zone 4 (pour reprise cheminement entre nœud 6 et 9) L=3.50 m env. - sur demi-fermettes porteuses (noue et arêtier)	FT			
5.5 Charpente en lamellé-collé 5.5.1 Poutres droites de sections standardisées 5.5.1.1 Entretoise, anti-dévers et renfort en K <i>Localisation :</i> - Anti-dévers entres poutres et en K sur zone 5	ML			



Site route de MENDE Réaménagement du bâtiment C - 1919, route de Mende
CNRS - DR13 - 1919, route de Mende
Lot N°107 CHARPENTE BOIS

D P G F

	U	Quantité	Prix en €	Total en €

Montant HT du Lot N°107 CHARPENTE BOIS

Montant TVA (20%)

Montant TTC