

Code maritime international des marchandises dangereuses (Code IMDG)

Édition de 2018
Amendement 39-18

Errata et rectificatifs Décembre 2019

Corrections au texte français de l'Amendement 39-18 au Code IMDG adopté par la résolution MSC.442(99).

Volume 1

PARTIE 1 – DISPOSITIONS GÉNÉRALES, DÉFINITIONS ET DISPOSITIONS CONCERNANT LA FORMATION

Chapitre 1.2 *Définitions, unités de mesure et abréviations*

1.2.1 Définitions

Remplacer le texte existant :

«*Approbation*

Approbation multilatérale, pour le transport des matières radioactives, l'approbation donnée par l'autorité compétente du pays d'origine de l'expédition ou du modèle, selon le cas, et, si l'envoi doit être transporté sur le territoire d'un autre pays, par l'autorité compétente de ce pays.

Approbation unilatérale, pour le transport des matières radioactives, l'approbation d'un modèle qui doit être donnée uniquement par l'autorité compétente du pays d'origine du modèle».

par le texte suivant :

«*Approbation, agrément*

Approbation multilatérale ou *agrément multilatéral*, pour le transport des matières radioactives, l'approbation ou l'agrément donné par l'autorité compétente du pays d'origine de l'expédition ou du modèle, selon le cas, et, si l'envoi doit être transporté sur le territoire d'un autre pays, par l'autorité compétente de ce pays.

Agrément unilatéral, pour le transport des matières radioactives, l'agrément d'un modèle qui doit être donné seulement par l'autorité compétente du pays d'origine du modèle».

Chapitre 1.5 *Dispositions générales relatives aux matières radioactives*

1.5.1 Champ d'application

1.5.1.3 Dans la première phrase, *remplacer* «par tous les modes, par voie terrestre, maritime ou aérienne,» par «par voie maritime,».

PARTIE 2 – CLASSIFICATION

Chapitre 2.0 *Introduction*

2.0.2 Numéros ONU et désignations officielles de transport

2.0.2.2 Au deuxième paragraphe, *remplacer* «la FS» par «les fiches FS».

2.0.5 Transports de déchets

2.0.5.4 Classification des déchets

2.0.5.4.4 Dans la première phrase, *remplacer* «risque» par «danger».

Chapitre 2.2 Classe 2 – Gaz

2.2.1 Définitions et dispositions générales

2.2.1.2 À la fin du 2.2.1.2.4, *supprimer* «ou».

Chapitre 2.4 Classe 4 – Matières solides inflammables; matières sujettes à l'inflammation spontanée; matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables

2.4.2 Classe 4.1 – Matières solides inflammables, matières autoréactives, matières explosibles désensibilisées solides et matières qui polymérisent

2.4.2.3 Classe 4.1 – Matières autoréactives

2.4.2.3.1 Définitions et propriétés

2.4.2.3.1.2.5 *Remplacer* «sulfohydrazides aromatiques» par «sulfonylhydrazides aromatiques».

Chapitre 2.8 Classe 8 – Matières corrosives

2.8.4 Autres méthodes pour l'affectation des groupes d'emballage aux mélanges – Approche par étapes

2.8.4.3 Méthode de calcul fondée sur la classification des matières

2.8.4.3.3 Après le texte existant, *ajouter* le texte suivant :

«Pour cette méthode de calcul, les limites de concentration génériques s'appliquent lorsque la valeur 1 % est utilisée à la première étape de l'évaluation des matières du groupe d'emballage I, puis 5 % pour les étapes suivantes.».

2.8.4.3.4 *Supprimer* la dernière phrase.

Chapitre 2.9 Matières et objets dangereux divers (classe 9) et matières dangereuses pour l'environnement

2.9.2 Affectation à la classe 9

2.9.2.2 Sous le titre **Piles au lithium**, après la rubrique 3536 «BATTERIES AU LITHIUM INSTALLÉES DANS DES ENGINs DE TRANSPORT», *insérer* «batteries au lithium ionique ou batteries au lithium métal».

PARTIE 4 – DISPOSITIONS RELATIVES À L'UTILISATION DES EMBALLAGES ET DES CITERNES

Chapitre 4.1 *Utilisation des emballages, y compris les grands récipients pour vrac (GRV) et les grands emballages*

4.1.4 Liste des instructions d'emballage

4.1.4.1 Instructions concernant l'utilisation des emballages (sauf les GRV et les grands emballages)

P200 Dans le **Tableau 2 : GAZ LIQUÉFIÉS ET GAZ DISSOUS**, à la rubrique N° ONU 1082, *remplacer* «R 113» *par* «R 1113».

