



CIB6

RÉTREINT

**MÂT RÉTREINT EN ACIER GALVANISÉ,
JUSQU'À 10M ET Ø168/Ø114 EN TÊTE**

MATÉRIAUX

Fût en tôle d'acier soudé par points, qualité S275 JR, EN 10219.

FÛT

Fût en un seul élément, format tubulaire, sur semelle ou enterré.

FIXATION DU LUMINAIRE

Fixation sur le mât en position verticale (en top) ou horizontale avec simple ou double crosse jusqu'à 1.50m.

LIVRAISON

Mât complète avec fût, porte de visite et vis (en acier inoxydable ou Dacromet - Classe B).

- Tiges de scellement (en option)

ANTI-CORROSION

Galvanisation par immersion à chaud, selon la norme EN ISO 1461. Sur demande, peinture après galvanisation (Système Duplex).

OBSERVATIONS

Les luminaires et les appareillages électriques ne sont pas inclus dans notre offre.

DONNÉES TECHNIQUES

H(m)	Ød	Ød1	Z	Y	X	S	K	B	A	M	L	F	G	E	R
3.00	114	168	500	500	85	78	100	400	300	20	500	900	600	800	500
4.00	114	168	500	500	85	78	100	400	300	20	500	900	600	800	500
5.00	114	168	500	500	85	78	100	400	300	20	500	900	600	800	500
6.00	114	168	500	500	85	78	100	400	300	20	500	900	600	1000	500
6.50	114	168	500	500	85	78	100	400	300	20	500	900	600	1000	500
7.00	114	168	500	500	85	78	100	400	300	20	500	900	600	1000	500
7.50	114	168	500	500	85	78	100	400	300	20	500	900	600	1200	500
8.00	114	168	500	500	85	78	100	400	300	20	500	900	600	1200	500
8.50	114	168	500	500	85	78	100	400	300	20	500	900	600	1200	500
9.00	114	168	500	500	85	78	100	400	300	20	500	900	600	1200	500
9.50	114	168	500	500	85	78	100	400	300	20	500	900	600	1500	500
10.00	114	168	500	500	85	78	100	400	300	20	500	900	600	1500	500

Metalgalva se réserve le droit de changer les caractéristiques des mâts. Il est dès lors conseillé de confirmer les données de ceux-ci avant de faire le massif, afin de sauvegarder éventuels erreurs typographiques ou modification des modèles.



	CLASSE B $V_{REF}=22m/s$							M (kN.m)	T (kN)
	DROIT (m ²)	SIMPLE			DOUBLE				
		0.50m (m ²)	1.00m (m ²)	1.50m (m ²)	0.50m (m ²)	1.00m (m ²)	1.50m (m ²)		
3.00	3.57	2.46	1.77	1.30	2.46	1.77	1.30	11.71	0.41
4.00	2.57	1.86	1.34	1.00	1.64	1.34	1.00	11.55	0.59
5.00	1.80	1.39	1.02	0.75	1.09	0.98	0.75	11.30	0.77
6.00	1.32	1.03	0.75	0.54	0.74	0.65	0.54	11.19	0.99
6.50	1.11	0.89	0.64	0.46	0.61	0.52	0.44	11.14	1.10
7.00	0.95	0.76	0.54	0.37	0.50	0.42	0.34	11.11	1.22
7.50	0.80	0.64	0.46	0.30	0.41	0.33	0.25	11.03	1.34
8.00	0.67	0.54	0.37	0.23	0.33	0.25	0.17	10.97	1.47
8.50	0.56	0.45	0.30	0.17	0.26	0.18	0.11	11.00	1.60
9.00	0.46	0.36	0.23	0.11	0.20	0.12	0.05	10.95	1.73
9.50	0.36	0.29	0.16	0.06	0.14	0.07	-	10.89	1.87
10.00	0.28	0.21	0.10	-	0.10	-	-	10.98	2.01

	CLASSE B $V_{REF} = 24m/s$							M (kN.m)	T (kN)
	DROIT (m ²)	SIMPLE			DOUBLE				
		0.50m (m ²)	1.00m (m ²)	1.50m (m ²)	0.50m (m ²)	1.00m (m ²)	1.50m (m ²)		
3.00	2.99	2.04	1.46	1.07	2.04	1.46	1.07	11.65	0.44
4.00	2.15	1.55	1.12	0.81	0.36	0.12	0.81	11.56	0.63
5.00	1.50	1.14	0.83	0.60	0.90	0.79	0.60	11.36	0.84
6.00	1.08	0.84	0.61	0.42	0.60	0.51	0.42	11.17	1.08
6.50	0.91	0.71	0.51	0.35	0.49	0.40	0.32	11.12	1.20
7.00	0.77	0.61	0.42	0.28	0.40	0.31	0.24	11.12	1.33
7.50	0.64	0.51	0.35	0.21	0.32	0.24	0.16	11.07	1.47
8.00	0.53	0.42	0.27	0.15	0.25	0.17	0.10	11.03	1.61
8.50	0.44	0.34	0.21	0.10	0.19	0.11	-	10.93	1.75
9.00	0.35	0.26	0.15	0.05	0.14	0.06	-	10.98	1.90
9.50	0.27	0.20	0.09	-	0.09	-	-	10.96	2.05
10.00	0.20	0.14	-	-	0.05	-	-	10.92	2.20

