



INNOVATIONS

EQUIPEMENTS DU MOTEUR

Economiseur de carburant

27-10-2010 : Le Groupe Intermarché a choisi d'équiper sa flotte de camions avec **ecoBOX** un accessoire de type génération active qui améliore la combustion et peut réduire la consommation de carburant de 1 à 2 litres au 100km



En fonctionnement, le boîtier électronique ecoBOX produit des fréquences qui engendrent, dans un premier temps, une fragmentation moléculaire par la résonance et, dans le même intervalle, le champ électrique sépare, trie et isole les hydrocarbures des nouveaux ions d'hydrogène chargés positivement

Ce facteur neutralise dans une large proportion la recombinaison des atomes d'hydrogène après le passage dans la bague à induction, et ce, de la pompe d'injection jusqu'à la chambre de combustion

Dans un second temps, cette nouvelle homogénéité moléculaire permet une combustion optimisée des hydrocarbures. La diminution de la consommation du carburant est optimisée grâce à la combinaison avec la sonde Lambda

La société Euro Track, distributeur exclusif en France d'ecoBOX, a souhaité démontrer l'efficacité de son économiseur de carburant avec un test matériel, sous le haut contrôle d'un huissier en février dernier

Deux trajets en boucles strictement identiques ont été effectués par un tracteur routier de marque Scania R420 le même chauffeur avec le même camion et le même tonnage, a réalisé un trajet aller avec ecoBOX et un trajet retour sans ecoBOX. Les résultats révèlent un gain constaté avec ecoBOX de 3,98 litres par 100km

Le boîtier s'installe facilement en se connectant à la batterie, sans modifier le moteur interchangeable et ne nécessitant aucune modification du moteur, il s'adapte à tous les véhicules essence ou diesel, de tourisme ou utilitaire, camions et engins agricole, etc

Solution brevetée, ecoBOX est le seul économiseur à avoir été homologué code CE, validé par l'UTAC aux Normes CEE et est conforme aux normes ROHS

Il est particulièrement adapté aux gros rouleurs, parcourant plus de 100km par jour avec des trajets sur routes et autoroutes supérieurs à 20km, en vitesse stabilisée. D'ailleurs, le Groupe Intermarché ne s'y est pas trompé, en choisissant d'équiper sa flotte de camions avec ecoBOX

Auteur Philippe Saillant
Source Editions VB