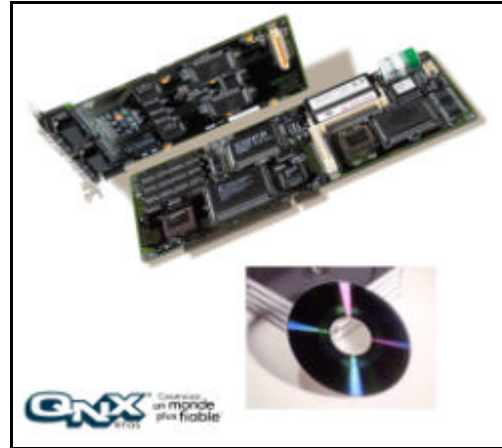


## **MCXNET : Suite logicielle pour le développement d'applications Télécoms Temps Réel**

■ **ACKSYS**, concepteur Français de solutions de télécommunication et acteur majeur dans les secteurs industriels de pointe introduit une nouvelle plate-forme de développement et d'exploitation pour sa gamme de carte intelligentes pour bus PCI et Compact PCI.

**MCXNET** permet d'une part de développer sur la carte des applications de communication temps réel (protocoles, surveillance de ligne, conversion et routage de trames, hauts débits ...) et d'autre part, de développer des interfaces utilisateur pour ces applications qui communiquent avec la carte selon des protocoles standards (partage de fichiers, sockets).

**MCXNET** s'appuie sur le système d'exploitation temps réel **QNX6** et la chaîne développement GNU, il utilise les protocoles IP pour communiquer entre l'utilisateur et la carte qui est vue comme un serveur Internet.



L'application TELNET permet la mise au point, l'administration et la mise à jour d'applications depuis n'importe quel PC du réseau.

Grâce à ce nouvel outil logiciel, il est enfin possible de développer très simplement des applications embarquées temps réel pour les environnements Windows NT et bientôt Windows XP.

La société qui a triplé récemment ses effectifs R&D pour faire face à la forte progression de son activité ingénierie Télécoms propose à sa clientèle des développements spécifiques réalisés autour de cet outil.