P410 *Remplacer* la note «4» du tableau *par* la note suivante :

«4 Ces emballages ne peuvent être utilisés pour les matières du groupe d'emballage II que lorsqu'ils sont transportés dans un engin de transport fermé.».

P905 *Remplacer* «bateaux de sauvetage» *par* «embarcations de sauvetage».

P911 Dans la note «h)» du bas du tableau, *remplacer* «Les conséquences du scénario doivent être évaluées» *par* «Ces scénarios doivent être évalués».

4.1.4.2 Instructions d'emballage pour les GRV

IBC08 Dans la disposition spéciale d'emballage B21, *remplacer* «et les Nos ONU 1374, 2590 et 3535 transportés» *par* «transportées».

IBC520 Sous la rubrique N° ONU 3109, dans la case «Triéthyl-3,6,9 triméthyl-3,6,9 triperoxonane-1,4,7 à 27 % au plus dans un diluant de type A», *insérer* une virgule « , » après «1,4,7».

4.1.4.3 Instructions d'emballage concernant l'utilisation des grands emballages

LP903 Dans la deuxième phrase, *remplacer* «et les batteries contenant un seul équipement,» *par* «et pour un équipement seul contenant des batteries,».

LP904 Dans la deuxième phrase, *remplacer* «ou pour les piles ou batteries endommagées ou défectueuses contenues dans un seul équipement,» *par* «ou pour un équipement seul contenant des piles ou batteries endommagées ou défectueuses,».

LP905 Dans la phrase d'introduction, *remplacer* «piles et batteries» *par* «piles ou batteries» (*deux occurrences*).
Dans la deuxième phrase, *remplacer* «et pour les piles et batteries contenues dans un seul équipement,» *par* «et pour un équipement seul contenant des piles et batteries,».

Dans la première phrase du «1)», *supprimer* «seule».

Dans la première phrase du «2)», *remplacer* «Pour un seul équipement» *par* «Pour un équipement seul contenant des piles ou des batteries».

LP906 *Remplacer* la phrase «Pour une seule batterie et pour un seul équipement contenant des piles ou des batteries :» *par* «Pour les batteries emballées individuellement et pour les équipements seuls contenant des batteries :».

Dans la note «f)» du bas du tableau, *remplacer* «flux de gaz de l'emballage» *par* «flux de gaz du grand emballage».

Dans la note «h)» du bas du tableau, *remplacer* «Les conséquences du scénario doivent être évaluées» *par* «Ces scénarios doivent être évalués».

Chapitre 4.2 *Utilisation des citernes mobiles et des conteneurs à gaz à éléments multiples (CGEM)*

4.2.6 **Dispositions additionnelles relatives à l'utilisation de véhicules-citernes routiers et de véhicules routiers à éléments à gaz**

4.2.6.2 *Remplacer «4, 6 et 8» par «4, 6, 8 et 9».*

PARTIE 5 – PROCÉDURES D'EXPÉDITIONS

Chapitre 5.1 *Dispositions générales*

5.1.1 **Application et dispositions générales**

5.1.1.3 *Renommer les sous-paragraphes «a) et b)» en sous-paragraphes «.1 et .2».*

5.1.1.6 *Déplacer le «Nota» à la fin du 5.1.1.2.*

5.1.5 **Dispositions générales relatives aux matières de la classe 7**

5.1.5.1 **Approbation des expéditions et notification**

5.1.5.1.2 *Approbation des expéditions*

À l'alinéa .4, remplacer «7.1.4.5.7» par «7.1.4.5.8».

5.1.5.3 **Détermination de l'indice de transport (TI) et de l'indice de sûreté-criticité (CSI)**

5.1.5.3.4 *Dans la note «^b» de bas du **Tableau 5.1.5.3.4 – Catégories de colis, de suremballages et de conteneurs**, remplacer «(voir tableau 7.1.4.5.3)» par «(voir tableau 2 au 7.1.4.5.3.1)».*

Chapitre 5.2 *Marquage et étiquetage des colis, y compris des GRV*

5.2.1 **Marquage des colis, y compris des GRV**

5.2.1.7 **Flèches d'orientation**

5.2.1.7.1 *Au quatrième tiret, remplacer «s'il est prescrit que les emballages de ces marchandises doivent garder une orientation déterminée» par «s'il est prescrit qu'ils doivent être maintenus dans une orientation déterminée lorsqu'ils contiennent des marchandises dangereuses liquides».*

