



# RID

Convention relative aux transports internationaux ferroviaires (COTIF)  
Appendice B – Règles uniformes concernant le contrat de transport  
international ferroviaire des marchandises (CIM)

Annexe I

## **Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (RID)**

**Applicable à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2005**

Ce texte annule et remplace les prescriptions du 1<sup>er</sup> janvier 2003 et la modification 2004.

L'erratum No 1 aux textes de notification 2005 et l'Erratum supplémentaire à la dernière édition ont incorporés.

**Observations de l'Office central**

**Etats membres de la COTIF (Etat au 1<sup>er</sup> janvier 2004) :**

Albanie, Algérie, Allemagne, Autriche, Belgique, Bosnie et Herzégovine, Bulgarie, Croatie, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irak, Iran, Irlande, Italie, Lettonie, Liban, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Macédoine (ex-République yougoslave de), Maroc, Monaco, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie et Monténégro, République slovaque, Slovénie, Suède, Suisse, Syrie, République tchèque, Tunisie, Turquie et Ukraine.

Imprimé en France

# RID



## **Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (RID)**

**Edition 2005**  
y compris l'erratum N°1

Editeur :  
Organisation Intergouvernementale  
pour les Transports Internationaux Ferroviaires (OTIF)

Imprimé et publié en langue française par FORM-EDIT



**FORM-EDIT**

5, rue Janssen, BP. 25, 75921 PARIS CEDEX 19  
Tél. + 33 (0)1 42 01 49 49 - Fax + 33 (0)1 42 01 90 90  
e-mail : [formedit@formedit.fr](mailto:formedit@formedit.fr)  
web : <http://www.formedit.fr>

# NOTE DE L'EDITEUR

## TEXTES INTERNATIONAUX

Ce classeur comprend, à partir de l'onglet « RID », le « Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (RID) » en langue française, version applicable à partir du 1er janvier 2005.

Cette version intègre les corrections de l'erratum N°1

## TEXTES NATIONAUX

Ce texte international est souvent complété localement par des prescriptions complémentaires :

Pour la France, il s'agit de l'arrêté RID du 5 juin 2001 modifié en dernier lieu par l'arrêté du 09 décembre 2003, à la date de parution du RID 2005.

Un arrêté modificatif sera publié fin 2004 pour prendre en compte les modifications du RID 2005

Dès parution, l'arrêté consolidé sera fourni aux clients français, en tiré à part perforé, pour mise en place en début d'ouvrage, devant l'onglet RID.

Nous invitons les utilisateurs des autres états membres de la COTIF à se procurer auprès de leurs autorités locales les textes complémentaires éventuels.

L'arrêté français peut être obtenu auprès de la Direction des Journaux Officiels, 26 rue Desaix, 75727 PARIS CEDEX 15, ou auprès de FORM-EDIT (coordonnées en page précédente).

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans cet ouvrage, faite sans l'accord écrit de l'auteur ou de ses ayants droit, constituerait une contrefaçon au sens du Code de la propriété intellectuelle.

Seules sont autorisées, d'une part les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, sous réserve d'indiquer le nom de l'auteur et la source, « les analyses ou courtes citations justifiées par le caractère critique, polémique, pédagogique, scientifique ou d'information ». (Loi du 1.07.92, Code de la propriété intellectuelle - Art. L 122-4, L 122-5, L 335-2 et suivants, et Code pénal - Art. 425 et suivants)

© 2004/2005 FORM-EDIT  
Imprimé en France

ISBN : 2-912280-31-1

## SOMMAIRE

### Partie 1 Dispositions générales

<b>1.1</b>	<b>Champ d'application et applicabilité</b> .....	1-1
1.1.1	Structure .....	1-1
1.1.2	Champ d'application .....	1-1
1.1.3	Exemptions .....	1-1
1.1.3.1	Exemptions liées à la nature de l'opération de transport .....	1-1
1.1.3.2	Exemptions liées au transport de gaz.....	1-1
1.1.3.3	Exemptions liées au transport des carburants liquides.....	1-2
1.1.3.4	Exemptions liées à des dispositions spéciales ou aux marchandises dangereuses emballées en quantités limitées .....	1-2
1.1.3.5	Exemptions liées aux emballages vides non nettoyés.....	1-2
1.1.3.6	Quantité totale maximale admissible par wagon ou grand conteneur .....	1-3
1.1.4	Applicabilité d'autres règlements .....	1-4
1.1.4.1	Généralités .....	1-4
1.1.4.2	Transports dans une chaîne de transport comportant un parcours maritime ou aérien.....	1-4
1.1.4.3	Utilisation de citernes mobiles agréées pour les transports maritimes .....	1-5
1.1.4.4	Trafic ferroutage .....	1-5
1.1.4.5	Transport acheminé autrement que par traction sur rail .....	1-5
<b>1.2</b>	<b>Définitions et unités de mesure</b> .....	1-6
1.2.1	Définitions .....	1-6
1.2.2	Unités de mesure.....	1-18
<b>1.3</b>	<b>Formation des personnes intervenant dans le transport des marchandises dangereuses</b> .....	1-20
1.3.1	Champ d'application .....	1-20
1.3.2	Nature de la formation .....	1-20
1.3.2.1	Initiation .....	1-20
1.3.2.2	Formation spécifique .....	1-20
1.3.2.3	Formation en matière de sécurité .....	1-21
1.3.2.4	Formation pour la classe 7 .....	1-21
1.3.3	Documentation .....	1-21
<b>1.4</b>	<b>Obligations de sécurité des intervenants</b> .....	1-22
1.4.1	Mesures générales de sécurité.....	1-22
1.4.2	Obligations des principaux intervenants .....	1-22
1.4.2.1	Expéditeur .....	1-22

