

Décret n° 2004-828 du 29 mars 2004, fixant la liste et la définition des matières dangereuses de la classe 8 autorisées à être transportées par route et les conditions de leur emballage, chargement et déchargement.

Le Président de la République,

Sur proposition du ministre des technologies de la communication et du transport,

Vu la loi n° 97-37 du 2 juin 1997, relative au transport par route des matières dangereuses et notamment ses articles 3 et 4,

Vu la loi n° 98-21 du 11 mars 1998, relative au transport multimodal international de marchandises,

Vu le code de la route promulgué par la loi n° 99 -71 du 26 juillet 1999 et tous les textes qui l'ont modifié et complété et notamment la loi n° 2001 -101 du 22 octobre 2001,

Vu le décret n° 86-863 du 15 septembre 1986, fixant les attributions du ministère du transport,

Vu le décret n° 2000-151 du 24 janvier 2000, relatif aux règles générales de la circulation routière, tel que complété par le décret n° 2001 -2281 du 25 septembre 2001,

Vu le décret n° 2000-2339 du 10 octobre 2000, fixant la liste des déchets dangereux,

Vu le décret n° 2002-2015 du 4 septembre 2002, fixant les règles techniques relatives à l'équipement et à l'aménagement des véhicules utilisés pour le transport des matières dangereuses par route,

Vu le décret n° 2002-2106 du 23 septembre 2002, portant rattachement des structures relevant de l'ex -ministère du transport au ministère des technologies de la communication et du transport,

Vu l'avis des ministres de l'intérieur et du développement local, de l'industrie et de l'énergie, de l'agriculture, de l'environnement et des ressources hydrauliques et de la santé publique,

Vu l'avis du tribunal administratif.

Décète :

CHAPITRE PREMIER :DISPOSITIONS GENERALES

ARTICLE PREMIER : Au sens du présent décret , on entend par :

1. "Bidon" (jerricane) : un emballage en métal ou en matière plastique, de section rectangulaire ou polygonale, muni d'un ou de plusieurs orifices;
2. "Bouteille" : un récipient à pression transportable, d'une contenance en eau ne dépassant pas 150 litres ;
3. "Chargement complet" : tout chargement provenant d'un seul expéditeur auquel est réservé l'usage exclusif d'un véhicule ou d'un grand conteneur et pour lequel toutes les opérations de

chargement et de déchargement sont effectuées conformément aux instructions de l'expéditeur ou du destinataire;

4. "Colis" : le produit final de l'opération d'emballage prêt pour l'expédition, constitué par l'emballage ou le grand emballage ou le grand récipient pour vrac (GRV) lui-même avec son contenu. Ce terme comprend les récipients à gaz ainsi que les objets qui, par leur taille, masse ou configuration, peuvent être transportés non emballés ou dans des berceaux, harasses ou des dispositifs de manutention. Le terme « colis » ne s'applique pas aux matières transportées en vrac ni aux matières transportées en citernes;
5. "Emballage" : un récipient et tous les autres éléments ou matériaux nécessaires pour permettre au récipient de remplir sa fonction de rétention ;
6. "Emballage combiné" : une combinaison d'emballages pour le transport, constitué par un ou plusieurs emballages intérieurs assujettis dans un emballage extérieur comme il est prescrit à l'article 15 du présent décret;

L'élément intérieur des emballages combinés s'appelle toujours "emballage intérieur" et non "récipient intérieur" ;

7. "Emballage composite (matière plastique)" : un emballage constitué d'un récipient intérieur en matière plastique et d'un emballage extérieur (métal, carton, contre-plaqué, etc.). Une fois assemblé, cet emballage demeure un tout indissociable; il est rempli, stocké, expédié et vidé tel quel;
 8. "Emballage composite (verre, porcelaine ou grès)" : un emballage constitué d'un récipient intérieur en verre, porcelaine ou grès et d'un emballage extérieur (métal, bois, carton, matière plastique, matière plastique expansée,...etc.). Une fois assemblé, cet emballage demeure un tout indissociable; il est rempli, stocké, expédié et vidé tel quel;
- L'élément intérieur d'un "emballage composite" s'appelle normalement "récipient intérieur" ;
9. "Emballage de secours" : un emballage spécial dans lequel des colis de matières dangereuses endommagés, défectueux ou présentent des fuites , ou des matières dangereuses qui se sont répandues ou qui ont fui de leur emballage sont placés pour le transport en vue de leur récupération ou élimination;
 10. "Emballage extérieur" : la protection extérieure d'un emballage composite ou d'un emballage combiné, avec les matériaux absorbants, matériaux de rembourrage et tous autres éléments nécessaires pour contenir et protéger les récipients intérieurs ou les emballages intérieurs;
 11. "Emballage intérieur" : un emballage qui doit être muni d'un emballage extérieur pour le transport;
 12. "Emballage intermédiaire" : un emballage placé entre des emballages intérieurs, ou des objets, et un emballage extérieur;
 13. "Fût" : un emballage cylindrique à fond plat ou bombé, en métal, carton, matière plastique, contre-plaqué ou autre matériau approprié. Cette définition englobe les emballages ayant

d'autres formes, par exemple les emballages ronds à chapiteau conique ou les emballages en forme de seau. Les "tonneaux en bois" et les jerricanes ne sont pas concernés par cette définition.

14. "Fût à pression" : un récipient à pression transportable de construction soudé d'une contenance en eau supérieure à 150 litres mais ne dépassant pas 1 000 litres (par exemple récipient cylindrique équipé de cercles de roulage, des sphères sur patins...);
15. "Grand emballage" : un emballage qui consiste en un emballage extérieur contenant des objets ou des emballages intérieurs et qui :
- est conçu pour une manutention mécanique;
 - a une masse nette supérieure à 400 kg ou une contenance supérieure à 450 litres, mais dont le volume ne dépasse pas 3 m³;
16. "Grand récipient pour vrac" (GRV) : un emballage transportable rigide ou souple autre que les emballages :

a) d'une contenance :

- ne dépassant pas 3 m³, pour les matières solides et liquides des groupes d'emballage II et III;
- ne dépassant pas 1,5 m³, pour les matières solides du groupe d'emballage I emballées dans des grands récipients pour vrac souples, en plastique rigide, composites, en carton ou en bois;
- ne dépassant pas 3 m³, pour les matières solides du groupe d'emballage I emballées dans des grands récipients pour vrac métalliques;
- d'au plus 3 m³ pour les matières radioactives de la classe 7;

b) conçu pour une manutention mécanique;

c) pouvant résister aux sollicitations produites lors de la manutention et du transport, ce qui doit être confirmé par les épreuves prescrites ;

Les grands récipients pour vrac qui satisfont aux prescriptions de construction prescrites ne sont pas considérés comme des conteneurs au sens des prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses.

17. "Liquide" : une matière qui, à 50 °C, a une tension de vapeur d'au plus 300 kPa (3 bar) et, n'étant pas complètement gazeuse à 20 °C et 101,3 kPa, qui :
- a un point de fusion ou un point de fusion initial égal ou inférieur à 20 °C à une pression de 101,3 kPa; ou
 - est liquide selon la méthode d'épreuve prescrite; ou
 - n'est pas pâteuse selon les critères applicables à l'épreuve de détermination de la fluidité .

Est considéré comme transport à l'état liquide au sens des prescriptions relatives aux citernes :

- le transport de liquides selon la définition du présent paragraphe ;

- le transport de matières solides remises au transport à l'état fondu.

18. " Matière solide",

a) une matière dont le point de fusion ou le point de fusion initial est supérieur à 20 °C à une pression de 101,3 kPa, ou;

b) une matière qui n'est pas liquide selon la méthode d'épreuve prescrite ou qui est pâteuse selon les critères applicables à l'épreuve de détermination de la fluidité ;

19. "Point d'éclair" : la température la plus basse d'un liquide à laquelle ses vapeurs forment avec l'air un mélange inflammable;

20. "Récipient" : une enceinte de rétention destinée à recevoir ou à contenir des matières ou objets, y compris les moyens de fermeture quels qu'ils soient. Cette définition ne s'applique pas aux réservoirs;

21. "Récipient intérieur" : un récipient qui doit être muni d'un emballage extérieur pour remplir sa fonction de rétention;

22. "Récipient intérieur rigide", (pour les grands récipients pour vrac composites) : un récipient qui conserve sa forme générale lorsqu'il est vide sans que les fermetures soient en place et sans le soutien de l'enveloppe extérieure. Tout récipient intérieur qui n'est pas "rigide" est considéré comme "souple";

23. Rubrique "non spécifié par ailleurs" (n.s.a) : une rubrique collective à laquelle peuvent être affectés des matières, mélanges, solutions ou objets, qui

- ne sont pas nommément mentionnés au tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret, et
- présentent des propriétés chimiques ou physiques dangereuses qui correspondent à la classe, au code de classification, au groupe d'emballage et au nom et à la description de la rubrique 'n.s.a.';

24. "Rubrique " : un titre sous lequel est désigné une matière ou un objet dangereux ; il existe 4 rubriques:

A : Rubriques individuelles pour les matières et objets définis ;

B : Rubriques génériques pour des groupes définis de matières ou d'objets, qui ne sont pas des rubriques "non spécifiés par ailleurs (n.s.a)". ;

C : Rubriques "n.s.a. spécifiques" couvrant des groupes de matières ou d'objets d'une nature chimique ou technique particulière, non spécifiés par ailleurs ;

D : Rubriques "n.s.a. générales" couvrant des groupes de matières ou d'objets ayant une ou plusieurs propriétés générales dangereuses, non spécifiés par ailleurs,

Les rubriques B, C et D sont dites rubriques collectives ;

25. "Suremballage" : une enveloppe utilisée par un même expéditeur pour contenir un ou plusieurs colis et en faire une unité plus facile à manutentionner et à arrimer au cours du transport.

26. "Température critique" : la température à laquelle des procédures doivent être mises en œuvre lorsqu'il y a défaillance du système de régulation de température.
27. "Tonneau en bois" : un emballage en bois naturel, de section circulaire, à paroi bombée, constitué de douves et de fonds et muni de cercles;
28. « Véhicule de type " FL " », un véhicule destiné au transport de liquides ayant un point d'éclair ne dépassant pas 61°C , à l'exception des carburants diesel, du gasoil et de l'huile de chauffe (légère), n°d'identification 1202, ou de gaz inflammables , dans des conteneurs – citernes, citernes mobiles ou conteneurs à gaz à éléments multiples d'une capacité supérieure à trois m³ ou dans des citernes fixes ou démontables d'une capacité supérieure à un m³, ou un véhicule -batterie d'une capacité supérieure à un m³ destinés au transport de gaz inflammables ;
29. « Véhicule de type " OX " », un véhicule destiné au transport de peroxyde d'hydrogène stabilisé ou en solution aqueuse stabilisé contenant plus de 60 % de peroxyde d'hydrogène (Division 5.1, numéro d'identification 2015), dans des conteneurs -citernes ou citernes mobiles d'une capacité supérieure à trois m³ ou dans des citernes fixes ou démontables d'une capacité supérieure à un m³,
30. « Véhicule de type " AT" », un véhicule , autres que ceux du type FL ou OX , destiné au transport de matières dangereuses dans des conteneurs-citernes, citernes mobiles ou dans des conteneurs à gaz à éléments multiples d'une capacité supérieure à trois m³ ou dans des citernes fixes ou démontables d'une capacité supérieure à un m³, ou un véhicule-batterie d'une capacité supérieure à un m³ autre qu'un véhicule du type FL.
31. Les pressions de tout genre concernant les récipients (par exemple pression d'épreuve, pression intérieure, pression d'ouverture des soupapes de sécurité) sont toujours indiquées comme pression manométrique (excès de pression par rapport à la pression atmosphérique); par contre, la pression de vapeur est toujours exprimée comme pression absolue.
32. Lorsque les prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses prévoient un degré de remplissage pour les récipients, celui-ci se rapporte toujours à une température des matières de 15 °C, pour autant qu'une autre température ne soit pas indiquée.

ARTICLE 2: Les matières dangereuses de la classe 8 sont identifiées par :

- un numéro d'identification .Ce numéro est celui prévu dans les recommandations des nations unies relatives au transport des marchandises dangereuses;
- le nom de la matière selon l'une des rubriques définies au paragraphe 24 de l'article premier du présent décret ;
- un code de classification ;
- des étiquettes de danger ;
- un numéro d'identification du danger .

CHAPITRE II :LISTE ET DEFINITION DES MATIERES DANGEREUSES DE LA CLASSE 8 AUTORISEES A ETRE TRANSPORTEES PAR ROUTE

ARTICLE 3: La classe 8 couvre les matières et les objets contenant des matières de cette classe qui, par leur action chimique, attaquent le tissu épithélial de la peau et des muqueuses avec lequel elles sont en contact ou qui, dans le cas d'une fuite, peuvent causer des dommages à d'autres matières ou aux moyens de transport, ou les détruire, et peuvent aussi créer d'autres dangers.

La classe 8 couvre également les autres matières qui ne forment une matière corrosive liquide qu'en présence de l'eau ou qui, en présence de l'humidité naturelle de l'air, produisent des vapeurs ou des brouillards corrosifs.

ARTICLE 4: Les matières et objets de la classe 8 sont subdivisés comme suit :

- C1-C10 Matières corrosives sans risque subsidiaire;
 - C1-C4 Matières de caractère acide :
 - C1 Inorganiques, liquides;
 - C2 Inorganiques, solides;
 - C3 Organiques, liquides;
 - C4 Organiques, solides;
 - C5-C8 Matières de caractère basique :
 - C5 Inorganiques, liquides;
 - C6 Inorganiques, solides;
 - C7 Organiques, liquides;
 - C8 Organiques, solides;
 - C9-C10 Autres matières corrosives :
 - C9 Liquides;
 - C10 Solides;
- C11 Objets;
- CF Matières corrosives, inflammables :
 - CF1 Liquides;
 - CF2 Solides;
- CS Matières corrosives, auto-échauffantes :
 - CS1 Liquides;
 - CS2 Solides;
- CW Matières corrosives qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables :
 - CW1 Liquides;
 - CW2 Solides;
- CO Matières corrosives comburantes :
 - CO1 Liquides;
 - CO2 Solides;

CT Matières corrosives toxiques :

CT1 Liquides;

CT2 Solides;

CFT Matières corrosives liquides, inflammables, toxiques;

COT Matières corrosives comburantes, toxiques.

ARTICLE 5 : Lorsque les matières de la classe 8, par suite d'adjonctions, passent dans d'autres catégories de danger que celles auxquelles appartiennent les matières nommément mentionnées au tableau A figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret, ces mélanges ou solutions doivent être affectés aux rubriques dont ils relèvent sur la base de leurs dangers réels.

ARTICLE 6: Le tableau figurant à l'annexe A (partie n° 1) du présent décret fixe la liste des matières dangereuses de la classe 8 autorisées à être transportées par route. Ce tableau indique, pour chaque matière notamment :

- Le numéro d'identification de la matière (colonne n°1) ;
- le nom de la matière (colonne n°2);
- la classe (colonne n°3 a)) ;
- le code de classification (colonne n°3 b)) ;
- les numéros des étiquettes de danger (colonne n°5) ;
- Le numéro d'identification du danger (colonne n°20)

ARTICLE 7 : Les matières, y compris les solutions et mélanges, non nommément mentionnées doivent être classées en fonction de leur degré de danger selon les critères d'affectation à la classe 8. Ce classement est effectué par les services compétents du ministère de l'industrie et de l'énergie.

La liste figurant à l'annexe A (partie n° 2) du présent décret permet de déterminer la rubrique collective appropriée. Dans tous les cas, il faut choisir, selon la hiérarchie indiquée à l'article premier du présent décret (définition n°23) la rubrique la plus spécifique couvrant les propriétés de la matière. La matière ne peut être classée sous la rubrique D que s'il ne peut pas être affecté aux rubriques B ou C.

ARTICLE 8 : Les matières chimiquement instables de la classe 8 ne sont pas admises au transport à moins que les mesures nécessaires pour empêcher leur décomposition ou leur polymérisation dangereuses pendant le transport aient été prises. À cet effet, il y a lieu notamment de s'assurer que les récipients et citernes ne contiennent pas de matières pouvant favoriser ces réactions.

ARTICLE 9: Les matières suivantes ne sont pas admises au transport :

- L'acide chlorhydrique et acide nitrique en mélange (numéro d'identification 1798);
- Les mélanges chimiquement instables d'acide sulfurique résiduaire;
- Les mélanges chimiquement instables d'acide sulfonitrique mixte ou les mélanges d'acides sulfurique et nitrique résiduaire, non dénitrés;
- Les solutions aqueuses d'acide perchlorique contenant plus de 72 % d'acide pur en masse, ou les mélanges d'acide perchlorique avec tout liquide autre que l'eau.

CHAPITRE III :CONDITIONS D'EMBALLAGE

SECTION 1 : DISPOSITIONS GENERALES

ARTICLE 10 : Les matières de la classe 8 sont affectées à trois groupes d'emballage, selon le degré de danger qu'elles présentent pour le transport:

Groupe d'emballage I: Matières très corrosives

Groupe d'emballage II: Matières corrosives

Groupe d'emballage III: Matières faiblement corrosives

Le groupe d'emballage assigné à une matière donnée est indiqué dans le tableau figurant à l'annexe A du présent décret(partie n°1-colonne n° 4) .

ARTICLE 11: Les matières qui ne sont pas nommément mentionnées dans la liste des matières dangereuses de la classe 8 autorisées à être transportées par route doivent être affectées à la rubrique collective pertinente figurant à l'annexe A(partie n°2) du présent décret et au groupe d'emballage approprié sur la base du temps de contact nécessaire pour provoquer une destruction de la peau humaine sur toute son épaisseur conformément aux critères cités au présent article .

Pour les matières dont on juge qu'elles ne provoquent pas une destruction de la peau humaine sur toute son épaisseur, il faut néanmoins considérer leur capacité de provoquer la corrosion de certaines surfaces métalliques. Pour affecter les matières aux groupes d'emballage, il y a lieu de tenir compte de l'expérience acquise à l'occasion d'accidents d'exposition à leurs effets.

a)Sont affectées au groupe d'emballage I les matières qui provoquent une destruction du tissu cutané intact sur toute son épaisseur, sur une période d'observation de 60 minutes, commençant immédiatement après la durée d'application de trois minutes ou moins;

b)Sont affectées au groupe d'emballage II les matières qui provoquent une destruction du tissu cutané intact sur toute son épaisseur sur une période d'observation de 14 jours commençant après la durée d'application de plus de 3 minutes et de 60 minutes au maximum;

c)Sont affectées au groupe d'emballage III les matières qui :

-provoquent une destruction du tissu cutané intact sur toute son épaisseur, sur une période d'observation de 14 jours commençant immédiatement après une durée d'application de plus de 60 minutes, mais de quatre heures au maximum; ou

-celles dont on juge qu'elles ne provoquent pas une destruction du tissu cutané intact sur toute son épaisseur, mais dont la vitesse de corrosion sur des surfaces en acier ou en aluminium dépasse 6,25 mm par an à la température d'épreuve de 55 °C.

ARTICLE 12: Les matières dangereuses doivent être emballées dans des emballages, y compris les grands récipients pour vrac ou les grands emballages, de bonne qualité. Ces emballages doivent être suffisamment solides pour résister aux chocs et aux sollicitations habituelles en cours de transport, notamment lors du transbordement entre moyens de transport ou entre moyens de transport et entrepôts ainsi que de l'enlèvement de la palette ou du suremballage en vue d'une manutention manuelle ou mécanique ultérieure.

Les emballages, y compris les grands récipients pour vrac et les grands emballages, doivent être fabriqués et fermés, lorsqu'ils sont préparés pour l'expédition, de façon à exclure toute perte du contenu pouvant résulter, dans les conditions normales de transport, de vibrations ou des variations de température, de degré d'hygrométrie ou de pression . Les emballages, y compris les grands récipients pour vrac et les grands emballages, doivent être fermés conformément aux informations fournies par le fabricant

En cours de transport, il ne doit pas y avoir, à l'extérieur des emballages, des grands récipients pour vrac ou des grands emballages, adhésion de résidus dangereux. Les présentes dispositions s'appliquent selon le cas, aux emballages neufs, réutilisés, reconditionnés ou reconstruits, et aux grands récipients pour vrac neufs, réutilisés, réparés ou reconstruits ainsi qu'aux grands emballages.

ARTICLE 13: Les parties des emballages, y compris les grands récipients pour vrac ou les grands emballages, qui sont directement en contact avec les matières dangereuses ne doivent pas :

- a) être altérées ou notablement affaiblies par celles-ci;
- b) réagir dangereusement avec celles-ci, par exemple en jouant le rôle de catalyseur d'une réaction ou en entrant en réaction avec elles.

Si nécessaire, elles doivent recevoir un revêtement intérieur ou un traitement intérieur adéquat.

ARTICLE 14: Lors du remplissage des emballages, y compris les grands récipients pour vrac et les grands emballages, avec des liquides, il y a lieu de laisser une marge de remplissage suffisante (creux) pour exclure toute fuite du contenu, et toute déformation permanente de l'emballage résultant de la dilatation du liquide sous l'effet des variations de température rencontrées en cours de transport.

Sauf prescription particulière, les emballages ne doivent pas être entièrement remplis de liquides à la température de 55 °C. Une marge suffisante doit toutefois être laissée dans un grand récipient pour vrac pour garantir qu'à la température moyenne du contenu de 50 °C il ne soit pas rempli à plus de 98 % de sa contenance en eau.

Sauf dispositions contraires, le taux de remplissage maximal, à une température de remplissage de 15 °C, ne doit pas dépasser :

soit a)

Point d'ébullition (début d'ébullition) de la matière en °C	< 60	≥ 60	≥ 100	≥ 200	
		< 100	< 200	< 300	≥ 300
Taux de remplissage en % de la contenance de l'emballage	90	92	94	96	98

soit b)
$$\text{Taux de remplissage} = \frac{98}{1 + \alpha (50 - t_F)} \% \text{ de la contenance de l' emballage}$$

Dans cette formule α représente le coefficient moyen de dilatation cubique du liquide entre 15 °C et 50 °C, c'est-à-dire pour une variation maximale de température de 35 °C.

α est calculé d'après la formule:

$$\alpha = \frac{d_{15} - d_{50}}{35 \times d_{50}}$$

d_{15} et d_{50} représentant les densités relatives du liquide à 15 °C et 50 °C et t_F la température moyenne du liquide lors du remplissage.

ARTICLE 15 : Les emballages intérieurs doivent être emballés dans les emballages extérieurs de façon à éviter, dans les conditions normales de transport, qu'ils se brisent, soient perforés ou laissent échapper leur contenu dans les emballages extérieurs. Les emballages intérieurs fragiles ou faciles à perforer, tels que les récipients en verre, en porcelaine ou en grès, ou faits de certaines matières plastiques, etc., doivent être assujettis dans les emballages extérieurs avec l'interposition de matières de rembourrage appropriées. Une fuite du contenu ne doit entraîner aucune altération appréciable des propriétés protectrices des matières de rembourrage ou de l'emballage extérieur.

ARTICLE 16: Des matières dangereuses ne doivent pas être emballées dans un même emballage extérieur, ou dans de grands emballages, avec d'autres matières dangereuses ou non, si elles réagissent dangereusement avec elles en provoquant :

- a) une combustion ou un dégagement de chaleur considérable;
- b) l'émanation de gaz inflammables, asphyxiants, comburants ou toxiques;
- c) la formation de matières corrosives; ou
- d) la formation de matières instables.

ARTICLE 17: Les fermetures des emballages contenant des matières mouillées ou diluées doivent être telles que le pourcentage de liquide (eau, solvant ou flegmatisant) ne tombe pas, au cours du transport, au-dessous des limites prescrites.

ARTICLE 18: Si deux systèmes de fermeture ou plus sont montés en série sur un grand récipient pour vrac, celui qui est le plus proche de la matière transportée doit être fermé en premier.

ARTICLE 19: Les liquides ne doivent être chargés dans des emballages intérieurs que si ces emballages ont une résistance suffisante à la pression interne qui peut se développer dans les conditions normales de transport.

Si une pression risque d'apparaître dans un emballage en raison d'un dégagement de gaz de la matière transportée (dû à une augmentation de la température ou à d'autres causes), l'emballage peut être pourvu d'un évent, à condition que le gaz émis ne cause aucun danger du fait de sa toxicité, de son inflammabilité ou de la quantité dégagée, par exemple.

Si une surpression risque d'apparaître due à la décomposition normale de matières, un évent doit être installé. L'évent doit être conçu de façon à éviter les fuites de liquide et la pénétration de matières étrangères en cours d'un transport effectué dans des conditions normales, l'emballage étant placé dans la position prévue pour le transport.

ARTICLE 20: Les emballages neufs, reconstruits, ou réutilisés, y compris les grands récipients pour vrac et les grands emballages ou les emballages reconditionnés et les grands récipients pour vrac réparés, doivent pouvoir subir avec succès les épreuves prescrites .

Avant d'être rempli et présenté au transport, tout emballage, y compris un grand récipient pour vrac ou un grand emballage, doit être contrôlé et reconnu exempt de corrosion, de contamination ou d'autres défauts et tout grand récipient pour vrac doit être contrôlé pour garantir le bon fonctionnement de l'équipement de service éventuel.

Tout emballage montrant des signes d'affaiblissement par rapport au modèle agréé doit cesser d'être utilisé ou être reconditionné de façon à pouvoir résister aux épreuves appliquées au modèle agréé.

Tout grand récipient pour vrac montrant des signes d'affaiblissement par rapport au modèle éprouvé doit cesser d'être utilisé ou être réparé de façon à pouvoir résister aux épreuves appliquées au modèle agréé.

ARTICLE 21: Les liquides ne doivent être chargés que dans des emballages, y compris les grands récipients pour vrac, qui ont une résistance suffisante à la pression interne qui peut se développer dans les conditions normales de transport.

Les emballages et grands récipients pour vrac sur lesquels est inscrite la pression d'épreuve hydraulique prescrite par les dispositions en vigueur , doivent seulement être remplis avec un liquide ayant une pression de vapeur :

- a) telle que la pression manométrique totale dans l'emballage ou le grand récipient pour vrac (c'est-à-dire pression de vapeur de la matière contenue, plus pression partielle de l'air ou d'autres gaz inertes, et moins 100 kPa) à 55 °C, déterminée sur la base d'un taux de remplissage maximal conforme à l'article 14 du présent décret et d'une température de remplissage de 15 °C, ne dépasse pas les deux tiers de la pression d'épreuve inscrite ou ;
- b) inférieure, à 50 °C, aux quatre septièmes de la somme de la pression d'épreuve inscrite et de 100 kPa ou ;
- c) inférieure, à 55 °C, aux deux tiers de la somme de la pression d'épreuve inscrite et de 100 kPa.

Les grands récipients pour vrac métalliques destinés au transport des liquides ne doivent pas être utilisés pour le transport des liquides ayant une pression de vapeur supérieure à 110 kPa (1,1 bar) à 50 °C ou 130 kPa (1,3 bar) à 55 °C.

ARTICLE 22: Les emballages vides, y compris les grands récipients pour vrac et les grands emballages vides, ayant contenu une matière dangereuse sont soumis aux mêmes prescriptions qu'un emballage plein, à moins que des mesures appropriées n'aient été prises pour exclure tout risque.

ARTICLE 23: Chaque emballage, y compris les grands récipients pour vrac, destiné à contenir des liquides doit satisfaire à une épreuve d'étanchéité appropriée et doit pouvoir subir le niveau d'épreuve prescrit pour les différents types de grands récipients pour vrac :

- a) avant sa première utilisation pour le transport;
- b) après reconstruction ou reconditionnement pour un emballage, avant d'être réutilisé pour le transport;
- c) après réparation ou reconstruction pour un grand récipient pour vrac, avant qu'il soit réutilisé pour le transport.

ARTICLE 24: Les emballages, y compris les grands récipients pour vrac, utilisés pour des matières solides qui peuvent devenir liquides aux températures susceptibles d'être rencontrées au cours d'un transport doivent aussi pouvoir contenir la matière à l'état liquide.

ARTICLE 25: Les emballages, y compris les grands récipients pour vrac, utilisés pour les matières pulvérulentes ou granulaires doivent être étanches aux pulvérulents ou être dotés d'une doublure.

ARTICLE 26: La durée d'utilisation admise pour le transport de matières dangereuses est de cinq ans à compter de la date de fabrication pour les fûts en plastique, les bidons en plastique et les grands récipients pour vrac en plastique rigide et grands récipients pour vrac composites avec récipient intérieur en plastique, à moins qu'une durée d'utilisation plus courte ne soit prescrite par les services spécialisés du ministère de l'industrie et de l'énergie compte tenu de la matière à transporter.

ARTICLE 27 : Les emballages, y compris les grands récipients pour vrac et les grands emballages , doivent être conformes aux normes et conditions techniques en vigueur .

Chaque emballage , y compris les grands récipients pour vrac et les grands emballages, doit porter une marque, conformément aux dispositions en vigueur, indiquant qu'il correspond à un type ayant subi avec succès les essais prescrites et qu'il est conforme aux normes et conditions techniques en vigueur.

ARTICLE 28: Les emballages importés ne peuvent être utilisés qu'après accord des services spécialisés du ministère de l'industrie et de l'énergie.

ARTICLE 29: Les colis des matières dangereuses qui ont été endommagés, présentent des défauts ou fuient, ou les matières qui se sont répandues ou ont fui peuvent être transportés dans des emballages de secours . Cette faculté n'empêche pas d'utiliser des emballages de plus grande taille d'un type et d'un niveau d'épreuve appropriés conformément aux conditions énoncées à l'article 30 du présent décret .

