Chargeur de batterie sans fil!

Dans la course aux appareils sans fil, la société Splashpower propose le chargeur de batterie sans fil. Les batteries des appareils portatifs sont rechargées grâce à une tablette universelle sur laquelle ces appareils peuvent ètre disposés simultanément. Cette tablette élimine la nécessité d'avoir de nombreux chargeurs differents...

Le système se compose donc de deux parties. Une première partie, la tablette, émet l'energie. Une seconde partie, incorporée dans l'appareil portatif à recharger, recoit cette énergie et la transforme de facon à recharger la batterie. Le transfert de puissance se fait par induction éléctromagnétique.

Splashpower espère voir ce système être incorporé dans de nombreuses applications. Les utilisateurs pourraient alors recharger leurs appareils dans les salles d'attente des aéroports, dans les hotels, dans les cafés. Ce système pourrait par exemple etre incorporé dans les bureaux, les tablettes des trains et des avions.

Les applications ne s'arrètent pas là. Pourquoi ne pas chauffer une tasse de café sur votre bureau ou alimenter votre souris, votre lampe ou votre ventilateur de bureau ?

Splashpower fournit actuellement des licences d'évaluation de sa technologie a un grand nombre de clients potentiels de sa licence commerciale. Les premiers produits incorporant cette technologie devraient voir le jour en début d'année prochaine.

Source & infos complémentaires :

Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique (bulletin Royaume-uni)

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 14 juillet 2003

Consultable en ligne: http://archives.cafeduweb.com/lire/3298-chargeur-batterie-sans-fil.html