Charles GUERMEUR
7 place de la fontaine
56730 SAINT GILDAS DE RHUYS
06 13 17 11 27
charlesguermeur@gmail.com



PROJET NAVIGATION BRETAGNE SUD (STAGES 2022)

J'organise une semaine de navigation, au profit des adhérents SPIDOC au départ du port du Crouesty (56). Cette navigation pourra revêtir deux formes en fonction des souhaits, des compétences des équipiers et de la météo :

- Soit un stage apprentissage de la croisière côtière pour des pratiquants de niveau 1 à 3
- Soit un stage découverte de la zone entre la baie de Quiberon et la pointe Finistère (Brest).

LE SKIPPER

Charles GUERMEUR propriétaire d'un OCEANIS 38.1. Basé au port du Crouesty (56) Niveau 5 voile. CQPAMV (Certification de Qualification Professionnelle Aide Moniteur Voile) Qualifications:

- Permis côtier et hauturier :
- > Certificat restreint de Radiotéléphoniste. (Permis pour utiliser la radio VHF)
- > PSC1 (Formation aux premiers secours)
- Extension permis fluvial (navigation sur les voies d'eau intérieures)
- CQPAMV

Une réunion préalable pourra être organisée **en vidéo conférence** pour définir le projet en détail et répondre aux questions éventuelles. Les candidatures **seront enregistrées sur le site de SPIDOC** et ensuite un mail sera adressé directement au skipper avec la fiche individuelle au format Excel exclusivement (annexe 1).

DUREE DE LA NAVIGATION

Une semaine

COMPOSITION DE L'EQUIPAGE

Pour privilégier le confort et la convivialité à bord, l'équipage sera au maximum de **six personnes**. La sélection des candidats est de la seule responsabilité du skipper.

STYLE DE NAVIGATION

Deux options sont envisageables :

H1: Formation pédagogique intensive. Toutes les journées seront dédiées à l'apprentissage de la voile en croisière côtière. Tous les aspects seront abordés dans la mesure du possible et en fonction des conditions météo. Chacun travaillera en fonction de son niveau de connaissances.

Avant le départ : documents administratifs / Prise en compte du bateau / briefing sécurité / Contrôle moteur / Check-list avant le départ.

Conduite du bateau : Manœuvres de port / barrer au moteur, à la voile. Régler les voiles / matelotage.

Sécurité : Homme à la mer / VHF / AIS / Pilote auto / utilisation de l'électronique du bord (traceur)

Navigation : traditionnelle (carte papier / relèvement / estime) et électronique

Météo : suivi quotidien des bulletins / observation de vents thermiques ou synoptiques / nébulosité.

A l'issue de la formation une fiche individuelle de formation (cf. Annexe 2) sera remise à chaque équipier qui précisera les points acquis, en cours d'acquisition et non acquis avec un avis personnalisé du skipper.

H2 Navigation découverte de la zone en fonction du niveau, des compétences et de la météo. Plusieurs scénarios sont envisageables : baie de Quiberon / Golfe du Morbihan / Houat / Belle Ile / Hoëdic / Vannes. Découverte de la côte entre Quiberon et la pointe Finistère avec escales possibles à Lorient / Concarneau / Bénodet (remontée de la plus belle rivière de France) / archipel des Glénans. / Brest.

Possibilité de tourner entre les postes suivants :

- Chef de bord (pour les plus compétents)
- Navigateur
- Cuisinier
- Equipier

LE BATEAU

"KANBAUK" un Océanis 38.1 de 2017

. CACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Longueur hors tout 11,50 m
- Largeur coque 3,99 m
- Poids lège 6 850 kg
- Tirant d'eau court 1,65 m
- Poids du lest court 2 060 kg
- Tirant d'air 16,55 m
- Capacité eau douce : standard 130 L et 200 L en supplément
- Capacité carburant 130 L
- Puissance moteur 30 CV
- Grand-voile 32,70 m²
- Génois (103 %) 33,00 m²
- Genaker sur enrouleur 70 m²
- Solent sur étai largable 14 m²
- Bimini
- Hydro générateur POD 600

MOTORISATION:

Yanmar 30 CV

VERSION

3 cabines / cuisine en L

ELECTRONIQUE DU BORD

1 Afficheur Triton 2 B&G

1 Ecran traceur Zeus 3 de 9" sur rotule.

Wind Sensor (Girouette, Anémomètre)

Sonde (Loch, Speedo, Température)

ACCASTILLAGE et EQUIPEMENTS

Arceau de grand voile.

