

LE CONCOURS

Nouveau au 23/01/2012

fiche 16.4.1 Les manœuvres courantes le mouillage

Fiche N° 0 Escale type. (NOUVEAU 04/03/11 MODIFÉ 10/03/11)

Dans cette fiche vous trouverez un tableau qui propose des liens entre **des fiches**, **des situations** dans lesquelles peuvent se trouver les navires se présentant et **des références** aux textes utiles à une capitainerie pour gérer/suivre/intervenir dans le déroulement d'une escale.

Il propose également quelques abréviations usuelles dans notre métier.

Attention, cette fiche évoluera, en fonction de mes formations ou expériences, voir vos remarques. A suivre...

MONDE MARITIME, AMINISTRATION, DROIT

Fiches N° 1

Statuts sur les navires et autres bâtiments de mer.

- fiche 1 Le statut des navires (décret).
- fiche 1.1 L'individualisation du navire **MODIF 01/08/11.**
- fiche 1.2 La propriété des navires (copropriété, sociétés).
- fiche 1.3 Privilèges et hypothèques.
- fiche 1.4 Responsabilité des propriétaires et fonds de limitation.
- fiche 1.5 Saisie des navires.

-fiche 1 Annexe 1 Pavillons marchands et influence marit

<http://www.isemar.asso.fr/fr/pdf/note-de-synthese-isemar-110.pdf>

-fiche 1 Annexe 2 Les principaux pays d'immatriculation :

<http://www.isemar.asso.fr/fr/pdf/carte-isemar-43.pdf>

ATTENTION.

Toutes ces fiches sont à modifier, notamment en matière de texte(s) de référence, en effet le code des transports intègre plusieurs lois abrogées. Pour le concours se limiter au CT devrait être suffisant. CT L 5111 à suivre...5252 ...

Fiches N° 2

Le capitaine.

- fiche 2.1 Caractères juridiques de sa fonction comme mandataire commercial de l'armateur et comme agent public.
- fiche 2.2 Ses responsabilités civiles et délictuelles, ses pouvoirs.

Fiches N°3

Exploitation du navire.

- fiche 3.1 Différents types d'affrètement.
- fiche 3.2 Contrat de transport maritime de marchandise, de passagers.
 - fiche 3.2.1 Contrat de transport de marchandises.
 - fiche 3.2.2 Contrat de transport de passagers.

Fiches N° 4

Les événements de mer.

- fiche 4.1 Abordage – échouage – échouement.
- fiche 4.2 Assistance aux personnes ou aux biens.
- fiche 4.3 Avaries communes ou particulières.

Fiches N° 5

Assurances maritimes.

- fiche 5.1 Les obligations d'assurances.
- fiche 5.2 Le contrat, obligations de l'assureur et de l'assuré, règlement des indemnités.
- fiche 5.3 Règles particulières aux diverses assurances (assurance sur corps, assurance sur facultés et assurances de responsabilité).
- fiche 5.4 Les clubs d'assurance et de protection.

Fiche N° 6

Les épaves maritimes, les navires et engins abandonnés.

La Loi et le décret relatifs aux mesures concernant les navires ou engins abandonnés **NOUVEAU 05/07/10**

Fiches N° 7

Rôle des courtiers maritimes, agents maritimes, consignataires et transitaires.

- fiche 7.1 Les responsabilités dans le transport.
- fiche 7.2 L'agence maritime.
- fiche 7.3 L'agent maritime.
- fiche 7.4 Le manutentionnaire.
- fiche 7.5 L'entreprise de manutention.
- fiche 7.6 Le transitaire.
- fiche 7.7 L'entreprise du transitaire.

L'ENVIRONNEMENT ADMINISTRATIF, ORGANISATION ET ECONOMIQUE DES PORTS

Fiches N° 8

L'organisation des ports maritimes français.

Le code des transports **NOUVEAU 03/11/10**

(abroge le code des ports partie L (législative), en tenir compte dans les fiches citant le code des ports en référence, ne tenir compte que la partie R)

-fiche 8.1

La réforme (au 10/08/2008)

Les grands ports maritimes.

Les ports autonomes.

Les ports maritimes relevant des collectivités territoriales et de leurs groupements.