	CLASSE B $V_{REF}=26m/s$							M (kN.m)	T (kN)
	DROIT (m²)	SIMPLE			DOUBLE				
		0,50m (m²)	1,00m (m²)	1,50m (m²)	0,50m (m²)	1,00m (m²)	1,50m (m²)		
3.00	2.53	1.74	1.23	0.89	1.74	1.23	0.89	11.75	0.46
4.00	1.81	1.30	0.94	0.67	1.14	0.94	0.67	11.54	0.67
5.00	1.26	0.96	0.68	0.48	0.75	0.65	0.48	11.39	0.90
6.00	0.90	0.70	0.49	0.33	0.49	0.40	0.30	11.16	1.15
6.50	0.76	0.59	0.41	0.26	0.40	0.31	0.23	11.19	1.29
7.00	0.64	0.49	0.33	0.20	0.32	0.24	0.16	11.14	1.42
7.50	0.53	0.41	0.26	0.15	0.25	0.17	0.10	11.09	1.57
8.00	0.43	0.33	0.20	0.09	0.19	0.11	-	11.01	1.72
8.50	0.35	0.26	0.15	0.05	0.14	0.06	-	10.99	1.87
9.00	0.27	0.20	0.09	-	0.09	-	-	10.91	2.03
9.50	0.20	0.14	-	-	0.05	-	-	10.83	2.19
10.00	0.14	0.08	-	-	-	-	-	11.03	2.36

CIB6

RÉTREINT



	CLASSE B V_{REF} = 28m/s							M (kN.m)	T (kN)
	DROIT (m ²)	SIMPLE			DOUBLE				
		0.50m (m ²)	1.00m (m ²)	1.50m (m ²)	0.50m (m ²)	1.00m (m ²)	1.50m (m ²)		
3.00	2.18	1.49	1.05	0.75	1.49	1.05	0.75	11.78	0.50
4.00	1.56	1.11	0.79	0.56	0.97	0.79	0.56	11.57	0.73
5.00	1.08	0.81	0.57	0.39	0.63	0.53	0.39	11.38	0.98
6.00	0.77	0.58	0.40	0.26	0.40	0.32	0.24	11.11	1.26
6.50	0.64	0.49	0.33	0.20	0.32	0.24	0.17	11.17	1.41
7.00	0.53	0.41	0.26	0.14	0.25	0.18	0.10	11.12	1.56
7.50	0.44	0.33	0.20	0.10	0.19	0.12	0.05	11.10	1.72
8.00	0.35	0.26	0.15	0.05	0.14	0.07	-	10.97	1.87
8.50	0.28	0.20	0.10	-	0.10	-	-	11.06	2.04
9.00	0.21	0.15	0.05	-	0.06	-	-	10.92	2.19
9.50	0.16	0.10	-	-	-	-	-	10.72	2.36
10.00	0.10	0.05	-	-	-	-	-	10.50	2.54

	CLASSE B V_{REF} = 30m/s							M (kN.m)	T (kN)
	DROIT (m ²)	SIMPLE			DOUBLE				
		0.50m (m ²)	1.00m (m ²)	1.50m (m ²)	0.50m (m ²)	1.00m (m ²)	1.50m (m ²)		
3.00	1.90	1.29	0.90	0.64	1.29	0.90	0.64	11.82	0.55
4.00	1.35	0.96	0.67	0.47	0.83	0.67	0.47	11.55	0.80
5.00	0.93	0.69	0.47	0.32	0.53	0.44	0.32	11.31	1.06
6.00	0.66	0.49	0.33	0.20	0.34	0.26	0.18	11.21	1.36
6.50	0.54	0.40	0.26	0.15	0.27	0.19	0.11	11.21	1.51
7.00	0.45	0.34	0.21	0.10	0.20	0.13	0.06	11.11	1.67
7.50	0.37	0.27	0.15	0.06	0.15	0.08	-	11.04	1.84
8.00	0.30	0.21	0.11	-	0.11	-	-	11.08	2.00
8.50	0.23	0.16	0.06	-	0.07	-	-	10.91	2.15
9.00	0.17	0.11	-	-	-	-	-	11.07	2.33
9.50	0.12	0.06	-	-	-	-	-	11.10	2.51
10.00	0.07	-	-	-	-	-	-	10.45	2.67

Metalgalva se réserve le droit de changer les caractéristiques des mâts. Il est dès lors conseillé de confirmer les données de ceux-ci avant de faire le massif, afin de sauvegarder éventuels erreurs typographiques ou modification des modèles.