


Amélia SORIA	07/05/2020	AFPA Colmar	
TS-BEC	Avant-métré Charpente industrielle		

CODE	1	2	3	4	DÉSIGNATIONS ET CALCULS	5	6	7	U	QUANTITÉS	CROQUIS
					1. Charpente industrielle pour combles perdus						
					1.1. Ferme de 45° et de long. 7,20 ml au ras du mur						
					a = 6,70 ml						
					b = 0,23 ml						
					c = 45°						
					d = tang(45) x (3,35 + 0,228) = 3,58 ml						
					f = 8,00 : 0,55 + 1 ≈ 16				U	16	
					1.2. Ouvrages, accessoires pour charpente industrielle						
					1.2.1. Pannes sablières en sapin de pays de 25 x 100 mm						
					2 fs 8,00 =				ML	16,00	
					1.2.2. Lisses, antifiambement, contreventements						
					Méthode forfaitaire : longueur = 8 x longueur du toit						
					8 fs 8,00 + 2 fs 0,20 =				ML	67,20	
					1.2.3. Équerres de fixation						
					2 fs 16 =				U	32	

