

1. Engins de sauvetage

Colonne 4: OMI MSC/ Circ. 980 s'applique sauf en cas de remplacement par les instruments spécifiques mentionnés dans la colonne 4.

Article n°	Nom de l'article	Règle SOLAS 74, qui requiert une «approbation de type»	Règles SOLAS 74 applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules d'évaluation de la conformité
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Bouées de sauvetage	- Règ.III/4, - Règ.X/3.	-Règ.III/7, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, II, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B+D B+E B+F
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.	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/7, -Règ.III/22, -Règ.III/26, -Règ.III/32, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) II, IV, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	- Rés. OMI MSC.81(70).	B+D B+E B+F
A.1/1.3	Signaux fumigènes à déclenchement automatique pour bouées de sauvetage	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/7, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, II, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.4	Brassières de sauvetage	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/7, -Règ.III/22, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, II, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 8, -OMI MSC/Circ.922, -OMI MSC.1/Circ.1304.	-Rés.OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.5	Combinaisons d'immersion et de sauvetage non répertoriées comme brassières de sauvetage: - isolées ou non isolées.	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/7, -Règ.III/22, -Règ.III/32, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, II, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 8, -OMI MSC/Circ.1046.	-Rés.OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.6	Combinaisons d'immersion et de sauvetage répertoriées comme brassières de sauvetage: - isolées ou non isolées.	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/7, -Règ.III/22, -Règ.III/32, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, II, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 8, -OMI MSC/Circ.1046.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.7	Moyens de protection thermique	-Règ.III/4, -Règ. X/3.	-Règ.III/22, -Règ.III/32, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. MI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, II, -Rés.OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 8, -OMI MSC/Circ.1046.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.8	Fusées à parachutes (pyrotechnie)	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/6, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés.OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, III, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés.OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.9	Feux à main (pyrotechnie)	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, III, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.10	Signaux fumigènes flottants (pyrotechnie).	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, III.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.11	Appareils lance- amarres	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/18, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, VII, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.12	Radeaux de sauvetage gonflables	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/13, -Règ.III/21, -Règ.III/26, -Règ.III/31, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, IV, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 8, -OMI MSC/Circ.811.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.13	Radeaux de sauvetage rigides	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/21, -Règ.III/26, -Règ.III/31, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, IV, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 8, -OMI MSC/Circ.811.	-Rés. OMI MSC.81(70), -OMI MSC/Circ.1006.	B + D B + E B + F
A.1/1.14	Radeaux de sauvetage à redressement automatique	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/26, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, IV, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 8, -OMI MSC/Circ.809, -OMI MSC/Circ.811.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.15	Radeaux de sauvetage réversibles munis d'une tente	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/26, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, IV, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 8, -OMI MSC/Circ.809, -OMI MSC/Circ.811.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.16	Dispositifs permettant aux radeaux de sauvetage de surnager librement (dispositifs de largage hydrostatique)	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/13, -Règ.III/26, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, IV, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 8, -OMI MSC/Circ.811.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.17	Embarcations de sauvetage	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/21, -Règ.III/31, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, IV, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés. OMI MSC.81(70), -OMI MSC/Circ.1006.	B + D B + F G
A.1/1.18	Canots de secours rigides.	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/21, -Règ.III/31, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, V, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés. OMI MSC.81(70), -OMI MSC/Circ.1006.	B + D B + F G
A.1/1.19	Canots de secours gonflés	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/21, -Règ.III/31, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, V, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	- Rés. OMI MSC.81(70), -ISO 15372 (2000).	B + D B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.20	Canots de secours rapides	-Règ. III/4.	-Règ. III/26, -Règ. III/34, - Rés. OMI MSC.48(66) – (Recueil LSA) I, V, -OMI MSC/Circ.1016, - OMI MSC/Circ.1094.	-Rés. OMI MSC.81(70), -OMI MSC/Circ.1006, -ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.21	Dispositifs de mise à l'eau utilisant des garants (bossoirs)	-Règ. III/4, -Règ. X/3.	-Règ. III/23, -Règ. III/33, -Règ. III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, VI, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	- Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.22	Dispositifs de mise à l'eau par dégagement libre pour engins de sauvetage	Transféré à l'annexe A.2/1.3			
A.1/1.23	Dispositifs de mise à l'eau en chute libre pour embarcations de sauvetage	-Règ. III/4, -Règ. X/3.	-Règ. III/16, -Règ. III/23, -Règ. III/33, -Règ. III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, VI, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.24	Dispositifs de mise à l'eau des radeaux de sauvetage (bossoirs)	-Règ. III/4, -Règ. X/3.	-Règ. III/12, -Règ. III/16, -Règ. III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, VI, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	- Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.25	Dispositifs de mise à l'eau des canots de secours rapides (bossoirs)	-Règ. III/4.	-Règ. III/26, -Règ. III/34, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, VI.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
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	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/16, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, IV, VI, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.27	<i>Dispositifs d'évacuation en Mer M.E.S</i>	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/15, -Règ.III/26, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, VI, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés. OMI MSC.81(70).	<u>B + D</u> B + F G
A.1/1.28	Moyens de secours M.O.R	-Règ. III/4.	-Règ.III/26, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, VI.	-Rés. OMI MSC.81(70), - OMI MSC/Circ.810	B + D B + F
A.1/1.29 voir la note b) de la présente annexe A.1	Échelles d'embarquement	-Règ.III/4, -Règ.III/11, -Règ.X/3.	-Règ.III/11, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63) – (Recueil HSC de 1994), -Rés. OMI MSC.48(66) – (Recueil LSA), -Rés. OMI MSC.97(73) – (Recueil HSC de 2000), -OMI MSC.1/Circ.1285.	-Rés. OMI MSC.81(70), -ISO 5489 (2008).	B + D B + F
A.1/1.30	Matériaux rétroréfléchissants	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, - Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés. OMI A.658(16).	B + D B + E B + F
A.1/1.31	Émetteurs-récepteurs radiotéléphoniques à ondes métriques (VHF) des engins de sauvetage	Transféré à l'annexe A.1/5.17 et à l'annexe A.1/5.18			

1	2	3	4	5	6	
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 (passif)	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, IV, V, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 8, -Rés. OMI MSC.164(78).	EN ISO 8729(1998) -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945 ou,, EN ISO 8729(1998) -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945 ou, -ISO 8729-1 (2010),- EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, Ou, -ISO 8729-1 (2010), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945.	B + D B + E B + F	
A.1/1.34	Compas 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	-Règ.III/4, - Règ.X/3.	-Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) IV, V.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F	

1	2	3	4	5	6
A.1/1.37	Moteur de propulsion de canot de secours — moteur hors-bord	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) V.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.38	Projecteurs pour embarcations de sauvetage et canots de secours	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, IV, V, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.39	Radeaux de sauvetage ouverts et réversibles	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, annexe 10, - Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8, annexe 11.	-Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) annexe 10, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000), annexe 11.	B + D B + F
A.1/1.40	Appareils de hissage du pilote	Transféré à l'annexe A.1/4.48			
A.1/1.41	Treuil pour engins de sauvetage et canots de secours	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/16, -Règ.III/17, -Règ.III/23, -Règ.III/24, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, VI, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.42	Échelle de pilote	Transféré à l'annexe A.1/4.49			
A.1/1.43 voir la note c) de la présente annexe A.1	Canots de secours rigides/gonflés	-Règ.III/4, -Règ.X/3.	-Règ.III/21, -Règ.III/31, -Règ.III/34, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, V, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8.	-Rés. OMI MSC.81(70), -OMI MSC/Circ.1006. -ISO 15372 (2000)	B + D B + F G

