

# Un support 'socket' unique chez AMD ?

Le 'socket' est la grille de connexion destinée à accueillir le processeur sur la carte mère. Il représente parfois un casse-tête pour l'industrie. La multiplication des sockets, c'est-à-dire des brochages des processeurs, implique de modifier systématiquement les technologies qui peuvent les accueillir.

Si lorsqu'on acquiert un nouveau micro-ordinateur, la question du socket n'a pas d'importance, ce qui est le cas pour la grande majorité des utilisateurs, cette question devient problématique pour ceux qui souhaitent régulièrement faire évoluer leur configuration. L'évolution des technologies des processeurs, de l'intégration de nouvelles fonctionnalités aux multi-core, implique bien évidemment de multiplier les connexions, donc d'élargir les sockets. La décision d'AMD, révélée par des fabricants taiwanais de PC, de généraliser son nouveau socket M2, ne peut donc théoriquement que simplifier le travail de l'industrie. Mais en réalité, il ne s'agira que d'une étape intermédiaire ! En effet, AMD a annoncé un nouveau support baptisé socket F, qui devrait faire son apparition en 2006, afin de supporter les prochaines solutions professionnelles Opteron qui seront proposées en 1207 broches. Sans oublier un socket S1 pour les PC portables. À la différence de son concurrent Intel, pour adopter un nouveau processeur AMD en 2006, il faudra acquérir une nouvelle carte mère ! Mais comme les deux ennemis se suivent de très près, il est probable que le géant Intel suivra lui aussi le mouvement.