ARTICLE 30: Des mesures appropriées doivent être prises pour empêcher des déplacements excessifs des colis qui fuient ou qui ont été endommagés à l'intérieur d'un emballage de secours. Dans le cas de liquides, des matériaux inertes absorbants doivent être ajoutés en quantité suffisante pour éliminer la présence de liquide libre.

ARTICLE 31: Chaque colis doit porter, de façon claire et durable , le numéro d'identification des matières qu'il contient précédé des lettres latines « UN ». Dans le cas d'objets non emballés, la marque doit figurer sur l'objet , sur son berceau ou sur son dispositif de manutention ou de stockage.

Cette marque :

- doit être facilement visible et lisible ;
- doit pouvoir être exposée aux intempéries sans dégradation notable.

Les emballages de secours doivent porter la mention « EMBALLAGE DE SECOURS» en langue arabe et le cas échéant en langue française..

Les grands récipients pour vrac d'une capacité supérieure à 450 litres doivent porter les marques des deux côtés opposés.

SECTION 2 : DISPOSITIONS GENERALES SUPPLEMENTAIRES RELATIVES A L'UTILISATION DES GRANDS RECIPIENTS POUR VRAC

ARTICLE 32: Lorsque des grands récipients pour vrac sont utilisés pour le transport de liquides dont le point d'éclair ne dépasse pas 61 °C (en creuset fermé) ou de poudres susceptibles de causer des explosions de poussières, des mesures doivent être prises pour éviter toute décharge électrostatique dangereuse.

ARTICLE 33: Un grand récipient pour vrac ne doit pas être rempli et présenté au transport après la date d'expiration de la validité de la dernière épreuve périodique prescrite ou de la dernière inspection périodique prescrite . Cependant, un grand récipient pour vrac rempli avant la date limite de validité de la dernière épreuve ou inspection périodique peut être transporté pendant trois mois au maximum après cette date. En outre, un grand récipient pour vrac peut être transporté après la date d'expiration de la dernière épreuve ou inspection périodique :

- a) après avoir été vidangé mais avant d'avoir été nettoyé pour être soumis à l'épreuve ou l'inspection prescrite avant d'être à nouveau rempli; et
- b) sauf dérogation accordée par les services compétents du ministère de l'industrie et de l'énergie , pendant une période de six mois au maximum après la date d'expiration de validité de la dernière épreuve ou inspection périodique pour permettre le retour des matières ou des résidus dangereux en vue de leur élimination ou leur recyclage selon les règles d'usage .

ARTICLE 34: Les grands récipients pour vrac du type 31HZ2 doivent être remplis à 80 % au moins du volume de l'enveloppe extérieure.

SECTION 3 :DISPOSITIONS GENERALES CONCERNANT LES INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE

ARTICLE 35: Les instructions d'emballage applicables aux matières dangereuses de la classe 8 sont spécifiées à l'annexe B (partie n° 3) du présent décret . Elles sont subdivisées en trois sous-sections selon le type d'emballage auquel elles s'appliquent :

-Pour les emballages autres que les grands récipients pour vrac et les grands emballages, ces instructions d'emballage sont désignées par un code alphanumérique commençant par la lettre "P" ou "R".

-Pour les grands récipients pour vrac , ces instructions sont désignées par un code alphanumérique commençant par les lettres "IBC";

-Pour les grands emballages, ces instructions sont désignées par un code alphanumérique commençant par les lettres "LP".

Des dispositions spéciales d'emballage peuvent aussi être spécifiées dans l'instruction d'emballage concernant certaines matières ou certains objets. Elles sont aussi désignées par un code alphanumérique comprenant les lettres :

"PP" ou "RR" pour les emballages autres que les grands récipients pour vrac ou les grands emballages

"B" pour les grands récipients pour vrac ; et

"L" pour les grands emballages.

Tout emballage doit être conforme aux prescriptions relatives à la construction des emballages , des grands récipients pour vrac et des grands emballages . En général, les instructions d'emballage ne donnent pas de directives sur la compatibilité et l'utilisateur ne doit pas choisir un emballage sans vérifier que la matière est compatible avec le matériau d'emballage choisi . Lorsque les récipients en verre sont autorisés dans les instructions d'emballage, les emballages en porcelaine, en faïence et en grès le sont aussi.

ARTICLE 36: Pour chaque objet ou matière, le tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret indique :

- la ou les instructions d'emballage à utiliser (colonne n°8).
- les dispositions spéciales d'emballage applicables à des matières ou objets spécifiques (colonne n°9a)

Les codes des emballages , les instructions d'emballage et les dispositions spéciales d'emballage sont définis à l'annexe B (partie n° 3).

ARTICLE 37: Chaque instruction d'emballage mentionne, s'il y a lieu, les emballages simples ou combinés admissibles. Pour les emballages combinés, sont indiqués les emballages extérieurs et intérieurs admissibles et, s'il y a lieu, la quantité maximale autorisée dans chaque emballage intérieur ou extérieur.

ARTICLE 38: Les emballages suivants ne doivent pas être utilisés lorsque les matières transportées sont susceptibles de se liquéfier en cours de transport :

Emballages :

Fûts : 1D et 1G

Caisses : 4A, 4B, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1 et 4H2

Sacs : 5L1, 5L2, 5L3, 5H1, 5H2, 5H3, 5H4, 5M1 et 5M2

Emballages composites :6HC, 6HD2, 6HG1, 6HG2, 6HD1, 6PC, 6PD1, 6PD2, 6PG1,6PG2 et 6PH1

Grands récipients pour vrac :

Pour les matières relevant du groupe d'emballage I : tous types de grands récipients pour vrac

Pour les matières relevant des groupes d'emballage II et III :

Bois : 11C, 11D et 11F

Carton :11G

Souple :13H1, 13H2, 13H3, 13H4, 13H5, 13L1, 13L2, 13L3, 13L4, 13M1 et 13M2

Composite : 11HZ2 et 21HZ2

Au sens du présent article , les matières et les mélanges de matières dont le point de fusion est inférieur ou égal à 45 °C sont considérés comme des solides susceptibles de se liquéfier en cours de transport.

ARTICLE 39 : Toutes les bouteilles et tous les tubes ,fûts à pression et cadres de bouteilles agréés sont autorisés pour le transport de toute matière liquide soumise à l'instruction d'emballage P001, sauf disposition contraire de l'instruction d'emballage ou disposition spéciale figurant dans la colonne n°9a) du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret. La contenance des tubes et des cadres de bouteilles ne doit pas dépasser 1 000 litres..

SECTION 4 : DISPOSITIONS PARTICULIERES RELATIVES A L'EMBALLAGE EN COMMUN

ARTICLE 40: A moins qu'une disposition spéciale applicable selon l'annexe B (partie n° 4) du présent décret ne le prescrive autrement, les matières dangereuses de la même classe et du même code de classification peuvent être emballées en commun.

Le tableau figurant à l'annexe A (partie n°1, colonne n° 9b) du présent décret indique pour chaque objet ou matière les dispositions relatives à l'emballage en commun .Ces dispositions sont identifiées par un code commençant par les lettres « MP », elles sont définies à l'annexe B (partie n° 4) du présent décret .

ARTICLE 41: Lorsque l'emballage en commun est autorisé en vertu des dispositions de la présente section et l'annexe B (partie n°4) du présent décret , des matières dangereuses peuvent être emballées en commun avec des matières dangereuses différentes ou d'autres matières dans des emballages combinés répondant aux conditions exigées , à condition qu'elles ne réagissent pas dangereusement entre elles et que toutes les autres dispositions pertinentes du présent chapitre soient satisfaites.

Si des caisses en bois ou en carton sont utilisées comme emballages extérieurs.un colis contenant des matières différentes emballées en commun ne doit pas peser plus de 100 kg.

ARTICLE 42 : Lorsque deux matières dangereuses ou plus sont emballées en commun dans un même emballage extérieur, le colis doit être étiqueté et marqué comme prescrit pour chaque matière . Lorsqu'une même étiquette est requise pour différentes matières, elle ne doit être appliquée qu'une fois.

SECTION 5 : EMPLOI DES SUREMBALLAGES

ARTICLE 43: Chaque colis de matières dangereuses contenu dans un suremballage doit être conforme à toutes les dispositions relatives au transport par route de matières dangereuses . La fonction prévue de chaque emballage ne doit pas être compromise par le suremballage.

ARTICLE 44: Un suremballage doit être marqué et étiqueté, comme prescrit par la réglementation en vigueur pour les colis , pour chaque matière dangereuse contenue dans le suremballage, à moins que les marques et les étiquettes représentatives de toutes les matières dangereuses contenues dans le suremballage soient visibles. Lorsqu'une même étiquette est requise pour différents colis, elle ne doit être appliquée qu'une fois.

SECTION 6 : DISPOSITIONS RELATIVES AUX EMBALLAGES VIDES NON NETTOYES

ARTICLE 45: Les emballages (y compris les grands récipients pour vrac et les grands emballages), vides, non nettoyés, ayant contenu de matières dangereuses , doivent être marqués et étiquetés comme s'ils étaient pleins.

CHAPITRE IV : CONDITIONS DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT

SECTION 1 : CONDITIONS GENERALES DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT

ARTICLE 46: A l'arrivée aux lieux de chargement et de déchargement, le véhicule et son conducteur doivent satisfaire aux dispositions réglementaires ,notamment en ce qui concerne la sécurité, la propreté et le bon fonctionnement des équipements du véhicule utilisés lors du chargement et du déchargement.

Le chargement ne doit pas être effectué s'il s'avère, par un contrôle des documents et un examen visuel du véhicule et de ses équipements, que le véhicule ou le conducteur ne satisfont pas aux dispositions réglementaires.

Le déchargement ne doit pas être effectué si les mêmes contrôles indiqués ci-dessus montrent des manquements qui peuvent mettre en cause la sécurité du déchargement.

ARTICLE 47: Dans le cas, où des matières dangereuses doivent , conformément aux indications des colonnes N°17 et 18 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret, être expédiées par "chargement complet , le véhicule ou le grand conteneur utilisé pour le transport en cause ne doit être chargé qu'en un seul endroit et déchargé qu'en un seul endroit.

ARTICLE 48: Les colis portant l'étiquette de danger n° 8, avec ou sans autres étiquettes, ne peuvent pas être chargées en commun avec des colis portant les étiquettes n° 1 (sauf les matières du groupe 1.4 S), 4.1+1 et 5.2+1.

Les colis munis d'étiquettes de danger différentes ne doivent pas être chargés en commun dans le même véhicule ou conteneur à moins que le chargement en commun ne soit autorisé par les dispositions du paragraphe précédent.

Les interdictions de chargement en commun s'appliquent également aux suremballages.

ARTICLE 49: Pour l'application des interdictions de chargement en commun dans un même véhicule, il ne sera pas tenu compte des matières contenues dans des conteneurs fermés à parois pleines. Cependant, les interdictions de chargement en commun prévues à l'article 48 du présent décret relatives au chargement en commun de colis munis d'étiquettes conformes aux modèles Nos 1, 1.4, 1.5 ou 1.6 avec d'autres colis s'appliquent également entre des matières dangereuses renfermées dans un conteneur et les autres matières dangereuses chargées dans le même véhicule, que ces dernières soient renfermées ou non dans un ou plusieurs autres conteneurs.

ARTICLE 50: Lorsque les dispositions du présent décret imposent une limitation des quantités transportées pour une matière spécifique, conformément aux indications de la colonne n°7 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret, le fait que des matières dangereuses sont renfermées dans un ou plusieurs conteneurs n'affecte pas les limitations de masse par unité de transport établies par ces dispositions.

Les dispositions relatives au chargement et au transport de matières dangereuses emballées en quantités limitées sont identifiées par un code alphanumérique commençant par les lettres « LQ », elles sont définies à l'annexe B (partie n°2) du présent décret.

ARTICLE 51: Les différents éléments d'un chargement comprenant des matières dangereuses doivent être convenablement arrimés sur le véhicule ou dans le conteneur et assujettis par des moyens appropriés, de façon à éviter tout déplacement significatif de ces éléments les uns par rapport aux autres et par rapport aux parois du véhicule ou du conteneur.

Le chargement peut être protégé par exemple au moyen de sangles fixées aux parois latérales, de traverses coulissantes et de supports réglables, de sacs gonflables et de dispositifs de verrouillage antiglis. Le chargement est aussi suffisamment protégé au sens du présent article si tout l'espace de chargement est, à chaque couche, complètement rempli de colis.

Ces dispositions s'appliquent également au chargement et à l'arrimage des conteneurs sur les véhicules ainsi qu'à leur déchargement.

ARTICLE 52: Il est interdit au conducteur ou à tout autre membre de l'équipage d'ouvrir un colis contenant des matières dangereuses.

Des prescriptions spéciales de service doivent également être respectées par le conducteur et par tout autre membre de l'équipage du véhicule concernant le chargement et le déchargement de certaines matières . Ces prescriptions sont identifiées par un code alphanumérique, commençant par la lettre « S », figurant dans la colonne n° 19 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret ; elles sont définies à l'annexe B (partie n° 13) du présent décret.

ARTICLE 53: Lorsqu'il s'agit de matières ayant un point d'éclair égal ou inférieur à 61 °C, une bonne connexion électrique entre le châssis du véhicule, la citerne mobile ou le conteneur-citerne et la terre doit être réalisée avant le remplissage ou la vidange des citernes. En outre, la vitesse de remplissage sera limitée.

ARTICLE 54: Outre les dispositions de la présente section, les dispositions supplémentaires, relatives au chargement définies à l'annexe B (partie n° 12) s'appliquent lorsqu'elles sont indiquées dans la colonne n°18 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret.

Ces dispositions sont identifiées par un code alphanumérique commençant par les lettres « CV ».

SECTION 2 : CONDITIONS DE CHARGEMENT DES COLIS ET DE CHARGEMENT EN VRAC ET EN CITERNES

ARTICLE 55: Sauf prescriptions contraires à l'article 56 du présent décret , les colis peuvent être chargés

- a) dans des véhicules couverts ou conteneurs fermés; ou
- b) dans des véhicules ou conteneurs bâchés; ou
- c) dans des véhicules découverts (sans bâche) ou conteneurs ouverts sans bâche.

ARTICLE 56: Les colis dont les emballages sont constitués par des matériaux sensibles à l'humidité doivent être chargés dans des véhicules couverts ou bâchés ou dans des conteneurs fermés ou bâchés.

ARTICLE 57: Des dispositions spéciales de chargement ,définies à l'annexe « B » (partie n°10) du présent décret s'appliquent lorsqu'elles sont indiquées dans la colonne n°16 du tableau figurant à l'annexe « A » (partie n°1) du présent décret. Ces dispositions sont définies par un code alphanumérique commençant par la lettre « V ».

Des dispositions spéciales relatives au transport en vrac s'appliquent à certaines matières lorsque un code alphanumérique, commençant par les lettres « VV », figure dans la colonne n° 17 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret ; ces dispositions sont définies à l'annexe B (partie n°11) du présent décret.

Néanmoins les emballages vides, non nettoyés, peuvent être transportés en vrac si ce mode de transport n'est pas explicitement interdit par d'autres dispositions relatives au transport par route de matières dangereuses .

ARTICLE 58: Pour tout transport en vrac, il faut s'assurer, par des mesures appropriées, qu'aucune fuite du contenu ne puisse se produire.

ARTICLE 59: Une matière ne peut être chargée et transportée en citernes mobiles que lorsque :

- une instruction est indiquée dans la colonne n°10 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret pour cette matière ;
- les conditions de cette instruction sont respectées.

Chaque instruction est identifiée par un code alphanumérique commençant par la lettre « T ». Ces instructions sont définies à l'annexe B (partie n°5) du présent décret. Lorsqu'aucune instruction ne figure pas dans la colonne n°10 précitée pour une matière dangereuse particulière, le transport de cette matière en citernes mobiles n'est pas autorisé.

Des dispositions spéciales applicables au chargement et au transport en citernes mobiles sont affectées à des matières dangereuses particulières dans la colonne n°11 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret. Chaque disposition spéciale est identifiée par un code alphanumérique commençant par les lettres « TP ». Ces dispositions sont définies à l'annexe B (partie n° 6) du présent décret.

ARTICLE 60: Une matière dangereuse ne peut être chargée et transportée en citernes fixes (véhicules-citernes), citernes démontables, véhicules-batteries, conteneurs-citernes, caisses mobiles citernes et conteneurs à gaz à éléments multiples que lorsque la colonne n°12 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret prévoit un code-citerne. Ce code est défini à l'annexe B (partie n°7) du présent décret .

Pour certaines matières, les citernes sont soumis à des dispositions supplémentaires, prévues comme dispositions spéciales dans la colonne n°13 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret . Ces dispositions sont identifiées par un code alphanumérique commençant par les lettres « TU » ; elles sont définies à l'annexe B (partie n°8) du présent décret.

ARTICLE 61: Les véhicules des types FL, OX ou AT , doivent être utilisés comme suit:

- Lorsqu'un véhicule de type FL est prescrit, seul un véhicule de ce type peut être utilisé;
- Lorsqu'un véhicule de type OX est prescrit, seul un véhicule de ce type peut être utilisé;
- Lorsqu'un véhicule de type AT est prescrit, les véhicules des types AT, FL et OX peuvent être utilisés.

Le type de véhicule est mentionné dans la colonne n°14 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret.

ARTICLE 62 :Le chargement et le transport de matières dangereuses dans des citernes en matière plastique renforcée de fibres n'est autorisé que si les conditions suivantes sont réunies :

- a)la matière appartient à la classe 8 ;
- b)la pression de vapeur maximale (pression absolue) à 50°C de la matière ne dépasse pas 110 kPa (1,1 bar) ;
- c)le chargement et le transport de la matière dans des citernes métalliques est expressément autorisé conformément à l'article 60 du présent décret ;
- d)la pression de calcul indiquée pour cette matière dans la deuxième partie du code citerne dans la colonne n°12 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret ne dépasse pas 4 bar ; et

e) la citerne est conforme aux dispositions de construction en vigueur et applicables au transport de la matière.

La température de la matière transportée ne doit pas dépasser, au moment du remplissage, la température de service maximale .

Si elles sont applicables au chargement et au transport en citernes métalliques, les dispositions spéciales prévues à l'annexe B (partie n°8) sont aussi applicables aux citernes en matière plastique renforcée de fibres, comme indiqué dans la colonne n°13 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret.

ARTICLE 63: Les véhicules, qu'il s'agisse de véhicules-citernes (avec citerne fixe ou démontable), de véhicules porteurs de conteneurs-citernes ou de citernes mobiles, doivent répondre aux prescriptions exigées relatives au véhicule à utiliser, tel qu'indiqué dans la colonne n°14 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret.

CHAPITRE V : EXEMPTIONS ET DISPOSITIONS DIVERSES

SECTION 1 : EXEMPTIONS

ARTICLE 64: Les prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses ne s'appliquent pas aux :

a) transport de machines ou de matériels non spécifiés dans les dispositions relatives au transport par route de matières dangereuses et qui comportent accessoirement des matières dangereuses dans leur structure ou leur circuits de fonctionnement; à condition que des mesures soient prises pour empêcher toute fuite de contenu dans les conditions normales de transport.

b) transport effectué par des entreprises mais accessoirement à leur activité principale, tel que l'approvisionnement de chantiers , en quantités ne dépassant pas 450 litres par emballage ni les quantités maximales totales spécifiées à l'annexe B (partie n°9) .Des mesures doivent être prises pour éviter toute fuite de contenu dans les conditions normales de transport.

Les transports effectués par de telles entreprises pour leur approvisionnement ou leur distribution externe ou interne ne sont toutefois pas concernés par la présente exemption;

c) au transport effectué par les services d'intervention ou sous leur contrôle, en particulier par des véhicules de dépannage transportant des véhicules accidentés ou en panne contenant des matières dangereuses;

d) aux transports d'urgence destinés à sauver des vies humaines ou à protéger l'environnement à condition que toutes les mesures soient prises afin que ces transports s'effectuent en toute sécurité.

ARTICLE 65: Certaines de matières dangereuses de la classe 8 peuvent être exemptées partiellement ou totalement des prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses lorsque une disposition spéciale, mentionnant cette exemption, est indiquée dans la colonne n°6 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret. Ces dispositions spéciales sont définies à l'annexe B (partie n° 1) du présent décret .

Certaines matières dangereuses emballées en quantités limitées peuvent faire l'objet d'exemptions sous réserve que les conditions prévues à l'annexe B (partie n°2) du présent décret soient satisfaites.

ARTICLE 66 : Les emballages vides (y compris les grands récipients pour vrac et les grands emballages), non nettoyés, ayant renfermé des matières de la classe 8 ne sont pas soumis aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses si des mesures appropriées ont été prises afin d'éviter les risques éventuels. Les risques sont évités si des mesures ont été prises pour éliminer tous les risques des classes 1 à 9.

ARTICLE 67 : Au sens du présent article , les matières dangereuses sont affectées à la catégorie de transport 0, 1, 2, 3, ou 4 comme indiqué dans la colonne n°15 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret .

Lorsque la quantité de matières dangereuses à bord d'une seule unité de transport ne dépasse pas les valeurs indiquées dans la colonne n°3 du tableau figurant à l'annexe B (partie n° 9) du présent décret pour une catégorie de transport donnée (lorsque les matières dangereuses à bord de l'unité de transport sont dans la même catégorie) ou la valeur calculée selon les dispositions de la même annexe (lorsque les matières dangereuses à bord de l'unité de transport sont de plusieurs catégories), elles peuvent être transportées en colis dans une même unité de transport en appliquant seulement les prescriptions suivantes relatives au transport par route de matières dangereuses :

- la formation des conducteurs ;
- les dispositions relatives aux emballages et aux citernes ;
- les marques et les étiquettes de danger relatives aux colis ;
- les dispositions relatives aux documents prévues dans la section 2 du présent chapitre ;
- les dispositions relatives au chargement et au déchargement ;
- les prescriptions spéciales de service visées dans la colonne n°19 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret [S02 (1) et (3) ; S17 et S20].

SECTION 2 : DISPOSITIONS DIVERSES

ARTICLE 68 : Les colis, les conteneurs, les citernes mobiles et les conteneurs-citernes qui ne répondent pas entièrement aux prescriptions d'emballage, d'emballage en commun, d'étiquetage des colis ou des marques distinctives prévues par les prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses , mais qui sont conformes aux prescriptions en vigueur dans le domaine du transport maritime et du transport aérien sont admis pour les transports dans une chaîne de transport comportant un parcours maritime ou aérien aux conditions suivantes :

a) Les colis doivent porter des marques et étiquettes de danger conformément aux dispositions en vigueur dans le domaine du transport maritime et du transport aérien ;

b) Les dispositions en vigueur dans le domaine du transport maritime et du transport aérien sont applicables pour l'emballage en commun dans un colis;

c) Pour les transports dans une chaîne de transport comportant un parcours maritime, les conteneurs, les citernes mobiles et les conteneurs-citernes, s'ils ne portent pas les étiquettes de danger et le panneau orange conformément aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses, ces engins doivent porter les plaques et les étiquettes conformément aux dispositions en vigueur dans le domaine du transport maritime. Dans ce cas, seul le panneau orange s'applique à la signalisation du véhicule. Pour les citernes mobiles et les conteneurs-citernes vides, non nettoyés, cette disposition s'applique jusqu'au transfert subséquent vers une station de nettoyage.

Cette dérogation ne vaut pas pour les matières classées comme dangereuses dans les classes 1 à 8 selon la loi relative au transport par route des matières dangereuses et considérées comme non dangereuses conformément aux dispositions applicables dans le domaine du transport maritime et du transport aérien .

Pour le transport dans une chaîne de transport comportant un parcours maritime ou aérien, les renseignements exigés aux articles 69 et 70 du présent décret et par certaines dispositions spéciales de l'annexe B(partie n°1) peuvent être remplacés par le document de transport et les informations exigées par les prescriptions en vigueur dans le domaine du transport maritime ou aérien de matières dangereuses.

ARTICLE 69: Chaque matière dangereuse doit être accompagnée d'un document de transport comportant les mentions suivantes :

- a) le numéro d'identification;
- b) la désignation officielle de transport, complétée, le cas échéant , avec le nom technique, chimique ou biologique.
- c) les numéros des étiquettes qui figurent dans la colonne n°5 du tableau figurant à l'annexe A(partie n°1) du présent décret , dans le cas de plusieurs numéros, ceux qui suivent le premier doivent être indiqués entre parenthèses : ..
- d) le cas échéant, le groupe d'emballage attribué à la matière pouvant être précédé des lettres des initiales du terme `` groupe d'emballage `` (GE)';
- e) le nombre et la description des colis;
- f) la quantité totale de chaque matière dangereuses caractérisé par son numéro d'identification, sa désignation officielle de transport et un groupe d'emballage (exprimée en volume ou en masse brute, ou en masse nette selon le cas);

Dans le cas où l'article 67 du présent décret s'applique, la quantité totale de matières dangereuses transportées par unité de transport doit être exprimée sous la forme d'une valeur calculée conformément aux dispositions pertinentes dudit article et de l'annexe B (partie n°9) du présent décret.

- h) le nom et l'adresse de ou des expéditeurs;
- i) le nom et l'adresse du ou des destinataires;

L'emplacement et l'ordre dans lequel les renseignements doivent apparaître sur le document de transport peuvent être librement choisis. Cependant les mentions a), b), c), d) et e) doivent apparaître soit dans l'ordre a), b), c), d) soit dans l'ordre b), c), a), d) sans informations intercalées.

ARTICLE 70: Le document contenant les renseignements prévus à l'article 69 du présent décret pourra être celui exigé par d'autres réglementations en vigueur pour le transport par un autre mode de transport.

Dans le cas de destinataires multiples, les noms et adresses des destinataires, ainsi que les quantités livrées permettant d'évaluer la nature et les quantités transportées à tout instant, peuvent être portés sur d'autres documents à utiliser ou sur tous autres documents rendus obligatoires par d'autres réglementations particulières, et qui doivent se trouver à bord du véhicule.

Les mentions à porter dans le document seront rédigées en langue arabe et le cas échéant en langue française.

ARTICLE 71: Si un transport routier de matières dangereuses dans un grand conteneur précède un transport maritime, un certificat d'empotage de conteneur conforme aux dispositions en vigueur dans le domaine du transport maritime de matières dangereuses doit être fourni avec le document de transport.

Un document unique peut remplir les fonctions du document de transport prescrit à l'article 70 du présent décret et du certificat d'empotage du conteneur prévu ci-dessus; dans le cas contraire, ces documents doivent être attachés l'un à l'autre. Si un document unique doit remplir le rôle de ces documents, il suffira, pour ce faire, d'insérer dans le document de transport une déclaration indiquant que le chargement du conteneur a été effectué conformément à la réglementation en vigueur, avec l'identification de la personne responsable du certificat d'empotage du conteneur.

ARTICLE 72 : Les ministres de l'intérieur et du développement local, des Technologies de la Communication et du Transport, de l'industrie et de l'énergie, de l'agriculture, de l'Environnement et des ressources hydrauliques et de la Santé Publique, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent décret qui sera publié au Journal Officiel de la République Tunisienne.

Tunis, le 29 mars 2004.

Zine El Abidine Ben Ali

ANNEXE A
AU DECRET N° 2004-828 DU 29 Mars 2004, FIXANT LA LISTE ET LA DEFINITION DES MATIERES
DANGEREUSES
DE LA CLASSE 8 AUTORISEES A ETRE TRANSPORTEES PAR ROUTE ET LES CONDITIONS
DE LEUR EMBALLAGE, CHARGEMENT ET DECHARGEMENT

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citermes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
3555	(AMINO-2 ETHOXY)-2 ÉTHANOL	8	C7	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2890	ACCUMULATEURS électriques INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE	8	C11		8	238 295 598	LQ0	P003 P801a	PP16			
2794	ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ACIDE	8	C11		8	295 598	LQ0	P801 P801a				
2795	ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ALCALIN	8	C11		8	295 598	LQ0	P801 P801a				
3028	ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES secs CONTENANT DE L'HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE	8	C11		8	295 304 598	LQ0	P801 P801a				
2790	ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant au moins 50% et au plus 80% (masse) d'acide	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2790	ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant plus de 10% et moins de 50% (masse) d'acide	8	C3	III	8	597 647	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2789	ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL ou ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant plus de 80% (masse) d'acide	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2218	ACIDE ACRYLIQUE STABILISÉ	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1938	ACIDE BROMACÉTIQUE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1788	ACIDE BROMHYDRIQUE	8	C1	II	8	519	LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2

PARTIE N°1

LISTE DES MATIERES DANGEREUSES DE LA CLASSE 8 AUTORISEES A ETRE TRANSPORTEES PAR ROUTE

La présente partie comporte la liste des matières dangereuses de la classe 3 autorisées à être transportées par route. Elle comporte 20 colonnes qui indiquent ce qui suit :

Colonne n° 1 : Numéro d'identification de la matière ;

Colonne n° 2 : Nom de la matière ;

Colonne n° 3a : Classe ;

Colonne n° 3b : Code de classification ;

Colonne n° 4 : Groupe d'emballage ;

Colonne n° 5 : Numéros des étiquettes de danger ;

Colonne n° 6 : Dispositions spéciales ;

Colonne n° 7 : Code de transport en quantités limitées ;

Colonne n° 8 : Instructions d'emballage ;

Colonne n° 9a : Code des dispositions spéciales d'emballage ;

Colonne n° 9b : Code des dispositions relatives à l'emballage en commun ;

Colonne n° 10 : Instructions de transport en citernes mobiles ;

Colonne n° 11 : Code des dispositions spéciales de transport en citernes mobiles ;

Colonne n° 12 : Code-citerne de transport de matières dangereuses (code-citerne TMD),

Colonne n° 13 : Code des dispositions spéciales de transport en citernes ;

Colonne n° 14 : Catégorie de véhicule ;

Colonne n° 15 : Catégorie de transport ;

Colonne n° 16 : Code des dispositions spéciales de transport en colis ;

Colonne n° 17 : Code des dispositions spéciales de transport en vrac ;

Colonne n° 18 : Code des dispositions spéciales de chargement et de déchargement ;

Colonne n° 19 : Code des dispositions spéciales de service ;

Colonne n° 20 : Numéro d'identification du danger.