2. Prévention de la pollution marine

Article n°	Nom de l'article	Règle MARPOL 73/78, qui requiert une «approbation de type»	Règles MARPOL 73/78 applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules d'évaluation de la conformité
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	Système de filtrage des hydrocarbures (pour un effluent dont la teneur en hydrocarbures ne dépasse pas 15 ppm)	-Annexe I, Règ. 14	Annexe I, Règ. 14, -OMI MEPC.1/Circ.643.	- Rés. OMI MEPC.107(49), -OMI MEPC.1/Circ.643.	B + D B + E B + F
A.1/2.2	Détecteurs d'interface hydrocarbures/eau	-Annexe I, Règ. 32.	-Annexe I, Règ. 32.	-Rés. OMI MEPC.5(XIII).	B + D B + E B + F
A.1/2.3	Détecteurs d'hydrocarbures	-Annexe I, Règ. 14.	Annexe I, Règ. 14, -OMI MEPC.1/Circ.643.	- Rés. OMI MEPC.107(49), -OMI MEPC.1/Circ.643.	B + D B + E B + F
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)	Intentionnellement blanc			

1	2	3	4	5	6
A.1/2.5	Dispositif de surveillance continue et de contrôle des rejets d'hydrocarbures des pétroliers	-Annexe I, Règ. 31.	-Annexe I, Règ. 31.	- Rés. OMI MEPC.108(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Installations de traitement des eaux usées	-Annexe IV, Règ. 9.	-Annexe IV, Règ. 9.	- Rés. OMI MEPC.159(55).	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Incinérateurs de bord	-Annexe VI, Règ. 16.	-Annexe VI, Règ.16.	-Rés.OMI MEPC.76(40).	B + D B + E B + F G
A.1/2.8 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Dispositifs de contrôle et d'enregistrement à bord pour le NOx	-Annexe VI, Règ. 13, -Code technique NOx, 2008, -Rés. OMI MEPC.177(58).	-Annexe VI, Règ. 13, -Code technique NOx, 2008, -Rés. OMI MEPC.177(58), -OMI MEPC.1/Circ.638.	-Code technique NOx, 2008, -Rés. OMI MEPC.177(58).	B + D B + E B + F G
A.1/2.9 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Autres méthodes technologiques pour limiter les émissions de SOx	-Annexe VI, Règ. 4.	-Annexe VI, Règ. 4.	-Rés. OMI MEPC.184(59).	B + D B + E B + F G
A.1/2.10 <u>Ex A.2/2.2</u>	Systèmes de nettoyage embarqués des gaz d'échappement	-Annexe VI, Règ. 4.	-Annexe VI, Règ. 4.	-Rés. OMI MEPC.184(59).	B + D B + E B + F G

3. Équipements de protection contre les incendies

Article n°	Nom de l'article	Règle SOLAS 74, qui requiert une «approbation de type»	Règles SOLAS 74 applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules d'évaluation de la conformité
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Sous-couches de revêtement de pont	-Règ. II-2/4, -Règ. II-2/6, - Règ.X/3.	-Règ. II-2/4, -Règ. II-2/6, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	-Rés. OMI MSC.61(67)- (Recueil FTP), annexe 1, partie 2 et partie 6, ou annexe 2, -OMI MSC/Circ.1102, -OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.2	Extincteurs portatifs	-Règ. II-2/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 4.	-Règ. II-2/4, -Règ. II-2/10, -Règ. II-2/18, -Règ. II-2/19, -Règ. II-2/20, -Rés. OMI A.951(23), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 4, -OMI MSC/Circ.1239, -OMI MSC/Circ.1275.	-EN 3-7 (2004), y compris A1 (2007), -EN 3-8 (2006), y compris AC (2007), -EN 3-9 (2006), y compris AC (2007), -EN 3-10 (2009).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.3	Équipement de pompier: vêtement protecteur (vêtement d'approche du feu)	-Règ. II-2/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)- (Recueil FSS) 3.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)- (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73)- (Recueil FSS) 3.	Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers: -EN 469 (2005), y compris A1 (2006) et AC (2006) Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers – vêtements réfléchissants pour opérations spéciales de lutte contre l'incendie: -EN 1486 (2007). Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers – Vêtements de protection ayant une surface extérieure réfléchissante: -ISO 15538 (2001).	B + D B + E B + F
A.1/3.4	Équipement de pompier: bottes	-Règ. II-2/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)- (Recueil FSS) 3.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)- (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73)- (Recueil FSS) 3.	-EN 15090 (2006),	B + D B + E B + F
A.1/3.5	Équipement de pompier: gants	-Règ. II-2/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)- (Recueil FSS) 3.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)- (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73)- (Recueil FSS) 3.	-EN 659 (2003), y compris A1 (2008) et AC (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.6	Équipement de pompier: casque	-Règ. II-2/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)- (Recueil FSS) 3.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)- (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73)- (Recueil FSS) 3.	-EN 443 (2008).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.7	Appareil respiratoire autonome à air comprimé Notes: dans les accidents impliquant des marchandises dangereuses, un masque à pression positive est requis.	-Règ. II-2/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)- (Recueil FSS) 3.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)- (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73)- (Recueil FSS) 3.	-EN 136 (1998), y compris AC (2003), -EN 137 (2006).	B + D B + E B + F
A.1/3.8	Appareil respiratoire à adduction d'air comprimé	- Règ.X/3. -Rés. OMI MSC.36(63)- (Recueil HSC de 1994) 7. Notes: Cet équipement concerne uniquement les engins à grande vitesse construits selon les prescriptions du Recueil HSC de 1994.	-Rés. OMI MSC.36(63)-(Recueil HSC de 1994) 7.	-EN 14593-1 (2005), -EN 14593-2 (2005), y compris AC (2005), -EN 14594 (2005).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.9	Composants de dispositifs automatiques d'extinction par eau diffusée pour les compartiments de logement, les locaux de service et les postes de sécurité équivalents à ceux visés dans la règle SOLAS 74 II-2/12 (uniquement diffuseurs et essais de fonctionnement) [cet article comprend les diffuseurs pour dispositifs automatiques fixes d'extinction par eau diffusée pour engins à grande vitesse (HSC)]	-Règ. II-2/7, -Règ. II-2/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)- (Recueil FSS) 8.	-Règ. II-2/7, -Règ. II-2/9, -Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)- (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.44(65), -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73)- (Recueil FSS) 8. -OMI MSC/Circ.912.	-Rés. OMI A.800(19).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.10 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Diffuseurs pour dispositifs fixes d'extinction d'incendie par projection d'eau sous pression destinés aux locaux de machines et aux chambres des pompes à cargaison	-Règ. II-2/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 7.	-Règ. II-2/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 7, -OMI MSC.1/Circ.1313.	-OMI MSC/Circ.1165, appendice A.	B + D B + E B + F
A.1/3.11	Cloisonnements de types «A» et «B», intégrité au feu: a) cloisonnements de type «A», b) cloisonnements de type «B».	Type «A»: -Règ. II-2/3.2. Type «B»: -Règ. II-2/3.4.	-Règ. II-2/9, et, Type «A»: -Règ. II-2/3.2. Type «B»: -Règ. II-2/3.4.	- Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP), annexe 1, partie 3, et annexe 2, -OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.12	Dispositifs empêchant le passage des flammes vers les citernes à cargaison des navires-citernes	-Règ. II-2/4, -Règ. II-2/16.	-Règ. II-2/4, -Règ. II-2/16.	-EN 12874 (2001), -ISO 15364 (2007), -OMI MSC/Circ.677.	Dispositif autre que des vannes: B + D B + E B + F Vannes: B + F
A.1/3.13	Matériaux non combustibles	-Règ. II-2/3, - Règ.X/3.	-Règ. II-2/3, -Règ. II-2/5, -Règ. II-2/9, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 1, -OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.14	Matériaux autres que l'acier pour tuyaux traversant des cloisonnements de type «A» ou «B»	Article inclus dans l'annexe A.1/3.26 et A.1/3.27			
A.1/3.15	Matériaux autres que l'acier pour tuyaux amenant des hydrocarbures ou des liquides combustibles: a) tuyautages et accessoires, b) robinetterie, c) assemblages de conduites souples.	-Règ. II-2/4, - Règ.X/3.	-Règ. II-2/4, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, 10, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7, 10, -OMI MSC/Circ.1120.	-Rés.OMI A.753(18), -ISO 15540 (2001). -ISO 15541 (2001).	B + D B + E B + F
A.1/3.16	Portes coupe-feu	-Règ. II-2/9.	-Règ. II-2/9.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 3, -OMI MSC/Circ.1120, -OMI MSC.1/Circ.1273, -OMI MSC.1/Circ.1319.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.17	<p>Éléments de systèmes de commande de portes coupe-feu</p> <p>Notes: si les termes «éléments du système» apparaissent 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.</p>	<p>-Règ. II-2/9, - Règ.X/3.</p>	<p>-Règ. II-2/9, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 4.</p>	<p>B + D B + E B + F</p>

