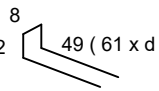
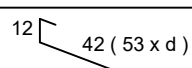


SARL ROCHARD & Associés

BET STRUCTURE
ZA Nolhac - 43350 St. Paulien
Tel : 04.71.00.48.76
Fax : 04.71.00.46.88
e.mail : contact@betrochard.fr
Site internet : www.betrochard.fr

EPLEFPA BRIOUDE-BONNEFONT

le 17 janvier 2025

Quantitatif aciers stabulation	HA	TS
Mur de fosse MufoC1 (file C - ép. 35)	39 Kg / ml	44 Kg / ml
Boitiers d'attentes type 1 : HA 8 esp = 15  (61 x d)		
Mur de fosse intérieur (ép. 20)	8 Kg / ml	13 Kg / ml
Mur de fosse intérieur (ép. 35 - séparation des 2 fosses)	17 Kg / ml	29 Kg / ml
Mur de fosse extérieur (ép. 25)	23 Kg / ml	29 Kg / ml
Boitiers d'attentes type 2 : HA 8 esp = 20 		
Radier fond de fosse	1 Kg / m ²	7 Kg / m ²
Poutres fosse (Pfo)	150 Kg / m ³	
Massifs et fûts (MA1 et FA1)	15 Kg / u	
Longrines (LgA1 - A2 - 1 - 1' - 13 - 14)	8 Kg / ml	
Longrines (LgB1 - LgD1 et LgD2)	10 Kg / ml	
Renforts par pieds de charpente (files B1 à B8 et files D1 à D11)	21 Kg / u	
Renforts par pieds de charpente (files B9 et files D12 - D13)	21 Kg / u	7 Kg / u
Murs béton (Mu1 et 1' - MuA1 - Mu4 - Mu14 et 14' - Mu9 - Mu10' - Mu11 - MuB1)	11 Kg / ml	15 Kg / ml
Mur rehausse Mur3 (15 x 158ht)	9 Kg / ml	9 Kg / ml
Mur béton avec semelle (MuB2)	55 Kg / m ³	35 Kg / m ³
Liaison massifs gros béton avec murs	6 Kg / u	
Fosse laiterie (radier et murs)	15 Kg / ml de mur	6 Kg / m ²
Murets Mur1 (25 x 90) et Mur2 (25 x 95)	10 Kg / ml	
Mur de soutènement (Ms14 et Ms14')	50 Kg / m ³	40 Kg / m ³
Regards pompage et fosse E.P.	50 Kg / m³	40 Kg / m³
Dallage porté silos (ép. 33 cm)	3 Kg / m ²	10 Kg / m ²
Dallage porté tank (ép. 18 cm)	2 Kg / m ²	8 Kg / m ²
Dallage porté robot fourrage (ép. 20 cm)	2 Kg / m ²	10 Kg / m ²
Dallage porté aire de lavage (ép. 25 à 30 cm)	3 Kg / m ²	10 Kg / m ²
Dallages (ép. 13 cm)		3 Kg / m ²
Dallages (ép. 15 cm)		5 Kg / m ²