Citernes TMD		Vehicule pour transport en citernes	Categorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numero d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerne	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L4BN		AT	3					80	3055	(AMINO-2 ÉTHOXY)-2 ÉTHANOL
			3		VV14			80	2800	ACCUMULATEURS électriques INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE
			3		VV14			80	2794	ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ACIDE
			3		VV14			80	2795	ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ALCALIN
			3		VV14			80	3028	ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES secs CONTENANT DE L'HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE
L4BN		AT	2					80	2790	ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant au moins 50% et au plus 80% (masse) d'acide
L4BN		AT	3					80	2790	ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant plus de 10% et moins de 50% (masse) d'acide
L4BN		FL	2				S2	83	2789	ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL ou ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant plus de 80% (masse) d'acide
L4BN		FL	2				S2	839	2218	ACIDE ACRYLIQUE STABILISÉ
L4BN		AT	2					80	1938	ACIDE BROMACÉTIQUE
L4BN		AT	2					80	1788	ACIDE BROMHYDRIQUE

N° d'identification (NFONC)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citernes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
1788	ACIDE BROMHYDRIQUE	8	C1	III	8	519	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2820	ACIDE BUTYRIQUE	8	C3	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2829	ACIDE CAPROIQUE	8	C3	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1789	ACIDE CHLORHYDRIQUE	8	C1	II	8	520	LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1789	ACIDE CHLORHYDRIQUE	8	C1	III	8	520	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1 TP12
1798	ACIDE CHLORHYDRIQUE ET ACIDE NITRIQUE EN MÉLANGE	8	COT	TRANSPORT INTERDIT								
2511	ACIDE CHLORO-2 PROPIONIQUE EN SOLUTION	8	C3	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP2
2511	ACIDE CHLORO-2 PROPIONIQUE SOLIDE	8	C4	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10	T4	TP2
2507	ACIDE CHLOROPLATINIQUE SOLIDE	8	C2	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
1754	ACIDE CHLORO-SULFONIQUE contenant ou non du trioxyde de soufre	8	C1	I	8		LQ20	P001		MP6 MP17	T20	TP2 TP12
1755	ACIDE CHROMIQUE EN SOLUTION	8	C1	II	8	518	LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1755	ACIDE CHROMIQUE EN SOLUTION	8	C1	III	8	518	LQ19	P001 IBC02 LP01 R001		MP15	T4	TP1 TP12
2823	ACIDE CROTONIQUE	8	C4	III	8		LQ24	P001 IBC03 LP01 R001		MP10	T4	TP1
1764	ACIDE DICHLORACÉTIQUE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1768	ACIDE DIFLUORO-PHOSPHORIQUE ANHYDRE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1790	ACIDE FLUORHYDRIQUE contenant plus de 85% de fluorure d'hydrogène	8	CT1	I	8+61	6401	LQ0	P802		MP2	T10	TP2 TP12 TP13

Citernes TMD		Vehicule pour transport en citernes	Categorie de transport	Dispositions speciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerne	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L4BN		AT	3					80	1788	ACIDE BROMHYDRIQUE
L4BN		AT	3					80	2820	ACIDE BUTYRIQUE
L4BN		AT	3					80	2829	ACIDE CAPROIQUE
L4BN		AT	2					80	1789	ACIDE CHLORHYDRIQUE
L4BN		AT	3					80	1789	ACIDE CHLORHYDRIQUE
TRANSPORT INTERDIT									1798	ACIDE CHLORHYDRIQUE ET ACIDE NITRIQUE EN MÉLANGE
L4BN		AT	3					80	2511	ACIDE CHLORO-2 PROPIONIQUE EN SOLUTION
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	2511	ACIDE CHLORO-2 PROPIONIQUE SOLIDE
SGAV		AT	3		VV9b			80	2507	ACIDE CHLOROPLATINIQUE SOLIDE
L16BH	TE1	AT	1				S20	X88	1754	ACIDE CHLORO-SULFONIQUE contenant ou non du trioxyde de soufre
L4BN		AT	2					80	1755	ACIDE CHROMIQUE EN SOLUTION
L4BN		AT	3					80	1755	ACIDE CHROMIQUE EN SOLUTION
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	2823	ACIDE CROTONIQUE
L4BN		AT	2					80	1764	ACIDE DICHLORACETIQUE
L4BN		AT	2					80	1768	ACIDE DIFLUORO-PHOSPHORIQUE ANHYDRE
L21DH(+)	TU14 TU34 TC1 TE1 TE21TM3 TMS	AT	1			CV13 CV28	S17	886	1790	ACIDE FLUORHYDRIQUE contenant plus de 85% de fluorure d'hydrogene

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citermes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
1790	ACIDE FLUORHYDRIQUE contenant plus de 60% de fluorure d'hydrogène mais pas plus de 85% de fluorure d'hydrogène	8	CT1	I	8-6.1	640J	LQ20	P001	PP81	MP8 MP17	T10	TP2 TP12 TP13
1790	ACIDE FLUORHYDRIQUE contenant au plus 60% de fluorure d'hydrogène	8	CT1	II	8-6.1		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1786	ACIDE FLUORHYDRIQUE ET ACIDE SULFURIQUE EN MÉLANGE	8	CT1	I	8-6.1		LQ20	P001		MP8 MP17	T10	TP2 TP12 TP13
1775	ACIDE FLUOROBORIQUE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1776	ACIDE FLUOROPHOSPHORIQUE ANHYDRE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1778	ACIDE FLUOROSILICIQUE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1777	ACIDE FLUOROSULFONIQUE	8	C1	I	8		LQ20	P001		MP8 MP17	T10	TP2 TP12
1779	ACIDE FORMIQUE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1782	ACIDE HEXAFLUOROPHOSPHORIQUE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1787	ACIDE IODHYDRIQUE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1787	ACIDE IODHYDRIQUE	8	C1	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2531	ACIDE MÉTHACRYLIQUE STABILISÉ	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02 LP01		MP15	T7	TP1 TP18 TP30
2032	ACIDE NITRIQUE FUMANT ROUGE	8	COT	I	8 +5.1 +6.1		LQ20	P602		MP8 MP17	T20	TP2 TP12 TP13
2031	ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant plus de 70% d'acide nitrique	8	CO1	I	8 +5.1		LQ20	P001	PP81	MP8 MP17	T10	TP2 TP12 TP13

Citermes TMD		Véhicule pour transport en citermes	Catégorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerme	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L10DH	TU14 TE1 TE21	AT	1			CV13 CV28	S17	886	1790	ACIDE FLUORHYDRIQUE contenant plus de 60% de fluorure d'hydrogène mais pas plus de 85% de fluorure d'hydrogène
L4DH	TU14 TE21	AT	2			CV13 CV28		86	1790	ACIDE FLUORHYDRIQUE contenant au plus 60% de fluorure d'hydrogène
L10DH	TU14 TE1 TE21	AT	1			CV13 CV28	S20	886	1786	ACIDE FLUORHYDRIQUE ET ACIDE SULFURIQUE EN MÉLANGE
L4BN		AT	2					80	1775	ACIDE FLUOROBORIQUE
L4BN		AT	2					80	1776	ACIDE FLUOROPHOSPHORIQUE ANHYDRE
L4BN		AT	2					80	1778	ACIDE FLUOROSILICIQUE
L10BH	TE1	AT	1				S20	88	1777	ACIDE FLUOROSULFONIQUE
L4BN		AT	2					80	1779	ACIDE FORMIQUE
L4BN		AT	2					80	1782	ACIDE HEXAFLUOROPHOSPHORIQUE
L4BN		AT	2					80	1787	ACIDE IODHYDRIQUE
L4BN		AT	2					80	1787	ACIDE IODHYDRIQUE
L4BN		AT	2					89	2531	ACIDE MÉTHACRYLIQUE STABILISÉ
L10BH	TC6 TE1 TT1	AT	1			CV13 CV24 CV28	S20	856	2032	ACIDE NITRIQUE FUMANT ROUGE
L10BH	TC6 TE1 TT1	AT	1			CV24	S20	885	2031	ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant plus de 70% d'acide nitrique

N° d'identification (NFONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citernes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
1631	ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant au plus 70% d'acide nitrique	8	CO1	II	8		LQ22	P001 IBC02	PP81	MP15	T8	TP2 TP12
1605	ACIDE NITROBENZÈNE-SULFONIQUE	8	C4	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1602	ACIDE PERCHLORIQUE contenant au plus 50% (masse) d'acide	8	CO1	II	8+5.1	522	LQ22	P001 IBC02		MP3	T7	TP2
1603	ACIDE PHÉNOL-SULFONIQUE LIQUIDE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1634	ACIDE PHOSPHOREUX	8	C2	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10	T3	TP1
1605	ACIDE PHOSPHORIQUE LIQUIDE	8	C1	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1605	ACIDE PHOSPHORIQUE SOLIDE	8	C2	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP01 R001	B3	MP10		
1648	ACIDE PROPIONIQUE	8	C3	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1906	ACIDE RÉSIDUAIRE DE RAFFINAGE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12 TP28
1905	ACIDE SÉLÉNIQUE	8	C2	I	8		LQ21	P002 IBC07		MP18		
2967	ACIDE SULFAMIQUE	8	C2	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
2240	ACIDE SULFOCHROMIQUE	8	C1	I	8		LQ20	P001		MP8 MP17	T10	TP2 TP12 TP13
1796	ACIDE SULFONITRIQUE contenant plus de 50% d'acide nitrique	8	CO1	I	8+5.1		LQ20	P001		MP8 MP17	T10	TP2 TP12 TP13
1796	ACIDE SULFONITRIQUE contenant au plus 50% d'acide nitrique	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12 TP13
1826	ACIDE SULFONITRIQUE RÉSIDUAIRE contenant au plus 50% d'acide nitrique	8	C1	II	8	113	LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12

Citermes TMD		Vehicule pour transport en citermes	Categorie de transport	Dispositions speciales de chargement et de transport				Numero d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerme	Dispositions speciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L4BN		AT	2					80	2031	ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant au plus 70% d'acide nitrique
SGAN L4BN		AT	2	VII				80	2305	ACIDE NITROBENZÈNE-SULFONIQUE
L4BN		AT	2			CV24		85	1802	ACIDE PERCHLORIQUE contenant au plus 50% (masse) d'acide
L4BN		AT	2					80	1803	ACIDE PHENOLSULFONIQUE LIQUIDE
SGAV		AT	3		VV9b			80	2834	ACIDE PHOSPHOREUX
L4BN		AT	3					80	1805	ACIDE PHOSPHORIQUE LIQUIDE
			3		VV9b				1805	ACIDE PHOSPHORIQUE SOLIDE
L4BN		AT	3					80	1848	ACIDE PROPIONIQUE
L4BN		AT	2					80	1906	ACIDE RÉSIDUAIRE DE RAFFINAGE
S10AN		AT	1	V10 V12			S20	88	1905	ACIDE SÉLÉNIQUE
SGAV		AT	3		VV9b			80	2967	ACIDE SULFAMIQUE
L10BH	TE1	AT	1				S20	88	2240	ACIDE SULFOCHROMIQUE
L10BH	TC6 TE1 TT1	AT	1			CV24	S20	885	1796	ACIDE SULFONITRIQUE contenant plus de 50% d'acide nitrique
L4BN		AT	2					80	1796	ACIDE SULFONITRIQUE contenant au plus 50% d'acide nitrique
L4BN		AT	2					80	1826	ACIDE SULFONITRIQUE RÉSIDUAIRE contenant au plus 50% d'acide nitrique

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citernes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
1826	ACIDE SULFONITRIQUE RÉSIDUAIRE contenant plus de 50% d'acide nitrique	8	C01	I	8+5.1	113	LQ20	P001		MP8 MP17	T10	TP2 TP12 TP13
1833	ACIDE SULFUREUX	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2796	ACIDE SULFURIQUE contenant au plus 51% d'acide ou ÉLECTROLYTE ACIDE POUR ACCUMULATEURS	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1830	ACIDE SULFURIQUE contenant plus de 51% d'acide	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1831	ACIDE SULFURIQUE FUMANT	8	CT1	I	8+6.1		LQ20	P602		MP8 MP17	T20	TP2 TP12 TP13
1832	ACIDE SULFURIQUE RÉSIDUAIRE	8	C1	II	8	113	LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1940	ACIDE THIOGLYCOLIQUE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1839	ACIDE TRICHLORATE TIQUE	8	C4	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2564	ACIDE TRICHLORATE TIQUE EN SOLUTION	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2564	ACIDE TRICHLORATE TIQUE EN SOLUTION	8	C3	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2699	ACIDE TRIFLUORATE TIQUE	8	C3	I	8		LQ20	P001		MP8 MP17	T10	TP2 TP12
2586	ACIDES ALKYL SULFON IQUES LIQUIDES ou ACIDES ARYL SULFON IQUES LIQUIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre	8	C3	III	8	274	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2584	ACIDES ALKYL SULFON IQUES LIQUIDES ou ACIDES ARYL SULFON IQUES LIQUIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre	8	C1	II	8	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12 TP13

Citermes TMD		Vehicule pour transport en citernes	Categorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerme	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L10BH	TE1	AT	1			CV24	S20	885	1826	ACIDE SULFONITRIQUE RÉSIDUAIRE contenant plus de 50% d'acide nitrique
L4BN		AT	2					80	1833	ACIDE SULFUREUX
L4BN		AT	2					80	2796	ACIDE SULFURIQUE contenant au plus 51% d'acide ou ÉLECTROLYTE ACIDE POUR ACCUMULATEURS
L4BN		AT	2					80	1830	ACIDE SULFURIQUE contenant plus de 51% d'acide
L10BH	TE1	AT	1			CV13 CV28	S20	X886	1831	ACIDE SULFURIQUE FUMANT
L4BN		AT	2					80	1832	ACIDE SULFURIQUE RÉSIDUAIRE
L4BN		AT	2					80	1940	ACIDE THIOGLYCOLIQUE
SGAN L4BN		AT	2		V11			80	1839	ACIDE TRICHLORACÉTIQUE
L4BN		AT	2					80	2564	ACIDE TRICHLORACÉTIQUE EN SOLUTION
L4BN		AT	3					80	2564	ACIDE TRICHLORACÉTIQUE EN SOLUTION
L10BH	TE1	AT	1				S20	88	2699	ACIDE TRIFLUORACÉTIQUE
L4BN		AT	3					80	2586	ACIDES ALKYL SULFONIQUES LIQUIDES ou ACIDES ARYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre
L4BN		AT	2					80	2584	ACIDES ALKYL SULFONIQUES LIQUIDES ou ACIDES ARYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citermes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
2585	ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES ou ACIDES ARYL SULFONIQUES SOLIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre	8	C4	III	8	274	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
2583	ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES ou ACIDES ARYL SULFONIQUES SOLIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre	8	C2	II	8	274	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2571	ACIDES ALKYL SULFURIQUES	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12 TP13 TP28
3145	ALKYLPHENOLS LIQUIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂)	8	C3	I	8	274	LQ20	P001		MP8 MP17	T14	TP2 TP9
3145	ALKYLPHENOLS LIQUIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂)	8	C3	II	8	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27
3145	ALKYLPHENOLS LIQUIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂)	8	C3	III	8	274	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP1 TP28
2430	ALKYLPHENOLS SOLIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂)	8	C4	I	8	274	LQ21	P002 IBC07		MP18	T10	TP2 TP9 TP28
2430	ALKYLPHENOLS SOLIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂)	8	C4	II	8	274	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10	T3	TP2
2430	ALKYLPHENOLS SOLIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂)	8	C4	III	8	274	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10	T3	TP1
1724	ALLYLTRICHLORO-SILANE STABILISÉ	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
1819	ALUMINATE DE SODIUM EN SOLUTION	8	C5	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2

Citermes TMD		Vehicule pour transport en citermes	Categorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerme	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
SGAV		AT	3		VV9b			80	2585	ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES ou ACIDES ARYL SULFONIQUES SOLIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre
SGAN L4BN		AT	2		V11			80	2583	ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES ou ACIDES ARYL SULFONIQUES SOLIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre
L4BN		AT	2					80	2571	ACIDES ALKYL SULFONIQUES
L10BH	TE1	AT	1				S20	88	3145	ALKYLPHENOLS LIQUIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂)
L4BN		AT	2					80	3145	ALKYLPHENOLS LIQUIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂)
L4BN		AT	3					80	3145	ALKYLPHENOLS LIQUIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂)
SGAN L10BH	TE1	AT	1	V10 V12			S20	88	2430	ALKYLPHENOLS SOLIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂)
SGAN L4BN		AT	2	V11				80	2430	ALKYLPHENOLS SOLIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂)
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	2430	ALKYLPHENOLS SOLIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂)
L4BN		FL	2				S2	X839	1724	ALLYLTRICHLORO-SILANE STABILISÉ
L4BN		AT	2					80	1819	ALUMINATE DE SODIUM EN SOLUTION

N° d'iden- tification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classifi- cation	Groupe d'emballage	Éti- quettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citernes mobiles	
								Instruc-tions d'embal-lage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
1819	ALUMINATE DE SODIUM EN SOLUTION	8	C5	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2512	ALUMINATE DE SODIUM SOLIDE	8	C6	NON SOUMIS AUX PRESCRIPTIONS RELATIVES AU TRANSPORT PAR ROUTE DE MATIERES DANGEREUSES								
2734	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABL ES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABL ES, N.S.A.	8	CF1	I	8+3	274	LQ20	P001		MP8 MP17	T14	TP2 TP9 TP27
2734	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABL ES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABL ES, N.S.A.	8	CF1	II	8+3	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27
2735	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.	8	C7	I	8	274	LQ20	P001		MP8 MP17	T14	TP2 TP9 TP27
2735	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.	8	C7	II	8	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T11	TP1 TP27
2735	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.	8	C7	III	8	274	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP1 TP28
3259	AMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A.	8	C8	I	8	274	LQ21	P002 IBC07		MP18		
3259	AMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A.	8	C8	II	8	274	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		

Citernes TMD		Véhicule pour transport en citernes	Catégorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerne	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L4BN		AT	3					80	1819	ALUMINATE DE SODIUM EN SOLUTION
NON SOUMIS AUX PRESCRIPTIONS RELATIVES AU TRANSPORT PAR ROUTE DE MATIERES DANGEREUSES									2812	ALUMINATE DE SODIUM SOLIDE
L10BH	TE1	FL	1				* S2 S20	883	2734	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A.
L4BN		FL	2				S2	83	2734	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A.
L10BH	TE1	AT	1				S20	88	2735	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.
L4BN		AT	2					80	2735	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.
L4BN		AT	3					80	2735	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.
S10AN L10BH	TE1	AT	1	V10 V12			S20	88	3259	AMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A.
SGAN L4BN		AT	2	V11				80	3259	AMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A.

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citernes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
259	AMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A.	8	C8	III	8	274	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
2672	AMMONIAC EN SOLUTION aqueuse de densité relative comprise entre 0,680 et 0,957 à 15 °C contenant plus de 10% mais pas plus de 35% d'ammoniac	8	C5	III	8	543	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP1
1728	AMYLTRICHLOROSILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
1715	ANHYDRIDE ACÉTIQUE	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2739	ANHYDRIDE BUTYRIQUE	8	C3	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2215	ANHYDRIDE MALÉIQUE	8	C4	III	8		LQ24	P002 IBC08 R001	B3	MP10	T4	TP1
2215	ANHYDRIDE MALÉIQUE FONDU	8	C3	III	8		LQ0				T4	TP3
1807	ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (PENTOXYDE DE PHOSPHORE)	8	C2	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2214	ANHYDRIDE PHTALIQUE contenant plus de 0,05% d'anhydride maléique	8	C4	III	8	169	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10	T4	TP3
2496	ANHYDRIDE PROPIONIQUE	8	C3	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2698	ANHYDRIDES TÉTRA-HYDROPHTHALIQUES contenant plus de 0,05% d'anhydride maléique	8	C4	III	8	169	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	PP14 B3	MP10		
2619	BENZYL-DIMÉTHYL-AMINE	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2028	BOMBES FUMIGÈNES NON EXPLOSIVES contenant un liquide corrosif, sans dispositif d'amorçage	8	C11	II	8		LQ0	P803				

Citernes TMD		Véhicule pour transport en citernes	Catégorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerne	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	3259	AMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A.
L4BN		AT	3					80	2672	AMMONIAC EN SOLUTION aqueuse de densité relative comprise entre 0,880 et 0,957 à 15 °C contenant plus de 10% mais pas plus de 35% d'ammoniac
L4BN		AT	2					X60	1728	AMYLTRICHLOROSILANE
L4BN		FL	2				S2	83	1715	ANHYDRIDE ACÉTIQUE
L4BN		AT	3					80	2739	ANHYDRIDE BUTYRIQUE
SGAV		AT	3		VV9b			80	2215	ANHYDRIDE MALÉIQUE
L4BN		AT	0					80	2215	ANHYDRIDE MALÉIQUE FONDU
SGAN		AT	2	V11				80	1807	ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (PENTOXYDE DE PHOSPHORE)
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	2214	ANHYDRIDE PHTALIQUE contenant plus de 0,05% d'anhydride maléique
L4BN		AT	3					80	2496	ANHYDRIDE PROPIONIQUE
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	2698	ANHYDRIDES TÉTRA-HYDROPHTHALIQUES contenant plus de 0,05% d'anhydride maléique
L4BN		FL	2				S2	83	2619	BENZYLIDIMETHYLAMINE
			2						2028	BOMBES FUMIGÈNES NON EXPLOSIVES contenant un liquide corrosif, sans dispositif d'amorçage

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citernes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
3320	BOROXYDRURE DE SODIUM ET HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, contenant au plus 12% (masse) de borohydrure de sodium et au plus 40% (masse) d'hydroxyde de sodium	8	C5	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
3320	BOROXYDRURE DE SODIUM ET HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, contenant au plus 12% (masse) de borohydrure de sodium et au plus 40% (masse) d'hydroxyde de sodium	8	C5	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP2
1744	BROME ou BROME EN SOLUTION	8	CT1	I	8 +6.1		LQ0	P601 PR6		MP2	T22	TP2 TP10 TP12 TP13
1716	BROMURE D'ACÉTYLE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1725	BROMURE D'ALUMINIUM ANHYDRE	8	C2	II	8	588	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2580	BROMURE D'ALUMINIUM EN SOLUTION	8	C1	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2513	BROMURE DE BROMACÉTYLE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1770	BROMURE DE DIPHÉNYLMÉTHYLE	8	C10	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1747	BUTYLTRICHLORO-SILANE	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
1774	CHARGES D'EXTINCTEURS, liquide corrosif	8	C11	II	8		LQ22	P001	PP4			
1907	CHAUX SODÉE contenant plus de 4% d'hydroxyde de sodium	8	C6	III	8	62	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
1908	CHLORITE EN SOLUTION	8	C9	II	8	521	LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP24
1908	CHLORITE EN SOLUTION	8	C9	III	8	521	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP2 TP24
1739	CHLOROFORMATE DE BENZYLE	8	C9	I	8		LQ20	P001		MP8 MP17	T10	TP2 TP12 TP13

Citermes TMD		Vehicule pour transport en citermes	Catégorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N°ONU)	Nom et description
Code-citerme	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L4BN		AT	2					80	3320	BOROHYDRURE DE SODIUM ET HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, contenant au plus 12% (masse) de borohydrure de sodium et au plus 40% (masse) d'hydroxyde de sodium
L4BN		AT	3					80	3320	BOROHYDRURE DE SODIUM ET HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, contenant au plus 12% (masse) de borohydrure de sodium et au plus 40% (masse) d'hydroxyde de sodium
L21DH(+)	TU14 TU33 TC5 TE1 TE21 TT2 TM3 TM5	AT	1			CV13 CV28	S17	886	1744	BROME ou BROME EN SOLUTION
L4BN		AT	2					80	1716	BROMURE D'ACÉTYLE
SGAN		AT	2	V11				80	1725	BROMURE D'ALUMINIUM ANHYDRE
L4BN		AT	3					80	2580	BROMURE D'ALUMINIUM EN SOLUTION
L4BN		AT	2					X80	2513	BROMURE DE BROMACÉTYLE
SGAN L4BN		AT	2	V11				80	1770	BROMURE DE DIPHÉNYLMÉTHYLE
L4BN		FL	2				S2	X83	1747	BUTYLTRICHLORO-SILANE
			2						1774	CHARGES D'EXTINCTEURS, liquide corrosif
SGAV		AT	3		VV9b			80	1907	CHAUX SODÉE contenant plus de 4% d'hydroxyde de sodium
L4BV(+)	TE11	AT	2					80	1908	CHLORITE EN SOLUTION
L4BV(+)	TE11	AT	3					80	1908	CHLORITE EN SOLUTION
L10BH	TE1	AT	1				S20	88	1739	CHLOROFORMATE DE BENZYLE

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citermes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
2904	CHLOROPHENOLATES LIQUIDES ou PHÉNOLATES LIQUIDES	8	C9	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15		
2905	CHLOROPHENOLATES SOLIDES ou PHÉNOLATES SOLIDES	8	C10	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
1753	CHLOROPHENYL-TRICHLOROSILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2986	CHLOROSILANES CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A.	8	CF1	II	8+3	274 548	LQ22	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27
2987	CHLOROSILANES CORROSIFS, N.S.A.	8	C3	II	8	274 548	LQ22	P001 IBC02		MP15	T14	TP2 TP27
2826	CHLOROTHIOFORMATE D'ÉTHYLE	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001		MP15	T7	TP2
2670	CHLORURE CYANURIQUE	8	C4	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1726	CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE	8	C2	II	8	588	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2581	CHLORURE D'ALUMINIUM EN SOLUTION	8	C1	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1729	CHLORURE D'ANISOYLE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2225	CHLORURE DE BENZÈNESULFONYLE	8	C3	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1756	CHLORURE DE BENZOYLE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12 TP13
2226	CHLORURE DE BENZYLIDYNE	8	C9	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1758	CHLORURE DE CHROMYLE	8	C1	I	8		LQ20	P001		MP8 MP17	T10	TP2 TP12
2802	CHLORURE DE CUIVRE	8	C2	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
1765	CHLORURE DE DICHLORACÉTYLE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2751	CHLORURE DE DIÉTHYLTHIO- PHOSPHORYLE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2262	CHLORURE DE DIMÉTHYL- CARBAMOYLE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1773	CHLORURE DE FER III ANHYDRE	8	C2	III	8	590	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		

Citernes TMD		Véhicule pour transport en citernes	Catégorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerne	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L4BN		AT	3					80	2904	CHLOROPHENOLATES LIQUIDES ou PHÉNOLATES LIQUIDES
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	2905	CHLOROPHENOLATES SOLIDES ou PHÉNOLATES SOLIDES
L4BN		AT	2					X80	1753	CHLOROPHENYL-TRICHLOROSILANE
L4BN		FL	2				S2	X83	2986	CHLOROSILANES CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A.
L4BN		AT	2					X80	2987	CHLOROSILANES CORROSIFS, N.S.A.
L4BN		FL	2				S2	83	2826	CHLOROTHIOFORMATE D'ÉTHYLE
SGAN L4BN		AT	2	VII				80	2670	CHLORURE CYANURIQUE
SGAN		AT	2	VII				80	1726	CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE
L4BN		AT	3					80	2581	CHLORURE D'ALUMINIUM EN SOLUTION
L4BN		AT	2					80	1729	CHLORURE D'ANISOYLE
L4BN		AT	3					80	2225	CHLORURE DE BENZÈNESULFONYLE
L4BN		AT	2					80	1736	CHLORURE DE BENZOYLE
L4BN		AT	2					80	2226	CHLORURE DE BENZYLIDYNE
L10BH	TE1	AT	1				S20	X88	1758	CHLORURE DE CHROMYLE
SGAV		AT	3		VV9b			80	2802	CHLORURE DE CUIVRE
L4BN		AT	2					X80	1765	CHLORURE DE DICHLORACÉTYLE
L4BN		AT	2					80	2751	CHLORURE DE DIÉTHYLTHIO- PHOSPHORYLE
L4BN		AT	2					80	2262	CHLORURE DE DIMÉTHYLCARBAMOYLE
SGAV		AT	3		VV9b			80	1773	CHLORURE DE FER III ANHYDRE