Capote de roof.

Propulseur d'étrave

Chauffage fioul air pulsé dans le carré et les cabines.

Pilote automatique B&G.5 modes AIS 400 émetteur / récepteur VHF ASN B&G V50 VHF portable NAVICOM RT411 Balise EPIRB

SECURITE

OPEN SEA 6 Places (BIB)

6 Gilets auto + 6 longes

Pharmacie

Pyrotechnie: 3 feux à main

Matériel de sécurité conforme à la nouvelle Division 240 pour un armement Hauturier :

VHF fixe + VHF portable + Balise EPIRB

CARACTERISTIQUES DE LA ZONE DE NAVIGATION (BREST - QUIBERON)

Le littoral de la Bretagne Sud est très exposé aux vents dominants et à l'érosion. La mer a envahi les vallées des anciennes rivières et les vents ont façonné îles et archipels. Sur plusieurs centaines de milles le long de cette côte, une étonnante variété de paysage et de multiple possibilités d'escales s'offrent aux croiseurs. Ainsi alternent les grandes plages de sable fin des baies de Douarnenez, d'Audierne et d'Etel, et les falaises déchiquetées de la pointe du Raz et de Belle-Île. De plus, un long chapelet d'îles, de Sein à Hoëdic, borde la côte, proposant de nombreux buts de croisière et de multiples escales.

Peu de périmètres de navigation offrent autant d'attraits pour les courtes sorties comme pour les grandes croisières.

ADMINISTRATION

Chaque membre de l'équipage renseignera <u>une fiche individuelle au format Excel</u> avant le départ afin d'établir la liste d'équipage.

La **fiche de progression** sera également préparée pour définir les objectifs à atteindre.

Certificat médical de non contre indication à la pratique de la voile.

Licence voile 2022 PRATIQUANT ou COMPETITION et adhésion à SPIDOC

AVITAILLEMENT

Menus préparés pour la semaine. Liste d'avitaillement prête pour commande au drive et livraison au ponton ou directement en magasin. Les équipiers feront part de leurs désirs ou de leurs intolérances alimentaires.

ASPECTS FINANCIERS

Participation à la caisse de bord : environ 12 € à 15€/ jour boissons comprises. + frais de port éventuels + gaz + gasoil en fin de semaine.

Participation aux frais fixes du bateau dans les **conditions fixées par SPIDOC soit 40€/ personne / jour.** Estimation pour sept jours de navigation par personne :

Alimentation + boisson 105 € (Caisse de bord : entre 12€ et 15€ / jour et par personne)

+ gasoil 30€ / gaz 30€ / frais de port si besoin.

Frais fixes du bateau : 280€ (7 x 40 €)

TOTAL environ 385 € la semaine.

PROPOSITIONS DE NAVIGATION EN BRETAGNE SUD

Partir et « manger du mille" vers Camaret

Au départ du port du Crouesty, si vous souhaitez naviguer, naviguer et encore naviguer, je vous propose cette croisière pas forcement de tout repos mais ô combien maritime !

1er jour 35 N

Prise en main du voilier, vivres et météo. (La veille, c'est encore mieux...je m'en charge dans la mesure du possible pour gagner du temps)

Appareillage tôt vers Groix ou Lorient.

Déjeuner tranquillement à Port Tudy puis poursuivre vers Lorient

Nuit à Kernevel ou Port Louis ou Lorient centre.

2ème jour 40 NM

Direction les Glénan. Choix du mouillage selon les vents. Repli possible vers Concarneau pour la nuit ou Sainte Marine (sur l'autre rive, face à Bénodet).