1.4.2.2	Transporteur .....	1-22
1.4.2.3	Destinataire .....	1-23
1.4.3	Obligations des autres intervenants.....	1-23
1.4.3.1	Chargeur .....	1-23
1.4.3.2	Emballeur .....	1-24
1.4.3.3	Remplisseur.....	1-24
1.4.3.4	Exploitant d'un conteneur-citerne ou d'une citerne mobile .....	1-24
1.4.3.5	Exploitant d'un wagon-citerne.....	1-24
1.4.3.6	Gestionnaire de l'infrastructure ferroviaire .....	1-24
<b>1.5</b>	<b>Dérogations</b> .....	<b>1-25</b>
1.5.1	Dérogations temporaires .....	1-25
1.5.2	Envois militaires.....	1-25
<b>1.6</b>	<b>Mesures transitoires</b> .....	<b>1-26</b>
1.6.1	Généralités .....	1-26
1.6.2	Réipients pour la classe 2.....	1-26
1.6.3	Wagons-citernes et wagons-batterie .....	1-26
1.6.4	Conteneurs-citernes et CGEM.....	1-29
1.6.5	(réservé) .....	1-30
1.6.6	Classe 7.....	1-30
1.6.6.1	Colis dont le modèle n'avait pas à être agréé par l'autorité compétente en vertu des éditions de 1985 et de 1985 (revue en 1990) du No 6 de la Collection Sécurité de l'AIEA .....	1-30
1.6.6.2	Agréments en vertu des éditions de 1973, 1973 (version amendée), 1985 et 1985 (revue en 1990) du No 6 de la Collection Sécurité de l'AIEA.....	1-30
1.6.6.3	Matières radioactives sous forme spéciale agréées en vertu des éditions de 1973, 1973 (version amendée), 1985 et 1985 (revue en 1990) du No 6 de la Collection Sécurité de l'AIEA .....	1-30
<b>1.7</b>	<b>Prescriptions générales concernant la classe 7</b> .....	<b>1-31</b>
1.7.1	Généralités .....	1-31
1.7.2	Programme de protection radiologique.....	1-31
1.7.3	Assurance de la qualité .....	1-32
1.7.4	Arrangement spécial.....	1-32
1.7.5	Matières radioactives ayant d'autres propriétés dangereuses .....	1-32
1.7.6	Non respect .....	1-32
<b>1.8</b>	<b>Mesures de contrôle et autres mesures de soutien visant à l'observation des prescriptions de sécurité</b> .....	<b>1-33</b>
1.8.1	Contrôles administratifs des marchandises dangereuses.....	1-33

1.8.2	Entraide administrative .....	1-33
1.8.3	Conseiller à la sécurité .....	1-33
1.8.4	Liste des autorités compétentes et organismes mandatés par elles .....	1-37
1.8.5	Déclarations des événements impliquant des marchandises dangereuses.....	1-37
<b>1.9</b>	<b>Restrictions de transport par les autorités compétentes .....</b>	<b>1-41</b>
<b>1.10</b>	<b>Dispositions concernant la sûreté .....</b>	<b>1-42</b>
<b>1.10.1</b>	Dispositions générales.....	1-42
<b>1.10.2</b>	Formation en matière de sûreté.....	1-42
<b>1.10.3</b>	Dispositions concernant les marchandises dangereuses à haut risque.....	1-42
<b>1.11</b>	<b>Plans d'urgence internes pour les gares de triage.....</b>	<b>1-45</b>

## Partie 2 Classification

<b>2.1</b>	<b>Dispositions générales</b> .....	2-1
<b>2.1.1</b>	Introduction .....	2-1
<b>2.1.2</b>	Principes de classification .....	2-2
<b>2.1.3</b>	Classification des matières, y compris les solutions et mélanges (tels que préparations et déchets) non nommément mentionnés .....	2-2
<b>2.1.4</b>	Classification des échantillons .....	2-6
<b>2.2</b>	<b>Dispositions particulières aux diverses classes</b> .....	2-8
<b>2.2.1</b>	Classe 1 Matières et objets explosibles .....	2-8
<b>2.2.1.1</b>	Critères .....	2-8
<b>2.2.1.2</b>	Matières et objets non admis au transport .....	2-21
<b>2.2.1.3</b>	Liste des rubriques collectives .....	2-22
<b>2.2.2</b>	Classe 2 Gaz .....	2-23
<b>2.2.2.1</b>	Critères .....	2-23
<b>2.2.2.2</b>	Gaz non admis au transport .....	2-26
<b>2.2.2.3</b>	Liste des rubriques collectives .....	2-27
<b>2.2.3</b>	Classe 3 Liquides inflammables .....	2-30
<b>2.2.3.1</b>	Critères .....	2-30
<b>2.2.3.2</b>	Matières non admises au transport .....	2-32
<b>2.2.3.3</b>	Listes des rubriques collectives .....	2-33
<b>2.2.41</b>	Classe 4.1 Matières solides inflammables, matières autoréactives et matières explosibles désensibilisées .....	2-35
<b>2.2.41.1</b>	Critères .....	2-35
<b>2.2.41.2</b>	Matières non admises au transport .....	2-38
<b>2.2.41.3</b>	Liste des rubriques collectives .....	2-39
<b>2.2.41.4</b>	Liste des matières autoréactives .....	2-41
<b>2.2.42</b>	Classe 4.2 Matières sujettes à l'inflammation spontanée .....	2-44
<b>2.2.42.1</b>	Critères .....	2-44
<b>2.2.42.2</b>	Matières non admises au transport .....	2-45
<b>2.2.42.3</b>	Liste des rubriques collectives .....	2-46
<b>2.2.43</b>	Classe 4.3 Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables .....	2-47
<b>2.2.43.1</b>	Critères .....	2-47
<b>2.2.43.2</b>	Matières non admises au transport .....	2-48
<b>2.2.43.3</b>	Liste des rubriques collectives .....	2-49
<b>2.2.51</b>	Classe 5.1 Matières comburantes .....	2-51
<b>2.2.51.1</b>	Critères .....	2-51

<b>2.2.51.2</b>	Matières non admises au transport.....	2-52
<b>2.2.51.3</b>	Liste des rubriques collectives.....	2-54
<b>2.2.52</b>	Classe 5.2 Peroxydes organiques.....	2-55
<b>2.2.52.1</b>	Critères.....	2-55
<b>2.2.52.2</b>	Matières non admises au transport.....	2-56
<b>2.2.52.3</b>	Liste des rubriques collectives.....	2-58
<b>2.2.52.4</b>	Liste des peroxydes organiques déjà classés.....	2-58
<b>2.2.61</b>	Classe 6.1 Matières toxiques.....	2-68
<b>2.2.61.1</b>	Critères.....	2-68
<b>2.2.61.2</b>	Matières non admises au transport.....	2-73
<b>2.2.61.3</b>	Liste des rubriques collectives.....	2-74
<b>2.2.62</b>	Classe 6.2 Matières infectieuses.....	2-78
<b>2.2.62.1</b>	Critères.....	2-78
<b>2.2.62.2</b>	Matières non admises au transport.....	2-81
<b>2.2.62.3</b>	Liste des rubriques collectives.....	2-81
<b>2.2.7</b>	Classe 7 Matières radioactives.....	2-82
<b>2.2.7.1</b>	Définitions de la classe 7.....	2-82
<b>2.2.7.2</b>	Définitions.....	2-82
<b>2.2.7.3</b>	Matières de faible activité spécifique (LSA), répartition en groupes.....	2-84
<b>2.2.7.4</b>	Prescriptions concernant les matières radioactives sous forme spéciale.....	2-85
<b>2.2.7.5</b>	Objet contaminé superficiellement (SCO), répartition en groupes.....	2-86
<b>2.2.7.6</b>	Détermination de l'indice de transport (TI) et de l'indice de sûreté-criticité (CSI).....	2-87
<b>2.2.7.7</b>	Limites d'activité et limites de matières.....	2-88
<b>2.2.7.8</b>	Limites concernant l'indice de transport (TI), l'indice de sûreté-criticité (CSI) et l'intensité de rayonnement pour les colis et suremballages.....	2-101
<b>2.2.7.9</b>	Prescriptions et contrôles pour le transport des colis exceptés.....	2-101
<b>2.2.8</b>	Classe 8 Matières corrosives.....	2-103
<b>2.2.8.1</b>	Critères.....	2-103
<b>2.2.8.2</b>	Matières non admises au transport.....	2-105
<b>2.2.8.3</b>	Liste des rubriques collectives.....	2-105
<b>2.2.9</b>	Classe 9 Matières et objets dangereux divers.....	2-108
<b>2.2.9.1</b>	Critères.....	2-108
<b>2.2.9.2</b>	Matières et objets non admis au transport.....	2-110
<b>2.2.9.3</b>	Liste des rubriques.....	2-111