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citermes mobiles	
								Instruc-tions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
2582	CHLORURE DE FER III EN SOLUTION	8	C1	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1780	CHLORURE DE FUMARYLE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2577	CHLORURE DE PHÉNYLACÉTYLE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1817	CHLORURE DE PYROSULFURYLE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1834	CHLORURE DE SULFURYLE	8	C1	I	8		LQ20	P602		MP8 MP17	T20	TP2 TP12
1836	CHLORURE DE THIONYLE	8	C1	I	8		LQ20	P802		MP8 MP17	T10	TP2 TP12 TP13
1837	CHLORURE DE THIOPHOSPHORYLE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2442	CHLORURE DE TRICHLORACÉTYLE	8	C3	II	8		LQ22	P001		MP15	T7	TP2
2502	CHLORURE DE VALÉRYLE	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2331	CHLORURE DE ZINC ANHYDRE	8	C2	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
1840	CHLORURE DE ZINC EN SOLUTION	8	C1	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1827	CHLORURE D'ÉTAIN IV ANHYDRE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2440	CHLORURE D'ÉTAIN IV PENTAHYDRATÉ	8	C2	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
1828	CHLORURES DE SOUFRE	8	C1	I	8		LQ20	P602		MP8 MP17	T20	TP2 TP12
2801	COLORANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.	8	C9	I	8	274	LQ20	P001		MP8 MP17	T14	TP2 TP9 TP27
2801	COLORANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.	8	C9	II	8	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27

Citernes TMD		Véhicule pour transport en citernes	Catégorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerne	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L4BN		AT	3					80	2582	CHLORURE DE FER III EN SOLUTION
L4BN		AT	2					80	1780	CHLORURE DE FUMARYLE
L4BN		AT	2					80	2577	CHLORURE DE PHÉNYLACÉTYLE
L4BN		AT	2					X80	1817	CHLORURE DE PYROSULFURYLE
L10BH	TE1	AT	1				S20	X88	1834	CHLORURE DE SULFURYLE
L10BH	TE1	AT	1				S20	X88	1836	CHLORURE DE THIONYLE
L4BN		AT	2					X80	1837	CHLORURE DE THIOPHOSPHORYLE
L4BN		AT	2					X80	2442	CHLORURE DE TRICHLORACETYLE
L4BN		FL	2				S2	83	2502	CHLORURE DE VALÉRYLE
SGAV		AT	3		VV9b			80	2331	CHLORURE DE ZINC ANHYDRE
L4BN		AT	3					80	1840	CHLORURE DE ZINC EN SOLUTION
L4BN		AT	2					X80	1827	CHLORURE D'ÉTAIN IV ANHYDRE
SGAV		AT	3		VV9b			80	2440	CHLORURE D'ÉTAIN IV PENTAHYDRATE
L10BH	TE1	AT	1				S20	X88	1828	CHLORURES DE SOUFRE
L10BH	TE1	AT	1				S20	88	2801	COLORANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.
L4BN		AT	2					80	2801	COLORANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citernes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
2801	COLORANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.	8	C9	III	8	274	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP1 TP28
3147	COLORANT SOLIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.	8	C10	I	8	274	LQ21	P002 IBC07		MP18		
3147	COLORANT SOLIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.	8	C10	II	8	274	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
3147	COLORANT SOLIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.	8	C10	III	8	274	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
1742	COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE ACÉTIQUE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1743	COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE PROPIONIQUE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
1761	CUPRIETHYLENE-DIAMINE EN SOLUTION	8	CT1	II	8+6.1		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1761	CUPRIETHYLENE-DIAMINE EN SOLUTION	8	CT1	III	8+6.1		LQ19	P001 IBC03 R001		MP15	T7	TP1 TP28

Citermes TMD		Vehicule pour transport en citermes	Catégorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerme	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L4BN		AT	3					80	2801	COLORANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.
S10AN L10BH	TE1	AT	1	V10 V12			S20	88	3147	COLORANT SOLIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.
SGAN L4BN		AT	2	V11				80	3147	COLORANT SOLIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	3147	COLORANT SOLIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A.
L4BN		AT	2					80	1742	COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE ACÉTIQUE
L4BN		AT	2					80	1743	COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE PROPIONIQUE
L4BN		AT	2			CV13 CV28		86	1761	CUPRIETHYLENE-DIAMINE EN SOLUTION
L4BN		AT	3			CV13 CV28		86	1761	CUPRIETHYLENE-DIAMINE EN SOLUTION

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citernes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
1762	CYCLOHÉXYL TRI-CHLOROSILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
2357	CYCLOHÉXYLAMINE	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1763	CYCLOHÉXYL TRI-CHLOROSILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
1903	DESINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C9	I	8	274	LQ20	P001		MP8 MP17		
1903	DESINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C9	II	8	274	LQ22	P001 IBC02		MP15		
1903	DESINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C9	III	8	274	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15		
2434	DIBENZYLDICHLOROSILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
2799	DICHLORO(PHÉNYL)-THIOPHOSPHORÉ	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2798	DICHLOROPHÉNYL-PHOSPHINE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1766	DICHLOROPHÉNYL-TRICHLOROSILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
2565	DICYCLOHÉXYLAMINE	8	C7	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2686	DIÉTHYLAMINO-2 ÉTHANOL	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1767	DIÉTHYLDICHLOROSILANE	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
2079	DIÉTHYLENETRIAMINE	8	C7	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2817	DIFLUORURE D'AMMONIUM EN SOLUTION	8	CT1	II	8+6.1		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12 TP13
2817	DIFLUORURE D'AMMONIUM EN SOLUTION	8	CT1	III	8+6.1		LQ19	P001 IBC03 R001		MP15	T4	TP1 TP12 TP13
2051	DIMÉTHYLAMINO-2 ÉTHANOL	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2264	N,N'-DIMÉTHYLCYCLO-HEXYLAMINE	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2248	DI-n-BUTYLAMINE	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1769	DIPHENYLDICHLOROSILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
1771	DODECYL TRI-CHLOROSILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13

Citermes TMD		Vehicule pour transport en citermes	Catégorie de transport	Dispositions speciales de chargement et de transport				Numero d'identification du danger	N° d'identification (N°ONU)	Nom et description
Code-citerme	Dispositions speciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L4BN		AT	2					X80	1762	CYCLOHEXYLTRI-CHLOROSILANE
L4BN		FL	2				S2	83	2357	CYCLOHEXYLAMINE
L4BN		AT	2					X80	1763	CYCLOHEXYLTRI-CHLOROSILANE
L10BH	TEI	AT	1				S20	88	1903	DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
L4BN		AT	2					80	1903	DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
L4BN		AT	3					80	1903	DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
L4BN		AT	2					X80	2434	DIBENZYLDICHLORO-SILANE
L4BN		AT	2					80	2799	DICHLORO(PHÉNYL)-THIOPHOSPHORÉ
L4BN		AT	2					80	2798	DICHLOROPHÉNYL-PHOSPHINE
L4BN		AT	2					X80	1766	DICHLOROPHÉNYL-TRICHLOROSILANE
L4BN		AT	3					80	2565	DICYCLOHEXYLAMINE
L4BN		FL	2				S2	83	2686	DIETHYLAMINO-2 ÉTHANOL
L4BN		FL	2				S2	X83	1767	DIETHYLDICHLORO-SILANE
L4BN		AT	2					80	2079	DIETHYLENETRIAMINE
L4DH	TU14 TE21	AT	2			CV13 CV28		86	2817	DIFLUORURE ACIDE D'AMMONIUM EN SOLUTION
L4DH	TU14 TE21	AT	3			CV13 CV28		86	2817	DIFLUORURE ACIDE D'AMMONIUM EN SOLUTION
L4BN		FL	2				S2	83	2051	DIMETHYLAMINO-2 ÉTHANOL
L4BN		FL	2				S2	83	2264	N,N'-DIMÉTHYLCYCLO-HEXYLAMINE
L4BN		FL	2				S2	83	2248	DI-n-BUTYLAMINE
L4BN		AT	2					X80	1769	DIPHENYLDICHLORO-SILANE
L4BN		AT	2					X80	1771	DODECYLTRI-CHLORO-SILANE

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citernes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
2797	ELECTROLYTE ALCAIN POUR ACCUMULATEURS	8	C5	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP28
2491	ETHANOLAMINE ou ÉTHANOLAMINE EN SOLUTION	8	C7	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2604	ETHERATE DIÉTHYLIQUE DE TRIFLUORURE DE BORE	8	CF1	I	8+3		LQ20	P001		MP8 MP17	T10	TP2
1604	ETHYLENEDIAMINE	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2435	ETHYLPHENYLDI-CHLOROSILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
1757	FLUORURE DE CHROME III EN SOLUTION	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1757	FLUORURE DE CHROME III EN SOLUTION	8	C1	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1756	FLUORURE DE CHROME III SOLIDE	8	C2	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1052	FLUORURE D'HYDROGENE ANHYDRE	8	CT1	I	8 +6.1		LQ0	P200		MP2	T10	TP2
2209	FORMALDEHYDE EN SOLUTION contenant au moins 25% de formaldéhyde	8	C9	III	8	533	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2803	GALLIUM	8	C10	III	8		LQ24	P800	PP41	MP10		
1781	HEXADECYLTRI-CHLOROSILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1783	HEXAMETHYLENE-DIAMINE EN SOLUTION	8	C7	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1783	HEXAMETHYLENE-DIAMINE EN SOLUTION	8	C7	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2280	HEXAMETHYLENE-DIAMINE SOLIDE	8	C8	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10	T4	TP1
1784	HEXYLTRICHLORO-SILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
2029	HYDRAZINE ANHYDRE	8	CFT	I	8+3 +6.1		LQ20	P001		MP8 MP17		

Citermes TMD		Véhicule pour transport en citermes	Catégorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerme	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L4BN		AT	2					80	2797	ELECTROLYTE ALCALIN POUR ACCUMULATEURS
L4BN		AT	3					80	2491	ETHANOLAMINE ou ÉTHANOLAMINE EN SOLUTION
L10BH	TE1	FL	1				S2 S20	883	2604	ETHERATE DIÉTHYLIQUE DE TRIFLUORURE DE BORE
L4BN		FL	2				S2	83	1604	ETHYLENEDIAMINE
L4BN		AT	2					X80	2435	ETHYLPHÉNYLDI-CHLOROSILANE
L4BN		AT	2					80	1757	FLUORURE DE CHROME III EN SOLUTION
L4BN		AT	3					80	1757	FLUORURE DE CHROME III EN SOLUTION
SGAN		AT	2	V11				80	1756	FLUORURE DE CHROME III SOLIDE
L21DH(+)	TU14 TU34 TC1 TE1 TE21TM3 TM5	AT	1			CV13 CV28	S17	886	1052	FLUORURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE
L4BN		AT	3					80	2209	FORMALDÉHYDE EN SOLUTION contenant au moins 25% de formaldéhyde
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	2803	GALLIUM
L4BN		AT	2					X80	1781	HEXADECYLTRI-CHLOROSILANE
L4BN		AT	2					80	1783	HEXAMÉTHYLÈNE-DIAMINE EN SOLUTION
L4BN		AT	3					80	1783	HEXAMÉTHYLÈNE-DIAMINE EN SOLUTION
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	2280	HEXAMÉTHYLÈNE-DIAMINE SOLIDE
L4BN		AT	2					X80	1784	HEXYLTRICHLORO-SILANE
			1			CV13 CV28	S2 S20		2029	HYDRAZINE ANHYDRE

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citermes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
2030	HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 37 % (masse) d'hydrazine	8	CTI	I	8 +6.1	298 530	LQ20	P001		MP8 MP17	T20	TP2 TP13
2030	HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 37 % (masse) d'hydrazine	8	CTI	II	8 +6.1	530	LQ22	P001 IBC02		MP15	T15	TP2 TP13
2030	HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 37 % (masse) d'hydrazine	8	CTI	III	8 +6.1	530	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP2
1727	HYDROGENO DI-FLUORURE D'AMMONIUM SOLIDE	8	C2	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1811	HYDROGENO DIFLUORURE DE POTASSIUM	8	CT2	II	8+6.1		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10	T7	TP2
2439	HYDROGENO DIFLUORURE DE SODIUM	8	C2	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1740	HYDROGENO DIFLUORURES, N.S.A.	8	C2	II	8	274 517	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1740	HYDROGENO DIFLUORURES, N.S.A.	8	C2	III	8	274 517	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
2506	HYDROGENOS ULFATE D'AMMONIUM	8	C2	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2308	HYDROGENOS ULFATE DE NITROSYLE LIQUIDE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T8	TP2 TP12
2308	HYDROGENOS ULFATE DE NITROSYLE SOLIDE	8	C2	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10	T8	TP2 TP12
2509	HYDROGENOS ULFATE DE POTASSIUM	8	C2	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2837	HYDROGENOS ULFATES EN SOLUTION AQUEUSE	8	C1	II	8	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2837	HYDROGENOS ULFATES EN SOLUTION AQUEUSE	8	C1	III	8	274	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2693	HYDROGENOS ULFATES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	8	C1	III	8	274	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP1 TP28

Citermes TMD		Vehicule pour transport en citermes	Catégorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerme	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L10BH	TE1	AT	1			CV13 CV28			2030	HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 37 % (masse) d'hydrazine
L4BN		AT	2			CV13 CV28		886	2030	HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 37 % (masse) d'hydrazine
L4BN		AT	3			CV13 CV28		86	2030	HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 37 % (masse) d'hydrazine
SGAN		AT	2	V11				80	1727	HYDROGENO DI-FLUORURE D'AMMONIUM SOLIDE
SGAN		AT	2	V11		CV13 CV28		86	1811	HYDROGENO DIFLUORURE DE POTASSIUM
SGAN		AT	2	V11				80	2439	HYDROGENO DIFLUORURE DE SODIUM
SGAN		AT	2	V11				80	1740	HYDROGENO DIFLUORURES, N.S.A.
SGAV		AT	3		VV9b			80	1740	HYDROGENO DIFLUORURES, N.S.A.
SGAV		AT	2	V11	VV9a			80	2506	HYDROGENOS ULFATE D'AMMONIUM
L4BN		AT	2					X80	2308	HYDROGENOS ULFATE DE NITROSYLE LIQUIDE
SGAN		AT	2	V11				X80	2308	HYDROGENOS ULFATE DE NITROSYLE SOLIDE
SGAV		AT	2	V11	VV9a			80	2509	HYDROGENOS ULFATE DE POTASSIUM
L4BN		AT	2					80	2837	HYDROGENOS ULFATES EN SOLUTION AQUEUSE
L4BN		AT	3					80	2837	HYDROGENOS ULFATES EN SOLUTION AQUEUSE
L4BN		AT	3					80	2693	HYDROGENOS ULFATES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Etiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citermes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
2949	HYDROGENOSULFURE DE SODIUM HYDRATÉ avec au moins 25% d'eau de cristallisation	8	C6	II	8	523	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10	T7	TP2
2682	HYDROXYDE DE CÉSIUM	8	C6	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2681	HYDROXYDE DE CÉSIUM EN SOLUTION	8	C5	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2681	HYDROXYDE DE CÉSIUM EN SOLUTION	8	C5	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2679	HYDROXYDE DE LITHIUM EN SOLUTION	8	C5	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2679	HYDROXYDE DE LITHIUM EN SOLUTION	8	C5	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP2
2680	HYDROXYDE DE LITHIUM	8	C6	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1814	HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION	8	C5	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1814	HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION	8	C5	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1813	HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE	8	C6	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2678	HYDROXYDE DE RUBIDIUM	8	C6	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2677	HYDROXYDE DE RUBIDIUM EN SOLUTION	8	C5	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2677	HYDROXYDE DE RUBIDIUM EN SOLUTION	8	C5	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1824	HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION	8	C5	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1824	HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION	8	C5	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1823	HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE	8	C6	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1835	HYDROXYDE DE TETRAMÉTHYL-AMMONIUM	8	C7	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1791	HYPOCHLORITE EN SOLUTION	8	C9	II	8	521	LQ22	P001 IBC02	PP10 B5	MP15	T7	TP2 TP24

Citernes TMD		Véhicule pour transport en citernes	Catégorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerne	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
SGAN, L4BN		AT	2	VII				80	2949	HYDROGENOSULFURE DE SODIUM HYDRATÉ avec au moins 25% d'eau de cristallisation
SGAN		AT	2	VII				80	2682	HYDROXYDE DE CÉSIIUM
L4BN		AT	2					80	2681	HYDROXYDE DE CÉSIIUM EN SOLUTION
L4BN		AT	3					80	2681	HYDROXYDE DE CÉSIIUM EN SOLUTION
L4BN		AT	2					80	2679	HYDROXYDE DE LITHIUM EN SOLUTION
L4BN		AT	3					80	2679	HYDROXYDE DE LITHIUM EN SOLUTION
SGAN		AT	2	VII				80	2680	HYDROXYDE DE LITHIUM
L4BN		AT	2					80	1814	HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION
L4BN		AT	3					80	1814	HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION
SGAN		AT	2	VII				80	1813	HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE
SGAN		AT	2	VII				80	2678	HYDROXYDE DE RUBIDIUM
L4BN		AT	2					80	2677	HYDROXYDE DE RUBIDIUM EN SOLUTION
L4BN		AT	3					80	2677	HYDROXYDE DE RUBIDIUM EN SOLUTION
L4BN		AT	2					80	1824	HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION
L4BN		AT	3					80	1824	HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION
SGAN		AT	2	VII				80	1823	HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE
L4BN		AT	2					80	1835	HYDROXYDE DE TÉTRAMÉTHYL-AMMONIUM
L4BV(+)	TE11	AT	2					80	1791	HYPOCHLORITE EN SOLUTION

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citermes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
1791	HYPOCHLORITE EN SOLUTION	8	C9	III	8	521	LQ19	P001 IBC02 LP01 R001	B5	MP15	T4	TP2 TP24
2269	IMINOBISSOPYLAMINE-3,3'	8	C7	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP2
1898	IODURE D'ACÉTYLE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
2289	ISOPHORONE DIAMINE	8	C7	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1719	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.	8	C5	II	8	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27
1719	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.	8	C5	III	8	274	LQ19	P001 IBC03 R001		MP15	T7	TP1 TP28
3301	LIQUIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	8	CS1	I	8+4.2	274	LQ20	P001		MP8 MP17		
3301	LIQUIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	8	CS1	II	8+4.2	274	LQ22	P001		MP15		
3093	LIQUIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.	8	CO1	I	8 +5.1	274	LQ20	P001		MP8 MP17		
3093	LIQUIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.	8	CO1	II	8 +5.1	274	LQ22	P001 IBC02		MP15		
3094	LIQUIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	8	CW1	I	8 +4.3	222 274	LQ20	P001		MP8 MP17		
3094	LIQUIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	8	CW1	II	8 +4.3	222 274	LQ22	P001		MP15		
2920	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	8	CF1	I	8+3	274	LQ20	P001		MP8 MP17	T14	TP2 TP9 TP27
2920	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	8	CF1	II	8+3	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27
1760	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C9	I	8	274	LQ20	P001		MP8 MP17	T14	TP2 TP9 TP27
1760	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C9	II	8	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27
1760	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C9	III	8	274	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP1 TP28
2922	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.	8	CT1	I	8+6.1	274	LQ20	P001		MP8 MP17	T14	TP2 TP9 TP13 TP27
2922	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.	8	CT1	II	8+6.1	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2922	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.	8	CT1	III	8+6.1	274	LQ19	P001 IBC03 R001		MP15	T7	TP1 TP28

Citernes TMD		Véhicule pour transport en citernes	Catégorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerne	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L4BV(-)	TE11	AT	3					80	1791	HYPOCHLORITE EN SOLUTION
L4BN		AT	3					80	2269	IMINO BISPYLAMINE-3,3'
L4BN		AT	2					80	1898	IODURE D'ACÉTYLE
L4BN		AT	3					80	2289	ISOPHORONE DIAMINE
L4BN		AT	2					80	1719	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.
L4BN		AT	3					80	1719	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.
L10BH	TE1	AT	1				S20	884	3301	LIQUIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.
L4BN		AT	2					84	3301	LIQUIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.
L10BH	TE1	AT	1			CV24	S20	885	3093	LIQUIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.
L4BN		AT	2			CV24		85	3093	LIQUIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.
L10BH	TE1	AT	1				S20	823	3094	LIQUIDE CORROSIF, HYDROREACTIF, N.S.A.
L4BN		AT	2					823	3094	LIQUIDE CORROSIF, HYDROREACTIF, N.S.A.
L10BH	TE1	FL	1				S2 S20	883	2920	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.
L4BN		FL	2				S2	83	2920	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.
L10BH	TE1	AT	1				S20	88	1760	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
L4BN		AT	2					80	1760	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
L4BN		AT	3					80	1760	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
L10BH	TE1	AT	1			CV13 CV28	S20	886	2922	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.
L4BN		AT	2			CV13 CV28		86	2922	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.
L4BN		AT	3			CV13 CV28		86	2922	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citermes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
3264	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C1	I	8	274	LQ20	P001		MP8 MP17	T14	TP2 TP9 TP27
3264	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C1	II	8	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27
3264	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C1	III	8	274	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP1 TP28
3266	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	C5	I	8	274	LQ20	P001		MP8 MP17	T14	TP2 TP9 TP27
3266	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	C5	II	8	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27
3266	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	C5	III	8	274	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP1 TP28
3265	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C3	I	8	274	LQ20	P001		MP8 MP17	T14	TP2 TP9 TP27
3265	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C3	II	8	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27
3265	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C3	III	8	274	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP1 TP28
3267	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	C7	I	8	274	LQ20	P001		MP8 MP17	T14	TP2 TP9 TP27
3267	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	C7	II	8	274	LQ22	P001 IBC02		MP15	T11	TP2 TP27
3267	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	C7	III	8	274	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T7	TP1 TP28
2809	MERCURE	8	C9	III	8	599	LQ19	P800		MP15		
2437	METHYLPHENYL-DI-CHLOROSILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
1792	MONOCHLORURE D'IODE	8	C1	II	8		LQ22	P002 IBC08		MP10	T7	TP2
2033	MONOXYDE DE POTASSIUM	8	C6	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1825	MONOXYDE DE SODIUM	8	C6	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		

Citermes TMD		Vehicule pour transport en citermes	Categorie de transport	Dispositions speciales de chargement et de transport				Numero d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerme	Dispositions speciales			Colis	Vrac	Chargement, dechargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L10BH	TE1	AT	1				S20	88	3264	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N S A
L4BN		AT	2					80	3264	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N S A
L4BN		AT	3					80	3264	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N S A
L10BH	TE1	AT	1				S20	88	3266	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N S A
L4BN		AT	2					80	3266	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N S A
L4BN		AT	3					80	3266	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N S A
L10BH	TE1	AT	1				S20	88	3265	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N S A
L4BN		AT	2					80	3265	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N S A
L4BN		AT	3					80	3265	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N S A
L10BH	TE1	AT	1				S20	88	3267	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N S A
L4BN		AT	2					80	3267	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N S A
L4BN		AT	3					80	3267	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N S A
L4BN		AT	3					80	2809	MERCURE
L4BN		AT	2					X80	2437	METHYLPHEN YLDI-CHLOROSILANE
L4BN		AT	2					80	1792	MONOCHLORURE D'IODE
SGAN		AT	2	VII				80	2033	MONOXYDE DE POTASSIUM
SGAN		AT	2	VII				80	1825	MONOXYDE DE SODIUM

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citernes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
2054	MORPHOLINE	8	CF1	I	8+3		LQ20	P001		MP8 MP17	T10	TP2
2685	N,N-DIETHYL-ÉTHYLÈNEDIAMINE	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2815	N-AMINOÉTHYL-PIPERAZINE	8	C7	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1799	NONYLTRICHLORO-SILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
1800	OCTADECYLTRI-CHLOROSILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
1801	OCTYLTRICHLORO-SILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
1939	OXYBROMURE DE PHOSPHORE	8	C2	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10	T7	TP2
2576	OXYBROMURE DE PHOSPHORE FONDU	8	C1	II	8		LQ0				T7	TP3 TP13
1810	OXYCHLORURE DE PHOSPHORE	8	C1	II	8		LQ22	P001		MP15	T7	TP2
2879	OXYCHLORURE DE SÉLÉNIUM	8	CT1	I	8+6.1		LQ20	P001		MP8 MP17	T10	TP2 TP12 TP13
1910	Oxyde de calcium	8	C6	NON SOUMIS AUX PRESCRIPTIONS RELATIVES AU TRANSPORT PAR ROUTE DE MATIÈRES DANGEREUSES								
2443	OXYTRICHLORURE DE VANADIUM	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
3066	PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques), ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures)	8	C9	II	8	163	LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2

Citeles TMD		Vehicule pour transport en citeles	Categorie de transport	Dispositions speciales de chargement et de transport				Numero d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citele	Dispositions speciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L10BH	TE1	FL	1				S2 S20	883	2054	MORPHOLINE
L4BN		FL	2				S2	83	2685	N,N-DIETHYL-ÉTHYLÉNEDIAMINE
L4BN		AT	3					80	2815	N-AMINOÉTHYL-PIPERAZINE
L4BN		AT	2					X80	1799	NONYLTRICHLORO-SILANE
L4BN		AT	2					X80	1800	OCTADECYLTRI-CHLOROSILANE
L4BN		AT	2					X80	1801	OCTYLTRICHLORO-SILANE
SGAN		AT	2	V11				80	1939	OXYBROMURE DE PHOSPHORE
L4BN		AT	2					80	2576	OXYBROMURE DE PHOSPHORE FONDU
L4BN		AT	2					X80	1810	OXYCHLORURE DE PHOSPHORE
L10BH	TE1	AT	1			CV13 CV28	S20	X886	2879	OXYCHLORURE DE SÉLÉNIUM
NON SOUMIS AUX PRESCRIPTIONS RELATIVES AU TRANSPORT PAR ROUTE DE MATIERES DANGEREUSES									1910	Oxyde de calcium
L4BN		AT	2					80	2443	OXYTRICHLORURE DE VANADIUM
L4BN		AT	2					80	3066	PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques), ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures)

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citernes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
3066	PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques), ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures)	8	C9	III	8	163	LQ19	P001 IBC03 R001		MP15	T4	TP1
2691	PENTABROMURE DE PHOSPHORE	8	C2	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1731	PENTACHLORURE D'ANTIMOINE EN SOLUTION	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1731	PENTACHLORURE D'ANTIMOINE EN SOLUTION	8	C1	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1730	PENTACHLORURE D'ANTIMOINE LIQUIDE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2508	PENTACHLORURE DE MOLYBDÈNE	8	C2	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
1806	PENTACHLORURE DE PHOSPHORE	8	C2	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1732	PENTAFLUORURE D'ANTIMOINE	8	CT1	II	8 +6.1		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2705	PENTOL-1	8	C9	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1804	PHÉNYLTRICHLORO-SILANE	8	C3	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2819	PHOSPHATE ACIDE D'AMYLE	8	C3	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1718	PHOSPHATE ACIDE DE BUTYLE	8	C3	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1902	PHOSPHATE ACIDE DE DIISOCTYLE	8	C3	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
1793	PHOSPHATE ACIDE D'ISOPROPYLE	8	C3	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2579	PIPERAZINE	8	C8	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10	T4	TP1 TP30
2401	PIPERIDINE	8	CF1	I	8+3		LQ20	P001		MP6 MP17	T10	TP2

Citernes TMD		Véhicule pour transport en citernes	Catégorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N°ONU)	Nom et description
Code-citernes	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L4BN		AT	3					80	3066	PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques), ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures)
SGAN		AT	2	VII				80	2691	PENTABROMURE DE PHOSPHORE
L4BN		AT	2					80	1731	PENTACHLORURE D'ANTIMOINE EN SOLUTION
L4BN		AT	3					80	1731	PENTACHLORURE D'ANTIMOINE EN SOLUTION
L4BN		AT	2					X80	1730	PENTACHLORURE D'ANTIMOINE LIQUIDE
SGAV		AT	3		VV9b			80	2508	PENTACHLORURE DE MOLYBDÈNE
SGAN		AT	2	VII				80	1806	PENTACHLORURE DE PHOSPHORE
L4BN		AT	2			CV13 CV28		86	1732	PENTAFLUORURE D'ANTIMOINE
L4BN		AT	2					80	2705	PENTOL-I
L4BN		AT	2					X80	1804	PHENYLTRICHLORO-SILANE
L4BN		AT	3					80	2819	PHOSPHATE ACIDE D'AMYLE
L4BN		AT	3					80	1718	PHOSPHATE ACIDE DE BUTYLE
L4BN		AT	3					80	1902	PHOSPHATE ACIDE DE DIISOOCTYLE
L4BN		AT	3					80	1793	PHOSPHATE ACIDE D'ISOPROPYLE
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	2579	PIPERAZINE
L10BH	TE1	FL	1				S2 S20	253	1401	PIPERIDINE

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citermes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
2818	POLYSULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION	8	CT1	II	8+6.1		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
2818	POLYSULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION	8	CT1	III	8+6.1		LQ19	P001 IBC03 R001		MP15	T4	TP1 TP13
2258	PROPYLENE-1,2 DIAMINE	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1816	PROPYLTRICHLORO-SILANE	8	CF1	II	8+3		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP13
3095	SOLIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	8	CS2	I	8 +4.2	274	LQ21	P002		MP18		
3095	SOLIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.	8	CS2	II	8 +4.2	274	LQ23	P002 IBC06		MP10		
3084	SOLIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.	8	CO2	I	8 +5.1	274	LQ21	P002		MP18		
3084	SOLIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.	8	CO2	II	8 +5.1	274	LQ23	P002 IBC06		MP10		
3096	SOLIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	8	CW2	I	8 +4.3	222 274	LQ21	P002		MP18		
3096	SOLIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A.	8	CW2	II	8 +4.3	222 274	LQ23	P002 IBC06		MP10		
2921	SOLIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	8	CF2	I	8+4.1	274	LQ21	P002 IBC05		MP18		
2921	SOLIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.	8	CF2	II	8+4.1	274	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1759	SOLIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C10	I	8	274	LQ21	P002 IBC07		MP18		
1759	SOLIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C10	II	8	274	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1759	SOLIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C10	III	8	274	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
2923	SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.	8	CT2	I	8+6.1	274	LQ21	P002 IBC05		MP18		
2923	SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.	8	CT2	II	8+6.1	274	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2923	SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.	8	CT2	III	8+6.1	274	LQ24	P002 IBC08 R001	B3	MP10		
3260	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C2	I	8	274	LQ21	P002 IBC07		MP18		

