

28 octobre 2011

Registre mondial

Élaboré le 18 novembre 2004 conformément à l'article 6 de l'Accord concernant l'établissement de règlements techniques mondiaux applicables aux véhicules à roues, ainsi qu'aux équipements et pièces qui peuvent être montés et/ou utilisés sur les véhicules à roues (ECE/TRANS/132 et Corr.1) en date, à Genève, du 25 juin 1998

Additif 2: Règlement technique mondial No 2

Méthode de mesure applicable aux motocycles équipés d'un moteur à allumage commandé ou d'un moteur à allumage par compression en ce qui concerne les émissions de gaz polluants, les émissions de CO₂ et la consommation de carburant

Rectificatif 2

Inscrit au Registre mondial le 22 juin 2011



NATIONS UNIES

Paragraphe 6.5.5.2.1.1, modifier comme suit:

«6.5.5.2.1.1 Première étape – Calcul des vitesses de changement de rapport

Les vitesses

.....

Équation 6-8:

$$v_{i \rightarrow i+1} = \left[(0,5753 \times e^{(-1,9 \times \frac{P_n}{m_i + 75})}) \times (s - n_{idle}) + n_{idle} \right] \times \frac{1}{ndv_{i-1}}, i = 3 \text{ tong} - 1$$

Les résultats doivent être arrondis à la première décimale après la virgule.».

Paragraphe 6.5.5.2.1.3, alinéas b) et c), modifier comme suit:

«6.5.5.2.1.3 b) Il ne doit pas y avoir de changement vers le haut ou vers le bas de plus d'un rapport, sauf pour le passage du rapport 2 au point mort durant une phase de décélération jusqu'à l'arrêt. Exemple:

4 4 4 4 3 3 3 1 1 1 1 sera remplacé par 4 4 4 4 3 3 3 2 1 1 1

c) Les changements de rapport vers le haut ou le bas d'une durée ne dépassant pas 4 s sont remplacés par le rapport précédent si les rapports précédent et suivant sont identiques. Exemples:

2 3 3 3 2 sera remplacé par 2 2 2 2 2, et

4 3 3 3 3 4 sera remplacé par 4 4 4 4 4 4

En cas de changements de rapports successifs, c'est le rapport utilisé le plus longtemps qui l'emporte. Exemple:

2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 sera remplacé par 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3

Si les rapports sont utilisés pendant la même durée, une séquence de rapports postérieurs remplace la séquence de rapports antérieurs. Exemple:

2 2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 sera remplacé par 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3».