

SOMMAIRE

| | | |
|-----------------|--|-------------|
| Partie 1 | Dispositions générales | |
| 1.1 | Champ d'application et applicabilité..... | 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 | 1-2 |
| 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 ou en quantités exceptées | 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 | 1-2 |
| 1.1.3.7 | Exemptions relatives au transport des piles au lithium | 1-4 |
| 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 par l'OMI 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 |
| 1.2 | Définitions et unités de mesure..... | 1-6 |
| 1.2.1 | Définitions | 1-6 |
| 1.2.2 | Unités de mesure..... | 1-20 |
| 1.3 | Formation des personnes intervenant dans le transport des marchandises dangereuses | 1-22 |
| 1.3.1 | Champ d'application..... | 1-22 |
| 1.3.2 | Nature de la formation..... | 1-22 |
| 1.3.2.1 | Initiation..... | 1-22 |
| 1.3.2.2 | Formation spécifique | 1-22 |
| 1.3.2.3 | Formation en matière de sécurité | 1-23 |
| 1.3.3 | Documentation | 1-23 |
| 1.4 | Obligations de sécurité des intervenants..... | 1-24 |
| 1.4.1 | Mesures générales de sécurité..... | 1-24 |
| 1.4.2 | Obligations des principaux intervenants | 1-24 |
| 1.4.2.1 | Expéditeur | 1-24 |

| | | |
|---------|---|------|
| 1.4.2.2 | Transporteur | 1-24 |
| 1.4.2.3 | Destinataire | 1-25 |
| 1.4.3 | Obligations des autres intervenants | 1-25 |
| 1.4.3.1 | Chargeur..... | 1-26 |
| 1.4.3.2 | Emballeur | 1-26 |
| 1.4.3.3 | Remplisseur | 1-26 |
| 1.4.3.4 | Exploitant d'un conteneur-citerne ou d'une citerne mobile..... | 1-26 |
| 1.4.3.5 | Exploitant d'un wagon-citerne..... | 1-27 |
| 1.4.3.6 | Gestionnaire de l'infrastructure ferroviaire..... | 1-27 |
| 1.5 | Dérogations..... | 1-28 |
| 1.5.1 | Dérogations temporaires | 1-28 |
| 1.5.2 | Envois militaires | 1-28 |
| 1.6 | Mesures transitoires..... | 1-29 |
| 1.6.1 | Généralités | 1-29 |
| 1.6.2 | Réceptacles à pression et réceptacles pour la classe 2..... | 1-30 |
| 1.6.3 | Wagons-citernes et wagons-batterie | 1-30 |
| 1.6.4 | Conteneurs-citernes, citernes mobiles et CGEM..... | 1-33 |
| 1.6.5 | (réservé) | 1-35 |
| 1.6.6 | Classe 7 | 1-35 |
| 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 | 1-35 |
| 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 | 1-35 |
| 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.... | 1-35 |
| 1.7 | Prescriptions générales concernant la classe 7 | 1-37 |
| 1.7.1 | Champ d'application | 1-37 |
| 1.7.2 | Programme de protection radiologique..... | 1-38 |
| 1.7.3 | Assurance de la qualité..... | 1-38 |
| 1.7.4 | Arrangement spécial | 1-39 |
| 1.7.5 | Matières radioactives ayant d'autres propriétés dangereuses..... | 1-39 |
| 1.7.6 | Non respect..... | 1-39 |

| | | |
|--------|--|------|
| 1.8 | Mesures de contrôle et autres mesures de soutien visant à l'observation des prescriptions de sécurité..... | 1-40 |
| 1.8.1 | Contrôles administratifs des marchandises dangereuses | 1-40 |
| 1.8.2 | Entraide administrative | 1-40 |
| 1.8.3 | Conseiller à la sécurité..... | 1-40 |
| 1.8.4 | Liste des autorités compétentes et organismes mandatés par elles..... | 1-44 |
| 1.8.5 | Déclarations des événements impliquant des marchandises dangereuses | 1-44 |
| 1.8.6 | Contrôles administratifs pour la réalisation des évaluations de la conformité, des contrôles périodiques et des contrôles exceptionnels visés au 1.8.7 | 1-48 |
| 1.8.7 | Procédures à suivre pour l'évaluation de la conformité et le contrôle périodique..... | 1-48 |
| 1.9 | Restrictions de transport par les autorités compétentes | 1-53 |
| 1.10 | Dispositions concernant la sûreté | 1-54 |
| 1.10.1 | Dispositions générales | 1-54 |
| 1.10.2 | Formation en matière de sûreté | 1-54 |
| 1.10.3 | Dispositions concernant les marchandises dangereuses à haut risque..... | 1-54 |
| 1.11 | Plans d'urgence internes pour les gares de triage..... | 1-57 |