1	2	3	4	5	6
A.1/3.18	Matériaux de surface et revêtements de sol à faible pouvoir propagateur de flamme: a) placage décoratif, b) systèmes de peinture, c) revêtements de sol, d) coquilles isolantes, e) adhésifs utilisés dans la construction des cloisonnements des types «A», «B» et «C», f) gaines combustibles.	-Règ. II-2/3, -Règ. II-2/5, -Règ. II-2/6, -Règ. II-2/9, -Règ.X/3.	-Règ. II-2/3, -Règ. II-2/5, -Règ. II-2/6, -Règ. II-2/9, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 7, -OMI MSC/Circ.1120.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP), annexe 1, partie 2, et partie 5, ou annexe 2, -OMI MSC/Circ.1120, -ISO 1716 (2002). Notes: 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.	B + D B + E B + F
A.1/3.19	Tentures, rideaux et autres éléments textiles suspendus	-Règ. II-2/3, -Règ. II-2/9, -Règ.X/3.	-Règ. II-2/3, -Règ. II-2/9, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 7, -OMI MSC/Circ.1102, -OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.20	Mobilier rembourré	-Règ. II-2/3, -Règ. II-2/5, -Règ. II-2/9, -Règ.X/3.	-Règ. II-2/3, -Règ. II-2/5, -Règ. II-2/9, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 8, -OMI MSC/Circ.1102, -OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.21	Articles de literie	-Règ. II-2/3, -Règ. II-2/9, -Règ.X/3. - <i>Division 221 Annexe 221-2/A.1-5</i>	-Règ. II-2/3, -Règ. II-2/9, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 9, -OMI MSC/Circ.1102, -OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.22	Clapets coupe-feu	-Règ. II-2/9.	-Règ. II-2/9.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 3, -OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Gaines non combustibles traversant des cloisonnements de type «A»	Transféré à l'annexe A.1/3.26			
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 antifeu des types «A» et «B»	-Règ. II-2/9.	-Règ. II-2/9, -OMI MSC/Circ.1120.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 3, -OMI MSC/Circ.1120, -OMI MSC.1/Circ.1203.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.26	Ouvertures pratiquées dans les cloisonnements de type «A» pour le passage de: a) gaines de câbles électriques, b) tuyaux, conduits, puits, etc.	-Règ. II-2/9.	-Règ. II-2/9, -OMI MSC.1/Circ.1276.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 3, -OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.27	Ouvertures pratiquées dans les cloisonnements de type «B» pour: a) gaines de câbles électriques, b) tuyaux, conduits, puits, etc.	-Règ. II-2/9.	-Règ. II-2/9.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 3, -OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.28	Dispositifs automatiques d'extinction par eau diffusée (limités aux têtes de diffusion) [cet article comprend les diffuseurs pour dispositifs automatiques fixes d'extinction par eau diffusée pour engins à grande vitesse (HSC)]	-Règ. II-2/7, -Règ. II-2/10, - Règ.X/3.	-Règ. II-2/7, -Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.44(65), -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 8, -OMI MSC/Circ.912.	-ISO 6182-1 (2004). Ou, EN 12259-1 (1999) y compris A1 (2001), A2 (2004) et A3 (2006).	B + D B + E B + F
A.1/3.29	Manches d'incendie	-Règ. II-2/10, - Règ.X/3.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	-EN 14540 (2004), y compris A1 (2007).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.30	Équipement portatif d'analyse de l'oxygène et de détection de gaz	-Règ. II-2/4, -Règ. VI/3.	-Règ. II-2/4, - Règ. VI/3, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 15.	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 60092-504 (2001), -CEI 60533 (1999), et, selon le cas, soit: a) Catégorie 1: (zone de sécurité): -EN 50104 (2002) y compris A1 (2004) (Oxygène), -EN 60079-29-1 (2007). b) Catégorie 2: (atmosphères gazeuses explosibles): -EN 50104 (2002) y compris A1 (2004) (Oxygène), -EN 60079-29-1 (2007), -CEI 60079-0 (2007), -CEI 60079-1 (2007), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60079-1, -CEI 60079-10-1 (2008), -CEI 60079-11 (2006), -CEI 60079-15 (2010), -CEI 60079-26 (2006).	B + D B + E B + F
A.1/3.31	Diffuseurs pour dispositifs automatiques fixes d'extinction par eau diffusée pour engins à grande vitesse (HSC)	Article supprimé car pris en charge par l'annexe A.1/3.9 et A.1/3.28			