<b>2.3</b>	<b>Méthodes d'épreuve</b> .....	2-112
<b>2.3.0</b>	Généralités .....	2-112
<b>2.3.1</b>	Epreuve d'exsudation des explosifs de mine (de sautage) du type A.....	2-112
<b>2.3.2</b>	Epreuves relatives aux mélanges nitrés de cellulose de la classe 4.1.....	2-114
<b>2.3.3</b>	Epreuves relatives aux liquides inflammables des classes 3, 6.1 et 8.....	2-115
<b>2.3.3.1</b>	Epreuve pour déterminer le point d'éclair .....	2-115
<b>2.3.3.2</b>	Epreuve pour déterminer la teneur en peroxyde .....	2-116
<b>2.3.4</b>	Epreuve pour déterminer la fluidité.....	2-116
<b>2.3.5</b>	Epreuves pour déterminer l'écotoxicité, la persistance et la bioaccumulation de matières dans l'environnement aquatique en vue de leur affectation à la classe 9.....	2-118
<b>2.3.5.1</b>	Toxicité aiguë pour les poissons.....	2-118
<b>2.3.5.2</b>	Toxicité aiguë pour les daphnies .....	2-118
<b>2.3.5.3</b>	Inhibition de la croissance des algues .....	2-118
<b>2.3.5.4</b>	Epreuves de biodégradabilité facile .....	2-118
<b>2.3.5.5</b>	Epreuves pour la capacité de bioaccumulation .....	2-119
<b>2.3.5.6</b>	Critères .....	2-119
<b>2.3.5.7</b>	Procédure à suivre.....	2-120
<b>2.3.6</b>	Classification des matières organométalliques dans les classes 4.2 et 4.3.....	2-121

<b>Partie 3</b>	<b>Listes des marchandises dangereuses, dispositions spéciales et exemptions relatives au transport de marchandises dangereuses emballées en quantités limitées</b>	
<b>3.1</b>	<b>Généralités</b> .....	3.1-1
<b>3.1.1</b>	Introduction.....	3.1-1
<b>3.1.2</b>	Désignation officielle de transport.....	3.1-1
<b>3.2</b>	<b>Listes des marchandises dangereuses</b> .....	3.2-1
<b>3.2.1</b>	Explications concernant le tableau A : Liste des marchandises dangereuses dans l'ordre des numéros ONU. ....	3.2-1
	Tableau A Liste des marchandises dangereuses dans l'ordre des numéros ONU.....	3.2-A-1
	Explications concernant le tableau B : Liste alphabétique des marchandises dangereuses avec codes NHM .....	3.2-B-01
	Tableau B Liste alphabétique des marchandises dangereuses avec codes NHM .....	3.2-B-1
<b>3.3</b>	<b>Dispositions spéciales applicables à une matière ou à un objet particulier</b> .....	3.3-1
<b>3.4</b>	<b>Exemptions relatives au transport de marchandises dangereuses emballées en quantités limitées</b> .....	3.4-1

<b>Partie 4</b>	<b>Utilisation des emballages, grands récipients pour vrac (GRV), grands emballages, citernes mobiles, citernes métalliques et conteneurs-citernes en matière plastique renforcée de fibres</b>	
<b>4.1</b>	<b>Dispositions générales relatives à l'emballage des marchandises dangereuses dans des emballages, y compris dans des GRV et des grands emballages</b>	<b>4.1-1</b>
<b>4.1.1</b>	Dispositions générales relatives à l'emballage des marchandises dangereuses dans des emballages, y compris dans des GRV ou des grands emballages	4.1-1
<b>4.1.2</b>	Dispositions générales supplémentaires relatives à l'utilisation des GRV	4.1-33
<b>4.1.3</b>	Dispositions générales concernant les instructions d'emballage	4.1-33
<b>4.1.4</b>	Liste des instructions d'emballage	4.1-36
<b>4.1.4.1</b>	Instructions d'emballage concernant l'utilisation des emballages (sauf les GRV et les grands emballages)	4.1-36
<b>4.1.4.2</b>	Instructions d'emballage concernant l'utilisation des GRV	4.1-102
<b>4.1.4.3</b>	Instructions d'emballage concernant l'utilisation des grands emballages	4.1-106
<b>4.1.4.4</b>	Prescriptions particulières applicables à l'utilisation de récipients à pression pour des matières autres que celles de la classe 2	4.1-109
<b>4.1.5</b>	Dispositions particulières relatives à l'emballage des marchandises de la classe 1	4.1-113
<b>4.1.6</b>	Dispositions particulières relatives à l'emballage des marchandises de la classe 2 et des marchandises des autres classes affectées à l'instruction d'emballage P200	4.1-114
<b>4.1.7</b>	Dispositions particulières relatives à l'emballage des peroxydes organiques (classe 5.2) et des matières autoréactives de la classe 4.1	4.1-116
<b>4.1.7.1</b>	Utilisation des emballages	4.1-116
<b>4.1.7.2</b>	Utilisation des GRV	4.1-117
<b>4.1.8</b>	Dispositions particulières relatives à l'emballage des matières infectieuses de la classe 6.2	4.1-117
<b>4.1.9</b>	Dispositions particulières relatives à l'emballage des matières de la classe 7	4.1-118
<b>4.1.9.1</b>	Généralités	4.1-118
<b>4.1.9.2</b>	Prescriptions et contrôles concernant le transport des LSA et des SCO	4.1-118
<b>4.1.10</b>	Prescriptions particulières relatives à l'emballage en commun	4.1-120
<b>4.2</b>	<b>Utilisation des citernes mobiles et des conteneurs à gaz à éléments multiples (CGEM) "UN"</b>	<b>4.2-1</b>
<b>4.2.1</b>	Dispositions générales relatives à l'utilisation des citernes mobiles pour le transport de matières des classes 3 à 9	4.2-1
<b>4.2.2</b>	Dispositions générales relatives à l'utilisation de citernes mobiles pour le transport de gaz liquéfiés non réfrigérés	4.2-5
<b>4.2.3</b>	Dispositions générales relatives à l'utilisation de citernes mobiles pour le transport de gaz liquéfiés réfrigérés	4.2-6
<b>4.2.4</b>	Dispositions générales relatives à l'utilisation des conteneurs à gaz à éléments multiples (CGEM) "UN"	4.2-8
<b>4.2.5</b>	Instructions et dispositions spéciales de transport en citernes mobiles	4.2-8
<b>4.2.5.1</b>	Généralités	4.2-8
<b>4.2.5.2</b>	Instructions de transport en citernes mobiles	4.2-9
<b>4.2.5.3</b>	Dispositions spéciales applicables au transport en citernes mobiles	4.2-18

