

# Bientôt un éclairage qualité jour

## Partage international n° [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](#) (Dans le monde actuel s'affirme une tendance de plus en plus prononcée à la synthèse, au partage, à la coopération, à de nouvelles approches et avancées technologiques pour la sauvegarde de la planète et le bien-être de l'humanité. Cette rubrique présente des événements et courants de pensée révélateurs d'une telle évolution.)