



SUPERSTRUCTURE



FLOTTEUR

PBM18

Entretien minimal

Les bouées PBM18 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 mousse expansée de polyuréthane de 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 disposent de renforcements structuraux métalliques entre les anses de levage et les anses d'amarrage.

Longue vie en service

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



Région A

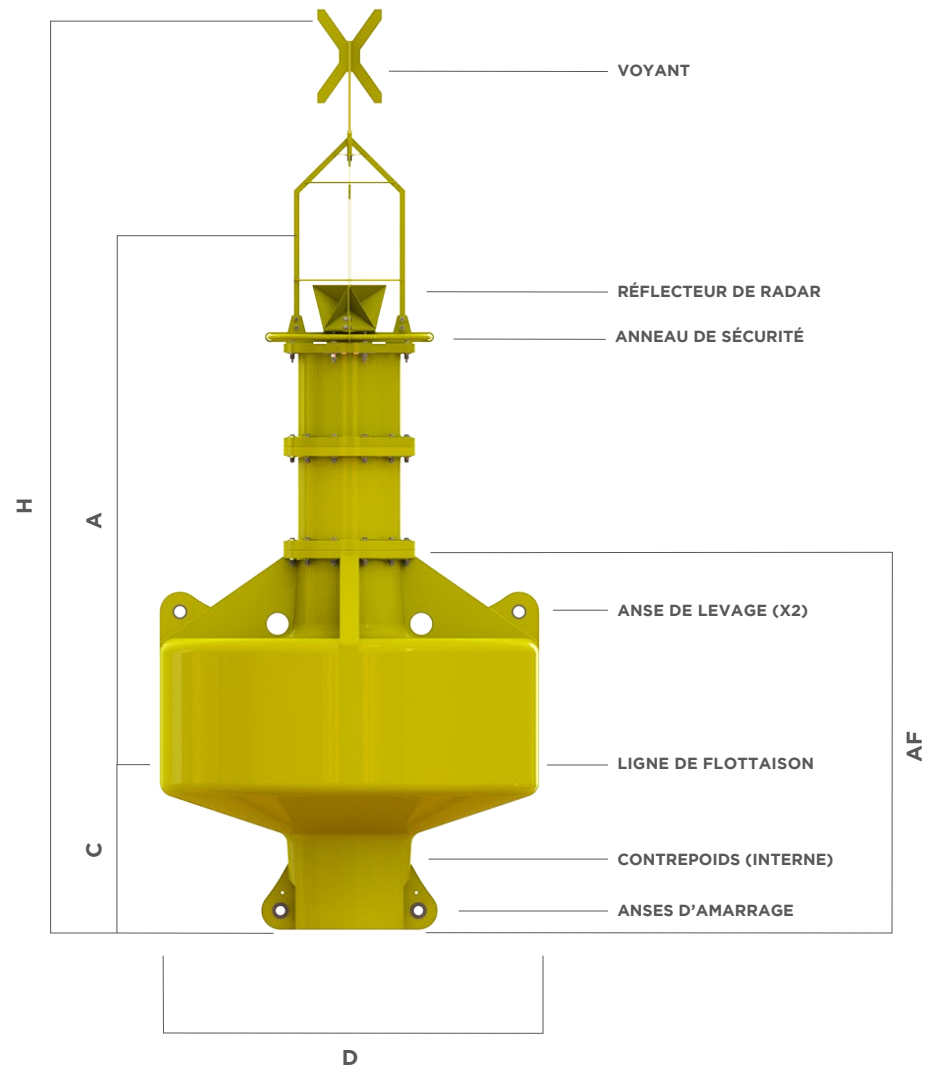
CARACTÉRISTIQUES

- Flotteur de polyéthylène rotomoulé vierge de haute résistance contre les impacts, de 12 mm d'épaisseur. D'autres épaisseurs sont disponibles sur demande.
- Intérieur du flotteur rempli de mousse expansée de polyuréthane à cellule fermée (évitant l'absorption d'eau).
- Possibilité de contrepoids intégré pour une meilleure stabilité.
- Anses d'amarrage, anses de levage et accessoires en acier inoxydable.
- 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.
- Renforcements structuraux entre les anses d'amarrage et les anses de levage.

PBM18

	(D) Diamètre Flotteur	(A) Hauteur focale	(AF) Hauteur flotteur	(C) Tirant d'eau	(H) Hauteur totale	Volume flotteur	Poids Total	Chaîne maximum
PBM18-1	1,8 m	2,1 m	1,8 m	0,7 m	3,8 m	2,3 m ³	545 Kg	770 Kg
PBM18-2	1,8 m	2,6 m	1,8 m	0,7 m	4,3 m	2,3 m ³	565 Kg	770 Kg
PBM18-3	1,8 m	3,1 m	1,8 m	0,7 m	4,8 m	2,3 m ³	585 Kg	770 Kg

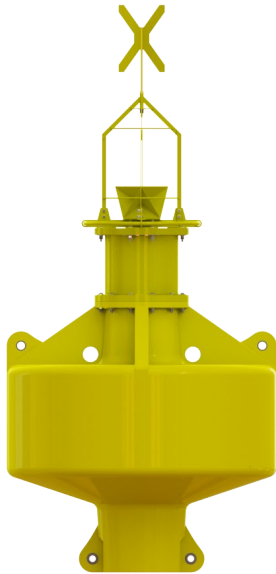
*D'autres volumes et hauteurs disponibles sur demande.



