

# Boite de vitesses à 8 rapports ?

La marque Lexus a ouvert le bal, et d'autres concurrents directs suivent, Audi et BMW.

Et que gagnent-ils ? Déjà on va consommer moins, moins d'émission de CO<sup>2</sup>, enfin en tout cas en Allemagne où la vitesse n'est pas limitée comme chez nous, sur les autoroutes par exemple. Mais des solutions spécifiques aux camions seraient bien vues, qui l'eut crû ?

Pourquoi 8 rapports, est-ce vraiment utile, les chiffres parlent d'eux-mêmes. D'après les modélisations faites par un ZF (ci-contre), sur un V6 de 3 litres, la boîte auto à 8 vitesses permet un gain de consommation de 6 % par rapport à la boîte auto à 6 rapports de seconde génération, celle que BMW a récemment introduit sur ses 335. Progrès mesurable, progrès réel, surtout que cette nouvelle transmission est capable d'encaisser plus de couple que l'ancienne à 6 rapports,

S&S >> moteurnature

*Par*

**Publié sur Cafeduwweb - Archives le dimanche 6 mai 2007**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduwweb.com/lire/7246-boite-vitesses-a-8-rapports.html>