

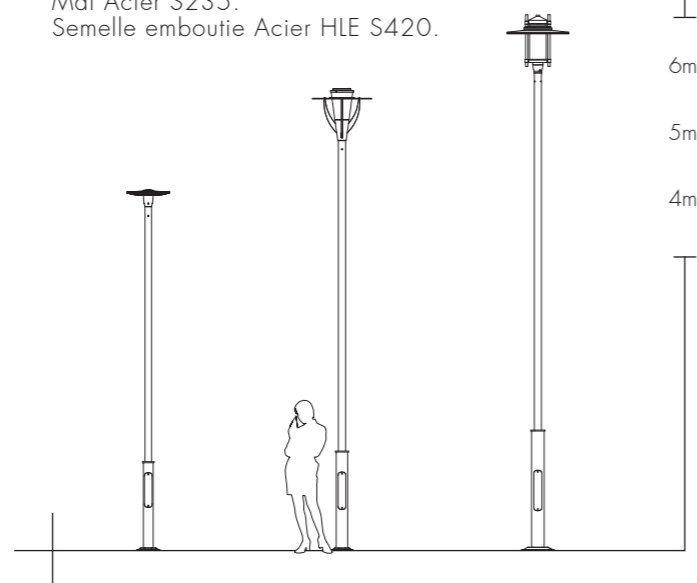
Tuborn

Description.

Mât Tubulaire de section circulaire à borne.
Plage de hauteurs : 3 à 8m.

Prescription.

Mât Acier S235.
Semelle emboutie Acier HLE S420.



Tuborn Caractéristiques

	Hauteur (m)	Impact CO ₂ (Kg _{eq} CO ₂)	Top (mm)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm)			Semelle (mm)		Tiges (mm)	Massif Béton (m)		
					Hauteur	Largeur	Distance	Carré inscrit	Entraxe		Largeur	Largeur	Hauteur
114 / 76	3	88	76	114	400	80	500	63x70	200	271	16/M14 x 300	0,4	0,6
	3,5	98	76	114	400	80	500	63x70	200	271		0,4	0,6
	4	108	76	114	400	80	500	63x70	200	271		0,4	0,6
	4,5	118	76	114	400	80	500	63x70	200	271		0,4	0,6
	5	128	76	114	400	80	500	63x70	200	271		0,4	0,6
140 / 90	3,5	131	90	140	450	80	500	91x70	200	271	20/M18 x 400	0,4	0,8
	4	144	90	140	450	80	500	91x70	200	271		0,4	0,8
	4,5	158	90	140	450	80	500	91x70	200	271		0,4	0,8
	5	171	90	140	450	80	500	91x70	200	271		0,4	0,8
159 / 90	4	161	90	159	500	85	500	105x85	200	271	20/M18 x 400	0,4	0,8
	5	188	90	159	500	85	500	105x85	200	271		0,4	0,8
	6	243	90	159	500	85	500	105x85	300	412		0,5	0,8
	7	270	90	159	500	85	500	105x85	300	412		0,5	0,8
	8	296	90	159	500	85	500	105x85	300	412	0,5	0,8	

Sommet avec 1 rangée de 3 crevés taraudés M10. Embout démontable.

Hauteur borne: 114/76 > 1m. 140/90 > 1,2m. 159/90 4 et 5 m > 1,2m. 6 à 8m > 1,5m.

L'impact CO₂ est donné à titre indicatif pour tout produit peint en Kg équivalent CO₂ par quantité unitaire.

Les dimensions des Massifs sont données à titre indicatif pour une pression de fond de fouille de 2 bars.

