

ELEKTRA / NETPLUG

L'ADSL sur prises

Qui l'eût cru ? D'ici peu, les courants porteurs pourraient venir épauler l'ADSL. Le fabricant français Lea propose d'ores et déjà, pour les professionnels, des passerelles ADSL s'appuyant sur cette technologie.

Suivant l'exemple de constructeurs comme Hewlett-Packard ou de fabricants comme Olitec (lire notre test en page 47), la société française Lea, réputée pour ses filtres ADSL, devrait commercialiser sous peu pour le grand public de nouvelles solutions CPL (courants porteurs en ligne) destinées à l'ADSL.

Avec les passerelles et les modules Netplug, tout utilisateur équipé d'une connexion ADSL Ethernet ou USB pourra mettre en place un réseau local. Lea commercialise d'ores et déjà, sous le nom d'Elektra, un pack destiné aux professionnels: une passerelle ADSL munie de connecteurs RJ11 (pour l'ADSL), RJ45 (l'Ethernet) et USB. Livrée avec deux modules Netplug qui relient les ordinateurs au réseau électrique, cette passerelle fonctionne comme un routeur et intègre un pare-feu (firewall) paramétrable, hélas, uniquement sous Linux. L'adressage IP se fait en dynamique (DHCP), mais peut être défini manuellement. Une fois connectée (en USB ou Ethernet, au choix) à l'ordinateur

qui dispose de la connexion ADSL (ou autre : RNIS, RTC, etc.), la passerelle attribue des adresses IP à tous les Mac ou PC qui seront connectés, via les boîtiers Netplug, sur le courant électrique. Et peut, bien sûr, partager la connexion ADSL.

Trop cher pour les particuliers

Simple et rapide à mettre en œuvre en mode "plug and play", l'Elektra, dans sa version destinée au grand public, constituera une alternative intéressante au Wi-Fi. Le pack professionnel coûte encore trop cher (590-€ HT env.) pour intéresser les particuliers, mais les impatientes peuvent déjà acquérir, pour 119 € pièce environ, des modules Netplug. Les solutions actuelles ont une portée maximale de quelque 200 mètres seulement. A l'avenir, ce type de produits, qui s'appuie directement sur le réseau électrique d'EDF, pourra-t-il véhiculer l'information de serveur à serveur sur de grandes distances ? ■ S.A. www.leacom.fr



L'Elektra de Lea, passerelle ADSL à-courants porteurs, est simple à installer. A quand sa version grand public ?



EPSON

Combiné photo

Au dernier Noël, les appareils photo numériques se bousculaient sous les sapins. Conséquence : les ventes d'imprimantes couleur ont à leur tour connu un bel essor. Les appareils multifonction, qui combinent par exemple une imprimante et un scanner, vont-ils connaître le même succès ? Ceux qui touchent à l'image numérique sont vite tentés de numériser des vieilles photos, des documents administratifs... C'est en tout cas l'avis d'Epson, dont la dernière imprimante, la Stylus Photo RX600, intègre toutes les fonctions nécessaires pour traiter, numériser, copier et imprimer des images. Compatible PictBridge (lire MacAndCo n° 4, page 46), elle numérise en 2 400 x 4-800 ppp (en 48 bits). Dotée de 6-cartouches d'encre (noir, cyan, cyan clair, magenta, magenta clair et jaune), la RX600 imprime à une résolution de 5-760-ppp pour un rendu tout en finesse. Equipée d'un écran LCD de 2,5" pour de petites retouches en direct, parviendra-t-elle à convaincre malgré un prix qui s'annonce élevé ? ■ S.A. www.epson.com

