



Secrétariat

Distr.
GÉNÉRALE

ST/SG/AC.10/C.3/2004/74
26 juillet 2004

FRANÇAIS
Original: ANGLAIS

COMITÉ D'EXPERTS DU TRANSPORT DES
MARCHANDISES DANGEREUSES ET DU SYSTÈME
GÉNÉRAL HARMONISÉ DE CLASSIFICATION ET
D'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS CHIMIQUES

Sous-Comité d'experts du transport des marchandises dangereuses

Vingt-sixième session, 29 novembre-3 décembre 2004
point 3 c) de l'ordre du jour provisoire

QUESTIONS EN SUSPENS OU PROPOSITIONS D'AMENDEMENTS
AUX RECOMMANDATIONS RELATIVES AU TRANSPORT
DES MARCHANDISES DANGEREUSES

Propositions diverses

Lanceurs de confettis

Communication de l'expert de la Chine

Historique

À la session de juillet 2002, l'expert de la Chine a présenté une proposition de classement des lanceurs de confettis (UN/SCETDG/21/INF.42). Les experts du Royaume-Uni, des États-Unis d'Amérique et de la France ont formulé des observations constructives. Le Sous-Comité a demandé à l'expert de la Chine de donner quelques renseignements complémentaires sur la structure de ces lanceurs. Il a donc été procédé aux essais des différents modèles de lanceurs (différents modèles de bouteille d'azote) ainsi que des différents matériaux pour ces bouteilles (acier et plastic), utilisés par trois usines. Les épreuves consistaient en l'épreuve du bain d'eau chaude (voir 6.2.4), l'épreuve de chute (d'une hauteur de 1,8 m) et l'épreuve de combustion d'un lanceur complet de confettis, comme mentionnées dans le Règlement type. Aucune fuite ni explosion n'a été observée au cours de l'épreuve du bain chaud ou de l'épreuve de chute. Aucune explosion ne s'est produite au cours de l'épreuve de combustion. Il en est ressorti que les lanceurs de confettis étaient sûrs en tant que **petits récipients contenant du gaz (cartouches à gaz)**. L'expert de la Chine estime que le principal

danger du lanceur de confettis est dû à la salve de papiers colorés qui, après déclenchement accidentel du dispositif de lancement, pourrait causer des contusions chez certaines personnes ou atteindre des objets fragiles. À la dernière réunion, l'expert de la Chine a donné l'exemple d'un inspecteur de la sécurité dans un aéroport qui avait déclenché le dispositif de lancement accidentellement, à la suite de quoi une personne avait été contusionnée au bras par la salve de papiers colorés. Dans la figure ci-après est donnée la structure du lanceur de confettis. L'expert de la Chine donnera des exemples concrets pour référence.

Proposition

Au cours de la vingt-troisième session, l'expert du Royaume-Uni a proposé d'attribuer à ces objets le n° ONU 2037. L'expert de la Chine ne pense pas que cela convienne parce que la bouteille à gaz fixée possède un dispositif de détente.

L'expert de la Chine propose d'affecter les lanceurs de confettis à la classe 9 et de leur attribuer un nouveau numéro ONU en se fondant sur le fait que le principal danger est dû à la salve.

Figure