Dans les départements d'outre-mer et à Saint-Pierre-et-Miquelon, les ports maritimes relevant de

l'Etat

Le port de Port-Cros, relevant pour son aménagement, son entretien et sa gestion du Parc national de Port-Cros.

Les relations des services du ports:

les douanes,

les affaires maritimes,

la Marine Nationale **NOUVEAU 05/07/10** fiche guide escale navires de combat),

les différents services de police, les consulats, les services sanitaires et phytosanitaires.

La délimitation des ports.

-fiche 8.1 Annexe 1: Transfert des ports aux collectivités territoriales.

-fiche 8.1 Annexe 2 : les ports français / trafic et tutelle. (Note de synthèse ISEMAR)

<http://www.isemar.asso.fr/fr/pdf/note-de-synthese-isemar-109.pdf>

-fiche 8.2 Notions sur les droits de port et redevances d'outillage perçus dans les ports sur les navires, les passagers et les marchandises.

-fiche 8.3 Le régime du travail dans les ports, organisation de la main d'oeuvre et des entreprises de manutention (dockers).

-fiche 8.4 Les principes généraux de l'aménagement portuaire.

-fiche 8.5 Le rôle économique des ports. (voir in fine: documents / fiches documentation)

-fiche 8.5 annexe 1: Relance des ports français (doc MEDAT sur la réforme des P.A.)

Fiche N° 9

POLICE DES PORTS

-fiche 9.1 Police, codes et police portuaire **NOUVEAU 24/02/11**.

-fiche 9.1.0 La GV et les codes. **NOUVEAU 22/02/11**

-fiche 9.1.1 Les règlements particuliers: exploitation des passerelle ferries (Cherbourg)

NOUVEAU 05/07/10 Décret n° 2009-877 règlement général de police

-fiche 9.1.2 Annexe DIR CE 2000/59 Déchets d'exploitation des navires **NOUVEAU 25/02/11**

-fiche 9.1.2 FAL Forms DIR CE **NOUVEAU 25/02/11**

-fiche 9.1.2 Annexe: convention OMI / FAL **NOUVEAU 25/02/11**

-fiche 9.1.4 Directive 2002/59: suivi du trafic.

-fiche 9.1.5 Police de l'eau. **NOUVEAU 08/03/11**

-fiche 9.1.6 Navires abandonnés et épaves (**NOUVEAU 10/03/11**)

-fiche 9.2 La résolution A.578 de l'OMI, relative aux services de trafic maritime (STM).

-fiche 9.3 Les STM, notamment leur environnement (organisation et attribution des services des Affaires Maritimes, du pilotage, du remorquage et du lamanage, de la préfecture maritime).

-fiche 9.4 L'arrêté du 31 août 1966 (pour mémoire).

-fiche 9.5 Le transport et la manutention des matières dangereuses **NOUVEAU 01/08/11**

-fiche 9.6 Compétences et organisation des capitaineries, les agents. **NOUVEAU 22/02/11**

Le RPM (règlement pour la manutention des marchandises dangereuses)

*Généralités sur les différentes réglementations applicables à bord des navires et dans les ports, classification des matières dangereuses (voir documentation).

*Règles concernant le chargement et l'arrimage des marchandises dangereuses à bord des navires.

-fiche 9.6 Les pouvoirs des agents et la réglementation de l'usage du port.

-fiche 9.7 Les procédures répressives (procédures administratives et pénales) :

-fiche 9.7.1 La grande voirie **MODIF 02/03/11**

-fiche 9.7.1 annexe: la contravention de grande voirie (formation Rouen 2008)

- fiche 9.7.2 Pollution.
- fiche 9.7.3 Balisage.
- fiche 9.7.4 Circulation.

