

Un nanorobot pour déboucher les artères

Par *admin*

Créé le 23/01/1999 - 00:00

Un nanorobot pour déboucher les artères

Vendredi, 22/01/1999 - 23:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

1 avis :



[zoom](#)

Une escadrille de nano-robots s'approche du caillot obstruant l'artère et commence méthodiquement à le fragmenter selon un programme de travail parfaitement défini. Ce scénario de science-fiction digne du célèbre film "Le voyage fantastique" pourrait bien se réaliser plus vite que prévu. Un prototype de nanorobot est actuellement en développement à l'Université de New-York et selon son concepteur, le Professeur Nadrian Seeman, il pourrait révolutionner, voire un jour remplacer l'angioplastie qui permet de rétablir la circulation normale du sang dans les artères bouchées ou rétrécies. Bien que minuscule le nano-robot du Professeur Seeman possède une structure rigide, faite de brins d'ADN entrelacés, et deux bras pivotants. Le Professeur Seeman souligne que son robot pourrait aussi être utilisé comme capteur et instrument de mesure dans de multiples domaines et comme composant moléculaire d'un nouveau type d'ordinateur.

(brève rédigée par @RT Flash)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations** : 335
- **Publié dans** : [Avenir Nanotechnologies et Robotique](#)
- **Partager** :
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)