

## Zinc-argent : plus 40% d'autonomie par rapport au lithium-ion

### Plus d'argent pour plus d'autonomie

Date de publication: 8 mai 2008

Si l'on excepte les piles à combustible qui sont un peu l'Arlésienne de l'alimentation des appareils nomades, les batteries au lithium-ion tiennent encore aujourd'hui le haut du pavé car elles offrent le meilleur compromis entre capacité, poids et encombrement.



Cette suprématie pourrait cependant être remise en cause très prochainement par la société *ZPower* et les toutes nouvelles batteries au zinc-argent qu'elle s'apprête à mettre sur le marché.

D'après cette société, ces batteries offrent, à volume égal, une capacité supérieure de 40 % à celle des batteries au lithium-ion ou, ce qui revient au même, sont moins encombrantes à capacité identique.

Ces batteries ne se dégradent pas pendant leur première année d'utilisation, contrairement aux batteries au lithium-ion qui peuvent perdre jusqu'à 30 % de leur capacité initiale pendant cette même période. Toutefois, passée cette première année, la dégradation devient identique pour les deux familles.

A la lumière des récentes affaires de portables qui ont explosé ou pris feu à cause de leurs batteries au lithium-ion, *ZPower* a beau jeu de mettre en avant le caractère ininflammable de ses batteries au zinc-argent dont l'un des principaux composants est ... l'eau.

Tandis que les batteries au lithium-ion posent de sérieux problèmes de recyclage, les batteries au zinc-argent offrent un **taux de recyclage de 95 %**, argument décisif en leur faveur.

Contrairement à de nombreuses nouveautés présentées ici, qui n'en sont souvent qu'au stade du laboratoire, les batteries au zinc-argent de *ZPower* sont une réalité et elles ne tarderont pas à équiper d'abord des PC portables, puis des téléphones mobiles.

#### suite

- [Beaucoup d'incendies de batteries au lithium-ion sur le site du fabricant](#)

#### Auteur

CT

#### Chargeurs de batterie

Choix de chargeurs de batteries à prix bas et livraison sous 24h.



#### Batterie Photo, Video

Prix Bas et Qualité Garantis. Livraison 48h Offerte !