



**Conseil économique
et social**

Distr.
GÉNÉRALE

ECE/TRANS/WP.29/GRE/2007/29
11 janvier 2007

FRANÇAIS
Original: ANGLAIS
ANGLAIS et FRANÇAIS SEULEMENT

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE

COMITÉ DES TRANSPORTS INTÉRIEURS

Forum mondial de l'harmonisation
des Règlements concernant les véhicules

Groupe de travail de l'éclairage et
de la signalisation lumineuse

Cinquante-septième session
Genève, 26-30 mars 2007
Point 17.6 de l'ordre du jour provisoire

RÈGLEMENT N° 3
(Dispositifs catadioptriques)

Proposition de complément 11 à la série 02 d'amendements au Règlement n° 3

Communication du Groupe de travail «Bruxelles 1952»

Le texte ci-après, établi par l'expert du Groupe de travail «Bruxelles 1952», vise à mettre à jour les critères d'évaluation pour la forme et les dimensions des catadioptres des classes IA et IB. Les modifications apportées au texte actuel du Règlement (jusqu'au complément 10 à la série 02 d'amendements) apparaissent en caractères **gras**.

Note: Le présent document est distribué uniquement aux experts du Groupe de travail de l'éclairage et de la signalisation lumineuse (GRE).

GE.07-20226 (F) 020307 020307

A. PROPOSITION

Annexe 5,

Ajouter un nouveau paragraphe 1.3, ainsi conçu:

«1.3 La plage éclairante peut être continue ou non. Si elle n'est pas continue et si elle est composée de deux parties distinctes ou plus, elle doit satisfaire aux prescriptions suivantes:

- a) Soit la superficie totale de la projection des parties distinctes sur un plan tangent à la surface extérieure du matériau transparent et perpendiculaire à l'axe de référence occupe au moins 60 % du plus petit quadrilatère circonscrivant ladite projection,**
- b) Soit la distance entre deux parties distinctes adjacentes/tangentes n'excède pas 15 mm mesurés perpendiculairement à l'axe de référence.».**

B. JUSTIFICATION

Pour l'homologation de type, les catadioptres des classes IA et IB dont la plage éclairante comprend plusieurs lignes séparées sont évalués conformément à la recommandation formulée par le Groupe de travail sur la photométrie (GTB) il y a une quinzaine d'années. Ces modèles sont homologués à condition que l'espacement entre les lignes soit assez faible pour que la plage éclairante apparaisse continue à un observateur situé à 10 m.

La proposition vise à remplacer la méthode actuelle d'évaluation des plages éclairantes non continues, qui est subjective, par une méthode objective, à savoir celle qui est utilisée pour les catadioptres des classes IIIA et IIB.