<b>4.3</b>	<b>Utilisation des wagons-citernes, citernes amovibles, conteneurs-citernes et caisses mobiles citernes, dont les réservoirs sont construits en matériaux métalliques, ainsi que des wagons-batterie et conteneurs à gaz à éléments multiples (CGEM)</b> .....	4.3-1
<b>4.3.1</b>	Champ d'application .....	4.3-1
<b>4.3.2</b>	Dispositions applicables à toutes les classes .....	4.3-1
<b>4.3.2.1</b>	Utilisation .....	4.3-1
<b>4.3.2.2</b>	Taux de remplissage .....	4.3-2
<b>4.3.2.3</b>	Service.....	4.3-3
<b>4.3.2.4</b>	Citernes, wagons-batterie et CGEM, vides, non nettoyés .....	4.3-3
<b>4.3.3</b>	Dispositions spéciales applicables à la classe 2.....	4.3-4
<b>4.3.3.1</b>	Codage et hiérarchie des citernes .....	4.3-4
<b>4.3.3.2</b>	Conditions de remplissage et pressions d'épreuve.....	4.3-5
<b>4.3.3.3</b>	Service.....	4.3-17
<b>4.3.3.4</b>	Prescriptions de contrôle pour le remplissage de wagons-citernes pour gaz liquides .....	4.3-17
<b>4.3.4</b>	Dispositions spéciales applicables aux classes 3 à 9 .....	4.3-19
<b>4.3.4.1</b>	Codage, approche rationalisé et hiérarchie des citernes .....	4.3-19
<b>4.3.4.2</b>	Dispositions générales.....	4.3-27
<b>4.3.5</b>	Dispositions spéciales .....	4.3-27
<b>4.4</b>	<b>Utilisation de conteneurs-citernes y compris des caisses mobiles citernes dont les réservoirs sont construits en matière plastique renforcée de fibres</b> .....	4.4-1
<b>4.4.1</b>	Généralités .....	4.4-1
<b>4.4.2</b>	Service.....	4.4-1
<b>4.5</b>	<b>Utilisation des citernes à déchets opérant sous vide</b> .....	4.5-1
<b>4.5.1</b>	Utilisation .....	4.5-1
<b>4.5.2</b>	Service.....	4.5-1

## Partie 5 Procédures d'expédition

<b>5.1</b>	<b>Dispositions générales</b> .....	5-1
<b>5.1.1</b>	Application et dispositions générales.....	5-1
<b>5.1.2</b>	Emploi de suremballages .....	5-1
<b>5.1.3</b>	Emballages (y compris les GRV et les grands emballages), citernes, wagons pour vrac et conteneurs pour vrac, vides, non nettoyés .....	5-1
<b>5.1.4</b>	Emballage en commun .....	5-1
<b>5.1.5</b>	Dispositions générales relatives à la classe 7 .....	5-1
<b>5.1.5.1</b>	Prescriptions applicables avant les expéditions.....	5-1
<b>5.1.5.2</b>	Approbation des expéditions et notification .....	5-2
<b>5.1.5.3</b>	Certificats délivrés par l'autorité compétente .....	5-3
<b>5.1.5.4</b>	Résumé des prescriptions d'agrément et de notification préalables .....	5-3
<b>5.2</b>	<b>Marquage et étiquetage</b> .....	5-6
<b>5.2.1</b>	Marquage des colis.....	5-6
<b>5.2.2</b>	Étiquetage des colis.....	5-7
<b>5.2.2.1</b>	Prescriptions relatives à l'étiquetage .....	5-7
<b>5.2.2.2</b>	Prescriptions relatives aux étiquettes .....	5-9
<b>5.3</b>	<b>Placardage (plaques-étiquettes) et signalisations</b> .....	5-15
<b>5.3.1</b>	Placardage (plaques-étiquettes) .....	5-15
<b>5.3.1.1</b>	Dispositions générales.....	5-15
<b>5.3.1.2</b>	Placardage des grands conteneurs, CGEM, conteneurs-citernes et citernes mobiles .....	5-15
<b>5.3.1.3</b>	Placardage des wagons porteurs de grands conteneurs, CGEM, conteneurs-citernes ou citernes mobiles et des wagons porteurs utilisés en trafic ferroutage.....	5-15
<b>5.3.1.4</b>	Placardage des wagons pour vrac, wagons-citernes, wagons-batterie et wagons avec citernes amovibles.....	5-16
<b>5.3.1.5</b>	Placardage des wagons ne transportant que des colis.....	5-16
<b>5.3.1.6</b>	Placardage des wagons-citernes, wagons-batterie, conteneurs-citernes, CGEM et citernes mobiles, vides et des wagons et grands conteneurs pour vrac, vides .....	5-16
<b>5.3.1.7</b>	Caractéristiques des plaques-étiquettes.....	5-16
<b>5.3.2</b>	Signalisation orange .....	5-17
<b>5.3.2.1</b>	Dispositions générales relatives à la signalisation orange.....	5-17
<b>5.3.2.2</b>	Spécifications concernant les signalisations oranges.....	5-18
<b>5.3.2.3</b>	Signification des numéros d'identification du danger .....	5-19
<b>5.3.3</b>	Marque pour les matières transportées à chaud .....	5-22
<b>5.3.4</b>	Étiquettes de manœuvre Nos 13 et 15 .....	5-22
<b>5.3.4.1</b>	Dispositions générales.....	5-22

5.3.4.2	Caractéristiques des étiquettes de manœuvre Nos 13 et 15 .....	5-23
5.3.5	Bande orange .....	5-23
5.4	<b>Documentation</b> .....	5-24
5.4.1	Lettre de voiture pour les marchandises dangereuses et informations y relatives.....	5-24
5.4.1.1	Renseignements généraux qui doivent figurer dans la lettre de voiture .....	5-24
5.4.1.2	Renseignements additionnels ou spéciaux exigés pour certaines classes.....	5-26
5.4.1.3	(réservé) .....	5-29
5.4.1.4	Forme et langue à utiliser .....	5-29
5.4.1.5	Marchandises non dangereuses.....	5-30
5.4.2	Certificat d'empotage du conteneur .....	5-30
5.4.3	(réservé) .....	5-30
5.4.4	Exemple de formule-cadre pour le transport multimodal de marchandises dangereuses .....	5-30
5.5	<b>Dispositions spéciales</b> .....	5-33
5.5.1	Dispositions spéciales relatives à l'expédition de matières infectieuses.....	5-33
5.5.2	Dispositions spéciales relatives aux wagons, conteneurs et citernes ayant subi un traitement de fumigation .....	5-33