Options

FINITIONS

Thermolaquage

PROTECTION

Bitumineuse Embase Inox

CHARNIERE

Alto Soprano

FERMETURE

Antivol 3 empreintes Triangulaire Torx Magnétik2

PORTE

Ventilée Avec câblette

SUPPORT Projecteurs

Eco Eliss2.0

CROSSETTE

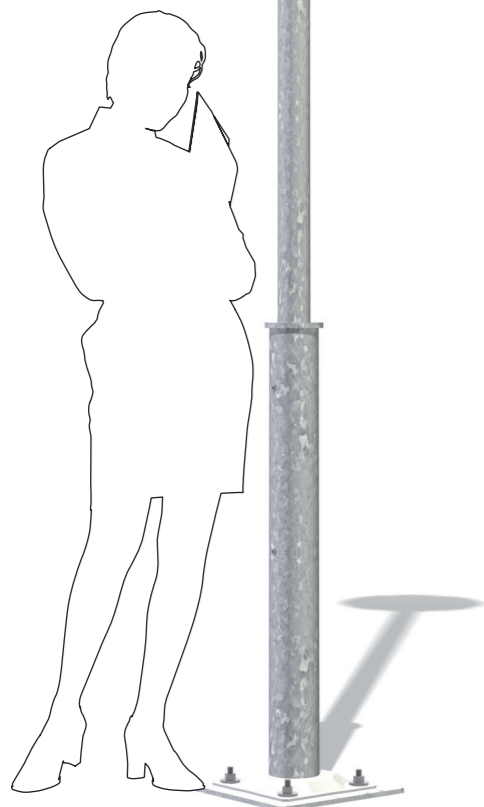
Décorative Fonctionnelle

EMBOUT

Lisse Pas du Gaz Rotule

ELEC & SON

Mini-prise Kit mini-prise avec coffret



Tuborn Capacités

Hauteur (m)	Poids (kg)	Zone 1 22m/s		Zone 2 24m/s		Zone 3 26m/s		Zone 4 28m/s		Zone Cyclonique 34m/s 36m/s		M* m.daN	T* daN	
		Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat I	Cat I			
114 / 76	3	30	2,31	1,98	1,92	1,64	1,62	1,37	1,37	1,17	0,77	0,68	512	184
	3,5	30	1,8	1,48	1,5	1,23	1,25	1,03	1,07	0,87	0,56	0,5	512	170
	4	30	1,4	1,1	1,16	0,9	0,96	0,75	0,81	0,63	0,4	0,35	488	148
	4,5	30	1,07	0,83	0,87	0,68	0,72	0,55	0,6	0,46	0,28	0,24	473	139
	5	30	0,83	0,64	0,66	0,51	0,53	0,41	0,43	0,33	0,19	0,16	469	133
140 / 90	3,5	30	3,28	2,69	2,72	2,23	2,29	1,89	1,96	1,62	1,07	0,94	826	254
	4	30	2,56	2,03	2,12	1,68	1,79	1,42	1,53	1,22	0,8	0,71	792	226
	4,5	30	1,98	1,57	1,64	1,29	1,37	1,09	1,17	0,92	0,6	0,53	764	202
	5	30	1,56	1,24	1,27	1,01	1,06	0,84	0,89	0,71	0,45	0,4	739	182
159 / 90	4	30	2,59	2,06	2,15	1,7	1,81	1,44	1,55	1,23	0,81	0,72	794	229
	5	30	1,58	1,25	1,29	1,02	1,08	0,85	0,91	0,72	0,46	0,41	743	185
	6	30	1,13	0,88	0,91	0,72	0,75	0,59	0,62	0,49	0,31	0,27	784	180
	7	30	0,72	0,55	0,56	0,43	0,44	0,35	0,37	0,28	0,15	0,13	764	170
8	30	0,44	0,32	0,32	0,23	0,24	0,17	0,18	0,12	0,04	0,03	755	168	

La capacité de chargement est donnée en m² pour un poids en tête de 30Kg.

*M et T sont des informations réservées aux entreprises d'installation pour dimensionner les massifs de fondation lorsque la pression de fond de fouille diffère de 2 bars.

La gamme est conçue et développée selon la norme EN40 partie 1 à 6, et a obtenu le marquage CE 1166-CPR-003.

Dimensions et informations techniques données à titre indicatif.
Valmont se réserve le droit d'apporter, sans délai et sans préavis, les modifications techniques ou esthétiques qu'il jugera nécessaires à l'amélioration des produits de la Collection Fonctionnelle.