

## Services d'experts-conseils

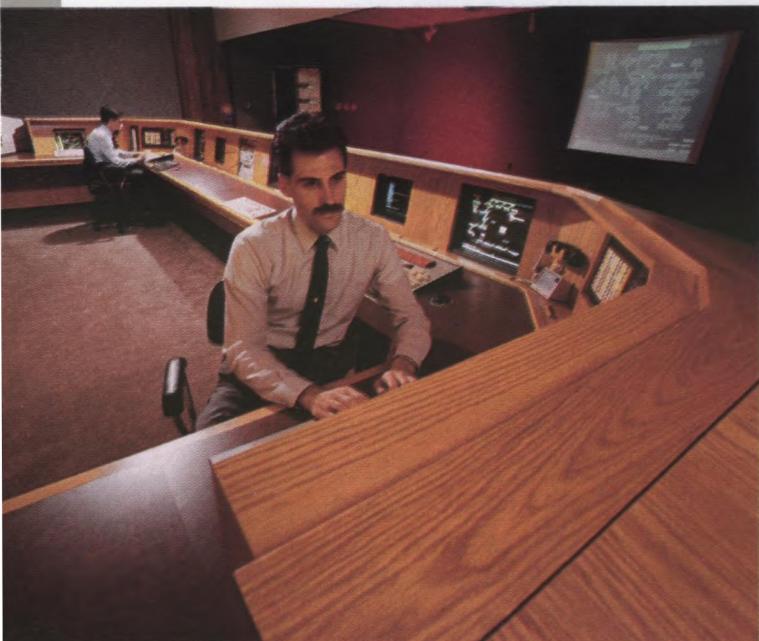
Des experts-conseils canadiens participent, dans de nombreux pays du monde, à la planification, aux travaux de génie et à la supervision de projets de télécommunications concernant les transports, les services téléphoniques, la génération d'énergie électrique, les satellites et une foule d'autres domaines. Ces experts-conseils proviennent de divers milieux: soit qu'ils travaillent à leur compte, soit qu'ils fassent partie d'une grande entreprise, soit qu'ils soient prêtés par une entreprise canadienne. Leur affectation peut durer de plusieurs semaines à plusieurs années. Une chose est certaine cependant: leur réputation s'accroît cons-

tamment du fait qu'ils prouvent leur compétence et leur rigueur à travailler dans l'intérêt du client.

## Intégration au sein de systèmes

La majorité des entreprises canadiennes sont en mesure de fabriquer, de fournir et d'installer leurs propres produits, mais certaines se spécialisent dans l'intégration de nombreux produits et technologies à l'intérieur d'importants réseaux de télécommunications. Ces entreprises sont passées maîtres dans l'art de gérer des projets et s'appuient sur la systémique. En outre, elles ont énormément d'expérience dans les domaines de l'expédition à l'étranger, de la réglementation des pays étrangers, des techniques de construction locales et des conditions de vie à l'étranger.

Le Canada a notamment démontré son habileté à construire d'importants réseaux de télécommunications en Arabie Saoudite, où on a beaucoup perfectionné le réseau téléphonique et construit un réseau de télécommunications dans le désert pour superviser un pipeline; en Indonésie, où on a construit un réseau de télécommunications ferroviaire pour surveiller le transport du charbon; en Zambie, où on a construit une station terrienne conforme au standard A d'INTELSAT pour accroître la connectivité avec l'étranger; et en Chine, où on a installé un réseau de satellites national.



DATAP SYSTEMS,  
UNE DIVISION DE SANDWELL SWAN WOOSTER INC.

■ Système de télécontrôle et de télécommande IRIS 7 conçu par DATAP Systems et installé dans le Sprint Western Regional Control Centre aux États-Unis