

# Protection contre les tremblements de terre

## Partage international n° [232](#) - Décembre 2007

Plusieurs compagnies japonaises ont mis au point un nouveau procédé visant à protéger les immeubles contre les tremblements de terre. Les systèmes de protection conventionnels tendent à réduire les vibrations horizontales. Ce nouveau procédé traite aussi bien les ondes de choc horizontales que verticales, à l'aide de coussins d'air qui réduisent les secousses de deux tiers verticalement, et de sept huitièmes horizontalement. Ce nouveau système « en 3 D » sera bientôt mis en service sur des immeubles

peu élevés qui, espère-t-on, deviendront ainsi les premiers immeubles au monde entièrement protégés contre les tremblements de terre.

Japon

**Sources** : Nikkey Weekly, Japon

**Thématiques** : [Sciences et santé](#)

**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.)