

LOIS, DECRETS, ORDONNANCES ET REGLEMENTS WETTEN, DECRETEN, ORDONNANTIES EN VERORDENINGEN

SERVICE PUBLIC FEDERAL ECONOMIE, P.M.E., CLASSES MOYENNES ET ENERGIE

F. 2003 — 4692 [C — 2003/11578]

28 NOVEMBRE 2003. — Arrêté ministériel fixant pour l'exercice 2003 le montant du droit d'inscription visé à l'article 10, 7°, de la loi du 27 mars 1995 relative à l'intermédiation en assurances et à la distribution d'assurances

La Ministre de l'Economie,

Vu la loi du 27 mars 1995 relative à l'intermédiation en assurances et à la distribution d'assurances, modifiée par la loi du 11 avril 1999, notamment l'article 10, 7°;

Vu l'arrêté royal du 25 mars 1996 portant exécution des articles 9, 10, 2°, 4° et 6°, et de l'article 11, § 3, de la loi du 27 mars 1995 relative à l'intermédiation en assurances et à la distribution d'assurances, notamment l'article 23;

Sur proposition de l'Office de Contrôle des Assurances,

Arrête :

Article 1^{er}. Le montant du droit d'inscription visé à l'article 10, 7°, de la loi du 27 mars 1995 relative à l'intermédiation en assurances et à la distribution d'assurances, est fixé pour l'exercice 2003 comme suit :

- le droit d'inscription de base : 45 euros;
- le droit d'inscription particulier : 13,50 euros.

Art. 2. Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

Bruxelles, le 28 novembre 2003.

Mme F. MOERMAN

FEDERALE OVERHEIDSDIENST ECONOMIE, K.M.O., MIDDENSTAND EN ENERGIE

N. 2003 — 4692 [C — 2003/11578]

28 NOVEMBER 2003. — Ministerieel besluit tot vaststelling voor het dienstjaar 2003 van het bedrag van het inschrijvingsrecht bedoeld in artikel 10, 7°, van de wet van 27 maart 1995 betreffende de verzekeringsbemiddeling en de distributie van verzekeringen

De Minister van Economie,

Gelet op de wet van 27 maart 1995 betreffende de verzekeringsbemiddeling en de distributie van verzekeringen, gewijzigd bij de wet van 11 april 1999, inzonderheid op artikel 10, 7°;

Gelet op het koninklijk besluit van 25 maart 1996 tot uitvoering van de artikelen 9, 10, 2°, 4° en 6°, en artikel 11, § 3, van de wet van 27 maart 1995 betreffende de verzekeringsbemiddeling en de distributie van verzekeringen, inzonderheid op artikel 23;

Op voorstel van de Controledienst voor de Verzekeringen,

Besluit :

Artikel 1. Het bedrag van het inschrijvingsrecht bedoeld in artikel 10, 7°, van de wet van 27 maart 1995 betreffende de verzekeringsbemiddeling en de distributie van verzekeringen, wordt voor het dienstjaar 2003 als volgt vastgesteld :

- het basisinschrijvingsrecht : 45 euro;
- het bijzonder inschrijvingsrecht : 13,50 euro.

Art. 2. Dit besluit treedt in werking de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt.

Brussel, 28 november 2003.

Mevr. F. MOERMAN

SERVICE PUBLIC FEDERAL MOBILITE ET TRANSPORTS

F. 2003 — 4693 [C — 2003/14265]

9 NOVEMBRE 2003. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 23 décembre 1998 relatif aux équipements marins et modifiant l'arrêté royal du 20 juillet 1973 portant règlement sur l'inspection maritime

ALBERT II, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 5 juin 1972 sur la sécurité des navires, notamment l'article 4, modifié par la loi du 3 mai 1999;

Vu la loi du 30 juillet 1979 relative aux radiocommunications, notamment l'article 3, partiellement annulé par l'arrêt de la Cour d'arbitrage n° 1/91 du 7 février 1991;

Vu l'arrêté royal du 23 décembre 1998 relatif aux équipements marins et modifiant l'arrêté royal du 20 juillet 1973 portant règlement sur l'inspection maritime, modifié par les arrêtés royaux des 22 décembre 1999 et 4 septembre 2002;

Vu l'association des gouvernements de région à l'élaboration du présent arrêté;

Vu l'urgence motivée par la circonstance qu'en vertu de l'article 3, alinéa 1^{er}, de la directive 2002/75/CE de la Commission des Communautés européennes du 2 septembre 2002 modifiant la directive 96/98/CE du Conseil relative aux équipements marins, les États membres doivent mettre en vigueur au plus tard le 23 mars 2003 les dispositions législatives, réglementaires et administratives nécessaires pour se conformer à la directive;

Considérant que tout nouveau retard peut avoir pour conséquence l'ouverture par la Commission des Communautés européennes, d'une procédure à l'encontre de la Belgique pour non transposition dans les délais impartis de la directive;

Vu l'avis 35.694/2/V du Conseil d'Etat, donné le 16 juillet 2003, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2°, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat;

FEDERALE OVERHEIDSDIENST MOBILITEIT EN VERVOER

N. 2003 — 4693 [C — 2003/14265]

9 NOVEMBER 2003. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 23 december 1998 inzake uitrusting van zeeschepen en tot wijziging van het koninklijk besluit van 20 juli 1973 houdende zeevaartinspectiereglement

ALBERT II, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 5 juni 1972 op de veiligheid der schepen, inzonderheid op artikel 4, gewijzigd bij de wet van 3 mei 1999;

Gelet op de wet van 30 juli 1979 betreffende de radioberichtgeving, inzonderheid op artikel 3, gedeeltelijk vernietigd bij arrest nr. 1/91 van het Arbitragehof van 7 februari 1991;

Gelet op het koninklijk besluit van 23 december 1998 inzake uitrusting van zeeschepen en tot wijziging van het koninklijk besluit van 20 juli 1973 houdende zeevaartinspectiereglement, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 22 december 1999 en 4 september 2002;

Gelet op de omstandigheid dat de gewestregeringen bij het ontwerpen van dit besluit betrokken zijn;

Gelet op het verzoek om spoedbehandeling gemotiveerd door de omstandigheid dat artikel 3, eerste lid, van richtlijn 2002/75/EG van de Commissie van de Europese Gemeenschappen van 2 september 2002 tot wijziging van richtlijn 96/98/EG van de Raad inzake uitrusting van zeeschepen, bepaalt dat de lid-Staten de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking doen treden om uiterlijk op 23 maart 2003 aan deze richtlijn te voldoen;

Overwegende dat een verdere vertraging tot gevolg kan hebben dat de Commissie van de Europese Gemeenschappen een procedure instelt tegen België wegens niet tijdige omzetting van de Richtlijn;

Gelet op advies 35.694/2/V van de Raad van State, gegeven op 16 juli 2003, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Sur la proposition de Notre Ministre de la Mobilité et de Notre Ministre de l'Économie, de l'Énergie, du Commerce extérieur et de la Politique scientifique,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. A l'article 1^{er} de l'arrêté royal du 23 décembre 1998 relatif aux équipements marins et modifiant l'arrêté royal du 20 juillet 1973 portant règlement sur l'inspection maritime, modifié par les arrêtés royaux des 22 décembre 1999 et 4 septembre 2002, sont apportées les modifications suivantes :

a) Dans la première phrase les mots « Pour l'application du présent arrêté transposant la directive 96/98/CE du Conseil de l'Union européenne du 20 décembre 1996 relative aux équipements marins, modifiée par la directive 98/85/CE de la Commission des Communautés européennes du 11 novembre 1998 modifiant la directive 96/98/CE du Conseil relative aux équipements marins et par la directive 2001/53/CE de la Commission des Communautés européennes du 10 juillet 2001 modifiant la directive 96/98/CE du Conseil relative aux équipements marins » sont remplacés par les mots « Pour l'application du présent arrêté transposant la directive 96/98/CE du Conseil de l'Union européenne du 20 décembre 1996 relative aux équipements marins, modifiée par la directive 98/85/CE de la Commission des Communautés européennes du 11 novembre 1998, par la directive 2001/53/CE de la Commission des Communautés européennes du 10 juillet 2001, par la directive 2002/75/CE de la Commission des Communautés européennes du 2 septembre 2002 et par la directive 2002/84/CE du Parlement européen et du conseil de l'Union européenne du 5 novembre 2002. »;

b) au 3^o, les mots « dans la version en vigueur au 1^{er} janvier 2001 » sont remplacés par les mots « dans sa version actualisée »;

c) au 4^o, les mots « en vigueur au 1^{er} janvier 2001 » sont remplacés par les mots « dans leurs versions actualisées »;

d) au 14^o, les mots « en vigueur au 1^{er} janvier 2001 » sont remplacés par les mots « dans leurs versions actualisées ».

Art. 2. L'article 4, § 4, du même arrêté est remplacé par la disposition suivante :

« § 4. Les équipements qualifiés de "nouvel article" dans la colonne "nom de l'article" de l'annexe A.1 qui ont été fabriqués avant le 23 mars 2003 conformément aux procédures d'approbation de type en vigueur avant le 2 septembre 2002 sur le territoire de l'Etat membre visé ci-après, ainsi que les équipements énumérés dans les sections 4 et 5 de l'annexe A.1, qui portent le marquage et qui ont été fabriqués avant le 23 mars 2003, peuvent être mis sur le marché et mis à bord d'un navire communautaire dont les certificats ont été délivrés par un Etat membre ou en son nom conformément aux conventions internationales, et ce pendant deux ans à compter du 23 mars 2003. »

Art. 3. L'annexe A du même arrêté est remplacée par le texte figurant en annexe du présent arrêté.

Art. 4. Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

Art. 5. Notre Ministre de la Mobilité et Notre Ministre de l'Économie, de l'Énergie, du Commerce extérieur et de la Politique scientifique sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 9 novembre 2003.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Mobilité,
B. ANCIAUX

La Ministre de l'Économie, de l'Énergie,
du Commerce extérieur et de la Politique scientifique,
Mme F. MOERMAN

Op de voordracht van Onze Minister van Mobiliteit en Onze Minister van Economie, Energie, Buitenlandse Handel en Wetenschapsbeleid,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. In artikel 1 van het koninklijk besluit van 23 december 1998 inzake uitrusting van zeeschepen en tot wijziging van het koninklijk besluit van 20 juli 1973, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 22 december 1999 en 4 september 2002, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

a) in de eerste zin worden de woorden « Voor de toepassing van dit besluit ter omzetting van richtlijn 96/98/EG van de Raad van de Europese Unie van 20 december 1996 inzake uitrusting van zeeschepen, gewijzigd bij richtlijn 98/85/EG van de Commissie van de Europese Gemeenschappen van 11 november 1998 tot wijziging van richtlijn 96/98/EG van de Raad inzake uitrusting van zeeschepen en bij richtlijn 2001/53/EG van de Commissie van de Europese Gemeenschappen van 10 juli 2001 tot wijziging van richtlijn 96/98/EG van de Raad inzake uitrusting van zeeschepen » vervangen door de woorden « Voor de toepassing van dit besluit ter omzetting van richtlijn 96/98/EG van de Raad van de Europese Unie van 20 december 1996 inzake uitrusting van zeeschepen, gewijzigd bij richtlijn 98/85/EG van de Commissie van de Europese Gemeenschappen van 11 november 1998, bij richtlijn 2001/53/EG van de Commissie van de Europese Gemeenschappen van 10 juli 2001, bij richtlijn 2002/75/EG van de Commissie van de Europese Gemeenschappen van 2 september 2002 en bij richtlijn 2002/84/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 5 november 2002. »;

b) in de bepaling onder 3^o worden de woorden « in de versie die van kracht is op 1 januari 2001 » vervangen door de woorden « in de versie die van kracht is »;

c) in de bepaling onder 4^o worden de woorden « die op 1 januari 2001 van kracht zijn » vervangen door de woorden « in de versies die van kracht zijn »;

d) in de bepaling onder 14^o worden de woorden « die op 1 januari 2001 van kracht zijn » vervangen door de woorden « in de versies die van kracht zijn ».

Art. 2. Artikel 4, § 4, van hetzelfde besluit wordt vervangen als volgt :

« § 4. Uitrusting die als « nieuwe apparatuur » is vermeld in de kolom « benaming » van bijlage A.1 en voor 23 maart 2003 is vervaardigd in overeenstemming met typegoedkeuringsprocedures die reeds vóór 2 september 2002 op het grondgebied van de hieronder bedoelde lidstaat van kracht waren, alsmede de uitrusting vermeld in bijlage A.1, delen 4 en 5, die van de markering is voorzien en voor 23 maart 2003 is vervaardigd, mag gedurende een periode van twee jaar na 23 maart 2003 op de markt worden gebracht en aan boord van een schip uit de Gemeenschap worden geïnstalleerd, met dien verstande dat de certificaten daarvoor in overeenstemming met internationale verdragen door of namens een lid-Staat zijn afgegeven. »

Art. 3. Bijlage A bij hetzelfde besluit wordt vervangen door de tekst in bijlage bij dit besluit.

Art. 4. Dit besluit treedt in werking de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt.

Art. 5. Onze Minister van Mobiliteit en Onze Minister van Economie, Energie, Buitenlandse Handel en Wetenschapsbeleid zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 9 november 2003.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Mobiliteit,
B. ANCIAUX

De Minister van Economie, Energie,
Buitenlandse Handel en Wetenschapsbeleid,
Mevr. F. MOERMAN

ANNEXE**ANNEXE A****ANNEXE A.1: ÉQUIPEMENTS POUR LESQUELS DES NORMES D'ESSAI DÉTAILLÉES EXISTENT DÉJÀ DANS LES INSTRUMENTS INTERNATIONAUX**

Notes concernant l'ensemble de l'annexe A.1

Remarque générale: à côté des normes d'essai explicitement mentionnées figurent quelques dispositions à contrôler au cours de l'examen de type (inclus dans l'approbation de type) tel que prévu à l'annexe B dans les modules d'évaluation de la conformité, pour répondre aux exigences des conventions internationales et les résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI.

Colonne 5: lorsqu'il est fait référence aux résolutions de l'OMI, seules sont applicables les normes d'essai contenues dans les parties pertinentes des annexes des résolutions, à l'exclusion des dispositions des résolutions elles-mêmes.

Colonne 5: pour permettre de déterminer avec précision les normes applicables, il faut que les rapports d'essai et les certificats d'approbation de type mentionnent la norme appliquée avec sa version, telle qu'elle est désignée dans la colonne 5.

Colonne 5: lorsque deux séries de normes d'essai sont mentionnées (séparées par « ; » ou par « ou »), elles répondent toutes deux à l'ensemble des prescriptions à suivre en matière d'essais pour respecter les normes de fonctionnement des équipements telles que définies par l'OMI. Par conséquent, une seule des deux séries suffit pour apporter la preuve de la conformité avec les exigences des instruments internationaux applicables.

Colonne 6: par « module H » il faut comprendre « module H plus certificat d'examen ».

1. Engins de sauvetage

Notes concernant l'annexe A.1, point 1 - Engins de sauvetage

Colonnes 3 et 4 : lorsque ces colonnes sont subdivisées en deux pour un code d'identification spécifique, le niveau supérieur fait référence le cas échéant aux navires construits d'après le recueil HSC avant le 1er juillet 2002, et le niveau inférieur fait référence le cas échéant aux navires opérant selon le recueil HSC à la date du 1er juillet 2002 ou après.

1	2	3	4	5	6					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
Article n°	Nom de l'article	Règle SOLAS 74 telle que modifiée où une « approbation de type » est nécessaire	Règles SOLAS 74 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI	Normes d'essai						
A.1/1.1	Bouées de sauvetage	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/7.1 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.3 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.81 (70)		X	X	X		

1	2	3	4	5	6			
	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/7.1 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.3 (Recueil HSC de 2000)					
A.1/1.2	Feux de localisation pour engins de sauvetage a) pour engins de sauvetage et canots de secours b) pour bouées de sauvetage c) pour brassières de sauvetage	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.3 et 8.10 (Recueil HSC de 1994), OMI CSM/Circ. 885	Résolution OMI CSM.81 (70), sauf en ce qui concerne les exigences relatives aux batteries définies dans EN 394 (1993)	X	X	X	X
A.1/1.3	Signaux fumigènes à déclenchement automatique pour bouées de sauvetage	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.3 et 8.10 (Recueil HSC de 2000), OMI CSM/Circ. 885	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X	X
A.1/1.4	Brassières de sauvetage	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/7.1.3 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.3 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.81 (70) sauf en ce qui concerne les exigences relatives aux batteries définies dans EN 394 (1993)	X	X	X	X
A.1/1.5	Combinaisons d'immersion et de sauvetage - isolées ou non isolées	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/7.2 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1 et 8.3 (Recueil HSC de 1994) Règle III/7.2 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1 et 8.3 (Recueil HSC de 2000) Règle III/7.3, III/22.4, III/32.3 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.3 (Recueil HSC de 1994) Règle III/7.3, III/22.4, III/32.3 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.3 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6		
A.1/1.6	Combinaisons d'immersion et de sauvetage répertoriées comme brassières de sauvetage	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/7.3, III/22.4, III/32.3 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1 et 8.3 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X
A.1/1.7	Moyens de protection thermique	Règle III/4	Règle III/7.3, III/22.4, III/32.3 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X
A.1/1.8	Feux à main (pyrotechnie)	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/6.3 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1 et 8.2 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X
A.1/1.9	Signaux manuels (pyrotechnie)	Règle III/4	Règle III/6.3 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1 et 8.2 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X
A.1/1.10	Signaux fumigènes flottants (pyrotechnie)	Règle III/4	Règle III/34, Résolution OMI CSM.48 (66)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X
A.1/1.11	Appareils lance-amarre (pyrotechnie)	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/18 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.8 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X
A.1/1.12	Radeaux de sauvetage gonflables	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/18 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.8 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X
A.1/1.12	Radeaux de sauvetage gonflables	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/21.1, III/31.1 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), OMI CSM/Circ.811, Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X
A.1/1.12	Radeaux de sauvetage gonflables	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/21.1, III/31.1 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), OMI CSM/Circ.811, Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X

1	2	3	4	5	6			
A.1/1.13	Radeaux de sauvetage rigides	Règle III/4, Règle X/3 Règle III/4, Règle X/3	Règle III/21.1, III/31.1.1.2 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), OMI CSM/Circ.811, Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 1994) Règle III/21.1, III/31.1.1.2 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), OMI CSM/Circ.811, Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.81(70)	X			
A.1/1.14	Radeaux de sauvetage à redressement automatique	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/26.2.4 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), OMI CSM/Circ. 809 (1), OMI CSM/Circ. 811, Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 1994) Règle III/26.2.4 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), OMI CSM/Circ. 809 (1), OMI CSM/Circ. 811, Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.81(70)	X			
A.1/1.15	Radeaux de sauvetage réversibles munis d'une tente	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/26.2.4 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), OMI CSM/Circ. 809 (1), OMI CSM/Circ. 811, Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 2000) Règle III/26.2.4 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), OMI CSM/Circ. 809 (1), OMI CSM/Circ. 811, Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.81(70)	X			
A.1/1.16	Dispositifs permettant aux radeaux de sauvetage de surmager librement (dispositifs de largage hydrostatique)	Règle III/4, Règle X/3 Règle III/4, Règle X/3	Règle III/13.4.2, III/26.2.2 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), OMI CSM/Circ.811, Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1 et 8.6 (Recueil HSC de 1994) Règle III/13.4.2, III/26.2.2 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), OMI CSM/Circ.811, Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1 et 8.6 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6			
A.1/1.17	Embarcations de sauvetage	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/21.1, III/31.1.1.1, III/31.1.2.1, III/31.1.6, III/31.1.7 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66),	Résolution OMI CSM.81(70)	X			X
A.1/1.18	Canots de secours rigides	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/21.2, III/31.2 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.10 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.81(70)	X			X
A.1/1.19	Canots de secours gonflés	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/21.2, III/31.2 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.81(70)	X			X
A.1/1.20	Canots de secours rapides	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/21.2, III/31.2 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.81(70)	X			X
A.1/1.21	Dispositifs de mise à l'eau utilisant des garants et un treuil (bossoirs)	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/26.3 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1 (Recueil HSC de 1994), OMI CSM/Circ. 809 (1)	Résolution OMI CSM.81(70)	X			X
A.1/1.22	Dispositifs de mise à l'eau par dégagement libre pour engins de sauvetage	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/26.3 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1 (Recueil HSC de 2000), OMI CSM/Circ. 809 (1)	Résolution OMI CSM.81(70)	X			X
A.1/1.23	Dispositifs de mise à l'eau en chute libre pour embarcations de sauvetage	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/23, III/33 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 et 8.7 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.81(70)	X			X
A.1/1.22	Dispositifs de mise à l'eau par dégagement libre pour engins de sauvetage	Transféré à l'annexe A.2						
A.1/1.23	Dispositifs de mise à l'eau en chute libre pour embarcations de sauvetage	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/33 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.5 et 8.7 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.81(70)				X

