



### Description.

Mât Rond Conique Acier.  
Plage de hauteurs : 12 à 22m.  
Diamètre top Ø89, à 100mm.

### Prescription.

Mât Acier HLE S420, S355 et S235.  
Soudure affleurante SSV.  
Conicité 16 à 18mm/m.  
Semelle plate Acier S355.

### Visuel non contractuel.

Altor GM 22m.  
Accès : Echelons et Câble + Paliers de repos.  
Support Projecteurs : PERTH<sub>2900</sub> + Avancées.  
Entretien : Passerelle Sydney

### Altor Caractéristiques

	Hauteur (m)	Impact CO <sub>2</sub> (Kg <sub>eq</sub> CO <sub>2</sub> )	Top (mm)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm)			Semelle (mm)			Tiges (mm)	Massif Béton (m)	
					Hauteur	Largeur	Distance	Carré inscrit	Entraxe	Largeur		Largeur	Hauteur
ALTOR PM	12	878	89	284	600	140		195x130	300	400	25/M24 X 600	0,9	1,7
	14	1060	89	313	600	140		228x130	300	400		1	1,8
	15	1125	89	316	600	140		171x150	300	400		0,9	1,7
	16 2.0	1267	89	355	600	140		270x135	400	540	32/M30 X 1090	1	1,8
	18 2.0	1463	89	388	600	140	500	307x135	400	540		1	2
	20 2.0	1677	89	422	600	140	&	345x135	400	540		1,1	2,1
ALTOR GM	15	1530	100	357	600	140	1250	200x250	400	560	25/M24 X 600	1	2
	16 2.0	1586	89	355	600	140		267x135	400	540	32/M30 X 1090	1,1	2
	18 2.0	1848	89	388	600	140		304x135	400	540		1,1	2,2
	20 2.0	2134	89	422	600	140		342x135	400	540		2	1,2
	22 2.0	2577	89	454	600	140		377x135	Ø650	Ø760	M24x800*	2,2	1,3

Circle uniquement sur Altor PM avec top 89.  
\* 12 tiges 22/M24 x 800 sur Altor GM H 22m.

2.0 : nouvelles dimensions  
L'impact CO<sub>2</sub> est donné à titre indicatif pour tout produit peint en Kg équivalent CO<sub>2</sub> par quantité unitaire.  
Les dimensions des Massifs sont données à titre indicatif pour une pression de fond de fouille de 2 bars.

acier  
HLE

### Options

#### FINITIONS

Thermolaquage

#### PROTECTION

Bitumineuse      Embase Inox

#### BASCULEMENT

Par le milieu

#### FERMETURE

Antivol 3 empreintes      Triangulaire      Torx      Magnétik

#### PORTE

Ventilée      Avec câblette

#### SUPPORT Projecteurs

Eco      Sydney      Perth      Couronne      Circle      Eliss2.0

#### ACCES

Echelons et câble      Ascenseur

#### ELEC & SON

Mini-prise      Kit mini-prise avec coffret

### Altor Capacités

Hauteur (m)	Poids (kg)	Zone										M*	T*
		Zone 1 22m/s		Zone 2 24m/s		Zone 3 26m/s		Zone 4 28m/s		Zone Cyclonique 34m/s    36m/s			
		Cat II	Cat I	Cat I	Cat I								
ALTOR PM	12	3,1	2,62	2,57	2,17	2,17	1,83	1,85	1,56	0,99	0,86	5398	628
	14	2,67	2,27	2,21	1,88	1,86	1,57	1,58	1,32	0,81	0,66	6170	681
	15	1,02	0,8	0,72	0,52	0,47	0,31	0,29	0,14	-	-	4865	634
	16 2.0	1,77	1,37	1,34	0,99	1	0,7	0,74	0,45	-	-	6057	610
	18 2.0	1,91	1,42	1,43	1	1,05	0,67	0,74	0,41	-	-	7253	631
	20 2.0	1,87	1,36	1,36	0,91	0,96	0,56	0,64	0,29	-	-	8594	678
ALTOR GM	15	1,99	1,62	1,49	1,19	1,11	0,84	0,82	0,58	0,05	-	7290	763
	16 2.0	2,49	2,09	2,03	1,62	1,61	1,23	1,25	0,91	0,29	0,14	8004	711
	18 2.0	2,67	2,21	2,17	1,69	1,73	1,26	1,33	0,92	0,22	0,06	9589	881
	20 2.0	2,58	2,14	2,08	1,6	1,63	1,15	1,22	0,8	0,07	-	11377	898
	22 2.0	2,56	2,09	2,04	1,64	1,63	1,27	1,29	0,95	0,1	-	14788	1343
		Cat II	Cat 0	Cat 0	Cat 0								

NOTA : A partir de 15m les règles du CTICM rentrent en compte dans les calculs.

La capacité de chargement est donnée en m<sup>2</sup> pour un poids en tête de 100, 150 et 200Kg.

\*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.

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.