



2025/1533

14.8.2025

RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) 2025/1533 DE LA COMMISSION

du 23 juillet 2025

portant modalités d'application de la directive 2014/90/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences de conception, de construction et de performance et les normes d'essai applicables aux équipements marins et abrogeant le règlement d'exécution (UE) 2024/1975 de la Commission

(Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

LA COMMISSION EUROPÉENNE,

vu le traité sur le fonctionnement de l'Union européenne,

vu la directive 2014/90/UE du Parlement européen et du Conseil du 23 juillet 2014 relative aux équipements marins et abrogeant la directive 96/98/CE du Conseil ⁽¹⁾, et notamment son article 35, paragraphe 2,

considérant ce qui suit:

- (1) Les exigences de conception, de construction et de performance et les normes d'essai applicables aux équipements marins relevant du champ d'application de la directive 2014/90/UE figurent dans les instruments internationaux définis à l'article 2, point 5), de ladite directive.
- (2) Afin de tenir compte des modifications les plus récentes apportées aux instruments internationaux, il convient de mettre à jour la liste des instruments internationaux applicables et de désigner explicitement les équipements marins qui, à la suite de ces modifications, deviennent l'objet d'exigences harmonisées de l'Union dans le cadre de la directive 2014/90/UE.
- (3) Il y a lieu, par conséquent, d'abroger le règlement d'exécution (UE) 2024/1975 de la Commission ⁽²⁾.
- (4) Il est raisonnable et proportionné de prévoir une période transitoire pendant laquelle un nouvel article d'équipement marin conforme aux exigences nationales applicables pour l'approbation de type en vigueur dans un État membre avant l'entrée en vigueur du présent règlement peut continuer à être mis sur le marché et installé à bord d'un navire de l'Union au sens de l'article 2, point 2), de la directive 2014/90/UE.
- (5) Pour faciliter une mise en œuvre harmonisée, rapide et simple de la directive 2014/90/UE, les actes d'exécution adoptés en application de ladite directive devraient prendre la forme de règlements d'exécution, conformément à l'article 35, paragraphe 5, de ladite directive.
- (6) Afin de permettre à l'industrie des équipements marins et aux autres parties prenantes de s'adapter aux mesures prévues par le présent règlement, il convient que ce dernier entre en vigueur 40 jours après sa publication au *Journal officiel de l'Union européenne*.
- (7) Les mesures prévues par le présent règlement sont conformes à l'avis du comité pour la sécurité maritime et la prévention de la pollution par les navires ⁽³⁾,

⁽¹⁾ JO L 257 du 28.8.2014, p. 146, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/90/oj>.

⁽²⁾ Règlement d'exécution (UE) 2024/1975 de la Commission du 19 juillet 2024 portant modalités d'application de la directive 2014/90/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences de conception, de construction et de performance et les normes d'essai applicables aux équipements marins et abrogeant le règlement d'exécution (UE) 2023/1667 de la Commission (JO L, 2024/1975, 26.7.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1975/oj).

⁽³⁾ Règlement (CE) n° 2099/2002 du Parlement européen et du Conseil du 5 novembre 2002 instituant un comité pour la sécurité maritime et la prévention de la pollution par les navires (COSS) et modifiant les règlements en matière de sécurité maritime et de prévention de la pollution par les navires (JO L 324 du 29.11.2002, p. 1).

A ADOPTÉ LE PRÉSENT RÈGLEMENT:

Article premier

Les exigences de conception, de construction et de performance et les normes d'essai prévues par les instruments internationaux définis à l'article 2, point 5), de la directive 2014/90/UE s'appliquent à chaque article d'équipement marin répertorié dans l'annexe du présent règlement.

Article 2

Le règlement d'exécution (UE) 2024/1975 est abrogé.

Article 3

1. Les équipements marins désignés comme «nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2022/1157» dans la colonne 1 de l'annexe, qui sont conformes aux exigences nationales applicables pour l'approbation de type en vigueur avant le 15 août 2022 dans un État membre, peuvent continuer à être mis sur le marché et installés à bord d'un navire de l'Union jusqu'au 15 août 2025.
2. Les équipements marins désignés comme «nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2024/1975» dans la colonne 1 de l'annexe, qui sont conformes aux exigences nationales applicables pour l'approbation de type en vigueur avant le 4 septembre 2024 dans un État membre, peuvent continuer à être mis sur le marché et installés à bord d'un navire de l'Union jusqu'au 4 septembre 2027.
3. Les équipements marins désignés comme «nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2025/1533» dans la colonne 1 de l'annexe, qui sont conformes aux exigences nationales applicables pour l'approbation de type en vigueur avant le 23 septembre 2025 dans un État membre, peuvent continuer à être mis sur le marché et installés à bord d'un navire de l'Union jusqu'au 23 septembre 2028.

Article 4

Le présent règlement entre en vigueur le quarantième jour suivant celui de sa publication au *Journal officiel de l'Union européenne*.

Le présent règlement est obligatoire dans tous ses éléments et directement applicable dans tout État membre.

Fait à Bruxelles, le 23 juillet 2025.

Par la Commission
La présidente
Ursula VON DER LEYEN

Remarque générale: les références aux règles «SOLAS» renvoient aux dispositions de la convention internationale pour la sauvegarde de la vie humaine en mer [signée à Londres le 1^{er} novembre 1974], telle que modifiée.

Sigles et abréviations

A.1: amendement 1 concernant des documents normatifs autres que ceux de l'OMI.

A.2: amendement 2 concernant des documents normatifs autres que ceux de l'OMI.

AC: amendement rectificatif concernant des documents normatifs autres que ceux de l'OMI.

CAT: catégorie d'équipement radar au sens du point 1.3 de la norme CEI 62388:2007.

Circ.: circulaire.

COLREG: International Regulations for Preventing Collisions at Sea (règlement international pour prévenir les abordages en mer).

COMSAR: sous-comité des radiocommunications et de la recherche et du sauvetage de l'OMI.

DIN: Deutsches Institut für Normung.

EN: norme européenne.

ETSI: Institut européen de normalisation des télécommunications Recueil.

FSS: recueil international des règles applicables aux systèmes de protection contre l'incendie.

Recueil FTP: recueil international pour l'application des méthodes d'essai au feu.

GNSS: Global navigation satellite system (système mondial de radionavigation par satellite).

Recueil HSC: recueil international de règles de sécurité applicables aux engins à grande vitesse.

Recueil IBC: recueil international de règles sur les transporteurs de produits chimiques.

IACS: Association internationale des sociétés de classification.

OACI: Organisation de l'aviation civile internationale.

CEI: Commission électrotechnique internationale.

IGC: recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des gaz liquéfiés en vrac.

OMI: Organisation maritime internationale.

RE: Règlement d'exécution.

ISO: Organisation internationale de normalisation.

UIT: Union internationale des télécommunications.

LSA (Life saving appliance) : engin de sauvetage.

MARPOL: convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires.

MED: directive relative aux équipements marins.

MEPC: comité de la protection du milieu marin

MSC: comité de la sécurité maritime.

NF: Norme Française.

NO_x: oxydes d'azote.

Systèmes O₂/HC: systèmes oxygène/hydrocarbure.

SOLAS: convention internationale pour la sauvegarde de la vie humaine en mer.

SO_x: oxydes de soufre.

Règ.: règle.

Rés.: résolution.

Remarques concernant la présente annexe

- (a) Généralités: l'examen de type (inclus dans l'approbation de type) est subordonné non seulement aux normes d'essai spécifiquement visées dans la présente annexe, mais également au respect des dispositions applicables des conventions internationales et des résolutions et circulaires en vigueur de l'OMI, comme le prévoient les modules pour l'évaluation de la conformité établis à l'annexe II de la directive 2014/90/UE.
- (b) Colonne 3: lorsque deux séries de normes d'essai sont séparées par la conjonction «ou», chacune d'elles remplit l'ensemble des exigences d'essai requises pour satisfaire aux normes de fonctionnement des équipements définies par l'OMI; par conséquent, il suffit de soumettre à essai une seule des deux séries pour apporter la preuve de la conformité avec les exigences des instruments internationaux applicables. En revanche, lorsque d'autres séparateurs (tels qu'une virgule) sont utilisés, toutes les références mentionnées s'appliquent.
- (c) Colonne 6: afin de tenir compte des calendriers pour la construction navale, en fonction des caractéristiques de l'équipement marin en question, on entend par «installation à bord» (comme indiqué entre parenthèses après les dates) l'une des installations suivantes:
 - i) première installation à bord de l'équipement dans sa position fonctionnelle à bord d'un navire de l'Union;
 - ii) première installation à bord de l'équipement dans sa position fonctionnelle ou d'arrimage à bord d'un navire de l'Union;
 - iii) livraison de l'équipement au chantier naval si elle a lieu dans les 30 mois qui précèdent la première installation de l'équipement dans sa position fonctionnelle.
- (d) Lorsqu'il y a plus d'une entrée pour un même article d'équipement marin (par exemple, MED/1.1), la dernière entrée indique les exigences des instruments internationaux mises à jour par rapport à celles indiquées dans la ou les premières entrées.
- (e) Dans les cas visés au point d), si les colonnes 5 et 6 ne contiennent aucune date, cela signifie qu'il n'y a pas eu de changement dans les normes d'essai et que l'article d'équipement marin en question doit satisfaire aux exigences indiquées dans la deuxième entrée.
- (f) Si un instrument international mentionné dans la colonne 3 est suivi de la mention «tel(le) que modifié(e)», les dates et les périodes de transition prévues dans la ou les modifications dudit instrument international sont applicables.

1. Engins de sauvetage

Numéro et nom de l'article	Règles SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.1 Bouées de sauvetage Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1628 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>
<p>MED/1.1 Bouées de sauvetage — non destiné à une utilisation combinée avec l'article 1.10 — destiné à une utilisation combinée avec l'article 1.10 <i>Remarque: s'il est prévu d'utiliser le dispositif de largage rapide prévu pour les signaux fumigènes à déclenchement automatique et pour les appareils lumineux à allumage automatique, ces articles doivent avoir une masse d'au moins 4 kg (voir aussi l'article MED/1.3).</i> Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.1 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>10.10.2023</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.1 Bouées de sauvetage</p> <ul style="list-style-type: none"> — non destiné à une utilisation combinée avec l'article 1.10 — destiné à une utilisation combinée avec l'article 1.10 <p><i>Remarque: s'il est prévu d'utiliser le dispositif de largage rapide prévu pour les signaux fumigènes à déclenchement automatique et pour les appareils lumineux à allumage automatique, ces articles doivent avoir une masse d'au moins 4 kg (voir aussi l'article MED/1.3).</i></p> <p>Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.2 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI. 	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/1.2 a Feux de localisation pour engins de sauvetage:</p> <ul style="list-style-type: none"> — pour embarcations de sauvetage et canots de secours <p><i>Remarque: les essais de compatibilité électromagnétique prévus par les normes EN 60945 et CEI 60945 sont exclus, seuls ceux visés dans la Rés. MSC.81(70) de l'OMI, paragraphe 10.4, étant réalisés.</i></p> <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ISO 24408:2005. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ISO 24408:2005 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.2 b Feux de localisation pour engins de sauvetage: — pour bouées de sauvetage Remarque: les essais de compatibilité électromagnétique prévus par les normes EN 60945 et CEI 60945 sont exclus, seuls ceux visés dans la Rés. MSC.81(70) de l'OMI, paragraphe 10.4, étant réalisés.</p> <p>Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1628/Rév.1 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ISO 24408:2005.</p> <p>Ou: — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ISO 24408:2005.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	
<p>MED/1.2 b Feux de localisation pour engins de sauvetage: — pour bouées de sauvetage Remarque: les essais de compatibilité électromagnétique prévus par les normes EN 60945 et CEI 60945 sont exclus, seuls ceux visés dans la Rés. MSC.81(70) de l'OMI, paragraphe 10.4, étant réalisés.</p> <p>Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1628/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ISO 24408:2005.</p> <p>Ou: — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ISO 24408:2005.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.2 c Feux de localisation pour engins de sauvetage: — pour brassières de sauvetage</p> <p>Remarque: les essais de compatibilité électromagnétique prévus par les normes EN 60945 et CEI 60945 sont exclus, seuls ceux visés dans la Rés. MSC.81(70) de l'OMI, paragraphe 10.4, étant réalisés.</p> <p>Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1628/Rév.1 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ISO 24408:2005.</p> <p>Ou: — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ISO 24408:2005.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	
<p>MED/1.2 c Feux de localisation pour engins de sauvetage: — pour brassières de sauvetage</p> <p>Remarque: les essais de compatibilité électromagnétique prévus par les normes EN 60945 et CEI 60945 sont exclus, seuls ceux visés dans la Rés. MSC.81(70) de l'OMI, paragraphe 10.4, étant réalisés.</p> <p>Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1628/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ISO 24408:2005.</p> <p>Ou: — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ISO 24408:2005.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.3 Signaux fumigènes à déclenchement automatique pour bouées de sauvetage Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1628/Rév.1 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — ISO 15736:2006.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	
<p>MED/1.3 Signaux fumigènes à déclenchement automatique pour bouées de sauvetage Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1628/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — ISO 15736:2006.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/1.4 Brassières de sauvetage Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.922 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1304 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1470 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/1.4 Brassières de sauvetage Entrée 2 sur 3	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.922 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1304 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1470 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.1 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI. 	B+D B+E B+F	10.10.2023	
MED/1.4 Brassières de sauvetage Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.922 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1304 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1470 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.2 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI. 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.5 a Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées AVEC une brassière de sauvetage: — combinaison d'immersion sans dispositif d'isolation intrinsèque Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>
<p>MED/1.5 a Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées AVEC une brassière de sauvetage: — combinaison d'immersion sans dispositif d'isolation intrinsèque Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.1 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>10.10.2023</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.5 a</p> <p>Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées AVEC une brassière de sauvetage:</p> <p>— combinaison d'immersion sans dispositif d'isolation intrinsèque</p> <p>Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/1.5 b</p> <p>Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées AVEC une brassière de sauvetage:</p> <p>— combinaison d'immersion avec dispositif d'isolation intrinsèque</p> <p>Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.5 b Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées AVEC une brassière de sauvetage: — combinaison d'immersion avec dispositif d'isolation intrinsèque Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.1 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>10.10.2023</p>	
<p>MED/1.5 b Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées AVEC une brassière de sauvetage: — combinaison d'immersion avec dispositif d'isolation intrinsèque Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.5 c Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées AVEC une brassière de sauvetage: — combinaisons de protection contre les éléments Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>
<p>MED/1.5 c Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées AVEC une brassière de sauvetage: — combinaisons de protection contre les éléments Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.1 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>10.10.2023</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.5 c Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées AVEC une brassière de sauvetage: — combinaisons de protection contre les éléments Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/1.6 a Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées SANS brassière de sauvetage: — combinaison d'immersion sans dispositif d'isolation intrinsèque Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.6 a</p> <p>Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées SANS brassière de sauvetage:</p> <p>— combinaison d'immersion sans dispositif d'isolation intrinsèque</p> <p>Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. III/4 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. III/7 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. III/22 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. III/32 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. III/34 de SOLAS 74,</p> <p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8,</p> <p>— Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I,</p> <p>— Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II,</p> <p>— Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8,</p> <p>— Rés. MSC.481(102) de l'OMI,</p> <p>— MSC/Circ.1046 de l'OMI,</p> <p>— MSC.1/Circ.1628/Rév.1 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée,</p> <p>— Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>	<p>10.10.2023</p>	
<p>MED/1.6 a</p> <p>Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées SANS brassière de sauvetage:</p> <p>— combinaison d'immersion sans dispositif d'isolation intrinsèque</p> <p>Entrée 3 sur 3</p> <p>(NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. III/4 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. III/7 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. III/22 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. III/32 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. III/34 de SOLAS 74,</p> <p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8,</p> <p>— Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I,</p> <p>— Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II,</p> <p>— Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8,</p> <p>— Rés. MSC.481(102) de l'OMI,</p> <p>— MSC/Circ.1046 de l'OMI,</p> <p>— MSC.1/Circ.1628/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée,</p> <p>— Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.6b Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées SANS brassière de sauvetage: — combinaison d'immersion avec dispositif d'isolation intrinsèque Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>
<p>MED/1.6b Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées SANS brassière de sauvetage: — combinaison d'immersion avec dispositif d'isolation intrinsèque Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.1 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>10.10.2023</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.6 b</p> <p>Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées SANS brassière de sauvetage:</p> <p>— combinaison d'immersion avec dispositif d'isolation intrinsèque</p> <p>Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/1.6c</p> <p>Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées SANS brassière de sauvetage:</p> <p>— combinaisons de protection contre les éléments</p> <p>Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.6c Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées SANS brassière de sauvetage: — combinaisons de protection contre les éléments Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.1 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>10.10.2023</p>	
<p>MED/1.6 c Combinaisons d'immersion et combinaisons de protection contre les éléments destinées à être portées SANS brassière de sauvetage: — combinaisons de protection contre les éléments Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
MED/1.7 Moyens de protection thermique Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.1 de l'OMI. 	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.	B+D B+E B+F		
MED/1.7 Moyens de protection thermique Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/22 de SOLAS 74, — Règ. III/32 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.1046 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1628/Rév.2 de l'OMI. 	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.8 Fusées à parachutes (pyrotechnie) Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/6 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) III, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1629 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — ISO 15736:2006.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	
<p>MED/1.9 Feux à main (pyrotechnie) Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) III, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1629 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — ISO 15736:2006.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	
<p>MED/1.10 Signaux fumigènes flottants (pyrotechnie) Entrée 1 sur 1 Remarque: Remarque: voir l'article MED/1.1.</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/7 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) II, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) III, — MSC.1/Circ.1629 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — ISO 15736:2006.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	

1	2	3	4	5	6
MED/1.11 Appareils lance-amarres Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/18 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VII, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1633 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — ISO 15736:2006. 	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/1.12 Radeaux de sauvetage gonflables Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/13 de SOLAS 74, — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.811 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée. <p>Et pour la périodicité allongée des visites:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI. 	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.12 Radeaux de sauvetage gonflables Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/13 de SOLAS 74, — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.811 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p> <p>Et pour la périodicité allongée des visites: — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>10.10.2023</p>	
<p>MED/1.13 Radeaux de sauvetage rigides Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1630 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/1.13 Radeaux de sauvetage rigides Entrée 2 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI. 	B+D B+E B+F	10.10.2023	
MED/1.14 a Radeaux de sauvetage à redressement automatique: — gonflables Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.809 de l'OMI, — MSC/Circ.811 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée. <p>Et pour la périodicité allongée des visites:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI. 	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.14 a Radeaux de sauvetage à redressement automatique: — gonflables Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.809 de l'OMI, — MSC/Circ.811 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI. Et pour la périodicité allongée des visites: — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>10.10.2023</p>	
<p>MED/1.14b Radeaux de sauvetage à redressement automatique: — rigides Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.809 de l'OMI, — MSC/Circ.811 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/1.14b Radeaux de sauvetage à redressement automatique: — rigides Entrée 2 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.809 de l'OMI, — MSC/Circ.811 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.	B+D B+E B+F	10.10.2023	
MED/1.15 Radeaux de sauvetage réversibles munis d'une tente Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.809 de l'OMI, — MSC/Circ.811 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée. Et pour la périodicité allongée des visites: — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.15 Radeaux de sauvetage réversibles munis d'une tente Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.809 de l'OMI, — MSC/Circ.811 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI.</p> <p>Et pour la périodicité allongée des visites: — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>10.10.2023</p>	
<p>MED/1.16 Dispositifs permettant aux radeaux de sauvetage de surnager librement (dispositifs de largage hydrostatique) Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/13 de SOLAS 74, — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC/Circ.811 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
MED/1.17 a Embarcations de sauvetage Embarcation de sauvetage sous bossoirs: — partiellement fermées — complètement fermées Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1423 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — MSC/Circ.1006 de l'OMI.	B+D B+F G		10.10.2026 ii)
MED/1.17 a Embarcations de sauvetage Embarcation de sauvetage sous bossoirs: — partiellement fermées — complètement fermées Entrée 2 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1423 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1006 de l'OMI.	B+D B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.17b Embarcations de sauvetage Embarcations de sauvetage avec mise à l'eau en chute libre Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1423 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — MSC/Circ.1006 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+F G</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>
<p>MED/1.17b Embarcations de sauvetage Embarcations de sauvetage avec mise à l'eau en chute libre Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1423 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1006 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+F G</p>	<p>10.10.2023</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.17c Embarcations de sauvetage sous bossoirs utilisées comme canots de secours: — partiellement fermées — complètement fermées Remarque: Nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2022/1157 Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1423 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — MSC/Circ.1006 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>10.10.2026 ii)</p>
<p>MED/1.17c Embarcations de sauvetage sous bossoirs utilisées comme canots de secours: — partiellement fermées — complètement fermées Remarque: Nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2022/1157 Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1423 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1006 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+F G</p>	<p>10.10.2023</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.18 Canots de secours rigides Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — MSC/Circ.1006 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+F G</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>
<p>MED/1.18 Canots de secours rigides Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1006 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+F G</p>	<p>10.10.2023</p>	

1	2	3	4	5	6
MED/1.19 Canots de secours gonflés Entrée 1 sur 3	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		10.10.2026 ii)
MED/1.19 Canots de secours gonflés Entrée 2 sur 3	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G	10.10.2023	4.9.2027 ii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.19 Canots de secours gonflés Entrée 3 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — ISO 15372:2000, y compris A1:2021. 	<p>B+D B+F G</p>	<p>4.9.2024</p>	
<p>MED/1.20 a Canots de secours rapides: – gonflés Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — MSC/Circ.1016 de l'OMI, — MSC/Circ.1094 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — ISO 15372:2000. 	<p>B+D B+F G</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>
<p>MED/1.20 a Canots de secours rapides: — gonflés Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1016 de l'OMI, — MSC/Circ.1094 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — ISO 15372:2000. 	<p>B+D B+F G</p>	<p>10.10.2023</p>	<p>4.9.2027 ii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/1.20 a Canots de secours rapides: — gonflés Entrée 3 sur 3	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1016 de l'OMI, — MSC/Circ.1094 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — ISO 15372:2000, y compris A1:2021.	B+D B+F G	4.9.2024	
MED/1.20b Canots de secours rapides: — rigides Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — MSC/Circ.1016 de l'OMI, — MSC/Circ.1094 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — MSC/Circ.1006 de l'OMI.	B+D B+F G		10.10.2026 ii)
MED/1.20b Canots de secours rapides: — rigides Entrée 2 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1016 de l'OMI, — MSC/Circ.1094 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1006 de l'OMI.	B+D B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.20 c Canots de secours rapides: — rigides-gonflés Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — MSC/Circ.1016 de l'OMI, — MSC/Circ.1094 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — MSC/Circ.1006 de l'OMI, — ISO 15372:2000.</p>	<p>B+D B+F G</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>
<p>MED/1.20 c Canots de secours rapides: — rigides-gonflés Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1016 de l'OMI, — MSC/Circ.1094 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1006 de l'OMI, — ISO 15372:2000.</p>	<p>B+D B+F G</p>	<p>10.10.2023</p>	<p>4.9.2027 ii)</p>
<p>MED/1.20 c Canots de secours rapides: — rigides-gonflés Entrée 3 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1016 de l'OMI, — MSC/Circ.1094 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC/Circ.1006 de l'OMI, — ISO 15372:2000, y compris A1:2021.</p>	<p>B+D B+F G</p>	<p>4.9.2024</p>	

1	2	3	4	5	6
MED/1.21 Dispositifs de mise à l'eau utilisant des garants (bossoirs) Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.	B+D B+E B+F G		
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/23 de SOLAS 74, — Règ. III/33 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1632 de l'OMI.				

