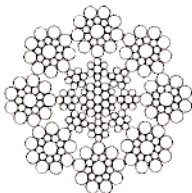
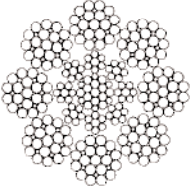


Annexe F

Câbles – Caractéristiques

Exemple de section de composition	Composition du câble		Composition du toron				
	Élément	Quantité	Élément		Quantité		
 	Torons	8	Fils		15 à 26		
	torons extérieurs	8	Fils extérieurs		7 à 12		
	couches de torons	1	Couches de fils		2 à 3		
	Fils du câble (à l'exception de l'âme métallique)	120 à 208					
	Exemple type		Nombre de fils extérieurs		Facteur du fil extérieur		
	Câble	Toron	Total	Par toron			
	8 × 19S	1-9-9	72	9		0,065 5	
	8 × 25F	1-6-6F-12	96	12		0,052 5	
	8 × 19W	1-6-6+6	96	12	6	0,060 6	
	8 × 26WS	1-5-5+5-10	80	10	6	0,045 0	
Coefficient de charge de rupture minimale :		$K_1 = 0,293$	$K_2 = 0,356$				
Coefficient massique :		$W_1 = 0,340$	$W_2 = 0,407$				
Coefficient de section droite métallique :		$C_1 = 0,349$	$C_2 = 0,457$				
Diamètre nominal du câble mm	Masse linéique nominale approximative kg/100 m		Charge de rupture minimale kN				
			Classe de câble				
			1770		1960		2160
	Âme textile	Âme métallique	Âme textile	Âme métallique	Âme textile	Âme métallique	Âme métallique
1	2	3	4	5	6	7	8
10	34,0	40,7	51,9	63,0	57,4	69,8	76,9
11	41,1	49,2	62,8	76,2	69,5	84,4	93,0
12	49,0	58,6	74,7	90,7	82,7	100	111
13	57,5	68,8	87,6	106	97,1	118	130
14	66,6	79,8	102	124	113	137	151
16	87,0	104	133	161	147	179	197
18	110	132	168	204	186	226	249
20	136	163	207	252	230	279	308
22	165	197	251	305	278	338	372
24	196	234	299	363	331	402	443
26	230	275	351	426	388	472	520
28	267	319	407	494	450	547	603
32	348	417	531	645	588	715	787
36	441	527	672	817	744	904	997
40	544	651	830	1 010	919	1 120	1 230