Mâts STNA

Réf : MAIBH60_ & MAIBH100_

Le mât STNA répond aux normes de l'OACI.
Il est basculant, mesure 7.40 mètres, et est livré avec ses 3 haubans, son système de basculement et sa platine de fixation.

Il existe deux diamètres de girouette avec les manches tissu correspondantes.

Plusieurs accessoires sont disponibles tels que l'éclairage de manche ou le balisage haut de mât à alimentation solaire ou direct (110-240V/6.6A).

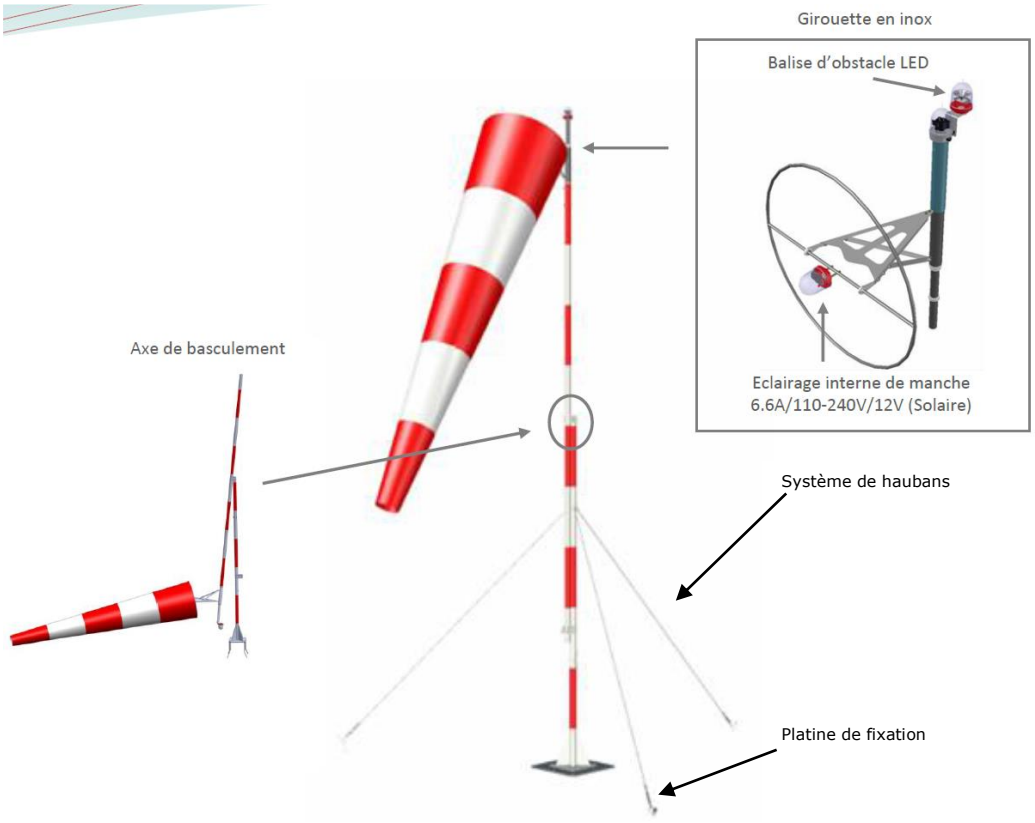
En option, le mât peut être fabriqué en inox ou être équipé d'un dispositif de frangibilité.

INFO : La réglementation du **balisage aérien** est régie selon la **norme OACI** (annexe 14, chapitre 6) au niveau international, et selon **l'arrêté du 7 Décembre 2010** relatif au **balisage d'obstacle aérien** au niveau français.

Quel que soit le domaine dans lequel vous évoluez, il est important de savoir que toute **structure élevée** doit être obligatoirement **balisée**:

-Soit par un marquage **rouge et blanc** sur la structure

-Soit de manière **lumineuse**, de jour ou de nuit selon les cas
En fonction de la hauteur, du diamètre ou encore du lieu d'implantation de la structure, différents types de **balisage lumineux** peuvent être préconisés par la **norme OACI**: différentes intensités, différentes couleurs, diurnes ou nocturnes, etc.
L'OACI définit donc les caractéristiques des **feux d'obstacle aérien**, et formule ses recommandations quant à leur utilisation.