Article MED/1.22, Dispositifs de mise à l'eau par dégagement libre pour engins de sauvetage – transféré à l'article MED/9/1.3 et supprimé par le règlement d'exécution (UE) 2023/1667.

1	2	3	4	5	6
MED/1.23 Dispositifs de mise à l'eau en chute libre pour embarcations de sauvetage Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.	B+D B+E B+F G		
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/16 de SOLAS 74, — Règ. III/23 de SOLAS 74, — Règ. III/33 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1632 de l'OMI.				

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.24 Dispositifs de mise à l'eau des radeaux de sauvetage (bossoirs) Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/12 de SOLAS 74, — Règ. III/16 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1632 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>		
<p>MED/1.25 Dispositifs de mise à l'eau des canots de secours rapides (bossoirs) Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — MSC.1/Circ.1632 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>		
<p>MED/1.26 a Dispositifs de largage pour: — embarcations de sauvetage et canots de secours (mis à l'eau par un ou plusieurs garants) Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/16 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1419 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
MED/1.26 b Dispositifs de largage pour: — radeaux de sauvetage (mis à l'eau par un ou plusieurs garants) Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/16 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1632 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.	B+D B+E B+F		
MED/1.26 c Dispositifs de largage pour: — embarcations de sauvetage avec mise à l'eau en chute libre Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/16 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.	B+D B+E B+F		
MED/1.27 Dispositifs d'évacuation en mer Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/15 de SOLAS 74, — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1632 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.	B+D B+F G		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.28 Moyens de secours Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — MSC.1/Circ.1632 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+F</p>		<p>23.9.2028 ii)</p>
<p>MED/1.28 Moyens de secours Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — MSC.1/Circ.1632 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — MSC.1/Circ.810 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	
<p>MED/1.29 Échelles d'embarquement Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. III/11 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/11 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994), — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000), — MSC.1/Circ.1285 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — ISO 5489:2008.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>23.9.2028 i)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/1.29 Échelles d'embarquement Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. III/11 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — ISO 5489:2024.	B+D B+E B+F	23.9.2025	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/11 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994), — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000), — MSC.1/Circ.1285 de l'OMI.				
MED/1.30 Matériaux rétro réfléchissants Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.	— Rés. MSC.481(102) de l'OMI.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1628/Rév.1 de l'OMI.				

Article MED/1.31, Émetteurs-récepteurs radiotéléphoniques à ondes métriques (VHF) des engins de sauvetage – Transféré à l'article MED/5.17 et à l'article MED/5.18.

Article MED/1.32, Transpondeur radar 9 GHz (SART) – Transféré à l'article MED/4.18.

1	2	3	4	5	6
MED/1.33 Réflecteur radar pour embarcations de sauvetage et canots de secours (passif) Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. A.384(X), — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.164(78) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN ISO 8729:1998, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN ISO 8729:1998, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 8729-1 2010, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 8729-1 2010, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. 	B+D B+E B+F		

Article MED/1.34, Compas magnétique de classe B pour les embarcations de sauvetage et les canots de secours – Transféré à l'article MED/4.23.

Article MED/1.35, Extincteurs portatifs pour embarcations de sauvetage et canots de secours – Transféré à l'article MED/3.38.

1	2	3	4	5	6
MED/1.36 Moteur de propulsion pour embarcations de sauvetage et canots de secours Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI. 	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/1.37 Moteur de propulsion de canot de secours – moteur hors-bord Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.	B+D B+E B+F		
MED/1.38 Projecteurs de recherche pour embarcations de sauvetage et canots de secours Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1630/Rév.2 de l'OMI.	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008. Ou: — Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008.	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.39 Radeaux de sauvetage réversibles ouverts Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) Annexe 10, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) Annexe 11, — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) Annexe 10, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) Annexe 11. Et pour la périodicité allongée des visites: — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+F</p>		<p>10.10.2026 ii)</p>
<p>MED/1.39 Radeaux de sauvetage réversibles ouverts Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) Annexe 10, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) Annexe 11, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) Annexe 10, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) Annexe 11, — Rés. MSC.481(102) de l'OMI. Et pour la périodicité allongée des visites: — MSC.1/Circ.1328 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+F</p>	<p>10.10.2023</p>	

Article MED/1.40, Appareils de hissage du pilote mécaniques – Transféré à l'article MED/4.48.

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.41 a Treuils pour embarcations de sauvetage et canots de secours: — embarcation de sauvetage sous bossoirs Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/16 de SOLAS 74, — Règ. III/23 de SOLAS 74, — Règ. III/24 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1632 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>		
<p>MED/1.41 b Treuils pour embarcations de sauvetage et canots de secours: — embarcations de sauvetage avec mise à l'eau en chute libre Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/16 de SOLAS 74, — Règ. III/23 de SOLAS 74, — Règ. III/24 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — MSC.1/Circ.1632 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.41 c Treuils pour embarcations de sauvetage et canots de secours: — radeaux de sauvetage Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/16 de SOLAS 74, — Règ. III/17 de SOLAS 74, — Règ. III/23 de SOLAS 74, — Règ. III/24 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1632 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>		
<p>MED/1.41 d Treuils pour embarcations de sauvetage et canots de secours: — canots de secours Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/16 de SOLAS 74, — Règ. III/17 de SOLAS 74, — Règ. III/23 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1632 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>		

1	2	3	4	5	6
MED/1.41 e Treuils pour embarcations de sauvetage et canots de secours: — canots de secours rapides Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/16 de SOLAS 74, — Règ. III/17 de SOLAS 74, — Règ. III/23 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1632 de l'OMI. 	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée.	B+D B+E B+F G		

Article MED/1.42, Échelle de pilote – Transféré à l'article MED/4.49.

1	2	3	4	5	6
MED/1.43 Canots de secours rigides-gonflés Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/21 de SOLAS 74, — Règ. III/31 de SOLAS 74, — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.1631 de l'OMI. 	— Rés. MSC.81(70) de l'OMI, telle que modifiée, — MSC/Circ.1006 de l'OMI, — ISO 15372:2000 + A1:2021.	B+D B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.44 a</p> <p>Dispositifs de communication avec le public et systèmes d'alarme générale (PAGA)</p> <p>— Système de contrôle et de distribution</p> <p>Remarque: le certificat précise auxuelles des catégories suivantes de navires et de systèmes l'équipement est adapté</p> <p>Navire:</p> <p>— Cargo</p> <p>— Navire à passagers (sauf retour au port en toute sécurité)</p> <p>— Navire à passagers (y compris retour au port en toute sécurité)</p> <p>Systèmes:</p> <p>— Systèmes d'alarme générale (GA)</p> <p>— Dispositifs de communication avec le public</p> <p>— Dispositifs de communication avec le public et systèmes d'alarme générale (PAGA)</p> <p>Nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2022/11157 (transféré de l'article MED/9/1.5)</p> <p>Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. III/4 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. X/3 de SOLAS 74,</p> <p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 4,</p> <p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8,</p> <p>— Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 4,</p> <p>— Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/12 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. II-2/21 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. II-2/22 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. III/6 de SOLAS 74,</p> <p>— Rés. A.1021(26) 5 de l'OMI,</p> <p>— Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VII,</p> <p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 4,</p> <p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8,</p> <p>— Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 4,</p> <p>— Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8,</p> <p>— Rés. MSC.302(87) de l'OMI,</p> <p>— MSC.1/Circ.808 de l'OMI,</p> <p>— MSC.1/Circ.1369/Add.1 de l'OMI.</p>	<p>— EN 50695:2021,</p> <p>— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008,</p> <p>— série EN 61162:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>CEI 61162-450:2018,</p> <p>— EN CEI 62288:2022,</p> <p>— EN 62923-1:2018,</p> <p>— EN 62923-2:2018.</p> <p>Ou:</p> <p>— EN 50695:2021,</p> <p>— CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008,</p> <p>— série CEI 61162:</p> <p>CEI 61162-1:2016</p> <p>CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09</p> <p>CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07</p> <p>CEI 61162-450:2018,</p> <p>— CEI 62288 éd. 3.0:2021,</p> <p>— CEI 62923-1:2018,</p> <p>— CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>23.9.2028</p> <p>i)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.44 a</p> <p>Dispositifs de communication avec le public et systèmes d'alarme générale (PAGA)</p> <p>— Système de contrôle et de distribution</p> <p>Remarque: le certificat précise auxquelles des catégories suivantes de navires et de systèmes l'équipement est adapté</p> <p>Navire:</p> <p>— Cargo</p> <p>— Navire à passagers (sauf retour au port en toute sécurité)</p> <p>— Navire à passagers (y compris retour au port en toute sécurité)</p> <p>Systèmes:</p> <p>— Systèmes d'alarme générale (GA)</p> <p>— Dispositifs de communication avec le public</p> <p>— Dispositifs de communication avec le public et systèmes d'alarme générale (PAGA)</p> <p>Nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2022/11157 (transféré de l'article MED/9/1.5)</p> <p>Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. III/4 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. X/3 de SOLAS 74,</p> <p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 4,</p> <p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8,</p> <p>— Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 4,</p> <p>— Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/12 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. II-2/21 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. II-2/22 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. III/6 de SOLAS 74,</p> <p>— Rés. A.1021(26) 5 de l'OMI,</p> <p>— Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VII,</p> <p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 4,</p> <p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8,</p> <p>— Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 4,</p> <p>— Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8,</p> <p>— Rés. MSC.302(87) de l'OMI,</p> <p>— MSC.1/Circ.808 de l'OMI,</p> <p>— MSC.1/Circ.1369/Add.1 de l'OMI.</p>	<p>— EN 50695:2021,</p> <p>— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008,</p> <p>— série EN 61162:</p> <p>EN CEI 61162-1:2024</p> <p>EN IEC 61162-2:2024</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN CEI 61162-450:2024,</p> <p>— EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024,</p> <p>— EN 62923-1:2018,</p> <p>— EN 62923-2:2018.</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques hors de la passerelle du navire:</p> <p>— CEI 60533:2015.</p> <p>Ou:</p> <p>— EN 50695:2021,</p> <p>— CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008,</p> <p>— série CEI 61162:</p> <p>CEI 61162-1:2024</p> <p>CEI 61162-2:2024</p> <p>CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07</p> <p>CEI 61162-450:2024,</p> <p>— CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024,</p> <p>— CEI 62923-1:2018,</p> <p>— CEI 62923-2:2018.</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques hors de la passerelle du navire:</p> <p>— CEI 60533:2015.</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/1.44 b Dispositifs de communication avec le public et systèmes d'alarme générale (PAGA) — Haut-parleurs (en cas d'utilisation comme dispositif d'alarme incendie, l'article MED/3.53 s'applique) Nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2022/1157 (transféré de l'article MED/9/1.5) Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 4, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 4, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/12 de SOLAS 74, — Règ. II-2/21 de SOLAS 74, — Règ. II-2/22 de SOLAS 74, — Règ. III/6 de SOLAS 74, — Rés. A.1021(26) 5 de l'OMI, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) VII, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 4, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 4, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — MSC.1/Circ.808 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1369/Add.1 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 50695:2021, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 50695:2021, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	

2. Prévention de la pollution marine

Numéro et nom de l'article	Règles MARPOL 73/78, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
1	2	3	4	5	6
MED/2.1 Système de filtrage des hydrocarbures (pour un effluent dont la teneur en hydrocarbures ne dépasse pas 15 ppm) Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — MARPOL 73/78, Annexe I, Règ. 14. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — MARPOL 73/78, Annexe I, Règ. 14, — Circulaire MEPC.1/Circ 643 de l'OMI.	— Rés. MEPC.107(49) de l'OMI, telle que modifiée, — Circulaire MEPC.1/Circ 643 de l'OMI.	B+D B+E B+F		
MED/2.2 DéTECTEURS d'interface hydrocarbures/eau Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — MARPOL 73/78, Annexe I, Règ. 32. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — MARPOL 73/78, Annexe I, Règ. 32.	— Rés. MEPC.5(XIII) de l'OMI.	B+D B+E B+F		
MED/2.3 DéTECTEURS d'hydrocarbures Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — MARPOL 73/78, Annexe I, Règ. 14. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — MARPOL 73/78, Annexe I, Règ. 14, — Circulaire MEPC.1/Circ 643 de l'OMI.	— Rés. MEPC.107(49) de l'OMI, telle que modifiée, — Circulaire MEPC.1/Circ 643 de l'OMI.	B+D B+E B+F		

Article MED/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
MED/2.5 Dispositif de surveillance continue et de contrôle des rejets d'hydrocarbures des pétroliers Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — MARPOL 73/78, Annexe I, Règ. 31, — Circulaire MEPC.1/Circ.858 de l'OMI.	— Rés. MEPC.108(49) de l'OMI, telle que modifiée.	B+D B+E B+F		
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — MARPOL 73/78, Annexe I, Règ. 31.				
MED/2.6 a Installations de traitement des eaux usées (doivent être utilisées par les navires à passagers dans toutes les zones, y compris une zone spéciale relevant de l'annexe IV de la convention MARPOL). Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — MARPOL 73/78, Annexe IV, Règ. 9.	— Rés. MEPC.227(64) de l'OMI, y compris le point 4.2.	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — MARPOL 73/78, Annexe IV, Règ. 9.				
MED/2.6 b Installations de traitement des eaux usées (doivent être utilisées par les navires autres que les navires à passagers, dans toutes les zones, et par les navires à passagers en dehors des zones spéciales relevant de l'annexe IV de la convention MARPOL). Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — MARPOL 73/78, Annexe IV, Règ. 9.	— Rés. MEPC.227(64) de l'OMI, y compris le point 4.2.	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — MARPOL 73/78, Annexe IV, Règ. 9.				
MED/2.7 Incinérateurs de bord (Installations d'incinération d'une capacité maximale de 4 000 kW) Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — MARPOL 73/78, Annexe VI, Règ. 16.	— Rés. MEPC.244(66) de l'OMI.	B+D B+E B+F G	16.3.2017	4.9.2027 iii)
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — MARPOL 73/78, Annexe VI, Règ. 16.				
MED/2.7 Incinérateurs de bord (Installations d'incinération d'une capacité maximale de 4 000 kW) Entrée 2 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — MARPOL 73/78, Annexe VI, Règ. 16.	— Rés. MEPC.244(66) de l'OMI. — Rés. MEPC.368(79) de l'OMI.	B+D B+E B+F G	4.9.2024	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — MARPOL 73/78, Annexe VI, Règ. 16.				

1	2	3	4	5	6
MED/2.8 Analyseurs de NOx se trouvant en permanence à bord et à utiliser à bord conformément au Code technique sur les NOx de 2008 Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Rés. MEPC.176(58) de l'OMI – (annexe VI révisée de la convention MARPOL, Règ. 13). Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MEPC.176(58) de l'OMI – (annexe VI révisée de la convention MARPOL, Règ. 13), — Rés. MEPC.177(58) de l'OMI – (Code technique sur les NO _x , 2008), — Rés. MEPC.291(71) de l'OMI.	— Rés. MEPC.177(58) de l'OMI – (Code technique sur les NO _x , 2008), telle que modifiée.	B+D B+E B+F G		

Article MED/2.9, Équipement utilisant d'autres méthodes technologiques pour limiter les émissions de SO_x – Transféré à l'article MED/9/2.4.

1	2	3	4	5	6
MED/2.10 Systèmes embarqués de nettoyage des gaz d'échappement Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Rés. MEPC.176(58) de l'OMI – (annexe VI révisée de la convention MARPOL, Règ. 4), — Rés. MEPC.259(68) de l'OMI. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MEPC.176(58) de l'OMI – (annexe VI révisée de la convention MARPOL, Règ. 4).	— Rés. MEPC.259(68) de l'OMI.	Régime A: B+F G Régime B: G	19.6.2018	10.10.2026 iii)
MED/2.10 Systèmes embarqués de nettoyage des gaz d'échappement Entrée 2 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Rés. MEPC.176(58) de l'OMI – (annexe VI révisée de la convention MARPOL, Règ. 4), — Rés. MEPC.340(77) de l'OMI. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MEPC.176(58) de l'OMI – (annexe VI révisée de la convention MARPOL, Règ. 4).	— Rés. MEPC.340(77) de l'OMI.	Régime A: B+F G Régime B: G	10.10.2023	

3. Équipements de protection contre les incendies

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
MED/3.1 Sous-couches de revêtement de pont Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/6 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.	— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.	B+D B+E B+F		
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/6 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.				
MED/3.2 Extincteurs portatifs Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 4.	— 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		15.8.2025 ii)
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/18 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. A.951(23) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 4, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC/Circ.1239 de l'OMI, — MSC/Circ.1275 de l'OMI.				

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
<p>MED/3.2 Extincteurs portatifs Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 4. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/18 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. A.951(23) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 4, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC/Circ.1239 de l'OMI, — MSC/Circ.1275 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 3-7:2004, y compris A1:2007, — EN 3-8:2021, — EN 3-9:2006, y compris AC:2007, — EN 3-10:2009. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>15.8.2022</p>	
<p>MED/3.3 a Équipement de pompier: vêtement protecteur (vêtement d'approche du feu): Entrée 1 sur 1 Remarque: À certifier exclusivement lorsqu'il est conforme au «niveau de protection» X2 et au «degré de protection» Y2 + Z2. Remarque: Ne s'applique pas aux vêtements thermo-réfléchissants (par exemple, aluminisés).</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 469:2020. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>4.9.2024</p>	

Article MED/3.3 b, Équipement de pompier: vêtement protecteur (vêtement d'approche du feu): vêtements de protection pour sapeur-pompier: vêtements réfléchissants pour opérations spéciales de lutte contre l'incendie – supprimé par le règlement d'exécution (UE) 2024/1975.

