

Le premier téléphone Atom sortira en juin

La première génération du processeur Intel Atom n'est pas encore optimisée pour une application dans des téléphones portables. Cela ne semble nullement gêner Sharp, qui compte l'utiliser dans son *smartphone* D4.

Ce dernier s'architecture autour d'un processeur **Intel Atom Z520, cadencé à 1,33 GHz**. 1 Go de DDR2 PC2-4200 (à 533 MHz), un disque dur 1,8 pouce de 40 Go et un emplacement pour carte mémoire Micro SD complètent les prestations de ce produit.

L'écran est un modèle panoramique, d'une diagonale de **5 pouces (12,7 cm)** pour une résolution de 1024 x 600 points. Enfin, un clavier QWERTY et une *webcam* deux mégapixels sont intégrés. Le constructeur a même pourvu son D4 d'un *tuner*TV ! Le tout fonctionne sous **Windows Vista Édition Familiale Premium**.

Vous l'imaginerez sans peine, ce *smartphone* n'est pas un modèle de compacité. Avec des dimensions de 188 x 84 x 25,9 mm et un poids de 470 g, le Sharp D4 est cependant **un bon concurrent des Tablet PC Nokia**. Il est en effet plus puissant, le Nokia N810 utilisant un processeur ARM cadencé à 400 MHz. Le N810 est toutefois plus compact (128 x 72 x 14 mm) et plus léger (226 g).

La connectique réseau du D4 est particulièrement complète : téléphonie (compatible avec le réseau PHS, pour *Personal Handy-phone System*), Wifi 802.11g (à 54 Mbps), Bluetooth 2.0+ EDR, rien ne manque à l'appel. Ce produit sera disponible chez l'opérateur Willcom en juin (uniquement au Japon), à un prix d'**un peu plus de 800 euros, auquel il faudra ajouter un abonnement mensuel de 9,99 euros** (la durée d'engagement est de deux ans).