



PE

SUPERSTRUCTURE



PE

FLOTTEUR



GALV

QUEUE



INOX.

PBM30

Entretien minimal

Les bouées PBM30 sont spécialement indiquées autant pour les eaux tranquilles comme en haute mer. Ces bouées se caractérisent par le faible entretien qu'elles exigent.

Polyéthylène rotomoulé

Elles sont fabriquées en polyéthylène rotomoulé vierge de haute qualité, remplies de polystyrène à cellule fermée. Le polyéthylène avec lequel elles se produisent, incorpore le pigment nécessaire qui donne la couleur. Elles disposent de filtres UV qui assurent une protection stable contre les rayons ultraviolets durant toute sa vie en service. Elles sont fournies avec leur contrepoids correspondant. Le flotteur est composé de 4 sections.

Longue vie en service

La qualité et la résistance des matériaux de fabrication assurent une longue vie en service sous des conditions marines sévères.



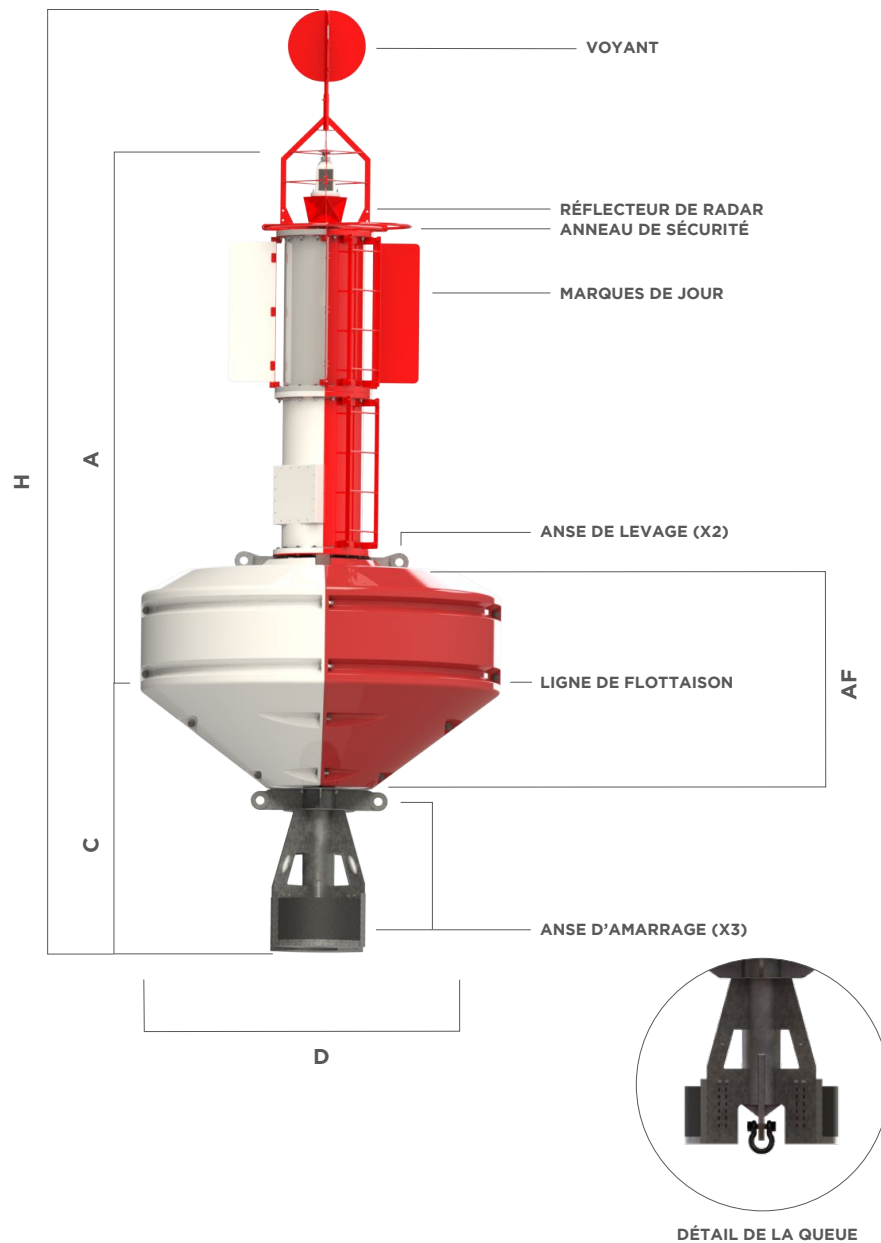
CARACTÉRISTIQUES

- Flotteur de polyéthylène rotomoulé vierge de haute résistance contre les impacts, de 12 mm d'épaisseur. Composé par 4 sections modulaires remplaçables assemblées à travers d'un châssis métallique.
- Haute résistance contre les impacts.
- Intérieur du flotteur rempli de polystyrène à cellule fermée, évitant l'absorption d'eau.
- Contrepoids démontables pour une meilleure stabilité.
- Couleur pigmentée dans le polyéthylène.
- Chromaticité selon la Recommandation de l'AIMS - IALA.
- Protection contre les rayons ultraviolets.
- Compatible avec une grande variété de feux autonomes et lanternes marines à LEDs.
- Voyant pour augmenter la visibilité de la bouée durant la journée.
- Entretien minimal.
- Conçues en conformité avec les Recommandations de l'AIMS - IALA.

PBM30

	(D) Diamètre Flotteur	(A) Hauteur focale	(AF) Hauteur flotteur	(C) Tirant d'eau	(H) Hauteur totale	Volume flotteur	Poids Total	Chaîne maximum