Article MED/3.3 c, Équipement de pompier: vêtement protecteur (vêtement d'approche du feu): vêtements de protection pour sapeurs-pompier – vêtements de protection ayant une surface extérieure réfléchissante – supprimé par le règlement d'exécution (UE) 2024/1975.

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.4 Équipement de pompier: bottes Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/15 de SOLAS 74, — Rés. MSC.4(48) de l'OMI – (Recueil IBC) 11, — Rés. MSC.5(48) de l'OMI – (Recueil IGC) 11, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. 	<p>— EN 15090:2012.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>23.9.2028 ii)</p>
<p>MED/3.4 Équipement de pompier: bottes Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/15 de SOLAS 74, — Rés. MSC.4(48) de l'OMI – (Recueil IBC) 11, — Rés. MSC.5(48) de l'OMI – (Recueil IGC) 11, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. 	<p>— EN 15090:2012, à l'exclusion du type I.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
MED/3.5 Équipement de pompier: gants Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/15 de SOLAS 74, — Rés. MSC.4(48) de l'OMI – (Recueil IBC) 11, — Rés. MSC.5(48) de l'OMI – (Recueil IGC) 11, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. 	— EN 659:2003, y compris A1:2008 et AC:2009.	B+D B+E B+F		
MED/3.6 Équipement de pompier: casque Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/15 de SOLAS 74, — Rés. MSC.4(48) de l'OMI – (Recueil IBC) 11, — Rés. MSC.5(48) de l'OMI – (Recueil IGC) 11, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. 	— EN 443:2008.	B+D B+E B+F		23.9.2028 ii)
MED/3.6 Équipement de pompier: casque Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/15 de SOLAS 74, — Rés. MSC.4(48) de l'OMI – (Recueil IBC) 11, — Rés. MSC.5(48) de l'OMI – (Recueil IGC) 11, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. 	— EN 443:2008, à l'exclusion du type A.	B+D B+E B+F	23.9.2025	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.7 Appareil respiratoire autonome à air comprimé Remarque: dans les accidents impliquant des marchandises dangereuses, un masque à pression positive est requis. (Voir l'article MED/7.1.) Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/15 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Rés. MSC.4(48) de l'OMI – (Recueil IBC) 11, — Rés. MSC.5(48) de l'OMI – (Recueil IGC) 11, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3, — MSC.1/Circ.1499 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1555 de l'OMI.</p>	<p>— ISO 23269-2:2011 (lutte contre les incendies – usage maritime uniquement). Les masques de type 1 ne doivent pas être utilisés dans le cadre des articles MED/3.7 et MED/7.1 Remarque: une ligne de vie associée, résistante au feu, requise en vertu de la norme ISO 23269-2 § 4.28, doit être couverte par une certification MED correspondant à l'article MED/3.44, être utilisée en combinaison avec l'appareil respiratoire et pouvoir être attachée par un mousqueton aux courroies de l'appareil ou à une ceinture distincte de façon que l'appareil respiratoire ne puisse en aucun cas se détacher quand on manœuvre la ligne de vie. Le certificat du module B pour l'appareil respiratoire doit indiquer que la ligne de vie résistante au feu certifiée MED est un élément associé obligatoire.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.8 Appareil respiratoire à adduction d'air comprimé Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7. Remarque: cet équipement concerne uniquement les engins à grande vitesse construits selon les prescriptions du Recueil HSC de 1994.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7.</p>	<p>— EN 14593-1:2018. Ou: — EN 14594:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>13.9.2019</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/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 II-2/12 de SOLAS 74 (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)]. Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 8. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.44(65) de l'OMI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 8, — MSC/Circ. 912 de l'OMI, — MSC/Circ. 1556 de l'OMI. 	<p>— Rés. A.800(19) de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.10 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 Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ 1313 de l'OMI. 	<p>— MSC/Circ.1165 de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.11 a Cloisonnements de types «A» et «B», intégrité au feu: — cloisonnement de type «A» Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3.2 de SOLAS 74, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3.2 de SOLAS 74. — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — MSC/Circ.1120 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1434 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1616 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée, — MSC.1/Circ.1435 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>18.5.2025 iii)</p>
<p>MED/3.11 a Cloisonnements de types «A» et «B», intégrité au feu: — cloisonnement de type «A» Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3.2 de SOLAS 74, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3.2 de SOLAS 74. — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — MSC/Circ.1120 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1434 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1616 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1621 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée, — MSC.1/Circ.1435 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>18.5.2022</p>	
<p>MED/3.11b Cloisonnements de types «A» et «B», intégrité au feu: — cloisonnements de type «B» Remarque: lorsqu'une cloison de type «B» n'a été testée que d'un côté et a été conçue pour être installée de telle façon que le côté non testé soit adjacent au côté non testé d'une autre cloison de type «B», l'attestation d'examen CE de type contient les conditions applicables à son installation à bord, qui garantissent à tout moment le respect du niveau de protection indiqué dans les tables d'intégrité au feu figurant au chapitre II-2/règle 9.2 Cloisonnements ayant une résistance thermique et mécanique, de la convention SOLAS. Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3.4 de SOLAS 74, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3.4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — MSC/Circ.1120 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1581 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
MED/3.12 a Dispositifs empêchant le passage des flammes vers les citernes à cargaison des navires-citernes: — soupapes de décharge Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/16 de SOLAS 74.	— MSC/Circ.677 de l'OMI, telle que modifiée, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	19.6.2018	25.8.2024 iii)
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/16 de SOLAS 74. — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15.				
MED/3.12 a Dispositifs empêchant le passage des flammes vers les citernes à cargaison des navires-citernes: — soupapes de décharge Entrée 2 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/16 de SOLAS 74.	— MSC/Circ.677 de l'OMI, telle que modifiée, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2021.	B+F	25.8.2021	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/16 de SOLAS 74. — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15.				
MED/3.12 b Dispositifs empêchant le passage des flammes vers les citernes à cargaison des navires-citernes: — pare-flammes Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/16 de SOLAS 74.	— MSC/Circ.677 de l'OMI, telle que modifiée, — EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/16 de SOLAS 74. — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15.				
MED/3.12 c Dispositifs empêchant le passage des flammes vers les citernes à cargaison des navires-citernes: — pare-flammes à détonation Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/16 de SOLAS 74.	— MSC/Circ.677 de l'OMI, telle que modifiée, — EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/16 de SOLAS 74. — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15.				
MED/3.12 d Dispositifs empêchant le passage des flammes vers les citernes à cargaison des navires-citernes: — soupapes de dégagement à grande vitesse Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/16 de SOLAS 74.	— MSC/Circ.677 de l'OMI, telle que modifiée, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	19.6.2018	25.8.2024 iii)
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/16 de SOLAS 74. — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.12 d Dispositifs empêchant le passage des flammes vers les citernes à cargaison des navires-citernes: — soupapes de dégagement à grande vitesse Entrée 2 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/16 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/16 de SOLAS 74. — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15.	— MSC/Circ.677 de l'OMI, telle que modifiée, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2021.	B+F	25.8.2021	
MED/3.13 Matériaux non combustibles Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.	— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.	B+D B+E B+F		

MED/3.14, Matériaux autres que l'acier pour tuyaux traversant des cloisonnements de type «A» et «B» — Article inclus dans MED/3.26 et MED/3.27.

1	2	3	4	5	6
MED/3.15 a Matériaux autres que l'acier pour tuyaux amenant des hydrocarbures ou des liquides combustibles: — tuyaux et raccords en matières plastiques Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 10, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 10, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.	— Rés. A.753(18) de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.15 b Matériaux autres que l'acier pour tuyaux amenant des hydrocarbures ou des liquides combustibles: — soupapes Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 10, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 10, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.	— EN ISO 10497:2010.	B+D B+E B+F		4.9.2027 iii)
MED/3.15 b Matériaux autres que l'acier pour tuyaux amenant des hydrocarbures ou des liquides combustibles: — soupapes Entrée 2 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 10, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 10, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.	— EN ISO 10497:2022.	B+D B+E B+F	4.9.2024	
MED/3.15 c Matériaux autres que l'acier pour tuyaux amenant des hydrocarbures ou des liquides combustibles: — assemblages de conduites souples et compensateurs Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 10, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 10, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.	— ISO 15540:2016, — ISO 15541:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.15 d Matériaux autres que l'acier pour tuyaux amenant des hydrocarbures ou des liquides combustibles: — tuyaux métalliques avec joints élastiques ou élastomères Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 10, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 10, — MSC/Circ.1120 de l'OMI, — MSC/Circ.1527 de l'OMI.</p>	<p>— ISO 19921:2005, — ISO 19922:2005.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.16 Portes coupe-feu Entrée 1 sur 1 Remarque: les éléments de systèmes de commande de portes coupe-feu sont soumis à une évaluation de la conformité dans le respect de l'article MED/3.17.</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/9 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — MSC.1/Circ.1511/Rév.1 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée, — MSC.1/Circ.1319 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.17 Éléments de systèmes de commande de portes coupe-feu Remarque: si les termes «éléments de systèmes» apparaissent, 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. Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
MED/3.18 a Matériaux de surface et revêtements de sol à faible pouvoir propagateur de flamme: — placage décoratif Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/6 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/6 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.	— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.	B+D B+E B+F		
MED/3.18 b Matériaux de surface et revêtements de sol à faible pouvoir propagateur de flamme: — systèmes de peintures Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/6 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/6 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.	— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.	B+D B+E B+F		
MED/3.18 c Matériaux de surface et revêtements de sol à faible pouvoir propagateur de flamme: — revêtements de sol Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/6 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/6 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.	— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.18 d Matériaux de surface et revêtements de sol à faible pouvoir propagateur de flamme: — coquilles isolantes Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.18 e Matériaux de surface et revêtements de sol à faible pouvoir propagateur de flamme: — adhésifs utilisés dans la construction des cloisonnements des types «A», «B» et «C» Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.18 f Matériaux de surface et revêtements de sol à faible pouvoir propagateur de flamme: — membrane de gaines combustibles Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
MED/3.19 Tentures, rideaux et autres éléments textiles suspendus Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée, — MSC.1/Circ.1456 de l'OMI, telle que modifiée. 	B+D B+E B+F		23.9.2028 i)
MED/3.19 Tentures, rideaux et autres éléments textiles suspendus Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée, — MSC.1/Circ.1456/Rév.1 de l'OMI. 	B+D B+E B+F	23.9.2025	
MED/3.20 a Meubles capitonnés: — meuble complet (y compris matériau de revêtement, matériau de remplissage et châssis ininflammable) Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée. 	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.20 b Meubles capitonnés: — matériau de revêtement pour tout type de matériau de remplissage Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), annexe 1, partie 8, appendice 3, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	
<p>MED/3.20 c Meubles capitonnés: — matériau de revêtement pour matériau de remplissage ignifuge (testé dans une combinaison spécifique prévue pour une application plus étendue) Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), annexe 1, partie 8, appendice 3, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	
<p>MED/3.20 d Meubles capitonnés: — matériau de remplissage ignifuge Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/5 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), annexe 1, partie 8, appendice 3, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	

1	2	3	4	5	6
MED/3.21 Articles de literie Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.	— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.	B+D B+E B+F		
MED/3.22 Volets coupe-feu Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/9 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — MSC.1/Circ.1655 de l'OMI.	— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.	B+D B+E B+F		

Article MED/3.23, Gaines non combustibles traversant des cloisonnements de type «A» – Intentionnellement blanc.

Article MED/3.24, Gaines de câble électrique traversant des cloisonnements de type «A» — Intentionnellement blanc.

1	2	3	4	5	6
MED/3.25 Fenêtres et hublots antifeu des types «A» et «B» Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/9 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.5(48) de l'OMI – (Recueil IGC) 3, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.	— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.	B+D B+E B+F		
MED/3.26 a Passages de cloison de type «A» pour le passage de: — gaines de câbles électriques Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/9 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — MSC.1/Circ.1655 de l'OMI.	— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée. — MSC.1/Circ.1488 de l'OMI.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.26 b Passages de cloison de type «A» pour le passage de: — tuyaux, conduits, puits, etc. Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/9 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.1/Circ.1276/Rév.1, — Rés. MSC.1/Circ.1655 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée, — MSC.1/Circ 1488 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.26 c Passages de cloison de type «A» pour le passage de: — systèmes de pénétration pour jeux de barres Entrée 1 sur 1 Nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2022/1157</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/9 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.1/Circ.1655 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée, — MSC.1/Circ 1488 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.27 a Passages de cloison de type «B» pour le passage de: — gaines de câbles électriques Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/9 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.1/Circ.1655 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.27 b Passages de cloison de type «B» pour le passage de: — tuyaux, conduits, puits, etc. Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/9 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — Rés. MSC.1/Circ.1655 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/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)] Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.44(65) de l'OMI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 8, — MSC/Circ.912 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1556 de l'OMI.</p>	<p>— ISO 6182-1:2014. Ou: — EN 12259-1:1999, y compris A1:2001, A2:2004 et A3:2006.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>15.8.2025 iii)</p>
<p>MED/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)] Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.44(65) de l'OMI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 8, — MSC/Circ.912 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1556 de l'OMI.</p>	<p>— ISO 6182-1:2021. Ou: — EN 12259-1:1999, y compris A1:2001, A2:2004 et A3:2006.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>15.8.2022</p>	
<p>MED/3.29 Tuyaux d'incendie: — tuyaux aplatissables étanches (d'un diamètre intérieur compris dans une fourchette de 25 mm à 52 mm) Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— EN 14540:2014.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>23.9.2028 ii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.29 Tuyaux d'incendie: — tuyaux aplatissables étanches Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— EN 14540:2014. (Remarque: pour les tuyaux aplatissables étanches (d'un diamètre intérieur compris dans une fourchette de 25 mm à 52 mm), et pour l'essai de résistance à l'abrasion: — Règlement délégué (UE) 2024/1295 de la Commission (NF S 61-112).</p> <p>Ou: — EN 14540:2014. (Remarque: pour les tuyaux aplatissables étanches (d'un diamètre intérieur compris dans une fourchette de 25 mm à 52 mm), et pour l'essai de résistance à l'abrasion: — Règlement délégué (UE) 2024/1295 de la Commission [DIN 14811 (janvier 2008), à l'exclusion des exigences de la section 5.3].</p> <p>Ou: — Règlement délégué (UE) 2024/1295 de la Commission (NF S 61-112).</p> <p>Ou: — Règlement délégué (UE) 2024/1295 de la Commission [DIN 14811 (janvier 2008), à l'exclusion des exigences de la section 5.3].</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	
<p>MED/3.30 a Équipement portatif d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 1: (zone de sécurité) Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74. — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — MSC.1/Circ.1477 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1581 de l'OMI.</p>	<p>— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, ou CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>25.8.2021</p>	<p>4.9.2027 ii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/3.30 a Équipement portatif d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 1: (zone de sécurité) Entrée 2 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — MSC.1/Circ.1477 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1581 de l'OMI.	— EN 50104:2019, y compris EN 50104:2019/A1:2023, — EN 60079-29-1:2016, y compris EN 60079-29-1:2016/A1: 2022 et EN 60079-29-1:2016/A11:2022, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, ou CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.	B+D B+E B+F	4.9.2024	
MED/3.30 b Équipement portatif d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 2: (atmosphères gazeuses explosibles) Entrée 1 sur 5	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — MSC.1/Circ.1477 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1581 de l'OMI.	— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, ou CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 ii)
MED/3.30 b Équipement portatif d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 2: (atmosphères gazeuses explosibles) Entrée 2 sur 5	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — MSC.1/Circ.1477 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1581 de l'OMI.	— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020, — EN 60079-1:2014, y compris AC:2018-09, — EN 60079-10-1:2021, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, ou CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.30 b Équipement portatif d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 2: (atmosphères gazeuses explosibles) Entrée 3 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — MSC.1/Circ.1477 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1581 de l'OMI.</p>	<p>— EN 50104:2019, — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020, — EN 60079-1:2014, y compris AC:2018-09, — EN CEI 60079-10-1:2021, — EN 60079-11:2012, — EN CEI 60079-15:2019, — EN 60079-26:2015, — EN 60079-29-1:2016, y compris A1:2022 et A11:2022, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, ou CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>10.10.2023</p>	<p>4.9.2027 ii)</p>
<p>MED/3.30 b Équipement portatif d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 2: (atmosphères gazeuses explosibles) Entrée 4 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — MSC.1/Circ.1477 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1581 de l'OMI.</p>	<p>— EN 50104:2019, y compris EN 50104:2019/A1:2023, — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020, — EN 60079-1:2014, y compris AC:2018-09, — EN CEI 60079-10-1:2021, — EN 60079-11:2012, — EN CEI 60079-15:2019, — EN 60079-26:2015, — EN 60079-29-1:2016, y compris A1:2022 et A11:2022, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, ou CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>4.9.2024</p>	<p>23.9.2028 ii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/3.30 b Équipement portatif d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 2: (atmosphères gazeuses explosibles) Entrée 5 sur 5 (NOUVELLE ENTRÉE)	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Règ. XI-1/7 de SOLAS 74. — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — MSC.1/Circ.1477 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1581 de l'OMI.	— EN 50104:2019, y compris EN 50104:2019/A1:2023, — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020-02 et A11:2024 — EN 60079-1:2014, y compris AC:2018-09 et A11:2024. — EN CEI 60079-10-1:2021, — EN 60079-11:2012, — EN CEI 60079-15:2019, — EN 60079-26:2015, — EN 60079-29-1:2016, y compris A1:2022 et A11:2022, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, ou CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.	B+D B+E B+F	23.9.2025	

Article MED/3.31, Diffuseurs pour dispositifs automatiques fixes d'extinction par eau diffusée pour engins à grande vitesse (HSC) – Supprimé car couvert par MED/3.9 et MED/3.28.

