



**Conseil économique
et social**

Distr.
GÉNÉRALE

TRANS/WP.29/GRE/2004/39

19 juillet 2004

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 (WP.29)

Groupe de travail de l'éclairage et de la signalisation
lumineuse (GRE)

(Cinquante-troisième session, 4-8 octobre 2004,
point 2.14 de l'ordre du jour)

PROPOSITION DE PROJET D'AMENDEMENT AU RÈGLEMENT N° 48

(Installation des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse)

Communication de l'expert du Groupe de travail «Bruxelles 1952» (GTB)

Note: Le texte reproduit ci-après a été établi par l'expert du GTB afin d'autoriser le montage de branchements électriques permettant de prolonger la durée de vie des feux de position avant. Les modifications qui ont été apportées au texte actuel du Règlement apparaissent en caractères **gras**.

Note: Le présent document est distribué uniquement aux experts en matière d'éclairage et de signalisation lumineuse.

GE.04-22645 (F) 190804 190804

A. PROPOSITION

Paragraphe 5.12, modifier comme suit:

- «5.12 Les branchements électriques doivent être tels que les feux de route, les feux de croisement et les feux de brouillard avant ne puissent être allumés que si les feux mentionnés au paragraphe 5.11 le sont aussi. **Cette condition ne s'applique pas:**
- aux feux de route ou aux feux de croisement en cas d'allumage intermittent à de courts intervalles des premiers ou des seconds, ou des deux alternativement, aux fins d'avertissement;
 - **aux feux de position avant mentionnés au paragraphe 5.11 lorsque les feux de croisement et/ou les feux de route et/ou les feux de brouillard avant sont allumés et que leurs branchements électriques sont tels qu'en cas de défaillance de l'un quelconque de ces dispositifs d'éclairage, le feu de position avant situé sur le côté correspondant du véhicule se rallume automatiquement.»**

* * *

B. JUSTIFICATION

Le schéma de montage des branchements électriques proposé permet de prolonger la durée de vie des feux de position avant, et donc de renforcer la probabilité d'un fonctionnement correct en cas de défaillance des feux de croisement et/ou des feux de brouillard avant. En outre, la consommation électrique baisse de 10 à 12 W.
