

Intel et Matsushita lanceront des batteries à haute capacité

Le problème de l'autonomie est récurrent dans l'univers des « Laptop ». Par exemple, il est quasiment impossible de regarder le film

« *Le Grand Bleu* » dans sa version longue sans un moment où l'autre avoir à recharger sa batterie sur la prise secteur. L'objectif de ce partenariat est à terme de proposer des portables capables de fonctionner en autonomie entre huit et douze heures. Mais pour arriver à un tel résultat il faut également travailler sur les composants, grands consommateurs d'énergie. Seulement voilà, en terme de R&D il est plus rentable de chercher à augmenter la capacité de stockage d'une batterie. « *Nous espérons que ce développement commun nous permettra de proposer une solution offrant 8 heures d'autonomie totale avec une batterie* » a déclaré à *Reuters* un porte-parole de Matsushita. Le groupe nippon, que l'on connaît principalement sous la marque Panasonic, va apporter à Intel son expertise dans la mise au point de batteries Lithium-Ion. La firme a en effet déjà développé une batterie de PC portables pour le marché japonais qui fournit, selon la méthode de mesure de la « *Japan Electronics and Information Technology Industries Association* », une autonomie de sept à douze heures. A noter que le groupe a annoncé qu'il proposerait dès le mois d'Avril prochain une batterie Lithium-Ion pouvant stocker jusqu'à 30 % d'énergie en plus. Cette batterie pour l'instant en expérimentation est d'une densité de 600 Watts heure par litre (15 % de plus que les batteries Li-on traditionnelles) et d'ici sa sortie en avril la compagnie compte faire passer cette densité à 620 Watts heure par litre. De son côté, Intel va apporter à Matsushita son savoir-faire en matière d'économie d'énergie. Pour l'heure, les deux groupes n'ont pas indiqué quand la fameuse batterie capable de tenir une journée arrivera sur le marché. Alors patience...