1	2	3	4	5	6
MED/3.32 Matériaux anti-feu (sauf mobilier) pour engins à grande vitesse Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — MSC.1/Circ.1457 de l'OMI.	— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.	B+D B+E B+F		
MED/3.33 Matériaux anti-feu pour mobilier d'engins à grande vitesse Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.	— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.34 Cloisonnements antifeu pour engins à grande vitesse Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — MSC.1/Circ.1457 de l'OMI.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.35 Portes coupe-feu pour engins à grande vitesse Entrée 1 sur 1 Remarque: les éléments de systèmes de commande de portes coupe-feu sont soumis à une évaluation de la conformité dans le respect de l'article MED/3.17.</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.36 Clapets coupe-feu pour engins à grande vitesse Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.37 a Passages de cloison antifeu pour engins à grande vitesse pour le passage de: — gaines de câbles électriques Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.37 b Passages de cloison antifeu pour engins à grande vitesse pour le passage de: — tuyaux, conduits, puits, etc. Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
MED/3.38 Extincteurs portatifs pour embarcations de sauvetage et canots de secours Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. A.951(23) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8.	— 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		25.8.2025 ii)
MED/3.38 Extincteurs portatifs pour embarcations de sauvetage et canots de secours Entrée 2 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. A.951(23) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) I, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8.	— EN 3-7:2004, y compris A1:2007, — EN 3-8:2021, — EN 3-9:2006, y compris AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F	25.8.2022	
MED/3.39 Diffuseurs pour dispositifs équivalents aux systèmes d'extinction d'incendie par diffusion d'eau en brouillard pour locaux de machines et chambres des pompes à cargaison Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7, — MSC.1/Circ.1313 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1458 de l'OMI.	— MSC/Circ.1165 de l'OMI, telle que modifiée.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.40 Systèmes d'éclairage à faible hauteur (composants uniquement) Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/13 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 11.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/13 de SOLAS 74, — Rés. A.752(18) de l'OMI, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 11.</p>	<p>— Rés. A.752(18) de l'OMI, — ISO 15370:2021.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>25.8.2021</p>	<p>4.9.2027 ii)</p>
<p>MED/3.40 Systèmes d'éclairage à faible hauteur (composants uniquement) Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/13 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 11.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/13 de SOLAS 74, — Rés. A.752(18) de l'OMI, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 11.</p>	<p>— ISO 15370:2021, y compris ISO 15370:2021/A1:2023.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>4.9.2024</p>	
<p>MED/3.41 a Appareil respiratoire pour l'évacuation d'urgence (EEBD): — appareil respiratoire autonome à air comprimé en circuit ouvert avec masque complet ou embout buccal pour évacuation Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/13 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/13 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3, — MSC/Circ.849 de l'OMI.</p>	<p>— ISO 23269-1 2008, — EN 402:2003.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.41 b Appareil respiratoire pour l'évacuation d'urgence (EEBD): — appareils respiratoires autonomes à air comprimé en circuit ouvert avec cagoule pour l'évacuation Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/13 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/13 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3, — MSC/Circ.849 de l'OMI.</p>	<p>— ISO 23269-1:2008.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
MED/3.41c Appareil respiratoire pour l'évacuation d'urgence (EEBD): — appareil respiratoire autonome à air comprimé en circuit fermé Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/13 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/13 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3, — MSC/Circ.849 de l'OMI.	— ISO 23269-1 2008, — EN 13794:2002.	B+D B+E B+F		
MED/3.42 a Dispositif à gaz inerte: Dispositif complet. Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. A.567(14) de l'OMI, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — MSC/Circ.353 de l'OMI, — MSC/Circ.485 de l'OMI, — MSC/Circ.731 de l'OMI, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.	— MSC/Circ.353 de l'OMI, telle que modifiée.	G	12.8.2020	10.10.2026 iii)
MED/3.42 a Dispositif à gaz inerte: Dispositif complet. Entrée 2 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. A.567(14) de l'OMI, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — MSC/Circ.353 de l'OMI, — MSC/Circ.485 de l'OMI, — MSC/Circ.731 de l'OMI, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.	— MSC/Circ.353 de l'OMI, telle que modifiée, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15.	G	10.10.2023	
MED/3.42 b Dispositif à gaz inerte: — composants uniques: — laveurs de gaz inerte Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. A.567(14) de l'OMI, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — MSC/Circ.353 de l'OMI, — MSC/Circ.485 de l'OMI, — MSC/Circ.731 de l'OMI, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.	— MSC/Circ.353 de l'OMI, telle que modifiée.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.42 c Dispositif à gaz inerte: — composants uniques: — souffleries à gaz inerte Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. A.567(14) de l'OMI, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — MSC/Circ.353 de l'OMI, — MSC/Circ.485 de l'OMI, — MSC/Circ.731 de l'OMI, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.</p>	<p>— MSC/Circ.353 de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>		
<p>MED/3.43 Diffuseurs pour systèmes d'extinction (manuels ou automatiques) pour matériel de friture Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/1 de SOLAS 74, — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/1 de SOLAS 74, — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — MSC.1/Circ.1433 de l'OMI.</p>	<p>— ISO 15371:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>16.3.2017</p>	<p>23.9.2028 i)</p>
<p>MED/3.43 Diffuseurs pour systèmes d'extinction (manuels ou automatiques) pour matériel de friture Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/1 de SOLAS 74, — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/1 de SOLAS 74, — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — MSC.1/Circ.1433 de l'OMI.</p>	<p>— ISO 15371:2024.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.44</p> <p>Équipement de pompier — lignes de vie</p> <p>— lignes de vie pour appareils respiratoires approuvés au titre des articles MED/3.7 et MED/7.1</p> <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/10 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. X/3 de SOLAS 74,</p> <p>— Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/10 de SOLAS 74,</p> <p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7,</p> <p>— Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7,</p> <p>— Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3.</p>	<p>— Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3, telle que modifiée,</p> <p>— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée,</p> <p>— ISO 23269-2:2011.</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>	<p>13.9.2019</p>	
<p>MED/3.45</p> <p>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</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/10 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. X/3 de SOLAS 74,</p> <p>— Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 5.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/10 de SOLAS 74,</p> <p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7,</p> <p>— Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7,</p> <p>— Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 5,</p> <p>— MSC/Circ.848 de l'OMI,</p> <p>— MSC.1/Circ.1313 de l'OMI.</p>	<p>— MSC/Circ.848 de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>		<p>15.8.2025 iii)</p>
<p>MED/3.45</p> <p>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</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/10 de SOLAS 74,</p> <p>— Règ. X/3 de SOLAS 74,</p> <p>— Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 5.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/10 de SOLAS 74,</p> <p>— Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7,</p> <p>— Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7,</p> <p>— Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 5,</p> <p>— Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11,</p> <p>— MSC/Circ.848 de l'OMI,</p> <p>— MSC.1/Circ.1313 de l'OMI.</p>	<p>— MSC/Circ.848 de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>	<p>15.8.2022</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.46 Dispositifs fixes d'extinction d'incendie au gaz équivalents pour locaux de machines (diffuseurs d'aérosols) Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 5.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 5, — MSC/Circ.1270 y compris le corrigendum 1 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1313 de l'OMI.</p>	<p>— MSC/Circ.1270 y compris le corrigendum 1 de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>15.8.2025 iii)</p>
<p>MED/3.46 Dispositifs fixes d'extinction d'incendie au gaz équivalents pour locaux de machines (diffuseurs d'aérosols) Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 5.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 5, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC/Circ.1270 y compris le corrigendum 1 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1313 de l'OMI.</p>	<p>— MSC/Circ.1270 y compris le corrigendum 1 de l'OMI, telle que modifiée.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>15.8.2022</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.47 Agent extincteur pour dispositifs fixes d'extinction à mousse à haut foisonnement pour locaux de machines et chambres des pompes à cargaison Remarque: 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 l'agent extincteur approuvé et être jugés satisfaisants par l'administration.</p> <p>Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 6.</p>	— MSC/Circ.670 de l'OMI.	B+D B+E B+F		15.8.2025 iii)
<p>MED/3.47 Agent extincteur pour dispositifs fixes d'extinction à mousse à haut foisonnement pour locaux de machines et chambres des pompes à cargaison Remarque: 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 l'agent extincteur approuvé et être jugés satisfaisants par l'administration.</p> <p>Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 6, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11.</p>	— MSC/Circ.670 de l'OMI.	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/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 catégorie A (Diffuseurs et essais de fonctionnement) Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— MSC.1/Circ.1387 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.49 a Dispositifs fixes d'extinction d'incendie par eau destinés aux espaces rouliers, aux espaces garage et aux locaux de catégorie spéciale: — système basé sur les normes, comme prévu par la circulaire MSC.1/Circ.1430/Rév.1 de l'OMI Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7.</p>	<p>— MSC.1/Circ.1430/Rév.1 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	<p>15.8.2025 iii)</p>
<p>MED/3.49 a Dispositifs fixes d'extinction d'incendie par eau destinés aux espaces rouliers, aux espaces garage et aux locaux de catégorie spéciale: — système basé sur les normes, comme prévu par la circulaire MSC.1/Circ.1430/Rév.2 de l'OMI Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7.</p>	<p>— MSC.1/Circ.1430/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>4.9.2027 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.49 a</p> <p>Dispositifs fixes d'extinction d'incendie par eau destinés aux espaces rouliers, aux espaces garage et aux locaux de catégorie spéciale:</p> <ul style="list-style-type: none"> — système basé sur les normes, comme prévu par la circulaire MSC.1/Circ.1430/Rév.3 de l'OMI <p>Entrée 3 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7. 	<p>— MSC.1/Circ.1430/Rév.3 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>4.9.2024</p>	
<p>MED/3.49 b</p> <p>Dispositifs fixes d'extinction d'incendie par eau destinés aux espaces rouliers, aux espaces garage et aux locaux de catégorie spéciale:</p> <ul style="list-style-type: none"> — système basé sur les résultats, comme prévu par la circulaire MSC.1/Circ.1430/Rév.1 de l'OMI <p>Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7. 	<p>— MSC.1/Circ.1430/Rév.1 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	<p>15.8.2025 iii)</p>
<p>MED/3.49 b</p> <p>Dispositifs fixes d'extinction d'incendie par eau destinés aux espaces rouliers, aux espaces garage et aux locaux de catégorie spéciale:</p> <ul style="list-style-type: none"> — système basé sur les résultats, comme prévu par la circulaire MSC.1/Circ.1430/Rév.2 de l'OMI <p>Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7. 	<p>— MSC.1/Circ.1430/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>4.9.2027 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/3.49 b Dispositifs fixes d'extinction d'incendie par eau destinés aux espaces rouliers, aux espaces garage et aux locaux de catégorie spéciale: — système basé sur les résultats, comme prévu par la circulaire MSC.1/Circ.1430/Rév.3 de l'OMI Entrée 3 sur 3	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7.	— MSC.1/Circ.1430/Rév.3 de l'OMI.	B+D B+E B+F	4.9.2024	

Article MED/3.50, Vêtement protecteur résistant aux attaques chimiques – transféré à l'article MED/9/3.9.

1	2	3	4	5	6
MED/3.51 a Composants de dispositifs fixes de détection et d'alarme d'incendie pour postes de commande, locaux de service, emménagements, balcons de cabine et locaux de machines avec ou sans surveillance humaine: — équipement de contrôle et de signalisation Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ.1242 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1487 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1528 de l'OMI.	Installations électriques à bord des navires: — EN 54-2:1997, y compris AC:1999 et A1:2006. Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires: — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	15.8.2025 iii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.51 a</p> <p>Composants de dispositifs fixes de détection et d'alarme d'incendie pour postes de commande, locaux de service, emménagements, balcons de cabine et locaux de machines avec ou sans surveillance humaine:</p> <p>— équipement de contrôle et de signalisation</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ.1242 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1487 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1528 de l'OMI.</p>	<p>Installations électriques à bord des navires:</p> <p>— EN 54-2:1997, y compris AC:1999 et A1:2006. — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018.</p> <p>Ou:</p> <p>— EN 54-2:1997, y compris AC:1999 et A1:2006. — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <p>— CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>15.8.2022</p>	
<p>MED/3.51 b</p> <p>Composants de dispositifs fixes de détection et d'alarme d'incendie pour postes de commande, locaux de service, emménagements, balcons de cabine et locaux de machines avec ou sans surveillance humaine:</p> <p>— équipement d'alimentation électrique</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ.1242 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1554 de l'OMI.</p>	<p>— EN 54-4:1997, y compris AC:1999, A1:2002 et A2:2006.</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <p>— CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>19.6.2018</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.51 c</p> <p>Composants de dispositifs fixes de détection et d'alarme d'incendie pour postes de commande, locaux de service, emménagements, balcons de cabine et locaux de machines avec ou sans surveillance humaine:</p> <ul style="list-style-type: none"> — détecteurs de chaleur – détecteurs ponctuels <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ.1242 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 54-5:2017, y compris A1:2018. <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	
<p>MED/3.51 d</p> <p>Composants de dispositifs fixes de détection et d'alarme d'incendie pour postes de commande, locaux de service, emménagements, balcons de cabine et locaux de machines avec ou sans surveillance humaine:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ.1242 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 54-7:2018. <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>13.9.2019</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.51 e</p> <p>Composants de dispositifs fixes de détection et d'alarme d'incendie pour postes de commande, locaux de service, emménagements, balcons de cabine et locaux de machines avec ou sans surveillance humaine:</p> <p>— détecteurs de flamme: détecteurs ponctuels</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ.1242 de l'OMI.</p>	<p>— EN 54-10:2002, y compris A1:2005, Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires: — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>19.6.2018</p>	
<p>MED/3.51 f</p> <p>Composants de dispositifs fixes de détection et d'alarme d'incendie pour postes de commande, locaux de service, emménagements, balcons de cabine et locaux de machines avec ou sans surveillance humaine:</p> <p>— avertisseurs d'incendie à commande manuelle</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ.1242 de l'OMI.</p>	<p>— EN 54-11:2001, y compris A1:2005. Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires: — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>19.6.2018</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.51 g</p> <p>Composants de dispositifs fixes de détection et d'alarme d'incendie pour postes de commande, locaux de service, emménagements, balcons de cabine et locaux de machines avec ou sans surveillance humaine:</p> <p>— isolateurs de court-circuit</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ.1242 de l'OMI.</p>	<p>— EN 54-17:2005, y compris AC:2007.</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <p>— CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>19.6.2018</p>	
<p>MED/3.51 h</p> <p>Composants de dispositifs fixes de détection et d'alarme d'incendie pour postes de commande, locaux de service, emménagements, balcons de cabine et locaux de machines avec ou sans surveillance humaine:</p> <p>— dispositifs d'entrée/sortie</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ.1242 de l'OMI.</p>	<p>— EN 54-18:2005, y compris AC:2007.</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <p>— CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>19.6.2018</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.51 i</p> <p>Composants de dispositifs fixes de détection et d'alarme d'incendie pour postes de commande, locaux de service, emménagements, balcons de cabine et locaux de machines avec ou sans surveillance humaine:</p> <p>— câbles</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ.1242 de l'OMI.</p>	<p>— EN 60332-1-2:2004, y compris A1:2015 et A11:2016, — CEI 60092-376:2017.</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <p>— CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. — CEI 60332-1-2:2004, y compris A1:2015.</p> <p>Et/ou:</p> <p>Câbles résistant au feu:</p> <p>— CEI 60092-376:2017, — CEI 60331-1:2018 ou CEI 60331-2:2018.</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <p>— CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015, — CEI 60332-1-2:2004, y compris A1:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>13.9.2019</p>	<p>15.8.2025 iii)</p>
<p>MED/3.51 i</p> <p>Composants de dispositifs fixes de détection et d'alarme d'incendie pour postes de commande, locaux de service, emménagements, balcons de cabine et locaux de machines avec ou sans surveillance humaine:</p> <p>— câbles</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ.1242 de l'OMI.</p>	<p>— EN 60332-1-2:2004, y compris A1:2015, A11:2016 et A12:2020, — CEI 60092-376:2017.</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <p>— CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. — CEI 60332-1-2:2004, y compris A1:2015.</p> <p>Et/ou:</p> <p>Câbles résistant au feu:</p> <p>— CEI 60092-376:2017, — CEI 60331-1:2018 ou CEI 60331-2:2018.</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <p>— CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015, — CEI 60332-1-2:2004, y compris A1:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>15.8.2022</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.52 Extincteurs non portatifs et transportables Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014. Ou: — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013. Ou: — ISO 11601:2017.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>13.9.2019</p>	
<p>MED/3.53 Dispositifs d'alarme incendie – dispositifs sonores Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9. — MSC.1/Circ.1242 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1487 de l'OMI.</p>	<p>— EN 54-3:2014, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>16.3.2017</p>	<p>12.8.2023 iii)</p>
<p>MED/3.53 Dispositifs d'alarme incendie – dispositifs sonores Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 9. — MSC.1/Circ.1242 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1487 de l'OMI.</p>	<p>— EN 54-3:2014, y compris A1:2019, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	

