

Toshiba présente la pile du futur !

Toshiba a présenté le prototype de la plus petite pile au méthanol construite à ce jour. Dès l'an prochain, elle pourrait alimenter des appareils portables tels que cellulaires, baladeurs MP3 et assistants numériques personnels...

Toshiba a présenté à Tokyo le prototype de la pile au méthanol la plus compacte qui ait été fabriquée: 22 x 56 x 4,5 millimètres pour une masse de 8,5 grammes, incluant 2 centimètres cubes de méthanol pur à 99,5%. Le méthanol, un alcool simple (CH₃OH), est aussi connu sous le nom d'«alcool de bois».

C'est notamment grâce à cette concentration très élevée en méthanol que Toshiba a pu réduire considérablement la taille du compartiment de carburant et par conséquent celle de sa pile... Photo et suite de l'article en lien.

Par Jean-Charles Condo

pour:

Branchez-vous

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le samedi 26 juin 2004

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/4586-toshiba-presente-pile-futur.html>