N°	Tube rectangulaire	Angles	Percages	Qté	N°	Tube carré	Angles	Percages	Qté	N°	Tube carré 30	Angles	Percages	Qté
	50 x 30 x 3					20 x 2	7.70				x 2	270.4		
Barre Nº 1						Barr	e N°]	l		Barre Nº 1				
LT.A4 140	1350			4	LT.D4 140	1445			4	LT.A18 LT.A16		50		3
LT.A9	350			1	LT.L2	200			1	LT.A17				1
LT.A6	220			1	Chute I	V°1 : 5 mi	n		ı		P1 : 35 mm			1-
Chute N°1 : 12 mm				Barre Nº 2				Barre N° 2						
	Barre No	° 2			LT.D4	1445			2	LT.A18	1500			3
LT.A4	1350			2	140					LT.A16	1100	50		1
140	1330			2		900			3	LT.A17	350			1
LT.B1	1350			2		200			1	Chute No	² : 35 mm			
140					Chute 1	V°2 : 192				Barre N° 3				
	350			1		Barr	e Nº 3			LT.A16	1100	50		5
	220			1		900			6	LT.A17	350			1
Chute N	°2 : 12 mm	_			LT.D2	l .			1	Chute No	3 : 132 mr	n		
X = D 4	Barre No	° 3	I		Chute 1	V°3 : 129				Barre Nº 4				
LT.B1	1350			4		1	e Nº 4			LT.A16	1100	50		5
140	250			1		900			6	LT.A17	350			1
	350			1		450			1	Chute No	94 : 132 mr	n		
LT.A6 220 1				1	Chute N°4 : 129 mm					Barre Nº 5				
Chute N	°3 : 12 mm	0.4				1	e Nº 5	5		LT.A17	350			8
I T A 1	Barre No	4	<u> </u>	_		900			1	LT.D1	150			6
	1150			5		750			6	Chute N°5 : 2258 mm				
	220			1	LT.D2				1	Longueur nécessaire : 27408 mm			1	
Chute N	°4 : 12 mm	0.5			Chute N°5 : 126 mm			N°	fer plat	A]	Percages	045		
LT.A1	Barre No	3		5		Barr	e Nº (IN 3	40 x 5	Angles	Percages	Qté
) 1	-	600			6		Barre	Nº 1		
	220 °5 : 12 mm			1	LT.D2	450			3	LT.MB1	130			12
Chule IV		0.6				400			2	LT.MB2	70		D:13	48
TT A 1	Barre No	0		2	-	200			1				mm	70
LT.A1	1150	45		2	Chute I	V°6 : 14 n				LT.M3	50			6
LT.A2	64/	30		5			e N° 7	,		LT.MB4	50		D:13	10
LT.A9	350	30		1		400			6				mm	
LT.A10				1		400			6	Chute N	°1 : 52 mm			
	°6 : 13 mm			1		200			5		Barre		D 12	
Chuic IV	Barre No	° 7			Chute I	V°7 : 149		-		LT.MB4	50		D:13	14
V. T		45			ITIO	Barr	e Nº 8	3	1.6	LT.MB3	50		mm	12
LT.A2	637	30		7	LT.L2				16 12		² 2 : 4622 n	1m		12
LT.A9	350			4	LT.S9 190 12				Longueur nécessaire : 7326 mm					
Chute N	°7 : 108 mm	I.	Į.						Cornière					
	Barre N	° 8			Longueur nécessaire : 46820 mm			N°	30 x 3	Angles	Percages	Qté		
LT.A9	350			4					Barre Nº 1					
LT.A5	350			12						LT.A15				12
LT.B2	300			1							01 : 5364 n	ım	1	
Chute N	°8 : 49 mm													

N°	Tube rectangulaire 50 x 30 x 3	Angles	Percages	Qté					
Barre N° 9									
LT.A5	350			12					
LT.B2	300			5					
LT.A6	220			1					
Chute N°9 : 26 mm									
Barre Nº 10									
LT.B2	300			6					
LT.A6	220			6					
LT.A11	180			12					
LT.A10	125			5					
Chute N°10 : 8 mm									
Barre Nº 11									
LT.A10	125	·		6					
Chute N°11 : 5232 mm									
Longueur nécessaire : 60504 mm									

N°	Cornière 30 x 3	Angles	Percages	Qté				
Longueur nécessaire : 636 mm								

N°	Tube carré 25 x 2	Angles	Percages	Qté	N°	tube rond 20 x 2	Angles	Percages	Qté	
	Barre N	Barre Nº 1								
LT.S2	300			6	LT.L4	100	5		8	
LT.S3	280			6	LT.S7	60			6	
LT.A14	100			6	Chute N°1 : 4798 mm					
LT.S4	100		D:13	6	Longueur nécessaire : 1202 mm					
	1.54		mm		N°	Fer plat 40 x 10	Angles	Percages	Qté	
LT.S6	70			6	Barre Nº 1					
LT.A13	70			6	LT.A8	40		D:34	24	
	: 372 mm				mm	24				
	nécessaire : 5628 mr	Chute N°1 : 4968 mm								
N°	fer rond Ø8	Angles	Percages	Qté		nécessaire : 1032 mr	n			
	Barre N	Nº 1		1	N°	Fer plat 30 x 10	Angles	Percages	Qté	
LT.P3	400			14		Barre N	V° 1			
Chute N°1	: 358 mm				LT.B3	50			24	
	Barre N	Nº 2		1	Chute N°1 : 4728 mm					
LT.P3	400			10		nécessaire : 1272 mr	n			
	: 1970 mm				N°	tube carré 35 x 2	Angles	Percages	Qté	
	nécessaire : 9672 mr	n				Barre N	Nº 1			
N°	tube carré 30 x 3	Angles	Percages	Qté	LT.P2	300			12	
	Barre N	√° 1		1	Chute N°1 : 2364 mm					
LT.P1 140				4	Longueur nécessaire : 3636 mm					
Chute N°1					N°	tube carré 40 x 2	Angles	Percages	Qté	
	Barre N	√° 2		1	Barre Nº 1					
LT.P1 140				2	LT.A3	130			12	
	2 : 3444 mm				Chute N°1 : 4404 mm					
	nécessaire : 7668 mr	n			Longueur nécessaire : 1596 mm					
N°	fer plat 50 x 10	Angles	Percages	Qté	N°	tube rond 25 x 2	Angles	Percages	Qté	
	Barre N	Nº 1				Barre N	Nº 1			
LT.A7	90		D:11	24	LT.S1	300			6	
			mm	Γ΄	Chute N°1	: 4182 mm				
LT.B4	70		D : 20 mm	16	Longueur	nécessaire : 1818 mr	n			
Chute N°1	: 2600 mm									
Longueur	nécessaire : 3400 mr	n								
N°	fer plat 50 x 8	Angles	Percages	Qté						
	Barre N° 1									
LT.M1	73		D : 26 mm	12						
LT.M2	66		D : 13 mm	6						
Chute N°1	: 4674 mm	<u> </u>		1						
	nécessaire : 1326 mr	n								
			J							