

# Ethernet à 300 Méga

**Elargir son offre Wifi lorsque l'on veut proposer des solutions Ethernet Industriel reste indispensable, c'est ce que vient de faire Hirschmann.**

**D**ifficile de se positionner sur le marché de l'Ethernet Industriel sans avoir une offre la plus large possible afin de répondre aux demandes des industriels. Sur-tout, comme le précise Christian Guerois, chef des ventes Réseaux, d'Hirschmann : « Si à



*l'origine de la technologie, nous étions parmi les quelques rares offreurs, aujourd'hui on trouve plus de 50 sociétés proposant des produits ». Un constat qui devrait conduire dans les années à venir à une restructuration importante.*

En attendant, il faut rester dans la course, notamment avec un catalogue complet pour voir le chiffre d'affaires poursuivre sa croissance qui, chez Hirschmann, aura été de 30 % en 2008, tout en ayant un dernier trimestre moins haut que prévu.

C'est notamment dans le sans-fil que l'accent est en train d'être

mis, avec le constat d'une offre trop mono-produit dans ce secteur. Les clients réclamant des architectures de communication complètes, c'est l'ensemble qui doit évoluer dans le même mouvement.

## DE LA THÉORIE À LA RÉALITÉ

C'est ainsi que le BAT54 s'élargit avec une version Client qui deviendra esclave du module Maître. C'est l'ensemble de la gamme qui s'étoffe avec des versions IP67, d'autres ATEX zone 2, d'autres pour environnements difficiles.

Arrive également la version BAT300 utilisant la norme 802.11n avec des débits annoncés de 30 Mb/sec, « de quoi assurer un débit de 100 Mb/s »,

précise Christian Guerois, car en matière de débits, les données théoriques sont trop souvent mises sur le devant des documentations, alors qu'il faut au minimum diviser par deux ces chiffres pour obtenir les données pratiques. Ce qui jusqu'ici donnait avec un débit théorique de 108 Mb/sec des résultats inférieurs à 50, voire 40, Mb/sec, pas de quoi garantir le passage d'informations gourmandes en bande passante comme la vidéo ou les multiservices.

Parmi les autres évolutions, ce sera le Giga Ethernet pour la série Spider, mais également le PoE (puissance et informations sur le même câble) dans les gammes Rail Din avec une puissance maximum de 15W par port conformément à la loi. ■