

# Le réseau informatique se branche sur le secteur

Le câblage électrique comme support de réseau informatique à domicile ? Si l'idée n'est pas nouvelle, elle se concrétise avec la présentation au CES des premiers connecteurs par la PowerLine Alliance.

La mise en place d'un réseau informatique local à partir du câblage électrique du domicile est en passe de devenir une réalité. La PowerLine Alliance, composée notamment des sociétés américaines Linsky, NetGear et Phonex, en a fait la démonstration au CES de Las Vegas. Rappelons qu'un réseau local permet de connecter des ordinateurs entre eux mais aussi leurs périphériques, de l'imprimante au PDA en passant par la télévision.

Ces trois entreprises comptent commercialiser leurs produits au cours du premier trimestre. Il s'agit essentiellement d'adaptateurs USB et Ethernet 10/100 (pour routeur notamment) à des tarifs inférieurs à 200 dollars par produit (225 euros). Soit des prix tout à fait compétitifs avec les cartes de réseau local sans fil WiFi (802.11b). Et avec un débit pouvant atteindre les 6 Mbits/s en pratique (14 Mbits/s en théorie), le réseau électrique n'a pas à rougir de ses performances face au sans-fil. Le réseau électrique serait-il l'avenir du foyer

Par Christophe Lagane

pour :  
VnuNet

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 11 janvier 2002**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/1006-reseau-informatique-se-branche-secteur.html>