Bouée de mouillage Temano®

La bouée modulaire Temano® 2

La bouée 150L Temano® 3

Les options de personnalisation de la bouée 150L 4

La réserve de flottabilité 4

La lumière 4

Le système de positionnement GPS 4

La bouée connectée Temano® 5

Eléments complémentaires à la bouée 6

La tige textile Temano® 6

La signalétique 7

TEMANO

Bouée de mouillage

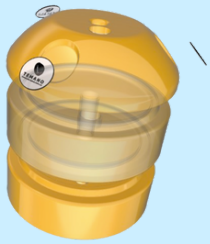
Bouée modulaire Temano®

La bouée modulaire TEMANO est une solution innovante, conçue pour s'adapter à une grande variété d'usages grâce à sa structure assemblable et personnalisable.

Robuste, légère et facile à entretenir, elle offre une excellente flottabilité et permet l'intégration de dispositifs techniques (électronique, balisage, ancrage, etc.) selon les besoins spécifiques de chaque projet.

Description technique

Matériau	PEHD souple de haute qualité
Volumes	25 - 50 - 75 - 100 L
Poids	2,2 kg : module supérieur 3,2 kg : autres module
Dimensions (1 module)	15 x 50 cm
Diamètre de la cheminée	45 mm



Personnalisation

Couleurs standards disponibles :

Produit	Référence	Prix HT
Bouée module supérieur	BO-MOD-SUP-[couleur]	75€
Bouée module intermédiaire / inférieur	BO-MOD-IN-[couleur]	75€
Code couleur	JA = jaune BE = bleu VE = vert RO = rouge BA = blanc	-

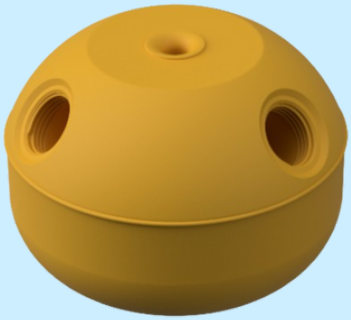
Bouée de mouillage

Bouée 150 L Temano®

Conçue pour répondre aux exigences des environnements marins les plus contraignants, la bouée Temano® 150L combine flottabilité élevée, résistance mécanique et personnalisation avancée. Elle s'adapte à de nombreux usages : mouillage, balisage, océanographie ou signalisation tout en garantissant une durabilité supérieure et un faible impact écologique

Description technique

Matériau	PEHD souple de haute qualité
Volumes	150 L
Poids	9 kg
Dimensions	70x50 cm
Diamètre de la cheminée	50 mm



Personnalisation

Couleurs standards disponibles :

+ Réserve de flottabilité

+ Lumière à l'intérieur

+ Système GPS

Prix HT

Bouée 150L seule	**A partir de 160€**	**+options de personnalisation possibles**

Référence produit

BO-150-[OPTIONS]-[COULEUR]

Codes options

Base (sans option)	B
Réserve de flottabilité + nombre de litres	R00 (avec limite max de 80L)
Lumière	L
Facettes transparentes	F
Couleur	BA / JO / VE / RO / BE

Exemple de référence :

une bouée blanche avec une réserve flottabilité de 80L, une lumière et 3 facettes transparentes

→ **Numéro de ref :** BO-150-B-R80-L-F-BA

Bouée de mouillage

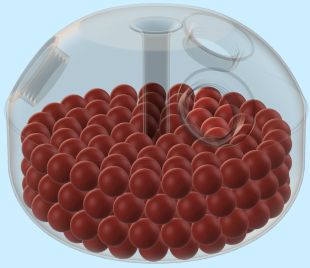
Bouée 150 L Temano® : les options de personnalisation

La réserve de flottabilité

Intégrée à l'intérieur de la bouée Temano®, la réserve de flottabilité assure sa stabilité même en cas de choc ou d'endommagement.

Sans mousse ni billes de polystyrène, elle élimine tout risque de microplastiques dans l'océan et peut être ajustée selon les besoins du site.