Fiche technique Mâts STNA réf : MAIBH60_ & MAIBH100_

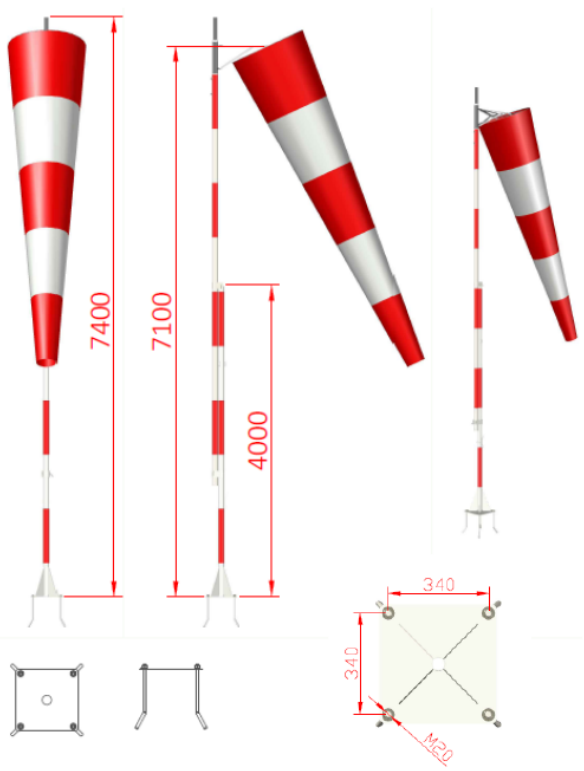
Caractéristiques :

Mécaniques	
Hauteur	7.40 mètres
Basculement	Oui
Protection	Acier galvanisé
Peinture	Rouge et blanche
Fixation	Platine de scellement (incluse)
Girouette	Diamètre 60 Diamètre 100
Haubans	3 x 120 cm
Massif béton	600 x 600 x 800 mm
Environnement	
Humidité	100%
Gel	-60°C
Vitesse du vent	240 Km/h
Certifications	
CE	EN60947-1 CEI60364, NF C 15-100 EN60529
OACI	Annexe 14, Volume I, Chapitre 6
Qualité	ISO 9001 ; 2008
Garantie	1 an
Options	
	Eclairage interne de manche
	Balisage haut de mât
	Frangibilité du mât
	Fabrication inox/aluminium /fibre de verre
	Alimentation solaire
	Mât renforcé

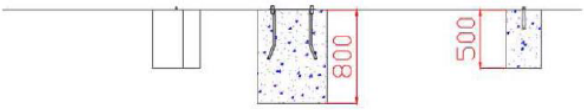
Caractéristiques option balisage haut de mât :

Lumineuses	
Source lumineuse	LEDs
Couleur	Rouge
Ouverture du faisceau horizontal	360°
Ouverture du faisceau vertical	10°
Intensité lumineuse	>10 Cd
Durée de vie	100 000 Heures
Electriques	
Tension d'alimentation	6.6A/110-240V/12V (solaire)
Protection foudre	Intégrée
Température de fonctionnement	-55°C à +55°C
Consommation	<3 Watts
Indice de protection	IP68

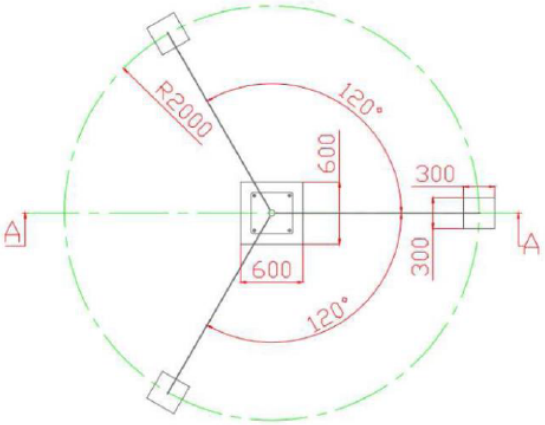
Dimensions :