| | | |
|-----------------|--|------|
| Partie 2 | Classification | |
| 2.1 | Dispositions générales | 2-1 |
| 2.1.1 | Introduction..... | 2-1 |
| 2.1.2 | Principes de classification..... | 2-1 |
| 2.1.3 | Classification des matières, y compris les solutions et mélanges (tels que préparations et déchets) non nommément mentionnés | 2-2 |
| 2.1.4 | Classification des échantillons | 2-6 |
| 2.2 | Dispositions particulières aux diverses classes | 2-8 |
| 2.2.1 | Classe 1 Matières et objets explosibles | 2-8 |
| 2.2.1.1 | Critères | 2-8 |
| 2.2.1.2 | Matières et objets non admis au transport..... | 2-28 |
| 2.2.1.3 | Liste des rubriques collectives | 2-29 |
| 2.2.2 | Classe 2 Gaz | 2-30 |
| 2.2.2.1 | Critères | 2-30 |
| 2.2.2.2 | Gaz non admis au transport | 2-33 |
| 2.2.2.3 | Liste des rubriques collectives | 2-34 |
| 2.2.3 | Classe 3 Liquides inflammables..... | 2-37 |
| 2.2.3.1 | Critères | 2-37 |
| 2.2.3.2 | Matières non admises au transport | 2-39 |
| 2.2.3.3 | Listes des rubriques collectives | 2-40 |
| 2.2.41 | Classe 4.1 Matières solides inflammables, matières autoréactives et matières solides explosibles désensibilisées | 2-42 |
| 2.2.41.1 | Critères | 2-42 |
| 2.2.41.2 | Matières non admises au transport | 2-45 |
| 2.2.41.3 | Liste des rubriques collectives | 2-46 |
| 2.2.41.4 | Liste des matières autoréactives déjà classés transportées en emballage | 2-48 |
| 2.2.42 | Classe 4.2 Matières sujettes à l'inflammation spontanée | 2-51 |
| 2.2.42.1 | Critères | 2-51 |
| 2.2.42.2 | Matières non admises au transport | 2-52 |
| 2.2.42.3 | Liste des rubriques collectives | 2-53 |
| 2.2.43 | Classe 4.3 Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables | 2-55 |
| 2.2.43.1 | Critères | 2-55 |
| 2.2.43.2 | Matières non admises au transport | 2-56 |
| 2.2.43.3 | Liste des rubriques collectives | 2-57 |
| 2.2.51 | Classe 5.1 Matières comburantes | 2-59 |
| 2.2.51.1 | Critères | 2-59 |

| | | |
|------------------|---|--------------|
| 2.2.51.2 | Matières non admises au transport | 2-60 |
| 2.2.51.3 | Liste des rubriques collectives | 2-62 |
| 2.2.52 | Classe 5.2 Peroxydes organiques..... | 2-63 |
| 2.2.52.1 | Critères | 2-63 |
| 2.2.52.2 | Matières non admises au transport | 2-65 |
| 2.2.52.3 | Liste des rubriques collectives | 2-66 |
| 2.2.52.4 | Liste des peroxydes organiques déjà classés transportés en emballage..... | 2-66 |
| 2.2.61 | Classe 6.1 Matières toxiques | 2-76 |
| 2.2.61.1 | Critères | 2-76 |
| 2.2.61.2 | Matières non admises au transport | 2-81 |
| 2.2.61.3 | Liste des rubriques collectives | 2-82 |
| 2.2.62 | Classe 6.2 Matières infectieuses | 2-88 |
| 2.2.62.1 | Critères | 2-84 |
| 2.2.62.2 | Matières non admises au transport | 2-92 |
| 2.2.62.3 | Liste des rubriques collectives | 2-93 |
| 2.2.7 | Classe 7 Matières radioactives..... | 2-94 |
| 2.2.7.1 | Définitions | 2-94 |
| 2.2.7.2 | Classification | 2-95 |
| 2.2.7.2.1 | Dispositions générales | 2-95 |
| 2.2.7.2.2 | Détermination de la limite d'activité..... | 2-96 |
| 2.2.7.2.3 | Détermination des autres caractéristiques des matières | 2-108 |
| 2.2.7.2.4 | Classification des colis ou des matières non emballées | 2-112 |
| 2.2.7.2.5 | Arrangements spéciaux | 2-114 |
| 2.2.8 | Classe 8 Matières corrosives | 2-115 |
| 2.2.8.1 | Critères | 2-115 |
| 2.2.8.2 | Matières non admises au transport | 2-117 |
| 2.2.8.3 | Liste des rubriques collectives | 2-117 |
| 2.2.9 | Classe 9 Matières et objets dangereux divers | 2-121 |
| 2.2.9.1 | Critères | 2-121 |
| 2.2.9.2 | Matières et objets non admis au transport..... | 2-132 |
| 2.2.9.3 | Liste des rubriques..... | 2-132 |

| | | |
|----------------|--|--------------|
| 2.3 | Méthodes d'épreuve | 2-134 |
| 2.3.0 | Généralités | 2-134 |
| 2.3.1 | Epreuve d'exsudation des explosifs de mine (de sautage) du type A..... | 2-134 |
| 2.3.2 | Epreuves relatives aux mélanges nitrés de cellulose de la classe 4.1 | 2-136 |
| 2.3.3 | Epreuves relatives aux liquides inflammables des classes 3, 6.1 et 8 | 2-137 |
| 2.3.3.1 | Epreuve pour déterminer le point d'éclair..... | 2-137 |
| 2.3.3.2 | Epreuve pour déterminer la teneur en peroxyde | 2-138 |
| 2.3.4 | Epreuve pour déterminer la fluidité | 2-138 |
| 2.3.5 | Classification des matières organométalliques dans les classes 4.2 et 4.3 | 2-140 |

