

## EBM22

### Insubmersibles

Les bouées en élastomère EBM22 de notre gamme sont spécialement indiquées autant pour des eaux tranquilles que pour la mer ouverte, pouvant supporter des systèmes de mouillage lourds. Du fait de leur construction solide, elles sont pratiquement insubmersibles, même contre un fort impact. En outre, elles sont capables de résister à des chocs répétés sans se déformer.

### Flotteur de grande légèreté et élasticité

Le principal avantage de cette bouée est son flotteur, de grande légèreté et élasticité, fabriqué avec une lame solide d'éponge de polyéthylène de cellule fermée (aucune absorption d'eau) et projeté avec une couche de polyuréthane élastomère de couleur pigmentée.

### Longue vie en service

Les parties métalliques de la bouée (superstructure et queue) sont construites en acier galvanisé à chaud, et conçues pour une longue vie en service dans des conditions marines très extrêmes. Sur demande du client, celles-ci peuvent être personnalisées.



Région A



Région A

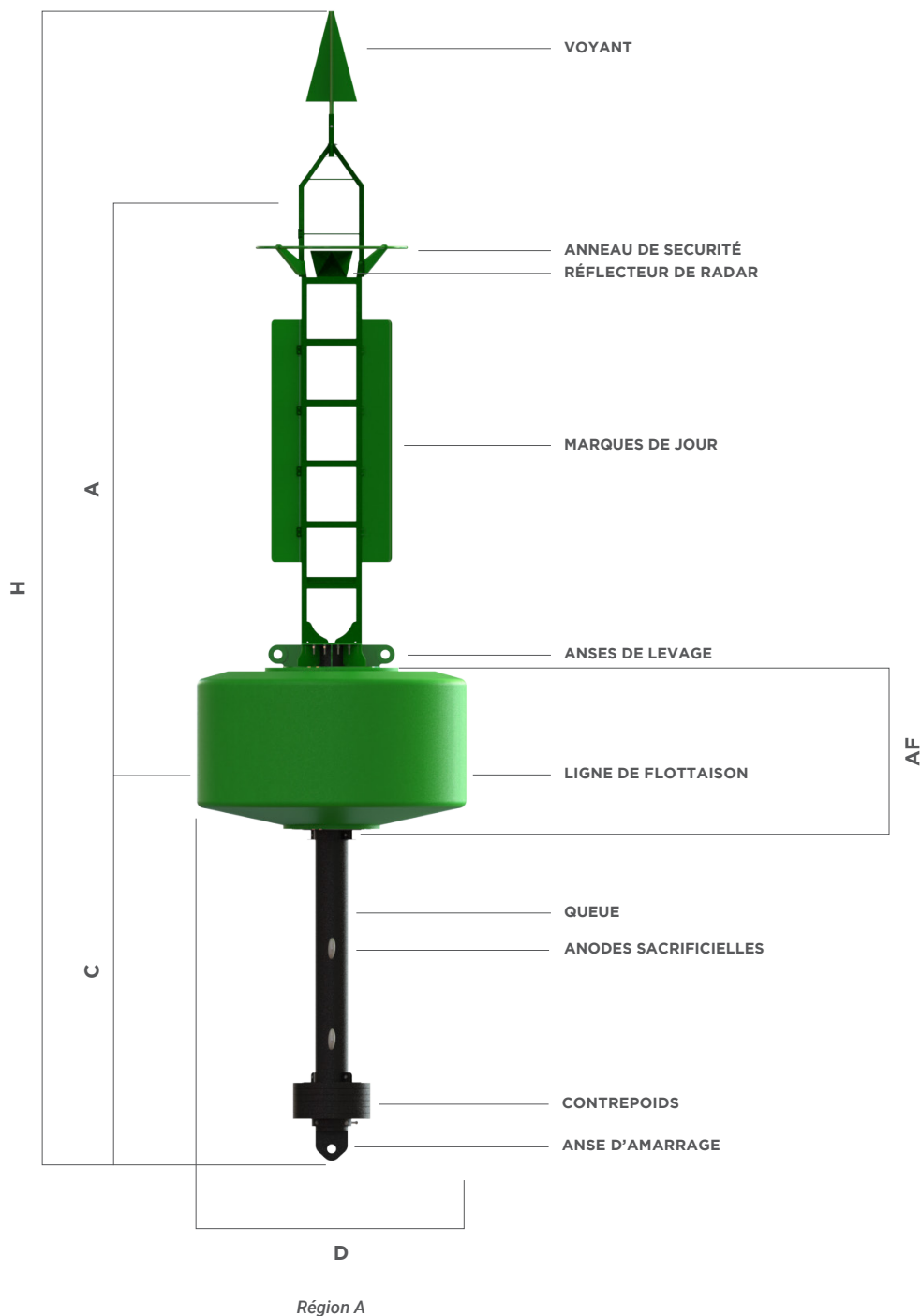
## CARACTÉRISTIQUES

- Intérieur du flotteur de lame solide d'éponge de polyéthylène de cellule fermée, évitant l'absorption d'eau, avec une couche projetée de polyuréthane élastomère de couleur pigmentée.
- Durée de vie estimée en fonctionnement supérieure à 20 ans.
- Chromaticité selon la Recommandation de l'AIMS-IALA.
- Contrepoids démontables pour une installation à différentes profondeurs et avec des dimensions de chaînes différentes.
- Structure et queue disponibles en différents matériaux, hauteurs et formes en fonction des conditions du site d'installation.
- Prêtes pour inclure des feux autonomes.
- Haute résistance à la corrosion et aux rayons ultraviolets.
- Réflecteur de radar passif de 10 m<sup>2</sup> de RCS.
- Entretien minimal.
- Fabriquées avec des matériaux recyclables.
- Conçues en conformité avec les Recommandations de l'AIMS-IALA.