1	2	3	4	5	6					
A.1/1.24	Dispositifs de mise à l'eau des radeaux de sauvetage	Règle III/4, Règle X/3 Règle III/4, Règle X/3	Règle III/33 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.5 et 8.7 (Recueil HSC de 2000) Règle III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 et 8.7 (Recueil HSC de 1994) Règle III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 et 8.7 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X			
A.1/1.25	Dispositifs de mise à l'eau des canots de secours rapides	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/26.3.2 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1 (Recueil HSC de 1994), OMI CSM/Circ. 809 (1) Règle III/26.3.2 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1 (Recueil HSC de 2000), OMI CSM/Circ. 809 (1)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X				
A.1/1.26	Dispositifs de largage a) des embarcations de sauvetage et des canots de secours b) des radeaux de sauvetage mis à l'eau par un ou plusieurs garants	Règle III/4, Règle X/3 Règle III/4, Règle X/3	Règle III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1 et 8.5 (Recueil HSC de 1994) Règle III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1 et 8.5 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X				
A.1/1.27	Systèmes d'évacuation maritimes	Règle III/4, Règle X/3 Règle III/4, Règle X/3	Règle III/15, III/26.2.1, III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 1994) Règle III/15, III/26.2.1, III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.81(70)	X					

1	2	3	4	5	6		
A.1/1.28	Moyens de secours	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/26.4 et III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), OMI CSM/Circ. 810 (2), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.5 et 8.10 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.81(70), CSM/Circ. 810	X		
A.1/1.29	Échelles d'embarquement	Transféré à l'annexe A.2/1.4					
A.1/1.30	Matériaux rétro-réfléchissants	Règle III/4	Règle III/34, Résolution OMI CSM.48 (66)	Résolution OMI A.658 (16), annexe 2	X	X	X
A.1/1.31	Émetteurs-récepteurs radio-téléphoniques à ondes métriques (VHF) des engins de sauvetage	Transféré à l'annexe A.1/5.17 et A.1/5.18					
A.1/1.32	Répondeur radar 9 GHz (SART)	Transféré à l'annexe A.1/4.18					
A.1/1.33	Réflecteur radar pour embarcations de sauvetage et canots de secours	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/34, Résolution OMI CSM.48 (66)	Résolution OMI A.384 (X), EN/ISO 8729 (1998); Résolution OMI A.384 (X), ISO 8729 (1997)	X	X	X
A.1/1.34	Compass pour embarcations de sauvetage et canots de secours	Transféré à l'annexe A.1/4.23					
A.1/1.35	Extincteurs portatifs pour embarcations de sauvetage et canots de secours	Transféré à l'annexe A.1/3.38					
A.1/1.36	Moteur de propulsion pour embarcations de sauvetage et canots de secours	Règle III/4	Règle III/34, Résolution OMI CSM.48 (66)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X
A.1/1.37	Moteur de propulsion de canot de secours - moteur hors-bord	Règle III/4	Règle III/34, Résolution OMI CSM.48 (66)	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X
A.1/1.38	Projecteurs pour embarcations de sauvetage et canots de secours	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/34, Résolution OMI CSM.48 (66),	Résolution OMI CSM.81(70)	X	X	X
A.1/1.39	Radeaux de sauvetage ouverts et réversibles	Règle III/4, Règle X/3	Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1, 8.5, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.36 (63), annexe 10 (Recueil HSC de 1994)	X		
		Règle III/4, Règle X/3	Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 et 8.10 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.97 (73) annexe 11 (Recueil HSC de 2000)			

1	2	3	4	5	6
A.1/1.40 ex A.1/4.17	Appareils de hissage du pilote	Règle V/17 (b) Règle V/23	Règle V/17 (f), Résolution OMI A.889 (21), OMI CSM/Circ. 773 Règle V/23 6, Résolution OMI A.889 (21), OMI CSM/Circ. 773	ISO 799 (1986)	X X

(1) La circulaire CSM 809 s'applique uniquement si l'équipement est destiné à des navires rouliers à passagers.
(2) La circulaire CSM 810 s'applique uniquement si l'équipement est destiné à des navires rouliers à passagers

2. Prévention de la pollution marine

1	2	3	4	5	6					
Article n°	Nom de l'article	Règle MARPOL 73/78 telle que modifiée où une "approbation de type" est nécessaire	Règles MARPOL 73/78 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI	Normes d'essai	Modules d'évaluation de la conformité					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/2.1	Système de filtrage des hydrocarbures (pour un effluent dont la teneur en hydrocarbures ne dépasse pas 15 ppm)	Annexe I, Règle 16 (4) et (5)	Annexe I, Règle 16 (1) et (2)	Résolution OMI MEPC.60 (33)		X		X		
A.1/2.2	Détecteurs d'interface hydrocarbures/eau	Annexe I, Règle 15 (3) (b)	Annexe I, Règle 15 (3) (b)	Résolution OMI MEPC.5 (XIII)		X		X		
A.1/2.3	Détecteurs d'hydrocarbures	Annexe I, Règle 16 (4) et (5).	Annexe I, Règle 16 (1) et (2)	Résolution OMI MEPC.60 (33)		X		X		
A.1/2.4	Unités de traitement destinées à être adaptées aux séparateurs d'eau polluée par les hydrocarbures (pour un effluent dont la teneur en hydrocarbures ne dépasse pas 15 ppm)	Article supprimé								
A.1/2.5	Dispositif de surveillance continue et de contrôle des rejets d'hydrocarbures d'un pétrolier	Annexe I, Règle 15 (3) (a)	Annexe I, Règle 15 (3)	Résolution OMI A.586 (14)		X		X		
A.1/2.6	Installations de traitement des eaux usées	Annexe IV, Règle 8 (1) (b)	Annexe IV, Règle 8 (1) (b)	Résolution OMI MEPC.2 (VI)		X		X		X
A.1/2.7	Incinérateurs de bord	Annexe VI, Règle 16 (2) (a)	Annexe VI, Règle 16 (2) (a)	Résolution OMI MEPC.76 (40)		X		X		X

3. Protection contre l'incendie

Notes concernant l'annexe A.1, point 3 - Protection contre l'incendie

Colonnes 3 et 4: lorsque ces colonnes sont subdivisées en deux pour un code d'identification spécifique, le niveau supérieur fait référence aux règles applicables aux navires construits avant le 1er juillet 2002, et le niveau inférieur fait référence aux navires construits le 1er juillet 2002 ou après cette date (mais peuvent également s'appliquer aux navires construits avant le 1er juillet 2002).

Colonne 5: de nombreux articles dans la colonne 5 peuvent avoir plus d'une norme d'essai enregistrée. C'est à l'autorité chargée des tests d'assurer que la norme pertinente est appliquée à l'article afin de répondre aux critères internationaux de la convention.

1 Article n°	2 Nom de l'article	3 Règle SOLAS 74 telle que modifiée où une "approbation de type" est nécessaire	4 Règles SOLAS 74 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI	5 Normes d'essai	6 Modules d'évaluation de la conformité						
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H	
A.1/3.1	Sous-couches de revêtement de pont	Règle II-2/34.8, II-2/49.3 Règle II-2/4.4.4, II-2/6.3	Règle II-2/34.8, II-2/49.3 Règle II-2/4.4.4, II-2/6.3	Résolution OMI CSM.61(67), annexe 1, parties 2 et 6, annexe 2, OMI CSM/Circ. 1004	X						
A.1/3.2	Extincteurs portatifs	Règle II-2/6.1, Règle X/3	Règle II-2/6, Résolution OMI A.602 (15), Résolution OMI CSM.36(63) 7.7.7 et 7.8.4.1.3 (Recueil HSC de 1994)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + AI (1999)	X	X	X	X			
A.1/3.3	Équipement de pompier: vêtement protecteur (vêtement d'approche du feu)	Règle II-2/17.1.1.1, Règle X/3	Règle II-2/10.3, Résolution OMI A.602 (15), Résolution OMI CSM.97 (73) 7.7.4, 7.8.4.1.3, 7.17.3.7 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 4.1.2, 4.2.1 (Recueil FSS)	EN 469 (1995), EN 531 (1995) + AI (1998), EN 1486 (1996), ISO 15538 (2001)	X						
A.1/3.4	Équipement de pompier: bortes	Règle II-2/10.10.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 3.2.1.1.1 (Recueil FSS)	Règle II-2/10.10.1, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.10.3.1.1 (Recueil HSC de 1994), OMI CSM/Circ.847	EN 344 (1992) + AC (1993) + AI (1997), EN 344-2 (1996), EN 345 (1992) + AI (1997), EN 345-2 (1996) Classe 2, CEI 60903 (1993)	X						
A.1/3.4	Équipement de pompier: bortes	Règle II-2/17.1.1.2, Règle X/3	Règle II-2/17.1.1.2, Résolution OMI CSM.36(63) 7.10.3.1.2 (Recueil HSC de 1994)	EN 344 (1992) + AC (1993) + AI (1997), EN 344-2 (1996), EN 345 (1992) + AI (1997), EN 345-2 (1996) Classe 2, CEI 60903 (1993)	X						
A.1/3.4	Équipement de pompier: bortes	Règle II-2/10.10.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 3.2.1.1.2 (Recueil FSS)	Règle II-2/10.10.1, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.10.3.1.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 3.2.1.1.2 (Recueil FSS)	EN 344 (1992) + AC (1993) + AI (1997), EN 344-2 (1996), EN 345 (1992) + AI (1997), EN 345-2 (1996) Classe 2, CEI 60903 (1993)	X						

1	2	3	4	5	6
A.1/3.5	Équipement de pompier: gants	Règle II-2/17.1.1.2, Règle X/3	Règle II-2/17.1.1.2, Résolution OMI CSM.36(63) 7.10.3.1.2 (Recueil HSC de 1994), OMI CSM/Circ.847	EN 659 (1996)	X
A.1/3.6	Équipement de pompier: casque	Règle II-2/10.10.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 3.2.1.1.1 (Recueil FSS)	Règle II-2/10.10.1, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.10.3.1.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapi- tre 3.2.1.1.1 (Recueil FSS)	EN 443 (1997)	X
A.1/3.7	Appareil respiratoire auto- nome à air comprimé (¹)	Règle II-2/17.1.1.3, Règle X/3	Règle II-2/17.1.1.3, Résolution OMI CSM.36(63) 7.10.3.1.3 (Recueil HSC de 1994)	EN 137 (1993), EN 136 (1998)	X
A.1/3.8	Appareil respiratoire à arri- vée d'air pour casque ou masque filtrant (¹)	Règle II-2/10.10.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 3.2.1, 3.2.1.2 (Recueil FSS)	Règle II-2/10.10.1, II-2/19.3.6.2, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.10.3.2.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 3.2.1.2, 3.2.1.3 (Recueil FSS)	EN 138 (1994)	X
A.1/3.9	Dispositifs automatiques d'extinction par eau diffusée pour les compartiments de logement, les locaux de ser- vice et les postes de sécurité équivalents à ceux visés dans la règle SOLAS II-2/12	Règle II-2/36.1.2, II-2/36.2, II- 2/41-2.5, II-2/52.2	Règle II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41- 2.5, II-2/42.5.2, II-2/52.2	Résolution OMI A.800(19)	X
	Note (²)				

1	2	3	4	5	6
A.1/3.10	Jets diffuseurs pour dispositifs fixes d'extinction d'incendie par projection d'eau sous pression destinés aux locaux de machines	Transféré à l'annexe A2/3.11			
A.1/3.11	Cloisonnements de types "A" et "B", intégrité au feu a) Cloisonnements de type « A » b) Cloisonnements de type « B »	Règle II-2/3.3.5, II-2/3.4.4 Règle II-2/3.2.5, II-2/3.4.4	Règle II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/16.1.1 Règle II-2/3.2.5, II-2/3.4.4	Résolution OMI A.754 (18), Résolution OMI CSM.61(67), annexe 1, partie 3, et annexe 2 (Code FTP) OMI CSM/Circ. 916, OMI CSM/Circ. 1004, OMI CSM/Circ. 1005	X X
A.1/3.12	Dispositifs empêchant le passage des flammes vers les citernes à cargaison des pétroliers	Règle II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2 Règle II-2/4.5.3.3, II-2/4.5.3.4.1.4, II-2/4.5.6.1, II-2/16.3.2.2.3	Règle II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2 Règle II-2/4.5.3.3, II-2/4.5.3.4.1.4, II-2/4.5.6.1, II-2/16.3.2.2.3	OMI CSM/Circ.677, CSM/Circ. 1009	X X
A.1/3.13	Matériaux non combustibles	Règle II-2/3.1, Règle X/3	Règle II-2/3.1, Résolution OMI CSM.36(63) 7.2.4 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI A.799 (19), Résolution OMI CSM.61(67), annexe 1, partie 1, et annexe 2	X X
A.1/3.14	Matériaux autres que l'acier pour tuyaux traversant des cloisonnements de type "A" ou "B"	Règle II-2/3.33, Règle X/3 Règle II-2/18.2.1	Règle II-2/3.33, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.2.3 (Recueil HSC de 2000) Règle II-2/18.2.1	Résolution OMI A.753 (18), Résolution OMI A.754 (18), Résolution OMI CSM.61(67), annexe 1, partie 3	X X
A.1/3.15	Matériaux autres que l'acier pour tuyaux amenant des hydrocarbures ou des liquides combustibles a) Tuyautages et accessoires b) valves c) assemblages de conduites souples	Règle II-2/15.2.8, II-2/18.2.2, Règle X/3 Règle II-2/4.2.2.5.1, II-2/4.2.2.5.6, Règle X/3	Règle II-2/15.2.8, II-2/18.2.2, Résolution OMI CSM.36(63) 7.5.4 (Recueil HSC de 1994) Règle II-2/4.2.2.5.1, II-2/4.2.2.5.6, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.5.4 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI A.753(18), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)	X X
A.1/3.16	Portes coupe-feu	Règle II-2/30.2, II-2/31.1.1 et II-2/47 Règle II-2/9.4.1.1.2, II-2/9.4.1.2.1, II-2/9.4.2	Règle II-2/30.2, II-2/31.1.1, II-2/47 Règle II-2/9.4.1.1.2, II-2/9.4.1.2.1, II-2/9.4.2	Résolution OMI A.754(18), Résolution OMI CSM.61(67), annexe 1, partie 3 OMI CSM/Circ. 916, OMI CSM/Circ. 1004	X X

1	2	3	4	5	6
A. I/3.17	Systèmes de commande de portes coupe-feu (3)	Règle II-2/30.4.15, Règle X/3 Règle II-2/9.4.1.1.4.15, Règle X/3	Règle II-2/30.4.15, Résolution OMI CSM.36(63) 7.9.3.3 (Recueil HSC de 1994) Règle II-2/9.4.1.1.4.15, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.9.3.3 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.61(67), annexe 1, partie 4	X X X
A. I/3.18	Matériaux de surface et revêtements de sol à faible pouvoir propagateur de flamme (1) a) placage décoratif b) systèmes de peinture c) revêtements de sol d) coquilles isolantes	Règle II-2/3.8, II-2/34.3, II-2/34.7, II-2/49.1, II-2/49.2, Règle X/3 Règle II-2/3.29, II-2/5.3.2.4, II-2/6.2, Règle X/3	Règle II-2/3.8, II-2/3.23.4, II-2/3.23.5, II-2/6.1.1, II-2/32.1.4.3.1, II-2/34.2, II-2/34.3, II-2/49.1, II-2/49.2, II-2/50.3.1, II-2/34.7, Résolution OMI CSM.36(63) 7.4.3.4, 7.4.3.5 et 7.4.3.6 (Recueil HSC de 1994) Règle II-2/3.29, II-2/3.40.4, II-2/3.40.5, II-2/9.7.1.1.1, II-2/9.7.4.4.3.1, II-2/5.3.1.1, II-2/5.3.2.4, II-2/6.2, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.4.3.4, 7.4.3.5 et 7.4.3.6 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI A.653(16), Résolution OMI CSM.61(67), annexe 1, parties 2 et 5, et annexe 2 ISO 1716 (1973) (2), OMI CSM/Circ. 916 modifiée par OMI CSM/Circ. 1008, OMI CSM/Circ. 1004	X X
A. I/3.19	Tentures, rideaux et autres éléments textiles suspendus	Règle II-2/3.23.3, Règle X/3 Règle II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, Règle X/3	Règle II-2/3.23.3, Résolution OMI CSM.36(63) 7.4.3.3 (Recueil HSC de 1994) Règle II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.4.3.3.3 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.61(67) annexe 1, partie 7	X X
A. I/3.20	Mobilier rembourré	Règle II-2/3.23.6, Règle X/3 Règle II-2/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, Règle X/3	Règle II-2/3.23.6, II-2/34.6, Résolution OMI CSM.36(63) 7.4.3.3.4 (Recueil HSC de 1994) Règle II-2/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, II-2/5.3.3, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.4.3.3.4 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI A.652(16), Résolution OMI CSM.61(67), annexe 1, partie 8	X X
A. I/3.21	Articles de literie	Règle II-2/3.23.7, II-2/26.2, Règle X/3 Règle II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2, Règle X/3	Règle II-2/3.23.7, II-2/26.2, Résolution OMI CSM.36(63) 7.4.3.3.5 (Recueil HSC de 1994) Règle II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.4.3.3.5 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI A.688(17), Résolution OMI CSM.61(67), annexe 1, partie 9	X X
A. I/3.22	Clapets coupe-feu	Règle II-2/16.11.1 Règle II-2/9.7.1.2	Règle II-2/16, II-2/32, II-2/48 Règle II-2/9.7.1.1	Résolution OMI A.754 (18), Résolution OMI CSM.61(67), annexe 1, partie 3	X X
A. I/3.23	Gainés non combustibles traversant des cloisonnements de type "A"	Transféré à l'annexe A. I/3.26			

1	2	3	4	5	6
A.1/3.24	Gaines de câble électrique traversant des cloisonnements de type "A"	Transféré à l'annexe A.1/3.26			
A.1/3.25	Fenêtres et hublots	Règle II-2/33	Règle II-2/33, CSM/Circ.847	Résolution OMI A.754 (18), Résolution OMI CSM.61(67), annexe 1, partie 3, ISO 614 (1989), ISO 1095 (1989), ISO 1751 (1993), ISO 3254 (1989), ISO 3903 (1993), ISO 3904 (1994) OMI CSM/Circ. 1004	X
A.1/3.26	Ouvertures pratiquées dans les cloisonnements de type "A" pour le passage de	Règle II-2/9.4.1.3	Règle II-2/9.4.1.3, CSM/Circ. 847		X
A.1/3.26	a) gaines de câbles électriques	Règle II-2/18.1.1	Règle II-2/18.1.1	Résolution OMI A.754 (18), Résolution OMI CSM.61(67), annexe 1, partie 3	X
A.1/3.26	b) tuyaux, conduits, puits, etc.	Règle II-2/9.3.1	Règle II-2/9.3.1		
A.1/3.27	Ouvertures pratiquées dans les cloisonnements de type "B" pour les	Règle, II-2/18.1.2	Règle II-2/18.1.2	Résolution OMI A.754 (18), Résolution OMI CSM.61(67), annexe 1, partie 3	X
A.1/3.27	a) gaines de câbles électriques	Règle II-2/9.3.2	Règle II-2/9.3.2		
A.1/3.27	b) tuyaux, conduits, puits, etc.				
A.1/3.28	Dispositifs automatiques d'extinction par eau diffusée (limités aux diffusions et à la méthode d'arrosage automatique et de signalisation)	Règle II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5 et II-2/52.2	Règle II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5 et II-2/52.2	EN 12259-1 (1999), EN 12259-2 (1999), EN 12259-3 (2000), EN 12259-4 (2000), EN 12259-5, ISO 6182-1 (1993), ISO 6182-2 (1993), ISO 6182-3 (1993), ISO 6182-4 (1993), ISO 6182-5 (1995)	X
A.1/3.28		Règle II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.2, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 8.1, chapitre 8.2.5.2.3 (Recueil FSS)	Règle II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.2, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 8.1, chapitre 8.2.5.2.3 (Recueil FSS)		
A.1/3.29	Manches d'incendie	Règle II-2/4.7.1, Règle X/3	Règle II-2/4.7.1, Résolution OMI CSM.36(63) 7.7.8.5 (Recueil HSC de 1994)	EN 671-2 (2001), EN ISO 15540 (2001), EN ISO 15541 (2001), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)	X
A.1/3.29		Règle II-2/10.2.3.1.1	Règle II-2/10.2.3.1.1, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.7.5.5 (Recueil HSC de 2000)		
A.1/3.30	Équipement d'analyse de l'oxygène et de détection de gaz	Règle VI/3.1	Règle II-2/59.5, II-2/59.4.4.1, II-2/62.17, II-2/59.5, Règle VII/3.1, CSM/Circ.774 (installations fixes)	EN 50104 (1999) Oxygène, EN 50054 (1991), EN 50057 (1999) gaz combustibles	X

1	2	3	4	5	6
A.1/3.31	Dispositifs automatiques fixes d'extinction par eau diffusée pour engins à grande vitesse	Règle X/3	Règle II-2/4.5.7.1, II-2/4.5.7.2.1, II-2/4.5.7.2.2, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 15.2.4.2.4 (Recueil FSS) Résolution OMI CSM.36(63) 7.13.1 (Recueil HSC de 1994), CSM/Circ.912 Résolution OMI CSM.97 (73) 7.13.1 (Recueil HSC de 2000), OMI CSM/Circ. 912	Résolution OMI CSM.44(65), Résolution OMI A.800(19)	X X X
A.1/3.32	Matériaux anti-feu (sauf mobilier) pour engins à grande vitesse	Règle X/3	Résolution OMI CSM.36(63) 7.2.2 (Recueil HSC de 1994) Résolution OMI CSM.97 (73) 7.2.2 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.40(64), Résolution OMI CSM.90(71)	X
A.1/3.33	Matériaux anti-feu pour mobilier d'engins à grande vitesse	Règle X/3	Résolution OMI CSM.36(63) 7.2.2 (Recueil HSC de 1994) Résolution OMI CSM.97 (73) 7.2.2 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.40(64), Résolution OMI CSM.90(71)	X X
A.1/3.34	Cloisonnements anti-feu pour engins à grande vitesse	Règle X/3	Résolution OMI CSM.36(63) 7.2.1 (Recueil HSC de 1994) Résolution OMI CSM.97 (73) 7.2.1 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.45(65)	X
A.1/3.35	Portes coupe-feu pour engins à grande vitesse	Règle X/3	Résolution OMI CSM.36(63) 7.2.1, 7.4.2.6 (Recueil HSC de 1994) Résolution OMI CSM.97 (73) 7.2.1, 7.4.2.6 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.45(65)	X
A.1/3.36	Clapets coupe-feu pour engins à grande vitesse	Règle X/3	Résolution OMI CSM.36(63) 7.6.4 (Recueil HSC de 1994) Résolution OMI CSM.97 (73) 7.6.4 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.45(65)	X
A.1/3.37	Ouvertures pratiquées dans les cloisonnements anti-feu pour engins à grande vitesse pour le passage de a) gaines de câbles électriques b) tuyaux, conduits, puits, etc.	Règle X/3	Résolution OMI CSM.36(63) 7.4.2.6 (Recueil HSC de 1994) Résolution OMI CSM.97 (73) 7.4.2.6 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.45(65)	X

