

Les cartes Ethernet

Soumis par VieuxProf

01-01-1999

Dernière mise à jour : 02-02-2008

- Une adresse mac (ou adresse ethernet) stockée sur la prom (mémoire) identifie chaque carte ethernet fabriquée de façon unique grâce à un codage sur 48 bits (3 octets pour l'organisme d'attribution et 3 octets pour le numéro de fabricant). C'est l'adresse physique de la machine que l'utilisateur ne peut pas modifier.
- Chaque trame ethernet contient dans son entête les adresses mac des machines d'origine et de destination.
- Une carte combo supporte à la fois le coaxial et la paire téléphonique.
- L'adresse broadcast (FF:FF:FF:FF:FF:FF) permet d'interroger toutes les cartes ethernet du réseau.