| | | |
|-----------------|--|-----------------|
| Partie 3 | Listes des marchandises dangereuses, dispositions spéciales et exemptions relatives aux quantités limitées et aux quantités exceptées | |
| 3.1 | Généralités | 3.1-1 |
| 3.1.1 | Introduction | 3.1-1 |
| 3.1.2 | Désignation officielle de transport | 3.1-1 |
| 3.2 | Listes des marchandises dangereuses | 3.2-1 |
| 3.2.1 | 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 |
| 3.3 | Dispositions spéciales applicables à une matière ou à un objet particulier | 3.3-1 |
| 3.4 | Marchandises dangereuses emballées en quantités limitées | 3.4-1 |
| 3.5 | Marchandises dangereuses emballés en quantités exceptées | 3.5-1 |
| 3.5.1 | Quantités exceptées | 3.5-1 |
| 3.5.2 | Emballages | 3.5-1 |
| 3.5.3 | Épreuve pour les colis | 3.5-2 |
| 3.5.4 | Marquage des colis | 3.5-2 |
| 3.5.5 | Nombre maximal de colis dans tout wagon ou conteneur | 3.5-3 |
| 3.5.6 | Documentation | 3.5-3 |

| | | |
|-----------------|---|----------------|
| Partie 4 | Utilisation des emballages, grands récipients pour vrac (GRV), grands emballages, citernes mobiles, citernes métalliques et conteneurs-citernes en matière plastique renforcée de fibres | |
| 4.1 | Dispositions générales relatives à l'emballage des marchandises dangereuses dans des emballages, y compris dans des GRV et des grands emballages | 4.1-1 |
| 4.1.1 | Dispositions générales relatives à l'emballage des marchandises dangereuses dans des emballages, y compris dans des GRV ou des grands emballages | 4.1-1 |
| 4.1.2 | Dispositions générales supplémentaires relatives à l'utilisation des GRV | 4.1-32 |
| 4.1.3 | Dispositions générales concernant les instructions d'emballage | 4.1-32 |
| 4.1.4 | Liste des instructions d'emballage | 4.1-35 |
| 4.1.4.1 | Instructions d'emballage concernant l'utilisation des emballages (sauf les GRV et les grands emballages) | 4.1-36 |
| 4.1.4.2 | Instructions d'emballage concernant l'utilisation des GRV | 4.1-105 |
| 4.1.4.3 | Instructions d'emballage concernant l'utilisation des grands emballages | 4.1-109 |
| 4.1.5 | Dispositions particulières relatives à l'emballage des marchandises de la classe 1 | 4.1-112 |
| 4.1.6 | 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 | 4.1-113 |
| 4.1.7 | Dispositions particulières relatives à l'emballage des peroxydes organiques (classe 5.2) et des matières autoréactives de la classe 4.1 | 4.1-115 |
| 4.1.7.1 | Utilisation des emballages | 4.1-115 |
| 4.1.7.2 | Utilisation des GRV | 4.1-116 |
| 4.1.8 | Dispositions particulières relatives à l'emballage des matières infectieuses de la classe 6.2 | 4.1-116 |
| 4.1.9 | Dispositions particulières relatives à l'emballage des matières de la classe 7 | 4.1-117 |
| 4.1.9.1 | Généralités | 4.1-117 |
| 4.1.9.2 | Prescriptions et contrôles concernant le transport des LSA et des SCO | 4.1-118 |
| 4.1.9.3 | Colis contenant des matières fissiles | 4.1-118 |
| 4.1.10 | Prescriptions particulières relatives à l'emballage en commun | 4.1-119 |
| 4.2 | Utilisation des citernes mobiles et des conteneurs à gaz à éléments multiples (CGEM) "UN" | 4.2-1 |
| 4.2.1 | Dispositions générales relatives à l'utilisation des citernes mobiles pour le transport de matières des classes 3 à 9 | 4.2-1 |
| 4.2.2 | Dispositions générales relatives à l'utilisation de citernes mobiles pour le transport de gaz liquéfiés non réfrigérés | 4.2-5 |
| 4.2.3 | Dispositions générales relatives à l'utilisation de citernes mobiles pour le transport de gaz liquéfiés réfrigérés | 4.2-6 |
| 4.2.4 | Dispositions générales relatives à l'utilisation des conteneurs à gaz à éléments multiples (CGEM) "UN" | 4.2-7 |
| 4.2.5 | Instructions et dispositions spéciales de transport en citernes mobiles | 4.2-8 |
| 4.2.5.1 | Généralités | 4.2-8 |
| 4.2.5.2 | Instructions de transport en citernes mobiles | 4.2-8 |
| 4.2.5.3 | Dispositions spéciales applicables au transport en citernes mobiles | 4.2-17 |

| | | |
|----------------|--|---------------|
| 4.3 | 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) | 4.3-1 |
| 4.3.1 | Champ d'application | 4.3-1 |
| 4.3.2 | Dispositions applicables à toutes les classes | 4.3-1 |
| 4.3.2.1 | Utilisation | 4.3-1 |
| 4.3.2.2 | Taux de remplissage | 4.3-2 |
| 4.3.2.3 | Service | 4.3-3 |
| 4.3.2.4 | Citernes, wagons-batterie et CGEM, vides, non nettoyés | 4.3-4 |
| 4.3.3 | Dispositions spéciales applicables à la classe 2 | 4.3-4 |
| 4.3.3.1 | Codage et hiérarchie des citernes | 4.3-4 |
| 4.3.3.2 | Conditions de remplissage et pressions d'épreuve | 4.3-5 |
| 4.3.3.3 | Service | 4.3-16 |
| 4.3.3.4 | Prescriptions de contrôle pour le remplissage de wagons-citernes pour gaz liquides | 4.3-16 |
| 4.3.4 | Dispositions spéciales applicables aux classes 3 à 9 | 4.3-18 |
| 4.3.4.1 | Codage, approche rationalisé et hiérarchie des citernes | 4.3-18 |
| 4.3.4.2 | Dispositions générales | 4.3-26 |
| 4.3.5 | Dispositions spéciales | 4.3-27 |
| 4.4 | Utilisation de conteneurs-citernes y compris des caisses mobiles citernes dont les réservoirs sont construits en matière plastique renforcée de fibres | 4.4-1 |
| 4.4.1 | Généralités | 4.4-1 |
| 4.4.2 | Service | 4.4-1 |
| 4.5 | Utilisation des citernes à déchets opérant sous vide | 4.5-1 |
| 4.5.1 | Utilisation | 4.5-1 |
| 4.5.2 | Service | 4.5-1 |

