



## > SYSTÈMES DE CAPTURE ET ACCESSOIRES

### > MÂTS ET ANCRAGES DE DÉPORT

## > MÂTS AUTOPORTANTS TRONCO-PYRAMIDAUX

Mât autoportant de section polygonale dimensionné pour une vitesse maximale du vent de 250 km/h. Diamètre supérieur de  $\varnothing 1\frac{1}{2}$ ".

S'agissant d'éléments tronco-pyramidaux emboîtables les uns dans les autres, les divers tronçons n'ont pas besoin d'être soudés ni d'être unis par des vis sans tête et leur charnière permet de les élever à l'aide d'une petite grue.

Son installation nécessite une préparation préalable consistant à placer un tube flexible pour faire passer la descente et le support en acier contenant la charnière, et les noyer dans le dé en béton (de différentes dimensions selon la hauteur du mât, comme indiqué dans le tableau).

Il est nécessaire d'attendre que le béton durcisse avant de fixer le mât sur son support. Il est recommandé de monter la tête caprice avec le conducteur à l'intérieur du mât avant de l'élever. Il n'est pas nécessaire de fixer le conducteur par l'intérieur du mât, il faut uniquement faire passer la descente par l'attache située à l'intérieur du mât à la hauteur de la porte. Il est possible d'installer un compteur de coups de foudre AT-034G (tableau 106) à l'intérieur du mât, enregistrable grâce à la porte située à la base du mât. L'enregistreur d'activité électrique ATLOGGER peut être fixé avec son support à l'extérieur du mât (AT-004G et AT-028G, tableau 105).



FONDATION AT-090C



APPLICATION AT-090C

Référence	Modèle	Éléments	Dimensions du mât (m)	Dimensions de la base (mm)	Dimensions de la fondation (mm)	Matière	Poids (kg)
AT-090C	Mât autoportant de 6 m	2	3,00 + 3,23	400 x 400	0,8 x 0,8 x 0,8	Acier galvanisé	82,4
AT-091C	Mât autoportant de 8 m	3	2 x 3,00 + 2,5	400 x 400	0,8 x 0,8 x 0,8	Acier galvanisé	114,5
AT-092C	Mât autoportant de 10 m	4	3 x 3,00 + 1,65	500 x 500	1 x 1 x 1	Acier galvanisé	162,6
AT-093C	Mât autoportant de 12 m	5	4 x 3,00 + 0,95	500 x 500	1 x 1 x 1	Acier galvanisé	203,3
AT-094C	Mât autoportant de 15 m	6	5 x 3,00 + 1,45	500 x 500	1,5 x 1,5 x 1,5	Acier galvanisé	299,6
AT-095C	Mât autoportant de 18 m	7	6 x 3,00 + 1,8	600 x 600	1,6 x 1,6 x 2	Acier galvanisé	504,0
AT-096C	Mât autoportant de 20 m	8	7 x 3,00 + 1,35	600 x 600	2 x 2 x 2	Acier galvanisé	615,3
AT-097C	Mât autoportant de 25 m	10	9 x 3,00 + 2,85	$\varnothing 710$	2 x 2 x 2,5	Acier galvanisé	1050,0
AT-098C	Mât autoportant de 30 m	13	12 x 3,00 + 1,7	$\varnothing 870$	2,5 x 2,5 x 2,5	Acier galvanisé	1640,0
AT-099C	Mât autoportant de 40 m	19	18 x 3,00 + 1,00	$\varnothing 1130$	3 x 3 x 3	Acier galvanisé	3860,0

Conformément à UNE 21186, NF C 17-102, IEC 62305