1	2	3	4	5	6
A.1/3.32	Matériaux antifeu (sauf mobilier) pour engins à grande vitesse	- Règ.X/3.	-Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 10.	B + D B + E B + F
A.1/3.33	Matériaux antifeu pour mobilier d'engins à grande vitesse	- Règ.X/3.	-Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 7, -OMI MSC/Circ.1102.	-Rés. OMI MSC 61(67) – (Recueil FTP) annexe 1, partie 1, partie 8 et partie 10.	B + D B + E B + F
A.1/3.34	Cloisonnements antifeu pour engins à grande vitesse	- Règ.X/3.	-Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 11.	B + D B + E B + F
A.1/3.35	Portes coupe-feu pour engins à grande vitesse	- Règ.X/3.	-Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 11.	B + D B + E B + F
A.1/3.36	Clapets coupe-feu pour engins à grande vitesse	- Règ.X/3.	-Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 7, -OMI MSC/Circ.1102.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 11.	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Ouvertures pratiquées dans les cloisonnements antifeu pour engins à grande vitesse pour le passage de: a) gaines de câbles électriques, b) tuyaux, conduits, puits, etc.	- Règ.X/3.	-Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 11.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.38	Extincteurs portatifs pour embarcations de sauvetage et canots de secours	-Règ.III/4, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 4.	-Règ.III/34, -Rés. OMI A.951(23), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) I, IV, V, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8. -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 4, -OMI MSC.1/Circ.1313.	-EN 3-7 (2004), y compris A1 (2007), -EN 3-8 (2006), y compris AC (2007), -EN 3-9 (2006), y compris AC (2007), -EN 3-10 (2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Diffuseurs pour dispositifs équivalents d'extinction d'incendie par diffusion d'eau en brouillard pour locaux de machines et chambres des pompes à cargaison	-Règ. II-2/10, - Règ.X/3.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 7, -OMI MSC.1/Circ.1313.	-OMI MSC/Circ.1165.	B + D B + E B + F
A.1/3.40	Systèmes d'éclairage à faible hauteur (composants)	-Règ. II-2/13, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 11.	-Règ. II-2/13, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 11.	-Rés. OMI A.752(18). Ou, -ISO 15370 (2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.41	Appareil respiratoire pour l'évacuation d'urgence (EEBD)	-Règ. II-2/13.	-Règ. II-2/13, -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 3, -OMI MSC/Circ.849.	-ISO 23269-1 (2008), et aussi: Pour appareil autonome: appareil respiratoire à air comprimé en circuit ouvert avec masque complet ou embout buccal pour évacuation -EN 402(2003).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
				<p>Pour appareils autonomes: appareils respiratoires à air comprimé en circuit ouvert avec cagoule pour l'évacuation -EN 1146(2005).</p> <p>Pour appareil autonome: appareil respiratoire à air comprimé en circuit fermé. -EN 13794(2002).</p>	
A.1/3.42	Composants de dispositifs à gaz inerte	-Règ. II-2/4.	<p>-Règ. II-2/4, -Rés. OMI A.567(14), -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 15, -OMI MSC/Circ.353, -OMI MSC/Circ.387, -OMI MSC/Circ.485, -OMI MSC/Circ.450/rév.1, -OMI MSC/Circ.731, -OMI MSC/Circ.1120.</p>	-OMI MSC/Circ.353.	<p>B + D B + E B + F G</p>
A.1/3.43	Diffuseurs pour systèmes d'extinction (manuels ou automatiques) pour matériel de frUITre	<p>-Règ. II-2/1, -Règ. II-2/10, - Règ.X/3.</p>	<p>-Règ. II-2/1, -Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	-ISO 15371 (2009).	<p>B + D B + E B + F</p>
A.1/3.44	Équipement de pompier – câble de secours	<p>-Règ. II-2/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 3.</p>	<p>-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 3.</p>	<p>-Rés. OMI MSC.61(67)– (Recueil FTP) annexe 1, partie 1, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 3.</p>	<p>B + D B + E B + F</p>

1	2	3	4	5	6
A.1/3.45	Composants de dispositifs fixes d'extinction d'incendie au gaz équivalents (moyens d'extinction des incendies, vannes de tête et diffuseurs) pour locaux de machines et chambres des pompes à cargaison	-Règ. II-2/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 5.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 5, -OMI MSC/Circ.848, -OMI MSC.1/Circ.1313, -OMI MSC.1/Circ.1316, -OMI MSC.1/Circ.1317.	-OMI MSC/Circ.848, -OMI MSC.1/Circ.1317.	B + D B + E B + F
A.1/3.46	Dispositifs fixes d'extinction d'incendie au gaz équivalents pour locaux de machines (diffuseurs d'aérosols)	-Règ. II-2/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 5.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 5, -OMI MSC.1/Circ.1270, -OMI MSC.1/Circ.1313.	-OMI MSC.1/Circ.1270.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.47	<p>Concentré pour dispositifs fixes d'extinction à mousse à haut foisonnement pour locaux de machines et chambres des pompes à cargaison</p> <p>Notes: les dispositifs fixes d'extinction d'incendie à mousse à haut foisonnement (y compris les dispositifs qui utilisent l'air intérieur de leurs locaux pour remplir la fonction qui leur est assignée) 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.</p>	-Règ. II-2/10.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.98(73)- (Recueil FSS) 6.	-OMI MSC/Circ.670.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.48	Composants de dispositifs fixes d'extinction d'incendie par eau à action directe destinés à être utilisés dans les locaux de machines de type «A» (diffuseurs et essais de fonctionnement)	-Règ. II-2/10, - Règ.X/3.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	-OMI MSC/Circ.913, -OMI MSC.1/Circ.1276.	B + D B + E B + F
A.1/3.49 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Diffuseurs pour dispositifs fixes d'extinction d'incendie par eau destinés aux espaces rouliers et aux locaux de catégorie spéciale équivalents à ceux visés dans la résolution A.123(V)	-Règ. II-2/19, -Règ. II-2/20, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 7.	-Règ. II-2/19, -Règ. II-2/20, -Rés. OMI A.123(V), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 7.	-OMI MSC.1/Circ.1272.	B + D B + E B + F
A.1/3.50	Vêtement protecteur résistant aux attaques chimiques	Transféré à l'annexe A.2/3.9			

