

Télécommunications

A partir de 1880, le CP a créé son service de télécommunications en installant des manipulateurs Morse dans les gares qui longeaient la nouvelle voie ferrée. CP Télécommunications joue aujourd'hui un rôle prééminent dans la mise au point de la technique moderne dans ce domaine tout en offrant aux entreprises et aux industries de l'ensemble du pays des services de transmission des données.

TeleNet, service de commutation de messages et de données par ordinateur, et le système à large bande, qui transmet les données à la cadence de 3,000 mots-minute, sont expressément conçus pour le marché actuel, en plein essor, des communications programmées.

Le réseau transcontinental à hyperfréquences fournit des circuits de haute qualité et de grande puissance au Service de télétransmission à large bande et autres services de CP Télécommunications comme le télex, le Datatelex, le téléimprimeur, le fac-similé, le trafic par câble et par télégraphe.

Computer Sciences Canada Limited, propriété conjointe du Canadien-Pacifique, du Canadien-National et du *Computer Sciences Corp. of Los Angeles*, met à la disposition des industries, partout au Canada, ses services informatiques; elle peut consulter l'une des plus grandes banques informatiques de données d'Amérique du Nord.

Pipelines

Le Canadien-Pacifique et la *Canadian Pacific Investments Limited* participent tous les deux activement à la création d'un réseau de pipelines. La *Canadian Pacific Investments* fait partie de la *Canadian Arctic Gas Study Limited*, consortium parrainant le projet de construction d'un gazoduc (gaz naturel) au sud de la vallée du Mackenzie. CPI participe également au *Polar Gas Project*, qui étudie la possibilité de construire un pipeline reliant les îles de l'Arctique à l'est du Canada et à la frontière américaine.

ShelPac Research and Development Limited, propriété conjointe du Canadien-Pacifique et de *Shell Canada*, se consacre à la recherche et à la mise au point à grande échelle de stéréoducs. La Compagnie fait, entre autres, des analyses sur l'économie, les finances et le marché, des études d'implantation de pipelines; elle s'occupe de la sélection des tracés et de l'acquisition des emprises, ainsi que des questions techniques d'hydraulique, de mécanique et de transformation.