

# Le stockage de l'énergie électrique

*Préambule :*

*Les articles présentés ci-dessous sont le résumé de conférences organisées aux Arts&Métiers en décembre 2003 et mars 2004 par les groupes professionnels des Arts&Métiers, d'Intermines, d'ETP et de Supélec.*

## La problématique du stockage et de la production délocalisée de l'énergie

Michel MEUNIER (Supélec)

L'électricité est un vecteur énergétique très pratique mais présente l'inconvénient d'être difficile à stocker. Or ce besoin de stockage croît avec le marché de l'autonomie très étendu et celui du réseau de distribution. Jusqu'à aujourd'hui, la distribution de l'électricité suivait

une logique de service public. Cependant, avec la construction de l'Europe, l'énergie électrique est considérée comme un produit manufacturé qui peut circuler librement dans la communauté. Ainsi chacun a le droit de produire de l'énergie électrique acheminée jusqu'au client à travers un sys-