1	2	3	4	5	6
MED/3.54 a Équipement fixe d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 4: (zone de sécurité) Entrée 1 sur 3	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — en sus pour les systèmes O ₂ /HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.	— EN 50104:2010, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. En sus pour les systèmes O ₂ /HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)
MED/3.54 a Équipement fixe d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 4: (zone de sécurité) Entrée 2 sur 3	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — en sus pour les systèmes O ₂ /HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.	— EN 50104:2019, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. En sus pour les systèmes O ₂ /HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.	B+D B+E B+F	25.8.2021	4.9.2027 iii)
MED/3.54 a Équipement fixe d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 4: (zone de sécurité) Entrée 3 sur 3	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — en sus pour les systèmes O ₂ /HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.	— EN 50104:2019, y compris EN 50104:2019/A1:2023, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. En sus pour les systèmes O ₂ /HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.	B+D B+E B+F	4.9.2024	
MED/3.54 b Équipement fixe d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 3: (atmosphères gazeuses explosibles) Entrée 1 sur 5	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — en sus pour les systèmes O ₂ /HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.	— EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012, y compris A11:2013, — EN 60079-29-1:2016, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. En sus pour les systèmes O ₂ /HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.54 b Équipement fixe d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 3: (atmosphères gazeuses explosibles) Entrée 2 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — en sus pour les systèmes O₂/HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.</p>	<p>— EN 50104:2010, — EN CEI 60079-0:2018, — EN 60079-29-1:2016, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p> <p>En sus pour les systèmes O₂/HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	<p>25.8.2024 iii)</p>
<p>MED/3.54 b Équipement fixe d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 3: (atmosphères gazeuses explosibles) Entrée 3 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — en sus pour les systèmes O₂/HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.</p>	<p>— EN 50104:2019, — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020, — EN 60079-29-1:2016, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p> <p>En sus pour les systèmes O₂/HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>25.8.2021</p>	<p>4.9.2027 iii)</p>
<p>MED/3.54 b Équipement fixe d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 3: (atmosphères gazeuses explosibles) Entrée 4 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — en sus pour les systèmes O₂/HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.</p>	<p>— EN 50104:2019, y compris EN 50104:2019/A1:2023, — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020, — EN 60079-29-1:2016, y compris EN 60079-29-1:2016/A1: 2022 et EN 60079-29-1:2016/A11:2022, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p> <p>En sus pour les systèmes O₂/HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>4.9.2024</p>	<p>23.9.2028 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/3.54 b Équipement fixe d'analyse de l'oxygène et/ou de détection de gaz: — catégorie 3: (atmosphères gazeuses explosibles) Entrée 5 sur 5 (NOUVELLE ENTRÉE)	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Règ. VI/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 15, — en sus pour les systèmes O ₂ /HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.	— EN 50104:2019, y compris EN 50104:2019/A1:2023, — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020-02 et A11:2024, — EN 60079-29-1:2016, y compris EN 60079-29-1:2016/A1: 2022 et EN 60079-29-1:2016/A11:2022, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. En sus pour les systèmes O ₂ /HC combinés: — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI.	B+D B+E B+F	23.9.2025	
MED/3.55 a Ajutages de type combiné (diffusion/jet): — lances à main destinées aux services d'incendie – diffuseurs mixtes PN 16 Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.	— EN 15182-1:2007, y compris A1:2009, — EN 15182-2:2007, y compris A1:2009.	B+D B+E B+F		12.8.2023 iii)
MED/3.55 a Ajutages de type combiné (diffusion/jet): — lances à main destinées aux services d'incendie – diffuseurs mixtes PN 16 Entrée 2 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.	— EN 15182-1:2019, — EN 15182-2:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.55 b Ajutages de type combiné (diffusion/jet): — lances à main destinées aux services d'incendie – lances à jet plein et/ou une diffusion à angle fixe PN 16 Entrée 1 sur 3	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.	— EN 15182-1:2007, y compris A1:2009, — EN 15182-3:2007, y compris A1:2009.	B+D B+E B+F		12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.55 b Ajutages de type combiné (diffusion/jet): — lances à main destinées aux services d'incendie – lances à jet plein et/ou une diffusion à angle fixe PN 16 Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— EN 15182-1:2019, — EN 15182-3:2019.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	<p>4.6.2025 iii)</p>
<p>MED/3.55 b Ajutages de type combiné (diffusion/jet): — lances à main destinées aux services d'incendie – lances à jet plein et/ou une diffusion à angle fixe PN 16 Remarque: angle de jet minimum de 30°. Entrée 3 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— EN 15182-1:2019, — EN 15182-3:2019.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>4.9.2024</p>	
<p>MED/3.56 Dispositifs fixes d'extinction d'incendie: — dévidoirs avec tuyaux semi-rigides Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7.</p>	<p>— EN 671-1:2012.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.57 Composants de dispositifs d'extinction de l'incendie à mousse à foisonnement moyen – diffuseurs à mousse fixes pour navires-citernes Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10.8.1 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 14, — MSC/Circ.1239 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1276 de l'OMI.</p>	<p>— MSC/Circ.798 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>4.9.2027 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.57</p> <p>Composants de dispositifs d'extinction de l'incendie à mousse à foisonnement moyen – diffuseurs à mousse fixes pour navires-citernes</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10.8.1 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 14, — MSC/Circ.1239 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1276/Rév.1 de l'OMI. 	<p>— MSC/Circ.798 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>4.9.2024</p>	
<p>MED/3.58</p> <p>Composants de dispositifs fixes d'extinction de l'incendie à mousse à bas foisonnement pour les locaux de machines et la protection de ponts de navires-citernes</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 6, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 14, — MSC/Circ.1239 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1276 de l'OMI. 	<p>— MSC.1/Circ.1312 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1312/Corr.1 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>4.9.2027 iii)</p>
<p>MED/3.58</p> <p>Composants de dispositifs fixes d'extinction de l'incendie à mousse à bas foisonnement pour les locaux de machines et la protection de ponts de navires-citernes</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 6, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 14, — MSC/Circ.1239 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1276/Rév.1 de l'OMI 	<p>— MSC.1/Circ.1312 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1312/Corr.1 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>4.9.2024</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.59 Mousse à foisonnement pour dispositifs fixes d'extinction d'incendie pour les chimiques Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/1 de SOLAS 74, — Rés. MSC.4(48) de l'OMI – (Recueil IBC) 11.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. MSC.4(48) de l'OMI – (Recueil IBC) 11, — MSC/Circ.553 de l'OMI.</p>	<p>— MSC.1/Circ.1312 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1312/Corr.1 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.60 Diffuseurs pour dispositifs fixes d'extinction d'incendie par diffusion d'eau sous pression destinés aux balcons de cabine Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 7, — MSC.1/Circ.1313 de l'OMI.</p>	<p>— MSC.1/Circ.1268 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/3.61 a Dispositifs à mousse à haut foisonnement à air intérieur pour la protection des locaux de machines, des chambres des pompes à cargaison, des espaces garage et des espaces rouliers, des locaux de catégorie spéciale et des locaux à cargaison Remarque: les dispositifs à mousse à haut foisonnement à air intérieur/extérieur pour la protection des locaux de machines et des chambres des pompes à cargaison, des espaces garage et des espaces rouliers, des locaux de catégorie spéciale et des locaux à cargaison doivent être testés avec l'agent extincteur approuvé et être jugés satisfaisants par l'administration. Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 6, — MSC.1/Circ.1528 de l'OMI.</p>	<p>— MSC.1/Circ.1384 de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.61 b Dispositifs à mousse à haut foisonnement à air extérieur pour la protection des locaux de machines, des chambres des pompes à cargaison, des espaces garage et des espaces rouliers, des locaux de catégorie spéciale et des locaux à cargaison</p> <p>Remarque: les dispositifs à mousse à haut foisonnement à air intérieur/extérieur pour la protection des locaux de machines et des chambres des pompes à cargaison, des espaces garage et des espaces rouliers, des locaux de catégorie spéciale et des locaux à cargaison doivent être testés avec l'agent extincteur approuvé et être jugés satisfaisants par l'administration.</p> <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 6, — MSC.1/Circ.1528 de l'OMI.</p>	— MSC.1/Circ.1384 de l'OMI.	B+D B+E B+F		
<p>MED/3.62 Dispositifs d'extinction à poudre chimique sèche</p> <p>Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/1 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/1 de SOLAS 74. — Rés. MSC.5(48) de l'OMI – (Recueil IGC) 11, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ.1617 de l'OMI.</p>	— MSC.1/Circ.1315 de l'OMI.	B+D B+E B+F		4.9.2027 iii)
<p>MED/3.62 Dispositifs d'extinction à poudre chimique sèche</p> <p>Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/1 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/1 de SOLAS 74. — Rés. MSC.5(48) de l'OMI – (Recueil IGC) 11, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF) 11, — MSC.1/Circ.1617 de l'OMI.</p>	— MSC.1/Circ.1315 Rév.1 de l'OMI.	B+D B+E B+F	4.9.2024	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.63 a</p> <p>Composants de dispositifs de détection de la fumée par prélèvement d'échantillons d'air:</p> <ul style="list-style-type: none"> — équipement de contrôle et de signalisation. Installations électriques à bord des navires <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 4</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10, — EN 54-2:1997, y compris AC:1999 et A1:2006. <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. <p>Et, selon le cas, pour les atmosphères explosibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 60079-0:2012, y compris A11:2013. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>19.6.2018</p>	<p>12.8.2023 iii)</p>
<p>MED/3.63 a</p> <p>Composants de dispositifs de détection de la fumée par prélèvement d'échantillons d'air:</p> <ul style="list-style-type: none"> — équipement de contrôle et de signalisation. Installations électriques à bord des navires <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 2 sur 4</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10, — EN 54-2:1997, y compris AC:1999 et A1:2006. <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. <p>Et, selon le cas, pour les atmosphères explosibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN CEI 60079-0:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	<p>25.8.2024 iii)</p>
<p>MED/3.63 a</p> <p>Composants de dispositifs de détection de la fumée par prélèvement d'échantillons d'air:</p> <ul style="list-style-type: none"> — équipement de contrôle et de signalisation. Installations électriques à bord des navires <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 3 sur 4</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10, — EN 54-2:1997, y compris AC:1999 et A1:2006. <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. <p>Et, selon le cas, pour les atmosphères explosibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>25.8.2021</p>	<p>23.9.2028 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.63 a</p> <p>Composants de dispositifs de détection de la fumée par prélèvement d'échantillons d'air:</p> <ul style="list-style-type: none"> — équipement de contrôle et de signalisation. Installations électriques à bord des navires <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 4 sur 4 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10. — EN 54-2:1997, y compris AC:1999 et A1:2006. <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. <p>Et, selon le cas, pour les atmosphères explosibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020-02 et A11:2024. 	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	
<p>MED/3.63 b</p> <p>Composants de dispositifs de détection de la fumée par prélèvement d'échantillons d'air:</p> <ul style="list-style-type: none"> — équipement d'alimentation électrique <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 4</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10, — EN 54-4:1997, y compris AC:1999, A1:2002 et A2:2006. <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. <p>Et, selon le cas, pour les atmosphères explosibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 60079-0:2012, y compris A11:2013. 	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>	<p>19.6.2018</p>	<p>12.8.2023 iii)</p>
<p>MED/3.63 b</p> <p>Composants de dispositifs de détection de la fumée par prélèvement d'échantillons d'air:</p> <ul style="list-style-type: none"> — équipement d'alimentation électrique <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 2 sur 4</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10, — EN 54-4:1997, y compris AC:1999, A1:2002 et A2:2006. <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. <p>Et, selon le cas, pour les atmosphères explosibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN CEI 60079-0:2018. 	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	<p>25.8.2024 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.63 b</p> <p>Composants de dispositifs de détection de la fumée par prélèvement d'échantillons d'air:</p> <p>— équipement d'alimentation électrique</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 3 sur 4</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10.</p>	<p>— Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10. — EN 54-4:1997, y compris AC:1999, A1:2002 et A2:2006.</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <p>— CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p> <p>Et, selon le cas, pour les atmosphères explosibles:</p> <p>— EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>25.8.2021</p>	<p>23.9.2028 iii)</p>
<p>MED/3.63 b</p> <p>Composants de dispositifs de détection de la fumée par prélèvement d'échantillons d'air:</p> <p>— équipement d'alimentation électrique</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 4 sur 4 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10.</p>	<p>— Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10. — EN 54-4:1997, y compris AC:1999, A1:2002 et A2:2006.</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <p>— CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p> <p>Et, selon le cas, pour les atmosphères explosibles:</p> <p>— EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020-02 et A11:2024.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	
<p>MED/3.63 c</p> <p>Composants de dispositifs de détection de la fumée par prélèvement d'échantillons d'air:</p> <p>— détecteurs de fumée par aspiration</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 1 sur 4</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>— Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10.</p>	<p>— Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10, — EN 54-20:2006, y compris AC:2008.</p> <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <p>— CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.</p> <p>Et, selon le cas, pour les atmosphères explosibles:</p> <p>— EN 60079-0:2012, y compris A11:2013.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>19.6.2018</p>	<p>12.8.2023 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.63 c</p> <p>Composants de dispositifs de détection de la fumée par prélèvement d'échantillons d'air:</p> <ul style="list-style-type: none"> — détecteurs de fumée par aspiration <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 2 sur 4</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10, — EN 54-20:2006, y compris AC:2008. <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. <p>Et, selon le cas, pour les atmosphères explosibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN CEI 60079-0:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	<p>25.8.2024 iii)</p>
<p>MED/3.63 c</p> <p>Composants de dispositifs de détection de la fumée par prélèvement d'échantillons d'air:</p> <ul style="list-style-type: none"> — détecteurs de fumée par aspiration <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 3 sur 4</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10, — EN 54-20:2006, y compris AC:2008. <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. <p>Et, selon le cas, pour les atmosphères explosibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>25.8.2021</p>	<p>23.9.2028 iii)</p>
<p>MED/3.63 c</p> <p>Composants de dispositifs de détection de la fumée par prélèvement d'échantillons d'air:</p> <ul style="list-style-type: none"> — détecteurs de fumée par aspiration <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 4 sur 4 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/7 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 10, — EN 54-20:2006, y compris AC:2008. <p>Et, selon le cas, installations électriques et électroniques à bord des navires:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015. <p>Et, selon le cas, pour les atmosphères explosibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020-02 et A11:2024. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
MED/3.64 Cloisonnements de type «C» Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/3.10 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/3.10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/3.33 de SOLAS 74, — Règ. II-2/9 de SOLAS 74, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.	— Rés. MSC.307(88) de l'OMI – (Recueil FTP de 2010), telle que modifiée.	B+D B+E B+F		
MED/3.65 Équipement fixe de détection d'hydrocarbures gazeux Entrée 1 sur 5	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 16, — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1527 de l'OMI.	— MSC.1/Circ.1370 de l'OMI, — EN 60079-0:2012, y compris A11:2013, — EN 60079-29-1:2016, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 iii)
MED/3.65 Équipement fixe de détection d'hydrocarbures gazeux Entrée 2 sur 5	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 16, — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1527 de l'OMI.	— MSC.1/Circ.1370 de l'OMI, — EN CEI 60079-0:2018, — EN 60079-29-1:2016, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)
MED/3.65 Équipement fixe de détection d'hydrocarbures gazeux Entrée 3 sur 5	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 16, — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1527 de l'OMI.	— MSC.1/Circ.1370 de l'OMI, — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020, — EN 60079-29-1:2016, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.	B+D B+E B+F	25.8.2021	4.9.2027 iii)
MED/3.65 Équipement fixe de détection d'hydrocarbures gazeux Entrée 4 sur 5	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 16, — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1527 de l'OMI.	— MSC.1/Circ.1370 de l'OMI, — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020, — EN 60079-29-1:2016, y compris EN 60079-29-1:2016/A1: 2022 et EN 60079-29-1:2016/A11:2022, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.	B+D B+E B+F	4.9.2024	23.9.2028 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.65 Équipement fixe de détection d'hydrocarbures gazeux Entrée 5 sur 5 (NOUVELLE ENTRÉE)	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74.	— MSC.1/Circ.1370 de l'OMI, — EN CEI 60079-0:2018, y compris AC:2020-02 et A11:2024. — EN 60079-29-1:2016, y compris EN 60079-29-1:2016/A1: 2022 et EN 60079-29-1:2016/A11:2022, — CEI 60092-504:2016, — CEI 60533:2015.	B+D B+E B+F	23.9.2025	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 16, — MSC.1/Circ.1370 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1527 de l'OMI.				
MED/3.66 Systèmes d'aide à l'évacuation qui pourraient remplacer les systèmes d'éclairage à faible hauteur. Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/13 de SOLAS 74.	— MSC.1/Circ.1168 de l'OMI.	B+D B+E B+F		
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/13 de SOLAS 74, — MSC.1/Circ.1168 de l'OMI.				
MED/3.67 Composants de dispositifs d'extinction de l'incendie pour hélicoptères Entrée 1 sur 1	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/18 de SOLAS 74.	— EN 13565-1:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/18 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 17.				
MED/3.68 Composants de dispositifs fixes d'extinction d'incendie pour les conduits d'évacuation des fourneaux de cuisine Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées. Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/9 de SOLAS 74.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	23.9.2028 i)
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/9 de SOLAS 74.				

1	2	3	4	5	6
<p>MED/3.68</p> <p>Composants de dispositifs fixes d'extinction d'incendie pour les conduits d'évacuation des fourneaux de cuisine</p> <p>Remarque: pour les produits utilisés comme pièces de rechange dans des installations existantes, les normes pertinentes au moment de l'installation à bord peuvent continuer d'être appliquées.</p> <p>Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/9 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/9 de SOLAS 74. 	<p>— ISO 15371:2024.</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	
<p>MED/3.69</p> <p>Lance hydraulique mobile pour les navires construits le 1^{er} janvier 2016 ou après cette date et conçus pour transporter cinq étages de conteneurs ou plus sur le pont découvert ou au-dessus.</p> <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. I-2/10 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. I-2/10 de SOLAS 74, — Règ. I-2/19 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 12, — MSC.1/Circ.1472 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1550 de l'OMI. 	<p>— MSC.1/Circ.1472 de l'OMI.</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>		
<p>MED/3.70</p> <p>Tuyaux d'incendie:</p> <ul style="list-style-type: none"> — tuyaux semi-rigides pour dispositifs fixes <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7. 	<p>— EN 694:2014.</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>		
<p>MED/3.71</p> <p>Dispositifs fixes d'extinction d'incendie:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dispositifs avec tuyau plat <p>Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7. 	<p>— EN 671-2:2012.</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>	<p>16.3.2017</p>	

4. Équipements de navigation

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
MED/4.1 Compas magnétique: — classe A pour les navires Remarque: la Rés. MSC.302(87) de l'OMI ne s'applique que lorsque l'équipement peut émettre et envoyer par voie électronique une (des) alerte(s) à un équipement tiers. Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.382(X), — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. Ou: — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. Remarque: quand la Rés. MSC.302(87) de l'OMI s'applique: — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. Ou: — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. Fin de la remarque sur la Rés.MSC.302(87) de l'OMI.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	23.9.2028 i)

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
<p>MED/4.1 Compas magnétique: — classe A pour les navires</p> <p>Remarque: la Rés. MSC.302(87) de l'OMI ne s'applique que lorsque l'équipement peut émettre et envoyer par voie électronique une (des) alerte(s) à un équipement tiers.</p> <p>Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.382(X), — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, y compris A1:2024, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, y compris A1:2024, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. <p>Remarque: quand la Rés. MSC.302(87) de l'OMI s'applique:</p> <ul style="list-style-type: none"> — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Fin de la remarque sur la Rés.MSC.302(87) de l'OMI.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
MED/4.2 Transmetteur de cap (THD) magnétique Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.116(73) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-2 2014, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-2 2014, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F G	15.8.2022	23.9.2028 i)

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
<p>MED/4.2 Transmetteur de cap (THD) magnétique Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.116(73) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-2 2014, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-2 2014, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	

Article MED/4.3, Compas gyroscopique – transféré à l'article MED/4.65.

Article MED/4.4, Équipement radar – transféré aux articles MED/4.34, MED/4.35 et MED/4.36.

Article MED/4.5, Aide de pointage radar automatique (ARPA) – transféré à l'article MED/4.34.

1	2	3	4	5	6
MED/4.6 Écho-sondeur Entrée 1 sur 3	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.224(VII) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.74(69), annexe 4, de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN ISO 9875:2001, y compris rectificatif technique 1:2006 de l'ISO, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 — EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 9875:2000, y compris rectificatif technique 1:2006 de l'ISO, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F G	15.8.2022	4.9.2027 i)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.6 Écho-sondeur Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.224(VII) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.74(69), annexe 4, de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 9875:2023, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 9875:2023, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>4.9.2024</p>	<p>23.9.2028 i)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/4.6 Écho-sondeur Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.224(VII) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.74(69), annexe 4, de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 9875:2023, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 9875:2023, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F G	23.9.2025	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.7 Loch (SDME) Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.824(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — EN 61023:2007, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61023:2007, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>23.9.2028 i)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/4.7 Loch (SDME) Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.824(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — EN 61023:2007, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61023:2007, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F G	23.9.2025	

Article MED/4.8, Indicateur d'angle de barre, de vitesse de rotation, de pas d'hélice – transféré aux articles MED/4.20, MED/4.21 et MED/4.22.

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.9 Indicateur de taux de giration. Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.526(13) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ISO 20672:2007, y compris corrigendum 1:2008, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — ISO 20672:2007, y compris corrigendum 1:2008, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>10.10.2026 i)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/4.9 Indicateur de taux de giration. Entrée 2 sur 3	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.526(13) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ISO 20672:2022, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — ISO 20672:2022, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F G	10.10.2023	23.9.2028 i)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.9 Indicateur de taux de giration. Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.526(13) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — ISO 20672:2022, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — ISO 20672:2022, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	

Article MED/4.10, Radiogoniomètre — Intentionnellement blanc.

Article MED/4.11 Équipement Loran – Intentionnellement blanc.

Article MED/4.12 Équipement Chayka – Intentionnellement blanc.

Article MED/4.13 Navigateur Decca — Intentionnellement blanc.

Article MED/4.14, Équipement GPS – transféré à l'article MED/4.63.

Article MED/4.15, Équipement GLONASS – transféré à l'article MED/4.63.

1	2	3	4	5	6
MED/4.16 Système de contrôle de route Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. V/18 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.342(IX) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.64(67), annexe 3, de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI.	— ISO 11674:2019, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. Ou: — ISO 11674:2019, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	23.9.2028 i)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.16 Système de contrôle de route Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. V/18 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.342(IX) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.64(67), annexe 3, de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI.</p>	<p>— ISO 11674:2019, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. Ou: — ISO 11674:2019, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	

Article MED/4.17, Appareils de hissage du pilote mécaniques — Transféré à l'article MED/1.40.

1	2	3	4	5	6
MED/4.18 Dispositifs de radiolocalisation des sinistres (RLS): — transpondeur radar 9 GHz (SART) Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/6 de SOLAS 74, — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Rés. A.530(13) de l'OMI, — Rés. A.802(19) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — UIT-R M.628-5 (03/2012). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — EN 61097-1:2007. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-1:2007. 	B+D B+E B+F G		10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.18 Dispositifs de radiolocalisation des sinistres (RLS): — transpondeur radar 9 GHz (SART) Entrée 2 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/6 de SOLAS 74, — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.510(105) de l'OMI, — UIT-R M.628-5 (03/2012).</p>	<p>— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — EN 61097-1:2007. Ou: — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-1:2007.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>10.10.2023</p>	

Article MED/4.19 Équipement radar pour engins à grande vitesse — Transféré à l'article MED/4.37.

1	2	3	4	5	6
MED/4.20 Indicateur d'angle de barre Entrée 1 sur 3	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — ISO 20673:2007. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018, — ISO 20673:2007. 	B+D B+E B+F G	15.8.2022	10.10.2026 i)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.20 Indicateur d'angle de barre Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — ISO 20673:2022. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018, — ISO 20673:2022. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>10.10.2023</p>	<p>23.9.2028 i)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/4.20 Indicateur d'angle de barre Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — ISO 20673:2022. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018, — ISO 20673:2022. 	B+D B+E B+F G	23.9.2025	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.21 Compte-tour d'hélice Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — ISO 22554:2015. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018, — ISO 22554:2015. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>23.9.2028 i)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/4.21 Compte-tour d'hélice Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — ISO 22554:2015. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018, — ISO 22554:2015. 	B+D B+E B+F G	23.9.2025	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.22 Indicateur de pas d'hélice Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — ISO 22555:2007. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018, — ISO 22555:2007. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>10.10.2026 i)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/4.22 Indicateur de pas d'hélice Entrée 2 sur 3	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — ISO 22555:2022. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018, — ISO 22555:2022. 	B+D B+E B+F G	10.10.2023	23.9.2028 i)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.22 Indicateur de pas d'hélice Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — ISO 22555:2022. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018, — ISO 22555:2022. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
MED/4.23 Compas magnétique: — classe B pour les embarcations de sauvetage et les canots de secours Entrée 1 sur 2	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
MED/4.23 Compas magnétique: — classe B pour les embarcations de sauvetage et les canots de secours Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	Exigences pour l'approbation de type — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. III/34 de SOLAS 74, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) IV, — Rés. MSC.48(66) de l'OMI – (Recueil LSA) V, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, y compris A1:2024, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008.	B+D B+E B+F G	23.9.2025	

Article MED/4.24, Aide de pointage radar automatique (ARPA) pour engins à grande vitesse — Transféré à l'article MED/4.37.

Article MED/4.25, Aide de poursuite automatique (ATA) — Transféré à l'article MED/4.35.

Article MED/4.26, Aide de poursuite automatique (ATA) pour engins à grande vitesse — Transféré à l'article MED/4.38.

Article MED/4.27, Aide de pointage électronique (EPA) — Transféré à l'article MED/4.36.

Article MED/4.28, Système de passerelle intégré — Transféré à l'article MED/4.30.