| | | |
|-----------------|---|------------|
| Partie 5 | Procédures d'expédition | |
| 5.1 | Dispositions générales | 5-1 |
| 5.1.1 | Application et dispositions générales | 5-1 |
| 5.1.2 | Emploi de suremballages | 5-1 |
| 5.1.3 | Emballages (y compris les GRV et les grands emballages), citernes, wagons pour vrac et conteneurs pour vrac, vides, non nettoyés..... | 5-1 |
| 5.1.4 | Emballage en commun..... | 5-1 |
| 5.1.5 | Dispositions générales relatives à la classe 7 | 5-2 |
| 5.1.5.1 | Approbation des expéditions et notification | 5-2 |
| 5.1.5.2 | Certificats délivrés par l'autorité compétente | 5-3 |
| 5.1.5.3 | Détermination de l'indice de transport (TI) et de l'indice de sûreté-criticité (CSI) | 5-3 |
| 5.1.5.4 | Résumé des prescriptions d'agrément et de notification préalables | 5-4 |
| 5.2 | Marquage et étiquetage..... | 5-7 |
| 5.2.1 | Marquage des colis | 5-7 |
| 5.2.2 | Étiquetage des colis | 5-10 |
| 5.2.2.1 | Prescriptions relatives à l'étiquetage..... | 5-10 |
| 5.2.2.2 | Prescriptions relatives aux étiquettes | 5-11 |
| 5.3 | Placardage (plaques-étiquettes) et signalisations..... | 5-16 |
| 5.3.1 | Placardage (plaques-étiquettes) | 5-16 |
| 5.3.1.1 | Dispositions générales | 5-16 |
| 5.3.1.2 | Placardage des grands conteneurs, CGEM, conteneurs-citernes et citernes mobiles | 5-16 |
| 5.3.1.3 | Placardage des wagons porteurs de grands conteneurs, CGEM, conteneurs-citernes ou citernes mobiles et des wagons porteurs utilisés en trafic ferroutage | 5-17 |
| 5.3.1.4 | Placardage des wagons pour vrac, wagons-citernes, wagons-batterie et wagons avec citernes amovibles | 5-17 |
| 5.3.1.5 | Placardage des wagons ne transportant que des colis | 5-17 |
| 5.3.1.6 | Placardage des wagons-citernes, wagons-batterie, conteneurs-citernes, CGEM et citernes mobiles, vides et des wagons et grands conteneurs pour vrac, vides..... | 5-17 |
| 5.3.1.7 | Caractéristiques des plaques-étiquettes | 5-17 |
| 5.3.2 | Signalisation orange | 5-18 |
| 5.3.2.1 | Dispositions générales relatives à la signalisation orange | 5-18 |
| 5.3.2.2 | Spécifications concernant les panneaux orange..... | 5-19 |
| 5.3.2.3 | Signification des numéros d'identification du danger | 5-20 |
| 5.3.3 | Marque pour les matières transportées à chaud | 5-23 |
| 5.3.4 | Étiquettes de manœuvre Nos 13 et 15 | 5-24 |
| 5.3.4.1 | Dispositions générales | 5-24 |

| | | |
|---------|---|------|
| 5.3.4.2 | Caractéristiques des étiquettes de manœuvre Nos 13 et 15 | 5-24 |
| 5.3.5 | Bande orange..... | 5-24 |
| 5.3.6 | Marque « matière dangereuse pour l'environnement » | 5-24 |
| 5.4 | Documentation..... | 5-25 |
| 5.4.1 | Document de transport pour les marchandises dangereuses et informations y relatives | 5-25 |
| 5.4.1.1 | Renseignements généraux qui doivent figurer dans le document de transport..... | 5-25 |
| 5.4.1.2 | Renseignements additionnels ou spéciaux exigés pour certaines classes..... | 5-28 |
| 5.4.1.3 | (réservé) | 5-30 |
| 5.4.1.4 | Forme et langue à utiliser | 5-31 |
| 5.4.1.5 | Marchandises non dangereuses | 5-31 |
| 5.4.2 | Certificat d'emportage du conteneur..... | 5-31 |
| 5.4.3 | (réservé) | 5-32 |
| 5.4.4 | Exemple de formule-cadre pour le transport multimodal de marchandises dangereuses | 5-32 |
| 5.5 | Dispositions spéciales | 5-35 |
| 5.5.1 | (supprimé) | 5-35 |
| 5.5.2 | Dispositions spéciales relatives aux wagons, conteneurs et citernes ayant subi un traitement de fumigation..... | 5-35 |

