

Les tours en FVP de Mediterraneo, modèle MTP, sont spécialement dessinées pour incorporer des balises tournantes et des systèmes d'alimentation solaire, afin de fonctionner comme phare de moyenne ou longue portée.

Elles sont fabriquées en FVP (fibre de verre et polyester). Ainsi, la couleur de la tour reste inaltérable et il n'est pas nécessaire de les repeindre au fil des ans. Elles peuvent aussi être peintes pour servir comme marque de jour, en accord avec les Recommandations de l'AIMS-IALA.

Leur construction étanche permet d'héberger dans son intérieur des batteries, coffrets de contrôle et tout ce que l'on veut protéger des intempéries. La balustrade de protection, l'escalier intérieur, le support de balise et les accessoires métalliques sont fabriqués en acier inoxydable.

Mediterraneo tient compte de la difficulté d'accès aux lieux où elles vont être installées. C'est pourquoi, dans nos dessins, nous faisons spécialement attention à ce facteur, et faisons en sorte que toutes nos tours soient modulables, afin que l'usage d'une grue ne soit pas indispensable pour leur montage.

C A R A C T E R I S T I Q U E S

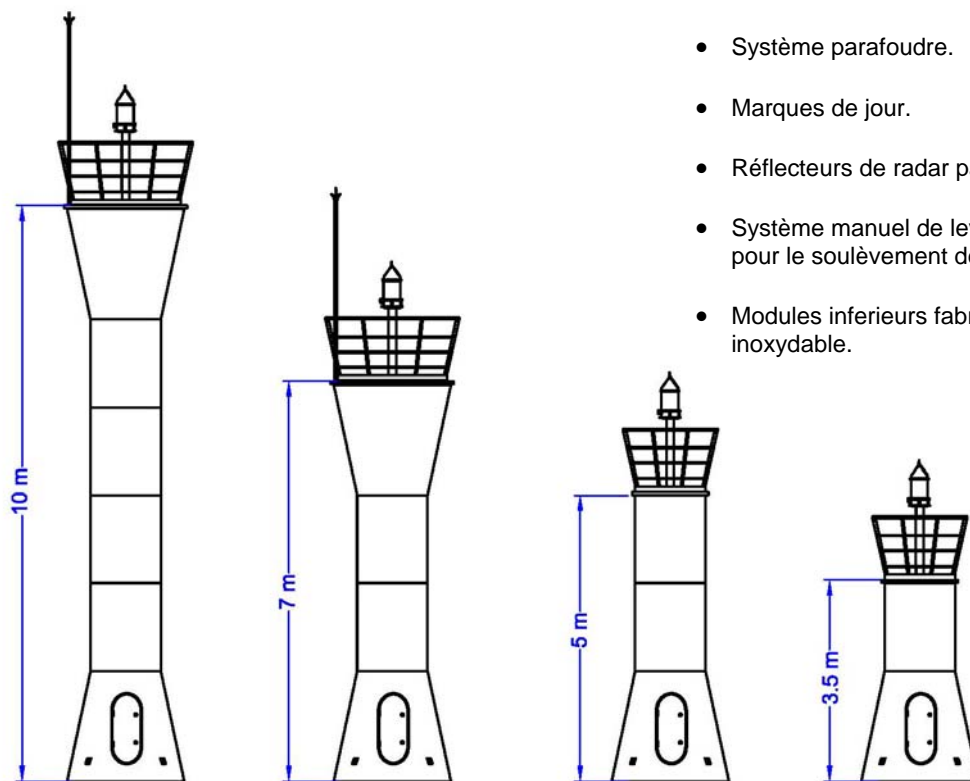
- Fabriquée en fibre de verre et polyester (FVP).
- Couleur pigmentée dans le FVP.
- Hauteurs de 3,5 à 10 mètres.
- Montage facile grâce à son architecture modulaire.
- Soulèvement rapide, sans nécessité d'utiliser une grue.
- Ample plateforme pour héberger des modules solaires et des batteries.
- Accessoires de la tour fabriqués en acier inoxydable.
- Résistance au vent jusqu'à 180 Km/h.
- Escalier d'accès intérieur.
- Plaques de FVP avec anneaux de fer pour faciliter le hissage.



- Porte d'accès avec fermeture de sécurité.
- Fournies avec gabarit, pour le positionnement correct des ancrages dans les fondations.



Séries MTP



OPTIONS

- Supports pour panneaux solaires et boîtier de batteries sur la plateforme.
- Système parafoudre.
- Marques de jour.
- Réflecteurs de radar passifs.
- Système manuel de levage des pièces pour le soulèvement de la tour.
- Modules inférieurs fabriqués en acier inoxydable.

Modèle	Matériaux	Hauteur focale	Base	Vitesse de vent	Poids
MTP 35	Fibre de verre et polyester (FVP)	4,9 m	2,35 m \emptyset	180 Km/h.	375 Kg.
MTP 50	Fibre de verre et polyester (FVP)	6,4 m	2,35 m \emptyset	180 Km/h.	445 Kg.
MTP 70	Fibre de verre et polyester (FVP)	8,3 m	2,35 m \emptyset	180 Km/h.	880 Kg.
MTP 100	Fibre de verre et polyester (FVP)	11,3 m	2,35 m \emptyset	180 Km/h.	1.075 Kg.