

## **IEEE 802.15.3: le sans fil audio/vidéo est né**

Le nouveau réseau 'wireless' transmet, sans fil: -des données (dont son, images) à 55Mbps -sur une distance de 100 mètres (environ) -sur la fréquence de 2,4Ghz Son agrément par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) porte la référence IEEE 802.15.3

Le point fort de ce standard provient de ce qu'il garantit que rien ne viendra interférer avec le flux des données. Une spécificité qui l'autorise à coexister avec les autres technologies « wireless », comme Wi-Fi (802.11x) ou Bluetooth. Mais surtout, il est particulièrement bien adapté à la transmission, à très haut débit, des données audio/vidéo. Il constitue un complément attendu à Wi-Fi, sans doute. Mais encore faut-il que l'industrie l'adopte. Les premières applications de cette nouvelle norme 802.15.3 ne sont pas attendues avant la fin 2004. En parallèle, devront sortir des dispositifs ou accessoires de communication entre PC et appareils électroniques grand public.