| | | |
|-----------------|--|---------------|
| 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 | |
| 6.1 | Prescriptions relatives à la construction des emballages et aux épreuves qu'ils doivent subir..... | 6.1-1 |
| 6.1.1 | Généralités | 6.1-1 |
| 6.1.2 | Code désignant le type d'emballage..... | 6.1-1 |
| 6.1.3 | Marquage..... | 6.1-4 |
| 6.1.4 | Prescriptions relatives aux emballages..... | 6.1-7 |
| 6.1.4.1 | Fûts en acier | 6.1-7 |
| 6.1.4.2 | Fûts en aluminium | 6.1-8 |
| 6.1.4.3 | Fûts en métal autre que l'acier ou l'aluminium..... | 6.1-8 |
| 6.1.4.4 | Bidons (jerricanes) en acier ou en aluminium | 6.1-9 |
| 6.1.4.5 | Fûts en contre-plaqué | 6.1-9 |
| 6.1.4.6 | (supprimé)..... | 6.1-10 |
| 6.1.4.7 | Fûts en carton..... | 6.1-10 |
| 6.1.4.8 | Fûts et bidons (jerricanes) en plastique | 6.1-10 |
| 6.1.4.9 | Caisses en bois naturel..... | 6.1-11 |
| 6.1.4.10 | Caisses en contre-plaqué | 6.1-12 |
| 6.1.4.11 | Caisses en bois reconstitué | 6.1-12 |
| 6.1.4.12 | Caisses en carton..... | 6.1-12 |
| 6.1.4.13 | Caisses en plastique | 6.1-12 |
| 6.1.4.14 | Caisses en acier ou en aluminium | 6.1-13 |
| 6.1.4.15 | Sacs en textile..... | 6.1-13 |
| 6.1.4.16 | Sacs en tissu de plastique..... | 6.1-14 |
| 6.1.4.17 | Sacs en film de plastique..... | 6.1-14 |
| 6.1.4.18 | Sacs en papier | 6.1-14 |
| 6.1.4.19 | Emballages composites (plastique)..... | 6.1-15 |
| 6.1.4.20 | Emballages composites (verre, porcelaine ou grès)..... | 6.1-16 |
| 6.1.4.21 | Emballages combinés | 6.1-17 |
| 6.1.4.22 | Emballages métalliques légers..... | 6.1-17 |
| 6.1.5 | Prescriptions relatives aux épreuves pour les emballages | 6.1-17 |
| 6.1.5.1 | Exécution et répétition des épreuves | 6.1-17 |
| 6.1.5.2 | Préparation des emballages pour les épreuves..... | 6.1-19 |
| 6.1.5.3 | Épreuve de chute..... | 6.1-20 |
| 6.1.5.4 | Épreuve d'étanchéité..... | 6.1-23 |
| 6.1.5.5 | Épreuve de pression interne (hydraulique)..... | 6.1-23 |
| 6.1.5.6 | 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 ≤ 60 °C | 6.1-24 |
| 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 et au. 6.5.4.3.5, respectivement | 6.1-25 |
| 6.2 | Prescriptions relatives à la construction des récipients à pression, générateurs d'aérosols, récipients de faible capacité contenant du gaz (cartouches à gaz) et cartouches pour piles à combustible contenant un gaz liquéfié inflammable, et aux épreuves qu'ils doivent subir | 6.2-1 |
| 6.2.1 | Prescriptions générales | 6.2-1 |
| 6.2.1.1 | Conception et construction | 6.2-1 |
| 6.2.1.2 | Matériaux | 6.2-2 |
| 6.2.1.3 | Équipement de service..... | 6.2-2 |
| 6.2.1.4 | Agrément des récipients à pression | 6.2-3 |
| 6.2.1.5 | Contrôles et épreuves initiaux..... | 6.2-3 |
| 6.2.1.6 | Contrôles et épreuves périodiques..... | 6.2-4 |
| 6.2.1.7 | Prescriptions applicables aux fabricants | 6.2-4 |
| 6.2.1.8 | Prescriptions applicables aux organismes de contrôle..... | 6.2-4 |
| 6.2.2 | Prescriptions applicables aux récipients à pression « UN » | 6.2-4 |
| 6.2.2.1 | Conception, construction et contrôles et épreuves initiaux..... | 6.2-5 |
| 6.2.2.2 | Matériaux..... | 6.2-6 |
| 6.2.2.3 | Équipement de service..... | 6.2-6 |
| 6.2.2.4 | Contrôles et épreuves périodiques..... | 6.2-7 |
| 6.2.2.5 | Système d'évaluation de la conformité et agrément pour la fabrication des récipients à pression..... | 6.2-7 |
| 6.2.2.6 | Système d'agrément du contrôle et de l'épreuve périodiques des récipients à pression | 6.2-11 |
| 6.2.2.7 | Marquage des récipients à pression rechargeables « UN » | 6.2-13 |
| 6.2.2.8 | Marquage des récipients à pression non rechargeables « UN » | 6.2-15 |
| 6.2.2.9 | Procédures équivalentes d'évaluation de la conformité et de contrôles et d'épreuves périodiques | 6.2-15 |
| 6.2.3 | Prescriptions générales applicables aux récipients à pression « non UN » | 6.2-16 |
| 6.2.3.1 | Conception et construction | 6.2-16 |
| 6.2.3.2 | (réservé) | 6.2-16 |
| 6.2.3.3 | Équipement de service..... | 6.2-16 |
| 6.2.3.4 | Contrôle et épreuve initiaux | 6.2-16 |
| 6.2.3.5 | Contrôles et épreuves périodiques..... | 6.2-17 |
| 6.2.3.6 | Agrément des récipients à pression | 6.2-17 |
| 6.2.3.7 | Prescriptions applicables aux fabricants | 6.2-17 |
| 6.2.3.8 | Prescriptions applicables aux organismes de contrôle..... | 6.2-18 |