3ème jour 40 NM

Au petit matin, cap sur Audierne pour une longue journée de mer.

4ème jour 4 NM

Passage de la Pointe du Raz. Attention aux courants, bien choisir l'horaire de passage. Arrêt à Camaret.

5ème jour J+N = 100 N

Retour vers le sud après un arrêt à Bénodet et remontée de l'Odet possible. Navigation de nuit si le temps le permet.

6ème jour 30 N

Arrêt avec pause déjeuner à Port Louis à l'entrée de la rade de Lorient. Nuit à Hoëdic ou Houat si météo OK.

7ème jour 10 N

Retour vers Crouesty. Remise en état du bateau.

Une semaine "cool" dans le Golfe du Morbihan

1er jour

Prise en main du bateau, vivres et météo. (La veille, c'est encore mieux...)

Départ du Crouesty, entrée dans le Golfe du Morbihan avec le courant de marée et après une navigation tranquille attraper un mouillage à l'Île aux Moines. Visite de l'île à pied, nuit sur place. Les huitres

2eme jour

Direction la rivière de Vannes avec un arrêt pique-nique à Arradon.

Remonter jusqu'au port de Vannes pour passer l'écluse et visiter la ville.

Allez coucher au mouillage de Conleau si la météo est favorable.

3eme jour

Redescendre vers l'Île d'Arz, mouillage, visite et déjeuner sur l'île, éventuellement y dormir.

4eme jour

Descendre la rivière de Vannes vers Port Navalo, Locmariaquer.

Remonter la rivière d'Auray jusqu'au Bono pour y goûter le calme.

5eme jour

Puis pousser jusqu'à Saint Goustan et visitez la ville (en fonction de la marée) ... 16,50 m de tirant d'air, je ne passe pas sous le pont...

6eme jour

Retour vers l'entrée du Golfe et si le temps le permet, naviguer jusqu'à Houat ou Hoëdic pour y passer la nuit ou pousser jusqu'à Port Haliguen.

7eme jour

Retour vers Le Crouesty. Remise en condition du bateau.

Croisière au départ du Port du Crouesty vers Noirmoutier et l'Ile d'Yeu

1er jour

Prise en main du voilier, vivres et météo. (La veille, c'est encore mieux...)

Appareiller vers Houat pour y déjeuner. Puis départ vers Le Croisic pour passer la nuit.

2eme jour

Navigation devant la Grande Côte et mettre le cap vers le port de l'Herbaudière à Noirmoutier.

3eme jour

Direction le sud, vers l'Ile d'Yeu

4eme jour

Visite de l'île à vélo, baignade et farniente sur le bateau.

5eme jour

Remontée vers Pornichet ou Pornic

6eme jour

Arrêt à Hoëdic ou Houat en fonction des vents ou nuit au Palais

7eme jour

Retour au Crouesty. Remise en condition du bateau.

Croisière du Crouesty vers l'Odet et retour

Au départ du Crouesty pour une croisière d'une semaine en Bretagne Sud...

Découvrir les îles du Ponant et les merveilles du Sud de la Bretagne

1er jour

Après la prise en main du voilier, les vivres et la météo, aller déjeuner sur la grande plage de Houat ou dans l'anse du Beniguet. (Attention à la météo, il faut que ce soit propice...) Puis vers 15 heures, naviguer vers le Palais ou Sauzon pour y passer la nuit (ne pas tarder tout de même, les places sont chères et les heures d'ouverture de l'écluse variables. On peut se mettre également dans l'avant port mais il y a du monde...)

2eme jour

Arrêt d'une journée pour faire le tour de Belle Ile à la voile.

3eme jour

Départ vers Port Tudy à Groix (il n'y a pas beaucoup de places visiteur...) visite de l'île à vélo et promenade sur la grande plage.

4eme jour

Départ de bonne heure pour Concarneau ou les Glénan selon la météo et la direction du vent...

5eme jour

Escale à Bénodet ou Sainte Marine ou remontée de l'Odet

6eme jour

Une journée de mer avec le retour sur Belle-Ile. On peut également faire une navigation de nuit.