Citernes TMD		Véhicule pour transport en citernes	Catégorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerne	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L4BN		AT	2			CV13 CV28		86	2818	POLYSULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION
L4BN		AT	3			CV13 CV28		86	2818	POLYSULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION
L4BN		FL	2				S2	83	2258	PROPYLENE-1,2 DIAMINE
L4BN		FL	2				S2	X83	1816	PROPYLTRICHLORO-SILANE
S10AN		AT	1				S20	884	3095	SOLIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.
SGAN		AT	2	V11 V12				84	3095	SOLIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.
S10AN L10BH	TE1	AT	1			CV24	S20	885	3084	SOLIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.
SGAN L4BN		AT	2	V11 V12		CV24		85	3084	SOLIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.
S10AN L10BH	TE1	AT	1				S20	842	3096	SOLIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A.
SGAN L4BN		AT	2	V11 V12				842	3096	SOLIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A.
S10AN L10BH	TE1	AT	1				S20	884	2921	SOLIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.
SGAN L4BN		AT	2	V11				84	2921	SOLIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.
S10AN L10BH	TE1	AT	1	V10 V12			S20	88	1759	SOLIDE CORROSIF, N.S.A.
SGAN L4BN		AT	2	V11				80	1759	SOLIDE CORROSIF, N.S.A.
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	1759	SOLIDE CORROSIF, N.S.A.
S10AN L10BH	TE1	AT	1			CV13 CV28	S20	886	2923	SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.
SGAN L4BN		AT	2	V11		CV13 CV28		86	2923	SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.
SGAV L4BN		AT	3		VV9b	CV13 CV28		86	2923	SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.
S10AN		AT	1	V10 V12			S20	88	3260	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citermes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
3260	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C2	II	8	274	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
3260	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C2	III	8	274	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
3262	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	C6	I	8	274	LQ21	P002 IBC07		MP18		
3262	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	C6	II	8	274	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
3262	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	C6	III	8	274	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
3261	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C4	I	8	274	LQ21	P002 IBC07		MP18		
3261	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C4	II	8	274	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
3261	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	8	C4	III	8	274	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
3263	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	C8	I	8	274	LQ21	P002 IBC07		MP18		
3263	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	C8	II	8	274	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
3263	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.	8	C8	III	8	274	LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
3244	SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	8	C10	II	8	218 274	LQ23	P002 IBC05	PP9	MP10		
1794	SULFATE DE PLOMB contenant plus de 3% d'acide libre	8	C2	II	8	591	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2865	SULFATE NEUTRE D'HYDROXYL AMINE	8	C2	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
2683	SULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION	8	CFT	II	8+3 +6.1		LQ22	P001 IBC01		MP15	T7	TP2 TP13

Citernes TMD		Vehicule pour transport en citernes	Categorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerne	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
SGAN		AT	2	V11				80	3260	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N S A.
SGAV		AT	3		VV9b			80	3260	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N S A.
S10AN L10BH	TE1	AT	1	V10 V12			S20	88	3262	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N S A.
SGAN L4BN		AT	2	V11				80	3262	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N S A.
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	3262	SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N S A.
S10AN L10BH	TE1	AT	1	V10 V12			S20	88	3261	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N S A.
SGAN L4BN		AT	2	V11				80	3261	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N S A.
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	3261	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N S A.
S10AN L10BH	TE1	AT	1	V10 V12			S20	88	3263	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N S A.
SGAN L4BN		AT	2	V11				80	3263	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N S A.
SGAV L4BN		AT	3		VV9b			80	3263	SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N S A.
SGAV		AT	2		VV10			80	3244	SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE CORROSIF, N S A.
SGAN		AT	2	V11	VV9a			80	1794	SULFATE DE PLOMB contenant plus de 3% d'acide libre
SGAV		AT	3		VV9b			80	2865	SULFATE NEUTRE D'HYDROXYL AMINE
L4BN		FL	2			CV13 CV28	S2	86	2683	SULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION

N° d'identification (N° ONU)	Nom et description	Classe	Code de classification	Groupe d'emballage	Étiquettes	Dispositions spéciales	Quantités limitées	Emballage			Citermes mobiles	
								Instructions d'emballage	Dispositions spéciales d'emballage	Dispositions pour l'emballage en commun	Instructions de transport	Dispositions spéciales
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
1847	SULFURE DE POTASSIUM HYDRATÉ contenant au moins 30% d'eau de cristallisation	8	C6	II	8	523	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
1849	SULFURE DE SODIUM HYDRATÉ contenant au moins 30% d'eau	8	C6	II	8	523	LQ23	P002 IBC08	B4	MP10	T7	TP2
1818	TETRACHLORURE DE SILICIUM	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP7
1838	TETRACHLORURE DE TITANE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T10	TP2 TP13
2444	TETRACHLORURE DE VANADIUM	8	C1	I	8		LQ20	P802		MP8 MP17	T10	TP2
2503	TETRACHLORURE DE ZIRCONIUM	8	C2	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
2320	TETRAETHYLÈNE-PENTAMINE	8	C7	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2692	TRIBROMURE DE BORE	8	C1	I	8		LQ20	P602		MP8 MP17	T20	TP2 TP12 TP13
1808	TRIBROMURE DE PHOSPHORE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
1723	TRICHLORURE D'ANTIMOINE	8	C2	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2869	TRICHLORURE DE TITANE EN MÉLANGE	8	C2	II	8		LQ23	P002 IBC08	B4	MP10		
2869	TRICHLORURE DE TITANE EN MÉLANGE	8	C2	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
2475	TRICHLORURE DE VANADIUM	8	C2	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
2259	TRIETHYLÈNE-TÉ-TRAMINE	8	C7	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2851	TRIFLUORURE DE BORE DIHYDRATE	8	C1	II	8		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2
2326	TRIMETHYL CYCLO-HEXYLAMINE	8	C7	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
2327	TRIMETHYLH EXA-MÉTHYLÈNE DIAMINES	8	C7	III	8		LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1
3253	TRIOXOSILICATE DE DISODIUM	8	C6	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
2578	TRIOXYDE DE PHOSPHORE	8	C2	III	8		LQ24	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP10		
1829	TRIOXYDE DE SOUFRE STABILISÉ	8	C1	I	8	623	LQ20	P001		MP8 MP17	T20	TP4 TP12 TP13 TP25 TP26

Citermes TMD		Vehicule pour transport en citermes	Categorie de transport	Dispositions spéciales de chargement et de transport				Numéro d'identification du danger	N° d'identification (N° ONU)	Nom et description
Code-citerme	Dispositions spéciales			Colis	Vrac	Chargement, déchargement et manutention	Exploitation			
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
SGAN L4BN		AT	2	VII				80	1847	SULFURE DE POTASSIUM HYDRATÉ contenant au moins 30% d'eau de cristallisation
SGAN L4BN		AT	2	VII				80	1849	SULFURE DE SODIUM HYDRATÉ contenant au moins 30% d'eau
L4BN		AT	2					X80	1818	TETRACHLORURE DE SILICIUM
L4BN		AT	2					X80	1838	TETRACHLORURE DE TITANE
L10BH	TE1	AT	1				S20	X88	2444	TETRACHLORURE DE VANADIUM
SGAV		AT	3		VV9b			80	2503	TETRACHLORURE DE ZIRCONIUM
L4BN		AT	3					80	2320	TETRAETHYLENE-PENTAMINE
L10BH	TE1	AT	1				S20	X88	2692	TRIBROMURE DE BORE
L4BN		AT	2					X80	1808	TRIBROMURE DE PHOSPHORE
SGAN L4BN		AT	2	VII				80	1733	TRICHLORURE D'ANTIMOINE
SGAN		AT	2	VII				80	2869	TRICHLORURE DE TITANE EN MÉLANGE
SGAV		AT	3		VV9b			80	2869	TRICHLORURE DE TITANE EN MÉLANGE
SGAV		AT	3		VV9b			80	2475	TRICHLORURE DE VANADIUM
L4BN		AT	2					80	2259	TRIETHYLENE TÉ-TRAMINE
L4BN		AT	2					80	2851	TRIFLUORURE DE BORE DIHYDRATÉ
L4BN		AT	3					80	2326	TRIMETHYLCYCLO-HEXYLAMINE
L4BN		AT	3					80	2327	TRIMETHYLHÉXAMÉTHYLÈNE DIAMINES
SGAV		AT	3		VV9b			80	3253	TRIOXOSILICATE DE DISODIUM
SGAV		AT	3		VV9b			80	2578	TRIOXYDE DE PHOSPHORE
L10BH	TU32 TE1 TE13 TT5 TM3	AT	1				S20	X88	1829	TRIOXYDE DE SOUFRE STABILISÉ

PARTIE N° 2 : LISTE DES RUBRIQUES COLLECTIVES

Matières corrosives sans risque subsidiaire

Acides C1-C4	inorganiques	liquides	C1	2584 ACIDES ALKYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre ou 2584 ACIDES ARYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre 2693 HYDROGÉNOSULFITES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. 2837 HYDROGÉNOSULFATES EN SOLUTION AQUEUSE 3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.
		solides	C2	1740 HYDROGÉNOFLUORURES, N.S.A. 2583 ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre ou 2583 ACIDES ARYL SULFONIQUES SOLIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre 3260 SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.
	organiques	liquides	C3	2586 ACIDES ALKYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre ou 2586 ACIDES ARYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre 2987 CHLOROSILANES CORROSIFS, N.S.A. 3145 ALKYLPHÉNOLS LIQUIDES, N.S.A. (y compris les homologues C2 à C12) 3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.
		solides	C4	2430 ALKYLPHÉNOLS SOLIDES, N.S.A. (y compris les homologues C2 à C12) 2585 ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre ou 2585 ACIDES ARYL SULFONIQUES SOLIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre 3261 SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.
Basiques C5-C8	inorganiques	liquides	C5	1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. 2797 ELECTROLYTE ALCALIN POUR ACCUMULATEURS 3266 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.
		solides	C6	3262 SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.
	organiques	liquides	C7	2735 AMINES LIQUIDES, CORROSIVES, N.S.A. ou 2735 POLYAMINES LIQUIDES, CORROSIVES, N.S.A. 3267 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.
		solides	C8	3259 AMINES SOLIDES, CORROSIVES, N.S.A. ou 3259 POLYAMINES SOLIDES, CORROSIVES, N.S.A. 3263 SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.
Autres matières corrosives C9-C10		liquides	C9	1903 DÉSINFECTANTS LIQUIDES CORROSIFS, N.S.A. 2801 COLORANTS LIQUIDES CORROSIFS, N.S.A. ou 2801 MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANTS, CORROSIVE, N.S.A. 3066 PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou 3066 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
		solides ^a	C10	3147 COLORANTS SOLIDES, CORROSIFS, N.S.A. ou 3147 MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANTS, CORROSIVE, N.S.A. 3244 SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. 1759 SOLIDE CORROSIF, N.S.A.
Objets (suite page suivante)			C11	2794 ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ELECTROLYTE LIQUIDE ACIDE 2795 ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ELECTROLYTE LIQUIDE ALCALIN 2800 ACCUMULATEURS électriques INVERSABLES REMPLIS D'ELECTROLYTE LIQUIDE 3028 ACCUMULATEURS électriques SECS CONTENANT DE L'HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE

^a Les mélanges de matières solides qui ne sont pas soumises aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses et de liquides corrosifs sont admis au transport sous le No d'identification 3244, sans application préalable des critères de classement de la classe 8, à condition qu'aucun liquide libre n'apparaisse au moment du chargement de la matière ou de la fermeture de l'emballage du conteneur ou de l'unité de transport. Chaque emballage doit correspondre à un type de construction ayant satisfait à une épreuve d'étanchéité pour le groupe d'emballage II.

Matières corrosives présentant un (des) risque(s) subsidiaire(s)

Inflammables CF	liquides	CF1	2734 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A. ou 2734 POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A. 2986 CHLOROSILANES CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A. 2920 LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.
	solides	CF2	2921 SOLIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.
Auto-échauffantes CS	liquides	CS1	3301 LIQUIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.
	solides	CS2	3095 SOLIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A.
Hydroréactives CW	liquides ^d	CW1	3094 LIQUIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A.
	solides	CW2	3096 SOLIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A.
Comburentes CO	liquides	CO1	3093 LIQUIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.
	solides	CO2	3084 SOLIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.
Toxiques ^f CT	liquides ^e	CT1	2922 LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.
	solides ^g	CT2	2923 SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.
Liquides inflammables toxiques ^f		CFT	(Pas de rubrique collective portant ce code de classification; le cas échéant, classement sous une rubrique collective portant un code de classification à déterminer d'après l'ordre de prépondérance des caractéristiques de danger)
Toxiques comburentes ^{f, g}		COT	(Pas de rubrique collective portant ce code de classification; le cas échéant, classement sous une rubrique collective portant un code de classification à déterminer d'après l'ordre de prépondérance des caractéristiques de danger)

^b Les liquides inflammables corrosifs dont le point d'éclair est inférieur à 23 °C, à l'exclusion des matières ayant les numéros d'identification 2734 et 2920, sont des matières de la classe 3.

^c Les liquides inflammables faiblement corrosifs, dont le point d'éclair est compris entre 23 °C et 61 °C, sont des matières de la classe 3.

^d Les chlorosilanes qui, au contact de l'eau ou de l'humidité contenue dans l'air, dégagent des gaz inflammables sont des matières de la division 4.3.

^e Les chloroformiates ayant des propriétés toxiques prépondérantes sont des matières de la division 6.1.

^f Les matières corrosives très toxiques à l'inhalation sont des matières de la division 6.1.

^g Le FLUORURE DE SODIUM (No d'identification 1690), le FLUORURE DE POTASSIUM (No d'identification 1812), le FLUORURE D'AMMONIUM (No d'identification 2505), le FLUOROSILICATE DE SODIUM (No d'identification 2674) et les FLUOROSILICATES, N.S.A (No d'identification 2856) sont des matières de la division 6.1.

ANNEXE B
AU DECRET N° 2004-828 du 29 MARS 2004, FIXANT LA LISTE ET LA DEFINITIONS DES MATIERES
DANGEREUSES
DE LA CLASSE 8 AUTORISEES A ETRE TRANSPORTEES PAR ROUTE ET LES CONDITIONS
DE LEUR EMBALLAGE, CHARGEMENT ET DECHARGEMENT

La présente annexe comporte les parties suivantes :

Partie n° 1 : Les dispositions spéciales applicables à une matière ou à un objet particuliers en application de l'article 65 du présent décret ;

Partie n° 2 : Les dispositions relatives au transport de matières dangereuses emballées en quantités limitées en application de l'article 50 du présent décret ;

Partie n° 3 : Les dispositions relatives aux emballages (codes des emballages , instructions d'emballage et dispositions spéciales d'emballage) en application des articles 35 et 36 du présent décret ;

Partie n° 4 : Les dispositions spéciales relatives à l'emballage en commun en application des articles 40 et 41 du présent décret ;

Partie n° 5 : Les instructions de transport en citernes mobiles en application de l'article 59 du présent décret ;

Partie n° 6 : Les dispositions spéciales relatives au transport en citernes mobiles en application de l'article 59 du présent décret ;

Partie n° 7 : Les dispositions relatives aux codes des citernes en application de l'article 60 du présent décret ;

Partie n° 8 : Les dispositions spéciales relatives à l'utilisation des citernes en application de l'article 60 du présent décret ;

Partie n° 9 : Les dispositions relatives aux quantités transportées par unité de transport en application de l'article 67 du présent décret ;

Partie n° 10 : Les dispositions relatives au chargement des véhicules en application de l'article 57 du présent décret ;

Partie n° 11 : Les dispositions relatives au transport en vrac en application de l'article 57 du présent décret ;

Partie n° 12 : Les dispositions supplémentaires relatives au chargement des véhicules en application de l'article 54 du présent décret ;

Partie n° 13 : Les prescriptions spéciales de service en application de l'article 52 du présent décret .

PARTIE N° 1-DISPOSITIONS SPÉCIALES APPLICABLES A UNE MATIÈRE OU A UN OBJET PARTICULIERS

On trouve dans La présente partie les dispositions spéciales correspondant aux numéros indiqués dans la colonne n°6 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret .

62 : Cette matière n'est pas soumise aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses lorsqu'elle ne contient pas plus de 4 % d'hydroxyde de sodium.

113 : Le transport des mélanges chimiquement instables est interdit.

163 : Une matière nommément mentionnée dans le tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret ne doit pas être transportée au titre de cette rubrique. Les matières transportées au titre de cette rubrique peuvent contenir jusqu'à 20 % de nitrocellulose, à condition que la nitrocellulose ne renferme pas plus de 12,6 % d'azote (masse sèche).

169 L'anhydride phtalique à l'état solide et les anhydrides tétrahydrophtaliques ne contenant pas plus de 0,05 % d'anhydride maléique, ne sont pas soumis aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses . L'anhydride phtalique fondu à une température supérieure à son point d'éclair, ne contenant pas plus de 0,05 % d'anhydride maléique, doit être affecté au numéro d'identification 3256.

218 : Les mélanges de matières solides non soumises aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses et de liquides corrosifs peuvent être transportés au titre de cette rubrique sans que les critères de classification de la classe 8 leur soient d'abord appliqués, à condition qu'aucun liquide excédent ne soit visible au moment du chargement de la matière ou de la fermeture de l'emballage, du véhicule ou du conteneur.

238 : a) Les accumulateurs peuvent être considérés comme inversables s'ils sont capables de résister aux épreuves de vibration et de pression différentielle indiquées ci-après, sans fuite de leur liquide.

Épreuves de vibration : L'accumulateur est assujéti rigidement au plateau d'un vibreur qui est soumis à une oscillation harmonique simple de 0,8 mm d'amplitude (soit 1,6 mm de course totale). On fait varier la fréquence, à raison de 1 Hz/min entre 10 Hz et 55 Hz. Toute la gamme des fréquences est traversée, dans les deux sens, en 95 ± 5 minutes pour chaque position de montage de l'accumulateur (c'est-à-dire pour chaque direction des vibrations). Les épreuves sont faites sur un accumulateur placé en trois positions perpendiculaires les unes par rapport aux autres (et notamment dans une position où les ouvertures de remplissage et les trous d'évent, si l'accumulateur en comporte, sont en position inversée) pendant des périodes de même durée.

Épreuves de pression différentielle : À la suite des épreuves de vibration, l'accumulateur est soumis pendant 6 heures à $24\text{ °C} \pm 4\text{ °C}$ à une pression différentielle d'au moins 88 kPa. Les épreuves sont faites sur un accumulateur placé en trois positions perpendiculaires les unes par rapport aux autres (et notamment dans une position où les ouvertures de remplissage et les trous d'évent, si l'accumulateur en comporte sont en position inversée) et maintenu pendant au moins 6 heures dans chaque position.

b) Les accumulateurs inversables ne sont pas soumis aux prescriptions relatives au transport par route de

matières dangereuses si d'une part, à une température de 55 °C, l'électrolyte ne s'écoule pas en cas de rupture ou de fissure du bac et il n'y a pas de liquide qui puisse s'écouler et si, d'autre part, les bornes sont protégées contre les courts-circuits lorsque les accumulateurs sont emballés pour le transport.

274 : Les désignations officielles de transport génériques et "non spécifiées par ailleurs" doivent être complétées par le nom technique de la matière, à moins qu'une disposition n'en interdise la divulgation dans le cas d'une matière soumise au contrôle.

295 : Il n'est pas nécessaire de marquer ni d'étiqueter individuellement les accumulateurs si la palette porte le marquage et l'étiquette appropriés.

304 : Les piles et accumulateurs secs contenant un électrolyte corrosif qui ne s'échappera pas si leur enveloppe extérieure est fissurée ne sont pas soumis aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses à condition d'être dûment emballés et protégés contre les courts-circuits.

517 : Le fluorure de sodium (No d'identification 1690), le fluorure de potassium (No d'identification 1812), le fluorure d'ammonium (No d'identification 2505), le fluorosilicate de sodium (No d'identification 2674) et les fluorosilicates n.s.a. (No d'identification 2856) sont des matières de la division 6.1.

518 : Le trioxyde de chrome anhydre (acide chromique solide) (No d'identification 1463) est une matière de la division 5.1.

519 : Le bromure d'hydrogène anhydre (No d'identification 1048) est une matière de la classe 2.

520 : Le chlorure d'hydrogène anhydre (No d'identification 1050) est une matière de la classe 2.

521 : Les chlorites et les hypochlorites solides sont des matières de la division 5.1.

522 : L'acide perchlorique en solution aqueuse, contenant en masse plus de 50 % mais au maximum 72 % d'acide pur (No d'identification 1873) est une matière de la division 5.1. Les solutions d'acide perchlorique contenant en masse plus de 72 % d'acide pur, ou les mélanges d'acide perchlorique contenant un liquide autre que l'eau, ne sont pas admis au transport.

523 : Le sulfure de potassium anhydre (No d'identification 1382) et le sulfure de sodium anhydre (No d'identification 1385) ainsi que leurs hydrates, contenant moins de 30 % d'eau de cristallisation, ainsi que l'hydrogénosulfure de sodium contenant moins de 25 % d'eau de cristallisation (No d'identification 2318) sont des matières de la division 4.2.

530 : L'hydrazine en solution aqueuse ne contenant en masse pas plus de 37 % d'hydrazine (No d'identification 3293) est une matière de la division 6.1.

533 : Les solutions de formaldéhyde inflammable (No d'identification 1198) sont des matières de la classe 3. Les solutions de formaldéhyde, non inflammables et contenant moins de 25 % de formaldéhyde ne sont pas soumises aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses.

548 : Les chlorosilanes qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables sont des matières de la division 4.3.

588 : Les formes hydratées solides de bromure d'aluminium et de chlorure d'aluminium ne sont pas soumises aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses.

590 : L'hexahydrate de chlorure de fer n'est pas soumis aux prescriptions relatives au transport par route de

matières dangereuses .

591 : Le sulfate de plomb ne contenant pas plus de 3 % d'acide libre n'est pas soumis aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses .

597 : Les solutions d'acide acétique ne contenant en masse pas plus de 10 % d'acide pur ne sont pas soumises aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses .

598 : Les objets ci-dessous ne sont pas soumis aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses .

a) Les accumulateurs neufs, à condition :

- qu'ils soient assujettis de telle manière qu'ils ne puissent glisser, tomber, s'endommager;
- qu'ils soient munis de moyens de préhension, sauf en cas de gerbage, par exemple sur palettes;
- qu'ils ne présentent extérieurement aucune trace dangereuse d'alcalis ou d'acides;
- qu'ils soient protégés contre les courts-circuits.

b) Les accumulateurs usagés, à condition :

- qu'ils ne présentent aucun endommagement de leurs bacs;
- qu'ils soient assujettis de telle manière qu'ils ne puissent fuir, glisser, tomber, s'endommager, par exemple par gerbage sur palettes;
- qu'ils ne présentent extérieurement aucune trace dangereuse d'alcalis ou d'acides;
- qu'ils soient protégés contre les courts-circuits.

Par "accumulateurs usagés", on entend des accumulateurs transportés en vue de leur recyclage en fin d'utilisation normale.

599 : Les objets ou les instruments manufacturés ne contenant pas plus d'un kilogramme de mercure ne sont pas soumis aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses .

623 : Le trioxyde de soufre (No d'identification 1829) doit être stabilisé par ajout d'un inhibiteur. Le trioxyde de soufre pur à 99,95 % au moins peut être transporté sans inhibiteur en citernes à condition qu'il soit maintenu à une température égale ou supérieure à 32,5 °C. Pour le transport de cette matière, sans inhibiteur en citernes à une température minimale de 32,5 °C, la mention "**Transport sous température minimale de la matière de 32,5 °C**" doit figurer dans le document de transport.

640 : Les caractéristiques physiques et techniques mentionnées dans la colonne n°2 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret , qui conduisent à fixer des conditions de transport différentes pour un même groupe d'emballage, doivent également être mentionnées en complément dans le document de transport.

''Disposition spéciale 640X'' où "X" est la lettre qui apparaît après la référence à la disposition spéciale 640 dans la colonne n°6 du tableau du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret.

A condition que les caractéristiques susmentionnées n'impliquent pas un numéro d'identification du danger différent dans la colonne n°20 du tableau du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret, on pourra toutefois se dispenser de cette mention dans les cas suivants:

- matières emballées suivant l'instruction d'emballage P001;
- matières et préparations du No d'identification 2015 emballés conformément à l'instruction d'emballage P501;
- transport en citernes mobiles;
- transport dans le type de citerne répondant au moins aux exigences les plus élevées pour un groupe d'emballage donné d'un numéro d'identification .

647 : Le transport de vinaigre et d'acide acétique de qualité alimentaire contenant au plus 25% (en masse) d'acide pur est soumis uniquement aux prescriptions suivantes:

- a)Les emballages, y compris les GRV et les grands emballages, ainsi que les citernes doivent être en acier inoxydable ou en matière plastique présentant une résistance permanente à la corrosion du vinaigre et de l'acide acétique de qualité alimentaire;
- b)Les emballages, y compris les GRV et les grands emballages, ainsi que les citernes doivent faire l'objet d'un contrôle visuel par le propriétaire au moins une fois par an. Les résultats de ces contrôles doivent être consignés et conservés pendant au moins un an. Les emballages, y compris les GRV et les grands emballages, ainsi que les citernes endommagés ne doivent pas être remplis;
- c)Les emballages, y compris les GRV et les grands emballages, ainsi que les citernes doivent être remplis de telle façon que le contenu ne déborde ni reste collé sur la surface extérieure;
- d)Le joint et les fermetures doivent résister au vinaigre et à l'acide acétique de qualité alimentaire. Les emballages, y compris les GRV et les grands emballages, ainsi que les citernes doivent être hermétiquement scellés par l'emballleur ou le remplisseur, de telle sorte qu'en condition normale de transport aucune fuite ne se produise;
- e)L'emballage combiné avec emballage intérieur en verre ou en plastique répondant aux prescriptions générales d'emballage des articles 12 à 19 du présent décret est autorisé.

Les autres dispositions relatives au transport de matières dangereuses de la classe 8 ne s'appliquent pas.

PARTIE N° 2 :DISPOSITIONS RELATIVES AUX MATIERES DANGEREUSES EMBALLÉES EN QUANTITÉS LIMITÉES

1-Les emballages utilisés conformément aux paragraphes 3 à 6 ci-après doivent seulement être conformes aux dispositions générales des articles 12 à 19 du présent décret.

2-Lorsque le code "LQ0" figure dans la colonne n°7 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) pour une matière ou un objet donné, cette matière ou cet objet n'est exempté d'aucune des prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses lorsqu'ils sont emballés en quantités limitées, sauf spécifications contraires .

3-Sauf dispositions contraires dans la présente partie , lorsque l'un des codes "LQ1" ou "LQ2" figure dans la colonne n° 7 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret pour une matière ou un objet donné, les autres prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses ne s'appliquent pas au transport de ladite matière ou dudit objet, à condition que :

a)les dispositions du paragraphe 5 a) à c) soient observées; en ce qui concerne ces dispositions, les objets sont considérés comme étant des emballages intérieurs;

b) les emballages intérieurs satisfassent aux conditions prescrites .

4- Sauf dispositions contraires prévues dans la présente partie , lorsque l'un des codes "LQ3", "LQ20", "LQ21" ou "LQ29" figure dans la colonne n° 7 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) pour une matière donnée, les autres dispositions relatives au transport par route de matières dangereuses ne s'appliquent pas au transport de ladite matière, à condition que :

a)La matière soit transportée dans des emballages combinés, les emballages extérieurs autorisés étant les suivants :

-fûts en acier ou en aluminium à dessus amovible,

-bidons (jerricanes) en acier ou en aluminium à dessus amovible,

-fûts en contreplaqué ou en carton,

-fûts ou bidons (jerricanes) en plastique à dessus amovible,

-caisses en bois naturel, en contreplaqué, en bois reconstitué, en carton, en plastique, en acier ou en aluminium;

b)Les quantités maximales par emballage intérieur et par colis, prescrites pour le code correspondant dans les deuxième et troisième colonnes du tableau du paragraphe 6, ne soient pas dépassées;

c)Chaque colis porte de façon claire et durable :

-le numéro d'identification des matières qu'il contient, indiqué dans la colonne n°1 du tableau figurant à l'annexe A(partie n°1) , précédé des lettres latines "UN";

-dans le cas de matières différentes avec des numéros d'identification différents transportées dans un même colis :

-les numéros d'identification des matières qu'il contient, précédés des lettres latines "UN", ou

-les lettres "LQ" .

Ces marques doivent s'inscrire dans une surface en forme de losange entouré par une ligne mesurant au moins 100 × 100 mm. La largeur du trait délimitant le losange doit être d'au moins 2 mm; le numéro doit figurer en chiffres d'au moins 6 mm de hauteur. Si le colis contient plusieurs matières portant différents numéros d'identification , le losange doit être de taille suffisante pour pouvoir contenir tous les numéros. Si la taille du colis le justifie, les dimensions peuvent être réduites à condition que les marques restent clairement visibles.