DROIT PRIVE

Fiches N° 10

- fiche 10.1 Notions générale sur l'organisation judiciaire : (Civile, pénale -hormis la Cour d'Assise -, commerciale, prud'homale)
- fiche 10.2 Notions sur la responsabilité civile.
- fiche 10.3 Notions de droit pénal et de procédure pénale :
- fiche 10.4 Notions générales sur :
 - Les éléments constitutifs de l'infraction.
 - La classification des infractions et des peines contraventionnelles et délictuelles.
 - La responsabilité.
 - fiche 10.4 annexe 1 Classification des infractions extraits code pénal.
 - fiche 10.4 annexe 2 Fiche guide procédure pénale code des transports. **NOUVEAU 02/03/11**
- fiche 10.5 Notions générales sur l'action juridique.
- fiche 10.6 Notions sur les articles 15, 28 et 41 du code de procédure pénale.
- fiche 10.7 Notions de droit commercial.

DROIT PUBLIC

Fiches N° 11

- Fiche 11.1 Notions générales de droit constitutionnel : L'organisation du pouvoir sous la Vème République.
- Fiche 11.2 Notions générales de droit administratif. L'organisation administrative française:
 - fiche 11.2.1.1 l'Etat,
 - fiche 11.2.1.2 la région,
 - fiche 11.2.1.3 le département,
 - fiche 11.2.1.4 la commune,
 - fiche 11.2.1.5 l'administration,
 - fiche 11.2.1.5 annexe MEDAT
 - fiche 11.2.1.5 annexe Direction générale des infrastructures des transports et de la mer
 - fiche 11.2.1.6 les collectivités locales/territoriales **NOUVEAU 03/03/11**.
 - fiche 11.2.1.7 les établissements publics.

 - fiche 11.2.2 La justice administrative et les recours contentieux.
 - fiche 11.2.3 Le domaine public et privé de l'Etat.
 - fiche 11.2.3 annexe 1: le domaine public maritime / le DPM (DPM, mouillages dans le MORBIHAN).
 - fiche 11.2.3 annexe 2: la délégation de service public.
 - fiche 11.2.4 La police administrative et les compétences en la matière **MODIF 10/03/11**
 - fiche 11.2.5 La responsabilité de l'administration et la responsabilité du fonctionnaire.
- fiche 11.3 Notions sur les institutions communautaires européennes.
- fiche 11.4 Notions de droit de la mer.
 - fiche 11.4.1 Les définitions des eaux intérieures, des rades et baies, de la zone contiguë, des eaux territoriales et de la ZEE.
 - fiche 11.4.2 Le régime juridique lié à ces zones, notamment le régime juridique des navires étrangers et de la police de la circulation maritime.
 - fiche 11.4.2 Annexe: Action de l'Etat en mer: le plan POLMAR (JO)
 - fiche 11.4.2 Annexe: action de l'Etat en mer: navigation aux approches des côtes françaises, prévention des pollutions marines accidentelles (lien PREMAR)

LE PORT ET LA SECURITE DU PORT

Fiche N° 12

Océanographie, météorologie et navigation (notions générales).

- fiche 12.1 Océanographie générale, courante, courants généraux, houles, vagues, cartographie de niveaux de référence, le phénomène des marées, courbes locales, anomalies météorologiques, courant et étales, marée fluviales, mascaret, étiage, les seiches, marégraphe et limnigraphe, la météorologie nautique, les prévisions et leur utilisation.
- fiche 12.2 Accès des ports, chenaux et canaux ou rivières maritimes, rade.
 - fiche 12.2 Annexe 1: Conseils scientifiques d'estuaires (JO).
- fiche 12.3 Dragages et sondages, effectués par divers types d'engins.
 - fiche 12.3 annexe Engins de dragage.
- fiche 12.4 Signalisation des accès et plans d'eau des ports.
- fiche 12.5 Aides à la navigation, radar, système de localisation radio-électrique, indicateurs d'approche, radio-alignement, signaux de port.

Fiche N° 13

Ouvrages des ports.

- fiche 13.1 Délimitation des ports.
 - fiche 13.1.1 Délimitation des ports, code des ports.
 - fiche 13.1.2 Les digues.
 - fiche 13.1.3 Les quais et appontements.
 - fiche 13.1.4 Les ponts mobiles et écluses (télécommande, automatisation, fonctionnement, règles et consignes d'exploitation).
 - fiche 13.1.5 Les équipements de construction et de réparation navale.
- fiche 13.2 L'amarrage et l'accostage des navires (équipements et efforts).
 - fiche 13.2 Annexe 1 Etude de doc.
 - fiche 13.2 Annexe 2 Etude de doc.(Doc ESSO).
 - fiche 13.2 Annexe 3 Donges (amarrage des grands pétroliers).
 - fiche 13.2 Annexe 4 Etude de doc.
- fiche 13.3 Les précautions à prendre pour assurer la sécurité du quai (notions sur les charges admissibles au niveau de l'exploitation portuaire).

