

Cb15 METRE DES ARMATURES ET FACONNAGE DES ACIERS														
N°	Type	Ø	Masse unitaire	Nombre			Esp (cm)	Long. Unitaire	Larg. Unitaire	Façonnage	Ø Mandrin (cm)	Long. Totale (m)	Surf. Totale (m)	Masse. Totale (kg)
				par éléments	d'éléments	TOTAL								
1A	HA FeE500	20	2,466	12	2	24	21,0	1,75	-	1,75	-	42	-	103,57
1B	HA FeE500	20	2,466	12	2	24	21,0	2,25	-	2,25	-	54	-	133,16
1C	HA FeE500	20	2,466	12	4	48	21,0	6	-	6,00	-	288	-	710,21
1D	HA FeE500	20	2,466	12	6	72	21,0	2	-	2,00	-	144	-	355,10
1E	HA FeE500	20	2,466	12	6	72	21,0	2	-	2,00	-	144	-	355,10
2A	HA FeE500	8	0,395	8	2	16	25,0	2,728	-		3	43,648	-	17,24
2B	HA FeE500	8	0,395	10	2	20	25,0	2,728	-		3	54,56	-	21,55
2C	HA FeE500	8	0,395	25	4	100	25,0	2,728	-		3	272,8	-	107,76
2D	HA FeE500	8	0,395	9	6	54	25,0	2,728	-		3	147,312	-	58,19
2E	HA FeE500	8	0,395	9	6	54	25,0	2,728	-		3	147,312	-	58,19
3	HA FeE500	8	0,395	1	42	42	50,0	1,34	-		3	56,28	-	22,23
4	HA FeE500	8	0,395	1	42	42	50,0	1,56	-		3	65,52	-	25,88
5	HA FeE500	8	0,395	1	42	42	50,0	1,78	-		3	74,76	-	29,53
6	HA FeE500	8	0,395	1	42	42	50,0	2	-		3	84	-	33,18
7	HA FeE501	8	0,395	1	42	42	50,0	2,22	-		4	93,24	-	36,83
8	HA FeE502	8	0,395	1	42	42	50,0	2,44	-		5	102,48	-	40,48
9	HA FeE503	8	0,395	1	42	42	50,0	2,66	-		6	111,72	-	44,13
10	HA FeE500	20	2,466	1	57	57	25,0	2,7	-	2,70	-	153,9	-	379,52
11	HA FeE500	20	2,466	12	8	96	21,0	1,6	-		15	153,6	-	378,78
12	HA FeE500	20	2,466	12	8	96	21,0	1,6	-		15	153,6	-	378,78
13	ST65C	9	9,98	-	-	-	-	14,6	0,9	-	-	-	13,14	131,14
14	ST65C	9	9,98	-	-	-	-	14,6	1,82	-	-	-	26,57	265,19
15	ST65C	9	9,98	-	-	-	-	14	4,4	-	-	-	61,60	614,77
16	ST65C	9	9,98	-	-	-	-	14	4,4	-	-	-	61,60	614,77
17	ST65C	9	9,98	-	-	-	-	14	4,9	-	-	-	68,60	684,63
18	ST65C	9	9,98	-	-	-	-	14	2,32	-	-	-	32,48	324,15
											Volume de béton (hors propreté) :		126,00 m3	
											Masse d'acier TOTALE :		5924,05 kg	
											Ratio d'acier :		47,02 kg/m3	

RECAPITULATIF DES ACIERS (hors treillis)								
HA	6	8	10	12	14	16	20	Ø _{moy.}
MASSE UNITAIRE (kg/ml)	0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,466	13,70 mm
LONG. (ml)	-	1253,63	-	-	-	-	1133,10	TOTAL
MASSE (kg)	-	495,18	-	-	-	-	2794,22	2386,73 ml