1	2	3	4	5	6
A.1/3.51	Composants de dispositifs fixes de détection et d'avertissement d'incendie pour postes de commande, locaux de service, compartiments d'habitation, balcons de cabine et salles des machines avec ou sans surveillance humaine	-Règ. II-2/7, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 9.	-Règ. II-2/7, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 9, -OMI MSC.1/Circ.1242, -OMI MSC.1/Circ.1313.	<p>Équipement de contrôle et de signalisation. Installations électriques à bord des navires: -EN 54-2 (1997) y compris AC(1999) et A1(2006).</p> <p>Équipement d'alimentation électrique: -EN 54-4 (1997) y compris AC(1999), A1(2002) et A2(2006).</p> <p>Détecteurs de chaleur – Détecteurs ponctuels: -EN 54-5 (2000) y compris A1(2002).</p> <p>Détecteurs de fumée – Détecteurs ponctuels fonctionnant suivant le principe de la diffusion de la lumière, de la transmission de la lumière ou de l'ionisation: -EN 54-7 (2000) y compris A1(2002) et A2(2006).</p> <p>Détecteurs de flamme – Détecteurs ponctuels: -EN 54-10 (2002) y compris A1(2005).</p> <p>Avertisseurs d'incendie à commande manuelle: -EN 54-11 (2001) y compris A1(2005).</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires: -CEI 60092-504 (2001), -CEI 60533 (1999).</p>	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.52	<i>Extincteurs mobiles et transportables</i>	-Règ. II-2/10, - Règ.X/3.	-Règ. II-2/4, -Règ. II-2/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	-EN 1866-1 (2007). Ou, -ISO 11601 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/3.53	Dispositifs d'alarme incendie - dispositifs sonores	-Règ. II-2/7, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 9.	-Règ. II-2/7, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 7, -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 9, -OMI MSC.1/Circ.1313.	Dispositifs sonores -EN 54-3 (2001) y compris A1(2002) et A2(2006), -CEI 60092-504 (2001), -CEI 60533 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.54	Équipement fixe d'analyse de l'oxygène et de détection de gaz	-Règ. II-2/4, Règ. VI/3.	-Règ. II-2/4, -Règ. VI/3, -Rés. OMI MSC.98(73)– (Recueil FSS) 15.	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945 ou CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945 -CEI 60092-504 (2001), -CEI 60533 (1999), et, selon le cas, soit: a) Catégorie 4: (zone de sécurité): -EN 50104 (2002) y compris A1 2004 (Oxygène). b) Catégorie 3: (atmosphères gazeuses explosibles) -EN 50104 (2002) y compris A1 2004 (Oxygène), -EN 60079-29-1 (2007).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.55 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Ajutages de type combiné (diffusion/jet)	-Règ. II-2/10, - Règ.X/3.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	Lances à main destinées aux services d'incendie – diffuseurs mixtes PN16 -EN 15182-1 (2007), y compris A1 (2009), -EN 15182-2 (2007) y compris A1(2009). Lances à main destinées aux services d'incendie: lances à jet plein et/ou une diffusion à angle fixe PN 16 -EN 15182-1 (2007), y compris A1 (2009), -EN 15182-3 (2007) y compris A1(2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.56 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Manches d'incendie (à enrouler)	-Règ. II-2/10, - Règ.X/3.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 7, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 7.	-EN 671-1 (2001), y compris AC (2002).	B + D B + E B + F
A.1/3.57 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Composants de dispositifs d'extinction d'incendie à mousse à foisonnement moyen — diffuseurs à mousse fixes pour pétroliers	-Règ. II-2/10.	-Règ. II-2/10.8.1, -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 14, -OMI MSC.1/Circ.1239, -OMI MSC.1/Circ.1276.	-OMI MSC/Circ.798.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.58 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Composants de dispositifs fixes d'extinction d'incendie à mousse à bas foisonnement pour les locaux de machines et la protection de ponts de pétroliers	-Règ. II-2/10.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 6, 14, -OMI MSC.1/Circ.1239, -OMI MSC.1/Circ.1276, -OMI MSC.1/Circ.1313.	-OMI MSC.1/Circ.1312.	B + D B + E B + F
A.1/3.59 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Mousse à foisonnement pour dispositifs fixes d'extinction d'incendie pour les chimiques	-Règ. II-2/1, -Rés. OMI MSC.4(48)- (Recueil IBC).	-Rés. OMI MSC.4(48)-(Recueil IBC), -OMI MSC/Circ.553.	-OMI MSC.1/Circ.1312.	B + D B + E B + F
A.1/3.60 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Diffuseurs pour dispositifs fixes d'extinction d'incendie par projection d'eau sous pression destinés aux balcons de cabine	-Règ. II-2/10.	-Règ. II-2/10, -Rés. OMI MSC.98(73) – (Recueil FSS) 7, -OMI MSC.1/Circ.1313,	-OMI MSC.1/Circ.1268.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.61 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Dispositifs à mousse à haut foisonnement à air intérieur pour la protection des locaux de machines et chambres des pompes à cargaison Notes: les dispositifs à mousse à haut foisonnement à air intérieur pour la protection des locaux de machines et les chambres des pompes à cargaison doivent être testés avec le concentré approuvé et être jugés satisfaisants par l'administration.	-Règ. II-2/10.	-Règ. II-2/10.	-OMI MSC.1/Circ.1271.	B + D B + E B + F
A.1/3.62 Ex. A.2/3.32	Dispositifs d'extinction à poudre chimique sèche	-Règ. II-2/1.	-Règ. II-2/1, -Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des gaz liquéfiés en vrac: chapitre 11.	-OMI MSC.1/Circ.1315.	B + D B + E B + F

4. Équipements de navigation

Notes concernant le point 4 — Équipements de navigation

Colonne 5: Lorsqu'il est fait référence aux séries EN 61162 ou CEI 61162, la spécification de l'article prévu est prise en compte pour déterminer quelle est la norme applicable de la série EN 61162 ou de la série CEI 61162.

Article n°	Nom de l'article	Règle SOLAS 74, qui requiert une «approbation de type»	Règles SOLAS 74 applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules d'évaluation de la conformité
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Compas magnétique	-Règ. V/18.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.382(X), -Rés. OMI A.694(17).	-ISO 1069 (1973), -ISO 25862 (2009), -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, Ou, -ISO 1069 (1973), -ISO 25862 (2009), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.2	Indicateur de cap à transmission (THD) de type magnétique	<ul style="list-style-type: none"> -Règ. V/18, -Règ. V/19, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> -Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.116(73), -Rés. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162; -ISO 22090-2 (2004), y compris corrigendum 2005, -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162. -ISO 22090-2 (2004), y compris corrigendum 2005, -CEI 62288 Ed.1.0(2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.3	Gyrocompas	-Règ. V/18.	<ul style="list-style-type: none"> -Règ. V/19, -Rés. OMI A.424(XI), -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> -EN ISO 8728 (1998), -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162, -EN 62288 (2008). . Ou, -ISO 8728 (1997), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.4	Équipement radar	Transféré aux annexes A.1/4.34, A.1/4.35 et A.1/4.36			
A.1/4.5	Aide de pointage radar automatique (ARPA)	Transféré à l'annexe A.1/4.34			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.6	Sondeur à écho	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.224 (VII), -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.74(69), annexe 4, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN ISO 9875 (2001), y compris rectificatif technique 1:2006 de l'ISO, -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - série EN 61162. -EN 62288 (2008). Ou, -ISO 9875 (2000), y compris rectificatif technique 1:2006 de l'ISO, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.7	Équipement de mesure de vitesse et de distance (SDME)	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI A.824(19), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.96(72), -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -EN 61023 (2007), - série EN 61162. -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61023 (2007), -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.8	Indicateur d'angle de barre, de vitesse de rotation, de pas d'hélice	Transféré aux annexes A.1/4.20, A.1/4.21 et A.1/4.22			
A.1/4.9 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Indicateur de taux de giration	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.526(13), -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - série EN 61162. -ISO 20672 (2007), -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -ISO 20672 (2007), -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.10	Radiogoniomètre	Intentionnellement blanc			
A.1/4.11	Équipement Lorán-C	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI A.818 (19), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -EN 61075 (1993), - série EN 61162. -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61075 (1991), -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.12	Équipement Chayka	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI A.818 (19), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -EN 61075 (1993), - série EN 61162. -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61075 (1991), -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.13	Navigateur Decca	Intentionnellement blanc			
A.1/4.14	Équipement GPS	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63) – (Recueil HSC de 1994), -Rés. OMI MSC.97(73) – (Recueil HSC de 2000), -Rés. OMI MSC.112(73), -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -EN 61108-1 (2003), - série EN 61162. -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61108-1 (2003), -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.15	Équipement GLONASS	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.113(73), -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -EN 61108-2 (1998), - série EN 61162. -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61108-2 (1998), -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.16	Système de contrôle de route	-Règ. V/18.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.342(IX), -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.64(67), annexe 3, -Rés. OMI MSC.191(79).	-ISO 11674 (2006), -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - série EN 61162. -EN 62288 (2008). Ou, -ISO 11674 (2006), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Appareils de hissage du pilote	Transféré à l'annexe A.1/4.40			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.18	Répondeur radar 9 GHz (SART)	-Règ.III/4, - Règ. IV/14, -Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ.III/6, - Règ. IV/7, -Rés. OMI A.530(13), -Rés. OMI A.802(19), -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, 14, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8, 14, -UIT-R M.628-3 (11/93).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -EN 61097-1 (2007). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-1 (2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.19	Équipement radar pour engins à grande vitesse	Transféré à l'annexe A.1/4.37			
A.1/4.20 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Indicateur d'angle de barre	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - série EN 61162. -ISO 20673 (2007), -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -ISO 20673 (2007), -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.21 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Indicateur de vitesse de rotation	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - série EN 61162. -ISO 22554 (2007), -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -ISO 22554 (2007), -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.22 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Indicateur de pas d'hélice	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - série EN 61162. -ISO 22555 (2007), -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -ISO 22555 (2007), -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.23	Compas pour embarcations de sauvetage et canots de secours	-Règ. III/4, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. III/34, -Rés. OMI MSC.48(66)– (Recueil LSA) IV, V, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8, 13.	-ISO 25862 (2009).	B + D B + E B + F G

