

Le plus petit moteur au monde !

Alex Zettl, responsable du groupe de recherche Berkeley's Zettl, vient de publier la mise au point du plus petit moteur au monde. Il est réalisé à base de nanotubes et de plaques de silicium...

Le rotor du moteur fait environ 500 nanomètres de diamètre soit 300 fois plus petit que le diamètre des cheveux humains et plus petit que beaucoup de virus.

Le moteur en action

Ce genre de prouesse technique laisse présager des applications ambitieuses notamment dans le domaine médical avec la nano-chirurgie. Liens vers Berkeley's dans l' article ci-dessous.

Par Fred pour notre partenaire :
Vie Artificielle

Par

Publié sur Cafeduwweb - Archives le vendredi 1 août 2003

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduwweb.com/lire/3362-plus-petit-moteur-au-monde.html>