

Produire de l'électricité à partir des gaz d'échappement des véhicules

Les chercheurs de l'Institut Fraunhofer de techniques de mesures physique (IPM) élaborent actuellement un générateur thermoélectrique permettant de convertir la chaleur d'échappement des voitures en électricité. Ce module pourrait servir de source d'alimentation pour les systèmes électroniques à bord des véhicules

A long terme, ce générateur pourrait rendre superflu le rôle de l'alternateur et alimenter directement les récepteurs électriques dans la voiture, dont le nombre croît constamment. Ainsi, "la consommation de carburant pourrait diminuer de . . .

Suite et source => techno-science

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 13 juin 2008

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/8516-produire-1039electricite-a-partir-gaz-echappement-vehicules.html>