

Du CPL écologique chez Devolo

Le courant porteur en ligne (CPL) permet de créer un réseau en utilisant le circuit électrique traditionnel. Cette solution peu intrusive est relativement populaire. Un problème se pose toutefois : les modules CPL sont connectés en continu, et consomment donc de l'énergie même lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Les débrancher ne règle pas la question, puisque l'association entre les boîtiers peut alors être perdue. Devolo répond à cette problématique avec le [dLAN Highspeed Ethernet II](#). Lorsque les appareils connectés sur ce module sont éteints, en veille, ou tout simplement inactifs, la consommation électrique est automatiquement **réduite de 30 %**. Autre point intéressant, le dLAN Highspeed Ethernet II est 100 % recyclable.

Ce produit est compatible avec la norme HomePlug de première génération, à **14 Mb/s ou**

85 Mb/s (nous aurions apprécié un support du 200 Mb/s). La distance de transmission maximale se fixe à 200 m. Cet adaptateur offre **un port Ethernet à 100 Mb/s** qui permettra de brancher n'importe quel type d'ordinateur ou de périphérique réseau.

Les données sont chiffrées avec le protocole DESpro, un dérivé du DES à la sauce Devolo. Là encore, un procédé plus standard aurait été préférable, mais nous chipotons.

Garanti trois ans, le dLAN Highspeed Ethernet II est disponible en trois versions : **adaptateur seul à 49,90 euros TTC, Starter Kit à 89,90 euros TTC (deux modules) et Network Kit à 129,90 euros TTC (trois modules)**.

