

## TABLE DES MATIÈRES

1

Introduction	2
La révolution numérique	3
Le virage numérique du Canada	4
Le Réseau PLANÉTAIRE de Northern Telecom	7
Les fibres optiques, chemins de lumière	9
La téléinformatique	12
Télidon	15
Les bases de données — bibliothèques électroniques	18
iNET 2000	19
L'espace	20
La télédiffusion	21
La radiomobile cellulaire	23
Glossaire	24

LIBRARY DEPT. OF EXTERNAL AFFAIRS  
 MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES

Couverture :  
 Tranches de silicium transformées,  
 contenant chacune des centaines de  
 puces.

Couverture interne :  
 Microphotographie d'une section de  
 puce, montrant le labyrinthe des  
 circuits.

Le but de cette collection est de renseigner le lecteur sur les orientations présentes du Canada dans le domaine de la recherche et du développement. On n'y traite en détail que des concepts d'origine canadienne plutôt que de technologies créées ailleurs mais développées et produites au Canada.

Publié en vertu de l'autorisation du très honorable Joe Clark, secrétaire d'État aux Affaires extérieures, gouvernement du Canada, 1985.

43-290-718