

**Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses**  
**Règlement type**  
**(Vingtième et deuxième édition révisée)**

**Rectificatif**

*NOTA : Les rectificatifs à la vingt et deuxième édition révisée des Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses sont disponibles sur le site web de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe à l'adresse suivante :  
<https://unece.org/transport/dangerous-goods/un-model-regulations-rev-22>*

**Volume I**

- 1. Chapitre 1.2, 1.2.1, définition de « Liquide », dernière phrase, après « l'Accord »**  
*Supprimer européen*
- 2. Chapitre 1.2, 1.2.1, définition de « Dispositif de stockage à hydrure métallique »**  
*Sans objet en français.*
- 3. Chapitre 1.2, 1.2.1, définition de « Citerne mobile », dernier paragraphe, après « les citernes non métalliques »**  
*Ajouter (excepté les citernes mobiles en PRF, voir chapitre 6.9)*
- 4. Chapitre 1.2, 1.2.1, définition de « Matières plastiques recyclées », deuxième phrase**  
*Au lieu de attestées lire documentées*
- 5. Chapitre 1.2, 1.2.1, définition de « Matières plastiques recyclées », troisième phrase, après « tri préalable »**  
*Ajouter approprié*
- 6. Chapitre 1.2, 1.2.1, définition de « Pression de service », alinéa b)**  
*Au lieu de le volume de solvant spécifié lire la quantité de solvant spécifiée*

**7. Chapitre 1.5, 1.5.2.5, première phrase**

Sans objet en français.

**8. Chapitre 2.5, 2.5.3.2.4, rubrique pour « PEROXYDICARBONATE D'ISOPROPYLE ET DE sec-BUTYLE+PEROXYDICARBONATE DE BIS (sec-BUTYLE)+ PEROXYDICARBONATE DE DIISOPROPYLE », colonne « Concentration »**

*Au lieu de*  $\leq 32 + \leq 15 - 18 \leq 12 - 15$  *lire*  $\leq 32 + \leq 15 - 18 + \leq 12 - 15$

**Volume II**

**9. Chapitre 4.1, 4.1.3.3, dernière phrase**

Sans objet en français

**10. Chapitre 4.1, 4.1.3.3, à la fin**

*Au lieu de* dans l'instruction d'emballage pertinente *lire* dans l'instruction d'emballage ou la disposition spéciale pertinentes

**11. Chapitre 4.1, 4.1.4.3, instruction d'emballage LP906, troisième phrase**

Sans objet en français

**12. Chapitre 4.1, 4.1.4.3, instruction d'emballage LP906 4), deuxième phrase**

Sans objet en français

**13. Chapitre 4.1, 4.1.4.3, instruction d'emballage LP906 4), deuxième phrase**

*Au lieu de* configuration *lire* disposition

**14. Chapitre 4.2, 4.2.5.2.6, deuxième phrase**

Sans objet en français

**15. Chapitre 4.2, 4.2.5.2.6, deuxième phrase**

*Au lieu de* citernes en matière plastique *lire* citernes mobiles en matière plastique

**16. Chapitre 5.4, 5.4.1.5.3, première paragraphe**

*Au lieu de* des emballages de plus grande dimension ou des grands emballages d'un type et d'un niveau d'épreuve appropriés *lire* des emballages ou grands emballages de plus grande dimension, d'un type et d'un niveau d'épreuve appropriés pour une utilisation en tant qu'emballage de secours

**17. Chapitre 6.2, 6.2.1.5.2 e)**

*Supprimer* doivent être vérifiées

**18. Chapitre 6.2, 6.2.1.6.1 d), nota 3**

*Substituer* au texte existant :

3 : Le contrôle de l'état intérieur du 6.2.1.6.1 b) et l'épreuve de pression hydraulique du 6.2.1.6.1 d) peuvent être remplacés par un contrôle par ultrasons, effectué conformément à la norme ISO 18119:2018 pour les enveloppes de bouteilles sans soudure en acier et en

alliages d'aluminium. Pendant une période transitoire allant jusqu'au 31 décembre 2024, la norme ISO 10461:2005 + A1:2006 peut être utilisée pour les enveloppes de bouteilles en alliage d'aluminium sans soudure et la norme ISO 6406:2005 peut être utilisée pour les enveloppes de bouteilles en acier sans soudure, à cette même fin.