1	2	3	4	5			6		
A.1/3.38 Ex A.1/1.35	Extincteurs portatifs pour embarcations de sauvetage et canots de secours	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/34, Résolution OMI CSM.48(66), Résolution OMI A.602(15), Résolution OMI CSM.36(63) 8.1.2 (Recueil HSC de 1994) Règle III/34, Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1.2 (Recueil HSC de 2000)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + A1 (1999)	X	X	X	X	
A.1/3.39	Dispositifs remplaçant les dispositifs d'extinction d'incendie au halon dans les salles des machines et les chambres des pompes – dispositifs équivalents d'extinction d'incendie fonctionnant à l'eau	Règle II-2/10.1, II-2/63.1.3 Règle II-2/10.4.1.1.3, II-2/10.9.1	Règle II-2/10.1, II-2/63.1.3 Règle II-2/10.4.1.1.3, II-2/10.9.1, II-2/10.9.3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 7.2.2 (Recueil FSS)	OMI CSM/Circ.668, OMI CSM/Circ.728	X	X	X	X	
A.1/3.40	Systèmes d'éclairage à faible hauteur (composants) (nouvel article)	Règle II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7 Règle II-2/13.3.2.5.1, II-2/13.3.2.5.2, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 11 (Recueil FSS)	Règle II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7 Règle II-2/13.3.2.5.1, II-2/13.3.2.5.2, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 11 (Recueil FSS)	Résolution OMI A.752 (18) ou ISO 15370 (2001)	X	X	X	X	
A.1/3.41	Appareil respiratoire pour l'évacuation d'urgence (EEBD) (nouvel article)	(⁶) Règle II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/13.4.3	Règle II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/13.4.3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 3.2.2 (Recueil FSS), OMI CSM/Circ. 849	EN 400 (1993), EN 401 (1993), EN 402 (1993), EN 1146 (1997), EN 1061 (1996)	X	X	X	X	
A.1/3.42	dispositifs à gaz inerte (nouvel article)	Règle II-2/62.1 Règle II-2/4.5.5	Règle II-2/62, OMI CSM/Circ. 847 Règle II-2/4.5.5, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 15 (Recueil FSS), OMI CSM/Circ. 847	OMI CSM/Circ. 1009, 677, 485, 450/Rev.1, 387, 353 et 282, Résolution OMI A.567 (14) et Corr.1	X	X	X	X	
A.1/3.43	Systèmes d'extinction (manuels ou automatiques) pour matériel de friture (nouvel article)	(⁷) Règle II-2/1.2.2.3, II-2/10.6.4, Règle X/3	Règle II-2/1.2.2.3, II-2/10.6.4.2-5, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.7.6 (Recueil HSC de 2000)	ISO 15371 (2000), ISO 6182-1 (1993)	X	X	X	X	
A.1/3.44	Équipement de pompier - câble de secours (nouvel article)	Règle II-2/17.2, Règle X/3	Règle II-2/17.2, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.10.3.3 (Recueil HSC de 1994)	OMI CSM.98 (73) chapitre 3.2.1.3 (Recueil FSS) (⁸)	X	X	X	X	

1	2	3	4	5	6					
		Règle II-2/10.1, Règle X/3	Règle II-2/10.1, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.10.3.3 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 3.2.1.3 (Recueil FSS)							
A.1/3.45	Dispositifs fixes d'extinction d'incendie au gaz équivalents pour locaux de machines et chambres des pompes à cargaison (nouvel article)	Règle II-2/7.1.1, II-2/63, Règle X/3	Règle II-2/7.1.1, II-2/63, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.7.4 (Recueil HSC de 1994)	OMI CSM/Circ. 848	X	X	X			
A.1/3.46	Dispositifs fixes d'extinction d'incendie au gaz équivalents pour locaux de machines (diffuseurs d'aérosols) (nouvel article)	Règle II-2/7.1.1, Règle X/3	Règle II-2/7.1.1, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.7.4 (Recueil HSC de 1994)	OMI CSM/Circ. 1007	X	X	X			
A.1/3.47	Concentré pour dispositifs fixes d'extinction à mousse à haut foisonnement pour locaux de machines et chambres de pompes à cargaison (nouvel article)	Règle II-2/10.4.1.1.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 5.2.5 (Recueil FSS)	Règle II-2/10.4.1.1.1, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.7.3.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 5.2.5 (Recueil FSS)	OMI CSM/Circ. 670	X	X	X			X
A.1/3.48	Dispositifs fixes d'extinction d'incendie par eau à action directe destinés à être utilisés dans les locaux de machines de type "A" (nouvel article)	⁽¹⁰⁾ Règle II-2/1.2.2.4, II-2/10.5.6, Règle X/3	Règle II-2/1.2.2.4, II-2/10.5.6, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.7.3.2.1 (Recueil HSC de 2000)	OMI CSM/Circ. 913	X	X	X			X
A.1/3.49	Jets diffuseurs pour dispositifs fixes d'extinction d'incendie par projection d'eau sous pression destinés aux locaux de catégorie spéciale (nouvel article)	Règle II-2/19.3.1.3, II-2/19.3.9, II-2/20.6.1.2, Règle X/3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 7 (Recueil FSS)	Règle II-2/37.1.3, II-2/38.2.2, II-2/38-1.2, II-2/53-2.1.4, II-2/53.2.2, II-2/54.2.9, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.8.2 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI A.123 (V) (Fonctionnement), OMI CSM/Circ. 914	X	X	X			X
A.1/3.50	Vêtement protecteur résis-	Règle II-2/54.2.6.1	Règle II-2/54.2.6.1	EN 368 (1992), EN 369 (1993), EN 463	X	X	X			X

1	2	3	4	5	6
	tant aux attaques chimiques (nouvel article)	Règle II-2/19.3.6.1	Règle II-2/19.3.6.1	(1994), EN 943-2 (2001)	

(1) Dans les accidents impliquant des marchandises dangereuses, un masque à pression positive est requis.

(2) Non inclus dans les règles du nouveau chapitre II-2 [Résolution OMI CSM.99 (73)] ou dans le Recueil FSS [Résolution OMI CSM.98 (73)].

(3) Si le terme « éléments du système » apparaît dans la colonne 2, cela peut signifier qu'un seul élément, un groupe d'éléments ou tout le système doivent être testés afin de vérifier s'ils répondent aux exigences internationales.

(4) Les surfaces auxquelles il est fait référence dans les Règles II-2/34.3, 34.7, 49.1 et 49.2 dans les colonnes 3 et 4 sont celles des cloisons, des ponts, des revêtements des sols et des parois ainsi que des plafonds, selon le cas. Ces règles ne s'appliquent pas aux tuyaux en plastique, aux câbles électriques et au mobilier (Circulaire CSM 965).

(5) Lorsque le matériel de surface ne doit pas avoir un pouvoir calorifique supérieur à une certaine valeur, la mesure doit être effectuée conformément à la norme ISO 1716.

(6) Les navires construits avant le 1er juillet 2002 devront se conformer aux règles II-2/1.2.2 et II-2/13.4.3 [Résolution OMI CSM.99 (73)] au plus tard à la date du premier contrôle après le 1er juillet 2002.

(7) Les navires construits avant le 1er juillet 2002 devront se conformer aux règles II-2/1.2.3 et II-2/10.6.4 [Résolution OMI CSM.99 (73)] uniquement pour les nouvelles installations.

(8) Cette norme s'applique uniquement aux navires construits le 1er juillet 2002 ou après cette date.

(9) Les dispositifs fixes d'extinction d'incendie à mousse à haut foisonnement pour les locaux de machines et les chambres des pompes à cargaison doivent être testés avec le concentré approuvé et être jugés satisfaisants par l'administration.

(10) Les navires à passagers de 2000 tonneaux de jauge brute et plus, à l'exclusion des engins à passagers à grande vitesse, construits avant le 1er juillet 2002, devront satisfaire aux exigences des règles II-2/1.2.2.4 et II-2/10.5.6 [Résolution OMI CSM.99 (73)] pour le 1er octobre 2005 au plus tard.

1	2	3	4	5	6					
A.1/4.6	Sondeur à écho	Règle V/12 (r), Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 13.13.1 (Recueil HSC de 1994) Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM 97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/12 (k), Résolution OMI CSM.36 (63) 13.4 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI A.224 (VII) modifiée par la Résolution OMI CSM.74 (69), annexe 4, Résolution OMI A.694 (17) Règle V/19.2.3.1, Résolution OMI CSM 97 (73) 13.4.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.224 (VII) modifiée par la Résolution OMI CSM.74 (69) annexe 4, Résolution OMI A.694 (17)	FN ISO 9875 (1997), EN 60945 (1997), EN 61162 ; ISO 9875 (2000), CEI 60945 (1996), CEI 61162						
A.1/4.7	Équipement de mesure de vitesse et de distance (SDME)	Règle V/12 (r), Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 13.13.1 (Recueil HSC de 1994) Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM 97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/12 (l), Résolution OMI A.824 (19) modifiée par la Résolution OMI CSM.96 (72), Résolution OMI CSM.36 (63) 13.3 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI A.694 (17) Règle V/19.2.3.4, Résolution OMI A.824 (19) modifiée par la Résolution OMI CSM.96 (72), Résolution OMI CSM 97 (73) 13.3 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.694 (17)	EN 61023 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162 ; CEI 61023 (1999), CEI 60945 (1996), CEI 61162						
A.1/4.8	Indicateur d'angle de barre, de vitesse de rotation, de tangage	Article subdivisé en trois. Transféré à l'annexe A.1/4.20 - 21 - 22								
A.1/4.9	Indicateur de taux de rotation	Règle V/12 (r), Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 13.13.1 (Recueil HSC de 1994) Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM 97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/12 (n), Résolution OMI CSM.36 (63) 13.7.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI A.526 (13), Résolution OMI A.694 (17) Règle V/19.2.9.1, Résolution OMI CSM 97 (73) 13.7.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.526 (13), Résolution OMI A.694 (17)	Résolution OMI A.526 (13), EN 60945 (1997), EN 61162 ; Résolution OMI A.526 (13), CEI 60945 (1996), CEI 61162						
A.1/4.10	Radiogoniomètre	Article supprimé								
A.1/4.11	Équipement Loran-C	Règle V/12 (r), Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 13.13.1 (Recueil HSC de 1994) Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM 97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/12 (p), Résolution OMI CSM.36 (63) 13.6 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI A.694 (17), Résolution OMI A.818 (19) Règle V/19.2.1.6, Résolution OMI CSM 97 (73) 13.6 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.818 (19), Résolution OMI A.694 (17)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997), EN 61162 ; CEI 61075 (1991), CEI 60945 (1996), CEI 61162						

1	2	3	4	5	6
A.1/4.12	Équipement Chayka	Règle V/12 (r), Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 13.13.1 (Recueil HSC de 1994) Règle V/18.1, Règle X/3, Résolu- tion OMI CSM 97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/12 (p), Résolution OMI CSM.36 (63) 13.6 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI A.818 (19), Résolution OMI A.694 (17) Règle V/19.2.1.6, Résolution OMI CSM 97 (73) 13.6 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.818 (19), Résolution OMI A.694 (17)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997), EN 61162 ; CEI 61075 (1991), CEI 60945 (1996), CEI 61162	X X X
A.1/4.13	Navigateur Decca	Article supprimé			
A.1/4.14	Équipement GPS	Règle V/12 (r), Règle X/3 Résolution OMI CSM.36 (63) 13.13.1 (Recueil HSC de 1994) Règle V/18.1, Règle X/3, Résolu- tion OMI CSM 97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/12 (p), Résolution OMI CSM.36 (63) 13.6 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI A.819 (19), Résolution OMI A.694 (17) Règle V/19.2.1.6, Résolution OMI CSM 97 (73) 13.6 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.819 (19), Résolution OMI A.694 (17)	EN 61108-1 (1996), EN 60945 (1997), EN 61162 ; CEI 61108-1 (1994), CEI 60945 (1996), CEI 61162	X X X
A.1/4.15	Équipement Glonass	Règle V/12 (r), Règle X/3 Résolution OMI CSM.36 (63) 13.13.1 (Recueil HSC de 1994) Règle V/18.1, Règle X/3, Résolu- tion OMI CSM 97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/12 (p), Résolution OMI CSM.36 (63) 13.6 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.53 (66), Résolution OMI A.694 (17) Règle V/19.2.1.6, Résolution OMI CSM 97 (73) 13.6 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.53 (66), Résolution OMI A.694 (17)	EN 61108-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162 ; CEI 61108-2 (1998), CEI 60945 (1996), CEI 61162	X X X
A.1/4.16	Système de contrôle de route (précédemment pilote auto- matique)	Règle V/18.1	Règle V/19.2.8.2, Résolution OMI A.342 (IX), modifiée par la Résolution OMI CSM.64 (67), annexe 3, Résolution OMI A.694 (17)	EN/ISO 11674 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162 ; ISO 11674 (2000), CEI 60945 (1996), CEI 61162	X X X
A.1/4.17	Appareils de hissage du pilote	Transféré à l'annexe A.1/1.40			

1	2	3	4	5	6			
A.1/4.18	Répondeur radar 9 GHz (SART)	Règle III/4, Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 13.13.1 (Recueil HSC de 1994)	Règle III/6.2.2, Règle IV/7.1.3, Résolution OMI CSM.36 (63) 8.2.1.2 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI A.530 (13), Résolution OMI A.802 (19), Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.628-3 (11/93)	FN 61097-1 (1993), FN 60945 (1997); CEI 61097-1 (1992), CEI 60945 (1996)	X	X	X	X
		Règle III/4, Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle III/6.2.2, Règle IV/7.1.3, Résolution OMI CSM.97 (73) 14.7.1.3 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.530 (13), Résolution OMI A.802 (19), Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.628-3 (11/93),					
A.1/4.19	Équipement radar pour engins à grande vitesse	Transféré à l'annexe A.1/4.37						
A.1/4.20	Indicateur d'angle de barre	Règle V/12 (r), Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 13.13.1 (Recueil HSC de 1994)	Règle V/12 (m), Résolution OMI CSM.36 (63) 13.7.2 (Recueil HSC de 1994) Résolution OMI A.694 (17)	EN 60945 (1997); CEI 60945 (1996)	X	X	X	X
		Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/19.2.5.4, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.7.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.694 (17)					
A.1/4.21	Indicateur de vitesse de rotation	Règle V/12 (r)	Règle V/12 (m), Résolution OMI A.694 (17)	EN 60945 (1997); CEI 60945 (1996)	X	X	X	X
		Règle V/18.1	Règle V/19.2.5.4, Résolution OMI A.694 (17)					
A.1/4.22	Indicateur de tangage	Règle V/12 (r)	Règle V/12 (m), Résolution OMI A.694 (17)	EN 60945 (1997); CEI 60945 (1996)	X	X	X	X
		Règle V/18.1	Règle V/19.2.5.4, Résolution OMI A.694 (17)					
A.1/4.23	Compas pour embarcations de sauvetage et canots de secours	Règle III/4, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 13.13.1 (Recueil HSC de 1994)	Règle III/34, Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3	EN ISO 613 (2001), ISO 10316 (1990); ISO 613 (2000), ISO 10316 (1990)	X	X	X	X
		Règle III/4, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1.6 en 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle III/34, Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3					

1	2	3	4	5	6
A.1/4.24	Aide de pointage radar automatique (ARPA) pour engins à grande vitesse	Transféré à l'annexe A.1/4.37			
A.1/4.25	Aide de poursuite automatique (ATA)	Transféré à l'annexe A.1/4.35			
A.1/4.26	Aide de poursuite automatique (ATA) pour engins à grande vitesse	Transféré à l'annexe A.1/4.38			
A.1/4.27	Aide de pointage électronique (EPA)	Transféré à l'annexe A.1/4.36			
A.1/4.28	Système intégré à pont (nouvel article)	Règle V/18.7, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.4 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/19.6, Résolution OMI CSM.97 (73) 15.4.3 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.64 (67) annexe 1, Résolution OMI A.694 (17)	EN 61209 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; CEI 61209 (1999), CEI 60945 (1996), CEI 61162	X X X X
A.1/4.29	Enregistreur des données du voyage (VDR) (nouvel article)	Règle V/18.1, V/20.2, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/20, Résolution OMI A.861 (20), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.16 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.694 (17)	EN 61996 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; CEI 61996 (2000), CEI 60945 (1996), CEI 61162	X X
A.1/4.30	Système électronique de visualisation des cartes marines (ECDIS) avec sauvegarde et Système de visualisation de cartes tramées (RCDS) (nouvel article)	Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/19.2.1.4, Règle V/19.2.1.5, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.8 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.817 (19), modifiée par la Résolution OMI CSM.64 (67) annexe 5 et par la Résolution OMI CSM.86 (70) annexe 4, Résolution OMI A.694 (17)	EN 61174 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; CEI 61174 (2002), CEI 60945 (1996), CEI 61162	X X X
A.1/4.31	Gyrocompas pour engins à grande vitesse (nouvel article)	Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 13.13.1 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.36 (63) 13.2.6 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI A.821 (19), Résolution OMI A.694 (17)	ISO 16328 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 16328 (2001) CEI 60945 (1996), CEI 61162	X X X
A.1/4.32	Équipement AIS (système d'identification automatique) universel (nouvel article)	Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/19.2.4, Résolution OMI CSM.74 (69) annexe 3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.15 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.694 (17), UIT R.M. 1371-1 (10/00) (1)	EN 61993-2 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; CEI 61993-2 (2002), CEI 60945 (1996), CEI 61162	X X X

1	2	3	4	5	6			
A.1/4.37	Aide de pointage radar automatique (ARPA) pour engins à grande vitesse	Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 13.13.1 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.36 (63) 13.5 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI A.820 (19), Résolution OMI A.823 (19), Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.628-3 (11/93), UIT-R M.1177-2 (05/00)	EN 60936-2 (1999), EN 60872-1 (1998), EN 61162, EN 60945 (1997); CEI 60936-2 (1998), CEI 60872-1 (1998), CEI 61162, EN 60945 (1997)	X	X	X	X
A.1/4.38	Aide de poursuite automatique (ATA) pour engins à grande vitesse	Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 13.13.1 (Recueil HSC de 1994)	Résolution OMI CSM.97 (73) 13.5 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.823 (19), Résolution OMI A.820 (19), Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.628-3 (11/93), UIT-R M.1177-2 (05/00)	EN 60936-2 (1999), EN 60872-2 (1998), EN 61162, EN 60945 (1997); CEI 60936-2 (1998), CEI 60872-2 (1998), CEI 61162, EN 60945 (1997)	X	X	X	X
A.1/4.39	Réfecteur radar (nouvel article)	Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/19.2.1.7, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.13	Résolution OMI A.384 (X), EN 60945 (1997), EN ISO 8729 (1998); Résolution OMI A.384 (X), CEI 60945 (1996), ISO 8729 (1997)	X	X	X	X

(¹) L'annexe 3 UIT R..M 1371-1, ne s'appliquera qu'en conformité avec les exigences de la Résolution OMI CSM.74 (69).

5. Équipements de radiocommunications

Notes concernant l'annexe A.1, point 5 – Équipements de radiocommunications.

Colonne 4: les recommandations de l'UIT citées sont celles visées dans les conventions internationales et les résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI.

Colonne 5: en cas de conflit entre les exigences de la circulaire OMI CSM/Circ. 862, citée pour plusieurs articles, et celles des normes d'essai du produit, ce sont les exigences de la circulaire OMI CSM/Circ. 862 qui l'emportent.

Colonne 6: lorsqu'il est fait référence à la norme EN/CEI 61162, la norme d'essai du produit en question est vérifiée pour délimiter la partie applicable de ladite norme EN/CEI 61162.