5.2.2 **Étiquetage des colis, y compris des GRV**

5.2.2.1 **Dispositions relatives à l'étiquetage**

5.2.2.1.12 *Dispositions spéciales pour l'étiquetage des matières radioactives*

5.2.2.1.12.1 *Supprimer la troisième phrase : «Chaque suremballage ... sur deux côtés opposés.».*

5.2.2.1.13 *Étiquetage des objets contenant des matières dangereuses transportés sous les N^{os} ONU 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547 et 3548*

À l'alinéa .1, remplacer «Les colis contenant des objets contenant des marchandises dangereuses et les objets contenant des marchandises dangereuses qui sont transportés non emballés» par «Les colis contenant des objets ou les objets qui sont transportés non emballés».

5.2.2.2 **Dispositions relatives aux étiquettes**

5.2.2.2.2 *Modèles d'étiquettes*

Classe 2 – Gaz

N^o du modèle d'étiquette 2.1

Dans la deuxième colonne, supprimer «(sauf selon 5.2.2.1.6.4)».

Dans la troisième colonne, sous «noir ou blanc», *ajouter* «(sauf selon 5.2.2.2.1.6.4)».

Dans la cinquième colonne, sous «(noir ou blanc)», *ajouter* «(sauf selon 5.2.2.2.1.6.4)».

Classe 4 – Matières solides inflammables; matières sujettes à l'inflammation spontanée; matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables

N° du modèle d'étiquette 4.1

Dans la deuxième colonne, *remplacer* «Matières solides inflammables, matières autoréactives, matières explosibles désensibilisées solides et matières qui polymérisent» *par* «Matières solides inflammables, matières autoréactives, matières qui polymérisent et matières explosibles désensibilisées solides».

Classe 7 – Matières radioactives

N° du modèle d'étiquette 7A

Dans la deuxième colonne, *remplacer* «Catégorie I» *par* «Catégorie I – BLANCHE».

N° du modèle d'étiquette 7B

Dans la deuxième colonne, *remplacer* «Catégorie II» *par* «Catégorie II - JAUNE».

N° du modèle d'étiquette 7C

Dans la deuxième colonne, *remplacer* «Catégorie III» *par* «Catégorie III - JAUNE».

Chapitre 5.4 Documentation

5.4.1 Informations relatives au transport des marchandises dangereuses

5.4.1.5 Renseignements qui sont exigés en plus de la description des marchandises dangereuses

5.4.1.5.11 Dispositions spéciales pour la séparation

5.4.1.5.11 *Remplacer* le texte du paragraphe pour se lire comme suit :

«Pour les matières, mélanges, solutions ou préparations classées au titre d'une rubrique N.S.A. non répertoriée dans les groupes de séparation des matières mentionnés au 3.1.4.4 mais relevant d'un de ces groupes conformément à la décision de l'expéditeur (voir 3.1.4.2), le groupe de séparation approprié ou le code du groupe de séparation des matières (SGG) approprié référencé au 7.2.5.2, précédé du membre de phrase «Groupe de séparation des matières du Code IMDG» doit figurer dans le document de transport après la description des marchandises dangereuses.

Par exemple :

- UN 1760, LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Acide phosphorique, Acide acétique) 8 III Groupe de séparation des matières du Code IMDG 1 – Acides; ou
- UN 1760, LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Acide phosphorique, Acide acétique) 8 III Code du groupe de séparation des matières du Code IMDG SGG1.».

5.4.1.5.11.3 *Remplacer* «7.2.6.4» *par* «7.2.6.5» (deux occurrences).

5.4.5 Formule-cadre pour le transport multimodal de marchandises dangereuses

5.4.5.1 Dans la troisième phrase, *remplacer* «certificat d'emportage de conteneur» *par* «certificat d'emportage de conteneur/véhicule».

PARTIE 7 – DISPOSITIONS RELATIVES AUX OPÉRATIONS DE TRANSPORT

Chapitre 7.2 *Dispositions générales relatives à la séparation des matières*

7.2.8 Codes de séparation des matières

Annexe

Diagramme de séparation des matières

Exemples Dans l'alinéa .2 de l'exemple 3, *remplacer* «et présentent des risques subsidiaires des classes 3 et 8» *par* «et présentent des dangers subsidiaires des classes 3 et 8».

