

l'adresse de destination, et est envoyé par l'entremise d'un appareil appelé *routeur*. Les paquets qui font partie du même message peuvent prendre différents chemins dans Internet. Lorsqu'ils atteignent leur destination, TCP/IP redonne à l'information son aspect original.

Aujourd'hui, des millions d'ordinateurs sont connectés à des milliers de réseaux répartis dans tous les continents. Chaque utilisateur qui est branché à Internet peut accéder à une foule de ressources disponibles. Pratiquement tous les collèges, les universités, les grandes sociétés et, dans un grand nombre de pays, certaines écoles primaires et secondaires sont reliés à Internet. La plupart des entreprises et, aujourd'hui, un grand nombre de personnes sont connectées au Net.

Vous pouvez utiliser Internet pour :

- **Envoyer des messages à travers le monde et en recevoir.** Vous pouvez envoyer du courrier électronique à quiconque est branché, n'importe où dans le monde, en quelques secondes. Des dizaines de millions de messages font voyager l'information sur l'autoroute chaque semaine.
- **Prendre part à des groupes de discussion.** Plus de 10 000 groupes d'intérêts spéciaux ou *groupes Usenet* permettent d'accéder à des discussions en direct sur des sujets variant de l'astrologie à la zoologie.
- **Trouver l'information et y accéder.** Vous pouvez obtenir de l'information comme les cotes à la Bourse de Tokyo, les prévisions météorologiques en Nouvelle Zélande et les plus récentes recherches scientifiques effectuées à Moscou. Vous avez accès à des millions de documents qui se trouvent dans des bibliothèques, des musées, des établissements gouvernementaux et d'enseignement, des médias, des sociétés privées et chez des personnes.
- **Extraire des fichiers.** Internet contient une foule de fichiers gratuits, y compris des logiciels, des graphiques, de la musique, des documents multimédias, etc. accessibles, en totalité ou presque, à tous ceux qui sont branchés au réseau. Vous pouvez également envoyer vos propres fichiers au monde entier par l'entremise de toute une gamme de services Internet.

Un grand nombre d'entreprises utilisent également les protocoles Internet pour créer leurs propres versions privées d'Internet. Ces *intranets* supportent les mêmes services qu'Internet, mais seuls les utilisateurs de l'entreprise y ont accès, ou d'autres utilisateurs dûment autorisés.