



VERS LA VOITURE SANS PETROLE ?

François ROBY



Collection : Bulles de Sciences
ISBN : 2-86883-874-X
Parution : Septembre 2006
278 pages – 16 € TTC

Résumé

L'automobile, symbole de la liberté, objet emblématique de développement nous pose un problème fondamental : le pétrole. Celui-ci n'est pas éternel, il coûte de plus en plus cher et il est écologiquement responsable d'émissions de gaz à effet de serre nuisibles pour la planète. Quelles solutions ? Développer le moteur à eau ou la voiture électrique ? La propulsion à hydrogène ? L'essence de betterave ?

Avant de répondre, François Roby retrace l'histoire des techniques de motorisation automobile en nous apprenant des rudiments de thermodynamique et en nous montrant pourquoi nous utilisons le pétrole actuellement.

A l'aube d'une crise énergétique majeure dont tout le monde pressent l'imminence, l'auteur examine les diverses solutions possibles telles que les évolutions des moteurs thermiques, la voiture électrique ou la motorisation hybride.

« **Vers la voiture sans pétrole ?** » s'adresse aux passionnés de l'automobile, comme à tous les citoyens désireux de se forger une opinion sur l'évolution indispensable de notre conception du transport.

François Roby est maître de conférences à l'université de Pau et des Pays de l'Adour, où il enseigne la physique.

Bon de commande

À retourner ou à faxer à : EDP Sciences - 17, av. du Hoggar - BP 112 - 91944 Les Ulis Cedex A
Tél. : 33 (0)1 69 18 75 75 - Fax : 33 (0)1 69 86 06 78

Institution/Société : Nom : Prénom :
 Adresse :
 Code postal : Ville : Pays :
 Téléphone : E-mail :

Renseignements obligatoires : Livre emporté sur place Livre à expédier
 Demande d'une facture à l'expédition

				Prix unitaire	Quantité	TOTAL €
Vers la voiture sans pétrole ? (ISBN : 2-86883-874-X)				16 € TTC €
Frais de port (pour livre(s) à expédier)	1 livre	2 livres	3 livres	4 livres	Plus de 5 livres Gratuit	+ €
France métropolitaine	+ 4 €	+ 5 €	+ 6 €	+ 7 €		
DOM et Europe	+ 7 €	+ 9 €	+ 11 €	+ 13 €		
TOM et reste du monde	+ 9 €	+ 12 €	+ 15 €	+ 18 €		
Code : Voiture_06					Total général €

Paiement au choix : Chèque à l'ordre d'EDP Sciences (à joindre impérativement à votre commande)
 Carte bancaire : Visa Eurocard American Express
 N° de carte : _____
 Code crypto (3 derniers chiffres au dos de la CB) : ____ Date d'expiration : /

Date et signature obligatoires :/...../.....