

# Bélier



## Description.

Mât Polygonal Conique Acier.  
Plage de hauteurs : 12 à 24m.  
Diamètre top Ø103 et 122mm.

## Prescription.

Mât Acier HLE S355.  
Soudure au fil sous flux.  
Conicité évolutive.  
Semelle plate Acier S355.

## Visuel non contractuel.

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

## 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

## | Béliér Caractéristiques |

BELIER	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	
	12	1075	103	300	600	145	500	200x125	300	400	25/M24 x 600	1	1,8	
	14	1728	103	391	600	145	&	235x125	400	560	32/M30 x 1090	1,7	1,7	
	15	1802	120	410	600	145	1250	213x250	400	560		1,1	2,2	
	16 2.0	1947	122	418	600	170	500	234x165	400	540	2	1,2		
	18 2.0	2310	122	479	600	200	&	314x195	Ø580	Ø680	2,4	1,5		
	20 2.0	2709	122	520	600	220	1300	394x215	Ø620	Ø720	25/M24	2,5	1,4	
	22 2.0	3308	122	551	600	230	500 &	426x230	Ø650	Ø750	x 800*	2,4	1,6	
	24 2.0	3609	122	581	600	250	1350	455x245	Ø680	Ø780	2,5	1,5		

4 trous taraudés M8 à 50mm du sommet. Mât en deux éléments emboîtés à partir de 15m.

Mât Octogonal pour 12 & 14m. Mât Hexadécagonal de 15 à 24m.

\* 12 tiges 25/M24 x 800 pour les Béliér 2.0 de 18 à 22m

\* 16 tiges 25/M24 x 800 pour les Béliér 2.0 de 24m.

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

## | Béliér Capacités |

BELIER	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 II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat I	Cat I		
	12	100	3,73	3,01	2,95	2,35	2,36	1,83	1,88	1,42	0,59	0,41	6204	748
	14	100	5,34	4,36	4,24	3,41	3,39	2,68	2,71	2,08	0,9	0,64	10312	1064
	15	150	2,96	2,43	2,28	1,83	1,74	1,37	1,33	1	0,29	0,12	9535	847
	16 2.0	150	3,69	3,01	2,91	2,34	2,31	1,81	1,83	1,39	0,53	0,34	11012	1049
	18 2.0	150	5,71	4,88	4,68	3,98	3,88	3,28	3,25	2,71	1,35	1,04	20180	1732
	20 2.0	200	5,31	4,55	4,33	3,64	3,55	2,84	2,83	2,2	0,91	0,61	21553	1457
	22 2.0	200	4,87	4,08	3,88	3,1	3,02	2,35	2,34	1,74	0,51	0,23	22577	1583
	24 2.0	300	4,16	3,36	3,16	2,47	2,37	1,76	1,74	1,21	0,06	-	23585	1433
			Cat II	Cat 0	Cat II	Cat 0	Cat II	Cat 0	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, 200 et 300Kg.

\*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.