PBM30	3,0 m	4,5 m	1,9 m	3 m	7,9 m	8,6 m ³	2.500 kg	2.600 kg

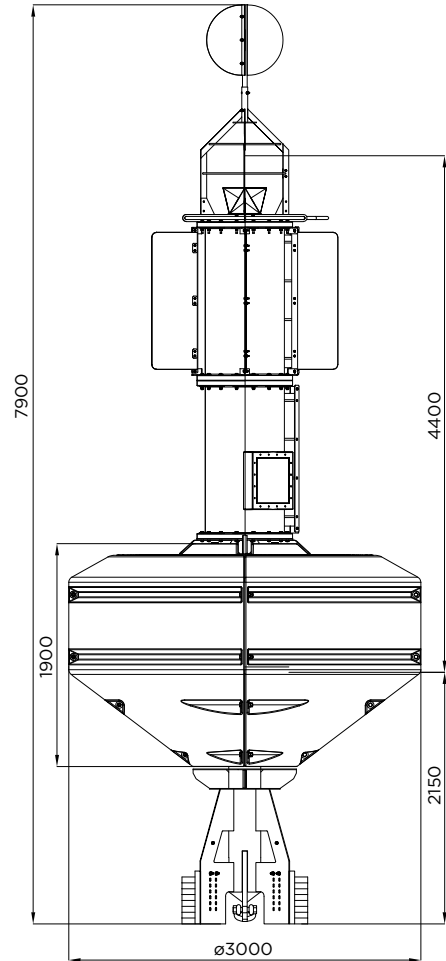
*D'autres volumes et hauteurs disponibles sur demande.



PBM30

■ Versions

PBM30 / PBM30X / PBM30Y



PBM30

Superstructure

Matériau:	Polyéthylène rotomoulé vierge de 10 mm d'épaisseur.
Revêtement éléments métalliques:	Peinture en polyuréthane résistante aux rayons UV et à l'environnement marin.
Voyant:	FVP, suivant la Recommandation de l'AIMS - IALA.
Réflecteur de radar:	10 m ² (Bande X) tétraèdre.
Capacité pour batteries:	Jusqu'à 90, en compartiment étanche avec fermeture de sécurité.
Levage:	2 anses en acier inoxydable AISI 316.
Éléments:	Échelle d'accès au feu et anneau de sécurité en acier inoxydable.
Visserie:	Acier inoxydable.

Flotteur

Diamètre:	3 mètres.
Matériau:	Polyéthylène rotomoulé vierge de 12 mm d'épaisseur, 4 pièces modulaires remplaçables.
Remplissage:	Polystyrène à cellule fermée. (15 kg/m ³).
Fixation flotteur:	À travers de visserie en acier inoxydable.
Levage:	2 anses en acier inoxydable AISI 316.
Surface supérieure:	Antidérapante.

Queue

Matériau:	Queue type bridle en acier galvanisé au chaud (PBM30).
Contrepoids:	Acier traité, démontables/intégrés.
Amarrage:	3 anses.
Protection:	Anodes sacrificielles.

Options

- Marques de jour de haute visibilité.
- Voyants disponibles en acier inoxydable ou acier galvanisé à chaud.
- Réflecteur radar passif disponible jusqu'à 36 m² de RCS.
- Réflecteur de radar actif.
- Remplissage du flotteur en mousse expansée de polyuréthane de cellule fermée optionnel.
- Queue type bridle en acier inoxydable AISI 304 (PBM30X).
- Queue type bridle en acier inoxydable AISI 316 (PBM30Y).
- Capacité pour modules solaires.
- D'autres volumes de flotteur disponibles sur demande.
- D'autres épaisseurs disponibles sur demande.



Les spécifications sont susceptibles de modification sans avis préalable.