	Prix HT
Réserve de flottabilité	1€/L



La lumière

Il est possible d'intégrer une lumière autonome à l'intérieur de la bouée Temano® 150L, permettant une signalisation nocturne efficace pour les zones de mouillage, de balisage ou de navigation.

Cette option offre une autonomie de 2 ans sans entretien.

Pour une visibilité optimale, notamment en mer agitée ou de nuit, il est fortement recommandé de combiner cette option avec des facettes transparentes, qui permettent à la lumière de se diffuser efficacement à travers la structure de la bouée.

	Prix HT
Lumière	200€
Facettes transparentes	5€ / facette

Le système de positionnement GPS

La bouée Temano® 150L peut être équipée d'un système de positionnement GPS, offrant un **suivi en temps réel de sa position en mer.**

Cette option est particulièrement utile pour les **zones de mouillage organisées**. Les fonctionnalités associées sont détaillées dans la section suivante dédiée aux bouées connectées.

Bouée de mouillage

Bouée connectée Temano®

Les bouées connectées Temano® sont des versions de nos bouées existantes (modèle modulaire ou 150L) auxquelles nous intégrons un boîtier électronique.

Elles conservent donc toutes les caractéristiques techniques et avantages de nos bouées (flottabilité, stabilité, durabilité, faible impact environnemental), tout en offrant de nouvelles fonctionnalités intelligentes pour l'utilisateur comme l'exploitant.

Caractéristiques supplémentaires

- Détection de présence en temps réel
- Position GPS
- Optimisation de l'occupation du plan d'eau
- Gestion des réservations
- Alertes intempéries
- Autonomie de 1 à 10 ans
- Système de paiement international
- Support client

Plaisancier

- Réservation en avance sur application ou sur place via QR code
- Notification push
- Paiement en ligne
- Positionnement sur carte interactive

Exploitant

- Intégration au système de gestion portuaire
- Organisation des réservations
- Système de notifications
- Taux d'occupation de la zone en temps réel

Références

Bouée connectée modulaire	BOT-COT-MOD
Bouée connectée 150L	BOT-COT-150

Bouée de mouillage

Eléments complémentaires à la bouée

La tige textile Temano®

La **tige textile Temano®** est une estrope traversante entièrement conçue en Dyneema®, fibre textile haute résistance. La tige est systématiquement équipée de 2 réas en PEHD et est destinée à remplacer les estropes métalliques classiques dans les systèmes de mouillage.

L'estrope sert à relier le bateau à la ligne de mouillage, en traversant la bouée.

Description technique - tige textile

Taille	50 cm à 2 m
Diamètre	40 mm
Matériau	Polyester
Résistance CR	120 kN = 12T

Description technique - réa

	Réa Haut	**Réa Bas**
Diamètre intérieur	60 mm	35 mm
Diamètre extérieur	120 mm	60 mm
Epaisseur	50 mm	40 mm
Matériau	PEHD	PEHD

Avantages techniques	**Avantages environnementaux**
Légère	Moindre impact environnemental
Souplesse et sécurité	Durable
Installation & manipulation simples	Pas de pollution plastique dans l'océan

Type de tige textile	**Longueur de la tige textile**	**Référence**	**Prix HT**
Tige textile pour bouée modulaire	50 cm	TI-50	**75€**
Tige textile pour bouée 150L	70 cm	TI-70	**90€**

Bouée de mouillage

Eléments complémentaires à la bouée

La signalétique

Pour faciliter l'**identification et l'organisation des zones de mouillages**, chaque bouée Temano® est équipée de trois facettes de numérotation thermogravées, disposées de manière **visible depuis plusieurs angles**.

Cette configuration garantit une bonne lisibilité, même à distance, et permet une gestion simplifiée des emplacements, notamment dans les ports ou les ZMEL.

Description technique

Diamètre	13,5 cm
Epaisseur	2 mm

Avantages

Signalétique stable, durable et visible

Remplacement rapide

Personnalisation

La **couleur de fond** de la plaque peut-être adaptée à la couleur de la bouée	

Prix HT

15 € / unité