CLiÉ PEG-TH55

L'évolution selon Sony



Le marché des PDA reste porteur. Sony, qui entend s'y tailler une bonne place, élargit donc la famille des Clié. Le PEG-TH55, dont le design évoque un véritable PDA plus qu'un ordinateur de poche, dispose, à quelques détails près, des mêmes arguments que ses récents grands frères, dont le PEG-UX50 (lire notre test en page 44). Soit un processeur ARM926 (8 à 123 MHz selon les besoins, pour une autonomie accrue), 32 Mo de mémoire vive et un affichage (320 x 480) en 65 000 couleurs, capable de passer du mode vertical au mode horizontal (format 16/9°). Muni d'un mini objectif pour des photos numériques de 0,3 mégapixels (310-000 pixels), ce PDA pèse 165 g environ et intègre un contrôleur Wi-Fi 802.11b qui lui ouvre les portes du sans fil. S'appuyant sur Palm OS 5.2.1, il verra le jour courant mars, selon Sony, au prix de 500 € TTC env. ■

TRAVEL BAG IPOD

Zut, le chargeur-!

Conçue par un habitué des voyages, la Travel Bag iPod de la société Be.ez (prononcez "be easy") est destinée aux étourdis. Cette solide petite sacoche capitonnée de Néoprène, prévue pour l'iPod, accueille aussi tous ses accessoires : chargeur, câbles, télécommande, dock... Proposé en bonus, un CD de Ask The DJ, "édition iPod" (www.wildbits.com), un logiciel qui analyse les morceaux contenus dans le baladeur et les trie selon leur tempo, leur rythme et leur volume pour les lire et les enchaîner sans heurts lors d'une écoute sur le Mac. 40-€ TTC env., chez Surcouf. ■ F.I.



DELIRE MATERIELS

Autonomie totale

ScotteVest, fabricant de prêt-à-porter high tech, a présenté lors de la dernière édition du Consumer Electronic Show à Las Vegas le prototype d'une veste étonnante. Elle permet de recharger en toute discrétion la-plupart des équipements électroniques portables : baladeurs MP3, téléphones mobiles et autres PDA. L'énergie nécessaire à la batterie est fournie par deux films solaires souples positionnés au niveau des épaules, tous les câbles étant camouflés dans l'épaisseur de la veste. Les modèles de série devraient être commercialisés

aux-alentours de-300-dollars et livrés avec un jeu de-connecteurs pour-différents types d'appareils.

www.scottvest.com



ARCHOS

Musique et images en

Ce baladeur numérique MP3/WMA vous laisse aussi visualiser des images grâce à son disque dur de 20 Go.

5 000 chansons : telle est, en moyenne, la capacité du disque dur (20 Go) du-Gmini 220 d'Archos. D'un poids de 170 grammes, ce baladeur se connecte en USB 2. Il peut stocker et jouer des morceaux de musique, mais aussi recevoir des images au format JPEG qu'il affiche, en niveaux de gris, sur son-écran de 160 x 160 pixels. L'appareil, qui accepte les cartes mémoire au format Compact Flash, présente une capacité de 300 heures de musique, soit l'équivalent de 500 CD. Il est livré avec le logiciel MusicMatch Jukebox Plus, pour convertir des CD audio au format MP3, et peut recevoir une extension FM Remote Control Listen afin d'enregistrer de la radio en MP3. Il fait en outre office de dictaphone. Compatible avec Mac sous OS 9 ou X (et Windows), il est commercialisé au prix de 400 €. ■ L.S.E

LACIE

Disques durs prêts à tout

LaCie pense à ceux qui souhaitent être paré contre toute éventualité lorsqu'ils font voyager leur disque dur externe de Mac en Mac. La société a annoncé récemment le lancement d'une gamme de disques durs dotés de trois interfaces de connexion-: FireWire-800, FireWire 400 et USB 2.0. Sous l'appellation LaCie d2 Triple Interface,

ces disques ont une vitesse de rotation théorique de 7-200 tours par minute et sont déclinés avec des capacités de 160, 200, 250, 320, 400 ou 500 Go. Quant aux prix, ils s'échelonnent entre environ 270 € (pour 160 Go) et 715-€ (pour 500-Go). ■ S.G.