**19. Chapitre 6.2, 6.2.1.6.1 (d), nota 4**

*Au lieu de* le tuyau collecteur *lire* les tuyaux collecteurs

**20. Chapitre 6.2, 6.2.1.7.2, deuxième phrase**

*Au lieu de* Des évaluations d'aptitude des fabricants de fermetures doivent être effectuées *lire*  
Une évaluation d'aptitude des fabricants de fermetures doit être effectuée

**21. Chapitre 6.5, 6.5.6.3.2**

*Au lieu de* 6.5.5.4.9 *lire* 6.5.5.4.8

**22. Chapitre 6.7, nota sous le titre du chapitre**

*Au lieu de* citernes mobiles en matière plastique renforcée de fibres (PRF) *lire* citernes mobiles à réservoir en matière plastique renforcée de fibres (PRF)

**23. Chapitre 6.9, 6.9.2.1, définition de « Enroulement filamentaire », deuxième phrase**

Sans objet en français

**24. Chapitre 6.9, 6.9.2.1, définition de « Réservoir en PRF »**

*Supprimer* au stockage et

**25. Chapitre 6.9, 6.9.2.1, définition de « Citerne en PRF »**

*Substituer* au texte existant

Citerne en PRF, une citerne mobile construite avec un réservoir en PRF comportant des fonds, des équipements de service, des dispositifs de décompression et d'autres équipements ;

**26. Chapitre 6.9, 6.9.2.1, définition de « Revêtement », après « une couche »**

*Ajouter* de la surface

**27. Chapitre 6.9, 6.9.2.2.3, phrase d'introduction**

*Au lieu de* système de gestion de la qualité *lire* système qualité

**28. Chapitre 6.9, 6.9.2.2.3 f)**

*Au lieu de* réservoir échantillon représentatif *lire* échantillon témoin de réservoir

**29. Chapitre 6.9, 6.9.2.2.3.1, deuxième phrase**

Sans objet en français

**30. Chapitre 6.9, 6.9.2.2.3.4, phrase d'introduction**

Sans objet en français

31. **Chapitre 6.9, 6.9.2.2.3.4, nota**  
*Au lieu de* Les couches peuvent être combinées *lire* Les éléments peuvent être combinés
32. **Chapitre 6.9, 6.9.2.2.3.5, première phrase (deux fois) et dernière phrase**  
*Au lieu de* revêtement interne *lire* revêtement
33. **Chapitre 6.9, 6.9.2.2.3.7, deuxième phrase**  
*Supprimer* En outre,
34. **Chapitre 6.9, 6.9.2.2.3.11, deuxième paragraphe, première phrase**  
*Au lieu de* revêtement de la surface interne *lire* revêtement
35. **Chapitre 6.9, 6.9.2.2.3.11, deuxième paragraphe, deuxième phrase**  
*Au lieu de* revêtement interne *lire* revêtement
36. **Chapitre 6.9, 6.9.2.3.4, alinéa K<sub>4</sub>, sous-alinéa 1.0**  
*Au lieu de* système de gestion de la qualité *lire* système qualité
37. **Chapitre 6.9, 6.9.2.3.4, alinéa K<sub>4</sub>, sous-alinéa 1.0**  
*Au lieu de* 6.9.2.7.1.2 i) *lire* 6.9.2.7.1.2 h)
38. **Chapitre 6.9, 6.9.2.3.4, alinéa K<sub>4</sub>, sous-alinéa 1.1**  
*Au lieu de* système de gestion de la qualité *lire* système qualité
39. **Chapitre 6.9, 6.9.2.7.1.2 d)**  
*Au lieu de* aux normes ISO 14125:1998 et ISO 14125:1998/Amd 1:2011 *lire* à la norme ISO 14125:1998 + Amd 1:2011
40. **Chapitre 6.9, 6.9.2.7.1.2 e)**  
*Au lieu de* 6.9.2.2.4 *lire* 6.9.2.2.3.2
41. **Chapitre 6.9, 6.9.2.7.1.2 e) ii)**  
*Au lieu de* aux normes ISO 14125:1998 et ISO 14125:1998 + Amd 1:2011 *lire* à la norme ISO 14125:1998 + Amd 1:2011
42. **Chapitre 6.9, 6.9.2.7.1.2 f)**  
*Au lieu de* 6.9.2.2.4 *lire* 6.9.2.2.3.2
43. **Chapitre 6.9, 6.9.2.7.1.2 h) i)**  
Sans objet en français
44. **Chapitre 6.9, 6.9.2.7.1.2 h) ii), après « Mesure indirecte »**  
*Ajouter* des caractéristiques
45. **Chapitre 6.9, 6.9.2.7.1.3 a), première phrase**  
*Au lieu de* revêtement interne *lire* revêtement

**46. Chapitre 6.9, 6.9.2.8.3**

*Au lieu de système de gestion de la qualité lire système qualité*

---