

Un clavier pour recharger les batteries d'ordinateurs portables

Par *admin*

Créé le 16/07/1999 - 23:00

Un clavier pour recharger les batteries d'ordinateurs portables

Vendredi, 16/07/1999 - 22:00 [1 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

2 avis :



[zoom](#)

Il s'en dépense de l'énergie à taper sur un clavier d'ordinateur. Des milliers de frappes de touches en pure perte, sur un plan énergétique, s'entend. Un ingénieur de Compaq a lancé l'idée de transformer la fatigue des doigts agiles en électricité. Il a reçu, le 15 juin dernier, un brevet délivré par le bureau américain des brevets (USPTO). Dans le clavier décrit par Adrian Crisan, chaque touche du clavier comporte un ou plusieurs minuscules aimants. Quand vient la frappe, cet aimant se déplace à l'intérieur d'une bobine électrique et y engendre un faible courant électrique sous l'effet des lois de l'électromagnétisme. Chaque touche se transforme ainsi en dynamo. Un dispositif collecte ensuite les charges électriques déplacées lors de la frappe et convertit la tension résultante pour permettre la recharge d'une batterie secondaire. Selon l'inventeur, ce système devrait permettre de prolonger la durée d'utilisation de l'ordinateur, ou, à autonomie égale, de réduire le poids des batteries. S'il décrit avec précision l'ensemble du système, le texte du brevet n'apporte aucune donnée chiffrée sur l'énergie que l'on peut récupérer.

Le Monde : <http://www.lemonde.fr/article/0,2320,seq-2039-15253-MIA,00.html>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations** : 586
- **Publié dans** : [Informatique](#)
- **Partager** :
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Informatique](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/clavier-pour-recharger-batteries-d-ordinateurs-portables/article>