1 Article n°	2 Nom de l'article	3 Règle SOLAS 74 telle que modifiée où une "approbation de type" est nécessaire	4 Règles SOLAS 74 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI	5 Normes d'essai	6 Modules d'évaluation de la conformité						
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H	
A.1/5.1	Radio à ondes métriques permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/7.1.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.6.1.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM/97 (73) 14.7.1.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.385 (X), Résolution OMI A.524 (13), Résolution OMI A.803 (19), modifiée par la Résolution OMI CSM.68 (68), annexe 1, Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.489-2 (10/95), UIT-R M.493-10 (05/00), UIT-R M.541-8 (10/97), UIT-R M.689-2 (11/93), OMI CSM/Circ. 862	ETS 300 162-1 (2000-12), EN 301 925 (V1.1.1), EN 300 338 (V1.2.1 1999-04), EN 300 828 (V1.1.1 1998-03), OMI CSM/Circ. 862, EN 61162; CEI 61097-3 (1994), CEI 61097-7 (1996), CEI 60945 (1996), OMI CSM/Circ. 862, CEI 61162	X	X	X	X	X	X	X
A.1/5.2	Récepteur de veille par ASN sur ondes métriques (VHF)	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/7.1.2, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.6.1.2 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 14.7.1.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.803 (19), Résolution OMI CSM.68 (68), annexe 1, Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.489-2 (10/95), UIT-R M.493-10 (05/00), UIT-R M.541-8 (10/97)	EN 300 338 (V1.2.1 1999-04), EN 301 033 (V1.1.1 1998-08), EN 300 828 (V1.1.1 1998-03), EN 60945 (1997); CEI 61097-3 (1994), CEI 61097-8 (1998), CEI 60945 (1996)	X	X	X	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6					
A.1/5.3	Récepteur NAVTEX	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/7.1.4, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.6.1.4 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 14.7.1.4 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.525 (13), Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.540-2 (06/90), UIT-R M.625-3 (10/95)	EN 300 065 V 1.1.3 (2001-5), EN 301 011 V1.1.1 (1998-09); CEI 61097-6 (1995), CEI 60945 (1996)	X	X	X	X	X	
A.1/5.4	Récepteur EGC	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/7.1.5, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.6.1.5 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 14.7.1.5 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.570 (14), Résolution OMI A.664 (16), Résolution OMI A.694 (17)	ETS 300 460 Ed.1 (1997-11) +A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03); CEI 61097-4 (1994), CEI 60945 (1996)	X	X	X	X	X	
A.1/5.5	Récepteur captant les renseignements sur la sécurité marine (RSM) diffusés sur ondes décimétriques (récepteur HF IDBE)	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/7.1.5, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.6.1.5 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 14.7.1.5 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.699 (17), Résolution OMI A.700 (17), Résolution OMI A.806 (19), Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.491-1 (07/86), UIT-R M.492-6 (10/95), UIT-R M.540-2 (06/90), UIT-R M.625-3 (10/95), UIT-R M.688 (06/90)	ETS 300 067 Ed.1 (1992-09) +A1 (1998-09), EN 60945 (1997), EN 61162; ETS 300 067 Ed.1 (1992-09) +A1 (1998-09), CEI 60945 (1996), CEI 61162	X	X	X	X	X	
A.1/5.6	406 MHz (COSPAS-SARSAT)	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/7.1.6, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.6.1.6 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 14.7.1.6 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.662 (16), Résolution OMI A.696 (17), Résolution OMI A.810 (19), modifiée par la Résolution OMI CSM.56 (66), et Résolution OMI CSM.120 (74), Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.633-2 (05/00), UIT-R M.690-1 (10/95), OMI CSM/Circ. 862	ETS 300 066 V1.3.1 (2001-01), EN 60945 (1997), CSM/Circ. 862 ('); CEI 61097-2 (1994), CEI 60945 (1996), CSM/Circ. 862	X	X	X	X	X	

1	2	3	4	5	6					
A.1/5.7	RLS bande L (INMARSAT)	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/7.1.6, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.6.1.6 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 14.7.1.6 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.662 (16), Résolution OMI A.812 (19), Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.632-3 (02/97), UIT-R M.690-1 (10/95), OMI CSM/Circ.862	FTS 300 372 Fd.1 (1996-05), EN 60945 (1997), CSM/Circ.862 (1); CEI 61097-5 (1997), CSM/Circ.862						
A.1/5.8	Récepteur de veille sur 2 182 kHz	Article supprimé								
A.1/5.9	Générateur d'alarme à deux fréquences porteuses	Article supprimé								
A.1/5.10	Radio à ondes hectométriques (MF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonies (2)	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/9.1.1, IV/10.1.2, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.8.1.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 14.9.1.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.804 (19), modifiée par la Résolution OMI CSM.68 (68), annexe 2, Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.493-10 (05/00), UIT-R M.541-8 (10/97)	EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 373 éd.1 (1995-08) + A1 (1997-08), EN 60945 (1997), CSM/Circ.862, EN 61162, CEI 61097-3 (1994), CEI 61097-9 (1997), CEI 60945 (1996), CSM/Circ. 862, CEI 61162						
A.1/5.11	Récepteur de veille par ASN sur ondes hectométriques (MF)	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/9.1.2, Règle IV/10.1.3, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.8.1.2 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 14.9.1.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.804 (19), modifiée par la Résolution OMI CSM.68 (68), annexe 2, Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.493-10 (05/00), UIT-R M.541-8 (10/97), UIT-R M.1173 (10/95)	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), EN 60945 (1997), CEI 61097-3 (1994), CEI 61097-8 (1998), CEI 60945 (1996)						
A.1/5.12	Station terrestre de navire (STN) Inmarsat-B	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/10.1.1, Règle X/3 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 14.10.1.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.570 (14), Résolution OMI A.808 (19), Résolution OMI A.694 (17), OMI CSM/Circ. 862	CEI 61097-10 (1999), CSM/Circ. 862, CEI 60945 (1996)						

1	2	3	4	5	6				
A.1/5.13	Station terrestre de navire (STN) Inmarsat-C	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/10.1.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.9.1.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 14.10.1.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.570 (14), Résolution OMI A.664 (16) (2), Résolution OMI A.807 (19), modifiée par la Résolution OMI CSM.68 (68), annexe 4, Résolution OMI A.694 (17), OMI CSM/Circ. 862.	ETS 300 460 éd.1 (1996-05) +A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), EN 61162, CSM/Circ. 862; CEI 61097-4 (1994), CEI 60945 (1996), CEI 61162, CSM/Circ. 862		X	X	X	X
A.1/5.14	Radio à ondes hectométriques / décimétriques (MF/HF) permettant d'émettre et de recevoir de l'ASN, de la télégraphie IDBE et de la radiotéléphonie (1)	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/10.2.1, Règle X/3 Résolution OMI CSM.36 (63) 14.9.2.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 14.10.2.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.806 (19), modifiée par la Résolution OMI CSM.68 (68), annexe 3, Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.476-5 (10/95), UIT-R M.491-1 (07/86), UIT-R M.492-6 (10/95), UIT-R M.493-10 (05/00), UIT-R M.541-8 (10/97), UIT-R M.625-3 (10/95), UIT-R M.1173 (10/95), OMI CSM/Circ. 862	ETS 300 373 éd.1 (1995-08) – A1 1997-08), EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 067 Ed.1 (1990-11) + A1 (1993-10) EN 60945 (1997), EN 61162, CSM/Circ. 862; CEI 61097-3 (1994), CEI 61097-9 (1997), CEI 61097-11 (2000), CEI 60945 (1996), CEI 61162, CSM/Circ. 862		X	X	X	X
A.1/5.15	Récepteur de veille par ASN sur ondes hectométriques / décimétriques (MF/HF)	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/10.2.2, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.9.2.2 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 14.10.2.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.806 (19), modifiée par la Résolution OMI CSM.68 (68), annexe 3, Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.493-10 (05/00), UIT-R M.541-8 (10/97)	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), ETS 300 338 V1.2.1 (1999-04), EN 60945 (1997) ; CEI 61097-3 (1994), CEI 61097-8 (1998), CEI 60945 (1996)		X	X	X	X
A.1/5.16	Appareil aéronautique émetteur-récepteur radiotéléphonique à ondes métriques	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/7.5, Résolution OMI CSM.97 (73) 14.7.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.80 (70), annexes 1 et 2 ; Résolution OMI A.694 (17), Convention OACI, annexe 10, Règles radio	EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), EN 60945 (1997); EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), CEI 60945(1996)		X	X	X	X

1	2	3	4	5	6				
A.1/5.17	Émetteurs-récepteurs radio-téléphoniques portatifs à ondes métriques (VHF) des engins de sauvetage	Règle III/4, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1.6 et 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle III/6.2.1, Résolution OMI CSM.36 (63) 8.2.1.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.2.1.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.809 (19), annexe 1, Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.489-2 (10/95), UIT-R M.542-1 (07/82)	ETS 300 225 Ed. 3 (1998-01), EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), EN 60945 (1997); CEI 61097-12 (1996), CEI 60945 (1996)	X	X	X	X	X
A.1/5.18	Émetteurs-récepteurs radio-téléphoniques fixes à ondes métriques (VHF) des engins de sauvetage	Règle III/4, Règle X/3, Résolution OMI CSM.36 (63) 14.13.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1.6 et 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle III/6.2.1, Résolution OMI CSM.36 (63) 8.2.1.1 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.2.1.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.809 (19), annexe 2, Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.489-2 (10/95)	EN 301 466 (2000-11), EN 60945 (1997); EN 301 466 (2000-11), CEI 60945 (1997)	X	X	X	X	X

(¹) La circulaire OMI CSM/Circ 862 s'applique uniquement au dispositif permettant l'activation à distance, pas à la radiobalise proprement dite.

(²) Conformément aux décisions de l'OMI et de l'UIT, les exigences relatives aux générateurs d'alarme à deux fréquences porteuses et à la transmission sur H3E ne sont plus applicables dans les normes d'essai.

(³) S'applique uniquement si la STN Inmarsat-C comprend les fonctions EGC.

(⁴) Conformément aux décisions de l'OMI et de l'UIT, les exigences relatives aux générateurs d'alarme à deux fréquences porteuses et à la transmission sur A3H ne sont plus applicables dans les normes d'essai.

ANNEXE A.2: ÉQUIPEMENTS POUR LESQUELS IL N'EXISTE PAS DE NORMES D'ESSAI DÉTAILLÉES DANS LES INSTRUMENTS INTERNATIONAUX

Notes concernant l'ensemble de l'annexe A.2

Colonne 5: l'indication d'un ensemble de normes d'essai pour un article peut ne pas être complète ou contenir des normes non encore adoptées.

1. Engins de sauvetage

1 Article n°	2 Nom de l'article	3 Règle SOLAS 74 telle que modifiée où une "approbation de type" est nécessaire	4 Règles SOLAS 74 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI	5 Normes d'essai	6 Modules d'évaluation de la conformité					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.2/1.1	Réfecteur radar pour radars de sauvetage	Règle III/4, III/34, Règle X/3,	Résolution OMI CSM.48 (66)							
A.2/1.2	Matériaux pour combinaison d'immersion	Règle III/4, III/34,	Résolution OMI CSM.48 (66)							
A.2/1.3 ex A.1/1.22	Dispositifs de mise à l'eau par dégagement libre pour engins de sauvetage	Règle III/34,	Résolution OMI CSM.48 (66)							
A.2/1.3 (nouvel article)	Système d'alarme générale et dispositif de communication avec le public	Règle III/6.(5)	LSA Code 7.2, Résolution OMI A.830 (18), CSM/Circ. 808, Résolution OMI CSM.97 (73) 4.2.2 (Recueil HSC de 2000)							
A.2/1.4 ex A.1/1.29	Échelles d'embarquement	Règle III/4, Règle X/3	Règle III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.36 (63) 8.1 (Recueil HSC de 1994)	ISO 799-1980						
		Règle III/4, Règle X/3	Règle III/34, Résolution OMI CSM.48 (66), Résolution OMI CSM.97 (73) 8.1 (Recueil HSC de 2000)							

1	2	3	4	5	6					
					Modules d'évaluation de la conformité					
Article n°	Nom de l'article	Règle SOLAS 74 telle que modifiée où une "approbation de type" est nécessaire	Règles SOLAS 74 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI	Normes d'essai	B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.2/3.3	Démarrateur par temps froid de groupes électrogènes (dispositifs de démarrage)	Règle II-1/44.2, Règle X/3	Règle II-1/44.2, Résolution OMI CSM.36 (63) 12.4 (Recueil HSC de 1994) Règle II-1/44.2, Résolution OMI CSM.97 (73) 12.4 (Recueil HSC de 2000)							
A.2/3.4	Ajustages de type combiné (diffusion/jet)	Règle II-2/4.8.4, II-2/41-2.1.5, Règle X/3	Règle II-2/4.8.4, II-2/41-2.1.5, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.7.8.6 (Recueil HSC de 1994)							
A.2/3.5	Dispositifs fixes de détection et d'avertissement d'incendie pour postes de commande, locaux de service, compartiments d'habitation et salles des machines avec ou sans surveillance humaine	Règle II-2/10.2.3.3.4, Règle X/3	Règle II-2/10.2.3.3.4, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.7.5.6 (Recueil HSC de 2000)							
A.2/3.6	Détecteurs de fumée	Règle II-2/13, II-2/14.1, Règle X/3	Règle II-2/13, II-2/14.1, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.7.1 (Recueil HSC de 1994)	EN 54-2 (1997) + AC (1999) EN 54-4 (1997) + AC (1999)						
A.2/3.7	Détecteurs de chaleur	Règle II-2/7.2.2, II-2/7.4, Règle X/3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 9 (Recueil FSS)	Règle II-2/7.2.2, II-2/7.4, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.7.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 9 (Recueil FSS)	EN 54-7 (2000), pr EN 54-12, pr EN 54-15						
A.2/3.8	Fanal de sécurité électrique	Règle II-2/13.3.2, Règle X/3	Règle II-2/13.3.2, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.7.1 (Recueil HSC de 1994)	EN 54-5 (2000), EN 54-6 (1982) + A.1. (1998), pr EN 54-15						
A.2/3.7	Détecteurs de chaleur	Règle II-2/17.1.1.4, Règle X/3	Règle II-2/17.1.1.4, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.10.3.1.4 (Recueil HSC de 1994)	EN 54-5 (2000), EN 54-6 (1982) + A.1. (1998), pr EN 54-15						
A.2/3.8	Fanal de sécurité électrique	Règle II-2/10.10, Règle X/3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 3.2.1.1.4 (Recueil FSS)	Règle II-2/10.10, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.10.3.1.4 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 3.2.1.1.4 (Recueil FSS)	Publication CEI 79						

1	2	3	4	5	6				
					B+C	B+D	B+E	B+F	G
Article n°	Nom de l'article	Règle SOLAS 74 telle que modifiée où une "approbation de type" est nécessaire	Règles SOLAS 74 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI	Normes d'essai	Modules d'évaluation de la conformité				
A.2/3.9	Vêtement protecteur résistant aux attaques chimiques	Transféré à l'annexe A.1/3.50							
A.2/3.10	Systèmes d'éclairage à faible hauteur	Transféré à l'annexe A.1/3.40							
A.2/3.11	Jets diffuseurs pour dispositifs fixes d'extinction d'incendie par projection d'eau sous pression destinés aux locaux de machines	Règle II-2/10.1, Règle X/3 Règle II-2/10.4, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 7 (Recueil FSS). NB Non inclus dans le Recueil HSC de 2000	Règle II-2/10.1, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.7.4 (Recueil HSC de 1994) Règle II-2/10.4, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 7 (Recueil FSS)						
A.2/3.12	Dispositifs fixes d'extinction d'incendie au gaz équivalents pour locaux de machines et chambres des pompes à cargaison	Transféré à l'annexe A.1/3.45							
A.2/3.13	Appareil respiratoire à aduction d'air comprimé	Règle II-2/17.1.2, Règle X/3 Règle II-2/10.10.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 3 (Recueil FSS)	Règle II-2/17.1.2, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.10.3.2.1 (Recueil HSC de 1994) Règle II-2/10.10.1, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.10.3.2.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 3 (Recueil FSS)	EN 139 (1994) + AC (1995) + A1 (1999)					
A.2/3.14	Manches d'incendie (à enrrouler)	Règle II-2/4.7.1, Règle X/3 Règle II-2/10.2.3.1.1, II-2/10.2.3.3.2, Règle X/3	Règle II-2/4.7.1, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.7.8.5 (Recueil HSC de 1994) Règle II-2/10.2.3.1.1, II-2/10.2.3.3.2, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.7.5.5 (Recueil HSC de 2000),	EN 671-1 (1994) + AC (1995)					
A.2/3.15	Dispositifs de détection de la fumée par prélèvement d'échantillons d'air	Règle II-2/13-1 Règle II-2/7.6, II-2/19.3.3, II-2/20.4.2, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 10 (Recueil FSS)	Règle II-2/13-1 Règle II-2/7.6, II-2/19.3.3, II-2/20.4.2, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 10 (Recueil FSS)						
A.2/3.16	Détecteurs de flammes	Règle II-2/13.2, Règle X/3	Règle II-2/13, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.7.1 (Recueil HSC de 1994)	Pt EN 54-10					

1 Article n°	2 Nom de l'article	3 Règle SOLAS 74 telle que modifiée où une "approbation de type" est nécessaire	4 Règles SOLAS 74 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI	5 Normes d'essai	6 Modules d'évaluation de la conformité					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.2/3.17	Avertisseurs d'incendie à commande manuelle	Règle II-2/7.1, II-2/7.2.2, Règle X/3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 9.2.3.1.1 (Recueil FSS)	Règle II-2/7.1, II-2/7.2.2, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.7.1, 7.7.1.5 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 9.2.3.1.1 (Recueil FSS)	Pr EN 54-11						
A.2/3.18	Dispositifs d'alarme	Règle II-2/13, Règle X/3	Règle II-2/13, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.7.1 (Recueil HSC de 1994)							
		Règle II-2/7.1, II-2/7.2.2, Règle X/3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 9.2.1.1 (Recueil FSS)	Règle II-2/7.1, II-2/7.2.2, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.7.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 9.2.1.1 (Recueil FSS)							
A.2/3.19	Dispositifs fixes d'extinction d'incendie par eau à action directe destinés à être utilisés dans les locaux de machines de type "A"	Règle II-2/13, Règle X/3	Règle II-2/13, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.7.1 (Recueil HSC de 1994)	Pr EN 54-3 (2001)						
		Règle II-2/7.1, II-2/7.2.2, Règle X/3, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 9.2.5 (Recueil FSS)	Règle II-2/7.1, II-2/7.2.2, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.7.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 9.2.5 (Recueil FSS)							
A.2/3.20	Mobilier rembourré	Transféré à l'annexe A.1/3.48								
A.2/3.21 (nouvel article)	Dispositifs d'extinction pour les magasins à peinture et soutes à liquides inflammables	Transféré à l'annexe A.1/3.20		OMI CSM/Circ. 847						
		Règle II-2/18.7	Règle II-2/18.7							
A.2/3.22 (nouvel article)	Dispositifs fixes d'extinction de l'incendie pour les conduits d'évacuation des fourneaux de cuisine	Règle II-2/10.6.3	Règle II-2/10.6.3							
		Règle II-2/16.7.4, II-2/32.1.9.3	Règle II-2/16.7.4, II-2/32.1.9.3							
A.2/3.23 (nouvel article)	Dispositifs d'extinction de l'incendie pour hélicoptères	Règle II-2/9.7.5	Règle II-2/9.7.5	Résolution OMI A.855 (20)						
		Règle II-2/18.8.2.3	Règle II-2/18.8.2.3							
		Règle II-2/18.1.2	Règle II-2/18.1.2							

1	2	3	4	5	6					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.2/3.24 (nouvel article)	Diffuseurs à mousse portatifs	Règle II-2/6.4, Règle X/3	Règles SOLAS 74 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI							
A.2/3.25 (nouvel article)	Cloisonnements de type "C"	Règle X/3	Règle II-2/6.4, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.8.4.1.2 (Recueil HSC de 1994)							
A.2/3.26 (nouvel article)	Systèmes de combustible gazeux utilisés à des fins domestiques (composants)	Règle II-2/3.5	Résolution OMI CSM.97 (73) 7.8.4.1.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 4.1.2 (Recueil FSS)	Résolution OMI A.799 (19), Résolution OMI A.653 (16), Résolution OMI CSM.61 (67) annexe 1 parties 1, 2 et 5 et annexe 2, ISO 1716 (1973)						
A.2/3.27 (nouvel article)	Dispositifs fixes d'extinction de l'incendie par le gaz (CO ₂)	Règle II-2/3.10	Règle II-2/3.5							
A.2/3.28 (nouvel article)	Dispositifs d'extinction de l'incendie à mousse à foisonnement moyen - diffuseurs à mousse fixes pour pétroliers	Règle II-2/51	Règle II-2/51							
A.2/3.29 (nouvel article)	Dispositifs fixes d'extinction de l'incendie à mousse à bas foisonnement pour les locaux de machines et la protection de ponts de pétroliers	Règle II-2/4.3	Règle II-2/4.3							
A.2/3.30 (nouvel article)	Mousse à foisonnement pour dispositifs fixes d'extinction de l'incendie pour les chimiquiers	Règle II-2/5.2, Règle X/3	Règle II-2/5.2, II-2/7.1.1.1, II-2/38.2.1, II-2/39.1, II-2/53.1, II-2/53.2.2.1, II-2/63.1.1, Résolution OMI CSM.36 (63) 7.7.6.2, 7.15 (Recueil HSC de 1994)	Pr EN 12094, parties 1-20						
A.2/3.28 (nouvel article)	Dispositifs d'extinction de l'incendie à mousse à foisonnement moyen - diffuseurs à mousse fixes pour pétroliers	Règle II-2/10.4.1.1.1, Règle X/3	Règle II-2/10.4.1.1.1, I-2/10.5.1.1, II-2/10.6.3.1.1, II-2/10.7.1.1, II-2/10.7.1.3, II-2/10.9.1.1, Résolution OMI CSM.97 (73) 7.7.3.3, 7.15, 7.17, 7.3.8.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 5.2.2 (Recueil FSS)							
A.2/3.28 (nouvel article)	Dispositifs d'extinction de l'incendie à mousse à foisonnement moyen - diffuseurs à mousse fixes pour pétroliers	Règle II-2/61.4	Règle II-2/61.4	OMI CSM/Circ. 798						
A.2/3.29 (nouvel article)	Dispositifs fixes d'extinction de l'incendie à mousse à bas foisonnement pour les locaux de machines et la protection de ponts de pétroliers	Règle II-2/10.8.1	Règle II-2/10.8.1, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 14 (Recueil FSS)							
A.2/3.29 (nouvel article)	Dispositifs fixes d'extinction de l'incendie à mousse à bas foisonnement pour les locaux de machines et la protection de ponts de pétroliers	Règle II-2/8, II-2/61.4	Règle II-2/8, II-2/61.4	OMI CSM/Circ. 582 en Contr. 1						
A.2/3.30 (nouvel article)	Mousse à foisonnement pour dispositifs fixes d'extinction de l'incendie pour les chimiquiers	Règle II-2/10.8.1	Règle II-2/10.8.1, Résolution OMI CSM.98 (73) chapitre 6.2.3 chapitre 14 (Recueil FSS)							
A.2/3.30 (nouvel article)	Mousse à foisonnement pour dispositifs fixes d'extinction de l'incendie pour les chimiquiers	Résolution OMI CSM.4 (48) chapitre 11 paragraphe 11.3 (Recueil IBC)	Résolution OMI CSM.4 (48) chapitre 11 paragraphe 11.3 (Recueil IBC)	OMI CSM/Circ. 799, 582, 553						

4. Équipements de navigation

Notes concernant l'annexe A.2, point 4 – Équipements de navigation.

