

L'Intel Light Peak dans les MacBook Pro?

Demain, jeudi 24 février, Apple pourrait présenter ses **nouveaux MacBook Pro**, rapporte la presse américaine. Une date qui correspond à l'anniversaire de **Steve Jobs** qui fêtera ses 56 ans. Les nouveaux notebooks de Cupertino devraient adopter les nouvelles générations de puces Intel Core i7/5/3 dotées de l'architecture Sandy Bridge expurgées, espérons-le, du [bug récemment découvert](#) affectant le chipset et les performances des transferts de données depuis les périphériques interfacés en Serial ATA (Sata).

Mais l'innovation pourrait ne pas se limiter à l'adoption des processeurs Sandy Bridge. Les nouveaux MacBook Pro seraient **les premières machines à intégrer la technologie Light Peak** d'Intel. Le fondateur de Santa Clara doit annoncer, également ce jeudi 24 février, la mise à disposition sur le marché d'une nouvelle technologie selon l'invitation lancée à la presse. Qui de mieux qu'Apple pour assurer un tel lancement?

Light Peak est une technologie visant à **découpler la capacité du bus de communication** de la carte mère. Notamment construite sur des composants hybrides à base de silicium intégrant des liens en fibre optique, la technologie permet d'atteindre des débits sur le papier de l'ordre de 50 gigabit par seconde voire 100 Gbit/s à terme, et probablement plus proche des 10 Gbit/s dans un premier temps, au risque de [relayer aux oubliettes l'arrivée récente de l'USB 3.0](#) et ses 4,8 Gbit/s. D'autant que Light Peak permet l'usage simultané de plusieurs protocoles dans un même câble de liaison.

Une technologie que l'on s'attend plus à retrouver dans les serveurs des data center que dans les ordinateurs portables. Néanmoins, **Apple a toujours montré sa propension à adopter des technologies émergentes avant le reste de l'industrie** (Firewire, wifi...). De plus, lors d'une précédente présentation de Light Peak dans le cadre de l'IDF 2009, Intel avait déjà utilisé une machine tournant sous Mac OS X. De là à penser qu'Apple sera le premier bénéficiaire de la technologie, il n'y a qu'un pas que nous devrions pouvoir confirmer dans les jours qui viennent.