5- Sauf disposition contraire de la présent partie , lorsque l'un des codes "LQ4" à "LQ19" et "LQ22" à "LQ28" est indiqué dans la colonne n° 7 du tableau figurant à l'annexe A(partie n°1) pour une matière donnée, les autres dispositions relatives au transport par route de matières dangereuses ne s'appliquent au transport de ladite matière, à condition que :

a)La matière soit transportée :

-dans des emballages combinés correspondant aux conditions prescrites , ou

-dans des emballages intérieurs en métal ou en plastique qui ne risquent pas de se casser ou d'être facilement perforés, placés dans des bacs à housse rétractable ou extensible;

b)La quantité maximale par emballage intérieur et par colis, prescrite pour le code correspondant dans le tableau du paragraphe 6 (deuxième et troisième colonnes dans le cas d'emballages combinés et quatrième et cinquième colonnes dans celui des bacs à housse rétractable ou extensible), ne soit pas dépassée;

c)Chaque colis porte de façon claire et durable la marque indiquée au paragraphe4 c).

6-Tableau

Code	Emballages combinés		Emballages intérieurs placés dans des bacs à housse rétractable ou extensible	
	Emballage intérieur Contenu maximum	Colis Masse(kg)/contenu (l) brut maximum	Emballage intérieur Contenu maximum	Colis Masse(kg)/contenu (l) brut maximum
LQ0	Pas d'exemptions dans les conditions du paragraphe 3 ci-dessus			
LQ1	120 ml	30 kg	120 ml	20 kg
LQ2	1 l	30 kg	1 l	20 kg
LQ3	500 ml	1 l	non autorisé	non autorisé
LQ4	3 l	12 l	1 l	12 l et 20 kg
LQ5	5 l	--	1 l	20 kg
LQ6	5 l	20 l	1 l	20 l et 20 kg
LQ7	5 l	45 l	5 l	20 kg
LQ8	3 kg	12 kg	500 g	12 kg
LQ9	6 kg	24 kg	3 kg	20 kg
LQ10	500 ml	30 kg	500 ml	20 kg
LQ11	500 g	30 kg	500 g	20 kg
LQ12	1 kg	30 kg	1 kg	20 kg
LQ13	1 l	30 kg	1 l	20 kg
LQ14	25 ml	30 kg	25 ml	20 kg
LQ15	100 g	30 kg	100 g	20 kg
LQ16	125 ml	30 kg	125 ml	20 kg
LQ17	500 ml	2 l	100 ml	2 l
LQ18	1 kg	4 kg	500 g	4 kg
LQ19	3 l	12 l	1 l	12 l et 20 kg
LQ20	100 ml	400 ml	non autorisé	non autorisé
LQ21	500 g	2 kg	non autorisé	non autorisé
LQ22	1 l	4 l	500 ml	4 l et 20 kg
LQ23	3 kg	12 kg	1 kg	12 kg
LQ24	6 kg	24 kg	2 kg	20 kg
LQ25	1 kg	4 kg	1 kg	20 kg
LQ26	500 ml	2 l	500 ml	2 l
LQ27	6 kg	24 kg	6 kg	20 kg
LQ28	3 l	12 l	3 l	12 l et 20 kg
LQ29	500 ml (par appareillage), si transporté dans des emballages étanches et conformes au paragraphe 4 c) seulement	2 l si transporté dans des emballages étanches et conformes au paragraphe 4 c) seulement	non autorisé	non autorisé

7- Les suremballages contenant des colis conformes aux paragraphes 3, 4 ou 5 porteront un étiquetage comme prescrit au paragraphe 4 c) pour chaque matière dangereuse qui est contenue dans le suremballage, à moins que des étiquettes correspondant à toutes les matières dangereuses contenues dans le suremballage ne soient visibles.

PARTIE N° 3 :DISPOSITIONS RELATIVES AUX EMBALLAGES

I-CODE DES EMBALLAGES, DES GRANDS RECIPIENTS POUR VRAC ET DES GRANDS EMBALLAGES :

A-Code désignant le type d'emballage :

1-Le code est constitué :

a)d'un chiffre arabe indiquant le genre d'emballage : fût, bidon (jerricane), etc., suivi
b)d'une (de) lettre(s) majuscule(s) en caractères latins indiquant le matériau : acier, bois, etc., suivie(s) le cas échéant

c)d'un chiffre arabe indiquant la catégorie d'emballage pour le genre auquel appartient cet emballage.

2-Dans le cas d'emballages composites, deux lettres majuscules en caractères latins doivent figurer l'une après l'autre en deuxième position dans le code de l'emballage. La première désigne le matériau du récipient intérieur, et la seconde celui de l'emballage extérieur.

3-Dans le cas d'emballages combinés et les emballages pour matières infectieuses seul le code désignant l'emballage extérieur doit être utilisé.

4-Le code de l'emballage peut être suivi des lettres latines "T", "V" ou "W". La lettre "T" désigne un emballage de secours conforme aux conditions prescrites . La lettre "V" désigne un emballage spécial conforme aux conditions prescrites. La lettre "W" indique que l'emballage, bien qu'il soit du même type que celui qui est désigné par le code, a été fabriqué selon une spécification différente de celle prescrite , mais est considéré comme équivalent.

5-Les chiffres ci-après indiquent le genre d'emballage :

1. Fût
2. Tonneau en bois
3. Bidon (jerricane)
4. Caisse
5. Sac
6. Emballage composite
7. (réservé)
0. Emballages métalliques légers.

6-Les lettres majuscules ci-après indiquent le matériau :

A :Acier (comprend tous types et traitements de surface) ; B :Aluminium ;C :Bois naturel

D :Contre-plaqué ;F : Bois reconstitué ; G :Carton ; H :Plastique ; L :Textile

M :Papier multiplis ; N :Métal (autre que l'acier ou l'aluminium) ; P :Verre, porcelaine ou grès.

7-Le tableau ci-après indique les codes à utiliser pour désigner les types d'emballage selon le genre d'emballage, le matériau utilisé pour sa construction et sa catégorie; il renvoie aussi aux sous-sections à consulter pour les prescriptions applicables.

Genre	Matériau	Catégorie	Code
1. Fûts	A. Acier	à dessus non amovible	1A1
		à dessus amovible	1A2
	B. Aluminium	à dessus non amovible	1B1
		à dessus amovible	1B2
	D. Contre-plaqué		1D
	G. Carton		1G
	H. Plastique	à dessus non amovible	1H1
		à dessus amovible	1H2
2. Tonneaux en bois	C. Bois	à bonde	2C1
		à dessus amovible	2C2
3. Bidons (jerricanes)	A. Acier	à dessus non amovible	3A1
		à dessus amovible	3A2
	B. Aluminium	à dessus non amovible	3B1
		à dessus amovible	3B2
	H. Plastique	à dessus non amovible	3H1
		à dessus amovible	3H2
4. Caisses	A. Acier		4A
	B. Aluminium		4B
	C. Bois naturel	ordinaires	4C1
		à panneaux étanches aux pulvérulents	4C2
	D. Contre-plaqué		4D
	F. Bois reconstitué		4F
	G. Carton		4G
	H. Plastique	expansé	4H1
		rigide	4H2
5. Sacs	H. Tissu de plastique	sans doublure ni revêtement intérieur	5H1
		étanches aux pulvérulents	5H2
		résistant à l'eau	5H3
	H. Film de plastique		5H4

Genre	Matériau	Catégorie	Code
	L. Textile	sans doublure ni revêtement intérieur	5L1
		étanches aux pulvérulents	5L2
		résistant à l'eau	5L3
	M. Papier	multiplis	5M1
		multiplis, résistant à l'eau	5M2
6. Emballages composites	H. Récipient en plastique	avec fût extérieur en acier	6HA1
		avec harasse ou caisse extérieure en acier	6HA2
		avec fût extérieur en aluminium	6HB1
		avec harasse ou caisse extérieure en aluminium	6HB2
		avec caisse extérieure en bois	6HC
		avec fût extérieur en contre-plaqué	6HD1
		avec caisse extérieure en contre-plaqué	6HD2
		avec fût extérieur en carton	6HG1
		avec caisse extérieure en carton	6HG2
		avec fût extérieur en plastique	6HH1
		avec caisse extérieure en plastique rigide	6HH2
6. Emballages composites (suite)	P. Récipient en verre, en porcelaine ou en grès	avec fût extérieur en acier	6PA1
		avec harasse ou caisse extérieure en acier	6PA2
		avec fût extérieur en aluminium	6PB1
		avec harasse ou caisse extérieure en aluminium	6PB2
		avec caisse extérieure en bois	6PC
		avec fût extérieur en contre-plaqué	6PD1
		avec panier extérieur en osier	6PD2

Genre	Matériau	Catégorie	Code
		avec fût extérieur en carton	6PG1
		avec caisse extérieure en carton	6PG2
		avec emballage extérieur en plastique expansé	6PH1
		avec emballage extérieur en plastique rigide	6PH2
0.Emballages métalliques légers	A. Acier	à dessus non amovible	0A1
		à dessus amovible	0A2

B :Code désignant les types de grands récipients pour vrac (GRV)

1-Le code est constitué de deux chiffres arabes comme indiqué sous a), suivis d'une ou plusieurs lettres latines majuscules selon b), suivie, lorsque cela est prévu dans une section particulière d'un chiffre arabe indiquant la catégorie du grand récipient pour vrac .

a)

Genre	Matières solides, chargées ou déchargées		Liquides
	par gravité	sous pression supérieure à 10 kPa (0,1 bar)	
Rigide	11	21	31
Souple	13	-	-

b)

Matériaux

- A. Acier (tous types et traitements de surface)
- B. Aluminium
- C. Bois naturel
- D. Contre-plaqué
- F. Bois reconstitué
- G. Carton
- H. Plastique
- L. Textile
- M. Papier multiplis
- N. Métal (autre que l'acier et l'aluminium).

2- Pour les GRV composites, deux lettres majuscules en caractères latins doivent être utilisées dans l'ordre en seconde position dans le code, la première pour indiquer le matériau du récipient intérieur et la seconde celui de l'emballage extérieur du grand récipient pour vrac .

3-Les codes ci-après désignent les différents types de grands récipients pour vrac :

Matériau	Catégorie	Code
Métallique		
A. Acier	pour matières solides, chargées ou déchargées par gravité	11A
	pour matières solides, chargées ou déchargées sous pression	21A
	pour liquides	31A
B. Aluminium	pour matières solides, chargées ou déchargées par gravité	11B
	pour matières solides, chargées ou déchargées sous pression	21B
	pour liquides	31B
N. Autre métal	pour matières solides, chargées ou déchargées par gravité	11N
	pour matières solides, chargées ou déchargées sous pression	21N
	pour liquides	31N
Souple		
H. Plastique	tissu de plastique sans revêtement intérieur ni doublure	13H1
	tissu de plastique avec revêtement intérieur	13H2
	tissu de plastique avec doublure	13H3
	tissu de plastique avec revêtement intérieur et doublure	13H4
	film de plastique	13H5
L. Textile	sans revêtement intérieur ni doublure	13L1
	avec revêtement intérieur	13L2
	avec doublure	13L3
	avec revêtement intérieur et doublure	13L4
M. Papier	papier multiplis	13M1
	papier multiplis, résistant à l'eau	13M2
H. Plastique rigide	pour matières solides, chargées ou déchargées par gravité, avec équipement de structure	11H1
	pour matières solides, chargées ou déchargées par gravité, autoportant	11H2
	pour matières solides, chargées ou déchargées sous pression, avec équipement de structure	21H1
	pour matières solides, chargées ou déchargées sous pression, autoportant	21H2
	pour liquides, avec équipement de structure	31H1
	pour liquides, autoportant	31H2
HZ. Composite avec récipient intérieur en plastique ^a	pour matières solides, chargées ou déchargées par gravité, avec récipient intérieur en plastique rigide	11HZ1
	pour matières solides, chargées ou déchargées par gravité, avec récipient intérieur en plastique souple	11HZ2
	pour matières solides, chargées ou déchargées sous pression, avec récipient intérieur en plastique rigide	21HZ1
	pour matières solides, chargées ou déchargées sous pression, avec récipient intérieur en plastique souple	21HZ2

Matériau	Catégorie	Code
	pour liquides, avec récipient intérieur en plastique rigide	31HZ1
	pour liquides, avec récipient intérieur en plastique souple	31HZ2
G. Carton	pour matières solides, chargées ou déchargées par gravité	11G
Bois		
C. Bois naturel	pour matières solides, chargées ou déchargées par gravité, avec doublure	11C
D. Contre-plaqué	pour matières solides, chargées ou déchargées par gravité, avec doublure	11D
F. Bois reconstitué	pour matières solides, chargées ou déchargées par gravité, avec doublure	11F

a : il faut compéter ce code en remplaçant la lettre Z par la lettre majuscule désignant le matériau utilisé pour l'enveloppe extérieure conformément au paragraphe b) ci-dessus .

4-La lettre "W" peut suivre le code du grand récipient pour vrac . Elle indique que le grand récipient pour vrac , bien qu'il soit du même type que celui désigné par le code, a été fabriqué selon une spécification différente de celle prescrite mais est considéré comme équivalent .

C-Code désignant les types de grands emballages

Le code utilisé pour les grands emballages est constitué :

a)de deux chiffres arabes :

50 pour les grands emballages rigides,

51 pour les grands emballages souples; et

b)une lettre majuscule en caractères latins indiquant le matériau : bois, acier, etc., selon la liste du paragraphe A(6).

II-LES INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE

P001		INSTRUCTION D'EMBALLAGE (MATIÈRES LIQUIDES)			P001
Les emballages suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1 et 3 du chapitre III du présent décret :					
Emballages combinés :		Contenance/masse nette maximales			
Emballages intérieurs		Emballages extérieurs	Groupe d'emballage I	Groupe d'emballage II	Groupe d'emballage III
En verre	10 l	Fûts en acier (1A2) en aluminium (1B2) en métal autre que l'acier ou l'aluminium (1N2) en plastique (1H2) en contre-plaqué(1D) en carton (1G)	250 kg	400 kg	400 kg
En plastique	30 l		250 kg	400 kg	400 kg
En métal	40 l		250 kg	400 kg	400 kg
			250 kg	400 kg	400 kg
			250 kg	400 kg	400 kg
			150 kg	400 kg	400 kg
			75 kg	400 kg	400 kg
		Caisses en acier (4A) en aluminium (4B) en bois naturel (4C1, 4C2) en contre-plaqué(4D) en bois reconstitué (4F) en carton (4G) en plastique expansé (4H1) en plastique rigide (4H2)	250 kg	400 kg	400 kg
			250 kg	400 kg	400 kg
			150 kg	400 kg	400 kg
			150 kg	400 kg	400 kg
			75 kg	400 kg	400 kg
			75 kg	400 kg	400 kg
			60 kg	60 kg	60 kg
		150 kg	400 kg	400 kg	
		Bidons (jerricanes) en acier (3A2) en aluminium (3B2) en plastique (3H2)	120 kg	120 kg	120 kg
			120 kg	120 kg	120 kg
			120 kg	120 kg	120 kg
Emballages simples :					
Fûts					
en acier à dessus non amovible (1A1)			250 l	450 l	450 l
en acier à dessus amovible (1A2)			250 l ^a	450 l	450 l
en aluminium à dessus non amovible (1B1)			250 l	450 l	450 l
en aluminium à dessus amovible (1B2)			250 l ^a	450 l	450 l
en métal autre que l'acier ou l'aluminium, à dessus non amovible (1N1)			250 l	450 l	450 l
en métal autre que l'acier ou l'aluminium, à dessus amovible (1N2)			250 l ^a	450 l	450 l
en plastique à dessus non amovible (1H1)			250 l	450 l	450 l
en plastique à dessus amovible (1H2)			250 l ^a	450 l	450 l
Bidons (jerricanes)					
en acier à dessus non amovible : (3A1)			60 l	60 l	60 l
en acier à dessus amovible : (3A2)			60 l ^a	60 l	60 l
en aluminium à dessus non amovible : (3B1)			60 l	60 l	60 l
en aluminium à dessus amovible : (3B2)			60 l ^a	60 l	60 l
en plastique à dessus non amovible : (3H1)			60 l	60 l	60 l
en plastique à dessus amovible : (3H2)			60 l ^a	60 l	60 l

^a Seules sont autorisées les matières dont la viscosité est supérieure à 2 680 mm²/s.

P001 INSTRUCTION D'EMBALLAGE (MATIÈRES LIQUIDES) (suite) P001	
Emballages simples (suite):	Contenance/masse nette maximales
Emballages composites	Groupe d'emballage I Groupe d'emballage II Groupe d'emballage III
Récipient en plastique avec fût extérieur en acier ou en aluminium (6HA1, 6HB1)	250 l
Récipient en plastique avec fût extérieur en carton, en plastique ou en contre-plaqué (6HG1, 6HH1, 6HD1)	120 l
Récipient en plastique avec harasse ou caisse extérieure en acier ou en aluminium ou avec caisse extérieure en bois naturel, en contre-plaqué, en carton ou en plastique rigide (6HA2, 6HB2, 6HC, 6HD2, 6HG2 ou 6HH2)	60 l
Récipient en verre avec fût extérieur en acier, en aluminium, en carton, en contre-plaqué, en plastique rigide ou en plastique expansé (6PA1, 6PB1, 6PG1, 6PD1, 6PH1 ou 6PH2) ou avec caisse ou harasse extérieure en acier ou en aluminium, ou avec caisse extérieure en bois naturel ou en carton ou avec panier extérieur en osier (6PA2, 6PB2, 6PC, 6PG2 ou 6PD2)	60 l
Dispositions spéciales d'emballage : PP4 Pour le No d'identification 1774, les emballages doivent satisfaire au niveau d'épreuve du groupe d'emballage II. PP10 Pour le No d'identification 1791, groupe d'emballage II, l'emballage doit être muni d'un évent. PP81 Pour le No d'identification 1790 contenant plus de 60% mais pas plus de 85% de fluorure d'hydrogène et pour le No d'identification 2031 contenant plus de 55% d'acide nitrique, l'usage autorisé de fûts et de bidons en plastique en emballages simples est de deux ans à compter de la date de la fabrication.	

P002		INSTRUCTION D'EMBALLAGE (MATIÈRES SOLIDES)			P002
Les emballages suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1 et3 du chapitre III du présent décret:					
Emballages combinés :		Masse nette maximale			
Emballages intérieurs		Emballages extérieurs	Groupe d'emballage I	Groupe d'emballage II	Groupe d'emballage III
En verre	10 kg	Fûts en acier (1A2) en aluminium (1B2) en un métal autre que l'acier ou l'aluminium (1N2) en plastique (1H2) en contre-plaqué(1D) en carton (1G)	400 kg	400 kg	400 kg
En plastique ^a	50 kg		400 kg	400 kg	400 kg
En métal	50 kg		400 kg	400 kg	400 kg
En papier ^{a, b, c}	50 kg		400 kg	400 kg	400 kg
En carton ^{a, b, c}	50 kg		400 kg	400 kg	400 kg
			400 kg	400 kg	400 kg
^a Ces emballages intérieurs doivent être étanches aux pulvérulents.		Caisses en acier (4A) en aluminium (4B) en bois naturel (4C1) en bois naturel, à panneaux étanches aux pulvérulents (4C2) en contre-plaqué(4D) en bois reconstitué (4F) en carton (4G) en plastique expansé (4H1) en plastique rigide (4H2)	400 kg	400 kg	400 kg
			400 kg	400 kg	400 kg
			250 kg	400 kg	400 kg
^b Ces emballages intérieurs ne doivent être utilisés lorsque les matières transportées sont susceptibles de se liquéfier au cours du transport .			250 kg	400 kg	400 kg
			250 kg	400 kg	400 kg
			250 kg	400 kg	400 kg
^c Ces emballages intérieurs ne doivent pas être utilisés pour les matières du groupe d'emballage I.		Bidons (jerricanes) en acier (3A2) en aluminium (3B2) en plastique (3H2)	120 kg	120 kg	120 kg
			120 kg	120 kg	120 kg
			120 kg	120 kg	120 kg
Emballages simples :					
Fûts en acier (1A1 ou 1A2 ^d) en aluminium (1B1 ou 1B2 ^d) en un métal autre que l'acier ou l'aluminium (1N1 ou 1N2 ^d) en plastique (1H1 ou 1H2 ^d) en carton (1G) ^e en contre-plaqué(1D) ^e			400 kg 400 kg 400 kg 400 kg 400 kg 400 kg	400 kg 400 kg 400 kg 400 kg 400 kg 400 kg	400 kg 400 kg 400 kg 400 kg 400 kg 400 kg
Bidons (jerricanes) en acier (3A1 ou 3A2 ^d) en aluminium (3B1 ou 3B2 ^d) en plastique (3H1 ou 3H2 ^d)			120 kg 120 kg 120 kg	120 kg 120 kg 120 kg	120 kg 120 kg 120 kg
Caisses en acier (4A) ^e en aluminium (4B) ^e en bois naturel (4C1) ^e en contre-plaqué(4D) ^e en bois reconstitué (4F) ^e en bois naturel à panneaux étanches aux pulvérulents (4C2) ^e en carton (4G) ^e			Non autorisé Non autorisé Non autorisé Non autorisé Non autorisé Non autorisé Non autorisé	400 kg 400 kg 400 kg 400 kg 400 kg 400 kg 400 kg	400 kg 400 kg 400 kg 400 kg 400 kg 400 kg 400 kg

P002 INSTRUCTION D'EMBALLAGE (MATIÈRES SOLIDES) (suite)		P002	
en plastique rigide (4H2) ^e	Non autorisé	400 kg	400 kg
Sacs			
Sacs (5H3, 5H4, 5L3, 5M2) ^e	Non autorisé	50 kg	50 kg
Emballages simples (suite) :			
	Masse nette maximale		
Emballages composites	Groupe d'emballage I	Groupe d'emballage II	Groupe d'emballage III
Récipient en plastique avec fût extérieur en acier, en aluminium, en contre-plaqué, en carton ou en plastique (6HA1, 6HB1, 6HG1 ^e , 6HD1 ^e ou 6HH1)	400 kg	400 kg	400 kg
Récipient en plastique avec harasse ou caisse extérieure en acier ou en aluminium, ou avec caisse extérieure en bois naturel, en contre-plaqué, en carton ou en plastique rigide (6HA2, 6HB2, 6HC, 6HD2 ^e , 6HG2 ^e ou 6HH2)	75 kg	75 kg	75 kg
Récipient en verre avec fût extérieur en acier, en aluminium, en contre-plaqué ou en carton (6PA1, 6PB1, 6PD1 ^e ou 6PG1 ^e) ou avec caisse ou harasse extérieure en acier ou en aluminium, ou avec caisse extérieure en bois naturel ou en carton ou avec panier extérieur en osier (6PA2, 6PB2, 6PC, 6PG2 ^e ou 6PD2 ^e) ou avec emballage extérieur en plastique rigide ou en plastique expansé (6PH2 ou 6PH1 ^e)	75 kg	75 kg	75 kg
Dispositions spéciales d'emballage :			
PP9 Pour le No D'identification 3244, les emballages doivent être d'un type ayant subi une épreuve d'étanchéité au niveau d'épreuve du groupe d'emballage II.			
PP14 Pour le No d'identification 2698, les emballages ne doivent pas nécessairement satisfaire aux épreuves en vigueur.			

^d Ces emballages ne doivent pas être utilisés pour des matières du groupe d'emballage I susceptibles de se liquéfier au cours du transport.

^e Ces emballages ne doivent pas être utilisés pour des matières susceptibles de se liquéfier au cours du transport.

P003	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	P003
Les matières dangereuses doivent être placées dans des emballages extérieurs appropriés. Les emballages doivent être conformes aux dispositions des articles 12 à 19 du chapitre III du présent décret et conçus de manière à satisfaire aux prescriptions de construction en vigueur. On doit utiliser des emballages extérieurs fabriqués en un matériau approprié présentant une résistance suffisante et conçus en fonction de leur contenance et de l'usage auquel ils sont destinés. Lorsque cette instruction d'emballage est appliquée au transport d'objets ou d'emballages intérieurs contenus dans des emballages combinés, l'emballage doit être conçu et fabriqué de manière à éviter toute décharge accidentelle des objets dans des conditions normales de transport.		

P003	INSTRUCTION D'EMBALLAGE (suite)	P003
Dispositions spéciales d'emballage :		
PP16	Pour le No d'identification 2800, les accumulateurs doivent être protégés des courts-circuits et être soigneusement emballés dans de robustes emballages extérieurs.	
	<i>NOTA 1 : Les accumulateurs inversables faisant partie intégrante d'un équipement mécanique ou électronique ou nécessaires à son fonctionnement doivent être solidement fixés dans le bac à accumulateurs de l'équipement et être protégés contre les dégâts et les courts-circuits.</i> <i>2 : Pour les accumulateurs usagés (No d'identification 2800), voir l'instruction d'emballage P801a.</i>	

Types d'emballage : Bouteilles, tubes, fûts à pression et cadres de bouteilles

Les bouteilles, les tubes, les fûts à pression et les cadres de bouteilles sont autorisés à condition que les dispositions énoncées ci-dessous soient satisfaites.

Généralités

- (1) Les récipients à pression doivent être fermés et étanches de manière à éviter l'échappement des gaz;
- (2) Les récipients à pression contenant des matières toxiques ayant une "CL₅₀" inférieure ou égale à 200 ml/m³ (ppm) qui sont énumérés dans le tableau ne doivent pas être munis de dispositifs de décompression;
- (3) Le tableau ci-après indique :
 - a) le numéro d'identification, le nom et description et le code de classification de la matière;
 - b) la "CL₅₀" des matières toxiques;
 - c) les types de récipients à pression autorisés pour la matière en question, indiqués par la lettre latine "X";
 - d) la périodicité maximale des épreuves pour les contrôles périodiques des récipients à pression;
 - e) la pression minimale d'épreuve des récipients à pression;
 - f) la pression maximale de service des récipients à pression pour les gaz comprimés ou le(s) taux maximum(s) de remplissage pour les gaz liquéfiés et les gaz dissous;
 - g) les dispositions spéciales d'emballage propres à une matière donnée.

Pression d'épreuve et taux de remplissage

- (4) La pression d'épreuve minimale requise est de 1 MPa (10 bar);
- (5) En aucun cas, les récipients à pression ne doivent être remplis au-delà de la limite autorisée selon les prescriptions ci-après :
 - a) Pour les gaz liquéfiés à haute pression, le taux de remplissage doit être tel que la pression stabilisée à 65 °C ne dépasse pas la pression d'épreuve des récipients à pression.

L'utilisation de pressions d'épreuve et de taux de remplissage différents de ceux qui sont indiqués au tableau est permise s'il est satisfait aux critères ci-dessus, sauf dans le cas où la disposition spéciale "o" s'applique.

Pour les gaz liquéfiés à haute pression pour lesquels les données de remplissage ne figurent pas dans le tableau, le taux de remplissage maximal (FR) doit être déterminé comme suit :

$$FR = 8,5 \times 10^{-4} \times d_g \times P_h$$

où FR = taux de remplissage maximal
 d_g = masse volumique du gaz (à 15 °C et 1 bar) (en kg/m³)
 P_h = pression d'épreuve minimale (en bar).

Si la masse volumique du gaz n'est pas connue, le taux de remplissage maximal doit être déterminé comme suit :

$$FR = \frac{P_h \times MM \times 10^{-3}}{R \times 338}$$

- où FR = taux de remplissage maximal
 P_h = pression d'épreuve minimale (en bar)
 MM = masse molaire (en g/mol)
 $R = 8,31451 \cdot 10^{-2} \text{ bar.l.mol}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ (constante des gaz).

Pour les mélanges de gaz, on doit prendre comme valeur la masse molaire moyenne en tenant compte des concentrations volumétriques des différents composants.

- b) Pour les gaz liquéfiés à basse pression, la masse maximale de contenu par litre d'eau de capacité doit être égale à 0,95 fois la masse volumique de la phase liquide à 50 °C; en outre, la phase liquide ne doit pas remplir le récipient à pression jusqu'à 60 °C. La pression d'épreuve du récipient à pression doit au moins être égale à la pression de vapeur (absolue) du liquide à 65 °C, moins 100 kPa (1 bar).

Pour les gaz liquéfiés à basse pression pour lesquels les données de remplissage ne figurent pas dans le tableau, le taux de remplissage maximal doit être déterminé comme suit :

$$FR = (0,0032 \times BP - 0,24) \times d_l$$

- où FR = taux de remplissage maximal
 BP = point d'ébullition (en K)
 d_l = masse volumique du liquide au point d'ébullition (en kg/l).

- (6) Des pressions d'épreuve et des taux de remplissage autres peuvent être utilisés à condition qu'il soit satisfait aux prescriptions générales énoncées aux paragraphes (4) et (5) ci-dessus.

Contrôles périodiques

- (7) Les récipients à pression rechargeables doivent subir des contrôles périodiques selon les prescriptions de construction et d'épreuves en vigueur.
- (8) Si des dispositions spéciales ne figurent pas pour certaines matières dans le tableau ci-après, des contrôles périodiques doivent avoir lieu tous les cinq ans, pour les récipients à pression destinés au transport de matières relevant de la classe 8;

En dérogation au présent paragraphe, les contrôles périodiques des récipients à pression en matériau composite doivent être effectués à des intervalles déterminés par les services compétents du ministère de l'industrie et de l'énergie .