| | | |
|----------|--|--------|
| 6.2.3.9 | Marquage des récipients à pression rechargeables..... | 6.2-18 |
| 6.2.3.10 | Marquage des récipients à pression non rechargeables | 6.2-18 |
| 6.2.4 | Prescriptions applicables aux récipients à pression « non UN », conçus, fabriqués et éprouvés conformément à des normes..... | 6.2-18 |
| 6.2.5 | Prescriptions applicables aux récipients à pression « non UN », qui ne sont pas conçus, fabriqués et éprouvés conformément à des normes..... | 6.2-24 |
| 6.2.5.1 | Matériaux..... | 6.2-25 |
| 6.2.5.2 | Équipement de service..... | 6.2-25 |
| 6.2.5.3 | Bouteilles, tubes, fûts à pression et cadres de bouteilles métalliques | 6.2-25 |
| 6.2.5.4 | Dispositions additionnelles relatives aux récipients à pression en alliage d'aluminium pour gaz comprimés, liquéfiés, gaz dissous et gaz non comprimés soumis à des prescriptions spéciales (échantillons de gaz) ainsi qu'aux 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)..... | 6.2-26 |
| 6.2.5.5 | Récipients à pression en matériaux composites..... | 6.2-27 |
| 6.2.5.6 | Récipients cryogéniques fermés..... | 6.2-27 |
| 6.2.6 | Prescriptions générales applicables aux générateurs d'aérosols, récipients de faible capacité contenant du gaz (cartouches à gaz) et cartouches pour pile à combustible contenant un gaz liquéfié inflammable | 6.2-28 |
| 6.2.6.1 | Conception et construction | 6.2-28 |
| 6.2.6.2 | Épreuve de pression hydraulique | 6.2-28 |
| 6.2.6.3 | Épreuve d'étanchéité..... | 6.2-28 |
| 6.2.6.4 | Références à des normes | 6.2-30 |
| 6.3 | Prescriptions relatives à la construction des emballages pour les matières infectieuses (Catégorie A) de la classe 6.2 et aux épreuves qu'ils doivent subir | 6.3-1 |
| 6.3.1 | Généralités | 6.3-1 |
| 6.3.2 | Prescriptions relatives aux emballages | 6.3-1 |
| 6.3.3 | Code désignant le type d'emballage | 6.3-1 |
| 6.3.4 | Marquage | 6.3-1 |
| 6.3.5 | Prescriptions relatives aux épreuves pour les emballages | 6.3-2 |
| 6.4 | 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..... | 6.4-1 |
| 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)..... | 6.4-6 |
| 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 | 6.4-8 |
| 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 ₂ 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 | 6.4-11 |
| 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 |
| 6.5 | Prescriptions relatives à la construction des grands récipients pour vrac (GRV) et aux épreuves qu'ils doivent subir..... | 6.5-1 |
| 6.5.1 | Prescriptions générales | 6.5-1 |
| 6.5.1.1 | Domaine d'application | 6.5-1 |
| 6.5.1.2 | (réservé) | 6.5-1 |
| 6.5.1.3 | (réservé) | 6.5-1 |
| 6.5.1.4 | Code désignant les types de GRV..... | 6.5-1 |
| 6.5.2 | Marquage..... | 6.5-3 |
| 6.5.2.1 | Marque principale | 6.5-3 |
| 6.5.2.2 | Marque additionnelle..... | 6.5-4 |
| 6.5.2.3 | Conformité au modèle type | 6.5-5 |
| 6.5.3 | Prescriptions relatives à la construction..... | 6.5-5 |
| 6.5.3.1 | Prescriptions générales | 6.5-5 |
| 6.5.4 | Epreuves, homologation de type et inspection | 6.5-6 |
| 6.5.5 | Prescriptions particulières applicables aux GRV | 6.5-7 |
| 6.5.5.1 | Prescriptions particulières applicables aux GRV métalliques..... | 6.5-7 |
| 6.5.5.2 | Prescriptions particulières applicables aux GRV souples..... | 6.5-8 |
| 6.5.5.3 | Prescriptions particulières applicables aux GRV en plastique rigide..... | 6.5-9 |
| 6.5.5.4 | Prescriptions particulières applicables aux GRV composites avec récipient intérieur en plastique..... | 6.5-10 |