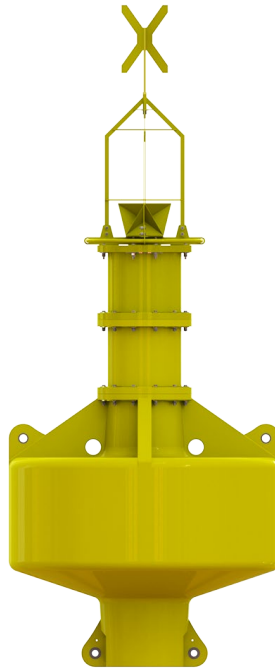
PBM18

■ Versions

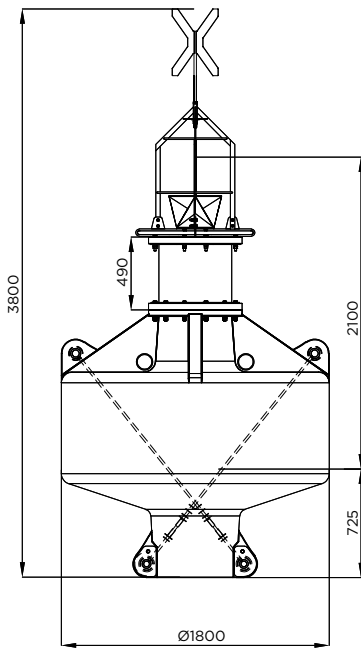
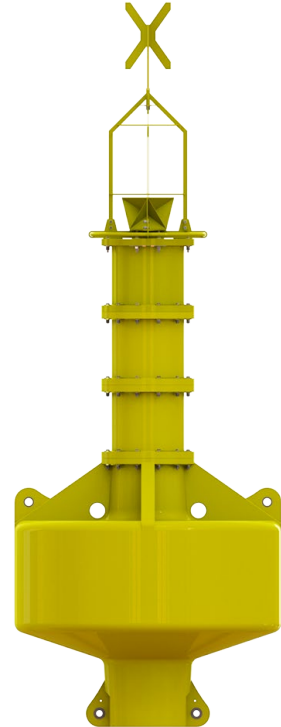
PBM18 - 1 NIVEAU



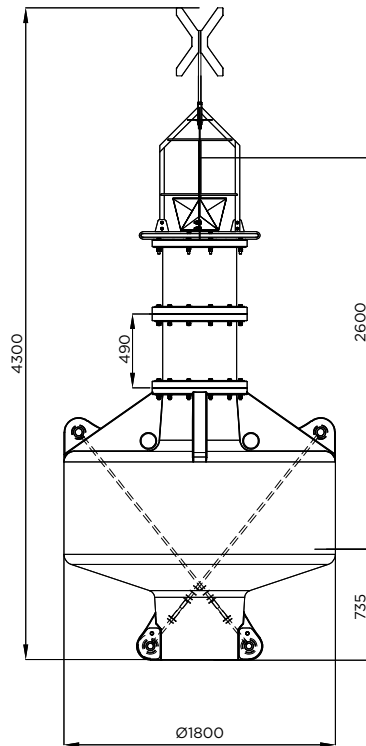
PBM18 - 2 NIVEAUX



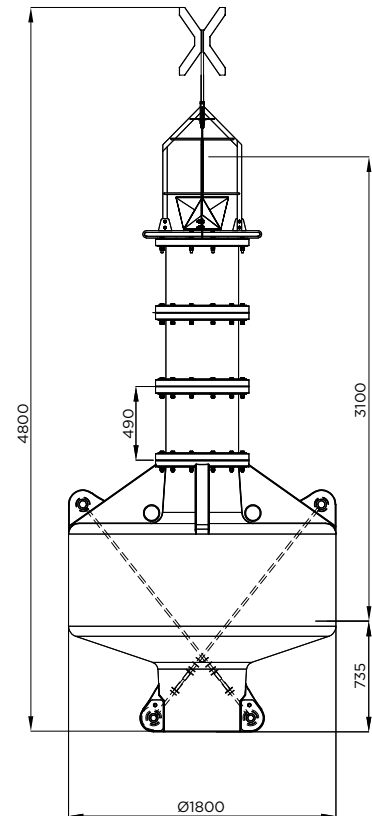
PBM18 - 3 NIVEAUX



==== Renforts métalliques internes.



==== Renforts métalliques internes.



==== Renforts métalliques internes.

PBM18

Superstructure

Matériau:	Polyéthylène rotomoulé.
Voyant:	Acier inoxydable, suivant la Recommandation de l'AIMS - IALA.
Réflecteur de radar:	10 m ² (Bande X).
Levage:	2 anses en acier inoxydable.
Visserie:	Acier inoxydable.

Flotteur

Diamètre:	1,8 mètres.
Matériau:	Polyéthylène rotomoulé vierge de 12 mm d'épaisseur.
Remplissage:	Mousse expansée de polyuréthane de cellule fermée.
Surface supérieure:	Antidérapante.
Contrepoids:	Béton, interne.

Options

- Marques de jour de haute visibilité.
- Remplissage du flotteur en polystyrène expansé.
- Réflecteur radar passif disponible jusqu'à 36 m² de RCS.
- Réflecteur de radar actif.
- D'autres épaisseurs disponibles sur demande.



Les spécifications sont susceptibles de modification sans avis préalable.

