

IBM: la 4^e génération de processeurs pour mobiles

Pionnier des technologies SiGe (

Silicium-Germanium, la combinaison en couches des deux composants permet d'augmenter la réactivité des transistors), IBM annonce la quatrième génération de sa technologie avec deux nouveaux chips, 8HP et 8WL. Dédiées à la communication, ces puces présentent l'avantage d'une forte conductivité et d'une faible consommation; elles voient leur puissance doublée en passant de 100 à 200Ghz. Une avancée pour les terminaux mobiles, téléphones cellulaires et réseaux. Cet important gain de puissance est un atout particulier pour les technologies de réseaux sans fil, comme le Wi-Fi, ou pour des applications de type GPS (géolocalisation par satellite), très gourmandes en puissance de calcul. IBM réserve cette nouvelle gamme aux téléphones mobiles et aux périphériques portables sans fil.