Fiche N° 14

Outillage des ports (notions).

- fiche 14.1 Les fonctions remplies par les grandes catégories d'engins de manutention.
- fiche 14.2 L'organisation des terminaux.
- fiche 14.3 Hangars, magasins, entrepôts spécialisés, silos, parcs de stockage.
- fiche 14.3 Annexe 1 Code des ports / outillage.
- fiche 14.3 Annexe 2 Les silos.

Fiche N° 15

Sécurité dans les ports.

- fiche 15.1 Rôle et responsabilité des autorités participant à la prévention et la lutte contre les sinistres dans les ports.
 - fiche 15.1.5 Autorisations de travaux à chaud.
 - fiche 15.1.6 Autorisation de démolition de navire. **NOUVEAU 05/07/10**
 - fiche 15.1.7 Admission d'un navire citerne contenant de la MD. **NOUVEAU 05/07/10**
 - fiche 15.1.8 Fiche guide accueil d'un navire en difficulté. **NOUVEAU 25/02/11**
- fiche 15.2 Prévention générale des sinistres dans les ports, cas particulier des marchandises dangereuses et des postes spécialisés pour ces produits.
 - fiche 15.2 Annexe 3 Directive SEVESO II.
 - fiche 15.2 Annexe 4 Le recueil BLU.
 - fiche 15.2 Annexe 5 A fiche guide escale pétrolier (Lorient)
 - fiche 15.2 Annexe 5 B check-list réduite pétrolier (Lorient) **MODIF FR/GB 25/02/11**
- fiche 15.3 Causes principales et risques d'incendie dans les ports.
 - fiche 15.3 Annexe 1 Les mélanges explosifs.
 - fiche 15.3 Annexe 2 Les ICPE.
- fiche 15.4 Équipement et moyens de lutte contre les sinistres disponibles dans les ports.
 - fiche 15.4.1 Fiche guide cadre général d'un sinistre. **NOUVEAU 22/02/11**
- fiche 15.5 Les consignes d'alerte et d'intervention, l'information des navires et usagers en cas de

danger ou mauvais temps.

-fiche 15.5 Annexe 1 Consignes mauvais temps.

-fiche 15.6 La sécurité spécifique des gares maritimes.

-fiche 15.7 Précautions à prendre en cas de pollution par un produit dangereux,

-fiche 15.7.1 Contrôle de la fumigation. Étude de cas/présentation/retour d'expérience.

NOUVEAU 21/03/11

-fiche 15.8 Lutte contre les pollutions, barrages, récupérateurs, produits d'élimination, conventions et règlement.

-fiche 15.8 annexe 1 Principe d'un plan d'intervention pollution (Y Jaouen CDT PANSN).

-fiche 15.9 Notions sur l'application de la convention MARPOL.

-fiche 15.10 Le transport et la manutention des matières dangereuses, généralités sur les différentes réglementations applicable à bord des navires et dans les ports, classification des matières dangereuses.

-fiche 15.10 Annexe 1 A Fiche guide urgence.

-fiche 15.10 Annexe 1 B Rapport incident transport de MD.

-fiche 15.10 Annexe 2 Autorisation avitaillement et déchargement déchets liquides. **MODIF 07/09**

-fiche 15.10 Annexe 3 déclaration de transport multimodal.

-fiche 15.11 Prescriptions générales concernant le transport et la manutention des diverses sortes de matières dangereuses dans les ports maritimes et des navire transportant ou ayant transporté des matières dangereuses.

-fiche 15.12 Autorisations diverses. **NOUVEAU 07/09**

LE NAVIRE ET LA SECURITE DU NAVIRE

Fiche N° 16

Connaissances générales et manœuvres.