Chapitre 7.6 *Arrimage et séparation des matières à bord des navires pour marchandises diverses*

7.6.3 Dispositions relatives à la séparation des matières

7.6.3.1.2 *Remplacer* «pour lesquelles il est renvoyé au 7.6.3.1.2 dans la colonne (16b),» *par* «pour lesquelles il est renvoyé aux codes de séparation des matières SG29 ou SG50 dans la colonne (16b),».

Chapitre 7.9 *Exemptions, approbations et certificats*

7.9.3 Coordonnées des principales autorités nationales compétentes désignées

Pour la France, *ajouter* le texte suivant, à la fin de la liste des coordonnées :

«Autorité compétente pour la délivrance des agréments des colis de la classe 7 contenant des matières radioactives :

Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN)

15, rue Louis Lejeune

CS 70013

F-92541 Montrouge Cedex

FRANCE

Téléphone : +33 (0)1 46 16 41 09

Courriel : dts-transport@asn.fr».

Volume 2

PARTIE 3 – LISTE DES MARCHANDISES DANGEREUSES, DISPOSITIONS SPÉCIALES ET EXCEPTIONS

Chapitre 3.1 Généralités

3.1.4 Groupes de séparation des matières

3.1.4.4 *Modifier* les groupes de séparation des matières *comme suit* :

2 Composés de l'ammonium (SGG2)

Supprimer la rubrique «1512 Nitrite de zinc ammoniacal».

7 Métaux lourds et sels métalliques (y compris les composés organométalliques) (SGG7)

Supprimer la rubrique «1512 Nitrite de zinc ammoniacal».

Modifier la rubrique «1931 Dithionite de zinc (hydrosulfite de zinc)» *comme suit* :

«1931 Hydrosulfite de zinc

1931 Zinc dithionite».

12 Nitrites et leurs mélanges (SGG12)

Supprimer la rubrique «1512 Nitrite de zinc ammoniacal».

Chapitre 3.2 Liste des marchandises dangereuses

3.2.1 Plan de la Liste des marchandises dangereuses

Colonne (16b) Après «en 7.2.5.2 et», *ajouter* «les codes de séparation indiqués en 7.2.8».

Liste des marchandises dangereuses

N° ONU	Amendement
1051	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
1092	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
1098	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
1099	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
1143	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
1144	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 1,4 % - ...» par «Limite inférieure d'explosivité : 1,4 %.»
1156	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 1,6 % - ...» par «Limite inférieure d'explosivité : 1,6 %.»
1163	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-C» par « <u>S-C</u> » et dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG18» <i>au-dessus</i> de «SG5»
1206	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
1208	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
1218	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
1244	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG18» <i>au-dessus</i> de «SG5»
1259	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
1264	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 1,3 % - ... %.» par «Limite inférieure d'explosivité : 1,3 %.»
1303	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »

N° ONU	Amendement
1305	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 3 % à ...» par «Limite inférieure d'explosivité : 3 %.»
1347	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG7» <i>au-dessus de</i> «SG7»
1449	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
1457	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
1472	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
1476	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
1483 GE II	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
1483 GE III	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
1491	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
1504	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
1509	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
1512	Dans la colonne (16b), <i>supprimer</i> «SGG2», «SGG7» et «SGG12»
1516	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
1541	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1547	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1565	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1569	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
1571	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG17» <i>au-dessus de</i> «SG7»
1573	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1574	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1575	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1577	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1580	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1585	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1586	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1587	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1588 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1588 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1588 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1590	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1598	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1599 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1599 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1600	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1606	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1607	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1608	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1611	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1613	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »

N° ONU	Amendement
1616	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1617	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1618	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1620	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1621	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1622	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1623	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1624	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1625	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1626	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1627	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1629	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1630	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1631	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1634	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1636	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1637	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1638	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1639	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1640	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1641	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1642	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1643	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1644	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1645	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1646	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1647	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1649	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1653	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1669	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1670	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1674	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1679	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1680	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1683	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1684	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1687	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG17» <i>au-dessus de</i> «SG15»
1689	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1692	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »

N° ONU	Amendement
1695	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-C» par « <u>S-C</u> »
1698	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1699	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1702	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1704	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1707	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1708	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1713	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1739	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-B» par « <u>S-B</u> »
1748 GE III	Dans la colonne (16b), <i>insérer</i> «SGG8» <i>au-dessus de</i> «SG35»
1753	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-B» par « <u>S-B</u> »
1758	Dans la colonne (17), <i>supprimer</i> la phrase : "Très corrosif pour la plupart des métaux en présence d'humidité."
1761 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-B» par « <u>S-B</u> »
1761 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-B» par « <u>S-B</u> »
1766	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-B» par « <u>S-B</u> »
1791 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-B» par « <u>S-B</u> »
1791 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-B» par « <u>S-B</u> »
1840	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-B» par « <u>S-B</u> »
1843	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1846	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1889	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-B» par « <u>S-B</u> »
1892	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1894	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1895	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1897	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1935 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1935 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
1935 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2014	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
2015	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
2023	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
2024 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2024 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2024 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2025 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2025 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2025 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2026 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2026 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »

N° ONU	Amendement
2026 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2029	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG18» <i>au-dessus de</i> «SG5»
2038	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2046	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
2057 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
2057 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
2216	Dans la colonne (6), <i>supprimer</i> «945»
2218	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-C» par « <u>S-C</u> »
2235	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2237	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2241	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
2277	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 1,8 % - ...» par «Limite inférieure d'explosivité : 1,8 %.»
2279	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2291	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2294	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2296	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
2306	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2307	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2310	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 1,7 % - ...» par «Limite inférieure d'explosivité : 1,7 %.»
2315	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2316	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2317	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2321	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2322	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
2325	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
2331	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-B» par « <u>S-B</u> »
2338	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 2,1 % - ...» par «Limite inférieure d'explosivité : 2,1 %.»
2345	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 3 % - ...» par «Limite inférieure d'explosivité : 3 %.»
2362	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 5,6 % - ...» par «Limite inférieure d'explosivité : 5,6 %.»
2363	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
2381	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
2382	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> » et dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG18» <i>au-dessus de</i> «SG17»
2384	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 1,7 % - ...» par «Limite inférieure d'explosivité : 1,7 %.»
2404	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 3,1 % - ...» par «Limite inférieure d'explosivité : 3,1 %.»

N° ONU	Amendement
2411	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 1,6 % - ...» <i>par</i> «Limite inférieure d'explosivité : 1,6 %.»
2433	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2466	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
2471	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2504	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2514	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» <i>par</i> « <u>S-D</u> »
2515	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2516	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2518	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2547	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
2558	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» <i>par</i> « <u>S-D</u> »
2567	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2574	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2612	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 2 % - ...» <i>par</i> «Limite inférieure d'explosivité : 2 %.»
2651	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2672	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-B» <i>par</i> « <u>S-B</u> »
2709	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» <i>par</i> « <u>S-D</u> »
2745	Dans la colonne (16b), <i>supprimer</i> «SG5» et «SG8»
2777 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2777 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2777 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2778 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» <i>par</i> « <u>S-D</u> »
2778 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» <i>par</i> « <u>S-D</u> »
2786 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2786 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2786 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2787 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» <i>par</i> « <u>S-D</u> »
2787 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» <i>par</i> « <u>S-D</u> »
2788 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2788 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2788 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »
2826	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-C» <i>par</i> « <u>S-C</u> »
2842	Dans la colonne (17), <i>remplacer</i> les mots «Limites d'explosivité : 3,4 % - ...» <i>par</i> «Limite inférieure d'explosivité : 3,4 %.»
3011 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» <i>par</i> « <u>S-D</u> »
3011 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» <i>par</i> « <u>S-D</u> »
3011 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» <i>par</i> « <u>S-D</u> »
3012 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» <i>par</i> « <u>S-A</u> »

N° ONU	Amendement
3012 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3012 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3019 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
3019 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
3019 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
3020 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3020 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3020 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3073	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG18» <i>au-dessus de</i> «SG5»
3090	Dans la colonne (17), <i>supprimer</i> la phrase «Les batteries de piles au lithium peuvent également être expédiées dans un équipement ou emballées avec un équipement.».
3146 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3146 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3146 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3149	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG16» <i>au-dessus de</i> «SG16»
3151	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3152	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3155	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3219 GE II	Dans la colonne (6), <i>ajouter</i> «900»
3294	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
3413 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3413 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3413 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3414 GE I	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3414 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3414 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3424 GE II	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3424 GE III	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3427	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3431	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3432	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3441	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3442	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3450	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3451	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3454	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3457	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-A» par « <u>S-A</u> »
3483	Dans la colonne (15), <i>remplacer</i> «S-D» par « <u>S-D</u> »
3484	Dans la colonne (16b), <i>déplacer</i> «SGG18» <i>au-dessus de</i> «SG5»