**Partie 6 Prescriptions relatives à la construction des emballages, des grands récipients pour vrac (GRV), des grands emballages et des citernes et aux épreuves qu'ils doivent subir**

<b>6.1</b>	<b>Prescriptions relatives à la construction des emballages et aux épreuves qu'ils doivent subir</b> .....	6.1-1
<b>6.1.1</b>	Généralités .....	6.1-1
<b>6.1.2</b>	Code désignant le type d'emballage .....	6.1-1
<b>6.1.3</b>	Marquage .....	6.1-4
<b>6.1.4</b>	Prescriptions relatives aux emballages.....	6.1-7
<b>6.1.4.1</b>	Fûts en acier .....	6.1-7
<b>6.1.4.2</b>	Fûts en aluminium .....	6.1-8
<b>6.1.4.3</b>	Fûts en métal autre que l'acier ou l'aluminium.....	6.1-8
<b>6.1.4.4</b>	Bidons (jerricanes) en acier ou en aluminium.....	6.1-9
<b>6.1.4.5</b>	Fûts en contre-plaqué.....	6.1-9
<b>6.1.4.6</b>	Tonneaux en bois .....	6.1-10
<b>6.1.4.7</b>	Fûts en carton.....	6.1-10
<b>6.1.4.8</b>	Fûts et bidons (jerricanes) en plastique .....	6.1-10
<b>6.1.4.9</b>	Caisses en bois naturel .....	6.1-12
<b>6.1.4.10</b>	Caisses en contre-plaqué .....	6.1-12
<b>6.1.4.11</b>	Caisses en bois reconstitué.....	6.1-12
<b>6.1.4.12</b>	Caisses en carton .....	6.1-12
<b>6.1.4.13</b>	Caisses en plastique.....	6.1-13
<b>6.1.4.14</b>	Caisses en acier ou en aluminium .....	6.1-13
<b>6.1.4.15</b>	Sacs en textile .....	6.1-14
<b>6.1.4.16</b>	Sacs en tissu de plastique .....	6.1-14
<b>6.1.4.17</b>	Sacs en film de plastique.....	6.1-14
<b>6.1.4.18</b>	Sacs en papier.....	6.1-15
<b>6.1.4.19</b>	Emballages composites (plastique) .....	6.1-15
<b>6.1.4.20</b>	Emballages composites (verre, porcelaine ou grès).....	6.1-16
<b>6.1.4.21</b>	Emballages combinés.....	6.1-17
<b>6.1.4.22</b>	Emballages métalliques légers .....	6.1-17
<b>6.1.5</b>	Prescriptions relatives aux épreuves pour les emballages .....	6.1-17
<b>6.1.5.1</b>	Exécution et répétition des épreuves.....	6.1-17
<b>6.1.5.2</b>	Préparation des emballages pour les épreuves.....	6.1-19
<b>6.1.5.3</b>	Épreuve de chute.....	6.1-21
<b>6.1.5.4</b>	Épreuve d'étanchéité .....	6.1-23
<b>6.1.5.5</b>	Épreuve de pression interne (hydraulique) .....	6.1-24
<b>6.1.5.6</b>	Épreuve de gerbage .....	6.1-24

6.1.5.7	Épreuve complémentaire de perméation pour les fûts et les bidons en plastique conformes au 6.1.4.8 et pour les emballages composites (plastique) - à l'exclusion des emballages 6HA1 - conformes au 6.1.4.19, destinés au transport de matières liquides ayant un point d'éclair $\leq 61$ °C .....	6.1-25
6.1.5.8	Procès-verbal d'épreuve .....	6.1-25
6.1.6	Liquides de référence pour prouver la compatibilité chimique des emballages et des GRV en polyéthylène à masse moléculaire élevée ou moyenne conformément au 6.1.5.2.6, resp. 6.5.4.3.5.....	6.1-25
<b>6.2</b>	<b>Prescriptions concernant la construction et les épreuves des récipients à pression, générateurs d'aérosols et récipients de faible capacité contenant du gaz (cartouches à gaz)...</b>	<b>6.2-1</b>
6.2.1	Prescriptions générales .....	6.2-1
6.2.1.1	Conception et construction .....	6.2-1
6.2.1.2	Matériaux des récipients à pression .....	6.2-2
6.2.1.3	Équipement de service .....	6.2-2
6.2.1.4	Agrément des récipients .....	6.2-4
6.2.1.5	Contrôles et épreuves initiaux .....	6.2-5
6.2.1.6	Contrôles et épreuves périodiques .....	6.2-6
6.2.1.7	Marquages des récipients à pression rechargeables.....	6.2-7
6.2.1.8	Marquage des récipients à pression non rechargeables .....	6.2-8
6.2.2	Récipients conçus, construits et éprouvés conformément à des normes .....	6.2-9
6.2.3	Prescriptions relatives aux récipients non conçus, construits et éprouvés conformément à des normes.....	6.2-11
6.2.3.1	Bouteilles, tubes, fûts à pression et cadres de bouteilles métalliques .....	6.2-11
6.2.3.2	Dispositions additionnelles relatives aux récipients en alliage d'aluminium pour gaz comprimés, liquéfiés, gaz dissous et gaz non comprimés soumis à des prescriptions spéciales (échantillons de gaz) ainsi que d'autres objets contenant un gaz sous pression à l'exclusion des générateurs d'aérosols et des récipients de faible capacité contenant du gaz (cartouches à gaz) .....	6.2-11
6.2.3.3	Récipients en matériaux composites .....	6.2-13
6.2.3.4	Récipients cryogéniques fermés.....	6.2-13
6.2.4	Prescriptions générales applicables aux générateurs d'aérosols et récipients de faible capacité contenant du gaz (cartouches à gaz).....	6.2-13
6.2.4.1	Conception et construction .....	6.2-13
6.2.4.2	Épreuves de pression hydraulique.....	6.2-13
6.2.4.3	Épreuves d'étanchéité .....	6.2-14
6.2.4.4	Référence à des normes .....	6.2-14
6.2.5	Prescriptions applicables aux récipients à pression "UN" .....	6.2-14
6.2.5.1	Prescriptions générales .....	6.2-14
6.2.5.2	Conception, construction, contrôles et épreuves initiaux .....	6.2-15
6.2.5.3	Matériaux.....	6.2-16
6.2.5.4	Équipement de service .....	6.2-16
6.2.5.5	Contrôles et épreuves périodiques .....	6.2-16