- fiche 16.1 Divers types de navires utilisés pour le commerce, l'entretien et l'exploitation des ports.
- fiche 16.1 annexe 3 Navigation intérieure / Décret.
- fiche 16.1 Wood Chip Carrier **NOUVEAU 15/05**
- fiche 16.2 Définition des caractéristiques principales, connaissance des termes et unité de mesures utilisées.
- fiche 16.3 Dynamique du navire :
 - fiche 16.3.3 Effet de fond et de berges, croisement et dépassement.
 - fiche 16.3.4 Évolution des grands navires en eaux peu profondes ou eaux restreintes.
 - fiche 16.3.5 Utilisation des remorqueurs, des points fixes, des ancres et chaînes.
- fiche 16.4 Les manœuvres courantes d'accostage et d'appareillage, utilisation des aides à l'accostage.
 - fiche 16.4.1 Les manœuvres courantes le mouillage **NOUVEAU 20/01/12**
- fiche 16.5 Différents types d'amarrage des navires. Efforts d'amarrage et dispositions d'amarrage. Surveillance et intervention. Aide à l'amarrage (lamanage, vedette, treuils). Équipements à terre et à bord. Plan et charge de sécurité des amarres. Dispositions à prendre par mauvais temps.
 - fiche 16.5 annexe 1 Plan d'amarrage LNG
 - fiche 16.5 annexe 2 Plan d'amarrage Pétrolier 35 000 tpi handimax
 - fiche 16.5 annexe 3 Plan d'amarrage Pétrolier 200 000 tpi VLC TE 20 m.
 - fiche 16.5 annexe 4 efforts sur l'amarrage.
- fiche 16.6 Connaissance des systèmes d'aide à la navigation dans les ports et utilisation des équipements de navires.
- fiche 16.7 Mesures de sécurité particulières prises lors du transport et de la manutention de matières dangereuses à bord (notions).
 - fiche 16.7.1 Chargement / Déchargement vrac liquide **NOUVEAU 07/09**
 - fiche 16.7.1 Check-list avitaillement par barge. **NOUVEAU 07/09**
- fiche 16.8 Mesures de prévention à bord des pétroliers, gaziers, produits chimiques RORO (notion).
 - fiche 16.8.1 Chimiquiers. **MODIF 28/02**
 - fiche 16.8.2 Gaziers.
 - fiche 16.8.3 Pétroliers. **MODIF 28/02**
 - fiche 16.8.4 Installations diverses à bord des navires citernes **NOUVEAU 16/03**
 - fiche 16.8.4 Inertage (schémas) **NOUVEAU 16/03**
- fiche 16.9 Lutte contre les voies d'eau. Prévention, mesures à prendre, assèchement, épuisement et aveuglement.
- fiche 16.10 Lutte contre l'incendie, causes possibles d'incendie et d'explosion, prévention et détection, matériel et moyens de secours et d'extinction.
 - fiche 16.10 annexe 1 Autorisation de travaux à feu nu + check list du navire Ref CDPM livre 3 RGP art.24
- fiche 16.11 Rôle du capitaine et de l'officier de garde lors d'un sinistre à bord d'un navire de commerce, organisation contre le feu à bord.
- fiche 16.12 Mesures à prendre en prévision de mauvais temps au mouillage, à quai avant l'appareillage, en cas de pollution dangereuse.
- fiche 16.13 Moyens de sauvetage à bord des navires.
- fiche 16.14 Le règlement international pour prévenir les abordages en mer (COLREG).
- fiche 16.16 Échouage / échouement : réaction de fond, stabilité (voir 17.12).
- fiche 16.17 Le code ISM.
- fiche 16.18 La convention STCW.
- fiche 16.19 L'AIS.

Fiche 17

Théorie du navire

- fiche 17.1 Systèmes de construction des navires.
- fiche 17.2 Plans des formes.
- fiche 17.3 Diverses situations du navire de chargement, définition des dimensions, état et variables du navire.
- fiche 17.4 Lignes de charge et marques de franc bord. **MODIF 02/03**
- fiche 17.5 Efforts de chargement et déchargement, déformations.
- fiche 17.6 Stabilité du navire (théorie et application numérique) (calculs simples).