P200	INSTRUCTION D'EMBALLAGE (suite)	P200
Dispositions spéciales d'emballage		
(9) Légende pour la colonne "Dispositions spéciales d'emballage" :		
<i>Prescriptions applicables aux matières appartenant à la classe 8</i>		
ab: Les récipients à pression doivent satisfaire aux conditions suivantes:		
-l'épreuve de pression doit être accompagnée d'un examen intérieur des récipients à pression et d'une vérification des accessoires;		
-de plus, tous les deux ans, la résistance à la corrosion sera vérifiée au moyen d'instruments appropriés, de même que l'état des accessoires;		
-l'épaisseur de paroi ne doit pas être inférieure à 3 mm.		
ac: Les épreuves et les examens doivent être effectués sous le contrôle d'un expert reconnu par les services spécialisés du ministère de l'industrie et du commerce .		
ad: Les récipients à pression doivent satisfaire aux conditions suivantes:		
-les récipients à pression doivent être conçus pour une pression de calcul d'au moins 2,1 MPa (21 bar) (pression manométrique);		
-en plus des marques pour récipients rechargeables, les indications suivantes doivent figurer en caractères lisibles et durables:		
- le No d'identification et la désignation officielle de transport de la matière ;		
-la masse maximale admissible de remplissage et la tare du récipient à pression, y compris les accessoires qui au moment du remplissage étaient installées, ou la masse brute.		
(10) Il est réputé satisfait aux prescriptions applicables de la présente instruction d'emballage si des normes reconnues sont appliquées .		

P200		INSTRUCTION D'EMBALLAGE									P200	
MATIÈRES DE LA CLASSE 8												
N° d'identification	Nom et description	Classe	Code de classification	CL ₅₀ (en ml/m ³)	Bouteilles	Tubes	Fûts à pression	Cadres de bouteilles	Périodicité des épreuves (en années) ^a	Pression d'épreuve (en bar)	Taux de remplissage	Dispositions spéciales d'emballage
1052	FLUORURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE	8	CT1	966	X		X	X	5	10	0,84	ab, ac
1790	ACIDE FLUORHYDRIQUE contenant plus de 85% de fluorure d'hydrogène	8	CT1	966	X		X	X	5	10	0,84	ab, ac

^a Ne s'applique pas aux récipients à pression en matériau composite.

1 : Le choix d'un récipient, y compris sa fermeture, pour contenir un gaz ou un mélange de gaz doit se faire selon les prescriptions en vigueur relatives aux matériaux des récipients à utiliser et les prescriptions des instructions d'emballage appropriées .

2 : Lors d'un changement d'utilisation d'un récipient rechargeable, il doit être procédé aux opérations de vidange, de purge et d'évacuation dans la mesure nécessaire pour une exploitation sûre .

NOTA : Les récipients prêts à l'expédition doivent être marqués et étiquetés conformément aux dispositions en vigueur.

3 : À l'exception des récipients cryogéniques ouverts, les récipients, y compris leurs fermetures doivent être conformes aux prescriptions en vigueur en ce qui concerne la conception, la construction, l'examen et les épreuves. Lorsque des emballages extérieurs sont prescrits, les récipients doivent y être solidement assujettis. Sauf prescriptions contraires dans l'instruction d'emballage appropriée, les emballages intérieurs peuvent être enfermés dans les emballages extérieurs, soit seuls soit en groupes.

4 : Les robinets doivent être efficacement protégés contre les dommages susceptibles de provoquer une fuite de gaz en cas de chute du récipient et au cours du transport et du gérbage. Cette prescription est réputée satisfaite si une ou plusieurs des conditions ci-après sont remplies (voir aussi le tableau de normes à la fin de la présente section):

- a) Les robinets sont placés à l'intérieur du col du récipient et protégés par un bouchon vissé;
- b) Les robinets sont protégés par des chapeaux. Les chapeaux doivent être munis d'évents de section suffisante pour évacuer les gaz en cas de fuite aux robinets;
- c) Les robinets sont protégés par une collerette ou par d'autres dispositifs de sécurité;
- d) Les robinets sont conçus et fabriqués de telle sorte qu'ils ne fuient pas même après avoir été endommagés;
- e) Les robinets sont placés dans un cadre protecteur;
- f) Les récipients sont transportés dans des caisses ou des cadres protecteurs.

5 : L'ouverture du (des) robinet(s) des récipients renfermant des gaz pyrophoriques et des gaz très toxiques (gaz ayant une concentration létale à 50 % (CL₅₀) inférieure à 200 ppm) doit être munie d'un bouchon ou chapeau fileté étanche au gaz et fait d'un matériau ne risquant pas d'être attaqué par le contenu du récipient.

6 : Les récipients peuvent être transportés après l'expiration du délai fixé pour l'examen périodique, pour être soumis à l'épreuve.

P601	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	P601
Les emballages suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1 et 3 du chapitre III du présent décret et si les emballages sont hermétiquement fermés : 1) Emballages combinés constitués par des emballages intérieurs en verre d'une contenance maximale d'un litre, entourés d'un matériau absorbant en quantité suffisante pour absorber la totalité du contenu et d'un matériau de rembourrage inerte, placés dans des récipients en métal qui sont emballés individuellement dans un emballage extérieur (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G ou 4H2) de masse brute maximale de 15 kg. Les emballages intérieurs ne doivent pas être remplis à plus de 90 % de leur contenance. La fermeture de chaque emballage intérieur doit être physiquement maintenue en place par tout moyen permettant d'empêcher le dégagement ou le relâchement de la fermeture en cas de choc ou de vibration au cours du transport. 2) Emballages combinés constitués par des emballages intérieurs en métal ou également, pour le numéro d'identification 1744 uniquement, en polyfluorure de vinylidène (PVDF), d'une contenance maximale de 5 l, entourés individuellement d'un matériau absorbant en quantité suffisante pour absorber la totalité du contenu et d'un matériau de rembourrage inerte, contenus dans un emballage extérieur (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G ou 4H2) de masse brute maximale de 75 kg. Les emballages intérieurs ne doivent pas être remplis à plus de 90 % de leur contenance. La fermeture de chaque emballage intérieur doit être physiquement maintenue en place par tout moyen permettant d'empêcher le dégagement ou le relâchement de la fermeture en cas de choc ou de vibration au cours du transport. 3) Emballages combinés : Emballages extérieurs : fûts en plastique ou en acier, à dessus amovible (1A2 ou 1H2), qui ont subi les épreuves prescrites , comme emballages combinés assemblés pour le transport. Emballages intérieurs : Fûts et emballages composites (1A1, 1B1, 1N1, 1H1 ou 6HA1), satisfaisant aux prescriptions de construction et des épreuves pour les emballages simples, soumis aux conditions suivantes : a) L'épreuve de pression hydraulique doit être exécutée à une pression d'au moins 0,3 MPa (pression manométrique); b) Les épreuves d'étanchéité aux stades de la conception et de la production doivent être exécutées à une pression de 30 kPa; c) Ils doivent être isolés du fût extérieur au moyen d'un matériau de rembourrage inerte absorbant les chocs et entourant les emballages intérieurs de tous les côtés; d) La contenance d'un fût intérieur ne doit pas dépasser 125 l; e) Les fermetures doivent être des bouchons filetés qui sont : -physiquement maintenus en place par tout moyen permettant d'empêcher le dégagement ou le relâchement de la fermeture en cas de choc ou de vibration au cours du transport; -munis d'un capuchon d'étanchéité. f) Les emballages extérieur et intérieur doivent être périodiquement soumis à une épreuve d'étanchéité selon le paragraphe b) au moins tous les deux ans et demi ; g) L'emballage complet doit être visuellement inspecté au moins tous les 3 ans à la satisfaction des services compétents du ministère de l'industrie ; h) L'emballage extérieur et intérieur doivent porter en caractères bien lisibles et durables : -la date (mois, année) de l'épreuve initiale et de la dernière épreuve et inspection périodique; -le poinçon de l'expert qui a procédé aux épreuves. Disposition spéciale d'emballage RR3 On ne doit utiliser que des récipients qui satisfont à une des prescriptions particulières (PR6) énumérées ci-dessous.		

Lorsque des bouteilles à gaz ou des récipients à gaz sont utilisés en tant qu'emballage pour des matières relevant de l'instruction d'emballage P601, ils doivent être fabriqués, éprouvés, remplis et marqués conformément aux prescriptions ci-après , définies par le code PR6 :

Code de la prescription	No d'identification concerné	Prescriptions applicables en matière de fabrication, d'épreuves, de remplissage et de marquage
PR6	1744	Le brome contenant moins de 0,005 % d'eau, ou entre 0,005 et 0,2 % d'eau, à condition que dans la deuxième hypothèse des mesures soient prises pour empêcher la corrosion du revêtement intérieur des récipients, peut être transporté dans des récipients satisfaisant aux conditions suivantes : a) les récipients doivent être en acier et être munis d'un revêtement intérieur étanche en plomb, ou en un autre matériau présentant une protection équivalente, et d'une fermeture hermétique; les récipients en alliage monel ou en nickel, ou doublés de nickel, sont aussi autorisés; b) la contenance des récipients ne doit pas dépasser 450 litres; c) les récipients ne doivent pas être remplis à plus de 92 % de leur contenance ou à raison de plus de 2,86 kg par litre de contenance; d) les récipients doivent être soudés et calculés pour une pression de calcul d'au moins 2,1 MPa (21 bar) (pression manométrique). Pour le reste, les matériaux et leurs caractéristiques doivent être conformes aux prescriptions relatives à la construction et aux épreuves en vigueur. L'épreuve initiale des récipients en acier non doublés doit être conforme aux dispositions de contrôle initial des récipients ; e) les dispositifs de fermeture doivent faire aussi peu saillie que possible par rapport au récipient et être munis de chapeaux de protection. Les organes de fermeture et les chapeaux doivent être équipés de joints en un matériau inattaquable par le brome. Les organes de fermeture doivent être situés dans la partie supérieure des récipients de telle sorte qu'en aucun cas ils ne puissent rester en contact de façon permanente avec la phase liquide; f) Les récipients doivent être munis d'accessoires leur permettant de rester en position verticale, de façon stable, ainsi que d'attaches de levage (anneaux, brides, etc.) sur leur sommet, qui devront être éprouvés sous une charge équivalente à deux fois la charge de service. Avant leur mise en service, les récipients doivent être soumis à une épreuve d'étanchéité, à une pression d'au moins 200 kPa (2 bar) (pression manométrique).

Code de la prescription	No d'identification concerné	Prescriptions applicables en matière de fabrication, d'épreuves, de remplissage et de marquage
PR6 (suite)	1744	L'épreuve d'étanchéité, qui aura lieu tous les deux ans, sera accompagnée d'un contrôle de l'intérieur du récipient et d'une vérification de sa tare. L'épreuve et le contrôle seront effectués sous la surveillance d'un expert agréé par les services compétents du ministère de l'industrie. Les récipients devront porter, en caractères facilement lisibles et durables, les indications suivantes : - nom ou marque du fabricant et numéro du récipient; - le terme "brome"; - tare ^a du récipient et masse maximale admissible ^a lorsqu'il est rempli; - date (mois et année) de l'épreuve initiale et de la dernière épreuve périodique; - poinçon de l'expert qui a effectué les épreuves et les examens.

^a Les unités de mesure doivent être ajoutées à chaque fois à la suite des valeurs numériques.

P602	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	P602
Les emballages suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1 et 3 du chapitre III du présent décret et si les emballages sont hermétiquement fermés :		
1) Emballages combinés constitués par des emballages intérieurs en verre entourés d'un matériau absorbant en quantité suffisante pour absorber la totalité du contenu et d'un matériau de rembourrage inerte, placés dans des récipients en métal qui sont emballés individuellement dans un emballage extérieur (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G ou 4H2) de masse brute maximale de 50 kg. Les emballages intérieurs ne doivent pas être remplis à plus de 90 % de leur contenance. La fermeture de chaque emballage intérieur doit être physiquement maintenue en place par tout moyen permettant d'empêcher le dégagement ou le relâchement de la fermeture en cas de choc ou de vibration au cours du transport. La contenance des emballages intérieurs ne doit pas dépasser 1 l.		
2) Emballages combinés constitués par des emballages intérieurs en métal entourés individuellement d'un matériau absorbant en quantité suffisante pour absorber la totalité du contenu et d'un matériau de rembourrage inerte, contenus dans un emballage extérieur (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G ou 4H2) de masse brute maximale de 75 kg. Les emballages intérieurs ne doivent pas être remplis à plus de 90 % de leur contenance. La fermeture de chaque emballage intérieur doit être physiquement maintenue en place par tout moyen permettant d'empêcher le dégagement ou le relâchement de la fermeture en cas de choc ou de vibration au cours du transport. La contenance des emballages intérieurs ne doit pas dépasser 5 l.		
3) Fûts et emballages composites (1A1, 1B1, 1N1, 1H1 ou 6HA1), soumis aux conditions suivantes :		
a) L'épreuve de pression hydraulique doit être exécutée à une pression d'au moins 0,3 MPa (pression manométrique);		
b) Les épreuves d'étanchéité aux stades de la conception et de la production doivent être exécutées à une pression de 30 kPa;		
c) Les fermetures doivent être des bouchons filetés qui sont :		
-munis d'un capuchon d'étanchéité.		

P602	INSTRUCTION D'EMBALLAGE (suite)	P602
4) Les bouteilles, tubes et fûts à pression d'une pression d'épreuve minimale de 1 MPa (10 bar) (pression manométrique) conformes aux dispositions de l'instruction d'emballage P200. Aucune bouteille, aucun tube ni aucun fût à pression ne peuvent être munis d'un dispositif de décompression. Les robinets de bouteilles, tubes et fûts à pression doivent être protégés		

P800	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	P800
Cette instruction s'applique aux Nos d'identification 2803 et 2809.		
Les emballages suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1 et 3 du chapitre III du présent décret :		
1) Bouteilles à gaz conformes à l'instruction P200; ou 2) Flacons ou bouteilles en acier munis de fermetures filetées d'une contenance maximale de 2,5 l; ou 3) Emballages combinés conformes aux prescriptions suivantes :		
a) Les emballages intérieurs doivent être des emballages en verre, en métal ou en plastique rigide conçus pour contenir des liquides, d'une masse nette maximale de 15 kg chacun; b) Les emballages intérieurs doivent être garnis d'une quantité suffisante de matériau de rembourrage pour ne pas se briser; c) Soit l'emballage intérieur soit l'emballage extérieur doit être muni d'une doublure intérieure ou de sacs en matériau robuste et résistant aux fuites et aux perforations, imperméable au contenu et enveloppant complètement celui-ci de manière à empêcher toute fuite, quelle que soit la position ou l'orientation du colis; d) Les emballages extérieurs et les masses nettes maximales suivants sont autorisés :		
Emballages extérieurs :		Masse nette maximale
Fûts		
En acier (1A2)		400 kg
En un métal autre que l'acier ou l'aluminium (1N2)		400 kg
En plastique (1H2)		400 kg
En contre-plaqué (1D)		400 kg
En carton (1G)		400 kg
Caisses		
En acier (4A)		400 kg
En bois naturel (4C1)		250 kg
En bois naturel, à panneaux étanches aux pulvérulents (4C2)		250 kg
En contre-plaqué (4D)		250 kg
En bois reconstitué (4F)		125 kg
En carton (4G)		125 kg
En plastique expansé (4H1)		60 kg

P800	INSTRUCTION D'EMBALLAGE (suite)	P800
en plastique rigide (4H2)		125 kg
Disposition spéciale d'emballage : PP41 Pour le No d'identification 2803, si du gallium doit être transporté à basse température pour le maintenir complètement à l'état solide, les emballages ci-dessus peuvent être contenus dans un emballage extérieur robuste, résistant à l'eau et comportant de la neige carbonique ou un autre moyen de réfrigération. Si un réfrigérant est utilisé, tous les matériaux ci-dessus servant à l'emballage du gallium doivent pouvoir résister chimiquement et physiquement aux réfrigérants et présenter une résistance suffisante aux chocs, aux basses températures du réfrigérant utilisé. S'il s'agit de neige carbonique, l'emballage extérieur doit permettre le dégagement de dioxyde de carbone.		

P801	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	P801
Cette instruction s'applique aux accumulateurs, neufs et usagés (Nos d'identification 2794, 2795 et 3028).		
Les emballages suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1 et 3 du chapitre III du présent décret :		
1) Emballages extérieurs rigides; 2) Harasses en bois; 3) Palettes.		
Dispositions supplémentaires: 1. Les accumulateurs doivent être protégés des courts-circuits. 2. Les accumulateurs empilés doivent être assujettis de manière adéquate sur plusieurs niveaux séparés par une couche en matériau non conducteur. 3. Les bornes des accumulateurs ne doivent pas supporter le poids d'autres éléments qui leur seraient superposés. 4. Les accumulateurs doivent être emballés ou assujettis de manière à empêcher tout mouvement accidentel. Si un matériau de rembourrage est utilisé, celui-ci devra être inerte.		

P801a	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	P801a
Cette instruction s'applique aux accumulateurs usagés (Nos d'identification 2794, 2795, 2800 et 3028)		
Les caisses pour accumulateurs en acier inoxydable ou en plastique rigide, d'une capacité maximale de 1 m ³ sont autorisées dans les conditions suivantes :		
1) Les caisses pour accumulateurs doivent être résistantes aux matières corrosives contenues dans les accumulateurs; 2) Dans les conditions normales de transport, aucune matière corrosive ne doit s'échapper des caisses pour accumulateurs et aucune autre matière (par exemple de l'eau) ne doit y pénétrer. Aucun résidu dangereux des matières corrosives contenues dans les accumulateurs ne doit adhérer à l'extérieur des caisses pour accumulateurs; 3) La hauteur de chargement des accumulateurs ne doit pas dépasser le bord supérieur des parois latérales des caisses pour accumulateurs; 4) Aucune batterie d'accumulateurs contenant des matières ou d'autres matières dangereuses risquant de réagir dangereusement entre elles ne doit être placée dans une caisse pour accumulateurs; 5) Les caisses pour accumulateurs doivent être : a) soit couvertes; b) soit transportées dans des véhicules couverts ou bâchés ou dans des conteneurs fermés ou bâchés.		

P802	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	P802
Les emballages suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1 et 3 du chapitre III du présent décret :		
1)	Emballages combinés Emballages extérieurs : 1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 4A, 4B, 4C1, 4C2, 4D, 4F ou 4H2; Masse nette maximale : 75 kg; Emballages intérieurs : verre ou plastique; contenance maximale : 10 l.	
2)	Emballages combinés Emballages extérieurs : 1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G ou 4H2; Masse nette maximale : 125 kg; Emballages intérieurs : métal; contenance maximale : 40 l.	
3)	Emballages composites : récipients en verre avec fût extérieur en acier, en aluminium, en contre-plaqué ou en plastique rigide (6PA1, 6PB1, 6PD1 ou 6PH2) ou avec caisse ou harasse extérieure en acier ou en aluminium ou avec caisse extérieure en bois naturel ou avec panier extérieur en osier (6PA2, 6PB2, 6PC ou 6PD2); contenance maximale : 60 l.	
4)	Fûts en acier austénitique (1A1) d'une contenance maximale de 250 l.	
5)	Bouteilles à gaz conformes aux prescriptions de construction, d'épreuve et de remplissage fixées par les services compétents du ministère de l'industrie et de l'énergie .	

P803	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	P803
Cette instruction s'applique au No d'identification 2028.		
Les emballages suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1 et 3 du chapitre III du présent décret :		
1) Fûts (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G);		
2) Caisses (4A, 4B, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H2);		
Masse nette maximale : 75 kg.		
Les objets doivent être emballés individuellement et séparés les uns des autres au moyen de cloisons, de séparations, d'emballages intérieurs ou de matériau de rembourrage afin d'empêcher toute décharge accidentelle dans des conditions normales de transport.		

IBC02	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	IBC02
Les grands récipients pour vrac suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1,2 et 3 du présent décret :		
1) grands récipients pour vrac en métal (31A, 31B et 31N);		
2) grands récipients pour vrac en plastique rigide (31H1 et 31H2);		
3) grands récipients pour vrac composites (31HZ1).		
Disposition supplémentaire : Seuls les liquides dont la pression de vapeur est égale ou inférieure à 110 kPa à 50 °C, ou à 130 kPa à 55 °C, sont autorisés dans les grands récipients pour vrac .		
Dispositions spéciales d'emballage :		
B5	Pour le No d'identification 1791, les grands récipients pour vrac doivent être munis d'un dispositif permettant le dégagement des gaz pendant le transport. L'orifice du dispositif de décompression doit être située dans l'espace vapeur du GRV, dans des conditions de remplissage maximum, en cours de transport.	
B8	Cette matière sous sa forme pure ne doit pas être transportée en grands récipients pour vrac car il est connu qu'elle a une pression de vapeur dépassant 110 kPa à 50 °C ou 130 kPa à 55 °C.	

IBC03	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	IBC03
Les grands récipients pour vrac suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1, 2 et 3 du chapitre III du présent décret :		
1) grands récipients pour vrac en métal (31A, 31B et 31N);		
2) grands récipients pour vrac en plastique rigide (31H1 et 31H2);		
3) grands récipients pour vrac composites (31HZ1, 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 et 31HH2).		
Disposition supplémentaire : Seuls les liquides dont la pression de vapeur est égale ou inférieure à 110 kPa à 50 °C, ou à 130 kPa à 55 °C, sont autorisés dans les grands récipients pour vrac .		
Disposition spéciale d'emballage :		
B8 Cette matière sous sa forme pure ne doit pas être transportée en grands récipients pour vrac car il est connu qu'elle a une pression de vapeur dépassant 110 kPa à 50 °C ou 130 kPa à 55 °C.		

IBC05	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	IBC05
Les grands récipients pour vrac suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1, 2 et 3 du chapitre III du présent décret :		
1) GRV en métal (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B et 31N);		
2) GRV en plastique rigide (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 et 31H2);		
3) GRV composites (11HZ1, 21HZ1 et 31HZ1).		

IBC06	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	IBC06
Les grands récipients pour vrac suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1, 2 et 3 du chapitre III du présent décret :		
1) GRV en métal (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B et 31N);		
2) GRV en plastique rigide (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 et 31H2);		
3) GRV composites (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2, 31HZ1 et 31HZ2).		
Disposition supplémentaire :		
Les GRV composites 11HZ2 et 21HZ2 ne doivent pas être utilisés si les matières transportées risquent de se liquéfier au cours du transport.		

IBC07	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	IBC07
Les grands récipients pour vrac suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1, 2 et 3 du chapitre III du présent décret :		
1) GRV en métal (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B et 31N);		
2) GRV en plastique rigide (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 et 31H2);		
3) GRV composites (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2, 31HZ1 et 31HZ2);		
4) GRV en bois (11C, 11D et 11F).		
Disposition supplémentaire :		
Les doublures des GRV en bois doivent être étanches aux pulvérulents.		

IBC08	INSTRUCTION D'EMBALLAGE	IBC08
Les grands récipients pour vrac suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1, 2 et 3 du chapitre III du présent décret :		
1) GRV en métal (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B et 31N);		
2) GRV en plastique rigide (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 et 31H2);		
3) GRV composites (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2, 31HZ1 et 31HZ2);		
4) GRV en carton (11G);		
5) GRV en bois (11C, 11D et 11F);		
6) GRV souples (13H1, 13H2, 13H3, 13H4, 13H5, 13L1, 13L2, 13L3, 13L4, 13M1 et 13M2).		
Dispositions spéciales d'emballage :		
B3 Les GRV souples doivent être étanches aux pulvérulents et résistants à l'eau ou munis d'une doublure étanche aux pulvérulents et résistante à l'eau.		
B4 Les GRV souples, en carton ou en bois, doivent être étanches aux pulvérulents et résistants à l'eau ou être munis d'une doublure étanche aux pulvérulents et résistante à l'eau.		

LP01		INSTRUCTION D'EMBALLAGE (LIQUIDES)			LP01
Les grands emballages suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1 et 3 du chapitre III du présent décret :					
Emballages intérieurs		Grands emballages extérieurs	Groupe d'emballage I	Groupe d'emballage II	Groupe d'emballage III
en verre	10 litres	en acier (50A)	Non autorisé	Non autorisé	Volume maximal: 3 m ³
en plastique	30 litres	en aluminium (50B)			
en métal	40 litres	en métal autre que l'acier ou l'aluminium (50N)			
		en plastique rigide (50H)			
		en bois naturel (50C)			
		en contre-plaqué (50D)			
		en bois reconstitué (50F)			
		en carton rigide (50G)			

LP02		INSTRUCTION D'EMBALLAGE (SOLIDES)		LP02	
Les grands emballages suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1 et 3 du chapitre III du présent décret :					
Emballages intérieurs		Grands emballages extérieurs	Groupe d'emballage I	Groupe d'emballage II	Groupe d'emballage III
en verre 10 kg en plastique ^b 50 kg en métal 50 kg en papier ^{a, b} 50 kg en carton ^{a, b} 50 kg		en acier (50A) en aluminium (50B) en métal autre que l'acier ou l'aluminium(50N) en plastique rigide (50H) en bois naturel (50C) en contre-plaqué (50D) en bois reconstitué (50F) en carton rigide (50G)	Non autorisé	Non autorisé	Volume maximal: 3 m ³
^a Ces emballages intérieurs ne doivent pas être utilisés lorsque les matières transportées sont susceptibles de se liquéfier au cours du transport.					
^b Ces emballages intérieurs doivent être étanches aux pulvérulents.					

R001		INSTRUCTION D'EMBALLAGE			R001		
Les emballages suivants sont autorisés s'il est satisfait aux dispositions générales des sections 1 et 3 du chapitre III du présent décret:							
Emballages métalliques légers		Contenance maximale/masse nette maximale					
		Groupe d'emballage I		Groupe d'emballage II		Groupe d'emballage III	
en acier à dessus non-amovible (0A1)		Non autorisé		40 l / 50 kg		40 l / 50 kg	
en acier à dessus amovible (0A2) ¹		Non autorisé		40 l / 50 kg		40 l / 50 kg	
<i>I : Cette instruction s'applique aux matières solides et liquides (à condition que le type ait été éprouvé et qu'il soit marqué de manière appropriée).</i>							

PARTIE N° 4 : DISPOSITIONS SPECIALES RELATIVES A L'EMBALLAGE EN COMMUN

On trouve dans La présente partie les dispositions spéciales correspondant aux codes indiquées dans la colonne n°9b) du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret.

MP 2 : Ne doit pas être emballée en commun avec d'autres matières .

MP 3 : L'emballage en commun des matières ayant les numéros d'identification 1873 et 1802 est autorisé.

MP 8 : Peut, en quantités ne dépassant pas trois litres par emballage intérieur, être emballée en commun dans un emballage combiné conforme aux conditions exigées :

- avec des matières de la même classe relevant de codes de classification différents lorsque l'emballage en commun est aussi autorisé pour celles-ci; ou
- avec des matières qui ne sont pas soumises aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses ,
à condition qu'elles ne réagissent pas dangereusement entre elles.

MP 10 : Peut, en quantités ne dépassant pas 5 kg par emballage intérieur, être emballée en commun dans un emballage combiné conforme aux conditions prescrites :

- avec des matières de la même classe relevant de codes de classification différents et avec des matières d'autres classes, lorsque l'emballage en commun est aussi autorisé pour celles-ci; ou
- avec des matières qui ne sont pas soumises aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses ,
à condition qu'elles ne réagissent pas dangereusement entre elles.

MP 15 : Peut, en quantités ne dépassant pas 3 litres par emballage intérieur, être emballée en commun dans un emballage combiné conforme aux conditions prescrites :

- avec des matières de la même classe relevant de codes de classification différents et avec des matières d'autres classes, lorsque l'emballage en commun est aussi autorisé pour celles-ci; ou
- avec des matières qui ne sont pas soumises aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses ,
à condition qu'elles ne réagissent pas dangereusement entre elles.

MP 17 : Peut, en quantités ne dépassant pas 0,5 litre par emballage intérieur et 1 litre par colis, être emballée en commun dans un emballage combiné conforme aux conditions prescrites :

- avec des matières d'autres classes, à l'exception de la classe 7, lorsque l'emballage en commun est aussi autorisé pour celles-ci; ou
- avec des matières qui ne sont pas soumises aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses ,
à condition qu'elles ne réagissent pas dangereusement entre elles.

MP 18 : Peut, en quantités ne dépassant pas 0,5 kg par emballage intérieur et 1 kg par colis, être emballée en commun dans un emballage combiné conforme aux conditions prescrites :

- avec des matières d'autres classes, à l'exception de la classe 7, lorsque l'emballage en commun est aussi autorisé pour celles-ci; ou
- avec des matières qui ne sont pas soumises aux prescriptions relatives au transport par route de matières dangereuses ,
à condition qu'elles ne réagissent pas dangereusement entre elles.