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.29 Enregistreur de données de voyage (VDR) Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. V/20 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.333(90) de l'OMI.</p>	<p>— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN 61996-1:2013 +A1:2021 — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018.</p> <p>Ou: — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 61996-1 éd. 2.0: 2013 +A1:2021, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>23.9.2028 i)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/4.29 Enregistreur de données de voyage (VDR) Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/20 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.333(90) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN 61996-1:2013 +A1:2021 — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 61996-1 éd. 2.0: 2013 +A1:2021, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F G	23.9.2025	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.30 Système électronique de visualisation des cartes marines (ECDIS) avec sauvegarde et système de visualisation de cartes tramées (RCDS) Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. V/27 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.232(82) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1503/Rév.1 de l'OMI. <p>[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.]</p>	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN 61174:2015, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Remarque: l'annexe S (normative) de la norme EN 61174 peut également tenir lieu de norme d'essai conformément à la norme CEI PAS 61174-1:2021.</p> <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 61174 éd. 4.0:2015, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Remarque: l'annexe S (normative) de la norme EN 61174 peut également tenir lieu de norme d'essai conformément à la norme CEI PAS 61174-1:2021.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>4.9.2027 i)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.30 Système électronique de visualisation des cartes marines (ECDIS) avec sauvegarde et système de visualisation de cartes tramées (RCDS) Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. V/27 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.232(82) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1503/Rév.1 ou Rév.2 de l'OMI. <p>[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.]</p>	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN 61174:2015, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Remarque: l'annexe S (normative) de la norme EN 61174 peut également tenir lieu de norme d'essai conformément à la norme CEI PAS 61174-1:2021.</p> <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 61174 éd. 4.0:2015, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Remarque: l'annexe S (normative) de la norme EN 61174 peut également tenir lieu de norme d'essai conformément à la norme CEI PAS 61174-1:2021.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>4.9.2024</p>	<p>23.9.2028 i)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.30 Système électronique de visualisation des cartes marines (ECDIS) avec sauvegarde et système de visualisation de cartes tramées (RCDS) Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. V/27 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.232(82) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1503/Rév.1 ou Rév.2 de l'OMI. <p>[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.]</p>	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN 61174:2015, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Remarque: l'annexe S (normative) de la norme EN 61174 peut également tenir lieu de norme d'essai conformément à la norme CEI PAS 61174-1:2021.</p> <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 61174 éd. 4.0:2015, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Remarque: l'annexe S (normative) de la norme EN 61174 peut également tenir lieu de norme d'essai conformément à la norme CEI PAS 61174-1:2021.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	

Article MED/4.31, Compas gyroscopique pour engins à grande vitesse – transféré à l'article MED/4.65.

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.32 Équipement AIS (système d'identification automatique) universel Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.74(69) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — UIT-RM-1371-5 (02-2014). Remarque: la norme UIT-RM.1371-5 (02-2014) ne s'applique que dans le respect des dispositions de la Rés. MSC.74(69) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 61993-2:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 61993-2:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>23.9.2028 i)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.32 Équipement AIS (système d'identification automatique) universel Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.74(69) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — UIT-RM-1371-5 (02-2014). Remarque: la norme UIT-RM.1371-5 (02-2014) ne s'applique que dans le respect des dispositions de la Rés. MSC.74(69) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 61993-2:2018, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 61993-2:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
MED/4.33 Pilote automatique Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.74(69) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 — EN CEI 61162-450:2018, — EN 62065:2014, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62065 éd. 2.0:2014-02, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F G	15.8.2022	23.9.2028 i)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.33 Pilote automatique Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. V/18 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.74(69) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI.</p>	<p>— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN 62065:2014, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. Ou: — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62065 éd. 2.0:2014-02, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	

Article MED/4.34, Équipement radar CAT 1 – transféré à l'article MED/4.64.

Article MED/4.35, Équipement radar CAT 2 – transféré à l'article MED/4.64.

Article MED/4.36, Équipement radar CAT 3 – transféré à l'article MED/4.64.

Article MED/4.37, Équipement radar pour applications d'engins à grande vitesse (CAT 1H et CAT 2H) – transféré à l'article MED/4.64.

Article MED/4.38 a, Équipement radar approuvé avec une option cartographique, à savoir: – CAT 1C – article transféré à l'article MED/4.64.

Article MED/4.38b, Équipement radar approuvé avec une option cartographique, à savoir: – CAT 2C – transféré à l'article MED/4.64.

Article MED/4.38c, Équipement radar approuvé avec une option cartographique, à savoir: – CAT 1HC – transféré à l'article MED/4.64.

Article MED/4.38d, Équipement radar approuvé avec une option cartographique, à savoir: – CAT 2HC – transféré à l'article MED/4.64.

1	2	3	4	5	6
MED/4.39 Réflecteur radar — type passif Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.164(78) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 8729-1 2010, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 8729-1 2010, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. 	B+D B+E B+F G		
MED/4.40 Système de contrôle de route pour engins à grande vitesse Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.822(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1349 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16329:2003, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 16329:2003, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, 	B+D B+E B+F G	15.8.2022	23.9.2028 i)

1	2	3	4	5	6
		<ul style="list-style-type: none"> — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 — CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 			
<p>MED/4.40 Système de contrôle de route pour engins à grande vitesse Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.822(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1349 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16329:2003, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 16329:2003, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Transmetteur de cap (THD) utilisant un système mondial de navigation par satellite (GNSS) Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.116(73) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-3 2014, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-3 2014, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Et, selon le cas:</p> <ul style="list-style-type: none"> — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 CEI 61162-450:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018. 	B+D B+E B+F G	15.8.2022	23.9.2028 i)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.41 Transmetteur de cap (THD) utilisant un système mondial de navigation par satellite (GNSS) Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.116(73) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-3 2014, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-3 2014, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Et, selon le cas:</p> <ul style="list-style-type: none"> — série EN 61162: EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 CEI 61162-450:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — série CEI 61162: CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	
<p>MED/4.42 Projecteur de recherche pour engins à grande vitesse Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 17884:2004, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 17884:2004, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. 	<p>B+D B+E B+F G</p>		

1	2	3	4	5	6
MED/4.43 Équipement de vision nocturne pour engins à grande vitesse Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.94(72) de l'OMI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16273:2020, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — EN CEI 62288:2022. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 16273:2020, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 62288 éd. 3.0:2021. 	B+D B+E B+F G	15.8.2022	23.9.2028 i)
MED/4.43 Équipement de vision nocturne pour engins à grande vitesse Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.94(72) de l'OMI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16273:2020, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 16273:2020, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024. 	B+D B+E B+F G	23.9.2025	

Article MED/4.44, Récepteur de signaux de balise différentiel pour équipement DGPS et DGLONASS – transféré à l'article MED/4.63.

Article MED/4.45, Matériel cartographique pour radar de bord — Supprimé car couvert par MED/4.38.

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.46 Transmetteur de cap (THD) utilisant le compas gyroscopique Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.116(73) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI.</p>	<p>— ISO 22090-1 2014, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018.</p> <p>Ou: — ISO 22090-1 2014, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>23.9.2028 i)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/4.46 Transmetteur de cap (THD) utilisant le compas gyroscopique Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.116(73) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-1 2014, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-1 2014, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F G	23.9.2025	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.47 Enregistreur de données de voyage simplifié (S-VDR) Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. V/20 de SOLAS 74.</p> <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. V/20 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.163(78) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI.</p>	<p>— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN 61996-2:2008, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018.</p> <p>Ou:</p> <p>— CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 61996-2:2007, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>23.9.2028 i)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/4.47 Enregistreur de données de voyage simplifié (S-VDR) Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	Exigences pour l'approbation de type — Règ. V/20 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. V/20 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.163(78) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI.	— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN 61996-2:2008, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. Ou: — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 61996-2:2007, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	23.9.2025	

Article MED/4.48, «Appareils de hissage du pilote mécaniques» – Intentionnellement blanc car la Rés. MSC.308(88) de l’OMI, en vigueur depuis le 1^{er} juillet 2012, indique: «Les appareils de hissage du pilote mécaniques ne doivent pas être utilisés».

1	2	3	4	5	6
MED/4.49 Échelle de pilote Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l’approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/23 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d’emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/23 de SOLAS 74, — Rés. A.1045(27) de l’OMI, — MSC/Circ.1428 de l’OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — Rés. A.1045(27) de l’OMI, telle que modifiée, — ISO 799-1:2019. 	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p>	12.8.2020	

Article MED/4.50, Équipement DGPS – transféré à l’article MED/4.63.

Article MED/4.51, Équipement DGLONASS – transféré à l’article MED/4.63.

1	2	3	4	5	6
MED/4.52 Fanal de signalisation diurne. Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l’approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l’OMI – (Recueil HSC de 1994), — Rés. MSC.97(73) de l’OMI – (Recueil HSC de 2000). <p>Prescriptions d’emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l’OMI, — Rés. MSC.36(63) de l’OMI – (Recueil HSC de 1994), — Rés. MSC.95(72) de l’OMI, — Rés. MSC.97(73) de l’OMI – (Recueil HSC de 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ISO 25861:2007. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ISO 25861:2007. 	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
MED/4.53 Système de renforcement d'écho radar Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.164(78) de l'OMI, — UIT-R M.1176-1 (02/13). 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 8729-2 2009, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. Ou: <ul style="list-style-type: none"> — ISO 8729-2 2009, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. 	B+D B+E B+F G		
MED/4.54 Alidade Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 25862:2019, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. Ou: <ul style="list-style-type: none"> — ISO 25862:2019, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. 	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
MED/4.54 Alidade Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 25862:2019, — ISO 25862, y compris A1:2024, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. Ou: <ul style="list-style-type: none"> — ISO 25862:2019, — ISO 25862, y compris A1:2024, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. 	B+D B+E B+F G	23.9.2025	

1	2	3	4	5	6
MED/4.55 Dispositifs de radiolocalisation des sinistres (RLS): Transpondeur AIS-SART Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/4 de SOLAS 74, — Règ. IV/14 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/6 de SOLAS 74, — Règ. III/26 de SOLAS 74, — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Rés. MSC.246(83) de l'OMI, — UIT-R M.1371-5:2014. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — EN 61097-14:2010. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-14:2010. 	B+D B+E B+F G		

Article MED/4.56, Équipement Galileo – transféré à l'article MED/4.63.

1	2	3	4	5	6
MED/4.57 Système d'alarme de quart à la passerelle de navigation (BNWAS) Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.128(75) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1474 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN 62616:2010, y compris CEI 62616/corrigendum 1:2012, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62616:2010, y compris CEI 62616/corrigendum 1:2012, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F G	15.8.2022	23.9.2028 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.57 Système d'alarme de quart à la passerelle de navigation (BNWAS) Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	Exigences pour l'approbation de type — Règ. V/18 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.128(75) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1474 de l'OMI.	— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN 62616:2010, y compris CEI 62616/corrigendum 1:2012, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. Ou: — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62616:2010, y compris CEI 62616/corrigendum 1:2012, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	23.9.2025	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.58 Dispositif de réception sonore Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994), — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000). <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994), — Rés. MSC.86(70) de l'OMI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000), — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — ISO 14859:2012. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018, — ISO 14859:2012. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>23.9.2028 i)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/4.58 Dispositif de réception sonore Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994), — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000). <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994), — Rés. MSC.86(70) de l'OMI, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000), — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — ISO 14859:2012. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018, — ISO 14859:2012. 	B+D B+E B+F G	23.9.2025	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.59 Système intégré de navigation Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/15 de SOLAS 74, — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.252(83) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN 61924-2:2013, y compris CEI 61924-2/corrigendum 1:2013, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd.1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 61924-2:2012, y compris CEI 61924-2/corrigendum 1:2013, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>10.10.2026 i)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Système intégré de navigation Entrée 2 sur 3	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/15 de SOLAS 74, — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.252(83) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 — EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. — EN CEI 61924-2:2021. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd.1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. — CEI 61924-2:2021. 	B+D B+E B+F G	10.10.2023	23.9.2028 i)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/4.59 Système intégré de navigation Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/15 de SOLAS 74, — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.252(83) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. — EN CEI 61924-2:2021. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. — CEI 61924-2:2021. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	

Article MED/4.60, Équipement radar approuvé avec une option cartographique, à savoir: – CAT 3C – transféré à l'article MED/4.64.

Article MED/4.61, Équipement radar pour applications d'engins à grande vitesse CAT 3H - Article supprimé.

Article MED/4.62, Équipement radar pour applications d'engins à grande vitesse CAT 3HC - Article supprimé.

<p>MED/4.63 Équipement GNSS Intégrant un ou plusieurs des éléments suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Équipement GPS (transféré de l'ancien article MED/4.14) — Équipement GLONASS (transféré de l'ancien article MED/4.15) — Équipement DGPS (transféré de l'ancien article MED/4.50) — Équipement DGLONASS (transféré de l'ancien article MED/4.51) — Équipement Galileo (transféré de l'ancien article MED/4.56) — Beidou (BDS) <p>Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. <p>Et pour:</p> <p>Équipement GPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.112(73) de l'OMI. <p>Équipement GLONASS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.113(73) de l'OMI. <p>Équipement DGPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.112(73) de l'OMI, — Rés. MSC.114(73) de l'OMI. <p>Équipement DGLONASS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.113(73) de l'OMI, — Rés. MSC.114(73) de l'OMI, <p>Équipement Galileo:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.233(82) de l'OMI. <p>Beidou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.379(93) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Et pour:</p> <p>Équipement GPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 61108-1:2003. <p>Équipement GLONASS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 61108-2:1998, <p>Équipement DGPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004. <p>Équipement DGLONASS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004. <p>Équipement Galileo:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 61108-3:2010. <p>Beidou (BDS):</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN CEI 61108-5:2020. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Et pour:</p> <p>Équipement GPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 61108-1 éd. 2.0:2003. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	
--	--	---	----------------------------------	------------------	--

		<p>Équipement GLONASS: — CEI 61108-2 éd. 1.0:1998.</p> <p>Équipement DGPS: — CEI 61108-1 éd. 2.0:2003, — CEI 61108-4:2004.</p> <p>Équipement DGLONASS: — CEI 61108-2 éd. 1.0:1998, — CEI 61108-4:2004.</p> <p>Équipement Galileo: — CEI 61108-3:2010.</p> <p>Beidou (BDS): — EN CEI 61108-5:2020.</p>			
<p>MED/4.63 Équipement GNSS Intégrant un ou plusieurs des éléments suivants: — Équipement GPS (transféré de l'ancien article MED/4.14) — Équipement GLONASS (transféré de l'ancien article MED/4.15) — Équipement DGPS (transféré de l'ancien article MED/4.50) — Équipement DGLONASS (transféré de l'ancien article MED/4.51) — Équipement Galileo (transféré de l'ancien article MED/4.56) — Beidou (BDS) — Équipement SBAS – Nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2024/1975 Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI.</p> <p>Et pour: Équipement GPS: — Rés. MSC.112(73) de l'OMI. Équipement GLONASS: — Rés. MSC.113(73) de l'OMI. Équipement DGPS: — Rés. MSC.112(73) de l'OMI, — Rés. MSC.114(73) de l'OMI. Équipement DGLONASS: — Rés. MSC.113(73) de l'OMI, — Rés. MSC.114(73) de l'OMI, Équipement Galileo: — Rés. MSC.233(82) de l'OMI. Beidou: — Rés. MSC.379(93) de l'OMI. Équipement SBAS: — Rés. MSC.112(73) de l'OMI.</p>	<p>— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018.</p> <p>Et pour: Équipement GPS: — EN 61108-1:2003. Équipement GLONASS: — EN 61108-2:1998, Équipement DGPS: — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004. Équipement DGLONASS: — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004. Équipement Galileo: — EN 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN CEI 61108-5:2020. Équipement SBAS: — CEI 61108-7:2024.</p> <p>Ou: — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>4.9.2024</p>	<p>23.9.2028 i)</p>

		<p>CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Et pour:</p> <p>Équipement GPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 61108-1 éd. 2.0:2003. <p>Équipement GLONASS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 61108-2 éd. 1.0:1998. <p>Équipement DGPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 61108-1 éd. 2.0:2003, — CEI 61108-4:2004. <p>Équipement DGLONASS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 61108-2 éd. 1.0:1998, — CEI 61108-4:2004. <p>Équipement Galileo:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 61108-3:2010. <p>Beidou (BDS):</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN CEI 61108-5:2020. <p>Équipement SBAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 61108-7:2024. 			
<p>MED/4.63</p> <p>Équipement GNSS</p> <p>Intégrant un ou plusieurs des éléments suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Équipement GPS (transféré de l'ancien article MED/4.14) — Équipement GLONASS (transféré de l'ancien article MED/4.15) — Équipement DGPS (transféré de l'ancien article MED/4.50) — Équipement DGLONASS (transféré de l'ancien article MED/4.51) — Équipement Galileo (transféré de l'ancien article MED/4.56) — Beidou (BDS) — Équipement SBAS [Nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2024/1975] 	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. <p>Et pour:</p> <p>Équipement GPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.112(73) de l'OMI. <p>Équipement GLONASS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. MSC.113(73) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: — EN CEI 61162-1:2024 — EN IEC 61162-2:2024 — EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 — EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Et pour:</p> <p>Équipement GPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 61108-1:2003. <p>Équipement GLONASS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 61108-2:1998, <p>Équipement DGPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004. <p>Équipement DGLONASS:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004. 	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p>	<p>23.9.2025</p>	

<p>— Équipement IRNSS Nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) [OP – veuillez insérer le numéro du présent règlement d'exécution] Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Équipement DGPS: — Rés. MSC.112(73) de l'OMI, — Rés. MSC.114(73) de l'OMI. Équipement DGLONASS: — Rés. MSC.113(73) de l'OMI, — Rés. MSC.114(73) de l'OMI, Équipement Galileo: — Rés. MSC.233(82) de l'OMI. Beidou: — Rés. MSC.379(93) de l'OMI. Équipement SBAS: — Rés. MSC.112(73) de l'OMI.</p>	<p>Équipement Galileo: — EN 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN CEI 61108-5:2020. Équipement SBAS: — CEI 61108-7:2024. Équipement IRNSS: — CEI 61108-6:2023. Ou: — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. Et pour: Équipement GPS: — CEI 61108-1 éd. 2.0:2003. Équipement GLONASS: — CEI 61108-2 éd. 1.0:1998. Équipement DGPS: — CEI 61108-1 éd. 2.0:2003, — CEI 61108-4:2004. Équipement DGLONASS: — CEI 61108-2 éd. 1.0:1998, — CEI 61108-4:2004. Équipement Galileo: — CEI 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN CEI 61108-5:2020. Équipement SBAS: — CEI 61108-7:2024. Équipement IRNSS: — CEI 61108-6:2023.</p>			
---	--	--	--	--	--

<p>MED/4.64 Équipement radar</p> <ul style="list-style-type: none"> — CAT 1 (transféré de l'ancien article MED/4.34) — CAT 2 (transféré de l'ancien article MED/4.35) — CAT 3 (transféré de l'ancien article MED/4.36) — CAT 1H (transféré de l'ancien article MED/4.37) — CAT 2H (transféré de l'ancien article MED/4.37) <p>Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — et pour les engins à grande vitesse: — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.278(VIII) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.192(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1349 de l'OMI, — UIT-R M.1177-4 (04/11). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN 62388:2013, y compris CEI 62388/corrigendum 1:2014, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62388 éd. 2.0:2013-06, y compris CEI 62388/corrigendum 1:2014, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>23.9.2028 i)</p>
---	--	--	----------------------------------	------------------	-------------------------

<p>MED/4.64 Équipement radar</p> <ul style="list-style-type: none"> — CAT 1 (transféré de l'ancien article MED/4.34) — CAT 2 (transféré de l'ancien article MED/4.35) — CAT 3 (transféré de l'ancien article MED/4.36) — CAT 1H (transféré de l'ancien article MED/4.37) — CAT 2H (transféré de l'ancien article MED/4.37) <p>Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, et pour les engins à grande vitesse: — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.278(VIII) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.192(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1349 de l'OMI, — UIT-R M.1177-4 (04/11). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN 62388:2013, y compris CEI 62388/corrigendum 1:2014, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62388 éd. 2.0:2013-06, y compris CEI 62388/corrigendum 1:2014, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	
---	---	--	----------------------------------	------------------	--

<p>MED/4.65 Compas gyroscopique (transféré de l'ancien article MED/4.3) (transféré de l'ancien article MED/4.31) Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74. — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <p>Pour le compas gyroscopique:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.424(XI) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. <p>Pour le compas gyroscopique pour engins à grande vitesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.821(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1349 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>En sus pour le compas gyroscopique:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 8728:2014. <p>En sus pour le compas gyroscopique pour engins à grande vitesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 16328:2014. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>En sus pour le compas gyroscopique:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 8728:2014. <p>En sus pour le compas gyroscopique pour engins à grande vitesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 16328:2014. 	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>23.9.2028 i)</p>
---	---	--	----------------------------------	------------------	-------------------------

<p>MED/4.65 Compas gyroscopique (transféré de l'ancien article MED/4.3) (transféré de l'ancien article MED/4.31) Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74. — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>En sus pour le compas gyroscopique: — ISO 8728:2014.</p> <p>En sus pour le compas gyroscopique pour engins à grande vitesse: — ISO 16328:2014.</p> <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>En sus pour le compas gyroscopique: — ISO 8728:2014.</p> <p>En sus pour le compas gyroscopique pour engins à grande vitesse: — ISO 16328:2014.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	
---	---	--	----------------------------------	------------------	--

Article MED/4.66 – Intentionnellement blanc.

