

# L'Ubuntu est disponible pour les PDA Sharp Zaurus

Le sujet de prédilection du *hacker* Omegamoon est d'adapter les distributions Linux traditionnelles aux PDA du constructeur Sharp, les Zaurus. Si le constructeur a décidé de stopper cette gamme, les Zaurus sous Linux peuvent encore être trouvés sans grande difficulté.

Ils sont initialement livrés avec une distribution Linux embarquée, utilisant **Qtopia** comme environnement graphique. Les capacités des modèles les plus évolués sont cependant suffisantes pour des systèmes d'exploitation traditionnels, pourvus de **X**.

Le **Sharp Zaurus SL-C3200** embarque ainsi un processeur Intel XScale PXA270 cadencé à 416 MHz, 64 Mo de mémoire vive, 128 Mo de mémoire flash et un disque dur d'une capacité de 6 Go. Le tout occupe un volume réduit (12,4 x 8,7 x 2,5 cm) pour un poids de seulement 298 g.

C'est là que rentre en scène [Omegamoon](#). Ce dernier a lancé divers projets, dont une adaptation pour les Zaurus de la **Fedora**, de la **Debian** et de l'**Ubuntu**. L'ensemble logiciel **Google Android** a également été porté pour cette plate-forme.

L'installation d'une Ubuntu se fait tout d'abord au sein de l'émulateur `qemu`, qui permet de sélectionner les paquets nécessaires. L'image générée peut alors être installée sur un PDA. Du fait des ressources limitées, Omegamoon conseille d'utiliser les gestionnaires de fenêtres **IceWM** ou **Enlightenment**.