Massif béton



Disposition haubans

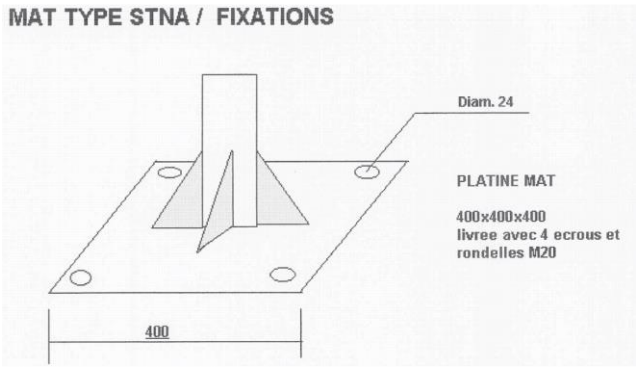


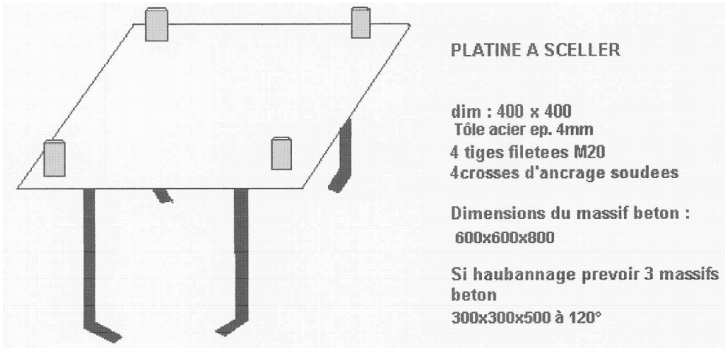
Accessoires d'installation disponibles :

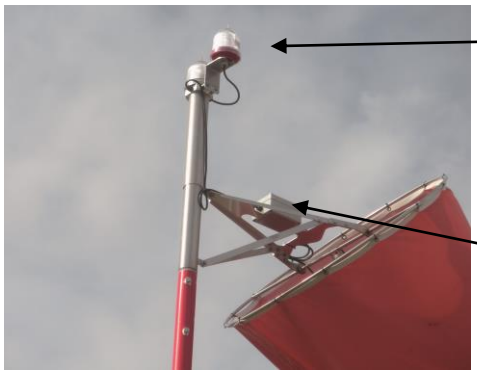
- Manches à vent
- Kit solaire

Distribué par **SIGNALS** – 16 Avenue Bernard Moitessier - 17187 Périgny Cedex
Tél : 05.46.30.66.00 Fax : 05.46.30.66.01 www.signals.fr
08/07/2021

Fiche technique Mâts STNA réf : MAIBH60_ & MAIBH100_

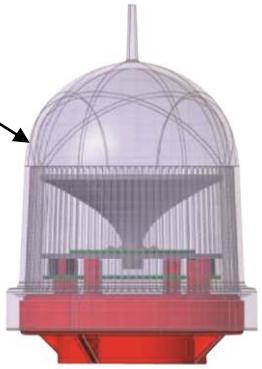






Balisage lumineux pour haut de mât

Système d'éclairage interne de la manche à air



Pour commander :

Mâts STNA

REF	Composition
Mâts STNA girouette Ø 60	
MAIBH60	Mât, girouette Ø 60, jeu de haubans, système de basculement, platine de fixation
MAIBH60E	Mât, girouette Ø 60, jeu de haubans, système de basculement, platine de fixation - Système d'éclairage Leds de la manche en 240V
MAIBH60C	Mât, girouette Ø 60, jeu de haubans, système de basculement, platine de fixation - Système d'éclairage Leds de la manche en 240V - Balise haut de mât Leds - Manche à air Ø 600 x L 2400 mm avec colliers de serrage de fixation
Mâts STNA girouette Ø 100	
MAIBH100	Mât, girouette Ø 100, jeu de haubans, système de basculement, platine de fixation
MAIBH10E	Mât, girouette Ø 100, jeu de haubans, système de basculement, platine de fixation - Système d'éclairage Leds de la manche en 240V
MAIBH10C	Mât, girouette Ø 100, jeu de haubans, système de basculement, platine de fixation - Système d'éclairage Leds de la manche en 240V - Balise haut de mât Leds - Manche à air Ø 1000 x L 4500 mm avec colliers de serrage de fixation
Accessoires	
MAIC60	Girouette pour Mat STNA Ø 600
MAIC100	Girouette pour Mat STNA Ø 1000
MA6024	Manche à air Ø 600 x L 2400 mm avec colliers de serrage de fixation
MAI100	Manche à air Ø 1000 x L 4500 mm avec colliers de serrage de fixation

Pour des mâts avec un éclairage en réseau 6,6A ou 12V solaire, nous consulter.