



## Antennes Radar

### Performances inégalées des antennes radar

Les radômes compacts 2 kW et 4 kW offrent une portée de 24 nm et 48 nm tandis que les antennes poutres hautes performances offrent une portée maximale de 72 nm avec une résolution de cibles améliorée\*.

#### Antenne poutre ou radôme ?

Choisissez une antenne sous **radôme** lorsque l'espace est limité ou restreint par le gréement.

Légers et robustes, les radômes sont idéaux pour les voiliers et les bateaux à moteur et affichent des performances exceptionnelles même dans les conditions les plus extrêmes.

Choisissez une **antenne poutre** pour des performances supérieures et une portée accrue. Ces antennes plus grandes sont dotées d'un capteur plus efficace (gain augmenté) et de largeurs de faisceaux plus réduites pour des performances accrues et une meilleure discrimination de cibles.

Les antennes poutres sont idéales sur les bateaux à moteur, les navires de commerce et les grands voiliers où les performances maximales sont une exigence.

#### Radômes

- Modèles 2 kW (18") ou 4 kW (24").
- Compatibilité Plug and play avec tout écran de la série C et E.
- Faisceau de radiation et résolution de relèvement améliorés grâce à un renforcement de la géométrie de propagation.
- Sensibilité et rapport signal/bruit améliorés et affaiblissement du bruit global en réception.
- Filtre anti-clapot grandement amélioré par rapport aux modèles antérieurs.
- Discrimination améliorée des cibles et clarté très nette à courte portée.
- Visibilité des cibles augmentée à longue portée.
- Légers et compacts.
- Moins de contraintes d'installation.
- Consommation d'énergie minimale.

#### Antennes poutres

- Modèles 4 kW et 10 kW, 4' ou 6'.
- Compatibles avec tout écran de la gamme C ou E.
- Faible largeur de faisceau horizontal pour une meilleure discrimination de cibles et une meilleure détection des petites cibles.
- Echelles de portée plus longues.
- Puissance d'émission augmentée pour des performances accrues à longue distance.
- Fonctionnement silencieux

\* La portée radar maximale réelle dépend de la hauteur de l'antenne et de la cible. Visitez notre site [www.raymarine.com](http://www.raymarine.com) et [www.sdmarine.com](http://www.sdmarine.com) pour plus d'informations sur les portées radar.



Caractéristiques Produit détaillées en pages 77 – 79.

# Guide de sélection

## Antennes sous Radôme et Antennes Poutres

### ANTENNE SOUS RADÔME : 18" (2 kW) et 24" (4 kW)



CARACTERISTIQUES ANTENNE SOUS RADÔME	18"	24"
Puissance en kilowatts (kW)	2	4
Echelle de portée maximale en milles nautiques (nm)	24	48
Poids (kg)	9	10

### ANTENNE POUTRE : 4 kW 48"/72"



CARACTERISTIQUES ANTENNE POUTRE 4 kW	48"	72"
Puissance en kilowatts (kW)	4	4
Echelle de portée maximale en milles nautiques (nm)	72	72
Poids (kg)	30	33.4

### ANTENNE POUTRE : 10 kW 48"/72"



CARACTERISTIQUES ANTENNE POUTRE 10 kW	48"	72"
Puissance en kilowatts (kW)	10	10
Echelle de portée maximale en milles nautiques (nm)	72	72
Poids (kg)	30	33.4



## Antenne SDGPS Raystar125

### Compact satellite differential GPS receiver

Compact et précis, le récepteur GPS différentiel par satellite Raystar125 apporte une précision supérieure aux données affichées par les afficheurs multifonctions Raymarine Série C et Série E. Le Raystar125 transmet les données au format SeaTalk ou NMEA 0183, il est totalement compatible avec les instruments et pilotes automatiques SeaTalk Raymarine.

Combinaison d'un récepteur GPS intégré étanche et d'une antenne, le Raystar125 offre une précision à moins de 3 mètres par décodage des signaux de correction GPS.