<p>MED/4.67 Inclinomètre électronique Entrée 1 sur 2 Nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2024/1975</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. V/18 de SOLAS 74. — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. MSC.363(92) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI.</p>	<p>— ISO 19697:2016, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018.</p> <p>Ou: — ISO 19697:2016, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>4.9.2024</p>	<p>23.9.2028 i)</p>
<p>MED/4.67 Inclinomètre électronique Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE) Nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2024/1975</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. V/18 de SOLAS 74. — Règ. X/3 de SOLAS 74.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. MSC.363(92) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI.</p>	<p>— ISO 19697:2016, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018.</p> <p>Ou: — ISO 19697:2016, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	<p>23.9.2025</p>	

5. Équipements de radiocommunications

Remarques concernant le point 5: Équipements de radiocommunications

Colonne 3: au cas où les dispositions de la circulaire MSC/Circ.862 de l'OMI et les exigences des normes d'essai du produit seraient contradictoires, ce sont les exigences de la circulaire MSC/Circ.862 qui prévalent.

Colonne 3: au cas où les conditions, dispositions et exigences relatives aux essais des tableaux 5 et 6 de la norme CEI 60945, d'une part, et d'autres normes mentionnées (par exemple, normes ETSI) d'autre part, seraient contradictoires, ce sont les conditions, dispositions et exigences relatives aux essais de la norme CEI 60945 qui prévalent.

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
1	2	3	4	5	6
MED/5.1 Radio à ondes métriques (VHF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie. Entrée 1 sur 6	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.385(X), — Rés. A.524(13) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.803(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-14 (09/15), — UIT-R M.541-10 (10/15). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-7:1996 y compris A1:2018, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	13.9.2019	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/5.1 Radio à ondes métriques (VHF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie. Entrée 2 sur 6	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.385(X), — Rés. A.524(13) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.803(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-7:1996 y compris A1:2018, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.1 Radio à ondes métriques (VHF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie. Entrée 3 sur 6</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.385(X), — Rés. A.524(13) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.803(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-7:1996 y compris A1:2018, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>25.8.2021</p>	<p>1.1.2024 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/5.1 Radio à ondes métriques (VHF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie. Entrée 4 sur 6	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.385(X), — Rés. A.524(13) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.803(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460/Rév.2 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-7:1996 y compris A1:2018, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 iii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.1 Radio à ondes métriques (VHF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.511(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Ainsi, conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.803(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.511(105) de l'OMI seront disponibles, la Rés. MSC.511(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 5 sur 6</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.385(X), — Rés. A.524(13) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.803(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460/Rév.4 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-7:1996 y compris A1:2018, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>23.9.2028 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.1 Radio à ondes métriques (VHF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.511(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Ainsi, conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.803(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.511(105) de l'OMI seront disponibles, la Rés. MSC.511(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 6 sur 6 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.385(X), — Rés. A.524(13) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.803(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460/Rév.4 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-16 (12/23), — UIT-R M.541-11 (11/23). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-7:1996 y compris A1:2018, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.2 Récepteur de veille par ASN sur ondes métriques (VHF) Entrée 1 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.803(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-14 (09/15), — UIT-R M.541-10 (10/15). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>13.9.2019</p>	<p>12.8.2023 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 Récepteur de veille par ASN sur ondes métriques (VHF) Entrée 2 sur 5	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.803(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09 — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.2 Récepteur de veille par ASN sur ondes métriques (VHF) Entrée 3 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.803(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>25.8.2021</p>	<p>10.10.2026 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.2</p> <p>Récepteur de veille par ASN sur ondes métriques (VHF)</p> <p>Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.511(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Ainsi, conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.803(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.511(105) de l'OMI seront disponibles, la Rés. MSC.511(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 4 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.803(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460/Rév.4 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd.1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>		<p>23.9.2028</p> <p>iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.2 Récepteur de veille par ASN sur ondes métriques (VHF) Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.511(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Ainsi, conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.803(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.511(105) de l'OMI seront disponibles, la Rés. MSC.511(105) de l'OMI sera incluse. Entrée 5 sur 5 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.803(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460/Rév.4 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-16 (12/23), — UIT-R M.541-11 (11/23).</p>	<p>— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018.</p> <p>Ou: — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 Récepteur NAVTEX Entrée 1 sur 4	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.148(77) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.540-2 (06/90), — UIT-R M.625-4 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 61097-6:2005, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.3 Récepteur NAVTEX Entrée 2 sur 4</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.148(77) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.540-2 (06/90), — UIT-R M.625-4 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	<p>10.10.2026 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 Récepteur NAVTEX Entrée 3 sur 4	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.508(105) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — UIT-R M.540-2 (06/90), — UIT-R M.625-4 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F		23.9.2028 iii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.3 Récepteur NAVTEX Entrée 4 sur 4 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.508(105) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — UIT-R M.540-2 (06/90), — UIT-R M.625-4 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
MED/5.4 Récepteur EGC Entrée 1 sur 4	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.570(14) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.306(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 éd.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/ A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-4 2012, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.4 Récepteur EGC Entrée 2 sur 4</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.570(14) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.306(87) de l'OMI, — Rés. MSC.431(98) de l'OMI (nouvelle disposition), — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 éd.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/ A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-4:2012 +A1:2016+A2:2019, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	<p>10.10.2026 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/5.4 Récepteur EGC Entrée 3 sur 4	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.306(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 éd.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/ A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — CEI 61097-4:2012 +A1:2016+A2:2019, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F		23.9.2028 iii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.4 Récepteur EGC Entrée 4 sur 4 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.306(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — ETSI ETS 300 460 éd.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/ A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-4:2024, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>23.9.2028 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.5 Récepteur captant les renseignements sur la sécurité marine (RSM) diffusés sur ondes décimétriques (récepteur HF IDBE) Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.699(17) de l'OMI, — Rés. A.700(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.540-2 (06/90), — UIT-R M.625-4 (03/12), — UIT-R M.688 (06/90). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 éd.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 éd.1:1993-10, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 éd.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 éd.1:1993-10, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>13.9.2019</p>	<p>10.10.2026 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.5</p> <p>Récepteur captant les renseignements sur la sécurité marine (RSM) diffusés sur ondes décimétriques (récepteur HF IDBE)</p> <p>Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés./MSC.512(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Ainsi, conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.806(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.512(105) de l'OMI seront disponibles, la résolution MSC.512(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.699(17) de l'OMI, — Rés. A.700(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460/Rév.4 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.540-2 (06/90), — UIT-R M.625-4 (03/12), — UIT-R M.688 (06/90). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 éd.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 éd.1:1993-10, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 éd.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 éd.1:1993-10, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>		<p>23.9.2028</p> <p>iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.5</p> <p>Récepteur captant les renseignements sur la sécurité marine (RSM) diffusés sur ondes décimétriques (récepteur HF IDBE)</p> <p>Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.512(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Ainsi, conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.806(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.512(105) de l'OMI seront disponibles, la résolution MSC.512(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.1(507) 105 de l'OMI, — Rés. MSC.1(508) 105 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460/Rév.4 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.540-2 (06/90), — UIT-R M.625-4 (03/12), — UIT-R M.688 (06/90). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — ETSI ETS 300 067 éd.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 éd.1:1993-10, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — ETSI ETS 300 067 éd.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 éd.1:1993-10, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.6 RLS 406 MHz (COSPAS-SARSAT) Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Rés. A.662(16) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.471(101) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — UIT-R M.633-4 (12/10), — UIT-R M.690-3 (03/15). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, <p>Remarque: la circulaire MSC/Circ.862 de l'OMI s'applique uniquement au dispositif permettant l'activation à distance, pas à la radiobalise proprement dite.</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-2 éd. 4.0:2021. 	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>23.9.2028 ii)</p>
<p>MED/5.6 RLS 406 MHz (COSPAS-SARSAT) Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74, — Rés. A.662(16) de l'OMI, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.471(101) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — UIT-R M.633-5 (11/23), — UIT-R M.690-3 (03/15). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, <p>Remarque: la circulaire MSC/Circ.862 de l'OMI s'applique uniquement au dispositif permettant l'activation à distance, pas à la radiobalise proprement dite.</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-2 éd. 4.0:2021. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

Article MED/5.7, «RLS bande L (INMARSAT)» – Intentionnellement blanc.

Article MED/5.8, «Récepteur MF avec ASN» – Intentionnellement blanc.

Article MED/5.9, «Générateurs d'alarme à deux fréquences» – Intentionnellement blanc.

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.10 Radio à ondes métriques (MF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie Remarque: 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. Entrée 1 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/9 de SOLAS 74, — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.804(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.493-14 (09/15), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>13.9.2019</p>	<p>12.8.2023 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.10 Radio à ondes métriques (MF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie Remarque: 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. Entrée 2 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/9 de SOLAS 74, — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.804(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	<p>25.8.2024 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.10 Radio à ondes métriques (MF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie Remarque: 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>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/9 de SOLAS 74, — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.804(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>25.8.2021</p>	<p>10.10.2026 iii)</p>

Entrée 3 sur 5

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.10 Radio à ondes métriques (MF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie</p> <p>Remarque: 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>Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.512(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Ainsi, conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.804(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.512(105) de l'OMI seront disponibles, la résolution MSC.512(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 4 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/9 de SOLAS 74, — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.804(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd.1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>23.9.2028 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.10 Radio à ondes métriques (MF) permettant d'émettre et de recevoir par ASN et en radiotéléphonie</p> <p>Remarque: 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>Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.512(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Ainsi, conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.804(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.512(105) de l'OMI seront disponibles, la résolution MSC.512(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 5 sur 5 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/9 de SOLAS 74, — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.804(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.493-16 (12/23), — UIT-R M.541-11 (11/23), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.11 Récepteur de veille par ASN sur ondes métriques (MF) Entrée 1 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/9 de SOLAS 74, — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.804(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.493-14 (09/15), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd.1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>13.9.2019</p>	<p>12.8.2023 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 Récepteur de veille par ASN sur ondes métriques (MF) Entrée 2 sur 5	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/9 de SOLAS 74, — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.804(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd.1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.11 Récepteur de veille par ASN sur ondes métriques (MF) Entrée 3 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/9 de SOLAS 74, — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.804(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd.1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>25.8.2021</p>	<p>10.10.2026 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.11</p> <p>Récepteur de veille par ASN sur ondes métriques (MF)</p> <p>Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.512(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Ainsi, conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.804(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.512(105) de l'OMI seront disponibles, la résolution MSC.512(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 4 sur 5</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/9 de SOLAS 74, — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.804(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd.1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>		

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.11</p> <p>Récepteur de veille par ASN sur ondes métriques (MF)</p> <p>Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.512(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Ainsi, conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.804(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.512(105) de l'OMI seront disponibles, la résolution MSC.512(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 5 sur 5 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/9 de SOLAS 74, — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.804(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.493-16 (12/23), — UIT-R M.541-11 (11/23), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

MED/5.12 Station terrienne de navire (STN) Inmarsat-B. Article supprimé, le service «Station terrienne de navire (STN) Inmarsat-B» ne fonctionnant plus depuis le 31 décembre 2016.

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Station terrienne de navire (STN) Inmarsat-C Entrée 1 sur 3	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.570(14) de l'OMI, — Rés. A.664(16) de l'OMI, <p>Remarque concernant la Rés. A.664(16): applicable uniquement si la STN Inmarsat-C est compatible avec les fonctions EGC.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.807(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.306(87) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460/éd.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/ A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-4:2012, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.13 Station terrienne de navire (STN) Inmarsat-C Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.513(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Ainsi, conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.807(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.513(105) de l'OMI seront disponibles, la résolution MSC.513(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.570(14) de l'OMI, — Rés. A.664(16) de l'OMI, <p>Remarque concernant la Rés. A.664(16): applicable uniquement si la STN Inmarsat-C est compatible avec les fonctions EGC.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.807(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.306(87) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460/ éd.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/ A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-4:2012 +A1:2016+A2:2019, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>23.9.2028 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.13 Station terrienne de navire (STN) Inmarsat-C Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.513(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Ainsi, conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.807(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.513(105) de l'OMI seront disponibles, la résolution MSC.513(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.570(14) de l'OMI, — Rés. A.664(16) de l'OMI, <p>Remarque concernant la Rés. A.664(16): applicable uniquement si la STN Inmarsat-C est compatible avec les fonctions EGC.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.807(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.306(87) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — ETSI ETS 300 460/ éd.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/ A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-4:2024, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.14 Radio à ondes hectométriques/ décamétriques (MF/HF) permettant d'émettre et de recevoir de l'ASN, de la télégraphie IDBE et de la radiotéléphonie Remarque: 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>Entrée 1 sur 6</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.476-5 (10/95), — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.493-14 (09/15), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.625-4 (03/12), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067/ éd.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 éd.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>13.9.2019</p>	<p>12.8.2023 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.14 Radio à ondes hectométriques/ décamétriques (MF/HF) permettant d'émettre et de recevoir de l'ASN, de la télégraphie IDBE et de la radiotéléphonie Remarque: 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. Entrée 2 sur 6</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.476-5 (10/95), — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.625-4 (03/12), — UIT-R M.1173-1 (03/12).</p>	<p>— MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067/ éd.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 éd.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018.</p> <p>Ou:</p> <p>— MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd.1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>12.8.2020</p>	<p>25.8.2024 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.14 Radio à ondes hectométriques/ décamétriques (MF/HF) permettant d'émettre et de recevoir de l'ASN, de la télégraphie IDBE et de la radiotéléphonie Remarque: 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. Entrée 3 sur 6</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.476-5 (10/95), — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.625-4 (03/12), — UIT-R M.1173-1 (03/12).</p>	<p>— MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067/ éd.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 éd.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018.</p> <p>Ou:</p> <p>— MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd.1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>25.8.2021</p>	<p>15.8.2025 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.14 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>Remarque: 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>Entrée 4 sur 6</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1460 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.476-5 (10/95), — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.625-4 (03/12), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067/ éd.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 éd.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>10.10.2026 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.14 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>Remarque: 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>Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.512(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.806(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.512(105) de l'OMI seront disponibles, la résolution MSC.512(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 5 sur 6</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.476-5 (10/95), — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.625-4 (03/12), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067/ éd.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 éd.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>23.9.2028 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.14 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>Remarque: 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>Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.512(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.806(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.512(105) de l'OMI seront disponibles, la résolution MSC.512(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 6 sur 6 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.476-5 (10/95), — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.493-16 (12/23), — UIT-R M.541-11 (11/23), — UIT-R M.625-4 (03/12), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — ETSI ETS 300 067/ éd.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 éd.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/ corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.15 Récepteur de veille à balayage par ASN sur ondes hectométriques/décamétriques (MF/HF) Entrée 1 sur 6</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.493-14 (09/15), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.1173-1 (03/12).</p>	<p>— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p> <p>Ou: — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>13.9.2019</p>	<p>12.8.2023 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 Récepteur de veille à balayage par ASN sur ondes hectométriques/décamétriques (MF/HF) Entrée 2 sur 6	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.15 Récepteur de veille à balayage par ASN sur ondes hectométriques/décamétriques (MF/HF) Entrée 3 sur 6</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.1173-1 (03/12).</p>	<p>— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018.</p> <p>Ou:</p> <p>— CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>25.8.2021</p>	<p>15.8.2025 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.15 Récepteur de veille à balayage par ASN sur ondes hectométriques/décamétriques (MF/HF) Entrée 4 sur 6</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI, — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>15.8.2022</p>	<p>10.10.2026 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.15 Récepteur de veille à balayage par ASN sur ondes hectométriques/décamétriques (MF/HF) Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.512(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.806(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.512(105) de l'OMI seront disponibles, la résolution MSC.512(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 5 sur 6</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14.</p> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.493-15 (01/19), — UIT-R M.541-10 (10/15), — UIT-R M.1173-1 (03/12).</p>	<p>— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04 — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018.</p> <p>Ou: — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>23.9.2028 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.15</p> <p>Récepteur de veille à balayage par ASN sur ondes hectométriques/décamétriques (MF/HF)</p> <p>Remarque: Indépendamment de la disponibilité actuelle de la Rés. MSC.512(105) de l'OMI, celle-ci n'a pas été incluse dans le système de certification actuel pour le présent RE MED en raison de l'absence de normes d'essai correspondantes. Conformément à la circulaire MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, la Rés. A.806(19) de l'OMI peut encore être appliquée à des fins de certification jusqu'au 1^{er} janvier 2028. Lorsque les normes d'essai relatives à la Rés. MSC.512(105) de l'OMI seront disponibles, la résolution MSC.512(105) de l'OMI sera incluse.</p> <p>Entrée 6 sur 6 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.806(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1676 de l'OMI, — UIT-R M.493-16 (12/23), — UIT-R M.541-11 (11/23), — UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04 — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-3:2017, — CEI 61097-8:1998, — CEI 61097-9:1997, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.16 Appareil aéronautique émetteur-récepteur radiotéléphonique à ondes métriques Ancien article MED/9/5.8 Entrée 1 sur 1</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/7 de SOLAS 74/2009, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.80(70) de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI, — Convention de l'OACI, annexe 10, Règles radio. 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. 	<p>B+D B+E B+F</p>		
<p>MED/5.17 Émetteurs-récepteurs radiotéléphoniques portatifs à ondes métriques (VHF) des engins de sauvetage Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/6 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.149(77) de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. — CEI 61097-12:1996 + A1:2017. 	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>13.9.2019</p>	<p>10.10.2026 ii)</p>

1	2	3	4	5	6
MED/5.17 Émetteurs-récepteurs radiotéléphoniques portatifs à ondes métriques (VHF) des engins de sauvetage Entrée 2 sur 3	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/6 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.149(77) de l'OMI, — Rés. MSC.515(105) de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. — CEI 61097-12:1996 + A1:2017. 	B+D B+E B+F	10.10.2023	23.9.2028 ii)
MED/5.17 Émetteurs-récepteurs radiotéléphoniques portatifs à ondes métriques (VHF) des engins de sauvetage Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/6 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.149(77) de l'OMI, — Rés. MSC.515(105) de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. — CEI 61097-12:1996 +A1:2017+A2:2023 	B+D B+E B+F	23.9.2025	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.18 Émetteurs-récepteurs radiotéléphoniques fixes à ondes métriques (VHF) des engins de sauvetage Entrée 1 sur 2</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/6 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.809(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — UIT-R M.489-2 (10/95). 	<p>— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ETSI EN 301 466 V1.2.1:2015-12.</p> <p>Ou:</p> <p>— CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-12:1996 + A1:2017.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>19.6.2018</p>	<p>23.9.2028 iii)</p>
<p>MED/5.18 Émetteurs-récepteurs radiotéléphoniques fixes à ondes métriques (VHF) des engins de sauvetage Entrée 2 sur 2 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. III/6 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.809(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 8, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 8, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — UIT-R M.489-2 (10/95). 	<p>— EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ETSI EN 301 466 V1.2.1:2015-12.</p> <p>Ou:</p> <p>— CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — CEI 61097-12:1996 +A1:2017+A2:2023</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

MED/5.19 – Article supprimé, le service Inmarsat F77 ne fonctionnant plus depuis le 1^{er} décembre 2020.

