

---

Télécommunications a émis des lettres d'intention pour des coentreprises proposées par Fujitsu, Ericsson et Siemens. Chacune de ces sociétés pourra construire un central téléphonique comptant 100 000 lignes d'abonnés. Les fournisseurs traditionnels d'équipements de communication sont GEC-Marconi, Motorola, NEC, Redifon, REPCO et Racal. Parmi les fournisseurs d'équipements de systèmes de communication, citons GTE, SCF, Thompson, Olivetti, Nexdorf et Racal Milgo.

Un nombre croissant de conglomérats indiens réputés se diversifient aujourd'hui dans le secteur des télécommunications. Pour les instruments téléphoniques, les technologies de Siemens, Ericsson et Face ont été normalisées - plusieurs entreprises fabriquent des instruments téléphoniques sous licences, en se servant des technologies ci-dessus, et la production est suffisante. Pour les groupements de lignes, trois technologies ont été normalisées : OKI, GTE et Jeumont Schneider. La société Indian Telephone Industries (ITI) fabrique des équipements de commutation à barres croisées et des centraux numériques E-10B, ainsi que divers types d'équipements de transmission et équipements de terminal. Les sociétés Bharat Electronics Limited (BEL) et Electronic Corporation of India Ltd. (ECIL) fabriquent des systèmes hyperfréquences et des équipements de télex, en collaboration avec Siemens. Au cours des dernières années, les gouvernements de certains États ont établi des entreprises publiques pour la fabrication d'équipements et de composantes destinés aux télécommunications et à l'électronique. Les besoins des Forces armées indiennes en télécommunications sont comblés par des sources nationales, savoir BEL, Hindustran Aeronautics Ltd. (HAL), ITI et ECIL.

### **3. Les capacités du Canada en matière de télécommunications**

Le secteur des télécommunications est probablement le secteur appelé à évoluer le plus radicalement sur le plan technologique dans le monde d'aujourd'hui. À cet égard, le Canada est reconnu comme un chef de file mondial dans ce domaine. La diversité des fabricants, des cabinets d'ingénieurs-conseils et des exploitants canadiens permet de penser que le Canada sera aussi en mesure d'exercer un rôle de chef de file dans le développement du secteur indien des télécommunications.

#### *Équipement de télécommunications*

En 1993, les expéditions des fabricants canadiens d'équipement de télécommunications étaient estimées à 6,4 milliards de dollars, ce qui constitue environ 3 % des expéditions mondiales. En comparaison, le marché national canadien de quelque 6,2 milliards représente environ 3 % du marché mondial. Il en a résulté un excédent commercial de 145 millions en 1993 que l'on peut comparer au déficit commercial de 324 millions en 1989 et à l'excédent de 716 millions en 1984. Ce secteur employait en 1993 45 925 personnes, soit une baisse de 21 % par rapport à 1988. Il est estimé que 31 sociétés sont responsables de plus de 90 % de la production et des exportations de cette industrie. Les dépenses de R-D