



CIL5

TUBULAIRE

**MÂT TUBULAIRE EN ACIER GALVANISÉ,
JUSQU'À 7M ET 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 en-terré.

FIXATION DU LUMINAIRE

Fixation sur le mât en position verticale (en top) ou horizontale avec simple ou double crosse jusqu'à 1m.

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 in-clus dans notre offre.

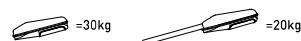
DONNÉES TECHNIQUES

H(m)	Ød	Z	Y	X	S	K	B	A	M	L	F	G	E	R
3.50	114	500	400	70	63	78	280	200	16	300	700	500	800	500
4.00	114	500	400	70	63	78	280	200	16	300	700	500	800	500
4.50	114	500	400	70	63	78	280	200	16	300	700	500	800	500
5.00	114	500	400	70	63	78	280	200	16	300	700	500	800	500
5.50	114	500	400	70	63	78	280	200	16	300	700	500	800	500
6.00	114	500	400	70	63	78	280	200	16	300	700	500	1000	500
7.00	114	500	400	70	63	78	280	200	16	300	700	500	1000	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.

CIL5

TUBULAIRE



	CLASSE B $V_{REF} = 22\text{m/s}$								
	DROIT (m ²)	SIMPLE			DOUBLE			M (kN.m)	T (kN)
		0,50m (m ²)	0,75m (m ²)	1,00m (m ²)	0,50m (m ²)	0,75m (m ²)	1,00m (m ²)		
3,50	1,18	0,74	0,59	0,46	0,74	0,59	0,46	4,99	0,51
4,00	0,99	0,63	0,49	0,39	0,63	0,49	0,39	5,32	0,60
4,50	0,81	0,52	0,41	0,31	0,50	0,41	0,31	5,35	0,69
5,00	0,67	0,43	0,33	0,25	0,38	0,33	0,25	5,27	0,79
5,50	0,54	0,35	0,26	0,19	0,29	0,25	0,19	5,27	0,89
6,00	0,44	0,27	0,20	0,14	0,21	0,18	0,14	5,28	1,00
7,00	0,26	0,15	0,09	-	0,10	0,06	-	5,27	1,23

	CLASSE B $V_{ul} = 24\text{m/s}$								
	DROIT (m ²)	SIMPLE			DOUBLE			M (kN.m)	T (kN)
		0,50m (m ²)	0,75m (m ²)	1,00m (m ²)	0,50m (m ²)	0,75m (m ²)	1,00m (m ²)		
3,50	0,98	0,61	0,48	0,37	0,61	0,48	0,37	5,04	0,57
4,00	0,81	0,51	0,39	0,30	0,51	0,39	0,30	5,34	0,67
4,50	0,67	0,42	0,32	0,24	0,40	0,32	0,24	5,37	0,77
5,00	0,55	0,34	0,25	0,19	0,30	0,25	0,19	5,32	0,88
5,50	0,44	0,27	0,20	0,13	0,22	0,18	0,13	5,27	1,00
6,00	0,34	0,20	0,14	0,09	0,15	0,12	0,08	5,27	1,11
7,00	0,19	0,09	0,05	-	0,05	-	-	5,27	1,36

|--|

	CLASSE B $V_{SEP} = 28\text{m/s}$								
	DROIT	SIMPLE			DOUBLE			M [kN.m]	T [kN]
		0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]	0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]		
3,50	0,71	0,42	0,33	0,24	0,42	0,33	0,24	5,06	0,69
4,00	0,58	0,35	0,26	0,19	0,35	0,26	0,19	5,40	0,82
4,50	0,47	0,28	0,21	0,14	0,26	0,21	0,14	5,35	0,94
5,00	0,38	0,22	0,17	0,10	0,19	0,15	0,10	5,37	1,07
5,50	0,29	0,17	0,11	0,06	0,13	0,09	0,05	5,33	1,21
6,00	0,22	0,12	0,07	-	0,08	-	-	5,31	1,36
7,00	0,11	-	-	-	-	-	-	5,20	1,65

	CLASSE B $V_{SEP} = 30\text{m/s}$								
	DROIT [m ²]	SIMPLE			DOUBLE			M [kN.m]	T [kN]
		0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]	0,50m [m ²]	0,75m [m ²]	1,00m [m ²]		
3,50	0.61	0.36	0.27	0.20	0.36	0.27	0.20	5.12	0.73
4,00	0.50	0.30	0.22	0.15	0.29	0.22	0.15	5.38	0.86
4,50	0.40	0.23	0.17	0.11	0.21	0.17	0.11	5.31	1.00
5,00	0.32	0.18	0.12	0.07	0.15	0.11	0.07	5.34	1.13
5,50	0.25	0.13	0.08	-	0.10	0.06	-	5.38	1.28
6,00	0.19	0.09	-	-	0.05	-	-	5.29	1.42
7,00	0.08	-	-	-	-	-	-	4.80	1.68

Metalgalva ne peut être tenu responsable pour le non-respect des conditions d'utilisation de mât. Nous sommes à votre disposition pour confirmer que le mât est ajustable aux fins auxquelles il se destine.