

Bluetooth SIG et Wi-Fi Alliance collaborent sur l'UWB

La technologie Bluetooth développée par le Bluetooth SIG (*Bluetooth Special Interest Group*) évolue dans deux directions complémentaires : l'ultra-basse consommation et l'**UWB, ultra wideband**..

Les spécifications de l'«*ultra-low power*» seront finalisées au cours du premier semestre 2008, tandis que l'UWB ne le sera pas avant la fin 2008, pour une disponibilité des produits qui pourrait intervenir à mi 2009.

Ces développements répondent à une forte attente, et on devrait assister avant la fin de la décennie à une multiplication des applications technologiques du **Bluetooth étendu**, en particulier dans les domaines de la médecine et de la santé, de l'automobile et du contrôle industriel.

Mais le **Bluetooth SIG** lorgne également du côté des technologies Wi-Fi, avec lesquelles le Bluetooth actuel et celui du futur, devraient pouvoir se marier. L'idée est plus particulièrement de développer l'UWB, qui offre des taux de transfert sécurisé très élevés, à travers le Wi-Fi.

Cette idée semble séduire la Wi-Fi Alliance, qui a accepté d'engager des discussions avec la Bluetooth SIG. Ces négociations devraient aboutir à l'intégration de la prochaine génération de technologie Bluetooth dans les technologies NFC (*Near Field Communication*), UWB et Wi-Fi.