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 de passerelle intégré	Transféré à l'annexe A.2/4.30			
A.1/4.29	Enregistreur des données du voyage (VDR)	-Règ. V/18, -Règ. V/20, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/20, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI A.861(20), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162, -EN 61996-1 (2008), -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 61996-1 (2007-11), -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.30	Système électronique de visualisation des cartes marines (ECDIS) avec sauvegarde et système de visualisation de cartes tramées (RCDS)	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63) – (Recueil HSC de 1994) 13 -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79), -Rés. OMI MSC.232(82), -OMI SN.1/Circ.266. [La sauvegarde ECDIS et le RCDS sont applicables uniquement lorsque l'ECDIS est doté de cette fonctionnalité. Le certificat du module B doit indiquer si ces options ont fait l'objet d'essais.]	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162, -EN 61174 (2008), -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 61174 (2008), -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.31	Gyrocompas pour engins à grande vitesse	-Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI A.821(19), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79).	-ISO 16328 (2001), -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162, -EN 62288 (2008). Ou, -ISO 16328 (2001), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.32	Équipement AIS (système d'identification automatique) universel	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.74(69), -Rés. OMI MSC.97(73)-(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79), -UIT-R M. 1371-4(2010). Note: la norme UIT-R M. 1371-4(2010) ne s'applique que dans le respect des dispositions de la rés. OMI MSC.74(69).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162, -EN 61993-2 (2001), -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 61993-2 (2001), -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.33	Système de contrôle de poursuite (en fonction lorsque la vitesse du navire se siUTE entre l'allure de manœuvre minimale et 30 nœuds)	-Règ. V/18.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.74(69), -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162, -EN 62065 (2002), -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62065 (2002), -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.34	Équipement radar CAT 1	-Règ. V/18.	-Règ. V/19. -Rés. OMI A.278 (VIII), -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI A.823(19), -Rés. OMI MSC.191(79), -Rés. OMI MSC.192(79), -UIT-R M. 1177-3(06/03).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162, -EN 62288 (2008), -EN 62388 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008). -CEI 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.35	Équipement radar CAT 2	-Règ. V/18.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.278 (VIII), -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.191(79), -Rés. OMI MSC.192(79), -UIT-R M. 1177-3(06/03).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162, -EN 62288 (2008), -EN 62388 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008). -CEI 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.36	Équipement radar CAT 3	-Règ. V/18.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.278 (VIII), -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.191(79), -Rés. OMI MSC.192(79), -UIT-R M. 1177-3(06/03).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162, -EN 62288 (2008), -EN 62388 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008). -CEI 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.37	Équipement radar pour applications d'engins à grande vitesse (CAT 1H, CAT 2H et CAT 3H)	-Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Rés. OMI A.278 (VIII), -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79), -Rés. OMI MSC.192(79), -UIT-R M. 1177-3(06/03).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162, -EN 62288 (2008), -EN 62388 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008). -CEI 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.38	Équipement radar approuvé avec une option cartographique, à savoir: a) CAT 1 avec option cartographique, b) CAT 2 avec option cartographique, c) CAT 1 pour engins à grande vitesse avec option cartographique, d) CAT 2 pour engins à grande vitesse avec option cartographique.	-Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Rés. OMI A.278 (VIII), -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79), -Rés. OMI MSC.192(79), -UIT-R M. 1177-3(06/03).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162, -EN 62288 (2008), -EN 62388 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008). -CEI 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Réflecteur radar – <u>type passif</u>	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.164(78).	-ISO 8729-1 (2010), -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, Ou, -ISO 8729-1 (2010), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.40	Système de contrôle de route pour engins à grande vitesse	-Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI A.822(19), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79).	-ISO 16329 (2003), -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - série EN 61162. -EN 62288 (2008). Ou, -ISO 16329 (2003), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.41	Dispositif de contrôle de route à transmission (THD), de type GNSS	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.116(73), -Rés. OMI MSC.191(79).	- ISO 22090-3 (2004), y compris corrigendum 1 (2005)à l'ISO, -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - série EN 61162. -EN 62288 (2008). Ou, - ISO 22090-3 (2004), y compris corrigendum 1 (2005), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.42	Projecteur pour engins à grande vitesse	-Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-ISO 17884 (2004), -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, Ou, -ISO 17884 (2004), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945.	B+D B+E B+F G
A.1/4.43	Équipement de vision nocturne pour engins à grande vitesse	-Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Rés. OMI A.694(17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.94(72), -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-ISO 16273 (2003), -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, Ou, -ISO 16273 (2003), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945.	B+D B+E B+F G
A.1/ 4.44	Récepteur de signaux de balise différentiel pour équipement DGPS et DGLONASS	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.114(73).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61108-4 (2004), -série EN 61162. Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61108-4 (2004), -série CEI 61162.	B+D B+E B+F G
A.1/ 4.45 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Matériel cartographique pour radar de bord	Article supprimé car pris en charge par l'annexe A.1/4.38			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.46	Dispositif de contrôle de route à transmission (THD), de type gyroscopique	-Règ. V/18. -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.116(73), -Rés. OMI MSC.191(79).	-ISO 22090-1 (2002), y compris corrigendum 1 (2005), -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - série EN 61162. -EN 62288 (2008). Ou, -ISO 22090-1 (2002), y compris corr.1 (2005), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1./4.47	Enregistreur des données du voyage simplifié (S-VDR)	-Règ. V/20.	-Règ. V/20, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.163(78), -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - série EN 61162. -EN 61996-2 (2008), -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 61996-2 (2007), -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.48	Appareils de hissage du pilote	Règ. V/23.	Règ. V/23, Rés. OMI A.889(21), OMI MSC/Circ.773.	Rés. OMI A.889(21).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/4.49	Échelle de pilote	-Règ. V/23, -Règ.X/3.	-Règ. V/23, -Rés. OMI A.889(21), -OMI MSC/Circ.773.	-Rés. OMI A.889(21), -ISO 799 (2004).	B + D B + E B + F G
A.1/ 4.50 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Équipement DGPS	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.112(73), -Rés. OMI MSC.114(73), -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -EN 61108-1 (2003), -EN 61108-4 (2004), - série EN 61162. -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61108-1 (2003), -CEI 61108-4 (2004), -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G
A.1/ 4.51 Voir la note b) de la présente annexe A.1	Équipement DGLONASS	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.113(73), -Rés. OMI MSC.114(73), -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -EN 61108-2 (1998), -EN 61108-4 (2004), - série EN 61162. -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61108-2 (1998), -CEI 61108-4 (2004), -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.52 Voir la note c) de la présente annexe A.1	Fanal à <i>signaux de jour</i>	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63) – (Recueil HSC de 1994), -Rés. OMI MSC.97(73) – (Recueil HSC de 2000).	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63) – (Recueil HSC de 1994), -Rés. OMI MSC.95(72), -Rés. OMI MSC.97(73) – (Recueil HSC de 2000).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -ISO 25861 (2007). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -ISO 25861 (2007).	B+D B+E B+F
A.1/4.53 <u>Ex A.2/4.17</u>	Système de renforcement de cibles radar	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.164(78).	-ISO 8729-2 (2009), -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, Ou, -ISO 8729-2 (2009), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945.	B+D B+E B+F G
A.1/4.54 <u>Ex A.2/4.31</u>	Taximètre	-Règ. V/18.	-Règ. V/19.	-ISO 25862 (2009), -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, Ou, -ISO 25862 (2009), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945.	B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.55 <u>Ex A.2/4.36</u>	Équipement AIS-SART	-Règ. III/4, -Règ. IV/14.	-Règ. III/6, - Règ. IV/7, -Rés. OMI MSC.246(83), -Rés. OMI MSC.247(83), -Rés. OMI MSC.256(84), -UIT-R M. 1371-4(2010).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -EN 61097-14 (2010), -série EN 61162, Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-14 (2010), -série CEI 61162.	B+D B+E B+F G
A.1/4.56 <u>Ex A.2/4.35</u>	Récepteur Galileo	-Règ. V/18, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 13.	-Règ. V/19, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI A.813(19), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 13, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 13, -Rés. OMI MSC.191(79), -Rés. OMI MSC.233(82).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -EN 61108-3 (2010), -série EN 61162, -EN 62288 (2008). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61108-3 (2010), -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.57 <u>Ex A.2/4.32</u>	Système d'alarme de quart à la passerelle de navigation (BNWAS)	-Règ. V/18.	-Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.128(75), -Rés. OMI MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162, -EN 62288 (2008), -CEI 62616 (2010). Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -CEI 62288 Ed.1.0(2008), -CEI 62616 (2010).	B+D B+E B+F G

