

L'hydrogène, carburant de l'après-pétrole ?

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : L'hydrogène, carburant de l'après-pétrole ? [Texte imprimé] / une collaboration IFP énergies nouvelles-CEA ; [coordonnée par] E. Freund,... P. Lucchese,... ; préface de Olivier Appert,... Bernard Bigot,...

Auteur(s) : IFP énergies nouvelles

Autre(s) auteur(s) : Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives France

Autre(s) responsabilité(s) : Freund, Édouard (Éditeur scientifique)
Lucchese, Paul (Éditeur scientifique)

Editeur, producteur : Paris : Éd. Technip, 2012
(53-Lassay-les-Châteaux; Impr. EMD)

Description matérielle : 1 vol. (XXXIV-358 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm

Collection : IFP énergie nouvelles publications

ISBN : 978-2-7108-0976-0

EAN : 9782710809760

Appartient à la collection : Institut français du pétrole publications 0241-6069 2012

Classification décimale Dewey : 665.81 23

Note(s) : Notes bibliogr.

Résumé ou extrait : Cet ouvrage met en relief le rôle croissant et incontournable de l'hydrogène énergétique - par opposition à l'hydrogène chimique - dans les domaines clefs des transports et de la production d'électricité propre. La première partie est consacrée aux utilisations actuelles ou accessibles dans un proche avenir de l'hydrogène énergétique. La 2e partie fait le point sur les technologies disponibles commercialement ou en cours de développement avancé pour la production. La dernière partie examine le problème essentiel de la sécurité d'utilisation grand public de l'hydrogène, avant de conclure sur des perspectives de développement à court et moyen terme de l'hydrogène énergétique.

Sujet(s) : hydrogène énergétique
énergie propre

Sujet - Nom commun : Hydrogène (combustible)