

CANTON DE FRIBOURG EXAMEN DE FIN D'APPRENTISSAGE 2019					LISTE D'ARMATURE N° <b>ANNEXE 3a</b>			PAGE N° 1/5		
Dessinateurs (trices) CFC orientation génie civil Examens pratiques : ouvrage génie civil LISTE DE FERS					PLAN N° <b>ANNEXES 2a à 2f</b>					
					Date: 05.06.19		ACIER SUISSE CLASSIFICATION SELON LA NORME SIA 262 B500B			
					Dess.:					
					Calc.:					
Nom : ..... Prénom : .....					Contr.:					
RECAPITULATION DE LA LISTE D'ARMATURES										
LONGUEURS FIXES ET DE STOCK					Poids par m	BARRES FACONNEES				
Ø	Longueur m	Poids Kg	JUSTE	FAUX	Kg/m.	Ø	Longueur m	Poids Kg	JUSTE	FAUX
6					0.222	6				
8					0.395	8				
10	22.08	13.62			0.617	10	494.00	304.80		
12	45.36	40.28			0.888	12	2199.42	1953.08		
14					1.21	14	769.70	931.34		
16	654.00	1033.32			1.58	16	1662.00	2625.96		
18	69.92	139.84			2.00	18	214.72	429.44		
20	60.84	105.27			2.47	20				
22	44.16	131.60			2.98	22	18.64	55.55		
26					4.17	26				
30					5.55	30				
34					7.13	34				
40					9.87	40				
Total longueurs fixes		1463.93 kg				Total barres façonnées		6300.17 kg		
Nombre de positions		32				TOTAL GENERAL		7764.10 kg		
RECAPITULATION DE LA LISTE D'ARMATURES / CORRECTION										
Ø	Longueur m	Poids Kg	Kg/m.	Ø	Longueur m	Poids Kg				
10			0.617	10						
12			0.888	12						
14			1.21	14						
16			1.58	16						
18			2.00	18						
20			2.47	20						
22			2.98	22						
Total longueurs fixes			kg	Total barres façonnées			kg			
Nombre de positions				TOTAL GENERAL			kg			