Colonnes 3 et 4: la référence au chapitre II de la convention SOLAS doit s'entendre comme une référence à SOLAS 1974 dans sa version modifiée par la résolution CSM 73, qui entre en vigueur le 1er juillet 2002.

Colonne 4: les recommandations de l'UIT citées dans les conventions internationales et les résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI.

1	2	3	4	5	6					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
Article n°	Nom de l'article	Règle SOLAS 74 telle que modifiée où une "approbation de type" est nécessaire	Règles SOLAS 74 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI	Normes d'essai						
A.2/4.1	Gyrocompas pour engins à grande vitesse	Transféré à l'annexe A.1/4.31								
A.2/4.2	Système de contrôle de route pour engins à grande vitesse (précédemment pilote automatique)	Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.97 (73) 13.12 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.822 (19), Résolution OMI A.694 (17)	Future norme ISO 16329, EN 60945 (1997), EN 61162 ; Future norme ISO 16329, CEI 60945 (1996), CEI 61162						
A.2/4.3	Dispositif de contrôle de route à transmission (THD) de type GNSS (précédemment compas électromagnétique)	Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/19.2.5.1, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.2.5 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.382 (X), Résolution OMI CSM.116 (73), Résolution OMI A.694 (17)	Future norme ISO 22090-X, EN 60945 (1997), EN 61162 ; Future norme ISO 22090-X, CEI 60945 (1996), CEI 61162						
A.2/4.4	Fanal de signalisation diurne	Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/19.2.2.2, Résolution OMI CSM.95 (72), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.9 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.694 (17)	EN 60945 (1997); CEI 60945 (1996)						
A.2/4.5	Projecteur pour engins à grande vitesse	Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.97 (73) 13.9 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162; CEI 60945 (1996), CEI 61162						
A.2/4.6	Équipement de vision nocturne pour engins à grande vitesse	Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.97 (73) 13.10 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.94 (72), Résolution OMI A.694 (17)	Future norme EN ISO 16273, EN 60945 (1997), EN 61162; Future norme ISO 16273, CEI 60945 (1996), CEI 61162						

1	2	3	4	5	6					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
Article n°	Nom de l'article	Règle SOLAS 74 telle que modifiée où une "approbation de type" est nécessaire	Règles SOLAS 74 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI	Normes d'essai						
A.2/4.19	Compass magnétique pour engins à grande vitesse	Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.1.2 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.97 (73) 13.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.382 (X), Résolution OMI A.694 (17)	ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), EN 60945 (1997) ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), CEI 60945 (1996)						
A.2/4.20	Système de contrôle de poursuite pour engins à grande vitesse	Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.4 (Recueil HSC de 2000)	Résolution OMI CSM.97 (73) 13.12 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162; CEI 60945 (1996), CEI 61162						
A.2/4.21	Matériel cartographique pour radar de bord	Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.17.1 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/19.2.3.2, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.817 (19) modifiée par la Résolution OMI CSM.64 (67), annexe 5, Résolution OMI A.477 (XII) modifiée par la Résolution OMI CSM.64 (67), annexe 4, Résolution OMI A.694 (17)	Future norme EN 60936-3 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; Future norme CEI 60936-3 (2001), CEI 60945 (1996), CEI 61162						
A.2/4.22	Dispositif de contrôle de route à transmission (THD) de type gyroscopique	Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.1.2 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/19.2.3.5, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.116 (73), Résolution OMI A.694 (17)	Future norme ISO 22090-1, EN 60945 (1997), EN 61162; Future norme ISO 22090-1, CEI 60945 (1996), CEI 61162						
A.2/4.23	Dispositif de contrôle de route à transmission (THD) de type magnétique	Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.1.2 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/19.2.3.5, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI CSM.86 (70), annexe 2, Résolution OMI CSM.116 (73), Résolution OMI A.694 (17)	Future norme ISO 22090-2, EN 60945 (1997), EN 61162; Future norme ISO 22090-2, CEI 60945 (1996), CEI 61162						
A.2/4.24	Indicateur de poussée	Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.1.2 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/19.2.5.4, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.7.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.694 (17)							
A.2/4.25	Indicateurs de poussée latérale, de tangage et de mode	Règle V/18.1, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.1.2 (Recueil HSC de 2000)	Règle V/19.2.5.4, Résolution OMI CSM.36 (63) 13.11.2 (Recueil HSC de 1994), Résolution OMI CSM.97 (73) 13.11.2 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.694 (17)							

5. Équipements de radiocommunications

Notes concernant l'annexe A.2, point 5 – Équipements de radiocommunications.

Colonne 4: les recommandations de l'UIT citées sont celles visées dans les conventions internationales et les résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI.

1	2	3	4	5	6				
					B+C	B+D	B+E	B+F	G
A.2/5.1	RLS à ondes métriques (VHF)	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.1.2 (Recueil HSC de 2000)	Règles SOLAS 74 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI Règle IV/8.3, Résolution OMI CSM.97 (73) 14.8.3 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.662 (16), Résolution OMI A.805 (19), Résolution OMI A.694 (17), UIT-R M.489-2 (10/95), UIT-R M.693 (06/90)	EN 60945 (1997); CEI 60945 (1996)					
A.2/5.2	Réserve d'alimentation radio	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.1.2 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/13.2, Résolution OMI CSM.97 (73) 14.13 (Recueil HSC de 2000), COMSAR Circ. 16, Résolution OMI A.694 (17)	Future norme EN 61097-14, EN 60945 (1997); Future norme CEI 61097-14, CEI 60945 (1996)					
A.2/5.3	Station terrestre de navire (STN) Inmarsat-F	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.1.2 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/10.1.1, Résolution OMI CSM.97 (73) 14.10.1 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.570 (14), Résolution OMI A.808 (19), Résolution OMI A.694 (17), OMI CSM/Circ. 862	Future norme CEI 61097-13, CEI 60945 (1996), OMI CSM/Circ. 862					
A.2/5.4	Panneau de détresse	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.1.2 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/6.4, Résolution OMI CSM.97 (73) 14.6.4 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.694 (17), OMI CSM/Circ. 862	EN 60945 (1997); CEI 60945 (1996)					
A.2/5.5	Panneau d'alarme de détresse	Règle IV/14, Règle X/3, Résolution OMI CSM.97 (73) 13.1.2 (Recueil HSC de 2000)	Règle IV/6.6, Résolution OMI CSM.97 (73) 14.6.6 (Recueil HSC de 2000), Résolution OMI A.694 (17), OMI CSM/Circ. 862	EN 60945 (1997); CEI 60945 (1996)					

6. Équipements exigés par la convention COLREG 72

1	2	3	4	5	6					
					Modules d'évaluation de la conformité					
Article n°	Nom de l'article	Règle COLREG 72 telle que modifiée où une "approbation de type" est nécessaire	Règles COLREG 72 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI	Normes d'essai	B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.2/6.1	Feux de navigation	Annexe I/14	Annexe I/14, Résolution OMI A.694(17)	EN 60945 (1997), Colreg 72, annexe I (fonctionnement) CEI 60945 (1996), Colreg 72, annexe I (fonctionnement)						
A.2/6.2	Appareils de signalisation sonore	Annexe III/3	Annexe III/3, Résolution OMI A.694(17)	EN 60945 (1997), Sifflets - Colreg 72, annexe III/1 (fonctionnement), cloches ou gongs - Colreg 72, annexe III/2 (fonctionnement) CEI 60945 (1996), Sifflets - Colreg 72, annexe III/1 (fonctionnement), Cloches ou gongs - Colreg 72, annexe III/2 (fonctionnement)						

7. Équipements de sécurité des vraquiers

1	2	3	4	5	6					
Article n°	Nom de l'article	Règle SOLAS 74 telle que modifiée où une "approbation de type" est nécessaire	Règles SOLAS 74 applicables telles que modifiées, et résolutions et circulaires pertinentes de l'OMI	Normes d'essai	Modules d'évaluation de la conformité					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.2/7.1	Appareil de chargement	Règle XII/11, Résolution 5 de la conférence SOLAS 1997	Règle XII/11, Résolution 5 de la conférence SOLAS 1997	Recommandation n° 48 de l'IACS sur les calculateurs de chargement (SOLAS/CONF.4/7)						

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 9 novembre 2003 modifiant l'arrêté royal du 23 décembre 1998 relatif aux équipements marins et modifiant l'arrêté royal du 20 juillet 1973 portant règlement sur l'inspection maritime.

ALBERT II

Par le Roi:

Le Ministre de la Mobilité,

Bert ANCIAUX

La Ministre de l'Économie, de l'Énergie, du Commerce extérieur et de la Politique scientifique,

Fientje MOERMAN

BIJLAGE

BIJLAGE A

BIJLAGE A.1: UITRUSTING WAARVOOR IN INTERNATIONALE INSTRUMENTEN REEDS GEDETAILLEERDE BEPROEVINGSNORMEN BESTAAN

Noten die op de hele bijlage A.1 van toepassing zijn:

Algemeen: naast de specifiek vermelde internationale beproevingsnormen staat een aantal bepalingen, waaraan de hand moet worden gehouden bij het type-onderzoek zoals vermeld in de overeenstemmingsbeoordelingsmodules van bijlage B, in de toepasselijke voorschriften van de internationale verdragen en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO.

Kolom 5: wanneer IMO-resoluties worden vermeld zijn alleen de beproevingsnormen in de desbetreffende delen van de bijlagen bij de resoluties van toepassing en niet de bepalingen van de resoluties zelf.

Kolom 5: ten behoeve van een correcte verwijzing naar de relevante normen moet op de beproevingsverslagen en het passende typegoedkeuringscertificaat worden aangegeven welke norm en welke versie daarvan, zoals aangegeven in kolom 5, werd toegepast.

Kolom 5: wanneer twee groepen beproevingsnormen worden aangegeven (gescheiden door een “;”), voldoet elk van beide groepen aan alle beproevings-eisen waarmee overeenstemming met de IMO-prestatienormen kan worden aangetoond. Het volstaat bijgevolg op basis van één groep te testen om aan te tonen dat aan de eisen van de desbetreffende internationale instrumenten is voldaan.

Kolom 6: een kruisje onder H betekent: module H plus certificaat van ontwerp-onderzoek.

1. Persoonlijke reddingsmiddelen

Noten voor deel 1, Persoonlijke reddingsmiddelen

Kolommen 3 en 4: Waar het vak naast een bepaalde benaming in tweeën is gesplitst verwijst het bovenste vakje - indien toepasselijk - naar schepen onder de HSC-code die vóór 1 juli 2002 zijn gebouwd; het onderste vakje verwijst - indien toepasselijk - naar schepen onder de HSC-code die op of na 1 juli 2002 zijn gebouwd.

1 Nummer	2 Benaming	3 Voorschrift SOLAS 74 zoals gewijzigd indien “typegoedkeuring” is voorgeschreven	4 Toepasselijke voorschriften van SOLAS 74, zoals gewijzigd en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	5		6					
				Beproevingsnormen		Overeenstemmingsbeoordelingsmodules					
						B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.1	Reddingsboeien	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/7.1 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.81 (70)			X	X	X		

1	2	3	4	5	6
A.1/1.2	Positie aangevende lichten voor persoonlijke reddingsmiddelen a) Voor reddingsvloboten en hulpverleningsboten b) Voor reddingsboeien c) Voor reddingsgordels	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3 Voorschrift III/4, Voorschrift X/3 Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/7.1 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.3 (HSC-code 2000) Voorschrift III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.3 en 8.10 (HSC-code 1994), IMO MSC/Circ. 885 Voorschrift III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.3 en 8.10 (HSC-code 2000), IMO MSC/Circ. 885	IMO-Resolutie MSC.81 (70), behalve eisen voor batterijen zoals gespecificeerd in EN 394 (1993), die enkel op lichten voor reddingsgordels van toepassing zijn	X X X
A.1/1.3	Zelfwerkende rooksignalen voor reddingsboeien	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/7.1.3 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X
A.1/1.4	Reddingsgordels	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3 Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/7.1.3 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.3 (HSC-code 2000) Voorschrift III/7.2 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1 en 8.3 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.81 (70), behalve eisen voor batterijen zoals gespecificeerd in EN 394 (1993), die enkel op lichten voor reddingsgordels van toepassing zijn	X X
A.1/1.5	Overlevingspakken en beschermingspakken - geïsoleerd of niet geïsoleerd	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3 Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/7.3, III/22.4, III/32.3 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (HSC-code 1994) Voorschrift III/7.3, III/22.4, III/32.3 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.3 (HSC-code 2000)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X X
A.1/1.6	Overlevingspakken en beschermingspakken die als reddingsgordels zijn geclassificeerd	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/7.3, III/22.4, III/32.3 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1 en 8.3 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X

1	2	3	4	5	6
		Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/7.3, III/22.4, III/32.3 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1 en 8.3 (HSC-code 2000)		
A.1/1.7	Hulpmiddelen tegen warmteverlies	Voorschrift III/4	Voorschrift III/7.3, III/22.4, III/32.3 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X
A.1/1.8	Valschermsignalen (pyrotechniek)	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/6.3 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1 en 8.2 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X
Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/6.3 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1 en 8.2 (HSC-code 2000)				
A.1/1.9	Handstakelichten (pyrotechniek)	Voorschrift III/4	Voorschrift III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X
A.1/1.10	Drijvende rooksignalen (pyrotechniek)	Voorschrift III/4	Voorschrift III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X
A.1/1.11	Lijnverpoestellen (pyrotechniek)	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/18 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.8 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X
Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/18 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.8 (HSC-code 2000)				
A.1/1.12	Opblaasbare reddingsvloten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/21.1, III/31.1 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO MSC/Circ.81, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 en 8.10 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X
Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/21.1, III/31.1 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO MSC/Circ.81, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 en 8.10 (HSC-code 2000)				
A.1/1.13	Vaste reddingsvloten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/21.1, III/31.1.1.2 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO MSC/Circ.81, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 en 8.10 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X

1	2	3	4	5	6
A.1/1.14	Zichzelf automatisch oprichtende reddingsvlootten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/21.1, III/31.1.1.2 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO MSC/Circ.811, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 en 8.10 (HSC-code 2000)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X
A.1/1.15	Overdekte omkeerbare reddingsvlootten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/26.2.4 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 809 (1), IMO MSC/Circ. 811, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 en 8.10 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X
A.1/1.16	Zelfdrijfvoorzieningen voor reddingsvlootten (hydrostatische openers)	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/13.4.2, III/26.2.2 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO MSC/Circ.811, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 en 8.10 (HSC-code 2000)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X
A.1/1.17	Reddingsboten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/21.1, III/31.1.1.1, III/31.1.2.1, III/31.1.6, III/31.1.7 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66),	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X

1	2	3	4	5	6			
A.1/1.18	Vaste hulpverleningsboten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/21.2, III/31.2 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.10 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X			X
A.1/1.19	Hulpverleningsboten in opgeblazen toestand	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/21.2, III/31.2 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.10 (HSC-code 2000)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X			X
A.1/1.20	Snelle hulpverleningsboten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/21.2, III/31.2 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 en 8.10 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X			X
A.1/1.21	Tewaterlatingsmiddelen waarbij gebruik gemaakt wordt van lopers en lieren (davits)	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/26.3 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1 (HSC-code 1994), IMO MSC/Circ. 809 (1)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X			X
A.1/1.22	Tewaterlatingsmiddelen voor reddingsvlotten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/23, III/33 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 en 8.7 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X	X	X	X
A.1/1.23	Tewaterlatingsmiddelen door middel van vrij opdrijven voor reddingsvlotten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/23, III/33 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 en 8.7 (HSC-code 2000)	IMO-Resolutie MSC.81(70)				X
		Verplaatst naar bijlage A.2						

1	2	3	4	5	6
A.1/1.24	Tewaterlatingsmiddelen voor reddingsvlootten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3 Voorschrift III/4, Voorschrift X/3 Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/33 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.5 en 8.7 (HSC-code 2000) Voorschrift III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 en 8.7 (HSC-code 1994) Voorschrift III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 en 8.7 (HSC-code 2000)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X X X X
A.1/1.25	Tewaterlatingsmiddelen voor snelle hulpverleningsboten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/26.3.2 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1 (HSC-code 1994), IMO MSC/Circ. 809 (1)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X X
A.1/1.26	Loskoppelmechanisme voor a) reddingsboten en hulpverleningsboten b) reddingsvlootten met torenloper of -lopers te water gelaten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3 Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/26.3.2 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1 (HSC-code 2000), IMO MSC/Circ. 809 (1)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X X
A.1/1.27	Systemen voor evacuatie op zee	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3 Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/15, III/26.2.1, III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.7 en 8.10 (HSC-code 1994) Voorschrift III/15, III/26.2.1, III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.7 en 8.10 (HSC-code 2000)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X X
A.1/1.28	Hulpverleningsmiddelen	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/26.4 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 810 (2), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.5 en 8.10 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.81(70), MSC/Circ. 810	X

1	2	3	4	5	6		
		Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/26.4 en III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 810 (2), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.5 en 8.10 (HSC-code 2000)				
A.1/1.29	Inschepingsladders	Verplaatst naar A.2/1.4					
A.1/1.30	Retroflecterende materialen	Voorschrift III/4	Voorschrift III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66)	IMO-Resolutie A.658 (16), bijlage 2	X	X	X
A.1/1.31	VHF-radiotelefoontoestel voor reddingsvlot	Verplaatst A.1/5.17 en A.1/5.18					
A.1/1.32	9 GHz SAR-transponder (SART)	Verplaatst naar A.1/4.18					
A.1/1.33	Radarreflector voor reddingsboten en hulpverleningsboten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66)	IMO-Resolutie A.384 (X), EN/ISO 8729 (1998); IMO-Resolutie A.384 (X), ISO 8729 (1997)	X	X	X
A.1/1.34	Kompas voor reddingsboten en hulpverleningsboten	Verplaatst naar A.1/4.23					
A.1/1.35	Draagbare brandblusapparaten voor reddingsboten en hulpverleningsboten	Verplaatst naar A.1/3.38					
A.1/1.36	Voortstuwingmotor voor reddingsboot/hulpverleningsboot	Voorschrift III/4	Voorschrift III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X	X	X
A.1/1.37	Voortstuwingmotor-buitenboordmotor voor hulpverleningsboot	Voorschrift III/4	Voorschrift III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66)	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X	X	X
A.1/1.38	Zoeklichten voor gebruik in reddingsboten en hulpverleningsboten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	Voorschrift III/34, IMO-Resolutie MSC.48 (66),	IMO-Resolutie MSC.81(70)	X	X	X
A.1/1.39	Open omkeerbare reddingsvloten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.7 en 8.10 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.36 (63), bijlage 10 (HSC-code 1994)	X		
		Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 en 8.10 (HSC-Code 2000)	IMO-Resolutie MSC.97 (73) bijlage 11 (HSC-Code 2000)			
A.1/1.40 ex A.1/4.17	Loodsstoeltje	Voorschrift V/17 (b)	Voorschrift V/17 (f), IMO-Resolutie A.889 (21), IMO MSC/Circ. 773	ISO 799 (1986)	X	X	X
		Voorschrift V/23	Voorschrift V/23.6, IMO-Resolutie A.889 (21), IMO MSC/Circ. 773				

1	2	3	4	5	6
	(1) MSC/Circ. 809 is alleen van toepassing op voor ro-ro-passagiersschepen bestemde uitrusting.				
	(2) MSC/Circ. 810 is alleen van toepassing op voor ro-ro-passagiersschepen bestemde uitrusting.				