7eme jour

Retour au Crouesty avec arrêt déjeuner à Hoëdic ou à Houat. Remise en condition du bateau.

Pŀ	PHOTO N° LICENCE FFV		FICHE INDIVIDUELLE KANBAUK Cette fiche doit être renseignée et signée au moment de l'inscription. Elle sera réclamée avant tout départ en croisière				
N° LIC	ENCE FFV						
ı	MOM						
PR	ENOM						
ADRESS	SE POSTALE						
CODI	POSTAL						
VILLE							
TEL FIXE							
TEL PORTABLE							
DATE DE NAISSANCE (JJ/MM/AA)							
ADRESSE MAIL			-				
	NOM & PRENOM						
	ADRESSE COMPLETE						
PERSONNE A	(N°rue /code postal /VILLE)						
CONTACTER EN CAS	N° PORTABLE						
D'URGENCE	Mail						
	FESSION						
N° CNI et PASSEPORT							
	ITE (JJ/MM/AA)						
	, ,	METEO					
		ARMEMENT SECU					
		PREMIERS SECOURS					
		MOYENS ALERTE					
		MOYENS SECOURS					
MODULES SEC	URIMAR REALISES	HOMME A LA MER					
		HYPOTHERMIE					
		INCENDIE A BORD					
		RADEAU SURVIE					
		QCM					
JE SAIS NAGER 100 m ?		OUI		1	NON		
		NIVEAU FFV :	N	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
		PERMIS COTIER	N°				
		PERMIS HAUTURIER	N°				
	Autres informations à communiquer au chef de bord		N°				
ad diei de soid		PERMIS FLUVIAL QUALIFICATIONS:					
		CRR N°& DATE					
		CIII II Q DAIL					
à Toulouse le			signature:				
		1	_				

