

## **WLTP & NEDC - La situation au Luxembourg**

Le nouveau test **WLTP** (World Harmonized Light Vehicle Test Procedure) remplace le test NEDC (New European Driving Cycle) depuis le 1er septembre 2017 pour les nouvelles homologations et à partir du 1er septembre 2018 pour les nouvelles immatriculations.

Le test **WLTP** est plus exigeant en terme de cycles d'accélération, de vitesse (jusqu'à 140 km/h), de distance parcourue (23 km) et tiendra compte des équipements et accessoires des véhicules.

Ce test mesure les émissions de CO<sub>2</sub>, de NO<sub>x</sub> (monoxyde d'azote) et de particules en masse et en nombre.

Les experts estiment que les résultats des émissions seront environ 20% plus élevés par rapport au **NEDC** et permettra donc de produire des résultats plus proches de la réalité.

Pendant la période de transition, certains véhicules présenteront des résultats NEDC et d'autres des résultats WLTP.

La réglementation européenne impose d'indiquer les deux valeurs sur le **CoC** (certificat de conformité).

Les nouveaux véhicules sont homologués sur base du test WLTP et les résultats sont ensuite convertis en **NEDC « correlated »** ou « **2.0** » au moyen d'un modèle mathématique. Il apparaît que pour certains modèle/type existant, la valeur NEDC « correlated » ou « 2.0 » peut être plus élevée que l'ancienne valeur NEDC. Cette situation peut être due au fait que le constructeur a ré-homologué un véhicule car il y a apporté une modification ou à l'impact des accessoires et équipements. Certains véhicules pourraient dépasser le niveau de CO<sub>2</sub> maximum repris dans la car policy d'une entreprises et être ainsi exclus des modèles/types référencés et il serait donc opportun que les entreprises concernées ajustent leur taux de CO<sub>2</sub> maximum.

La **taxation** des véhicules restera basée sur les valeurs NEDC jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 2020.

	2017	2018	2019	2020
WLTP - Nouvelles homologations	<b>09/2017</b>			
WLTP - Nouvelles immatriculations		<b>09/2018</b>		
Taxation		← <b>NEDC</b> →		<b>WLTP</b>
Label énergétique		← <b>NEDC</b> →		<b>WLTP</b>

Contact : Guido Savi  
 +352(0)691.241.675  
 guido.savi@febiac.lu