

2000, chacun puisse obtenir un téléphone sur demande. On songe à équiper d'installations téléphoniques chaque village de l'Inde. Le gouvernement envisage de remplacer tous les centraux mécaniques existants par des centraux électroniques.

Le secteur public représente la plus grosse part des commandes d'équipements de télécommunications, d'équipements électroniques, d'équipements de gestion industrielle et d'équipements d'instrumentation. Les secteurs de base - notamment la défense, l'industrie du pétrole et de la pétrochimie, les chemins de fer, l'aviation civile, l'énergie et les équipements lourds - représentent encore 80 p. 100 de la demande, mais un secteur privé modeste, et néanmoins très vigoureux, devrait connaître une forte expansion à la faveur de la nouvelle politique nationale des télécommunications.

#### *Définition du segment et débouchés offerts*

Des débouchés existent dans les industries des services et des équipements de télécommunications, le téléphone rural, la télévision par câble, le SCADA, et les activités de perfectionnement des ressources humaines. Les possibilités englobent l'exportation de produits et services canadiens, le transfert de technologies, les coentreprises, la fabrication à façon, l'assemblage d'équipements et les contrats de services professionnels avec l'administration ou d'autres clients. Certains débouchés sectoriels sont discutés ci-après.

**Service téléphonique** - Il a débuté en Inde durant les années 1870, mais son taux de croissance est lent. Le nombre d'appareils téléphoniques en Inde est de 0,5 appareil par 100 habitants, l'un des taux les plus faibles du monde. Le gouvernement songe à faire passer ce chiffre à deux appareils pour 100 habitants. Il y a actuellement environ 7 millions de lignes téléphoniques, et l'on prévoit qu'il devrait y en avoir 20 millions vers l'an 2000. Le Huitième Plan quinquennal (1992-1997) prévoit l'ajout de 7,5 millions de lignes. Des possibilités existent pour les entreprises canadiennes de télécommunications dans de nombreux sous-secteurs, en particulier pour les opérations des compagnies de téléphone. Les nouveaux venus les plus probables dans ce domaine seront des entreprises canadiennes et américaines.

**Réseau interurbain** - Il abandonne les lignes en fils nus et les systèmes à courants porteurs à voies multiples pour adopter la technologie numérique. À l'heure actuelle, le réseau interurbain est un amalgame de systèmes analogues et de systèmes numériques. La technologie de commutation électronique est appliquée dans la moitié du réseau environ, et il y a un amalgame de technologies (micro-ondes, câble de cuivre, fibre optique, satellite et technologies désuètes). L'objectif à long terme est d'installer un réseau national entièrement numérique, avec interurbain automatique et RNIS.