# EBM22

	(D) Diamètre Flotteur	(A) Hauteur focale	(AF) Hauteur flotteur	(C) Tirant d'eau	(H) Hauteur totale	Volume flotteur	Poids Total	Chaîne maximum
<b>EBM22</b>	2,2 m	4,6 m	1,33 m	3,2 m	9,5 m	4,5 m <sup>3</sup>	1.346 kg	2.000 kg
<b>EBM22F</b>	2,2 m	3,6 m	1,33 m	1,5 m	6,6 m	4,5 m <sup>3</sup>	1.511 kg	1.930 kg
<b>EBM22HV</b>	2,2 m	3,9 m	1,33 m	3,2 m	8,2 m	4,5 m <sup>3</sup>	1.462 kg	1.970 kg

\*D'autres diamètres et hauteurs disponibles sur demande.



# EBM22

## ■ Versions

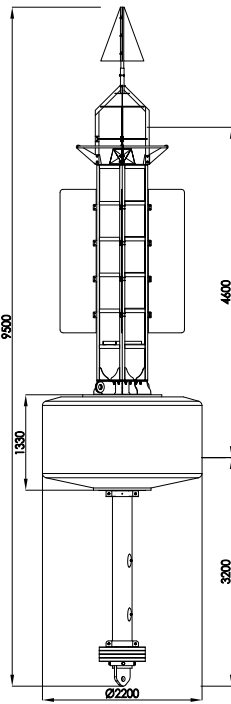
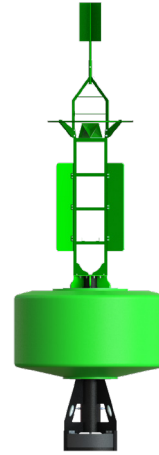
EBM22



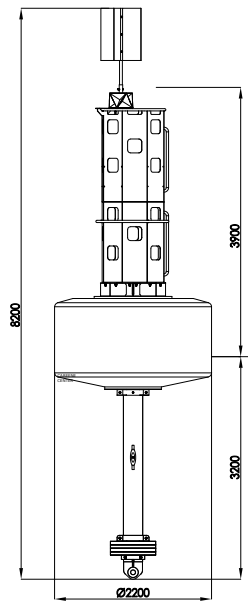
EBM22HV



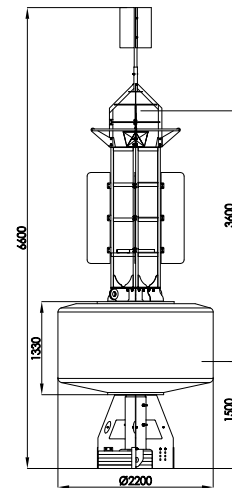
EBM22F



Région A



Région A



Région B

# EBM22

## Superstructure

<b>Matériau:</b>	Acier galvanisé à chaud (EBM22, EBM22F). Acier inoxydable AISI 304 (EBM22HV).
<b>Revêtement:</b>	Peinture de polyuréthane résistante aux rayons UV et à l'environnement marin.
<b>Marques de jour</b>	FVP.
<b>Voyant:</b>	Suivant la Recommandation de l'AISM-IALA.
<b>Réflecteur de radar:</b>	10 m <sup>2</sup> (Bande X).
<b>Capacité pour modules solaires:</b>	Jusqu'à 4 modules solaires de 50 W (maximum).
<b>Capacité pour batteries:</b>	Jusqu'à 100 Ah, en compartiment étanche avec fermeture de sécurité.
<b>Levage:</b>	2 anses.
<b>Visserie:</b>	Acier inoxydable.

## Flotteur

<b>Diamètre:</b>	2,2 mètres.
<b>Matériau:</b>	Lame solide d'éponge de polyéthylène de cellule fermée.
<b>Revêtement:</b>	Couche projetée de polyuréthane élastomère de couleur pigmentée anti-UV.
<b>Surface supérieure:</b>	Antidérapante.

## Queue

<b>Matériau:</b>	Acier galvanisé à chaud.
<b>Contrepoids:</b>	Acier traité, démontables.
<b>Amarrage:</b>	1 anse.
<b>Protection:</b>	Anodes sacrificielles.

## Options

Superstructure en acier inoxydable ou aluminium marin.  
Marques de jour de haute visibilité.  
Réflecteur de radar passif disponible jusqu'à 36 m<sup>2</sup> de RCS.  
Réflecteur de radar actif.  
Contrepoids de fonte.  
Structure de support du Racon.  
D'autres exigences disponibles sur demande.



Les spécifications sont susceptibles de modification sans avis préalable.

