


# TABLEAU DES CHARGES SELON L'ANGLE D'UTILISATION ET LE NOMBRE DE BRINS

conforme à la directive européenne 89/392 CEE modifiée  
CHARGE UNIFORMEMENT REPARTIE

## ÉLINGUE 1 BRIN

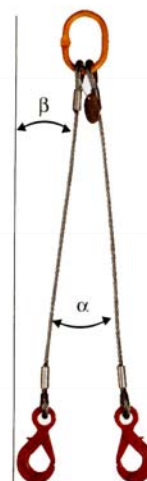
## ÉLINGUE 2 BRINS

charge uniformément répartie sur 2 brins



Facteur	Charge de rupture du câble tonne	CMU sur 1 brin tonne
Diamètre nominal du câble mm		
8	3.812	0.700
9	4.821	0.850
10	5.953	1.05
11	7.206	1.30
12	8.572	1.55
13	10.061	1.80
14	11.671	2.12
16	15.239	2.70
18	19.286	3.40
20	23.812	4.35
22	28.817	5.20
24	34.291	6.30
26	40.254	7.20
28	46.676	8.40
32	60.968	11.0
36	77.166	14.0

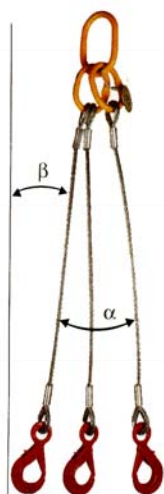
Angle/a la verticale	0° < β ≤ 45°		45° < β ≤ 60°		Charge de rupture du câble tonne	CMU sur 1 brin tonne
	0° < α ≤ 90°	90° < α ≤ 120°	0° < α ≤ 90°	90° < α ≤ 120°		
Facteur	1.4		1			
Diamètre nominal du câble mm	CMU tonne	CMU tonne	CMU tonne	CMU tonne		
8	0.950	0.700	3.812	0.700		
9	1.200	0.850	4.821	0.850		
10	1.500	1.05	5.953	1.05		
11	1.800	1.30	7.206	1.30		
12	2.120	1.55	8.572	1.55		
13	2.500	1.80	10.061	1.80		
14	3.000	2.12	11.671	2.12		
16	3.850	2.70	15.239	2.70		
18	4.800	3.40	19.286	3.40		
20	6.000	4.35	23.812	4.35		
22	7.200	5.20	28.817	5.20		
24	8.800	6.30	34.291	6.30		
26	10.000	7.20	40.254	7.20		
28	11.800	8.40	46.676	8.40		
32	15.000	11.0	60.968	11.0		
36	19.000	14.0	77.166	14.0		



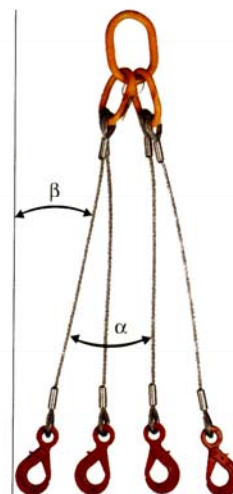
**TRÈS IMPORTANT :** Les CMU indiquées s'entendent dans le strict respect des conditions d'utilisation précisées dans la directive européenne 89/392 CEE modifiée.

## ÉLINGUE 3 ET 4 BRINS

charge uniformément répartie sur 3 ou 4 brins



Angle/a la verticale	0° < β ≤ 45°		45° < β ≤ 60°		Charge de rupture du câble tonne	CMU sur 1 brin tonne
	0° < α ≤ 90°	90° < α ≤ 120°	0° < α ≤ 90°	90° < α ≤ 120°		
Facteur	2.1		1.5			
Diamètre nominal du câble mm	CMU tonne	CMU tonne	CMU tonne	CMU tonne		
8	1.500	1.050	3.812	0.700		
9	1.800	1.300	4.821	0.850		
10	2.250	1.600	5.953	1.05		
11	2.700	1.950	7.206	1.30		
12	3.300	2.300	8.572	1.55		
13	3.850	2.700	10.061	1.80		
14	4.350	3.150	11.671	2.12		
16	5.650	4.200	15.239	2.70		
18	7.200	5.200	19.286	3.40		
20	9.000	6.500	23.812	4.35		
22	11.000	7.800	28.817	5.20		
24	13.500	9.400	34.291	6.30		
26	15.000	11.000	40.254	7.20		
28	18.000	12.500	46.676	8.40		
32	23.500	16.500	60.968	11.0		
36	29.000	21.000	77.166	14.0		



**B-02**

**S I M A**