6.2.5.6	Système d'évaluation de conformité et agrément pour la fabrication des récipients à pression .....	6.2-17
6.2.5.7	Système d'agrément du contrôle et de l'épreuve périodiques des récipients à pression.....	6.2-21
6.2.5.8	Marquage des récipients à pression rechargeables "UN" .....	6.2-23
6.2.5.9	Marquage des récipients à pression non rechargeables "UN" .....	6.2-25
<b>6.3</b>	<b>Prescriptions relatives à la construction des emballages pour les matières de la classe 6.2 et aux épreuves qu'ils doivent subir .....</b>	<b>6.3-1</b>
6.3.1	Généralités .....	6.3-1
6.3.2	Prescriptions relatives aux épreuves pour les emballages .....	6.3-1
6.3.3	Procès-verbal d'épreuve .....	6.3-4
<b>6.4</b>	<b>Prescriptions relatives à la construction des colis pour les matières de la classe 7, aux épreuves qu'ils doivent subir, à leur agrément et à l'agrément de ces matières.....</b>	<b>6.4-1</b>
6.4.1	(réservé) .....	6.4-1
6.4.2	Prescriptions générales .....	6.4-1
6.4.3	(réservé) .....	6.4-1
6.4.4	Prescriptions concernant les colis exceptés .....	6.4-1
6.4.5	Prescriptions concernant les colis industriels .....	6.4-1
6.4.6	Prescriptions concernant les colis contenant de l'hexafluorure d'uranium .....	6.4-2
6.4.7	Prescriptions concernant les colis du type A .....	6.4-3
6.4.8	Prescriptions concernant les colis du type B(U) .....	6.4-4
6.4.9	Prescriptions concernant les colis du type B(M) .....	6.4-5
6.4.10	Prescriptions concernant les colis du type C .....	6.4-6
6.4.11	Prescriptions concernant les colis contenant des matières fissiles.....	6.4-6
6.4.12	Méthodes d'épreuve et preuve de conformité.....	6.4-8
6.4.13	Vérification de l'intégrité de l'enveloppe de confinement et de la protection radiologique et évaluation de la sûreté-criticité .....	6.4-9
6.4.14	Cible pour les épreuves de chute .....	6.4-9
6.4.15	Épreuves pour prouver la capacité de résister aux conditions normales de transport.....	6.4-9
6.4.16	Épreuves additionnelles pour les colis du type A conçus pour des liquides et des gaz.....	6.4-10
6.4.17	Épreuves pour prouver la capacité de résister aux conditions accidentelles de transport .....	6.4-10
6.4.18	Épreuve poussée d'immersion dans l'eau pour les colis du type B(U) et du type B(M) contenant plus de $10^5$ A <sub>2</sub> et pour les colis du type C .....	6.4-11
6.4.19	Épreuve d'étanchéité à l'eau pour les colis contenant des matières fissiles .....	6.4-11
6.4.20	Epreuves pour les colis du type C .....	6.4-11
6.4.21	Épreuve pour les emballages conçus pour contenir 0,1 kg ou plus d'hexafluorure d'uranium.....	6.4-12
6.4.22	Agrément des modèles de colis et des matières .....	6.4-12
6.4.23	Demandes d'approbation et approbations concernant le transport de matières radioactives.....	6.4-13

<b>6.5</b>	<b>Prescriptions relatives à la construction des grands récipients pour vrac (GRV) et aux épreuves qu'ils doivent subir</b> .....	6.5-1
<b>6.5.1</b>	Prescriptions générales applicables à tous les types de GRV .....	6.5-1
<b>6.5.1.1</b>	Domaine d'application .....	6.5-1
<b>6.5.1.2</b>	(réservé) .....	6.5-1
<b>6.5.1.3</b>	(réservé) .....	6.5-1
<b>6.5.1.4</b>	Code désignant les types de GRV .....	6.5-1
<b>6.5.1.5</b>	Prescriptions relatives à la construction .....	6.5-3
<b>6.5.1.6</b>	Epreuves, homologation de type et inspections .....	6.5-4
<b>6.5.2</b>	Marquage .....	6.5-5
<b>6.5.2.1</b>	Marque principale .....	6.5-5
<b>6.5.2.2</b>	Marque additionnelle .....	6.5-6
<b>6.5.2.3</b>	Conformité au modèle type .....	6.5-6
<b>6.5.3</b>	Prescriptions particulières applicables aux GRV .....	6.5-6
<b>6.5.3.1</b>	Prescriptions particulières applicables aux GRV métalliques .....	6.5-6
<b>6.5.3.2</b>	Prescriptions particulières applicables aux GRV souples .....	6.5-8
<b>6.5.3.3</b>	Prescriptions particulières applicables aux GRV en plastique rigide .....	6.5-9
<b>6.5.3.4</b>	Prescriptions particulières applicables aux GRV composites avec récipient intérieur en plastique .....	6.5-9
<b>6.5.3.5</b>	Prescriptions particulières applicables aux GRV en carton .....	6.5-11
<b>6.5.3.6</b>	Prescriptions particulières applicables aux GRV en bois .....	6.5-11
<b>6.5.4</b>	Prescriptions relatives aux épreuves .....	6.5-12
<b>6.5.4.1</b>	Applicabilité et périodicité .....	6.5-12
<b>6.5.4.2</b>	Epreuves sur modèle type .....	6.5-13
<b>6.5.4.3</b>	Conditionnement pour les épreuves .....	6.5-13
<b>6.5.4.4</b>	Epreuve de levage par le bas .....	6.5-15
<b>6.5.4.5</b>	Epreuve de levage par le haut .....	6.5-16
<b>6.5.4.6</b>	Epreuve de gerbage .....	6.5-16
<b>6.5.4.7</b>	Epreuve d'étanchéité .....	6.5-17
<b>6.5.4.8</b>	Epreuve de pression interne (hydraulique) .....	6.5-17
<b>6.5.4.9</b>	Epreuve de chute .....	6.5-18
<b>6.5.4.10</b>	Epreuve de déchirement .....	6.5-19
<b>6.5.4.11</b>	Epreuve de renversement .....	6.5-19
<b>6.5.4.12</b>	Epreuve de redressement .....	6.5-20
<b>6.5.4.13</b>	Procès-verbal d'épreuve .....	6.5-20
<b>6.5.4.14</b>	Epreuves pour chacun des GRV métalliques, GRV en plastique rigide et GRV composites .....	6.5-20

