



SALON ENEO

27 au 30 avril 2005 - Lyon Eurexpo

LA PILE A COMBUSTIBLE FAIT SON SHOW

Inédit dans son concept, le salon ÉNÉO est le premier salon des énergies, du confort climatique et des services de demain. Face aux bouleversements du marché énergétique français de ces derniers mois, ENEO se positionne comme le salon de référence.

Soucieux de présenter la globalité de l'offre énergétique disponible, le salon ENEO donne l'occasion de faire un point sur une **énergie nouvelle et propre : la pile à combustible**.

Afin d'exposer en détail les avantages et les utilisations de la pile à combustible, 8 partenaires - Héliion, le Comité à l'énergie Atomique de Grenoble, PariTech, Ineris, AFH2, Vaillant, Peugeot et Axane - se sont regroupés pour réaliser **une animation spécifique**.

Ainsi, sur ce premier salon ENEO, cette nouvelle technologie est présentée au travers de **six ateliers et de nombreuses applications concrètes** :

- **l'Atelier "Historique"** présente la pile à combustible, de sa naissance en 1839 jusqu'aux dernières recherches en cours,
- **l'Atelier "Scientifique"** permet de comprendre comment est produit l'hydrogène, quels sont les différents types de pile à combustible...,
- **l'Atelier "Utilisations actuelles et futures"** présente différents prototypes fonctionnant à l'hydrogène : générateur électrique stationnaire, pile pour cogénération, pile pour appareil ménager...,
- **l'Atelier "Sécurité"** expose de façon détaillée les aspects sécurité de l'hydrogène dans le cadre de son utilisation dans une pile à combustible,
- **l'Atelier "Economie"** pour tout savoir sur le coût de fonctionnement, le prix d'achat, les chiffres d'aujourd'hui et les estimations pour demain,
- **l'Atelier "Transport"** sur lequel Peugeot expose deux véhicules roulant à l'hydrogène : le **prototype H2O** et le **quad QUARK** (photo ci-dessous).



Contacts presse : CLC COMMUNICATIONS - Gilles Senneville ou Laure Tortet
Tél. : 01 42 93 04 04 - e.mail : g.senneville@clccom.com - l.tortet@clccom.com

Contact SEPELCOM : Florent Suplisson
Tél. : 04 72 22 33 42 - e.mail : fsup@seplecom.com