2. Voorkoming van verontreiniging van de zee

1	2	3	4	5	6					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
Nummer	Benaming	Voorschrift MARPOL 73/78 zoals gewijzigd indien "type-goedkeuring" is voorgeschreven	Toepasselijke voorschriften van MARPOL 73/78 zoals gewijzigd en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	Beproevingnormen						
A.1/2.1	Oliefiltersysteem (voor oliegehalte van de uitstromende vloeistof dat 15 ppm niet overschrijdt)	Bijlage I, Voorschrift 16 (4) en (5)	Bijlage I, Voorschrift 16 (1) en (2)	IMO-Resolutie MEPC 60 (33)	X	X	X	X		
A.1/2.2	Detectoren van het olie/water scheidingsvlak	Bijlage I, Voorschrift 15 (3) (b)	Bijlage I, Voorschrift 15 (3) (b)	IMO-Resolutie MEPC 5 (XIII)	X	X	X	X		
A.1/2.3	Oliegehaltemeters	Bijlage I, Voorschrift 16 (4) en (5)	Bijlage I, Voorschrift 16 (1) en (2)	IMO-Resolutie MEPC 60 (33)	X	X	X	X		
A.1/2.4	Oliefiltersystemen voor koppeling aan een bestaande olie/water afscheider (voor oliegehalte van de uitstromende vloeistof dat de 15 ppm niet overschrijdt)	Geschrapt								
A.1/2.5	Bewakings- en regelsystemen voor olieolozingen voor een olietanker	Bijlage I, Voorschrift 15 (3) (a)	Bijlage I, Voorschrift 15 (3)	IMO-Resolutie A.586 (14)	X	X	X	X		
A.1/2.6	Installaties voor het behandelen van sanitair afval	Bijlage IV, Voorschrift 8 (1) (b)	Bijlage IV, Voorschrift 8 (1) (b)	IMO-Resolutie MEPC 2 (VI)	X	X	X	X	X	X
A.1/2.7	Scheepsafvalverbranders	Bijlage VI, Voorschrift 16 (2) (a)	Bijlage VI, Voorschrift 16 (2) (a)	IMO-Resolutie MEPC 76 (40)	X	X	X	X	X	X

3. Brandbescherming

Noten voor deel 3, Brandbescherming

Kolommen 3 en 4: Waar het vak naast een bepaalde benaming in tweeën is gesplitst verwijst het bovenste vakje naar de voorschriften die van toepassing zijn op schepen die vóór 1 juli 2002 zijn gebouwd; het onderste vakje is van toepassing op schepen die op of na 1 juli 2002 zijn gebouwd (maar kan ook van toepassing zijn op schepen die vóór 1 juli 2002 zijn gebouwd).

Kolom 5: In kolom 5 wordt voor een aantal producten meer dan één beproevingsnorm vermeld. De bevoegde autoriteit moet erop toezien dat de voor het product vereiste beproevingsnorm wordt toegepast, zodat het aan de internationale voorschriften van het verdrag voldoet.

1 Nummer	2 Benaming	3 Voorschrift SOLAS 74 zoals gewijzigd indien "typegoedkeuring" is voorgeschreven	4 Toepasselijke voorschriften van SOLAS 74 zoals gewijzigd en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	5 Beproevingnormen	6 Overeenstemmingsbeoordelingsmodules					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.1	Primaire dekbedekking	Voorschrift II-2/34.8, II-2/49.3 Voorschrift II-2/4.4.4, II-2/6.3	Voorschrift II-2/34.8, II-2/49.3 Voorschrift II-2/4.4.4, II-2/6.3	IMO-Resolutie MSC.61(67), bijlage 1, delen 2 en 6, bijlage 2, IMO MSC/Circ. 1004	X					
A.1/3.2	Draagbare brandblussers	Voorschrift II-2/6.1, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/6, IMO-Resolutie A.602 (15), IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.7.7 en 7.8.4.1.3 (HSC-code 1994)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + A1 (1999)	X	X	X			
A.1/3.3	Brandveeruitrusting: beschermende kleding (kleding voor brandbestrijding op korte afstand)	Voorschrift II-2/10.3.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 4.1.2 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/10.3, IMO-Resolutie A.602 (15), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.7.4, 7.8.4.1.3, 7.17.3.7 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 4.1.2, 4.2.1 (FSS-Code)	EN 469 (1995), EN 531 (1995) + A1 (1998), EN 1486 (1996), ISO 15338 (2001)	X					
A.1/3.4	Brandveeruitrusting: laarzen	Voorschrift II-2/17.1.1.1, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/17.1.1.1, IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.10.3.1.1 (HSC-Code 1994), IMO MSC/Circ.847	EN 344 (1992) + AC (1993) + A1 (1997), EN 344-2 (1996), EN 345 (1992) + A1 (1997), EN 345-2 (1996) Klasse 2, IEC 60903 (1993)	X					
A.1/3.5	Brandveeruitrusting: handschoenen	Voorschrift II-2/10.10.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 3.2.1.1.2 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/10.10.1, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.10.3.1.2 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 3.2.1.1.2 (FSS-Code)	EN 659 (1996)	X					
A.1/3.5	Brandveeruitrusting: handschoenen	Voorschrift II-2/17.1.1.2, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/17.1.1.2, IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.10.3.1.2 (HSC-Code 1994), IMO MSC/Circ.847	EN 659 (1996)	X					
A.1/3.5	Brandveeruitrusting: handschoenen	Voorschrift II-2/10.10.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 3.2.1.1.1 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/10.10.1, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.10.3.1.2 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 3.2.1.1.2 (FSS-Code)	EN 659 (1996)	X					

1	2	3	4	5	6
A.1/3.6	Brandweeruitrusting: helm	Voorschrift II-2/17.1.1.3, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/17.1.1.3, IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.10.3.1.3 (HSC-code 1994)	EN 443 (1997)	X
A.1/3.7	Ademhalingsstoel zijnde een onafhankelijk werkend persluchtstoel (*)	Voorschrift II-2/10.10.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 3.2.1.1.3 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/10.10.1, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.10.3.1.3 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 3.2.1.1.3 (FSS-Code)	EN 137 (1993), EN 136 (1998)	X
A.1/3.8	Ademhalingsapparaat met luchttoevoer voor gebruik met een rookhelm of rookmasker (*)	Voorschrift II-2/17.1.2, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/17.1.2.2, II-2/17.2, II-2/54.2.6.2, IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.10.3.2.2, 7.10.3.2.3 (HSC-code 1994)		
A.1/3.9	Onderdelen voor sprinklersystemen voor verbijfsruimten, dienstruimten en controlerestations, die gelijkwaardig zijn aan de in SOLAS 74, Voorschrift II-2/12, vermeldde systemen	Voorschrift II-2/17.1.2, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/17.1.2.1, IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.10.3.2.1 (HSC-code 1994)	EN 138 (1994)	X
A.1/3.10	Straalpijpen voor vast aangebrachte blusinstallaties met watersproeisysteem onder druk in machineries	Noot (*)			
A.1/3.11	Brandwerendheid van afscheidingen van klasse "A" en "B"	Voorschrift II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2	Voorschrift II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/42.5.2, II-2/52.2	IMO-Resolutie A.800(19)	X
A.1/3.11	a) afscheidingen van klasse "A" b) afscheidingen van klasse "B"	Voorschrift II-2/7.5.3.2, II-2/7.5.5.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.2, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 8.1 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/7.5.3.2, II-2/7.5.5.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.2, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 8.1 (FSS-Code)		
A.1/3.12	Inrichtingen om vlamdoorschlag naar de ladingtanks in	Verplaatst naar A2/3.11			
A.1/3.11	Brandwerendheid van afscheidingen van klasse "A" en "B"	Voorschrift II-2/3.3.5, II-2/3.4.4	Voorschrift II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/16.11	IMO-Resolutie A.754 (18), IMO-Resolutie MSC.61(67), bijlage 1, deel 3, en bijlage 2 (FTP-Code) IMO MSC/Circ. 916, IMO MSC/Circ. 1004, IMO MSC/Circ. 1005	X
A.1/3.11	a) afscheidingen van klasse "A" b) afscheidingen van klasse "B"	Voorschrift II-2/3.2.5, II-2/3.4.4	Voorschrift II-2/3.2.5, II-2/3.4.4		X
A.1/3.12	Inrichtingen om vlamdoorschlag naar de ladingtanks in	Voorschrift II-2/59.1.5, II-2/59.2	Voorschrift II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2	IMO MSC/Circ.677, MSC/Circ. 1009	X

1	2	3	4	5	6
	olietankers te voorkomen (uitsluitend kleppen voor hoge snelheden)	Voorschrift II-2/4.5.3.3, II-2/4.5.3.4.1.4, II-2/4.5.6.1, II-2/16.3.2.2.3	Voorschrift II-2/4.5.3.3, II-2/4.5.3.4.1.4, II-2/4.5.6.1, II-2/16.3.2.2.3		
A.1/3.13	Niet brandbare materialen	Voorschrift II-2/3.1, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/3.1, IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.2.4 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie A.799 (19), IMO-Resolutie MSC.61(67), bijlage 1, deel 1, en bijlage 2	X
A.1/3.14	Andere materialen dan staal voor buisleidingen die afscheidingen van klasse "A" of "B" doorboren	Voorschrift II-2/3.33, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/3.33, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.2.3 (HSC-Code 2000)	IMO-Resolutie A.753 (18), IMO-Resolutie A.754 (18), IMO-Resolutie MSC.61(67), bijlage 1, deel 3	X
A.1/3.15	Andere materialen dan staal voor leidingen waardoor olie of brandstofolie wordt gevoerd a) buizen en fittingen b) kleppen c) soepele buisleidingen	Voorschrift II-2/18.2.1 Voorschrift II-2/9.3.1, II-2/9.3.2	Voorschrift II-2/18.2.1 Voorschrift II-2/9.3.1, II-2/9.3.2	IMO-Resolutie A.753(18), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)	X
A.1/3.16	Branddeuren	Voorschrift II-2/30.2, II-2/31.1.1 en II-2/47	Voorschrift II-2/15.2.8, II-2/18.2.2, IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.5.4 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie A.754(18), IMO-Resolutie MSC.61(67), bijlage 1, deel 3 IMO MSC/Circ. 916, IMO MSC/Circ. 1004	X
A.1/3.17	Onderdelen voor bedieningssysteem voor branddeuren (1)	Voorschrift II-2/4.2.5.1, II-2/4.2.5.6, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/4.2.5.1, II-2/4.2.5.6, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.5.4 (HSC-Code 2000)	IMO-Resolutie MSC.61(67), bijlage 1, deel 4	X
A.1/3.18	Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen (1) a) decoratieve fineerlagen b) verfsystemen c) vloerbedekkingen d) isolerende bekleding van buisleidingen	Voorschrift II-2/30.4.15, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/30.4.15, IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.9.3.3 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie A.653(16), IMO-Resolutie MSC.61(67), bijlage 1, delen 2 en 5 en bijlage 2 ISO 1716 (1973) (2), IMO MSC/Circ. 916 zoals gewijzigd door IMO MSC/Circ. 1008, IMO MSC/Circ. 1004	X

1	2	3	4	5	6		
A.1/3.19	Draperieën, gordijnen en andere hangende materialen en wandbekledingen van textiel	Voorschrift II-2/3.23.3, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/3.23.3, IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.4.3.3.3 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.61(67) bijlage I, deel 7	X	X	X
A.1/3.20	Bekleed meubilaar	Voorschrift II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.4.3.3.3 (HSC-Code 2000)	IMO-Resolutie A.652(16), IMO-Resolutie MSC.61(67), bijlage I, deel 8	X	X	X
A.1/3.21	Matrassen en beddengoed	Voorschrift II-2/3.23.6, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/3.23.6, II-2/34.6, IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.4.3.3.4 (HSC-code 1994)				
A.1/3.22	Brandkleppen	Voorschrift II-2/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, II-2/5.3.3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.4.3.3.4 (HSC-Code 2000)	IMO-Resolutie A.688(17), IMO-Resolutie MSC.61(67), bijlage I, deel 9	X	X	X
A.1/3.23	Niet-brandbare leidingdoorvoeren door afscheidingen van klasse "A"	Voorschrift II-2/16.11.1	Voorschrift II-2/3.23.7, II-2/26.2, IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.4.3.3.5 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie A.754 (18), IMO-Resolutie MSC.61(67), bijlage I, deel 3	X	X	X
A.1/3.24	Doorvoeren voor elektriciteitskabels door afscheidingen van klasse "A"	Voorschrift II-2/9.7.1.2	Voorschrift II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.4.3.3.5 (HSC-Code 2000)				
A.1/3.25	Ramen en patrijspooten	Verplaatst naar A.1/3.26	Verplaatst naar A.1/3.26				
A.1/3.26	Doorvoeren door afscheidingen van klasse "A"	Voorschrift II-2/33	Voorschrift II-2/33, MSC/Circ.847	IMO-Resolutie A.754 (18), IMO-Resolutie MSC.61(67), bijlage I, deel 3, ISO 614 (1989), ISO 1095 (1989), ISO 1751 (1993), ISO 3254 (1989), ISO 3903 (1993), ISO 3904 (1994) IMO MSC/Circ. 1004	X	X	X
	a) doorvoeren voor elektriciteitskabels	Voorschrift II-2/9.4.1.3	Voorschrift II-2/9.4.1.3, MSC/Circ. 847				
	b) doorvoeren voor buizen, leidingen, hoofdleidingen, enz	Voorschrift II-2/18.1.1	Voorschrift II-2/18.1.1	IMO-Resolutie A.754 (18), IMO-Resolutie MSC.61(67), bijlage I, deel 3	X	X	X
		Voorschrift II-2/9.3.1	Voorschrift II-2/9.3.1				

1	2	3	4	5	6		
A.1/3.27	Doorvoeren door afscheidingen van klasse "B" a) doorvoeren voor elektriciteitskabels b) doorvoeren voor buizen, leidingen, hoofdleidingen, enz.	Voorschrift II-2/18.1.2 Voorschrift II-2/9.3.2	Voorschrift II-2/18.1.2 Voorschrift II-2/9.3.2	IMO-Resolutie A.754 (18), IMO-Resolutie MSC.61(67), bijlage I, deel 3	X	X	X
A.1/3.28	Sprinklersystemen (beperkt tot de sprinklerkoppen en tot de werking van het automatische sprinkler- en brandmeldsysteem, b.v. debiet-schakelaars, alarmpanelen)	Voorschrift II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5 en II-2/52.2 Voorschrift II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.2, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 8.1, hoofdstuk 8.2.5.2.3 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.2, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 8.1, hoofdstuk 8.2.5.2.3 (FSS-Code)	EN 12259-1 (1999), EN 12259-2 (1999), EN 12259-3 (2000), EN 12259-4 (2000), EN 12259-5, ISO 6182-1 (1993), ISO 6182-2 (1993), ISO 6182-3 (1993), ISO 6182-4 (1993), ISO 6182-5 (1995)	X	X	X
A.1/3.29	Brandslangen	Voorschrift II-2/4.7.1, Voorschrift X/3 Voorschrift II-2/10.2.3.1.1 Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/4.7.1, IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.7.8.5 (HSC-code 1994) Voorschrift II-2/10.2.3.1.1, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.7.5.5 (HSC-Code 2000)	EN 671-2 (2001), EN ISO 15540 (2001), EN ISO 15541 (2001), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)	X	X	X
A.1/3.30	Zuurstofmeet- en gasdetectie-apparatuur	Voorschrift VI/3.1	Voorschrift II-2/59.5, II-2/59.4.4.1, II-2/62.17, II-2/59.5, Voorschrift VI/3.1, MSC/Circ.774 (vaste installaties) Voorschrift II-2/4.5.7.1, II-2/4.5.7.2.1, II-2/4.5.7.2.2, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 15.2.4.2.4 (FSS-Code)	EN 50104 (1999) Zuurstof, EN 50054 (1991), EN 50057 (1999) Brandbare gassen	X	X	X
A.1/3.31	Onderdelen voor vaste sprinklersystemen voor hogesnelheidsvaartuigen	Voorschrift X/3	IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.13.1 (HSC-code 1994), MSC/Circ.912	IMO-Resolutie MSC.44(65), IMO-Resolutie A.800(19)	X	X	X
A.1/3.32	Vuurbeperkende materialen (met uitzondering van meubilair) voor hogesnelheidsvaartuigen	Voorschrift X/3	IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.13.1 (HSC-Code 2000), IMO MSC/Circ. 912	IMO-Resolutie MSC.40(64), IMO-Resolutie MSC.90(71)	X	X	X
A.1/3.33	Vuurbeperkende materialen voor meubilair voor hogesnelheidsvaartuigen	Voorschrift X/3	IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.2.2 (HSC-Code 2000)	IMO-Resolutie MSC.40(64), IMO-Resolutie MSC.90(71)	X	X	X
A.1/3.33	Vuurbeperkende materialen voor meubilair voor hogesnelheidsvaartuigen	Voorschrift X/3	IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.2.2 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.40(64), IMO-Resolutie MSC.90(71)	X	X	X

1	2	3	4	5	6		
	nelheidsvaartuigen		IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.2.2 (HSC-Code 2000)				
A.1/3.34	Vuurbestendige afscheidingen voor hogesnelheidsvaartuigen	Voorschrift X/3	IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.2.1 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.45(65)	X	X	X
A.1/3.35	Brandreunen op hogesnelheidsvaartuigen	Voorschrift X/3	IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.2.1 (HSC-Code 2000)	IMO-Resolutie MSC.45(65)	X	X	X
A.1/3.36	Brandkleppen op hogesnelheidsvaartuigen	Voorschrift X/3	IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.2.1, 7.4.2.6 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.45(65)	X	X	X
A.1/3.37	Doorvoeren door vuurbestendige afscheidingen op hogesnelheidsvaartuigen a) doorvoeren voor elektriciteitskabels b) doorvoeren voor buizen, leidingen, hoofdleidingen, enz	Voorschrift X/3	IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.2.1, 7.4.2.6 (HSC-Code 2000)	IMO-Resolutie MSC.45(65)	X	X	X
A.1/3.38	Draagbare brandblusapparaten voor reddingsboten en hulpverleningsboten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3	IMO-Resolutie MSC.36(63) 7.4.2.6 (HSC-code 1994)	IMO-Resolutie MSC.45(65)	X	X	X
Ex A.1/1.35			Voorschrift III/34, IMO-Resolutie MSC.48(66), IMO-Resolutie A.602(15), IMO-Resolutie MSC.36(63) 8.1.2 (HSC-code 1994)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + AI (1999)	X	X	X
A.1/3.39	Onderdelen voor alternatieve inrichtingen voor brandblusinstallaties met halon als blusmiddel in machinekammers of pompruimten - onderdelen voor equivalente brandblusinstallaties met water als blusmiddel	Voorschrift II-2/10.1, II-2/63.1.3 Voorschrift II-2/10.4.1.1.3, II-2/10.9.1	Voorschrift III/34, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1.2 (HSC-Code 2000)	IMO MSC/Circ. 668, IMO MSC/Circ. 728	X	X	X
A.1/3.40	In de vloer aangebrachte verlichtingssystemen (uit-	Voorschrift II-2/28.1.10, II-2/41-2.4.7	Voorschrift II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7	IMO-Resolutie A.752 (18) of ISO 13370 (2001)	X	X	X

1	2	3	4	5	6
	sluitend onderdeel) (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift II-2/13.3.2.5.1, II-2/13.3.2.5.2, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 11 (FSS- Code)	Voorschrift II-2/13.3.2.5.1, II-2/13.3.2.5.2, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 11 (FSS-Code)		
A.1/3.41	Ademhalings toestellen voor nooedvacuatie (EEBD) (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/13.4.3	Voorschrift II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/13.4.3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 3.2.2 (FSS-Code), IMO MSC/Circ. 849	EN 400 (1993), EN 401 (1993), EN 402 (1993), EN 1146 (1997), EN 1061 (1996)	X
A.1/3.42	Onderdelen voor systemen met inert gas als blusmiddel (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift II-2/62.1 Voorschrift II-2/4.5.5	Voorschrift II-2/62, IMO MSC/Circ. 847 Voorschrift II-2/4.5.5, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 15 (FSS-Code), IMO MSC/Circ. 847	IMO MSC/Circs. 1009, 677, 485, 450/Rev.1, 387, 353 en 282, IMO-Resolutie A.567 (14) en Corr.1	X
A.1/3.43	Onderdelen voor brandblus- installaties (automatisch of manueel bediend) voor fri- tuurtoestellen (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift II-2/1.2.2.3, II-2/10.6.4, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/1.2.2.3, II-2/10.6.4.2-5, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.7.6 (HSC- Code 2000)	ISO 15371 (2000), ISO 6182-1 (1993)	X
A.1/3.44	Brandweertuistening: red- dingslijn (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift II-2/17.2, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/17.2, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.10.3.3 (HSC-Code 1994)	IMO MSC.98 (73) hoofdstuk 3.2.1.3 (FSS- Code) (*)	X
A.1/3.45	Onderdelen voor equivalente vast aangebrachte brand- blusinstallaties met gas als blusmiddel voor machine- kamers en ladingpompka- mers (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift II-2/7.1.1, II-2/63, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/7.1.1, II-2/63, IMO- Resolutie MSC.36 (63) 7.7.4 (HSC-Code 1994)	IMO MSC/Circ. 848	X
A.1/3.46	Onderdelen voor equivalente vast aangebrachte brandblusinstallaties met gas als blusmiddel voor machinekamers (aprosolsystemen) (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift II-2/10.4.1.1.1, II- 2/10.9.1 Voorschrift X/3, IMO- Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 5.2.5 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/10.4.1.1.1, II-2/10.9.1, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.7.3.1 (HSC- Code 2000), IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 5.2.5 (FSS-Code)	IMO MSC/Circ. 1007	X
A.1/3.47	Concentraat voor vast aan-	Voorschrift II-2/9	Voorschrift II-2/9	IMO MSC/Circ. 670	X

1	2	3	4	5	6
	gebrachte schuimblusinstallaties met hoge expansie voor machinekamers en ladingpompkamers ⁽¹⁾ (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift II-2/10.4.1.1.2	Voorschrift II-2/10.4.1.1.2, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 6.2.2 (FSS-Code)		
A.1/3.48	Onderdelen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties met water als blusmiddel voor lokale toepassing in machinekamers van categorie "A" (Nieuwe apparatuur)	^(1b) Voorschrift II-2/1.2.2.4, II-2/10.5.6, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/1.2.2.4, II-2/10.5.6, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.3.2.1 (HSC-Code 2000)	IMO MSC/Circ. 913	X X X
A.1/3.49	Straalpijpen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties met watersproeisysteem onder druk in ruimten van bijzondere aard, ro-ro-vrachtruimten, ro-ro-ruimten en voertuigdekken (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift II-2/37.1.3, II-2/54.2.9, Voorschrift X/3 Voorschrift II-2/19.3.1.3, II-2/19.3.9, II-2/20.6.1.2, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 7 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/37.1.3, II-2/38.2.2, II-2/38.1.2, II-2/53.2.2.1.4, II-2/53.2.2, II-2/54.2.9, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.8.2 (HSC-Code 1994) Voorschrift II-2/19.3.1.3, II-2/19.3.9, II-2/20.6.1.1.3, II-2/20.6.1.2, II-2/20.6.1.3, II-2/20.6.1.4, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.8.2 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie 98 (73) hoofdstuk 7 (FSS-Code)	IMO-Resolutie A.123 (V) (Performance), IMO MSC/Circ. 914	X X X
A.1/3.50	Beschermende kleding die bestand is tegen de inwerking van chemische stoffen (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift II-2/54.2.6.1 Voorschrift II-2/19.3.6.1	Voorschrift II-2/54.2.6.1 Voorschrift II-2/19.3.6.1	EN 368 (1997), EN 369 (1993), EN 463 (1994), EN 943-2 (2001)	X X X

⁽¹⁾ Bij ongevallen waarbij gevaarlijke goederen zijn betrokken moet een persluchtmasker worden gebruikt.