| | | |
|----------|--|---------------|
| 6.5.5.5 | Prescriptions particulières applicables aux GRV en carton | 6.5-11 |
| 6.5.5.6 | Prescriptions particulières applicables aux GRV en bois..... | 6.5-12 |
| 6.5.6 | Prescriptions relatives aux épreuves | 6.5-13 |
| 6.5.6.1 | Applicabilité et périodicité | 6.5-13 |
| 6.5.6.2 | Epreuves sur modèle type | 6.5-13 |
| 6.5.6.3 | Conditionnement pour les épreuves..... | 6.5-13 |
| 6.5.6.4 | Epreuve de levage par le bas..... | 6.5-15 |
| 6.5.6.5 | Epreuve de levage par le haut | 6.5-15 |
| 6.5.6.6 | Epreuve de gerbage | 6.5-16 |
| 6.5.6.7 | Epreuve d'étanchéité..... | 6.5-17 |
| 6.5.6.8 | Epreuve de pression interne (hydraulique)..... | 6.5-17 |
| 6.5.6.9 | Epreuve de chute..... | 6.5-18 |
| 6.5.6.10 | Epreuve de déchirement | 6.5-19 |
| 6.5.6.11 | Epreuve de renversement..... | 6.5-19 |
| 6.5.6.12 | Epreuve de redressement..... | 6.5-20 |
| 6.5.6.13 | Épreuve de vibration | 6.5-20 |
| 6.5.6.14 | Rapport d'épreuve | 6.5-20 |
| 6.6 | Prescriptions relatives à la construction des grands emballages et aux épreuves qu'ils doivent subir | 6.6-1 |
| 6.6.1 | Généralités | 6.6-1 |
| 6.6.2 | Code désignant les types de grands emballages | 6.6-1 |
| 6.6.3 | Marquage..... | 6.6-1 |
| 6.6.3.1 | Marque principale | 6.6-1 |
| 6.6.3.2 | Exemples de marquage..... | 6.6-2 |
| 6.6.4 | Prescriptions particulières applicables aux grands emballages..... | 6.6-2 |
| 6.6.4.1 | Prescriptions particulières applicables aux grands emballages métalliques | 6.6-2 |
| 6.6.4.2 | Prescriptions particulières applicables aux grands emballages en matériaux souples | 6.6-2 |
| 6.6.4.3 | Prescriptions particulières applicables aux grands emballages en plastique rigide | 6.6-3 |
| 6.6.4.4 | Prescriptions particulières applicables aux grands emballages en carton | 6.6-3 |
| 6.6.4.5 | Prescriptions particulières applicables aux grands emballages en bois | 6.6-4 |
| 6.6.5 | Prescriptions relatives aux épreuves | 6.6-4 |
| 6.6.5.1 | Applicabilité et périodicité | 6.6-4 |
| 6.6.5.2 | Préparation pour les épreuves | 6.6-5 |
| 6.6.5.3 | Conditions d'épreuve | 6.6-5 |
| 6.6.5.4 | Agrément et procès-verbal d'épreuve..... | 6.6-7 |

| | | |
|-----------------|--|---------------|
| 6.7 | 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 | 6.7-1 |
| 6.7.1 | Domaine d’application et prescriptions générales | 6.7-1 |
| 6.7.2 | 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 |
| 6.7.2.1 | Définitions | 6.7-1 |
| 6.7.2.2 | Prescriptions générales concernant la conception et la construction | 6.7-2 |
| 6.7.2.3 | Critères de conception | 6.7-4 |
| 6.7.2.4 | Épaisseur minimale du réservoir | 6.7-5 |
| 6.7.2.5 | Équipement de service | 6.7-6 |
| 6.7.2.6 | Vidange par le bas | 6.7-7 |
| 6.7.2.7 | Dispositifs de sécurité | 6.7-7 |
| 6.7.2.8 | Dispositifs de décompression | 6.7-8 |
| 6.7.2.9 | Tarage des dispositifs de décompression | 6.7-8 |
| 6.7.2.10 | Éléments fusibles | 6.7-8 |
| 6.7.2.11 | Disques de rupture | 6.7-8 |
| 6.7.2.12 | Débit des dispositifs de décompression | 6.7-9 |
| 6.7.2.13 | Marquage des dispositifs de décompression | 6.7-11 |
| 6.7.2.14 | Raccordement des dispositifs de décompression | 6.7-11 |
| 6.7.2.15 | Emplacement des dispositifs de décompression | 6.7-12 |
| 6.7.2.16 | Dispositifs de jaugeage | 6.7-12 |
| 6.7.2.17 | Supports, ossatures, attaches de levage et d’arrimage des citernes mobiles | 6.7-12 |
| 6.7.2.18 | Agrément de type | 6.7-12 |
| 6.7.2.19 | Contrôles et épreuves | 6.7-13 |
| 6.7.2.20 | Marquage | 6.7-14 |
| 6.7.3 | 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 | 6.7-15 |
| 6.7.3.1 | Définitions | 6.7-15 |
| 6.7.3.2 | Prescriptions générales concernant la conception et la construction | 6.7-16 |
| 6.7.3.3 | Critères de conception | 6.7-18 |
| 6.7.3.4 | Épaisseur minimale du réservoir | 6.7-18 |
| 6.7.3.5 | Équipement de service | 6.7-19 |
| 6.7.3.6 | Orifices en partie basse | 6.7-20 |
| 6.7.3.7 | Dispositifs de décompression | 6.7-20 |
| 6.7.3.8 | Débit des dispositifs de décompression | 6.7-20 |
| 6.7.3.9 | Marquage des dispositifs de décompression | 6.7-22 |
| 6.7.3.10 | Raccordement des dispositifs de décompression | 6.7-22 |

