



Description.

Mât Polygonal Conique Acier.
Plage de hauteurs : 8 à 22m.
Diamètre top Ø103 et 120mm.

Prescription.

Mât Acier HLE S355.
Soudure affleurante SSV.
Conicité évolutive.
Semelle plate Acier S355.

Visuel non contractuel.

Agéna GM 15m.
Support Projecteurs : ECO_{10/1100}.

Agéna 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
AGENA PM	8	533	103	230	600	125	500	154x125	300	400	25/M24 x 600	0,7	1,4
	9	588	103	230	600	125	500	154x125	300	400		0,7	1,4
	10	643	103	230	600	125	500	154x125	300	400		0,7	1,4
	12	827	103	254	600	125		170x125	300	400		0,8	1,5
	14	945	103	254	600	125		175x125	300	400		0,8	1,5
AGENA GM	15	1732	120	372	600	145	500	200x250	400	560	32/M30 x 1090	1,1	2
	16	1855	120	389	600	145	&	220x250	400	560		1,1	2,1
	18	2145	120	424	600	145	1250	250x250	400	560		1,7	1,6
	20	2460	120	459	600	145		270x250	400	560		2,1	1,2
	22	3153	120	494	600	145		300x300	Ø700	Ø880		32/M30 x 1090*	2,2

4 crevés taraudés M10 à 50mm du sommet. Mât en deux éléments emboîtés à partir de 15m.

*8 tiges 32/M30 x 1090 pour Agéna GM 22m.

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.

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 Eliss2.0

ACCES

Echelons et câble Ascenseur

ELEC & SON

Mini-prise Kit mini-prise avec coffret

Agéna 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 I	Cat I								
AGENA PM	8	100	3,4	2,75	2,76	2,21	2,26	1,78	1,86	1,45	0,77	0,61	3087	479
	9	100	2,64	2,11	2,1	1,66	1,69	1,3	1,36	1,02	0,45	0,32	3086	477
	10	100	2,05	1,61	1,6	1,23	1,25	0,92	0,96	0,68	0,19	0,08	3084	401
	12	100	2,47	2,01	1,98	1,59	1,59	1,24	1,27	0,92	0,29	0,14	5046	629
	14	100	1,34	1,05	1,02	0,77	0,76	0,54	0,55	0,34	-	-	5045	657
AGENA GM	15	150	2,35	1,9	1,77	1,4	1,33	1,02	0,98	0,71	0,11	-	8137	785
	16	150	2,38	1,91	1,78	1,39	1,32	0,99	0,96	0,68	0,05	-	8904	735
	18	150	2,45	1,94	1,81	1,38	1,32	0,95	0,93	0,61	-	-	10614	904
	20	200	2,3	1,8	1,66	1,24	1,16	0,79	0,76	0,44	-	-	12463	1019
	22	200	2,35	1,79	1,66	1,19	1,12	0,72	0,7	0,35	-	-	14450	862

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

La capacité de chargement est donnée en m² 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.