

### Une Cellule Solaire Silicium de 24,7%



Le solaire c'est comme l'informatique. Les performances augmentent de jour en jour. Ainsi après l'EPFL de Lausanne et ses cellules photovoltaïques en couches minces, c'est le japonais Panasonic qui annonce un nouveau rendement record de 24,7%, 'dans des conditions de recherche en laboratoire'. La cellule HIT utilisée est de type "silicium cristallin" de 98 micromètres d'épaisseur.

Le précédent record de Panasonic était de 23,9%.

D'après le spécialiste nippon, ce rendement est le plus élevé de toutes les cellules à base de silicium cristallin pour une taille d'usage courant (100 cm<sup>2</sup> ou plus).

Ce taux de conversion est de 0,8 point supérieur au précédent record pour des cellules HIT (23,9%), et de 0,5 point supérieur du précédent record publié pour toutes les cellules à base de silicium cristallin pour une taille d'usage courant.

Sources: Panasonic, Enerzine