

TABLE DES MATIÈRES

Reconnaissance	1
1.0 Navigation	3
1.1 <i>Interpréter les lectures du compas</i>	3
1.2 <i>Droites de position</i>	6
1.3 <i>Faire le point</i>	13
1.4 <i>Rapport de position</i>	14
1.5 <i>Autres appareils de navigation électronique</i>	15
2.0 Introduction au traçage	17
2.1 <i>Généralités</i>	17
2.2 <i>Zone d'incertitude</i>	17
2.3 <i>Temps</i>	18
2.4 <i>Définitions</i>	19
2.5 <i>Temps, vitesse et distance</i>	23
2.6 <i>Arrondissement et exactitude</i>	26
3.0 Traçage et pointage	27
3.1 <i>Généralités</i>	27
3.2 <i>Instruments</i>	27
3.3 <i>Traçage (Plotting)</i>	27
3.4 <i>Pointage (Labelling)</i>	28
3.5 <i>Planification d'une croisière</i>	29
3.6 <i>Résumé des conventions de traçage et de pointage</i>	32
4.0 Exercices sur les cartes en papier	33
5.0 Responsabilités environnementales	34
5.1 <i>Généralités</i>	34
5.2 <i>Contrôle de la pollution</i>	35
5.3 <i>Les responsabilités du capitaine avant le départ</i>	37
5.4 <i>Les responsabilités du capitaine une fois en route</i>	37
5.5 <i>Équipement sanitaire</i>	38
5.6 <i>Le rivage</i>	39
5.7 <i>Protection du rivage</i>	39
5.8 <i>Contrôle d'espèces aquatiques étrangères</i>	39
5.9 <i>Ancres et mouillage</i>	40
5.10 <i>Le remorquage</i>	40
5.11 <i>L'hivernage</i>	40

6.0 Les responsabilités du chef de bord avant d'appareiller	41
6.1 Généralités	41
6.2 Conditions locales dangereuses	42
6.3 L'approvisionnement en carburant	43
6.4 Les carburants	44
6.5 Réservoirs de carburant fixes	44
6.6 Précautions à prendre en faisant le plein	44
6.7 Combustibles pour la cuisson	45
6.9 L'embarquement des passagers	47
6.10 Confort de l'équipage	48
6.11 Effets de la navigation sur la personne humaine	49
6.12 Remorquer une personne	50
6.13 Chasse et pêche	50
6.14 Déposer un plan de route	50
7.0 Les responsabilités du chef de bord en route	53
7.1 Généralités	53
7.2 L'assiette et l'équilibre	54
7.3 Économie de carburant	54
7.4 Manœuvre du bateau	55
7.5 Effet de la houache et du sillage	55
7.6 Déterminer sa position	55
7.7 Demeurer aux aguets	56
7.8 Motomarines, planches à voile, kayaks et annexes	58
7-9 Participation des passagers	60
7.10 Tenir un journal de bord	60
7.11 Registre des communications (journal radio)	60
7.12 Courtoisie	60
7.13 L'étiquette se rapportant au drapeau	61
7.14 Les embarcations de plaisance et les infrastructures maritimes	61
7.15 Consignes de sécurité en eaux nord-américaines	65
8.0 Dangers reliés à l'électricité	67
8.1: Généralités	67
8.2 Lieux d'hivernage et quai	67
8.3 Le câblage électrique à bord	68
9.0 Manœuvrer un bateau à voile	70
9.1 Généralités	70
9.2 L'appareillage	70
9.3 Les allures	71
9.4 Ariser	73
9.5 La dérive	73
9.6 La direction	74
9.7 L'accostage	74
Glossaire	77
Exemples de traçage et pointage	97
Rapporteurs d'angle	101

Normes de précisions pour le travail sur la carte	107
Réponses aux questions de devoir	109
Bibliographie	115
Sites web	117