Chapitre 3.3 Dispositions spéciales applicables à une substance, une matière ou à un objet particulier

- DS 29 *Supprimer* les trois dernières phrases.
- DS 188 *Déplacer* les deux dernières phrases du sous-paragraphe .5 («Lorsque les colis sont placés dans un suremballage, les marques de pile au lithium doivent être soit directement visibles, soit reproduites à l'extérieur du suremballage et celui-ci doit porter la marque «SUREMBALLAGE». Les lettres de la marque «SUREMBALLAGE» doivent mesurer au moins 12 mm de hauteur;») à *la fin* du sous-paragraphe .6.
- À l'alinéa .7, *remplacer* «sauf lorsque les batteries» *par* «sauf lorsque les piles ou batteries».
- À l'alinéa .8, *remplacer* «sauf lorsque les batteries» *par* «sauf lorsque les piles ou batteries».
- DS 241 *Remplacer* «à l'épreuve No 1» *par* «à l'épreuve N.1».
- DS 301 *Remplacer* la dernière phrase («S'il est prescrit que les emballages de marchandises dangereuses liquides doivent garder une orientation déterminée, ... les pointes de ces flèches pointant vers la bonne direction conformément au 5.2.1.7.1.») *par* la phrase suivante :
- «S'il est prescrit que les marchandises dangereuses liquides doivent garder une orientation déterminée, des flèches d'orientation doivent être apposées sur au moins deux faces verticales opposées, les pointes des flèches pointant vers le haut, conformément au 5.2.1.7.1.».
- DS 363 Au quatrième tiret de l'alinéa .10 pour les N^{os} ONU 3528 et 3530, entre la première et la deuxième phrase, *remplacer* le point-virgule («;») *par* une virgule («,»).
- DS 388 Au deuxième paragraphe, *remplacer* «expédiés sous les rubriques» *par* «affectés aux rubriques».
- Au troisième paragraphe, *remplacer* «expédiés sous les rubriques» *par* «affectés aux rubriques».
- Au quatrième paragraphe, *remplacer* «expédié sous la rubrique» *par* «affecté à la rubrique».
- Au septième paragraphe, *remplacer* «expédiés sous les rubriques» *par* «affectés aux rubriques».
- DS 391 *Remplacer* «risques» *par* «dangers».
- DS 392 Sous **Réservoirs à GNC**, au I de la rubrique **Règlement ECE No 110**, *insérer* «et/ou au gaz naturel liquéfié (GNL)», *après* «au gaz naturel comprimé (GNC)».
- Sous **Réservoirs à hydrogène sous pression**, dans la rubrique **Règlement ECE No 134**, *remplacer* «Véhicules à hydrogène et à pile à combustible (HFCV)» *par* «Prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules automobiles et de leurs composants en ce qui concerne les prescriptions de sécurité des véhicules fonctionnant à l'hydrogène (HFCV)».
- Dans le **Nota 1** de l'alinéa .2, *remplacer* «norme ISO 11623:2015 Bouteilles à gaz transportable Construction composite – Contrôles et essais périodiques» *par* «norme ISO 11623:2015 Bouteilles à gaz - Construction composite - Contrôles et essais périodiques».

APPENDICES

Appendice A Liste des désignations officielles de transport génériques et non spécifiées par ailleurs (N.S.A.)

Pour la classe 5.2, après la rubrique N^o ONU 3120, dans la colonne «Désignation officielle de transport», *remplacer* «**Rubriques spécifiques**» *par* «**Rubriques générales**».

Appendice B Glossaire de termes

Dans la rubrique **OBJETS EXPLOSIFS EXTRÊMEMENT PEU SENSIBLES (OBJETS EEPS)**, *remplacer* «Objets contenant seulement une matière extrêmement peu sensible» *par* «Objets contenant principalement des matières extrêmement peu sensibles».

INDEX

Remplacer «Hydroperoxyde de 1-phényléthyle, voir 5.2 3109» par «Hydroperoxyde de 1-phényléthyle (concentration \leq 38%, avec diluant de Type B), voir 5.2 3109».

Remplacer «Peroxyde de diisobutyryle, voir 5.2 3119» par «Peroxyde de diisobutyryle (concentration \leq 42%, dispersion stable dans l'eau), voir 5.2 3119».