1	2	3	4	5	6
MED/5.20 Émetteurs-récepteurs radiotéléphoniques de pompier Entrée 1 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/2 de SOLAS 74. — Règ. II-2/10 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74/2014. — Rés. A.694(17) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1616 de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.1174-4 (10/2019). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — Directive ATEX 2014/34/UE. a) radios UHF portatives: <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) radios VHF portatives: <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 178 V.2.2.2:2017-04. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — Directive ATEX 2014/34/UE. a) radios UHF portatives: <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) radios VHF portatives: <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 178 V.2.2.2:2017-04. 	B+D B+E B+F	13.9.2019	10.10.2026 ii)
MED/5.20 Émetteurs-récepteurs radiotéléphoniques de pompier Entrée 2 sur 2	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/2 de SOLAS 74. — Règ. II-2/10 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74/2014. — Rés. A.694(17) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1616 de l'OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.1174-4 (10/2019), 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — série EN 60079 a) radios UHF portatives: <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) radios VHF portatives: <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 178 V.2.2.2:2017-04. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — série EN 60079 a) radios UHF portatives: <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) radios VHF portatives: <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 178 V.2.2.2:2017-04. 	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.21 Système de communication intégré (SCI) Entrée 1 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.811(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1389 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI. — En ce qui concerne les fonctions et les unités du SMDSM incluses dans le SCI, les exigences de performance applicables à ces fonctions et unités s'appliquent.</p>	<p>— MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — EN 61924-2:2013, y compris CEI 61924-2/corrigendum 1:2013, — EN 62288:2014, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. — En ce qui concerne les fonctions et les unités du SMDSM incluses dans le SCI, les exigences d'essai applicables à ces fonctions et unités s'appliquent. Ou: — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62940:2016, — CEI 61924-2:2012, y compris CEI 61924-2/corrigendum 1:2013, — CEI 62288:2014, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. — En ce qui concerne les fonctions et les unités du SMDSM incluses dans le SCI, les exigences d'essai applicables à ces fonctions et unités s'appliquent.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>13.9.2019</p>	<p>1.7.2025 i)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.21 Système de communication intégré (SCI) Entrée 2 sur 3</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.811(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1389 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI. — En ce qui concerne les fonctions et les unités du SMDSM incluses dans le SCI, les exigences de performance applicables à ces fonctions et unités s'appliquent.</p>	<p>— MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — EN CEI 62288:2022, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. — En ce qui concerne les fonctions et les unités du SMDSM incluses dans le SCI, les exigences d'essai applicables à ces fonctions et unités s'appliquent. Ou: — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 62940:2016, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. — En ce qui concerne les fonctions et les unités du SMDSM incluses dans le SCI, les exigences d'essai applicables à ces fonctions et unités s'appliquent.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>23.9.2028 i)</p>

1	2	3	4	5	6
<p>MED/5.21 Système de communication intégré (SCI) Entrée 3 sur 3 (NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. A.811(19) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1389 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI. — En ce qui concerne les fonctions et les unités du SMDSM incluses dans le SCI, les exigences de performance applicables à ces fonctions et unités s'appliquent.</p>	<p>— MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN 62940:2017, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. — En ce qui concerne les fonctions et les unités du SMDSM incluses dans le SCI, les exigences d'essai applicables à ces fonctions et unités s'appliquent. Ou: — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 62940:2016, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. — En ce qui concerne les fonctions et les unités du SMDSM incluses dans le SCI, les exigences d'essai applicables à ces fonctions et unités s'appliquent.</p>	<p>B+D B+E B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
MED/5.22 Station terrienne de navire destinée au SMDSM Ancien article MED/9/5.9 Entrée 1 sur 4	Exigences pour l'approbation de type — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Rés. A694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.434(98) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI.	— MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, — CEI 61097-16:2019. Ou: — MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 61097-16:2019, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. En sus pour l'équipement Inmarsat: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)
MED/5.22 Station terrienne de navire destinée au SMDSM Équipement Inmarsat-C: Équipement Inmarsat Fleet Broad Band (FBB) et équipement Iridium: Ancien article MED/9/5.9 Entrée 2 sur 4	Exigences pour l'approbation de type — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Rés. A694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.434(98) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32 de l'OMI.	— MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — CEI 61097-16:2019. En sus pour l'équipement Inmarsat-C: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. En sus pour l'équipement Inmarsat Fleet Broad Band (FBB): — ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016.	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 iii)

1	2	3	4	5	6
		<p>En sus pour l'équipement Iridium: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. Ou: — MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 61097-16:2019, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. En sus pour l'équipement Inmarsat-C: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. En sus pour l'équipement Inmarsat Fleet Broad Band (FBB): — ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016. En sus pour l'équipement Iridium: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016.</p>			
<p>MED/5.22 Station terrienne de navire destinée au SMDSM Équipement Inmarsat-C: Équipement Inmarsat Fleet Broad Band (FBB) et équipement Iridium: Ancien article MED/9/5.9 Entrée 3 sur 4</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Rés. A694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.434(98) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI.</p>	<p>— MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — CEI 61097-16:2019. En sus pour l'équipement Inmarsat-C: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. En sus pour l'équipement Inmarsat Fleet Broad Band (FBB): — ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021. En sus pour l'équipement Iridium: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. Ou: — MSC/Circ.862 de l'OMI,</p>	<p>B+D B+E B+F</p>		<p>23.9.2028 iii)</p>

1	2	3	4	5	6
		<ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série CEI 61162: <ul style="list-style-type: none"> CEI 61162-1:2016 CEI 61162-2 éd.1.0:1998-09 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2018, — CEI 61097-16:2019, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>En sus pour l'équipement Inmarsat-C:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. <p>En sus pour l'équipement Inmarsat Fleet Broad Band (FBB):</p> <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021. <p>En sus pour l'équipement Iridium:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. 			
<p>MED/5.22</p> <p>Station terrienne de navire destinée au SMDSM</p> <p>Équipement Inmarsat-C:</p> <p>Équipement Inmarsat Fleet Broad Band (FBB) et équipement Iridium:</p> <p>Ancien article MED/9/5.9</p> <p>Entrée 4 sur 4</p> <p>(NOUVELLE ENTRÉE)</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/14 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. IV/10 de SOLAS 74, — Rés. A694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 14, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 14, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — Rés. MSC.434(98) de l'OMI, — MSC/Circ.862 de l'OMI, — Circulaire COMSAR/Circ.32/Rév.2 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN CEI 61162-1:2024 EN IEC 61162-2:2024 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2024, — EN CEI 62288:2022, y compris A1:2024, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018, — CEI 61097-16:2019. <p>En sus pour l'équipement Inmarsat-C:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. <p>En sus pour l'équipement Inmarsat Fleet Broad Band (FBB):</p> <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021. <p>En sus pour l'équipement Iridium:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MSC/Circ.862 de l'OMI, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008, 	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>	<p>23.9.2025</p>	

1	2	3	4	5	6
		<ul style="list-style-type: none"> — série CEI 61162: CEI 61162-1:2024 CEI 61162-2:2024 CEI 61162-3 éd. 1.2 consol. avec A1 éd. 1.0:2010-11 et A2 éd. 1.0:2014-07 CEI 61162-450:2024, — CEI 61097-16:2019, — CEI 62288 éd. 3.0:2021, y compris A1:2024, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. <p>En sus pour l'équipement Inmarsat-C:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. <p>En sus pour l'équipement Inmarsat Fleet Broad Band (FBB):</p> <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021. <p>En sus pour l'équipement Iridium:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. 			

6. Équipements exigés par la convention COLREG 72

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
MED/6.1 Feux de signalisation Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — COLREG 72, annexe I/14. <hr/> <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Annexe I/14 de la convention COLREG 72, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.253(83) de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 14744:2005, y compris AC:2006, — EN 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 14744:2005, y compris AC:2006, — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945/corrigendum 1:2008. 	B+D B+E B+F G		

7. Autres équipements de sécurité

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
MED/7.1 Appareil respiratoire autonome à air comprimé pour l'entrée et la réalisation de travaux en atmosphère gazeuse [Nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2018/773, voir l'article MED/3.7] Entrée 1 sur 1	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/15 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3, — Rés. MSC.4(48) de l'OMI – (Recueil IBC) 14, — Rés. MSC.5(48) de l'OMI – (Recueil IGC) 14, — MSC.1/Circ.1499 de l'OMI. 	<p>— ISO 23269-3:2011.</p> <p>Remarque: une ligne de vie associée, résistante au feu, conforme aux exigences de l'article MED/3.44, doit être utilisée en combinaison avec l'appareil respiratoire et pouvoir être attachée par un mousqueton aux courroies de l'appareil ou à une ceinture distincte afin d'empêcher que l'appareil respiratoire ne puisse se détacher quand on manœuvre la ligne de vie. La déclaration de conformité à cet article mentionne que l'équipement doit être utilisé en association avec une ligne de vie conforme à l'article MED/3.44 et indique à l'utilisateur l'endroit où la ligne de vie doit être fixée.</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>	19.6.2018	

8. Équipements relevant de la convention SOLAS, chapitre II-1

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
MED/8.1 DéTECTEURS (ALARME) DE NIVEAU D'EAU Entrée 1 sur 4	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-1/22-1 de SOLAS 74, — Règ. II-1/25 de SOLAS 74, — Règ. XII/12 de SOLAS 74, <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-1/25 de SOLAS 74, — Règ. XII/12 de SOLAS 74, — Rés. A.1021(26) de l'OMI, — Rés. MSC.188(79) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1572 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — CEI-60092-504:2016, — CEI 60529 éd. 2.2:2013, y compris Corr1:2013 et Corr2:2015, — Rés. MSC.188(79) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1291 de l'OMI. 	<p>B+D B+E B+F</p>	13.9.2019	15.8.2025 iii)

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
MED/8.1 DéTECTEURS (ALARME) DE NIVEAU D'EAU Entrée 2 sur 4	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-1/22-1 de SOLAS 74, — Règ. II-1/25 de SOLAS 74, — Règ. XII/12 de SOLAS 74, <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-1/25 de SOLAS 74, — Règ. XII/12 de SOLAS 74, — Rés. A.1021(26) de l'OMI, — Rés. MSC.188(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1572/Rév.1 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — CEI-60092-504:2016, — CEI 60529 éd. 2.2:2013, y compris Corr1:2013 et Corr2:2015, — Rés. MSC.188(79) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1291 de l'OMI, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI-60092-504:2016, — CEI 60529 éd. 2.2:2013, y compris Corr1:2013 et Corr2:2015, — Rés. MSC.188(79) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1291 de l'OMI, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F	15.8.2022	4.9.2027 iii)
MED/8.1 DéTECTEURS (ALARME) DE NIVEAU D'EAU Entrée 3 sur 4	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-1/22-1 de SOLAS 74, — Règ. II-1/25 de SOLAS 74, — Règ. II-1/25-1 de SOLAS 74, — Règ. XII/12 de SOLAS 74, <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-1/25 de SOLAS 74, — Règ. II-1/25-1 de SOLAS 74, — Règ. XII/12 de SOLAS 74, — Rés. A.1021(26) de l'OMI, — Rés. MSC.188(79)/Rév.2 de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1572/Rév.1 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — CEI-60092-504:2016, — CEI 60529 éd. 2.2:2013, y compris Corr1:2013 et Corr2:2015, — Rés. MSC.188(79)/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1291 de l'OMI, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI-60092-504:2016, — CEI 60529 éd. 2.2:2013, y compris Corr1:2013 et Corr2:2015, — Rés. MSC.188(79)/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1291 de l'OMI, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F	4.9.2024	23.9.2028 iii)

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai	Modules pour l'évaluation de la conformité	Première mise sur le marché	Dernière installation à bord
MED/8.1 DéTECTEURS (ALARME) DE NIVEAU D'EAU Entrée 4 sur 4 (NOUVELLE ENTRÉE)	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-1/22-1 de SOLAS 74, — Règ. II-1/25 de SOLAS 74, — Règ. II-1/25-1 de SOLAS 74, — Règ. XII/12 de SOLAS 74, <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-1/25 de SOLAS 74, — Règ. II-1/25-1 de SOLAS 74, — Règ. XII/12 de SOLAS 74, — Rés. A.1021(26) de l'OMI, — Rés. MSC.188(79)/Rév.2 de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI, — MSC.1/Circ.1572/Rév.2 de l'OMI. 	<ul style="list-style-type: none"> — CEI-60092-504:2016, — CEI 60529-1989+A1:1999+A2:2013, — Rés. MSC.188(79)/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1291 de l'OMI, — EN CEI 62923-1:2018, — EN CEI 62923-2:2018. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI-60092-504:2016, — CEI 60529-1989+A1:1999+A2:2013, — Rés. MSC.188(79)/Rév.2 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1291 de l'OMI, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018. 	B+D B+E B+F	23.9.2025	

9. Équipement non soumis à la certification MED

La liste suivante est fournie à titre purement indicatif.

9.1. Engins de sauvetage

MED/9/1.5 Système d'alarme générale et dispositif de communication avec le public (en cas d'utilisation comme dispositif d'alarme incendie, l'article MED/3.53 s'applique)	Transféré aux articles MED/1.44 a et MED/1.44 b par le règlement d'exécution (UE) 2022/1157.
---	--

9.2. Équipements de prévention de la pollution marine

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention MARPOL 73/78, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai
MED/9/2.4 Équipement utilisant d'autres méthodes technologiques pour limiter les émissions de SO _x	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. MEPC.176(58) de l'OMI – (annexe VI révisée de la convention MARPOL, Règ. 4), — Rés. MEPC.184(59) de l'OMI. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. MEPC.176(58) de l'OMI – (annexe VI révisée de la convention MARPOL, Règ. 4). 	

9.3. Équipements de protection contre les incendies

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai
<p>MED/9/3.8 Fanal de sécurité électrique</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. 	<p>— série EN 60079.</p>
	<p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74/2009, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 3. 	
<p>MED/9/3.9 Vêtement protecteur résistant aux attaques chimiques</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/19 de SOLAS 74. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 943-1:2015, y compris A1:2019, — EN 943-2:2019, — EN 13832-1:2018, — EN 13832-2:2018, — EN 13832-3:2018, — EN 14605:2005, y compris A1:2009, — EN ISO 6530:2005, — ISO 6529:2013, — MSC/Circ.1120 de l'OMI.
	<p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/19 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.4(48) de l'OMI – (Recueil IBC) 14, — Rés. MSC.5(48) de l'OMI – (Recueil IGC) 14. 	
<p>MED/9/3.21 Composants de dispositifs d'extinction de l'incendie pour les magasins à peinture et soutes à liquides inflammables</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74. 	
	<p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — MSC/Circ.1239 de l'OMI. 	
<p>MED/9/3.24 Diffuseurs à mousse portatifs</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74. 	
	<p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 4, — MSC/Circ.1239 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1313 de l'OMI. 	

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai
MED/9/3.26 Systèmes de combustible gazeux utilisés à des fins domestiques (composants)	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/4 de SOLAS 74.	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/4 de SOLAS 74, — MSC.1/Circ.1276/Rév.1 de l'OMI.	
MED/9/3.27 Composants de dispositifs fixes d'extinction de l'incendie par le gaz CO ₂	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.	Dispositifs électriques automatiques de commande et de temporisation: — EN 12094-1:2003, Dispositifs non électriques automatiques de commande et de temporisation: — EN 12094-2:2003, Dispositifs manuels de déclenchement et d'arrêt d'urgence: — EN 12094-3:2003, Vannes de réservoir haute pression et leurs déclencheurs: — EN 12094-4:2004, Vannes directionnelles haute et basse pression et leurs déclencheurs: — EN 12094-5:2006, Dispositifs non électriques de mise hors service: — EN 12094-6:2006, Diffuseurs pour systèmes à CO ₂ : — EN 12094-7:2000, y compris A1:2005, Connecteurs: — EN 12094-8:2006, Manomètres et contacts à pression: — EN 12094-10:2003, Dispositifs de pesée mécaniques: — EN 12094-11:2003, Clapet antiretour: — EN 12094-13:2001, y compris AC:2002, Dispositifs odorisants pour installations à CO ₂ basse pression: — EN 12094-16:2003.
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/20 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 7, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 7, — Rés. MSC.98(73) de l'OMI – (Recueil FSS) 5, — MSC.1/Circ.1313 de l'OMI, — MSC.1/Circ.1318/Rév.1, — MSC.1/Circ.1456/Rév.1 de l'OMI.	
MED/9/3.31 Dispositif de projection d'eau à commande manuelle	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74.	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-2/10 de SOLAS 74, — Règ. II-2/19 de SOLAS 74.	

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai
MED/9/3.33 Tuyaux d'incendie d'un diamètre > 52 mm	Transféré à l'article MED/3.29 par le règlement d'exécution (UE) 2025/1533	
MED/9/3.74 Système d'extinction à mousse résistante aux alcools Inséré par le règlement d'exécution (UE) 2022/1157.	Exigences pour l'approbation de type — Règ. I-1/56 de SOLAS 74, — Règ. I-1/57 de SOLAS 74.	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. I-1/56 de SOLAS 74, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF), — MSC.1/Circ.1621 de l'OMI.	
MED/9/3.75 Tuyaux flexibles pour tuyauterie de combustible, adaptés à l'alcool méthylique/éthylrique Inséré par le règlement d'exécution (UE) 2022/1157.	Exigences pour l'approbation de type — Règ. I-1/56 de SOLAS 74, — Règ. I-1/57 de SOLAS 74.	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. I-1/56 de SOLAS 74, — Rés. MSC.391(95) de l'OMI – (Recueil IGF), — MSC.1/Circ.1621 de l'OMI.	
MED/9/3.76 Sorties de vapeur adaptées aux réservoirs d'alcool méthylique/éthylrique utilisé comme combustible Inséré par le règlement d'exécution (UE) 2022/1157.	Exigences pour l'approbation de type — Règ. I-1/56 de SOLAS 74, — Règ. I-1/57 de SOLAS 74.	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. I-1/56 de SOLAS 74, — Rés. MSC.5(48) de l'OMI – (Recueil IGC), — MSC.1/Circ.1621 de l'OMI.	

9.4. *Équipements de navigation*

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai
MED/9/4.20 Pilote automatique pour engins à grande vitesse	Exigences pour l'approbation de type — Règ. X/3 de SOLAS 74/2009, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994), — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000).	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945:2002/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018. — CEI 62288:2014, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994), — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000), — Rés. MSC.191(79) de l'OMI.	

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai
		<p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945:2002/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018. — CEI 62288:2014, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018.
<p>MED/9/4.21 Registre électronique (ERB) Inséré par le règlement d'exécution (UE) 2024/1975.</p>	<p>Exigences pour l'approbation de type</p> <ul style="list-style-type: none"> — Règ. V/18 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13. <p>Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC.302(87) de l'OMI. <p>Remarque: Une prescription d'emport spécifique en vertu de SOLAS (par exemple, Règ. V/19 de SOLAS) n'est pas disponible pour le moment.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945:2002/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018. — CEI 62288:2014, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018, — ISO 21745:2019. <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945:2002/corrigendum 1:2008, — série EN 61162: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN CEI 61162-450:2018. — CEI 62288:2014, — CEI 62923-1:2018, — CEI 62923-2:2018, — ISO 21745:2019.

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai
MED/9/4.22 QZNSS (système de navigation par satellite quasi zénithal) Remarque: QZNSS uniquement en association avec GPS, GLONASS, Galileo et Beidou Nouvel article inséré par le règlement d'exécution (UE) 2025/1533.	Exigences pour l'approbation de type — Règ. X/3 de SOLAS 74, — Rés. MSC 36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994), — Rés. MSC 97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000).	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. V/19 de SOLAS 74, — Rés. A.694(17) de l'OMI, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 13, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 13, — Rés. MSC.191(79) de l'OMI, — Rés. MSC 302 (87). QZNSS: Rés. MSC.480(102) de l'OMI	

9.5. *Équipements de radiocommunications*

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai
MED/9/5.8 Appareil aéronautique émetteur-récepteur radiotéléphonique à ondes métriques	Transféré à l'article MED/5.16 par le règlement d'exécution (UE) 2020/1170.	

9.6. *Équipements exigés par la convention COLREG 72*

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention COLREG 72, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai
MED/9/6.2 Appareils de signalisation sonore	Exigences pour l'approbation de type — COLREG 72, annexe III/3.	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945:2002, y compris CEI 60945:2002/corrigendum 1:2008, — Sifflets - COLREG 72 annexe III/1 (fonctionnement), — Cloches ou gongs - COLREG 72 annexe III/2 (fonctionnement), <p>Ou:</p> <ul style="list-style-type: none"> — CEI 60945:2002, y compris CEI 60945:2002/corrigendum 1:2008, — Sifflets - COLREG 72 annexe III/1 (fonctionnement), — Cloches ou gongs - COLREG 72 annexe III/2 (fonctionnement).
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — COLREG 72, annexe III/3, — Rés. A.694(17) de l'OMI.	

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention COLREG 72, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai
MED/9/6.3 Commande de feux de signalisation Inséré par le règlement d'exécution (UE) 2024/1975.	Supprimé par le règlement d'exécution (UE) 2025/1533.	

9.7. *Autres équipements de sécurité*

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai
MED/9/7.1 Calculateur de chargement Remarque: Voir Recommandation n° 48 de l'IACS.	Exigences pour l'approbation de type — Règ. XII/11 de SOLAS 74, — Résolution 5 de la conférence SOLAS 1997.	— MSC.1/Circ.1229 de l'OMI.
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. XII/11 de SOLAS 74, — Résolution 5 de la conférence SOLAS 1997.	

9.8. *Équipements relevant de la convention SOLAS, chapitre II-1*

Numéro et nom de l'article	Règles de la convention SOLAS 74, telles que modifiées, applicables et résolutions et circulaires applicables de l'OMI	Normes d'essai
MED/9/8.1 Démarreur par temps froid de groupes électrogènes (dispositifs de démarrage)	Exigences pour l'approbation de type — Règ. II-1/44 de SOLAS 74, — Règ. X/3 de SOLAS 74.	
	Prescriptions d'emport et normes de fonctionnement — Règ. II-1/44 de SOLAS 74, — Rés. MSC.36(63) de l'OMI – (Recueil HSC de 1994) 12, — Rés. MSC.97(73) de l'OMI – (Recueil HSC de 2000) 12, — MSC.1/Circ.1572/Rév.2 de l'OMI.	