

**ÉDITO**

- 4 Vœux de Monsieur Pierre Gosset, Président de la Société des Ingénieurs de l'Automobile

**NOUVEAUX PRODUITS**

- 6 BorgWarner • Federal Mogul • BASF • TRW • Eaton • dSPACE

**FOCUS**

- 14 Industrial research partnership produces new methods for modeling physical systems (Partnership between Maplesoft, NSERC, Toyota and the University of Waterloo shows promising results).

**DOSSIER**

- 17 Véhicules électriques : Plug in, range extender : quelles technologies demain pour le véhicule électrique ?

**Répertoire des annonceurs**

BASF : 2<sup>ème</sup> de couv - BorgWarner BERU : 4<sup>ème</sup> de couv - Cedrat : 19 - dSPACE (publi-reportage) : 11 - Federal Mogul : 3 - General Electric : 7 - Lee Company : 9 - Lee Company (publi-reportage) : 12/13 - MathWorks : 5 - Plan rédactionnel Ingénieurs de l'Automobile : 3<sup>ème</sup> de couv - Sonceboz : 29



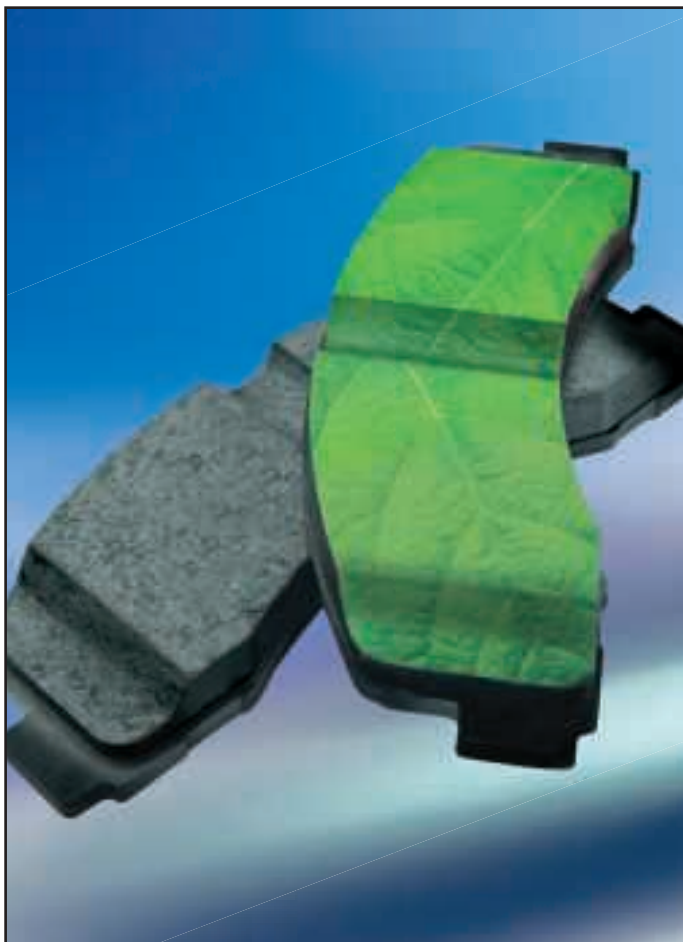
1<sup>er</sup> de couv. :  
La Furtive eGT  
(Exagon Motors) est  
une super car électrique  
à la française.

**CONFÉRENCES**

- 28 VISION 2012

**SALON**

- 42 Mondial de l'Automobile (2<sup>ème</sup> partie)



## Plaquettes de frein Eco-Friction™ de Federal-Mogul: Pour préserver l'environnement.

Les métaux lourds sont une source de pollution pour l'environnement. Les plaquettes de frein Eco-friction™ ont une teneur en cuivre inférieure à 0,5% et satisfont donc déjà les exigences réglementaires de demain.

Cette nouvelle ligne de produits de Federal-Mogul répond également aux contraintes de sécurité et de confort notamment sur l'efficacité, la gestion de la montée en température ainsi que la diminution des vibrations et du bruit lors du freinage.



[www.federalmogul.com](http://www.federalmogul.com)