		NOM:	LIEU:	Spid		BATEAU:		(/ OCEANI	
					ACQUIS		EN COURS		A FAIRE
DOMA	AINES		THEMES	Je sais le f	aire AVANT	Je veux l'	apprender	Je sais le fa	aire APRES
		Prise en compte du bateau	inventaire / check list / prise en main						
		Documents du bord	Contrat / acte francisation / assurance / livret radeau / journal de bord / instructions nautiques / RIPAM / Livre						
AVANT D	DEPART	Documents du bord	des feux / annuaire marées / cartographie						
		Briefing sécurité	Gilets/artifices/radio/Extincteur/héliographe/radeau						
		Contrôle du moteur	Niveaux / gâte / durite / courroies / vannes / hublots / moteur / grément / CR / eau douce /						
		Check list départ	avitaillement / gaz / gasoil / Piles						
	т т			Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
	B m	Prise de coffre	arrêter le bateau et le maintenir	VCIII V O	VCIII > 0	VCIIC < 0	VCIR > 0	VCIRCO	VCIII > 0
	a o	Accostage en Marche AV	approcher le quai pour débarquer un équipier						
	rat	Accostage en Marche AR	approcher le quai pour débarquer un équipier						
	rue e u								
	гг	Amarrer un bateau	Plan d'amarrage						I
		Quitter un Quai (Cond° difficiles) Mouillage	Utilisation des gardes Choix,(oringuer) arrêt, faire crocher / remonter						
		mountage	onom, (ormigues) arres, tanto orosines y romontes						
				Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
	B v	Tenir un cap en navigation libre							
	ar o	Tenir un cap au près	tenir la meilleure vitesse et le meilleur cap(VMG)						
	r a i	Tenir le vent arrière	assurer la stabilité et éviter l'empannage						
	e e	Tenir le bateau sous spi Tenir bateau pour prise de ris	assurer vitesse et stabilité assurer stabilité et sécurité équipier						
		renii bateau pour prise de ris	assure, stabilite of securite equiples					<u> </u>	
				Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
	М	Hisser la GV / Affaler	Etablir une voile efficace la ranger en sécurité						
	a d	Prendre un ris / larguer un ris Réglages laminaires GV/Génois	Sécurité et coordination cockpit / pied de mat Adapter la forme de la voile à la force du vent			 		 	
	n e o	Virer	Bonne reprise de vitesse			 		 	
	e v	Empanner	Gérer la bôme en sécurité			1		1	
	u o	Envoi du spi et affalage	Vitesse et précision						
	v i	Cape (courante / sèche)	Organisation et réalisation						
	r I e e	Prise de coffre à la voile	Assurer l'arrêt. Technique lasso						
	s	Mouillage à la voile Vocabulaire	Faire crocher l'ancre Maîtrise des termes corrects						
		Vocabulaire	inialitise des territes corrects						
		Noeud en 8	(cimple/deuble/gapeé)						
	M	Nœud d'écoute Noeud de chaise	(simple/double/gansé) 3 manières						
	a t	Noeud de cabestan	o maneres						
	e	Nœud tête d'alouette							
	1	Nœud de prussik et Machard							
	0 t	Nœud jambe de chien	Raccourcir + remorque						
	a	Nœud de pêcheur Nœud de Carrick	Et nœud sifflet de bosco						
	g	Noeud de taquet							
	е								
		Epissure	nœud de capucin						
		Epissure Tour mort et 2 demi-clés	nœud de capucin						
			пœиа ае сарисіп	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
			Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
S	H _e ,m	Tour mort et 2 demi-clés		Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > {
E	o e i m	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
E C	l e i m	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prévenir les risques	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet /	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
E C U	o I e m à r m	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF)	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
E C	o I e m a r	Tour mort et 2 demi-ciés Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
E C U R	o I e m à r m	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
E C U R I	o I e m à r m	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prèvenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques)	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
E C U R	o I e m à r m	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
E C U R I	o I e m à r m	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prèvenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
E C U R I	o I e m à r m	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord Remorquer un bateau / annexe	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
E C U R I	o I e m à r m	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prèvenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours Connaissance balisage	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
E C U R I T E	o e I m m à a r m à r Pharmacie à bord.	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours Connaissance balisage Connaissance feux et signaux	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord Remorquer un bateau / annexe	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > !
E C U R I T E	o e I m m à a r Pharmacie	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prèvenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours Connaissance balisage	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord Remorquer un bateau / annexe	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > !
E C U R I T E	o e I m m a r m a r Pharmacie à bord. Capacité à gérer des navigations en se donnant les	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours Connaissance balisage Connaissance feux et signaux Connaissance règles de route	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord Remorquer un bateau / annexe	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent >
E C U R I T E	Pharmacie A bood Capacité à gérer des navigations en se donnant les moyens de	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours Connaissance balisage Connaissance feux et signaux Connaissance règles de route Lecture carte marine	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Alsance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord Remorquer un bateau / annexe Jour et Nuit Règles de barre / sons	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent >
E C U R I T E N A V I	o e I m m a r m a r Pharmacie à bord. Capacité à gérer des navigations en se donnant les	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours Connaissance ballsage Connaissance feux et signaux Connaissance règles de route Lecture carte marine Utilisation règle Cras et compas Le point gPS par la rose carte	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord Remorquer un bateau / annexe Jour et Nuit Règles de barre / sons Calculer route / donner un cap Vrai / cap compas	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent >
E C U R I T E N A V I G	Pharmacie A boord Capacité à gérer des navigations en se donnant les moyens de réussir en sécurité pour	Tour mort et 2 demi-clés Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours Connaissance balisage Connaissance feux et signaux Connaissance règles de route Lecture carte marine Utilisation règle Cras et compas Le point par relèvement Le point GPS par la rose carte Dérive (courant et vent)	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord Remorquer un bateau / annexe Jour et Nuit Règles de barre / sons Calculer route / donner un cap Vrai / cap compas transfert relèvements	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent >
E C U R I T E N A V I	Pharmacie A baset Capacité à gérer des navigations en se donnant les moyens de réussir en sécurité pour l'équipage	Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours Connaissance balisage Connaissance feux et signaux Connaissance règles de route Lecture carte marine Utilisation règle Cras et compas Le point GPS par la rose carte Dérive (courant et vent) Calcul marées report graphique	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord Remorquer un bateau / annexe Jour et Nuit Règles de barre / sons Calculer route / donner un cap Vrai / cap compas transfert relèvements	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent >
E C U R I T E N A V I G	Pharmacle hord	Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours Connaissance balisage Connaissance régles de route Lecture carte marine Utilisation règle Cras et compas Le point par relèvement Le point GPS par la rose carte Dérive (courant et vent) Calcul marées report graphique Navigation Estime	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord Remorquer un bateau / annexe Jour et Nuit Règles de barre / sons Calculer route / donner un cap Vrai / cap compas transfert relèvements	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > !
E C U R I T E N A V I G A	Capacité à gérer des navigations en se donnant les moyens de réussir en sécurité pour l'équipage et le respect de l'environne	Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours Connaissance balisage Connaissance régles de route Lecture carte marine Utilisation règle Cras et compas Le point par relèvement Le point GPS par la rose carte Dérive (courant et vent) Calcul marées report graphique Navigation Estime Savoir se procurer la météo	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord Remorquer un bateau / annexe Jour et Nuit Règles de barre / sons Calculer route / donner un cap Vrai / cap compas transfert relèvements Waypoint/ créer route	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > :
E C U R I T E N A V I G A	Pharmacle hord	Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours Connaissance balisage Connaissance feux et signaux Connaissance règles de route Lecture carte marine Utilisation règle Cras et compas Le point par relèvement Le point GPS par la rose carte Dérive (courant et vent) Calcul marées report graphique Navigation Estime Savoir se procurer la météo Communiquer avec une VHF	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord Remorquer un bateau / annexe Jour et Nuit Règles de barre / sons Calculer route / donner un cap Vrai / cap compas transfert relèvements Waypoint/ créer route Contacter un bateau / capitainerie / en GB	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 6
E C U R I T E N A V I G A T I	Capacité à gérer des navigations en se donnant les moyens de réussir en sécurité pour l'équipage et le respect de l'environne ment avec prudence et en toute	Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours Connaissance balisage Connaissance régles de route Lecture carte marine Utilisation règle Cras et compas Le point par relèvement Le point GPS par la rose carte Dérive (courant et vent) Calcul marées report graphique Navigation Estime Savoir se procurer la météo	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord Remorquer un bateau / annexe Jour et Nuit Règles de barre / sons Calculer route / donner un cap Vrai / cap compas transfert relèvements Waypoint/ créer route	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5
E C U R I T E N A V I G A T I O	Capacité à gérer des navigations en se donnant les moyens de réussir en sécurité pour l'équipage et le respect de l'environne ment avec prudence et prodence et le respect de prudence et prudence et le respect de prudence et le respect de l'environne ment avec prudence et le respect de prudence et le respect de l'environne ment avec prudence et le respect de l'environne et le respect de l'	Gilet + lumière Prévenir les risques Alerter (message VHF) Manoeuvres de récupération Déplacement sur le bateau Savoir choisir le bon médicament Secourisme Prévention feu gaz / électrique Utilisation de l'annexe Techniques remorquage Utilisation barre franche secours Connaissance balisage Connaissance feux et signaux Connaissance règles de route Lecture carte marine Utilisation règle Cras et compas Le point GPS par la rose carte Dérive (courant et vent) Calcul marées report graphique Navigation Estime Savoir se procurer la météo Communiquer avec une VHF Préparer une navigation jour/nuit	Porté dès 1° ris / de nuit / sous spi / visibilité 0 Déplacements / Gilet / ASN et DISTRESS + Message Procédure Aisance quelles que soient les conditions Cas pratiques Premiers soins (cas pratiques) Saisir sur le pont / avirons / hors bord Remorquer un bateau / annexe Jour et Nuit Règles de barre / sons Calculer route / donner un cap Vrai / cap compas transfert relèvements Waypoint/ créer route Contacter un bateau / capitainerie / en GB	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5	Vent < 5	vent > 5