5. Équipements de radiocommunications

Notes concernant le point 5 — Équipements de radiocommunications

Colonne 5: au cas où les dispositions de la circulaire OMI MSC/Circ.862 et les exigences des normes d'essai du produit seraient contradictoires, ce sont les exigences de la circulaire OMI MSC/Circ.862 qui l'emportent.

Lorsqu'il est fait référence aux séries EN 61162 ou CEI 61162, la spécification de l'article prévu est prise en compte pour déterminer quelle est la norme applicable de la série EN 61162 ou de la série CEI 61162.

Article n°	Nom de l'article	Règle SOLAS 74, qui requiert une «approbation de type»	Règles SOLAS 74 applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules d'évaluation de la conformité
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	Radio à ondes métriques (VHF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie	- Règ. IV/14, - Règ. X/3, - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14.	-Règ. IV/7, -Règ. X/3, -Rés. OMI A.385(X), -Rés. OMI A.524(13), -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI A.803(19), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 14, -OMI MSC/Circ.862, -OMI COMSAR/Circ.32, -UIT-R M.489-2 (10/95), -UIT R M.493-13 (10/09), -UIT-R M.541-9 (05/04), -UIT R M.689-2 (09/94),	-OMI MSC/Circ.862, -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162. -ETSI EN 300 338-1 V1.1.3 (2010-02), -ETSI EN 300 338-2 V1.1.3 (2010-02), -ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), -ETSI EN 301 925 V1.2.1 (2006-12), Ou, -OMI MSC/Circ.862, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-3 (1994), -CEI 61097-7 (1996), -série CEI 61162.	B + D B + E B + F

A.1/5.2	Récepteur de veille par ASN sur ondes métriques (VHF)	<ul style="list-style-type: none"> -Règ. IV/14, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> -Règ. IV/7, -Règ. X/3, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI A.803(19), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 14, -OMI COMSAR/Circ.32, -UIT-R M.489-2 (10/95), -UIT R M.493-13 (10/09), -UIT-R M.541-9 (05/04). 	<ul style="list-style-type: none"> -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -ETSI EN 300 338-1 V1.1.3 (2010-02), -ETSI EN 300 338-2 V1.1.3 (2010-02), -ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-12), -ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-3 (1994), -CEI 61097-8 (1998). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.3	Récepteur NAVTEX	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/14, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/7, -Règ. X/3, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 14, -Rés. OMI MSC.148(77), -OMI COMSAR/Circ.32, -UIT-R M.540-2 (06/90), -UIT-R M.625-3 (10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), -ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06), Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-6 (2005-12). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

A.1/5.4	Récepteur EGC	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/14, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/7, -Règ. X/3, -Rés. OMI A.570 (14), -Rés. OMI A.664(16), -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 14, -OMI COMSAR/Circ.32. 	<ul style="list-style-type: none"> -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), -ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11), -ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), -ETSI EN 301 843-1 V1.2.1 (2004-06), Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-4 (2007). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.5	Récepteur captant les renseignements sur la sécurité marine (RSM) diffusés sur ondes décimétriques (récepteur HF IDBE)	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/14, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/7, -Règ. X/3, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI A.699(17), -Rés. OMI A.700(17), -Rés. OMI A.806(19), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 14, -OMI COMSAR/Circ.32, -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). 	<ul style="list-style-type: none"> -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série EN 61162, -ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), -ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10), Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -série CEI 61162, -ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), -ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

A.1/5.6	RLS 406 MHz (COSPAS-SARSAT)	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/14, - Règ. X/3, - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/7, - Règ. X/3, - Rés. OMI A.662(16), - Rés. OMI A.694 (17), - Rés. OMI A.696(17), - Rés. OMI A.810(19), - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 14, - OMI MSC/Circ.862, - OMI COMSAR/Circ.32, - UIT-R M.633-3 (05/04), - UIT-R M.690-1 (10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> - OMI MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01), Ou, - OMI MSC/Circ.862, - CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - CEI 61097-2 (2008), <p>Note: La circulaire OMI MSC/Circ 862 s'applique uniquement au dispositif permettant l'activation à distance, pas à la radiobalise proprement dite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.7	RLS bande L (INMARSAT)	Intentionnellement blanc			
A.1/5.8	Récepteur de veille sur 2 182 kHz	Intentionnellement blanc			
A.1/5.9	Générateur d'alarme à deux fréquences porteuses	Intentionnellement blanc			