| | | |
|----------|--|---------------|
| 6.7.3.11 | Emplacement des dispositifs de décompression..... | 6.7-23 |
| 6.7.3.12 | Dispositifs de jaugeage..... | 6.7-23 |
| 6.7.3.13 | Supports, ossatures, attaches de levage et d'arrimage des citernes mobiles..... | 6.7-23 |
| 6.7.3.14 | Agrément de type | 6.7-23 |
| 6.7.3.15 | Contrôles et épreuves | 6.7-24 |
| 6.7.3.16 | Marquage..... | 6.7-25 |
| 6.7.4 | 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 | 6.7-26 |
| 6.7.4.1 | Définitions | 6.7-26 |
| 6.7.4.2 | Prescriptions générales concernant la conception et la construction | 6.7-27 |
| 6.7.4.3 | Critères de conception | 6.7-29 |
| 6.7.4.4 | Épaisseur minimale du réservoir | 6.7-29 |
| 6.7.4.5 | Equipement de service..... | 6.7-30 |
| 6.7.4.6 | Dispositifs de décompression..... | 6.7-31 |
| 6.7.4.7 | Débit et tarage des dispositifs de décompression | 6.7-31 |
| 6.7.4.8 | Marquage des dispositifs de décompression | 6.7-32 |
| 6.7.4.9 | Raccordement des dispositifs de décompression | 6.7-32 |
| 6.7.4.10 | Emplacement des dispositifs de décompression..... | 6.7-32 |
| 6.7.4.11 | Dispositifs de jaugeage..... | 6.7-32 |
| 6.7.4.12 | Supports, ossatures et attaches de levage et d'arrimage des citernes mobiles | 6.7-32 |
| 6.7.4.13 | Agrément de type | 6.7-33 |
| 6.7.4.14 | Contrôles et épreuves | 6.7-33 |
| 6.7.4.15 | Marquage..... | 6.7-35 |
| 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 | 6.7-39 |
| 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..... | 6.7-41 |
| 6.8 | 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)..... | 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 | 6.8-10 |
| 6.8.2.5 | Marquage..... | 6.8-13 |
| 6.8.2.6 | Prescriptions relatives aux citernes qui sont conçues, construites et éprouvées selon des normes | 6.8-14 |
| 6.8.2.7 | Prescriptions relatives aux citernes qui ne sont pas conçues, construites et éprouvées selon des normes | 6.8-15 |
| 6.8.3 | Prescriptions particulières applicables à la classe 2 | 6.8-16 |
| 6.8.3.1 | Construction des réservoirs | 6.8-16 |
| 6.8.3.2 | Equipements | 6.8-17 |
| 6.8.3.3 | Agrément du prototype | 6.8-19 |
| 6.8.3.4 | Contrôles et épreuves | 6.8-19 |
| 6.8.3.5 | Marquage..... | 6.8-21 |
| 6.8.3.6 | Prescriptions relatives aux wagons-batterie et CGEM qui sont calculés, construits et éprouvés selon des normes | 6.8-23 |
| 6.8.3.7 | Prescriptions relatives aux wagons-batterie et CGEM qui ne sont pas calculés, construits et éprouvés selon des normes | 6.8-23 |
| 6.8.4 | Dispositions spéciales | 6.8-24 |
| 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 | 6.8-30 |
| 6.8.5.1 | Matériaux et réservoirs | 6.8-30 |
| 6.8.5.2 | Prescriptions concernant les épreuves..... | 6.8-31 |
| 6.8.5.3 | Epreuves de résilience..... | 6.8-32 |
| 6.8.5.4 | Référence à des normes | 6.8-33 |
| 6.9 | 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..... | 6.9-1 |
| 6.9.1 | Généralités | 6.9-1 |
| 6.9.2 | Construction | 6.9-1 |
| 6.9.3 | Equipements | 6.9-3 |

| | | |
|--------|--|--------|
| 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 | Prescriptions relatives à la construction, aux équipements, à l'agrément du type, et au marquage des citernes à déchets opérant sous vide..... | 6.10-1 |
| 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 | Prescriptions relatives à la conception et à la construction des conteneurs pour vrac et aux contrôles et épreuves qu'ils doivent subir..... | 6.11-1 |
| 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 | |
| 7.1 | Dispositions générales | 7-1 |
| 7.2 | Dispositions concernant le transport en colis..... | 7-2 |
| 7.3 | Dispositions relatives au transport en vrac | 7-3 |
| 7.3.1 | Dispositions générales | 7-3 |
| 7.3.2 | Dispositions supplémentaires pour le transport en vrac, lorsque les prescriptions du 7.3.1.1 a) s'appliquent | 7-4 |
| 7.3.3 | Dispositions spéciales pour le transport en vrac lorsque les dispositions du 7.3.1.1 b) s'appliquent | 7-6 |
| 7.4 | Dispositions relatives au transport en citernes | 7-8 |
| 7.5 | Dispositions relatives au chargement, au déchargement et à la manutention | 7-9 |
| 7.5.1 | Prescriptions générales | 7-9 |
| 7.5.2 | Chargement en commun..... | 7-9 |
| 7.5.3 | Distance de protection | 7-11 |
| 7.5.4 | Précautions relatives aux denrées alimentaires, autres objets de consommation et aliments pour animaux | 7-11 |
| 7.5.5 | (réservé) | 7-11 |
| 7.5.6 | (réservé) | 7-11 |
| 7.5.7 | Manutention et arrimage | 7-11 |
| 7.5.8 | Nettoyage après le déchargement | 7-12 |
| 7.5.9 | (réservé) | 7-12 |
| 7.5.10 | (réservé) | 7-12 |
| 7.5.11 | Prescriptions supplémentaires relatives à des classes ou à des marchandises particulières | 7-12 |
| 7.6 | Dispositions relatives à l'expédition en colis express | 7-18 |
| 7.7 | Transport de marchandises dangereuses en tant que colis à main ou bagages enregistrés ainsi que dans et sur des véhicules automobiles (train auto accompagné) | 7-19 |

Partie non officielle du RID

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