

# Vénus



## Description.

Mât Cylindro Conique Aluminium.  
Plage de hauteurs : 7 à 15m.  
Diamètre top Ø60mm.

## Prescription.

Mât Aluminium 6060T5.  
Fluoformé par conification à froid.  
Semelle plate Aluminium S083H111 ou alliage d'Aluminium AlSi7Mg.



## Vénus 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
VENUS 165	7	240	60	165	500	100	500	94x100	300	400	20/M18 x 400	0,5	0,9
	8	268	60	165	500	100	500	94x100	300	400		0,5	0,9
	9	289	60	165	500	100	500	94x100	300	400		0,5	0,9
	10	310	60	165	500	100	500	94x100	300	400		0,5	0,9
VENUS 180	7	324	60	180	500	120	500	110x110	300	418	20/M18 x 400	0,5	1
	8	360	60	180	500	120	500	110x110	300	418		0,5	1
	9	395	60	180	500	120	500	110x110	300	418		0,5	1
	10	430	60	180	500	120	500	110x110	300	418		0,5	1
VENUS 200	11	465	60	180	500	120	500	110x110	300	418	20/M18 x 400	0,5	1
	12	501	60	180	500	120	500	110x110	300	418		0,5	1
	10	543	60	200	500	120	500	130x110	300	400		0,6	1,2
	11	592	60	200	500	120	500	130x110	300	400		0,6	1,2
	12	642	60	200	500	120	500	130x110	300	400		0,6	1,2
VENUS 200	13	691	60	200	500	120	500	130x110	300	400	20/M18 x 400	0,6	1,2
	14	733	60	200	500	120	500	130x110	300	400		0,6	1,2
	15	761	60	200	500	120	500	130x110	300	400		0,6	1,1

Calibrage sommital Ø60mm longueur 100mm. Venus 180 et 200 réalisés en deux éléments démontables.  
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.

NOTA : existe en version par enfoncement.



## Options

FINITIONS	Thermolaquage	Anodisation	Spectrocoloration
PROTECTION	Alucoat		
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	

## Vénus 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*	T*
			Cat II	Cat I	Cat I	Cat I								
VENUS 165	7	30	1,65	1,32	1,34	1,08	1,11	0,89	0,93	0,75	0,46	0,4	1309	224
	8	30	1,22	0,97	0,97	0,78	0,8	0,63	0,66	0,52	0,31	0,26	1309	211
	9	30	0,8	0,64	0,64	0,5	0,51	0,41	0,42	0,33	0,18	0,15	1309	227
	10	30	0,49	0,39	0,38	0,29	0,29	0,22	0,23	0,17	0,07	0,05	1280	222
VENUS 180	7	30	2,07	1,68	1,71	1,39	1,43	1,17	1,22	0,99	0,64	0,57	1642	295
	8	30	1,61	1,31	1,31	1,07	1,1	0,89	0,92	0,76	0,47	0,41	1638	262
	9	30	1,19	0,96	0,96	0,78	0,8	0,64	0,66	0,53	0,33	0,27	1629	257
	10	30	0,85	0,69	0,68	0,54	0,55	0,44	0,45	0,37	0,21	0,16	1629	251
VENUS 200	11	30	0,59	0,46	0,45	0,36	0,36	0,29	0,29	0,23	0,11	0,07	1635	264
	12	30	0,38	0,29	0,28	0,21	0,21	0,15	0,16	0,11	0,02		1625	251
	10	30	1,42	1,18	1,17	0,96	0,96	0,8	0,82	0,67	0,41	0,37	2250	329
	11	30	1,1	0,9	0,89	0,73	0,73	0,6	0,61	0,49	0,3	0,25	2256	325
	12	30	0,83	0,67	0,66	0,53	0,53	0,43	0,43	0,36	0,19	0,16	2320	329
VENUS 200	13	30	0,6	0,48	0,46	0,38	0,37	0,3	0,3	0,23	0,1	0,07	2340	333
	14	30	0,41	0,32	0,31	0,24	0,23	0,18	0,18	0,13	0,03		2418	344
	15	30	0,25	0,18	0,17	0,12	0,12	0,07	0,08	0,04			2099	250

La capacité de chargement est donnée en m<sup>2</sup> 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.