

Un nouveau procédé d'économie de carburant et de réduction d'émission de CO₂

La société *Ecovia*, dont le siège social est à Colmar, fabrique et commercialise en exclusivité en France son produit phare, le «kit Opti +». Il s'agit d'un économiseur de carburant qui permet de diminuer jusqu'à 10% la consommation de carburant et jusqu'à 65% les émissions de CO₂. Une cartouche spéciale est à immerger dans le réservoir en la passant par le puits de jauge. La cartouche est fixée à l'extérieur du réservoir par un filin, ce qui permet de la retirer pour la mettre éventuellement dans un autre. Enfin, un cylindre en inox dans lequel est insérée une autre cartouche est à fixer sur le moteur juste avant le filtre.

Ce système convient à tous les types de carburant, y compris le diester et l'éthanol, à l'exception du kérosène. Il agit en produisant une émission d'ondes électromagnétiques sur

une bande infrarouge éloignée qui, avec les propriétés catalytiques du platine, réussissent à modifier la structure moléculaire du carburant, permettant une meilleure interaction avec l'oxygène. Une première application sur un bateau de pêche a permis de constater une réduction de la consommation de gazole d'environ 7%, ainsi qu'un gain de traction.

Par ailleurs, *Ecovia* propose depuis novembre 2006 des caméras de sécurité adaptées aux transports. ■

**ECOVIA - 13 rue des Frères Lumière
ZI Nord 68000 Colmar
Courriel : frivalland@ecovia.fr**