

AML propose un PDA durci très autonome

Le PDA **AML M8050** a tout pour séduire les professionnels. Durci, il résiste aux chocs et aux chutes ainsi qu'à la poussière et aux projections d'eau. Il embarque également une impressionnante batterie 3,7 V de **5200 mAh**. Un bon point lorsque l'on note que nombre de PDA se contentent d'une batterie 3,7 V de 1100 mAh.

La compagnie promet **une journée complète de fonctionnement sans recharge de l'appareil**. D'après notre expérience, la journée devra être extrêmement longue pour épuiser un tel accumulateur. Une batterie de secours 3,7 V de 200 mAh permettra même de changer tranquillement l'élément principal, sans réinitialiser la machine.

Ce PDA est pour le reste assez classique : architecturé autour d'un processeur 32 bits ARM **Samsung S3C2440 cadencé à 400 MHz**, il comprend 128 Mo de mémoire vive et 128 Mo de Flash. L'écran tactile est un modèle 3,5 pouces (8,9 cm) d'une résolution de 320 x 240 points (nous aurions préféré un peu plus). Un clavier rétroéclairé comprenant 18 touches est présent, tout comme un *trackball*, un module sans fil à la norme 802.11g (à 54 Mb/s), du Bluetooth 2.0 et un port micro SD. Un lecteur de codes à barres et de pistes magnétiques pourra être ajouté en option.

Le tout fonctionne, au choix, sous **Linux 2.6 ou Windows CE 6.0**. La date de disponibilité et le prix de l'AML M8050 ne sont pas encore connus. Plus de détails sur ce terminal sont toutefois disponibles [sur cette fiche technique](#) éditée par la compagnie.

