Quel est le matériel de sécurité obligatoire à bord des navires de plaisance ?



Lors d'une navigation en mer sur un navire de plaisance, du matériel obligatoire doit figurer à bord.

Voici la liste de ce que chaque bateau (d'une longueur inférieure ou égale à 24 mètres) doit contenir, en fonction de sa zone de navigation.

Voici la liste du matériel de sécurité obligatoire à bord d'un navire de plaisance, en fonction de sa zone de navigation.

	Basique	Côtière	Semi-hauturière	Hauturière
Équipement individuel de flottabilité*1	X	\mathbf{X}	X	X
Dispositif lumineux*2	X	\mathbf{X}	X	X
Moyens mobiles de lutte contre l'incendie	X	\mathbf{X}	X	X
Dispositif d'assèchement manuel	X	\mathbf{X}	X	X
Dispositif de remorquage	X	\mathbf{X}	X	X
Ligne de mouillage (si masse lège ≥ 250 kgs)	X	X	X	X
Annuaire des marées	X	\mathbf{X}	X	X
Pavillon national (hors eaux territoriales)	X	\mathbf{X}	X	X
Dispositif de repérage et d'assistance pour personne à la mer		X	X	X
3 feux rouges à main		\mathbf{X}	X	X
Compas magnétique		\mathbf{X}	X	X
Cartes marines officielles (à jour)		\mathbf{X}	X	X
Règlement international pour prévenir les abordages en mer		X	X	X
Description du système de balisage		\mathbf{X}	X	X
3 fusées à parachute et 2 fumigènes ou 1			X	X

VHF fixe		
Radeau de survie	X	X
Matériel pour faire le point	X	X
Livre des feux tenu à jour	X	X
Journal de bord	X	X
Dispositif de réception des bulletins météorologiques	X	X
Harnais et longe par navire pour les non voiliers	X	X
Harnais et longe par personne embarquée pour les voiliers	X	X
Trousse de secours conforme à l'article 240- 2,16	X	X
Dispositif lumineux pour la recherche et le repérage de nuit	X	X
Radiobalise de localisation des sinistres		X
VHF Fixe*3	(à partir du 01/01/17)	X
VHF Portative*3		X

Avec l'évolution de la réglementation, c'est dorénavant au chef de bord de choisir l'option la plus adaptée à la navigation.

*1 Equipement individuel de flottabilité

L'équipement individuel de flottabilité doit être adapté à la morphologie de la personne qui l'utilise et doit correspondre à la zone de navigation dans laquelle on se trouve.

- Navigation jusqu'à 2 milles d'un abri : aide à la flottabilité d'au minimum 50 newtons
- Navigation jusqu'à 6 milles d'un abri : Gilet de sauvetage d'au minimum 100 newtons
- Navigation toutes zones : Gilet de sauvetage d'au minimum 150 newtons
- Navigation d'un enfant de moins de 30 kg : Gilet de sauvetage d'au minimum 100 newtons, quel que soit la distance d'un abri.

*2 Dispositif lumineux

Le dispositif lumineux peut être une lampe torche étanche ou un moyen lumineux individuel (type lampe Flash ou cyalume) assujetti à chaque équipement individuel de flottabilité. Son autonomie doit être de 6 heures.

Ce dispositif doit être attaché au gilet.

Les possibilités de dispositif lumineux :

La lampe frontale:

C'est l'équipement individuel par excellence. Elle permet un éclairage ponctuel. Le bon choix doit se porter sur un produit étanche à l'immersion avec une autonomie importante. Ceux proposés pour la plongée sont bien adaptés mais l'autonomie est souvent limitée à 3-4 heures. Il faut éviter les modèles à dynamo qui ne sont étanches qu'aux embruns. Pensez aux piles de rechange!



La lampe torche:

C'est sans aucun doute dans ce domaine que l'on trouve le plus de produits inadaptés au nautisme. Bien souvent, sous des apparences étanches voire militaires, ce ne sont que des torches à peine étanches aux embruns. N'hésitez pas, prenez des produits de qualité, certifiés étanches à l'immersion. Dans ce domaine, on trouve des lampes de plongée étanches à 60 m avec une autonomie de l'ordre de 8 heures. Elles sont équipées de LED et pour éviter tous mauvais contacts, l'interrupteur est magnétique. A noter également, des lampes (étanches à 100 m) double emploi avec d'un côté une torche classique et de l'autre un flash de détresse ou à dynamo.

Prix à partir de 15€.



Mini-lampes flash, lampes clignotantes:

Certains modèles sont conçus pour être fixés sur un gilet de sauvetage, une veste ou une combinaison. La majorité des lampes peuvent être utilisées manuellement (bouton on/off) et ont un déclenchement automatique par contact dans l'eau salée. La durée du flash blanc est donnée pour 10 heures. On peut également s'orienter vers un flash de détresse équipé d'une lampe au xénon. L'éclairage a une portée de plus de 3000 m, avec une autonomie de 15 heures. Prix à partir de $15 \in l$ 'unité.



Le cyalume :

Il fonctionne sans piles (réaction chimique luminescente, attention le produit tache s'il perce!), ça ne coûte pas cher, ça ne prend pas de place et s'intègre facilement dans un gilet par sa taille et se fixe avec une simple garcette. De plus, la portée est très forte, ça se voit très bien dans la nuit, à plusieurs milles nautiques. Plusieurs couleurs possibles : blanc, vert, jaune, rouge. La durée de vie est très longue (de 2 à 5 ans) et une fois allumé (par simple flexion du tube), il dure de 8 à 12 heures selon le modèle et la couleur." Prix environ 10€ pour 2 ou 3 bâtons



Allumage par flexion du tube, secouer ensuite pour mélanger les produits : Une fois le tube « activé », le mélange continu des réactifs produit une lumière de faible intensité, qu'il n'est pas possible de stopper facilement avant consommation complète des réactifs. Cependant, la réaction est notablement ralentie par les basses températures, et au contraire fortement accélérée par la chaleur et le mélange des réactifs (obtenue en agitant le tube). La durée d'éclairement est variable suivant les modèles



Tourniquet avec une garcette pour augmenter la visibilité :



*3 VHF

A partir de 6 milles d'un abri, le chef de bord peut décider de n'amener ni fusées à parachutes ni fumigènes, s'il dispose d'une VHF fixe.

Trousse de secours

Voici selon l'article 240-2.16, ce que doit contenir la trousse de secours pour une navigation au delà de 20 miles:

Article	Présentation	Remarque
Bande autoadhésive (10cm)	1 rouleau de 4 m	Largeur 10 cm
Bande de crêpe	1 rouleau de 4 m	Largeur 10 cm
Compresses de gaze stériles	1 paquet de 5	Taile moyenne
Pansements adhésifs stériles étanches	1 boite	Assortiment 3 tailles
Coussin hémostatique	1 unité	Type CHUT
Sparadrap	1 rouleau	
Gants d'examen non stériles	1 boite	Taille M & L
Gel hydroalcoolique	1 flacon 75 ml	
Couverture de survie	1 unité	
Chlorhexidine	Solution locale - 5 ml à 0,05 $\%$	