A.1/5.10	<p>Radio à ondes hectométriques (MF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie</p> <p>Note: 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.</p>	<p>- Règ. IV/14, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14.</p>	<p>- Règ. IV/9, - Règ. IV/10, -Règ. X/3, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI A.804(19), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 14, -OMI COMSAR/Circ.32, -UIT R M.493-13 (10/09), -UIT-R M.541-9 (05/04).</p>	<p>-OMI MSC/Circ.862, -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - série EN 61162. -ETSI EN 300 338-1 V1.1.3 (2010-02), -ETSI EN 300 338-2 V1.1.3 (2010-02), -ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), -ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06), Ou, -OMI MSC/Circ.862, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-3 (1994), -CEI 61097-9 (1997), -série CEI 61162.</p>	<p>B + D B + E B + F</p>
----------	--	---	--	--	----------------------------------

A.1/5.11	Récepteur de veille par ASN sur ondes hectométriques (MF)	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/14, - Règ. X/3, - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/9, - Règ. IV/10, - Règ. X/3, - Rés. OMI A.694 (17), - Rés. OMI A.804(19), - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 14, - OMI COMSAR/Circ.32, - UIT R M.493-13 (10/09), - UIT-R M.541-9 (05/04), - UIT-R M.1173 (10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), -ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), -ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-12), -ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06), Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-3 (1994), -CEI 61097-8 (1998). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.12	Station terrienne de navire (STN) Inmarsat-B	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/14, - Règ. X/3, - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/10, - Règ. X/3, - Rés. OMI A.570 (14), - Rés. OMI A.694 (17), - Rés. OMI A.808 (19), - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 14, - OMI MSC/Circ.862, - OMI COMSAR/Circ.32. 	<ul style="list-style-type: none"> - OMI MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - CEI 61097-10 (1999). Ou, - OMI MSC/Circ.862, - CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - CEI 61097-10 (1999). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

A.1/5.13	Station terrienne de navire (STN) Inmarsat-C	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/14, - Règ. X/3, - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/10, - Règ. X/3, - Rés. OMI A.570 (14), - Rés. OMI A.664 (16) (applicable uniquement si la STN Inmarsat-C comprend les fonctions EGC), - Rés. OMI A.694 (17), - Rés. OMI A.807(19), - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 14, - OMI MSC/Circ.862, - OMI COMSAR/Circ.32. 	<ul style="list-style-type: none"> - OMI MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - série EN 61162. - ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), - ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11), - ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), - ETSI EN 301 843-1 V1.2.1 (2004-06), Ou, - CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - CEI 61097-4 (2007), - série CEI 61162. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
----------	--	--	--	--	---

A.1/5.14	<p>Radio à ondes hectométriques / décamétriques (MF/HF) permettant d'émettre et de recevoir de l'ASN, de la télégraphie IDBE et de la radiotéléphonie</p> <p>Note: 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.</p>	<p>- Règ. IV/14, - Règ. X/3, - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14.</p>	<p>- Règ. IV/10, - Règ. X/3, - Rés. OMI A.694 (17), - Rés. OMI A.806(19), - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 14, - OMI MSC/Circ.862, - OMI COMSAR/Circ.32, - UIT-R M.476-5 (10/95), - UIT-R M.491-1 (07/86), - UIT-R M.492-6 (10/95), - UIT R M.493-13 (10/09), - UIT-R M.541-9 (05/04), - UIT-R M.625-3 (10/95), - UIT-R M.1173 (10/95).</p>	<p>-OMI MSC/Circ.862, -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, - série EN 61162. -ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), -ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10), -ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), -ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), -ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), -ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06), Ou, -OMI MSC/Circ.862, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-3 (1994), -CEI 61097-9 (1997), -série CEI 61162.</p>	<p>B + D B + E B + F</p>
----------	---	--	---	--	----------------------------------

A.1/5.15	Récepteur de veille par ASN sur ondes hectométriques / décamétriques (MF/HF)	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/14, - Règ. X/3, - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/10, - Règ. X/3, - Rés. OMI A.694 (17), - Rés. OMI A.806(19), - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 14, - OMI COMSAR/Circ.32, - UIT R M.493-13 (10/09), - UIT-R M. 541-9 (05/04). 	<ul style="list-style-type: none"> -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), -ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), -ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-12), Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-3 (1994), -CEI 61097-8 (1998). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.16	Appareil aéronautique émetteur-récepteur radiotéléphonique à ondes métriques	Transféré à l'annexe A.2/5.8			
A.1/5.17	Émetteurs-récepteurs radiotéléphoniques portatifs à ondes métriques (VHF) des engins de sauvetage	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. IV/14, - Règ. X/3, - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, - Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Règ. III/6, - Rés. OMI A.694 (17), - Rés. OMI A.809(19), - Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, 14, - Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8, 14, - Rés. OMI MSC.149(77), - UIT-R M.489-2 (10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), -ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-12 (1996). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

A.1/5.18	Émetteurs-récepteurs radiotéléphoniques fixes à ondes métriques (VHF) des engins de sauvetage	- Règ. IV/14, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14.	-Règ.III/6, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI A.809(19), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 8, 14, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 8, 14, -UIT-R M.489-2 (10/95).	-EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10), Ou, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F
A1/ 5.19	Inmarsat-F77	- Règ. IV/14, -Règ. X/3, -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)– (Recueil HSC de 2000) 14.	- Règ. IV/10, -Rés. OMI A.570 (14), -Rés. OMI A.808 (19), -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.36(63)– (Recueil HSC de 1994) 14, -Rés. OMI MSC.97(73)–(Recueil HSC de 2000) 14, -OMI MSC/Circ.862, -OMI COMSAR/Circ.32.	-OMI MSC/Circ.862, -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-13 (2003). Ou, -OMI MSC/Circ.862, -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, -CEI 61097-13 (2003).	B + D B + E B + F

6. Équipements exigés par la convention COLREG 72

Article n°	Nom de l'article	Règle COLREG 72, qui requiert une «approbation de type»	Règles COLREG applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules d'évaluation de la conformité
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1	Feux de navigation	-COLREG Annexe I/14.	-COLREG, annexe I/14, -Rés. OMI A.694 (17), -Rés. OMI MSC.253(83).	-EN 14744 (2005), y compris AC (2006), -EN 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945, Ou, -EN 14744 (2005), y compris AC (2006), -CEI 60945 (2002), y compris corrigendum 1 (2008) à la CEI 60945,	B + D B + E B + F G

311-77

7. Équipements de sécurité des vraquiers

Pas d'articles dans l'annexe A.1.

8. Équipements relevant de la convention SOLAS, chapitre II-1. Construction – Structure, compartimentage et stabilité, machines et installations électriques

Article n°	Nom de l'article	Règle SOLAS 74, qui requiert une «approbation de type»	Règles SOLAS 74 applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules d'évaluation de la conformité
1	2	3	4	5	6
A.1/8.1 Voir la note c) de la présente annexe A.1	Détecteurs (alarme) de niveau d'eau	-Rés. OMI MSC.188(79), -OMI MSC.1/Circ.1291.	-Règ. II-1/22.1, -Règ. II-1/23-3, -Règ. XII/12, -Rés. OMI MSC.188(79), -OMI MSC.1/Circ.1291.	-CEI 60092-504 (2001), -CEI 60529 (2001), -Rés. OMI MSC.188(79), -OMI MSC.1/Circ.1291.	B + D B + E B + F