PARTIE N° 5 : INSTRUCTIONS DE TRANSPORT EN CITERNES MOBILES

Lorsqu'une instruction spécifique de transport en citernes mobiles est indiquée dans la colonne n° 10 du

tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret pour une matière dangereuse donnée, il est possible d'utiliser d'autres citernes mobiles répondant à d'autres instructions qui prescrivent une pression d'épreuve minimale supérieure, une épaisseur de réservoir supérieure et des arrangements pour les orifices en partie basse et les dispositifs de décompression plus sévères. Les directives suivantes sont applicables pour déterminer la citerne mobile appropriée qui peut être utilisée pour le transport de matières particulières :

Instruction de transport en citernes mobiles spécifiée	Autres instructions de transport en citernes mobiles autorisées
T1	T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T11, T12, T13, T14, T15, T16, T17, T18, T19, T20, T21, T22
T2	T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T11, T12, T13, T14, T15, T16, T17, T18, T19, T20, T21, T22
T3	T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T11, T12, T13, T14, T15, T16, T17, T18, T19, T20, T21, T22
T4	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T11, T12, T13, T14, T15, T16, T17, T18, T19, T20, T21, T22
T5	T10, T14, T19, T20, T22
T6	T7, T8, T9, T10, T11, T12, T13, T14, T15, T16, T17, T18, T19, T20, T21, T22
T7	T8, T9, T10, T11, T12, T13, T14, T15, T16, T17, T18, T19, T20, T21, T22
T8	T9, T10, T13, T14, T19, T20, T21, T22
T9	T10, T13, T14, T19, T20, T21, T22
T10	T14, T19, T20, T22
T11	T12, T13, T14, T15, T16, T17, T18, T19, T20, T21, T22
T12	T14, T16, T18, T19, T20, T22
T13	T14, T19, T20, T21, T22
T14	T19, T20, T22
T15	T16, T17, T18, T19, T20, T21, T22
T16	T18, T19, T20, T22
T17	T18, T19, T20, T21, T22
T18	T19, T20, T22
T19	T20, T22
T20	T22
T21	T22
T22	Aucune
T23	Aucune

Ces instructions s'appliquent aux matières liquides et solides des classes 3 à 9. Les dispositions générales relatives à la construction et l'utilisation des citernes mobiles doivent être satisfaites.

Instruction de transport citernes mobiles	Pression minimale d'épreuve (bar)	Epaisseur minimale du réservoir (en mm d'acier de référence)	Dispositifs de décompression	Orifices en partie basse
T1	1,5	Voir (1)	Normaux	Voir (3)
T2	1,5	Voir (1)	Normaux	Voir (4)
T3	2,65	Voir (1)	Normaux	Voir (3)
T4	2,65	Voir (1)	Normaux	Voir (4)
T5	2,65	Voir (1)	Voir (2)	Non autorisés
T6	4	Voir (1)	Normaux	Voir (3)
T7	4	Voir (1)	Normaux	Voir (4)
T8	4	Voir (1)	Normaux	Non autorisés
T9	4	6 mm	Normaux	Non autorisés
T10	4	6 mm	Voir (2)	Non autorisés
T11	6	Voir (1)	Normaux	Voir (4)
T12	6	Voir (1)	Voir (2)	Voir (4)
T13	6	6 mm	Normaux	Non autorisés
T14	6	6 mm	Voir (2)	Non autorisés
T15	10	Voir (1)	Normaux	Voir (4)
T16	10	Voir (1)	Voir (2)	Voir (4)
T17	10	6 mm	Normaux	Voir (4)
T18	10	6 mm	Voir (2)	Voir (4)
T19	10	6 mm	Voir (2)	Non autorisés
T20	10	8 mm	Voir (2)	Non autorisés
T21	10	10 mm	Normaux	Non autorisés
T22	10	10 mm	Voir (2)	Non autorisés

(1) La virole, les fonds et les couvercles de trous d'homme des réservoirs dont le diamètre ne dépasse pas 1,80 m doivent avoir au moins 5 mm d'épaisseur s'ils sont en acier de référence, ou une épaisseur équivalente s'ils sont en un autre métal. Les réservoirs dont le diamètre dépasse 1,80 m doivent avoir au moins 6 mm d'épaisseur s'ils sont en acier de référence, ou une épaisseur équivalente s'ils sont en un autre métal, mais pour les matières solides pulvérulentes ou granulaires des groupes d'emballage II ou III l'épaisseur minimale exigée peut être réduite à au moins 5 mm pour l'acier de référence ou à une épaisseur équivalente pour un autre métal.

(2) Lorsque cela est exigé par l'instruction de transport en citernes mobiles applicable spécifiée à la colonne n°10 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret pour certaines matières.

les citernes mobiles doivent être munies d'un dispositif de décompression agréé par les services compétents du ministère de l'industrie . Sauf dans le cas d'une citerne mobile réservée au transport d'une matière et munie d'un dispositif de décompression agréé construit en matériaux compatibles avec la matière transportée, ce dispositif doit comporter un disque de rupture en amont d'un dispositif de décompression à ressort. Quand un disque de rupture est inséré en série avec le dispositif de décompression prescrit, l'espace compris entre le disque de rupture et le dispositif doit être raccordé à un manomètre ou à un autre indicateur approprié permettant de détecter une rupture, une piqûre ou un défaut d'étanchéité du disque susceptible de perturber le fonctionnement du système de décompression. Le disque de rupture doit céder à une pression nominale supérieure de 10 % à la pression de début d'ouverture du dispositif.

(3) Les orifices de vidange par le bas des citernes mobiles transportant certaines matières solides, cristallisables ou très visqueuses, doivent être équipés d'au moins deux fermetures montées en série et indépendantes l'une de l'autre. La conception de l'équipement doit satisfaire aux prescriptions en vigueur et doit comprendre :

- a) un obturateur externe situé aussi près que possible du réservoir; et
- b) un dispositif de fermeture étanche aux liquides, à l'extrémité de la tubulure de vidange, qui peut être une bride pleine boulonnée ou un bouchon fileté.

(4) Chaque orifice de vidange par le bas, à l'exception de celles des citernes mobiles transportant certaines matières solides, cristallisables ou très visqueuses, doit être équipé de trois fermetures montées en série et indépendantes les unes des autres. La conception de l'équipement doit satisfaire aux prescriptions en vigueur et doit comprendre :

- a) un obturateur interne à fermeture automatique, c'est-à-dire un obturateur monté à l'intérieur du réservoir ou dans une bride soudée ou sa contre-bride, installé de telle manière que :
 - les dispositifs de commande de l'obturateur soient conçus pour exclure une ouverture intempestive sous l'effet d'un choc ou par inadvertance;
 - l'obturateur puisse être manoeuvré d'en haut ou d'en bas;
 - si possible, la position de l'obturateur (ouverte ou fermée) puisse être contrôlée depuis le sol;
 - à l'exception de citernes mobiles d'une contenance n'excédant pas 1 000 l, l'obturateur puisse être fermé depuis un emplacement accessible situé à distance de l'obturateur lui-même; et
 - l'obturateur reste efficace en cas d'avarie du dispositif extérieur de commande de fonctionnement de l'obturateur;
- b) un obturateur externe situé aussi près que possible du réservoir; et
- c) une fermeture étanche aux liquides à l'extrémité de la tubulure de vidange, qui peut être une bride pleine boulonnée ou un bouchon fileté.

PARTIE N°6 : DISPOSITIONS SPECIALES RELATIVES AU TRANSPORT EN CITERNES MOBILES

On trouve dans la présente partie les dispositions spéciales correspondant aux codes indiqués dans la colonne n° 11 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret.

TP1 : Le taux de remplissage suivant ne doit pas être dépassé

$$\text{Taux de remplissage} = \frac{97}{1 + \alpha (t_r - t_f)}$$

t_f : température moyenne du liquide lors du remplissage,

t_r : température moyenne maximale de la charge pendant le transport

TP2 : Le taux de remplissage suivant ne doit pas être dépassé

$$\text{Taux de remplissage} = \frac{95}{1 + \alpha (t_r - t_f)}$$

TP3 : Pour les liquides transportés à chaud, le taux de remplissage suivant ne doit pas être dépassé

$$\text{Taux de remplissage} = 95 \frac{d_r}{d_f}$$

d_f : masse volumique du liquide à la température moyenne du liquide lors du remplissage ;

d_r : masse volumique du liquide à la température moyenne maximale de la charge pendant le transport.

TP4 : Le taux de remplissage ne doit pas dépasser 90 % ou toute autre valeur approuvée par les services compétents du ministère de l'industrie .

TP7 : L'air doit être éliminé de la phase vapeur à l'aide d'azote ou par d'autres moyens.

TP9 : Une matière répondant à cette description ne peut être transportée en citerne mobile qu'avec l'autorisation des services compétents du ministère de l'industrie .

TP10 : Il est exigé un revêtement de plomb d'au moins 5 mm d'épaisseur, qui doit être soumis à un essai annuel, ou un revêtement en un autre matériau approprié approuvé par les services compétents du ministère de l'industrie .

TP12 : Cette matière est très corrosive pour l'acier.

TP13 : Pour le transport de cette matière, un appareil respiratoire autonome doit être fourni.

TP24 : La citerne mobile peut être équipée d'un dispositif qui, dans des conditions de remplissage maximal, sera situé dans la phase gazeuse du réservoir pour empêcher l'accumulation d'une pression excessive due à la décomposition lente de la matière transportée. Ce dispositif doit aussi garantir que les fuites de liquide en cas de retournement ou la pénétration de substances étrangères dans la citerne restent dans des limites acceptables. Ce dispositif doit être agréé par les services compétents du ministère de l'industrie .

TP25 : Le trioxyde de soufre à 99,95 % et plus peut être transporté en citernes sans inhibiteur à condition d'être maintenu à une température égale ou supérieure à 32,5 °C.

TP26 : En cas de transport à l'état chauffé, le dispositif de chauffage doit être installé à l'extérieur du réservoir. Pour le numéro d'identification 3176, cette prescription ne s'applique que si la matière réagit

dangereusement avec l'eau.

TP27 On peut utiliser une citerne mobile dont la pression minimale d'épreuve est de 4 bar s'il est démontré qu'une pression d'épreuve inférieure ou égale à cette valeur est admissible eu égard à la définition de la pression d'épreuve .

TP28 On peut utiliser une citerne mobile dont la pression minimale d'épreuve est de 2,65 bar s'il est démontré qu'une pression d'épreuve inférieure ou égale à cette valeur est admissible eu égard à la définition de la pression d'épreuve .

TP30 : Cette matière doit être transportée en citernes avec isolation thermique .

PARTIE N°7 : DISPOSITIONS RELATIVES AUX CODES DES CITERNES

Les 4 parties des codes (codes-citerne) indiqués dans la colonne n°12 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret ont les significations suivantes :

Partie	Description	Code-citerne
1	Type de citerne	L :citerne pour matières à l'état liquide (matières liquides ou matières solides remises au transport à l'état fondu); S : citerne pour matière à l'état solide (pulvérulente ou granulaire).
2	Pression de calcul	G =pression minimale de calcul selon les prescriptions en vigueur ; ou 1,5 ; 2,65; 4 ; 10 ; 15 ou 21 = pression minimale de calcul en bar
3	Ouvertures (conformes aux prescriptions de construction et d'équipement)	A : citerne avec ouvertures de remplissage et de vidange par le bas avec 2 fermetures; B :citerne avec ouvertures de remplissage et de vidange par le bas avec 3 fermetures; C :citerne avec ouvertures de remplissage et de vidange par le haut qui, au-dessous du niveau du liquide, n'a que des orifices de nettoyage; D : citerne avec ouvertures de remplissage et de vidange par le haut sans ouvertures au-dessous du niveau du liquide.
4	Soupapes/ dispositifs de Sécurité	V : citerne avec dispositif d'aération, selon les prescriptions de construction et d'équipement, sans dispositif de protection contre le propagation de la flamme; ou citerne non résistante à la pression générée par une explosion; F : citerne avec dispositif d'aération, selon les prescriptions de construction et d'équipement, muni d'un dispositif de protection contre le propagation de la flamme; ou N : citerne résistante à la pression générée par une explosion citerne avec soupape de sécurité selon les prescriptions de construction et d'équipement ou qui n'est pas fermée hermétiquement; une telle citerne peut être équipée de soupapes de dépression; H : citerne fermée hermétiquement .

PARTIE N° 8 : DISPOSITIONS SPECIALES RELATIVES A L'UTILISATION DES CITERNES

On trouve dans La présente partie les dispositions spéciales correspondant aux codes indiqués dans la colonne n° 13 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret.

TU14 : Les capots de protection des fermetures doivent être verrouillés pendant le transport.

TU32 : Les citernes ne doivent être remplies qu'à 88% de leur capacité au maximum.

TU33 : Les citernes ne doivent être remplies qu'à 88% au moins et à 92% au plus ou à raison de 2,86 kg par litre de capacité.

TU34 : Les citernes ne doivent être remplies qu'à raison de 0,84 kg par litre de capacité au maximum.

PARTIE N° 9 : DISPOSITIONS RELATIVES AUX QUANTITES TRANSPORTEES PAR UNITE DE TRANSPORT

1-Aux fins de la présente partie , les matières dangereuses sont affectées aux catégories de transport 0, 1, 2, 3, ou 4 comme indiqué dans la colonne n°15 du tableau figurant à A(partie n°1) du présent décret. Les emballages vides non nettoyés ayant renfermé des matières affectées à la catégorie de transport "0" sont également affectés à la catégorie de transport "0".

Les emballages vides non nettoyés ayant renfermé des matières affectées à une catégorie de transport autre que "0" sont affectés à la catégorie de transport "4".

2-Lorsque la quantité de matières dangereuses à bord d'une seule unité de transport ne dépasse pas les valeurs indiquées dans la colonne n°3 du tableau ci-dessous pour une catégorie de transport donnée (lorsque les matières dangereuses à bord de l'unité de transport sont dans la même catégorie) ou la valeur calculée selon le paragraphe 4 ci-dessous (lorsque les matières dangereuses à bord de l'unité de transport sont de plusieurs catégories), les dispositions de l'article 67 du présent décret s'appliquent.

3-Lorsque les matières dangereuses transportées dans l'unité de transport appartiennent à la même catégorie, la quantité maximale totale est indiquée dans la colonne n°3 au tableau ci-dessous :

Catégorie de transport	Matières ou objets groupe d'emballage ou code/groupe de classification ou Numéro d'identification	Quantité maximale totale par unité de transport
(1)	(2)	(3)
0	Classe 1: 1.1A/1.1 L/1.2 L/1.3 L/1.4 L et No ONU 0190 Classe 3 : No ONU 3343 Division 4.2: matières appartenant au groupe d'emballage I Division 4.3: Nos d'identification 1183, 1242, 1295, 1340, 1390, 1403, 1928, 2813, 2965, 2968, 2988, 3129, 3130, 3131, 3134, 3148, 3207 Division 6.1: Nos d'identification 1051,1613,1614,3294 Division 6.2: Nos d'identification 2814, 2900 (groupes de risque 3 et 4) Classe 7: Nos d'identification 2912 à 2919, 2977, 2978, 3321 à 3333 Classe 9: Nos d'identification 2315,3151,3152 ainsi que les appareils contenant de telles matières ou mélanges ainsi que les emballages vides non nettoyés ayant contenu des matières figurant dans cette catégorie de transport	0
1	Matières et objets appartenant au groupe d'emballage I et ne figurant pas dans la catégorie de transport 0 ainsi que les matières et objets des classes : Classe 1: 1.1B à 1.1J^a/1.2B à 1.2J/1.3C/1.3G/1.3H/1.3J/1.5D^a Classe 2: groupes T, TC^a, TO, TF, TOC et TFC aérosols :groupes C,CO,FC,T,TF,TC,TO,TFC et TOC Division 4.1: Nos d'identification 3221 à 3224 et 3231 à 3240 Division 5.2 : Nos d'identification 3101 à 3104 et 3111 à 3120	20
2	Matières et objets appartenant au groupe d'emballage II et ne figurant pas dans les catégories de transport 0, 1 ou 4 ainsi que les matières et objets des classes : Classe 1: 1.4B à 1.4G/1.6N Classe 2: groupe F aérosols : groupe F Division 4.1: Nos d'identification 3225 à 3230 Division 5.2 : Nos d'identification 3105 à 3110 Division 6.1 : matières et objets appartenant au groupe d'emballage III Division 6.2: Nos d'identification 2814, 2900 (groupe de risque 2) Classe 9 : No d'identification 3245	333
3	Matières et objets appartenant au groupe d'emballage III et ne figurant pas dans les catégories de transport 0, 2 ou 4 ainsi que les matières et objets des classes : Classe 2: groupes A et O aérosols : groupes A et O Classe 8 : Nos d'identification 2794, 2795, 2800, 3028 Classe 9: Nos d'identification 2990,3072	1 000
4	Classe 1: 1.4S Division 4.1: Nos d'identification 1331,1345,1944,1945,2254,2623 Division 4.2: Nos d'identification 1361,1362 groupe d'emballage III Classe 7: Nos d'identification 2908 à 2911 Classe 9: No d'identification 3268 ainsi que les emballages vides non nettoyés ayant contenu des matières dangereuses, sauf ceux figurant sous la catégorie de transport 0	illimitée

^a Pour les Nos d'identification 0081, 0082, 0084, 0241, 0331, 0332, 0482, 1005 et 1017, la quantité maximale totale par unité de transport sera de 50 kg.

Dans le tableau ci-dessus, par "quantité maximale totale par unité de transport", on entend :

-pour les objets, la masse brute en kilogrammes (pour les objets de la classe 1, la masse nette en kg de la matière explosible);

-pour les matières solides, les gaz liquéfiés, les gaz liquéfiés réfrigérés et les gaz dissous, la masse nette en kilogrammes;

-pour les matières liquides et les gaz comprimés, la contenance nominale du récipient en litres.

4-Lorsque des matières dangereuses appartenant à des catégories de transport différentes, sont transportées dans la même unité de transport, la somme de :

- la quantité de matières et d'objets de la catégorie de transport 1 multipliée par "50",
 - la quantité de matières et d'objets de la catégorie de transport 1 cités dans la note au bas du tableau a/ ,multipliée par "20",
 - la quantité de matières et d'objets de la catégorie de transport 2 multipliée par "3", et
 - la quantité de matières et d'objets de la catégorie de transport 3,
- ne doit dépasser "1 000".

Les matières dangereuses qui sont exemptées conformément aux **articles 64 à 67** du présent décret ne doivent pas être prises en compte.

PARTIE N°10 : DISPOSITIONS SUPPLEMENTAIRES RELATIVES AU CHARGEMENT DES VEHICULES

On trouve dans La présente partie les dispositions spéciales correspondant aux codes indiqués dans la colonne n° 16 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret.

V10 : Les gands récipients pour vrac doivent être transportés dans des véhicules fermés ou bâchés ou dans des conteneurs fermés ou bâchés.

V11 : Les gands récipients pour vrac autre qu'en métal ou en plastique rigide doivent être transportés dans des véhicules fermés ou bâchés ou dans des conteneurs fermés ou bâchés.

V12 : Les gands récipients pour vrac du type 31HZ2 doivent être transportés dans des véhicules ou conteneurs fermés .

PARTIE N°11 : DISPOSITIONS SPECIALES RELATIVES AU TRANSPORT EN VRAC

On trouve dans la présente partie les dispositions spéciales correspondant aux codes indiqués dans la colonne n°17 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret ,

VV 9a : Le transport en vrac est autorisé par chargement complet, dans des véhicules bâchés, des conteneurs fermés ou des grands conteneurs à parois pleines bâchés;

Pour les matières de la classe 8, la caisse des véhicules ou conteneurs doit être munie d'un revêtement intérieur approprié suffisamment solide.

VV 9b :Le transport en vrac par chargement complet (pour la classe 8, seulement s'il s'agit de déchets) est autorisé dans des conteneurs fermés ou des grands conteneurs à parois pleines bâchés. Pour les déchets de la classe 8, les conteneurs doivent être munis d'un revêtement approprié suffisamment solide.

VV10 : Le transport en vrac est autorisé, par chargement complet, dans des véhicules bâchés , des conteneurs fermés ou des grands conteneurs à parois pleines bâchés.

La caisse des véhicules ou conteneurs doit être étanche , par exemple au moyen d'un revêtement intérieur approprié suffisamment solide.

VV 14 : (1) Les accumulateurs usagés peuvent être transportés en vrac, dans des véhicules ou conteneurs spécialement équipés. Les grands conteneurs en plastique ne sont pas autorisés. Les petits conteneurs en plastique doivent pouvoir résister, à pleine charge, à une chute d'une hauteur de 0,8 m sur une surface dure et par -18 °C, sans rupture.

(2) Les compartiments de charge des véhicules ou conteneurs doivent être en acier résistant aux matières corrosives contenues dans les accumulateurs. Les aciers moins résistants sont autorisés si la paroi est suffisamment épaisse ou munie d'une doublure ou d'un revêtement en plastique résistant aux matières corrosives.

Les compartiments de charge des véhicules ou conteneurs doivent être conçus de façon à résister à toute charge électrique résiduelle et à tout choc dû aux accumulateurs.

Est considéré comme résistant un acier présentant une diminution progressive maximum de 0,1 mm par an sous l'action des matières corrosives.

(3) Les compartiments de charge des véhicules ou conteneurs doivent être garantis par construction contre toute fuite de matière corrosive pendant le transport. Les compartiments de charge ouverts doivent être couverts au moyen d'un matériau résistant aux matières corrosives.

(4) Avant le chargement, l'état des compartiments de charge des véhicules ou conteneurs, ainsi que de leur équipement, doit être vérifié. Les véhicules ou conteneurs dont le compartiment de charge est endommagé ne doivent pas être chargés.

La hauteur de chargement des compartiments de charge des véhicules ou conteneurs ne doit pas dépasser le bord supérieur de leurs parois latérales.

(5) Les compartiments de charge des véhicules ou conteneurs ne doivent pas contenir d'accumulateurs renfermant différentes matières, ni d'autres matières susceptibles de réagir dangereusement entre elles.

Pendant le transport, aucun résidu dangereux des matières corrosives contenues dans les accumulateurs ne doit adhérer à l'extérieur des compartiments de charge des véhicules ou conteneurs.

PARTIE N°12 : DISPOSITIONS SUPPLEMENTAIRES RELATIVES AU CHARGEMENT DES VEHICULES

On trouve dans la présente partie les dispositions spéciales correspondant aux codes indiqués dans la colonne n°18 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret .

CV13 : Lorsqu'il se produit une fuite de matières et que celles-ci se sont répandues dans le véhicule ou conteneur, ces derniers ne peuvent être réutilisés qu'après avoir été nettoyés à fond et, le cas échéant, désinfectés ou décontaminés. Toutes les matières et objets transportés dans le même véhicule ou conteneur doivent être contrôlés quant à une éventuelle souillure.

CV24 : Avant le chargement, les véhicules et conteneurs doivent être soigneusement nettoyés et, en particulier, débarrassés de tous débris combustibles (paille, foin, papier, etc.) Il est interdit d'utiliser des matériaux facilement inflammables pour arrimer les colis.

CV28 : Lorsque la disposition spéciale CV28 est indiquée en regard d'une matière ou d'un objet dans la colonne (18) du tableau figurant à l'annexe A du présent décret , des précautions relatives aux denrées

alimentaires, autres objets de consommation et aliments pour animaux doivent être prises comme suit :

Les colis ainsi que les emballages vides, non nettoyés y compris les grands emballages et les grands récipients pour vrac munis d'étiquettes conformes au modèle N° 6.1 ou 6.2 et ceux munis d'étiquettes conformes au modèle N°9 contenant des matières ayant les numéros d'identification 2212,2315,2590,3151,3152 ou 3245 ne doivent pas être gerbés au dessus, ou chargés à proximité immédiate, des colis dont on sait qu'ils renferment des denrées alimentaires , autres objets de consommation ou aliments pour animaux dans les véhicules, dans les conteneurs et sur les lieux de chargement, de déchargement ou de transbordement .

Lorsque ces colis munis desdites étiquettes sont à proximité immédiate de colis dont on sait qu'ils renferment des denrées alimentaires , autres objets de consommation ou aliments pour animaux , ils doivent être séparés de ces derniers :

- a) par des cloisons à parois pleines .Les cloisons doivent être aussi élevés que les colis munis desdites étiquettes ;
- b) par des colis qui ne sont pas munis d'étiquettes conformes aux modèles N° 6.1,6.2 ou 9 ou par des colis munis d'étiquettes conformes au modèle N° 9 mais qui ne contiennent pas des matières ayant les numéros d'identification 2212,2315,2590,3151,3152 ou 3245 ; ou
- c) par un espace d'au moins 0,8m

à moins que ces colis munis desdites étiquettes soient pourvus d'emballages supplémentaires ou entièrement recouverts par exemple par une feuille, un carton de recouvrement ou autres mesures .

PARTIE N°13 : PRESCRIPTIONS SPECIALES DE SERVICE

On trouve dans la présente partie les dispositions spéciales correspondant aux codes indiqués dans la colonne n°19 du tableau figurant à l'annexe A (partie n°1) du présent décret.

S2:(1) Il est interdit de pénétrer dans un véhicule couvert transportant des liquides ayant un point d'éclair ne dépassant pas 61°C ou des matières ou objets inflammables de la classe 2 avec des appareils d'éclairage autres que des lampes portatives conçues et construites de façon à ne pouvoir enflammer les vapeurs ou gaz inflammables qui auraient pu se répandre à l'intérieur du véhicule.

(2) Il est interdit de faire fonctionner les appareils de chauffage à combustion des véhicules FL pendant le chargement et le déchargement ainsi que sur les lieux de chargement.

(3) Lorsqu'il s'agit de véhicules de type FL , une bonne connexion électrique entre le châssis du véhicule et la terre doit être réalisée avant le remplissage ou la vidange des citernes. En outre, la vitesse de remplissage sera limitée.

S17: Les dispositions de l'article 24 du décret n°2000-151 du 24 janvier 2000 sus-visé relatives à la surveillance des véhicules chargés de matières dangereuses s'appliquent lorsque la masse totale de cette matière dans le véhicule dépasse 1 000 kg.

S20: Les dispositions de l'article 24 du décret n°2000-151 du 24 janvier 2000 sus-visé relatives à la surveillance des véhicules chargés de matières dangereuses s'appliquent lorsque la masse totale de cette matière dans le véhicule dépasse 10 000 kg.

NOMINATION

Par décret n° 2004-829 du 25 mars 2004.

Madame Neila Cherif née Oueslati, ingénieur en chef, est chargée des fonctions de directeur des entreprises et établissements publics à la direction générale des entreprises, de la statistique et du développement au ministère des technologies de la communication et du transport.

Arrêté du ministre des technologies de la communication et du transport du 25 mars 2004, portant création des commissions administratives paritaires au ministère des technologies de la communication et du transport (technologies de la communication) et aux établissements publics sous-tutelle à caractère administratif.

Le ministre des technologies de la communication et du transport,

Vu la loi n° 83-112 du 12 décembre 1983, portant statut général du personnel de l'Etat des collectivités locales et des établissements publics à caractère administratif, ensemble les textes qui l'ont modifiée ou complétée et notamment la loi n° 97-83 du 20 décembre 1997,

Vu le décret n° 85-723 du 8 mai 1985, portant statut particulier du corps des conseillers des postes télégraphes et téléphones, tel qu'il a été modifié par le décret n° 99-2226 du 4 octobre 1999,

Vu le décret n° 90-1753 du 29 octobre 1990, fixant les modalités d'organisation et de fonctionnement des commissions administratives paritaires,

Vu le décret n° 98-834 du 13 avril 1998, fixant le statut particulier au corps administratif commun des administrations publiques, tel que modifié par le décret n° 98-1686 du 31 août 1998 et le décret n° 99-528 du 8 mars 1999,

Vu le décret n° 98-1064 du 11 mai 1998, relatif à la création de l'école supérieure des communications de Tunis et à son organisation administrative, financière et pédagogique,

Vu le décret n° 98-1065 du 11 mai 1998, relatif à la création de l'institut supérieur des études technologiques en communications de Tunis et à son organisation administrative, financière et pédagogique,

Vu le décret n° 98-2509 du 18 décembre 1998, fixant le statut particulier au corps des ouvriers de l'état des collectivités locales et des établissements publics à caractère administratif,

Vu le décret n° 99-12 du 4 janvier 1999, portant définition des catégories auquel appartiennent les différents grades des fonctionnaires de l'Etat des collectivités locales et des établissements publics à caractère administratif, tel qu'il a été modifié et complété par le décret n° 2003-2338 du 11 novembre 2003,

Vu le décret n° 99-365 du 15 février 1999, fixant le statut particulier au corps des analystes et des techniciens de l'informatique des administrations publiques,

Vu le décret n° 99-675 du 29 mars 1999, fixant le statut particulier aux corps des gestionnaires de documents et d'archives, tel qu'il a été complété par le décret n° 99-1036 du 17 mai 1999,

Vu le décret n° 99-819 du 12 avril 1999, fixant le statut particulier aux corps communs des ingénieurs des administrations publiques, tel qu'il a été modifié et complété par le décret n° 2001-1748 du 1^{er} août 2001,

Vu le décret n° 99-821 du 12 avril 1999, fixant le statut particulier au corps technique commun des administrations publiques, tel qu'il a été modifié et complété par le décret n° 2003-2633 du 23 décembre 2003,

Vu le décret n° 99-2762 du 6 décembre 1999, fixant le statut particulier du corps du personnel des bibliothèques et de la documentation dans les administrations publiques,

Vu le décret n° 2000-1920 du 24 août 2000, fixant le statut particulier au corps administratif des communications,

Vu l'arrêté du ministre des communications du 22 décembre 2000, portant création des commissions administratives paritaires au ministère des communications.

Arrête :

Article premier. - Il est institué au ministère des technologies de la communication et du transport (technologies de la communication) et aux établissements publics sous-tutelle à caractère administratif, des commissions administratives paritaires bénéficiant des attributions indiquées par l'article 12 de la loi n° 83-112 du 12 décembre 1983 et compétentes à l'égard du personnel titulaire des grades ci-après :

Première commission :

- conseiller des postes, télégraphes et téléphones,
- inspecteur général des communications,
- inspecteur en chef des communications,
- inspecteur central des communications,
- ingénieur général,
- ingénieur en chef,
- ingénieur principal,
- et grades équivalents.

Deuxième commission :

- inspecteur des communications,
- administrateur,
- gestionnaire de documents et d'archives,
- technicien principal,
- ingénieur des travaux,
- analyste,
- documentaliste,
- bibliothécaire,
- et grades équivalents.