

# Vers la fin des puces

Par *admin*

Créé le 02/07/1999 - 23:00

## Vers la fin des puces

Vendredi, 02/07/1999 - 22:00 [0 commentaire](#)

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

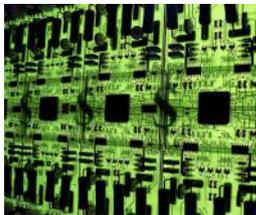
•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Wired <http://www.wired.com/news/news/technology>

La fin des puces électroniques est-elle proche? Les scientifiques se penchent sur de nouvelles manières de fabriquer des ordinateurs plus rapides et plus puissants qu'aujourd'hui. En effet, selon une étude publiée dans Nature, les composants électroniques qui constituent nos ordinateurs auraient d'ores et déjà quasiment atteint la plus petite taille possible... Ce serait donc la fin de la " loi de Moore" selon laquelle la puissance des puces double tous les 18 mois. Curieusement, cette loi a parfaitement été respectée depuis 1960, ce qui est remarquable vu les changements technologiques considérables intervenus. Mais aujourd'hui, aux Etats-Unis, David Muller et ses collègues du Bell Laboratories and Lucent Technologies affirment qu'au rythme de cette miniaturisation, en 2012 l'épaisseur d'une puce sera de moins d'un nanomètre, soit seulement celle de cinq atomes de silicium. Or la limite pour faire fonctionner une puce convenablement est de quatre atomes...

brève @RT Flash

**Noter cet article :**

## Recommander cet article :

- 
- [Tweeter](#)
- 
- **Nombre de consultations :** 73
- **Publié dans :** [Electronique](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Electronique](#)

---

URL source: <https://www.rtflash.fr/vers-fin-puces/article>