

Google™ Recherche personnalisée Rechercher



- Actualités
- Environnement
- La Terre
- Écologie
- Photos
- Services
- Communa

Tweeter 2
 J'aime 3
 +1 0
 [Envoyer cette page](#)
[Actualités > Livres et DVD](#)

lundi 16 avril
10h54 : 8426

[+ Voir tous les livres et DVD sélectionnés](#)
[+ Recevoir une alerte mail à chaque nouveau livre et DVD](#)

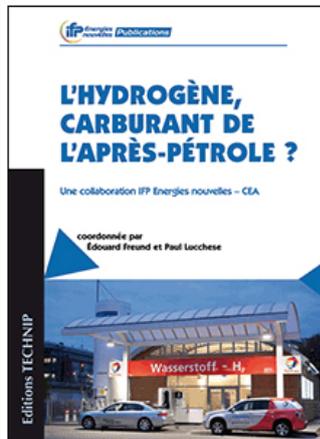
L'Hydrogène, carburant de l'après-pétrole ? **NEW!**

Auteur(s) : Edouard Freund, Paul Lucchese

Editeur : Editions Technip

Date de parution : 03/03/2012, prix indicatif : 85 Euros

508 lectures



[>> Acheter ce livre](#)

L'hydrogène vecteur énergétique du futur ? Ou au contraire limité pendant encore de nombreuses décennies, voire jusqu'à la fin du siècle, à ses usages actuels dans le domaine de la chimie et du raffinage ? Des opinions très tranchées opposent les tenants de la civilisation de l'hydrogène et les sceptiques, voire les opposants déclarés.

Pour les premiers, suite à une révolution technologique, l'hydrogène interviendrait de manière universelle et conjointement à l'électricité en substitution des combustibles fossiles, en particulier (mais pas uniquement) dans les transports, ce qui permettrait de supprimer de manière radicale les émissions de CO2. Pour les seconds, l'hydrogène restera cantonné à ses usages actuels en raison des problèmes insolubles que poserait son usage grand public, notamment dans les transports.

Cet ouvrage met en relief le rôle croissant et incontournable de l'hydrogène « énergétique » – par opposition à l'hydrogène chimique – dans les domaines clés 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 deuxième partie fait le point sur les technologies disponibles commercialement ou en cours de développement avancé pour la production, la distribution et le stockage de l'hydrogène. 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.

Cet ouvrage, très documenté, s'adresse à un lectorat élargi : industriels du transport (routier, aérien ou fluvial), motoristes et, plus généralement, toutes les personnes intéressées par le devenir des transports et des carburants dans le monde de l'après-pétrole.

Se connecter

Login (email)
 Mot de passe
 mémoriser

[Devenir membre](#)
[Retrouver vos identifiants](#)

Plus que 15 jours pour gagner 2 livres

TRADING 212

Profitez du Trading

Devises
 Or
 Pétrole

Compte démo gratuit de 10 000

^ Affichez votre publicité ci-dessus ^

L'hydrogène

- ✓ |
- ✓ |
- ✓ |
- ✓ |