⁽²⁾ Niet opgenomen in de nieuwe voorschriften van hoofdstuk II-2 [IMO-Resolutie MSC.99 (73)] of in de FSS-Code [IMO-Resolutie MSC.98 (73)].

⁽³⁾ Het gebruik van de term "onderdelen van een ... systeem" in kolom 2 kan betekenen dat een afzonderlijk onderdeel, een groep onderdelen of het volledige systeem moet worden beproefd om vast te stellen of aan de internationale voorschriften is voldaan.

⁽⁴⁾ De oppervlakken zoals bedoeld in de Voorschriften II-2/34.3, 34.7, 49.1 en 49.2 (kolommen 3 en 4) zijn de oppervlakken van schoffen, dekken, vloerbedekkingen, wand- en plafondbekledingen, indien van toepassing. De in deze voorschriften gestelde eisen gelden niet voor plastic buisleidingen, elektriciteitskabels of meubilair (ref. MSC/Circ. 965).

⁽⁵⁾ Wanneer voor het oppervlaktemateriaal een maximale calorische waarde is voorgeschreven, dient de meting te gebeuren zoals bepaald in ISO 1716.

⁽⁶⁾ Schepen die vóór 1 juli 2002 zijn gebouwd dienen aan de Voorschriften II-2/1.2.2 en II-2/13.4.3 [IMO-Resolutie MSC.99 (73)] te voldoen, waarbij de datum waarop het eerste onderzoek na 1 juli 2002 werd uitgevoerd als uiterste datum geldt.

⁽⁷⁾ Schepen die vóór 1 juli 2002 zijn gebouwd dienen slechts aan de Voorschriften II-2/1.2.2.3 en II-2/10.6.4 [IMO-Resolutie MSC.99 (73)] te voldoen wanneer het om nieuwe installaties gaat.

⁽⁸⁾ Deze norm is alleen van toepassing op schepen die op of na 1 juli 2002 zijn gebouwd.

⁽⁹⁾ Vast aangebrachte schuimblusinstallaties met hoge expansie voor machinekamers en ladingpompkamers dienen nog steeds tot tevredenheid te worden getest met het goedgekeurde concentraat.

⁽¹⁰⁾ Passagiersschepen met een brutotonnage van 2000 of meer, m.u.v. hogesnelheidsvaartuigen, die vóór 1 juli 2002 zijn gebouwd dienen ten laatste op 1 oktober 2005 aan de Voorschriften II-2/1.2.2.4 en II-2/10.5.6 [IMO-Resolutie MSC.99 (73)] te voldoen.

1	2	3	4	5	6
A.1/4.6	Echoloofapparaat	Voorschrift V/12 (f), Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.13.1 (HSC-Code 1994)	Voorschrift V/12 (k), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.4 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie A.224 (VII) zoals gewijzigd bij IMO-Resolutie MSC.74 (69), bijlage 4, IMO-Resolutie A.694 (17)	EN ISO 9875 (1997), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 9875 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.7	Snelheids- en afstandsmeetapparaat (SDME)	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie 97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift V/19.2.3.1, IMO-Resolutie 97 (73) 13.4.1 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.224 (VII) zoals gewijzigd door IMO-Resolutie MSC.74 (69) bijlage 4, IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 61023 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61023 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.8	Roerstand-, rpm-, spoedin-dicator	Voorschrift V/12 (f), Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.13.1 (HSC-Code 1994)	Voorschrift V/12 (l), IMO-Resolutie A.824 (19) zoals gewijzigd door IMO-Resolutie MSC.96 (72), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.3 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 61023 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61023 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.9	Bochtanwijzer	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie 97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift V/19.2.3.4, IMO-Resolutie A.824 (19) zoals gewijzigd door IMO-Resolutie MSC.96 (72), IMO-Resolutie 97 (73) 13.3 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.694 (17)	IMO-Resolutie A.526 (13), EN 60945 (1997), EN 61162; IMO-Resolutie A.526 (13), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.10	Radioriichtingzoeker	Geschrapt			
A.1/4.11	Loran-C-apparaat	Voorschrift V/12 (r), Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.13.1 (HSC-Code 1994)	Voorschrift V/12 (p), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.6 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie A.694 (17), IMO-Resolutie A.818 (19)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
		Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie 97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift V/19.2.1.6, IMO-Resolutie 97 (73) 13.6 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie A.818 (19), IMO-Resolutie A.694 (17)		

In drieën gesplitst. Verplaatst naar A.1/4.20 - 21 - 22

1	2	3	4	5	6			
A.1/4.12	Chayka-apparaatuur	Voorschrift V/12 (r), Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.13.1 (HSC-Code 1994)	Voorschrift V/12 (p), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.6 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie A.818 (19), IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.1/4.13	Decca-navigatieapparaatuur	Geschrapt						
A.1/4.14	GPS-apparaatuur	Voorschrift V/12 (r), Voorschrift X/3 IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.13.1 (HSC-Code 1994)	Voorschrift V/12 (p), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.6 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie A.819 (19), IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 61108-1 (1996), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61108-1 (1994), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.1/4.15	GLONASS-apparaatuur	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie 97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift V/19.2.1.6, IMO-Resolutie 97 (73) 13.6 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie A.819 (19), IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 61108-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61108-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.1/4.16	Koersautomaat - Heading Control System HCS	Voorschrift V/12 (r), Voorschrift X/3 IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.13.1 (HSC-Code 1994)	Voorschrift V/12 (p), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.6 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.53 (66), IMO-Resolutie A.694 (17)	EN/ISO 11674 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 11674 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.1/4.17	Loodsstoeltje	Voorschrift V/18.1	Voorschrift V/19.2.8.2, IMO-Resolutie A.342 (IX), zoals gewijzigd bij IMO-Resolutie MSC 64 (67), bijlage 3, IMO-Resolutie A.694 (17)	Verplaatst naar A.1/1.40				

1	2	3	4	5	6
A.1/4.18	9 GHz SAR-transponder (SART)	Voorschrift III/4, Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie 36 (63) 13.13.1 (HSC-Code 1994)	Voorschrift III/6.2.2, Voorschrift IV/7.1.3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.2.1.2 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie A.530 (13), IMO-Resolutie A.802 (19), IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93)	EN 61097-1 (1993), EN 60945 (1997); IEC 61097-1 (1992), IEC 60945 (1996)	X X X X
A.1/4.19	Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigen	Voorschrift III/4, Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie 97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift III/6.2.2, Voorschrift IV/7.1.3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.7.1.3 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.530 (13), IMO-Resolutie A.802 (19), IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93),		
A.1/4.20	Roerstandindicator	Voorschrift V/12 (t), Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.13.1 (HSC-Code 1994)	Voorschrift V/12 (m), IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.7.2 (HSC-Code 1994) IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)	X X X X
A.1/4.21	Rpm-indicator (schroef)	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift V/19.2.5.4, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.7.2 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)	X X X X
A.1/4.22	Spoedindicator	Voorschrift V/12 (t), Voorschrift V/18.1	Voorschrift V/12 (m), IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)	X X X X
A.1/4.23	Kompas voor reddingsboten en hulpverleningsboten	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.13.1 (HSC-Code 1994)	Voorschrift III/34, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3	EN ISO 613 (2001), ISO 10316 (1990); ISO 613 (2000), ISO 10316 (1990)	X X X X
A.1/4.24	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1.6 en 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1.2 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.24	Automatische radar-plot-apparatuur (ARPA) voor hogesnelheidsvaartuigen	Verplaatst naar A.1/4.37			
A.1/4.25	Automatisch volgsysteem (ATA)	Verplaatst naar A.1/4.35			
A.1/4.26	Automatisch volgsysteem (ATA) voor hogesnelheidsvaartuigen	Verplaatst naar A.1/4.38			
A.1/4.27	Elektronische plotapparatuur (EPA)	Verplaatst naar A.1/4.36			
A.1/4.28	G�ntegreerde brug (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift V/18.7, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.4 (HSC-Code 2000)	Voorschrift V/19.6, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 15.4.3 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.64 (67) bijlage 1, IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 61209 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61209 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.29	Reisgegevensrecorder (Voyage Data Recorder - VDR) (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift V/18.1, V/20.2, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift V/20, IMO-Resolutie A.861 (20), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.16 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 61996 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61996 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X
A.1/4.30	Elektronisch kaartstelsysteem (Electronic Chart Display and Information System - ECDIS) met backup, en rasterkaartstelsysteem (Raster Chart Display system - RCDS) (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift V/19.2.1.4, Voorschrift V/19.2.1.5, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.8 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.817 (19), zoals gewijzigd door IMO-Resolutie MSC.64 (67) bijlage 5 en door IMO-Resolutie MSC.86 (70) bijlage 4, IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 61174 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61174 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X
A.1/4.31	Gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.13.1 (HSC-Code 1994) Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.4 (HSC-Code 2000)	IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.2.6 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie A.821 (19), IMO-Resolutie A.694 (17) IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.2.6 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.821 (19), IMO-Resolutie A.694 (17)	ISO 16328 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 16328 (2001) IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X
A.1/4.32	AIS-apparatuur (Automatic Identification System) (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift V/19.2.4, IMO-Resolutie MSC.74 (69) bijlage 3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.15 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.694 (17), ITU R.M. 1371-1 (10/00) (1)	EN 61993-2 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61993-2 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X

1	2	3	4	5	6			
A.1/4.33	Routeautomaat (Nieuwe apparatuur)	Voorschrift V/18.7, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.4 (HSC-Code 2000)	Voorschrift V/19.2.8.2, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.12 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.74 (69) bijlage 2, IMO-Resolutie A.694 (17)	IEC 62065 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 62065 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.1/4.34	Radarinstallatie met automatische radar-plotapparaat (ARPA)	Voorschrift V/12 (f)	Voorschrift V/12 (g), Voorschrift V/12 (h), Voorschrift V/12 (j), IMO-Resolutie A.278 (VIII), IMO-Resolutie A.477 (XII) zoals gewijzigd door IMO-Resolutie MSC.64 (67) bijlage 4, IMO-Resolutie A.823 (19), IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00)	EN 60936-1 (2000), EN 60872-1 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-1 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.1/4.35	Radarinstallatie met automatisch volgstelsysteem (ATA)	Voorschrift V/18.1	Voorschrift V/19.2.3.2, Voorschrift V/19.2.7.1, Voorschrift V/19.2.8.1, IMO-Resolutie A.278 (VIII), IMO-Resolutie A.477 (XII) zoals gewijzigd door IMO-Resolutie MSC.64 (67) bijlage 4, IMO-Resolutie A.823 (19), IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00)	EN 60936-1 (2000), EN 60872-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.1/4.36	Radarinstallatie met elektromechanische plotapparaat (EPA)	Voorschrift V/12 (f)	Voorschrift V/12 (g), Voorschrift V/12 (h), Voorschrift V/12 (j), IMO-Resolutie A.278 (VIII), IMO-Resolutie A.477 (XII) zoals gewijzigd door IMO-Resolutie MSC.64 (67) bijlage 4, IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00)	EN 60936-1 (2000), EN 60872-3 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-3 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
		Voorschrift V/18.1	Voorschrift V/19.2.3.2, Voorschrift V/19.2.7.1, Voorschrift V/19.2.7.1, IMO-Resolutie A.278 (VIII), IMO-Resolutie A.477 (XII) zoals gewijzigd door IMO-Resolutie MSC.64 (67) bijlage 4, IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00)					

1	2	3	4	5	6
A.1/4.37	Radarinstallatie met automatische radar-plotapparaatuur (ARPA) voor hogesnelheidsvaartuigen	Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.13.1 (HSC-Code 1994)	IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.5 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie A.820 (19), IMO-Resolutie A.823 (19), IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00)	EN 60936-2 (1999), EN 60872-1 (1998), EN 61162, EN 60945 (1997); IEC 60936-2 (1998), IEC 60872-1 (1998), IEC 61162, EN 60945 (1997)	X X X X
A.1/4.38	Radarinstallatie met automatische volgsysteem (ATA) voor hogesnelheidsvaartuigen	Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.5 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.823 (19), IMO-Resolutie A.820 (19), IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00)	EN 60936-2 (1999), EN 60872-2 (1998), EN 61162, EN 60945 (1997); IEC 60936-2 (1998), IEC 60872-2 (1998), IEC 61162, EN 60945 (1997)	X X
A.1/4.39	Radarreflector (Nieuwe apparaatuur)	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift V/19.2.1.7, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.13	IMO-Resolutie A.384 (X), EN 60945 (1997), EN ISO 8729 (1998); IMO-Resolutie A.384 (X), IEC 60945 (1996), ISO 8729 (1997)	X X X

(¹) ITUR.M.1371-1, bijlage 3, is slechts van toepassing indien in overeenstemming met de eisen van IMO-Resolutie MSC.74 (69).

5. Radiocommunicatieapparaat

Noten voor deel 5, Radiocommunicatieapparaat.

Kolom 4: De genoemde ITU-aanbevelingen zijn degene die vermeld staan in de internationale verdragen en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO.

Kolom 5: Wanneer de eisen van IMO MSC/Circ 862, waarnaar verscheidene malen wordt verwezen, en van de productbeproevingnormen met elkaar in tegenpraak zijn, hebben de eisen van IMO MSC/Circ 862 voorrang.

Kolom 6: Bij een verwijzing naar EN/IEC 61162, dient in de relevante productbeproevingnorm te worden nagegaan welk gedeelte van EN/IEC 61162 van toepassing is.

1 Nummer	2 Benaming	3 Voorschrift SOLAS 74 zoals gewijzigd indien "typegoedkeuring" is voorgeschreven	4 Toepasselijke voorschriften van SOLAS 74 zoals gewijzigd en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	5 Beproevingnormen	6 Overeenstemmingsbeproevingmodules						
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H	
A.1/5.1	VHF-radio waarmee zenden en ontvangen door middel van DSC en radiotelefonie mogelijk zijn	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/7.1.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.6.1.1 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.7.1.1 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.385 (X), IMO-Resolutie A.524 (13), IMO-Resolutie A.803 (19), zoals gewijzigd bij IMO-Resolutie MSC.68 (68), bijlage I, IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8 (10/97), ITU-R M.689-2 (11/93), IMO MSC/Circ. 862	ETS 300 162-1 (2000-12), EN 301 925 (V1.1.1), EN 300 338 (V1.2.1 1999-04), EN 300 828 (V1.1.1 1998-03), IMO MSC/Circ. 862, EN 61162, IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-7 (1996), IEC 60945 (1996), IMO MSC/Circ. 862, IEC 61162	X	X	X	X	X	X	
A.1/5.2	VHF / DSC-luisterwachtontvanger	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/7.1.2, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.6.1.2 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.7.1.2 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.803 (19), IMO-Resolutie MSC.68 (68), bijlage I, IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8 (10/97)	EN 300 338 (V1.2.1 1999-04), EN 301 033 (V1.1.1 1998-08), EN 300 828 (V1.1.1 1998-03), EN 60945 (1997), IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X	X	X	

1	2	3	4	5	6			
A.1/5.3	NAVTEX-ontvanger	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/7.1.4, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.6.1.4 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.7.1.4 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.525 (13), IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.540-2 (06/90), ITU-R M.625-3 (10/95)	EN 300 065 V 1.1.3 (2001-5), EN 301 011 V 1.1.1 (1998-09); IEC 61097-6 (1995), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X
A.1/5.4	EGC-ontvanger	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/7.1.5, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.6.1.5 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.7.1.5 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.570 (14), IMO-Resolutie A.664 (16), IMO-Resolutie A.694 (17)	ETS 300 460 Ed.1 (1997-11) +A1 (1997-11), EN 300 829 V 1.1.1 (1998-03); IEC 61097-4 (1994), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X
A.1/5.5	HF-apparatuur voor maritieme veiligheidsinformatie (MSI) (HF-NBDP-ontvanger)	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/7.1.5, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.6.1.5 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.7.1.5 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.699 (17), IMO-Resolutie A.700 (17), IMO-Resolutie A.806 (19), IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.491-1 (07/86), ITU-R M.492-6 (10/95), ITU-R M.540-2 (06/90), ITU-R M.625-3 (10/95), ITU-R M.688 (06/90)	ETS 300 067 Ed.1 (1992-09) +A1 (1998-09), EN 60945 (1997), EN 61162; ETS 300 067 Ed.1 (1992-09) +A1 (1998-09), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.1/5.6	406 MHz (COSPAS-SARSAT)	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/7.1.6, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.6.1.6 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.7.1.6 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.662 (16), IMO-Resolutie A.696 (17), IMO-Resolutie A.810 (19), zoals gewijzigd bij IMO-Resolutie MSC.36 (66), en IMO-Resolutie MSC.120 (74), IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.633-2 (05/00), ITU-R M.690-1 (10/95), IMO MSC/Circ. 862	ETS 300 066 V 1.3.1 (2001-01), EN 60945 (1997), MSC/Circ. 862 (1); IEC 61097-2 (1994), IEC 60945 (1996), MSC/Circ. 862	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6
A.1/5.7	L-band noodradiobaken (INMARSAT)	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/7.1.6, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.6.1.6 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.7.1.6 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.662 (16), IMO-Resolutie A.812 (19), IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.632-3 (02/97), ITU-R M.690-1 (10/95), IMO MSC/Circ.862	ETS 300 372 Ed.1 (1996-05), EN 60945 (1997), MSC/Circ.862 (1); IEC 61097-5 (1997), MSC/Circ.862	X X X X
A.1/5.8	2182 kHz luisterwachtontvanger	Geschrapt	Geschrapt		
A.1/5.9	Tweetonige alarmsignaalzender	Geschrapt	Geschrapt		
A.1/5.10	MF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen door middel van DSC en radiotelefonie mogelijk zijn (2)	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/9.1.1, IV/10.1.2, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.8.1.1 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.9.1.1 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.804 (19), zoals gewijzigd bij IMO-Resolutie MSC.68 (68), bijlage 2, IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8 (10/97)	EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 373 Ed.1 (1995-08) + A1 (1997-08), EN 60945 (1997), MSC/Circ.862, EN 61162; IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 60945 (1996), MSC/Circ. 862, IEC 61162	X X X X
A.1/5.11	MF DSC-luisterwachtontvanger	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/9.1.2, Voorschrift IV/10.1.3, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.8.1.2 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.9.1.2 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.804 (19), zoals gewijzigd bij IMO-Resolutie MSC.68 (68), bijlage 2, IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8 (10/97), ITU-R M.1173 (10/95)	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), EN 60945 (1997); IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)	X X X X
A.1/5.12	Inmarsat-B-scheepssatellietstation	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/10.1.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.9.1.1 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.10.1.1 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.570 (14), IMO-Resolutie A.808 (19), IMO-Resolutie A.694 (17), IMO MSC/Circ. 862	IEC 61097-10 (1999), MSC/Circ. 862; IEC 60945 (1996)	X X X X

1	2	3	4	5	6				
A.1/5.13	Inmarsat-C-scheepssatellietstation	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/10.1.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.9.1.1 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.10.1.1 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.570 (14), IMO-Resolutie A.664 (16) (2), IMO-Resolutie A.807 (19), zoals gewijzigd bij IMO-Resolutie MSC.68 (68), bijlage 4, IMO-Resolutie A.694 (17), IMO MSC/Circ. 862.	ETS 300 460 ed.1 (1996-05) + A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), EN 61162, MSC/Circ. 862; IEC 61097-4 (1994), IEC 60945 (1996), IEC 61162, MSC/Circ. 862	X	X	X	X	X
A.1/5.14	MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen door middel van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk zijn (1)	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/10.2.1, Voorschrift X/3 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.10.2.1 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.806 (19), zoals gewijzigd bij IMO-Resolutie MSC.68 (68), bijlage 3, ITU-R M.476-5 (10/95), ITU-R M.491-1 (07/86), ITU-R M.492-6 (10/95), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8 (10/97), ITU-R M.625-3 (10/95), ITU-R M.1173 (10/95), IMO MSC/Circ. 862	ETS 300 373 ed.1 (1995-08) + A1 (1997-08), EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 067 Ed.1 (1990-11) + A1 (1993-10) EN 60945 (1997), EN 61162, MSC/Circ. 862; IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 61097-11 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162, MSC/Circ. 862	X	X	X	X	X
A.1/5.15	MF/HF DSC-luisterwachtvanger	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/10.2.2, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.9.2.2 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.10.2.2 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.806 (19), zoals gewijzigd bij IMO-Resolutie MSC.68 (68), bijlage 3, ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8 (10/97)	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), ETS 300 338 V1.2.1 (1999-04), EN 60945 (1997); IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X	X
A.1/5.16	VHF- radiotelefonietoestel voor de aeronautische frequenties	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/7.5, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.7.2 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.80 (70), bijlagen 1 en 2, IMO-Resolutie A.694 (17), ICAO-Verdrag, bijlage 10, Radioreglement	EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), EN 60945 (1997); EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), IEC 60945(1996)	X	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6				
A.1/5.17	Draagbaar VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvlot	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1.6 en 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift III/6.2.1, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.2.1.1 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.2.1.1 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.809 (19), bijlage 1, IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.542-1 (07/82)	ETS 300 225 Ed. 3 (1998-01), EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), EN 60945 (1997); IEC 61097-12 (1996), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X	X
A.1/5.18	Vast VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvlot	Voorschrift III/4, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 14.13.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.1.6 en 13.17.1 (HSC-Code 2000)	Voorschrift III/6.2.1, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 8.2.1.1 (HSC-code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 8.2.1.1 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie A.809 (19), bijlage 2, IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95)	EN 301 466 (2000-11), EN 60945 (1997); EN 301 466 (2000-11), IEC 60945 (1997)	X	X	X	X	X

- (¹) IMO MSC/Circ. 862 is alleen van toepassing op het optionele remote activation device (apparaat voor activering op afstand), niet op het noodradiobaken (EPIRB) zelf.
- (²) In overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en H3E-transmissie niet meer geldig in de beproevingsnormen.
- (³) Slechts van toepassing wanneer het Inmarsat-C-scheepssatellietstation de EGC-functies omvat.
- (⁴) In overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en A3H-transmissie niet meer geldig in de beproevingsnormen.