- fiche 17.6.1 Stabilité du navire (exercice j 1993). **NOUVEAU 09/03**
- fiche 17.6.2 Exercice assiette et stabilité du navire (exercice S 1989). **NOUVEAU 01/0311**
- fiche 17.7 Condition d'équilibre du flotteur voir 17.8 et schémas)..
- fiche 17.7 annexe 2 passage en eau douce.
- fiche 17.8 GMT. **MODIF 22/02/11**
- fiche 17.8 Stabilité initiale, tableau hydrostatique, valeurs courantes de GMT ou (r-a) (calculs simples).
- fiche 17.9 Stabilité sous grands angles, relation entre les formes de coque et la stabilité sous les grands angles (calculs simples).
- fiche 17.10 Stabilité dynamique, réserve de flottabilité (étude succincte),
- fiche 17.11 Transport ou addition de poids, carène liquide et poids suspendus. Chargement semi-liquide, embarquement d'eau lors d'un sinistre, embarquement de colis lourds, utilisation des ballasts (calculs pratiques simples). **MODIF 28/02/11 + un exercice d'application développé**
- fiche 17.11.1 Exercice. **(NOUVEAU 03/03/11)**
- fiche 17.11.1 Exercice Débarquement de poids. **(NOUVEAU 04/03/11)**
- fiche 17.12 Échouement/échouage : réaction de fond, stabilité (point de contact, poussée), manœuvre de déséchouement).
- fiche 17.12 annexe 1 schémas

Fiche N° 18

Sécurité du navire.

- fiche 18.1 Principes généraux de construction du navire en vue de la sécurité à bord, (notions).
- fiche 18.2 Contrôle et surveillance des navires.
 - fiche 18.2.1 Le vetting
- fiche 18.3 Contrôle et surveillance des navires, rôle des centres de sécurité des navires et société de classification.
- fiche 18.4 Les règles relatives à la sauvegarde de la vie humaine en mer, à l'habitabilité à bord des navires et à la prévention de la pollution.
 - fiche 18.4.1 SOLAS (vérifier la mise à jour, en constante évolution).
 - fiche 18.4.2 MARPOL (vérifier la mise à jour, en constante évolution).
 - fiche 18.4.2 MARPOL annexe VI NOX Code
 - fiche 18.4.3 Le transport en vrac liquide
 - fiche 18.4.4 La directive 2001/96: procédure vraquiers.
- fiche 18.5 Équipements de sécurité à exiger à bord des navires suivant leur affectation et suivant leur type.(notions).
- fiche 18.6 Organisation de la sécurité à bord des navires en exploitation, désarmés, en réparation.
- fiche 18.7 Mesures de sécurité lors des chargements de céréales ou matières pondéreuse en vrac (notions).

Des livres.

(pour les bases, car domaine en constante évolution)

Le guide du navigateur : surtout le volume 3.

Travaux maritimes : Travaux maritimes / J Chapon / Editions Eyrolles (cher et difficile à trouver)

Droit maritime et portuaire :

Dictionnaire de droit maritime / Alain Le Bayon / Presses universitaires de Rennes.

Dictionnaire juridique des ports maritimes et de l'environnement littoral / J.M. Bécet et R. Rezenthel.

Maritime en général : collection INFOMER. Pour la stab. Les cahiers maritimes / Calculs de stabilité

Les liens.

MEEDATT ministère de tutelle :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/index.php3>

Le ministère de tutelle : mer et transport :

http://www.mer.developpement-durable.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubrique=2375

Recrutement OP / OPA :

http://www2.equipement.gouv.fr/recrutement/information/calendrier_externe.htm#Cat%E9gorie B

A visiter.

ISEMAR : <http://www.isemar.asso.fr/fr/institut/accueil.php>

BAEMER : <http://www.beamer-france.org/>

Site science po d'Aix en Provence : <http://junon.u-3mrs.fr/ad210w00/>

MARMAR : <http://www.marine-marchande.net/plan.htm>

OMI : <http://www.imo.org/>

Port technology (port l'anglais tech.) : <http://www.porttechnology.org/>

Le pilotage : <http://www.pilotes-maritimes.fr/>

Le lamanage : <http://www.lamanage.com/index.htm>

N'oubliez pas les sites des grands ports maritimes.