

Microsoft corrige le défaut de batterie sous XP

L'affaire a fait l'objet d'une polémique entre Intel et Microsoft. Au départ, un site d'information sur le hardware (

Tom's Hardware) révèle un problème de gestion de la batterie sur les ordinateurs portables équipés d'un processeur Core Duo d'Intel sous Windows XP SP2. Le processeur Core Duo n'accède pas aux « **C-states** », les différents **états de la mémoire**, ce qui ne permet pas de placer en sommeil ceux qui ne sont pas actifs. Un défaut qui limite cette fonction destinée à réduire la consommation et donc à augmenter l'autonomie. Le défaut met en particulier en cause les contrôleurs USB. L'accès aux C-states ne serait pas possible lorsque ces derniers sont actifs. Ce qui devient particulièrement gênant lorsque le portable dispose d'une webcam intégrée, qui exploite un contrôleur USB actif en permanence. Et comme avec le 'bug' la CPU tend à chauffer, les regards se portent bien évidemment vers le fondeur et sa fonction « C-states » nouvellement intégrée dans ses processeurs de dernière génération. Mais un expert, Arnand Shimpi, va démontrer que le défaut n'a absolument rien à voir avec le Core Duo. En revanche, il pointe un bug dans Windows XP SP2. Microsoft vient enfin de publier un correctif pour Windows XP SP2.