Bientôt un éclairage qualité jour

Partage international nº 185 – Février 2004

Une société électrique japonaise est parvenue à fabriquer une ampoule produisant une lumière d'une qualité très proche de celle du jour.

C'est une lampe sans électrodes où la lumière provient du bombardement d'ondes de haute-fréquence sur du bromure d'indium. Ce dispositif est si petit par rapport aux électrodes qu'il permet d'envisager de nouvelles applications dans le domaine de l'équipement optique, en particulier en ce qui concerne les fibres optiques utilisées en endoscopie.

Enfin, dernier avantage de cette ampoule, sa durée de vie estimée entre 40 000 et 60 000 heures.

Japon
Sources : Nikkei Weekly, Japon
Thématiques : Sciences et santé, environnement
Rubrique : Tendances