<b>6.6</b>	<b>Prescriptions relatives à la construction des grands emballages et aux épreuves qu'ils doivent subir</b> .....	6.6-1
<b>6.6.1</b>	Généralités .....	6.6-1
<b>6.6.2</b>	Code désignant les types de grands emballages .....	6.6-1
<b>6.6.3</b>	Marquage .....	6.6-1
<b>6.6.3.1</b>	Marque principale .....	6.6-1
<b>6.6.3.2</b>	Exemples de marquage .....	6.6-2
<b>6.6.4</b>	Prescriptions particulières applicables aux grands emballages .....	6.6-2
<b>6.6.4.1</b>	Prescriptions particulières applicables aux grands emballages métalliques .....	6.6-2
<b>6.6.4.2</b>	Prescriptions particulières applicables aux grands emballages en matériaux souples .....	6.6-2
<b>6.6.4.3</b>	Prescriptions particulières applicables aux grands emballages en plastique rigide .....	6.6-3
<b>6.6.4.4</b>	Prescriptions particulières applicables aux grands emballages en carton .....	6.6-3
<b>6.6.4.5</b>	Prescriptions particulières applicables aux grands emballages en bois .....	6.6-3
<b>6.6.5</b>	Prescriptions relatives aux épreuves .....	6.6-4
<b>6.6.5.1</b>	Applicabilité et périodicité .....	6.6-4
<b>6.6.5.2</b>	Préparation pour les épreuves .....	6.6-5
<b>6.6.5.3</b>	Conditions d'épreuve .....	6.6-5
<b>6.6.5.4</b>	Agrément et procès-verbal d'épreuve .....	6.6-7
<b>6.7</b>	<b>Prescriptions relatives à la conception et la construction des citernes mobiles et des conteneurs à gaz à éléments multiples (CGEM) "UN" et aux contrôles et épreuves qu'ils doivent subir</b> .....	6.7-1
<b>6.7.1</b>	Domaine d'application et prescriptions générales .....	6.7-1
<b>6.7.2</b>	Prescriptions relatives à la conception et la construction des citernes mobiles destinées au transport de matières de la classe 1 et des classes 3 à 9, ainsi qu'aux contrôles et épreuves qu'elles doivent subir .....	6.7-1
<b>6.7.2.1</b>	Définitions .....	6.7-1
<b>6.7.2.2</b>	Prescriptions générales concernant la conception et la construction .....	6.7-2
<b>6.7.2.3</b>	Critères de conception .....	6.7-4
<b>6.7.2.4</b>	Épaisseur minimale du réservoir .....	6.7-5
<b>6.7.2.5</b>	Équipement de service .....	6.7-6
<b>6.7.2.6</b>	Vidange par le bas .....	6.7-7
<b>6.7.2.7</b>	Dispositifs de sécurité .....	6.7-7
<b>6.7.2.8</b>	Dispositifs de décompression .....	6.7-7
<b>6.7.2.9</b>	Tarage des dispositifs de décompression .....	6.7-8
<b>6.7.2.10</b>	Éléments fusibles .....	6.7-8
<b>6.7.2.11</b>	Disques de rupture .....	6.7-8
<b>6.7.2.12</b>	Débit des dispositifs de décompression .....	6.7-8
<b>6.7.2.13</b>	Marquage des dispositifs de décompression .....	6.7-11

<b>6.7.2.14</b>	Raccordement des dispositifs de décompression.....	6.7-12
<b>6.7.2.15</b>	Emplacement des dispositifs de décompression .....	6.7-12
<b>6.7.2.16</b>	Dispositifs de jaugeage.....	6.7-12
<b>6.7.2.17</b>	Supports, ossatures, attaches de levage et d'arrimage des citernes mobiles .....	6.7-12
<b>6.7.2.18</b>	Agrément de type .....	6.7-13
<b>6.7.2.19</b>	Contrôles et épreuves.....	6.7-13
<b>6.7.2.20</b>	Marquage .....	6.7-15
<b>6.7.3</b>	Prescriptions relatives à la conception et la construction des citernes mobiles destinées au transport des gaz liquéfiés non réfrigérés, ainsi qu'aux contrôles et épreuves qu'elles doivent subir.....	6.7-16
<b>6.7.3.1</b>	Définitions.....	6.7-16
<b>6.7.3.2</b>	Prescriptions générales concernant la conception et la construction.....	6.7-17
<b>6.7.3.3</b>	Critères de conception.....	6.7-18
<b>6.7.3.4</b>	Épaisseur minimale du réservoir .....	6.7-19
<b>6.7.3.5</b>	Équipement de service .....	6.7-20
<b>6.7.3.6</b>	Orifices en partie basse.....	6.7-21
<b>6.7.3.7</b>	Dispositifs de décompression .....	6.7-21
<b>6.7.3.8</b>	Débit des dispositifs de décompression.....	6.7-21
<b>6.7.3.9</b>	Marquage des dispositifs de décompression.....	6.7-23
<b>6.7.3.10</b>	Raccordement des dispositifs de décompression.....	6.7-23
<b>6.7.3.11</b>	Emplacement des dispositifs de décompression .....	6.7-23
<b>6.7.3.12</b>	Dispositifs de jaugeage.....	6.7-23
<b>6.7.3.13</b>	Supports, ossatures, attaches de levage et d'arrimage des citernes mobiles .....	6.7-23
<b>6.7.3.14</b>	Agrément de type .....	6.7-24
<b>6.7.3.15</b>	Contrôles et épreuves.....	6.7-24
<b>6.7.3.16</b>	Marquage .....	6.7-26
<b>6.7.4</b>	Prescriptions relatives à la conception et la construction des citernes mobiles destinées au transport des gaz liquéfiés réfrigérés, ainsi qu'aux contrôles et épreuves qu'elles doivent subir .....	6.7-27
<b>6.7.4.1</b>	Définitions.....	6.7-27
<b>6.7.4.2</b>	Prescriptions générales concernant la conception et la construction.....	6.7-28
<b>6.7.4.3</b>	Critères de conception.....	6.7-30
<b>6.7.4.4</b>	Épaisseur minimale du réservoir .....	6.7-30
<b>6.7.4.5</b>	Equipement de service .....	6.7-31
<b>6.7.4.6</b>	Dispositifs de décompression .....	6.7-32
<b>6.7.4.7</b>	Débit et tarage des dispositifs de décompression .....	6.7-32
<b>6.7.4.8</b>	Marquage des dispositifs de décompression.....	6.7-32
<b>6.7.4.9</b>	Raccordement des dispositifs de décompression.....	6.7-33
<b>6.7.4.10</b>	Emplacement des dispositifs de décompression .....	6.7-33
<b>6.7.4.11</b>	Dispositifs de jaugeage.....	6.7-33