1	2	3	4	5	6
A.2/3.3	Startinrichtingen voor het starten van generator-aggregaten bij koud weer	Voorschrift II-1/44.2, Voorschrift X/3	Voorschrift II-1/44.2, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 12.4 (HSC-code 1994) Voorschrift II-1/44.2, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 12.4 (HSC-code 2000)		
A.2/3.4	Straalpijpen waarmee kan worden gesproeid of gespoten (spray/fet)	Voorschrift II-2/4.8.4, II-2/41-2.1.5, Voorschrift X/3 Voorschrift II-2/10.2.3.3.4, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/4.8.4, II-2/41-2.1.5, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.7.8.6 (HSC-code 1994) Voorschrift II-2/10.2.3.3.4, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.7.5.6 (HSC-code 2000)		
A.2/3.5	Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienst ruimten, verblijfsruimten, bemane en onbemande machinekamers	Voorschrift II-2/13, II-2/14.1, Voorschrift X/3 Voorschrift II-2/7.2.2, II-2/7.4, II-2/7.4.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 9 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/13, II-2/14.1, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.7.1 (HSC-code 1994) Voorschrift II-2/7.2.2, II-2/7.4, II-2/7.4.1, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.7.1 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 9 (FSS-Code)	EN 54-2 (1997) + AC (1999) EN 54-4 (1997) + AC (1999)	
A.2/3.6	Rookdetectoren	Voorschrift II-2/13.3.2, Voorschrift X/3 Voorschrift II-2/7.2.2, II-2/7.4, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 9.2.3.1.2 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/13.3.2, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.7.1 (HSC-code 1994) Voorschrift II-2/7.2.2, II-2/7.4, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.7.1 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 9.2.3.1.2 (FSS-Code)	EN 54-7 (2000), pr EN 54-12, pr EN 54-15	
A.2/3.7	Warmtedetectoren	Voorschrift II-2/13.3, Voorschrift X/3 Voorschrift II-2/7.2.2, II-2/7.4, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 9.2.3.1.3 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/13.3.3, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.7.1 (HSC-code 1994) Voorschrift II-2/7.2.2, II-2/7.4, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.7.1 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 9.2.3.1.3 (FSS-Code)	EN 54-5 (2000), EN 54-6 (1982) + A1. (1998), pr EN 54-15	
A.2/3.8	Elektrische veiligheidslamp	Voorschrift II-2/17.1.1.4, Voorschrift X/3 Voorschrift II-2/10.10, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 3.2.1.1.4 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/17.1.1.4, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.10.3.1.4 (HSC-code 1994) Voorschrift II-2/10.10, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.10.3.1.4 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 3.2.1.1.4 (FSS-Code)	IEC-publicatie 79	
A.2/3.9	Beschermende kleding die bestand is tegen de inwerking van chemische stoffen	Verplaatst naar A.1/3.50			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.10	In de vloer aangebrachte verlichtingsystemen	Verplaatst naar A.1/3.40			
A.2/3.11 Ex A.1/3.10	Straalpijpen voor vast aangebrachte blusinstallaties met watersproeisysteem onder druk in machinekamers	Voorschrift II-2/10.1, Voorschrift X/3 Voorschrift II-2/10.4, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 7 (FSS-Code). NB Niet vermeld in HSC-Code 2000	Voorschrift II-2/10.1, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.7.4 (HSC-code 1994) Voorschrift II-2/10.4, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 7 (FSS-Code)		
A.2/3.12	Equivalente vast aangebrachte brandblusinstallaties met gas als blusmiddel voor machinekamers en ladingpompkamers	Verplaatst naar A.1/3.45			
A.2/3.13	Ademhalingsapparatuur met luchttoevoer via een luchtslang	Voorschrift II-2/17.1.2, Voorschrift X/3 Voorschrift II-2/10.10.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 3 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/17.1.2, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.10.3.2.1 (HSC-code 1994) Voorschrift II-2/10.10.1, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.10.3.2.1 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 3 (FSS-Code)	EN 139 (1994) + AC (1995) + A1 (1999)	
A.2/3.14	Brandslangen (op haspel)	Voorschrift II-2/4.7.1, Voorschrift X/3 Voorschrift II-2/10.2.3.1.1, II-2/10.2.3.2, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/4.7.1, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.7.8.5 (HSC-code 1994) Voorschrift II-2/10.2.3.1.1, II-2/10.2.3.2, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.7.5.5 (HSC-Code 2000), Voorschrift II-2/13-1	EN 671-1 (1994) + AC (1995)	
A.2/3.15	Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monstertactie	Voorschrift II-2/13-1 Voorschrift II-2/7.6, II-2/19.3.3, II-2/20.4.2, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 10 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/13-1 Voorschrift II-2/7.6, II-2/19.3.3, II-2/20.4.2, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 10 (FSS-Code)		
A.2/3.16	Vlamdetectoren	Voorschrift II-2/13.2, Voorschrift X/3 Voorschrift II-2/7.1, II-2/7.2.2, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 9.2.3.1.1 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/13, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.7.1 (HSC-code 1994) Voorschrift II-2/7.1, II-2/7.2.2, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.7.1, 7.7.1.5 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 9.2.3.1.1 (FSS-Code)	Pr EN 54-10	

1	2	3	4	5	6
A.2/3.17	Handbediende brandmelders	Voorschrift II-2/13, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/13, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.7.1 (HSC-code 1994)	Pr EN 54-11	
A.2/3.18	Alarmapparatuur	Voorschrift II-2/7.1, II-2/7.2.2, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 9.2.1.1 (FSS-Code)	Voorschrift II-2/7.1, II-2/7.2.2, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.7.1 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 9.2.1.1 (FSS-Code)	Pr EN 54-3 (2001)	
A.2/3.19	Vast aangebrachte brandblusinstallaties met water als blusmiddel voor lokale toepassing in machinekamers van categorie "A"	Voorschrift II-2/13, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/13, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.7.1 (HSC-code 1994)		
A.2/3.20	Bekleed meubilair	Verplaatst naar A.1/3.48	Voorschrift II-2/7.1, II-2/7.2.2, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 9.2.5 (FSS-Code)		
A.2/3.21	Onderdelen voor brandblusinstallaties voor opslagkasten met verf en ontvlambare vloeistoffen	Verplaatst naar A.1/3.20	Voorschrift II-2/18.7	IMO MSC/Circ. 847	
A.2/3.22	Onderdelen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties voor kombuisafvoerkoekers	Voorschrift II-2/10.6.3	Voorschrift II-2/10.6.3		
A.2/3.23	Onderdelen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties voor kombuisafvoerkoekers	Voorschrift II-2/16.7.4, II-2/32.1.9.3	Voorschrift II-2/16.7.4, II-2/32.1.9.3		
A.2/3.24	Onderdelen voor brandblusinstallaties voor helikopterdekken	Voorschrift II-2/9.7.5	Voorschrift II-2/9.7.5	IMO-Resolutie A.855 (20)	
A.2/3.25	Afscheidingen van klasse "C"	Voorschrift II-2/18.8.2.3	Voorschrift II-2/18.8.2.3		
A.2/3.26	Draagbare schuimblussers	Voorschrift II-2/18.1.2	Voorschrift II-2/18.1.2		
A.2/3.27	Afscheidingen van klasse "C"	Voorschrift II-2/6.4, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/6.4, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.8.4.1.2 (HSC-Code 1994)		
A.2/3.28	Afscheidingen van klasse "C"	Voorschrift X/3	IMO-Resolutie MSC.97 (73) 7.8.4.1.2 (HSC-Code 2000), IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 4.1.2 (FSS-Code)		
A.2/3.29	Afscheidingen van klasse "C"	Voorschrift II-2/3.5	Voorschrift II-2/3.5	IMO-Resolutie A.799 (19), IMO-Resolutie A.653 (16), IMO-Resolutie MSC.61 (67) bijlage 1 delen 1, 2 en 5 en bijlage 2, ISO 1716 (1973)	
A.2/3.30	Afscheidingen van klasse "C"	Voorschrift II-2/3.10	Voorschrift II-2/3.5		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.26 (Nieuwe appara- tuur)	Vloeibaargasinstallaties voor huishoudelijk gebruik (onderdelen)	Voorschrift II-2/5.1 Voorschrift II-2/4.3	Voorschrift II-2/5.1 Voorschrift II-2/4.3		
A.2/3.27 (Nieuwe appara- tuur)	Onderdelen voor vast aan- gebrachte brandblusinstalla- ties met gas als blusmiddel (CO ₂)	Voorschrift II-2/5.2, Voorschrift X/3 Voorschrift II-2/10.4.1.1.1, Voorschrift X/3	Voorschrift II-2/5.2, II-2/7.1.1.1, II-2/38.2.1, II-2/39.1, II-2/53.1, II-2/53.2.2.1, II-2/63.1.1, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.7.6.2, 7.15 (HSC-Code 1994) Voorschrift II-2/10.4.1.1.1, I-2/10.5.1.1, II- 2/10.6.3.1.1, II-2/10.7.1.1, II-2/10.7.1.3, II- 2/10.9.1.1, IMO-Resolutie 97 (73) 7.7.3.3, 7.15, 7.17.3.8.1 (HSC-Code 2000), IMO- Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 5.2.2 (FSS- Code)	Pr EN 12094, delen 1-20	
A.2/3.28 (Nieuwe appara- tuur)	Onderdelen voor schuim- blusinstallaties met gemid- delde expansie - vast dek- schuimsysteem op tanksche- pen	Voorschrift II-2/61.4 Voorschrift II-2/10.8.1	Voorschrift II-2/61.4 Voorschrift II-2/10.8.1, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 14 (FSS-Code)	IMO MSC/Circ. 798	
A.2/3.29 (Nieuwe appara- tuur)	Onderdelen voor vast aan- gebrachte schuimblusinstal- laties met lage expansie voor machineries en voor dekbeveiliging op tanksche- pen	Voorschrift II-2/8, II-2/61.4 Voorschrift II-2/10.8.1	Voorschrift II-2/8, II-2/61.4 Voorschrift II-2/10.8.1, IMO-Resolutie MSC.98 (73) hoofdstuk 6.2.3 hoofdstuk 14 (FSS-Code)	IMO MSC/Circ. 582 en Corr. 1	
A.2/3.30 (Nieuwe appara- tuur)	Geëxpandeerd schuim voor vast aangebrachte brand- blusinstallaties op chemica- liëntankers	IMO-Resolutie MSC.4 (48) hoofd- stuk 11 paragraaf 11.3 (IBC-Code)	IMO-Resolutie MSC.4 (48) hoofdstuk 11 pa- raagraaf 11.3 (IBC-Code)	IMO MSC/Circ. 799, 582, 553	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.8	Elektronisch kaartsysteem (Electronic Chart Display and Information System - ECDIS).	Verplaatst naar A.1/4.30			
A.2/4.9	Elektronische kaartsysteem (Electronic Chart Display and Information System - ECDIS), backtip	Verplaatst naar A.1/4.30			
A.2/4.10	Rasterkaartsysteem (Raster Chart Display System - RCDS)	Verplaatst naar A.1/4.30			
A.2/4.11	Geïntegreerde GPS/GLONASS-apparaat	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-code 2000)	Voorschrift V/19.2.1.6, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.6 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie MSC.74 (69), bijlage 1, IMO-Resolutie A.694 (17)	Toekomstige EN 61108-3, EN 60945 (1997), EN 61162; Toekomstige IEC 61108-3, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.12	DGPS, DGLONASS-apparaat	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-code 2000)	Voorschrift V/19.2.1.6, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.6 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie MSC.64 (67), bijlage 2, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 7.7.1 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie A.694 (17)	Toekomstige EN 61108-4, EN 60945 (1997), EN 61162 Toekomstige IEC 61108-4, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.13	Gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen	Verplaatst naar A.1/4.31			
A.2/4.14	Reisgegevensrecorder (Voyage Data Recorder - VDR)	Verplaatst naar A.1/4.29			
A.2/4.15	Geïntegreerd navigatiesysteem	Voorschrift V/18.7, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.4 (HSC-code 2000)	Voorschrift V/19.6, IMO-Resolutie MSC.86 (70), bijlage 3, IMO-Resolutie A.694 (17)	Toekomstige EN 61924, EN 60945 (1997), EN 61162; Toekomstige IEC 61924, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.16	Geïntegreerde brug	Verplaatst naar A.1/4.28			
A.2/4.17	Radardoelversterker	Voorschrift V/18.7, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.4 (HSC-code 2000)	ITU-R M.1176-(10/95), IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)	
A.2/4.18	Ontvanger voor geluidssignalen	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-code 2000)	Voorschrift V/19.2.1.8, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.14 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie MSC.86 (70), bijlage 1, IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60945 (1996), IEC 61162	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.19	Magnetisch kompas voor hogesnelheidsvaartuigen	Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.1.2 (HSC-code 2000)	IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.2 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie A.382 (X), IMO-Resolutie A.694 (17)	ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), EN 60945 (1997) ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), IEC 60945 (1996)	
A.2/4.20	Routeautomaat voor hogesnelheidsvaartuigen.	Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.4 (HSC-code 2000)	IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.12 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.21	Kaartfuncties voor scheepsradar	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.17.1 (HSC-code 2000)	Voorschrift V/19.2.3.2, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.2 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie A.817 (19) zoals gewijzigd bij IMO-Resolutie MSC.64 (67), bijlage 5, IMO-Resolutie A.477 (XII) zoals gewijzigd bij IMO-Resolutie MSC.64 (67), bijlage 4, IMO-Resolutie A.694 (17)	Toekomstige EN 60936-3 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162, Toekomstige IEC 60936-3 (2001), IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.22	Zendend koersinstrument - (Transmitting Heading Device, THD) (gyroscopische methode)	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.1.2 (HSC-code 2000)	Voorschrift V/19.2.3.5, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.2 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie MSC.116 (73), IMO-Resolutie A.694 (17)	Toekomstige ISO 22090-1, EN 60945 (1997), EN 61162 Toekomstige ISO 22090-1, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.23	Zendend koersinstrument - (Transmitting Heading Device, THD) (magnetische methode)	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.1.2 (HSC-code 2000)	Voorschrift V/19.2.3.5, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.2 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie MSC.86 (70), bijlage 2, IMO-Resolutie MSC.116 (73), IMO-Resolutie A.694 (17)	Toekomstige ISO 22090-2, EN 60945 (1997), EN 61162, Toekomstige ISO 22090-2, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.24	Stuwkrachtindicator	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.1.2 (HSC-code 2000)	Voorschrift V/19.2.5.4, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.7.2 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie A.694 (17)		
A.2/4.25	Indicatoren voor laterale stuwkracht, speed en modus	Voorschrift V/18.1, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.1.2 (HSC-code 2000)	Voorschrift V/19.2.5.4, IMO-Resolutie MSC.36 (63) 13.11.2 (HSC-Code 1994), IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.11.2 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie A.694 (17)		

5. Radiocommunicatieapparatuur

Noten voor bijlage A.2, deel 10, Radiocommunicatie

Kolom 4: de genoemde ITU-aanbevelingen zijn degene die vermeld staan in de internationale verdragen en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO.

1 Nummer	2 Benaming	3 Voorschrift SOLAS 74 zoals gewijzigd in dien "typegoedkeuring" is voorgeschreven	4 Toepasselijke voorschriften van SOLAS 74 zoals gewijzigd en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	5 Beproevingnormen	6 Overeenstemmingsbeoordelingsmodules						
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H	
A.2/5.1	VHF-noodradiobaken (EPIRB)	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.1.2 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/8.3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.8.3 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie A.662 (16), IMO-Resolutie A.805 (19), IMO-Resolutie A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.693 (06/90)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)							
A.2/5.2	Reserve-energiebron voor de radio	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.1.2 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/13.2, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.13 (HSC-code 2000), COMSAR Circ. 16, IMO-Resolutie A.694 (17)	Toekomstige EN 61097-14, EN 60945 (1997); Toekomstige IEC 61097-14, IEC 60945 (1996)							
A.2/5.3	Inmarsat-F scheepssatellietstation	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.1.2 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/10.1.1, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.10.1 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie A.570 (14), IMO-Resolutie A.808 (19), IMO-Resolutie A.694 (17), IMO MSC/Circ. 862	Toekomstige IEC 61097-13, IEC 60945 (1996), IMO MSC/Circ. 862							
A.2/5.4	Noodpaneel	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.1.2 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/6.4, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.6.4 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie A.694 (17), IMO MSC/Circ. 862	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)							
A.2/5.5	Ontvangspaneel voor noodoproepen	Voorschrift IV/14, Voorschrift X/3, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 13.1.2 (HSC-Code 2000)	Voorschrift IV/6.6, IMO-Resolutie MSC.97 (73) 14.6.6 (HSC-code 2000), IMO-Resolutie A.694 (17), IMO MSC/Circ. 862	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)							

6. Krachtens COLREG 72 vereiste apparatuur

1 Nummer	2 Benaming	3 Voorschrift COLREG 72 zoals gewijzigd indien "typegoedkeuring" is voorgeschreven	4 Toepasselijke voorschriften van COLREG 72 zoals gewijzigd en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	5 Beproevingnormen	6 Overeenstemmingsbeoordelingsmodules						
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H	
A.2/6.1	Navigatielichten	Bijlage I/14	Bijlage I/14, IMO-Resolutie A.694(17)	EN 60945 (1997), Colreg 72, bijlage I (Prestaties) IEC 60945 (1996), Colreg 72, bijlage I (Prestaties)							
A.2/6.2	Middelen voor het geven van geluidsignalen	Bijlage III/3	Bijlage III/3, IMO-Resolutie A.694(17)	EN 60945 (1997), Fluiten - Colreg 72, bijlage III/1 (Prestaties), Bellen of gongs - Colreg 72, bijlage III/2 (Prestaties) IEC 60945 (1996), Fluiten - Colreg 72, bijlage III/1 (Prestaties), Bellen of gongs - Colreg 72, bijlage III/2 (Prestaties)							

7. Veiligheidsuitrusting bulk-carriers

1	2	3	4	5	6					
Nummer	Benaming	Voorschrift SOLAS 74 zoals gewijzigd indien "typegoedkeuring" is voorgeschreven	Toepasselijke voorschriften van SOLAS 74 zoals gewijzigd en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	Beproevingsnormen	Overeenstemmingsbeoordelingsmodules					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.27.1	Beladingsmeetapparatuur	Voorschrift XII/11, 1997 SOLAS-conferentie, Resolutie 5	Voorschrift XII/11, 1997 SOLAS-conferentie, Resolutie 5	IACS-aanbeveling nr. 48 inzake beladingsmeetapparatuur (SOLAS/CONF.4/7)						

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 9 november 2003 tot wijziging van het koninklijk besluit van 23 december 1998 inzake uitrusting van zeeschepen en tot wijziging van het koninklijk besluit van 20 juli 1973 houdende zeevaartspectiereglement.

ALBERT II

Van Koningswege :

De Minister van Mobiliteit,

Bert ANCIAUX

De Minister van Economie, Energie, Buitenlandse Handel en Wetenschapsbeleid

Fientje MOERMAN