

Moorestown, future plate-forme 'Ultra mobile PC' d'Intel

Profitant du Forum 'IDF (*Intel Developer Forum*) de Pékin, Intel a choisi de mettre en vedette le futur des ordinateurs ultra mobiles ou 'UMPC', en cours de développement à partir de la technologie **Menlow** annoncée pour 2008. Le géant des semi-conducteurs a expliqué qu'il n'en travaille pas moins à la plate-forme qui en découlera.

Moorestown, c'est son nom, sera disponible en 2009, offrira une taille de CPU (unité centrale) réduite de moitié par rapport à *Silverthorne*(sa plate-forme actuelle de l'UMPC ? *Ultra Mobile PC*) et consommera vingt fois moins.

C'est donc surtout du côté de la consommation que *Moorestown* a de quoi séduire : Intel annonce en effet 50 % d'efficacité en plus que *Menlow*, qui déjà annonce 6 heures d'autonomie en utilisation et 10,5 heures en mode attente? Pour Intel, la future plate-forme permettra de combiner des activités de travail et de loisirs durant approximativement 24 heures.

Pour cela, la plate-forme montrera une rupture par rapport aux pratiques du fondeur : CPU, GPU (graphique) et contrôleur mémoire seront embarqués sur une même puce. Comme le projet *Fusion* d'AMD?

Intel annonce également la disponibilité de *Moorestown* en simple ou double cœur, le support de la mémoire DDR3, des capacités graphiques améliorées de 50 % par rapport à *Menlow* avec l'accélération 3D de type OpenGL 2.0 et le support de la HD.