6.7.4.12	Supports, ossatures et attaches de levage et d'arrimage des citernes mobiles.....	6.7-33
6.7.4.13	Agrément de type .....	6.7-34
6.7.4.14	Contrôles et épreuves.....	6.7-34
6.7.4.15	Marquage .....	6.7-36
6.7.5	Prescriptions relatives à la conception et à la construction des conteneurs à gaz à éléments multiples (CGEM) "UN" destinés au transport de gaz non réfrigérés, ainsi qu'aux contrôles et épreuves qu'ils doivent subir .....	6.7-37
6.7.5.1	Définitions .....	6.7-37
6.7.5.2	Prescriptions générales concernant la conception et la construction.....	6.7-37
6.7.5.3	Equipement de service .....	6.7-38
6.7.5.4	Dispositifs de décompression .....	6.7-39
6.7.5.5	Débit des dispositifs de décompression.....	6.7-39
6.7.5.6	Marquage des dispositifs de décompression.....	6.7-40
6.7.5.7	Raccordement des dispositifs de décompression.....	6.7-40
6.7.5.8	Emplacement des dispositifs de décompression .....	6.7-40
6.7.5.9	Dispositifs de jaugeage.....	6.7-40
6.7.5.10	Supports, ossature et attaches de levage et d'arrimage des CGEM .....	6.7-40
6.7.5.11	Agrément de type .....	6.7-41
6.7.5.12	Contrôles et épreuves.....	6.7-41
6.7.5.13	Marquage .....	6.7-43
6.8	<b>Prescriptions relatives à la construction, aux équipements, à l'agrément du prototype, aux épreuves et contrôles, ainsi qu'au marquage des wagons-citernes, citernes amovibles, conteneurs-citernes et caisses mobiles citernes, dont les réservoirs sont construits en matériaux métalliques, ainsi que des wagons-batterie et conteneurs à gaz à éléments multiples (CGEM)</b> .....	6.8-1
6.8.1	Champ d'application .....	6.8-1
6.8.2	Prescriptions applicables à toutes les classes .....	6.8-1
6.8.2.1	Construction .....	6.8-1
6.8.2.2	Equipements.....	6.8-7
6.8.2.3	Agrément du prototype .....	6.8-9
6.8.2.4	Contrôles et épreuves.....	6.8-9
6.8.2.5	Marquage .....	6.8-12
6.8.2.6	Prescriptions relatives aux citernes qui sont conçues, construites et éprouvées selon des normes.....	6.8-13
6.8.2.7	Prescriptions relatives aux citernes qui ne sont pas conçues, construites et éprouvées selon des normes .....	6.8-13
6.8.3	Prescriptions particulières applicables à la classe 2.....	6.8-13
6.8.3.1	Construction des réservoirs .....	6.8-13
6.8.3.2	Equipements.....	6.8-14
6.8.3.3	Agrément du prototype .....	6.8-16

6.8.3.4	Contrôles et épreuves.....	6.8-16
6.8.3.5	Marquage .....	6.8-18
6.8.3.6	Prescriptions relatives aux wagons-batterie et CGEM qui sont calculés, construits et éprouvés selon des normes .....	6.8-20
6.8.3.7	Prescriptions relatives aux wagons-batterie et CGEM qui ne sont pas calculés, construits et éprouvés selon des normes.....	6.8-20
6.8.4	Dispositions spéciales .....	6.8-21
6.8.5	Prescriptions concernant les matériaux et la construction des réservoirs des wagons-citernes et des conteneurs-citernes, pour lesquels une pression d'épreuve d'au moins 1 MPa (10 bar) est prescrite, ainsi que des réservoirs des wagons-citernes et des conteneurs-citernes, destinés au transport des gaz liquéfiés réfrigérés de la classe 2 .....	6.8-25
6.8.5.1	Matériaux et réservoirs .....	6.8-25
6.8.5.2	Prescriptions concernant les épreuves .....	6.8-26
6.8.5.3	Epreuves de résilience .....	6.8-26
6.8.5.4	Référence à des normes .....	6.8-28
6.9	<b>Prescriptions relatives à la conception, à la construction, aux équipements, à l'agrément du type, aux épreuves et contrôles, ainsi qu'au marquage des conteneurs-citernes y compris des caisses mobiles citernes en matière plastique renforcée de fibres .....</b>	<b>6.9-1</b>
6.9.1	Généralités .....	6.9-1
6.9.2	Construction .....	6.9-1
6.9.3	Equipements.....	6.9-4
6.9.4	Épreuves et agrément du type.....	6.9-4
6.9.5	Contrôles .....	6.9-6
6.9.6	Marquage .....	6.9-6
6.10	<b>Prescriptions relatives à la construction, aux équipements, à l'agrément du type, et au marquage des citernes à déchets opérant sous vide.....</b>	<b>6.10-1</b>
6.10.1	Généralités .....	6.10-1
6.10.2	Construction .....	6.10-1
6.10.3	Equipements.....	6.10-1
6.10.4	Contrôles .....	6.10-3
6.11	<b>Prescriptions relatives à la conception et à la construction des conteneurs pour vrac et aux contrôles et épreuves qu'ils doivent subir.....</b>	<b>6.11-1</b>
6.11.1	Définitions.....	6.11-1
6.11.2	Domaine d'application et prescriptions générales .....	6.11-1
6.11.3	Prescriptions relatives à la conception et à la construction des conteneurs conformes à la CSC utilisés comme conteneurs pour vrac et aux contrôles et épreuves qu'ils doivent subir .....	6.11-1
6.11.4	Prescriptions relatives à la conception, à la construction et à l'agrément des conteneurs pour vrac autres que des conteneurs conformes à la CSC .....	6.11-2

**Partie 7 Dispositions concernant les conditions de transport, le chargement, le déchargement et la manutention**

<b>7.1</b>	<b>Dispositions générales</b> .....	7-1
<b>7.2</b>	<b>Dispositions concernant le transport en colis</b> .....	7-2
<b>7.3</b>	<b>Dispositions relatives au transport en vrac</b> .....	7-3
<b>7.3.1</b>	Dispositions générales.....	7-3
<b>7.3.2</b>	Dispositions supplémentaires pour le transport en vrac, lorsque les prescriptions du 7.3.1.1 a) s'appliquent .....	7-4
<b>7.3.3</b>	Dispositions spéciales pour le transport en vrac lorsque les dispositions du 7.3.1.1 b) s'appliquent.....	7-5
<b>7.4</b>	<b>Dispositions relatives au transport en citernes</b> .....	7-7
<b>7.5</b>	<b>Dispositions relatives au chargement, au déchargement et à la manutention</b> .....	7-8
<b>7.5.1</b>	Prescriptions générales .....	7-8
<b>7.5.2</b>	Chargement en commun .....	7-8
<b>7.5.3</b>	Distance de protection .....	7-10
<b>7.5.4</b>	Précautions relatives aux denrées alimentaires, autres objets de consommation et aliments pour animaux .....	7-11
<b>7.5.5</b>	(réservé) .....	7-11
<b>7.5.6</b>	(réservé) .....	7-11
<b>7.5.7</b>	(réservé) .....	7-11
<b>7.5.8</b>	Nettoyage après le déchargement.....	7-11
<b>7.5.9</b>	(réservé) .....	7-11
<b>7.5.10</b>	(réservé) .....	7-11
<b>7.5.11</b>	Prescriptions supplémentaires relatives à des classes ou à des marchandises particulières.....	7-11
<b>7.6</b>	<b>Dispositions relatives à l'expédition en colis express</b> .....	7-18
<b>7.7</b>	<b>Transport des colis à main et des bagages</b> .....	7-19

**Partie non officielle du RID**

Prescriptions d'épreuve pour les récipients en matière plastique.....	1
---	---