

- Des portes d'interconnexion avec le réseau commercial local. Northern Telecom compte procéder à leur installation là où les besoins en transmission le justifieront.

- Diverses façons d'adapter le matériel d'autres fabricants au Réseau PLANÉTAIRE. Northern Telecom compte offrir des licences peu coûteuses de fabrication des principaux organes d'interface de ses autocommutateurs SL-1. En second lieu, Northern Telecom travaille en étroite collaboration avec les principaux fabricants de matériel informatique et d'équipement de bureau pour assurer la compatibilité des systèmes. Des ententes ont déjà été conclues avec Sperry Univac, Digital Equipment Corporation, Hewlett Packard, Data General et Wang. D'autres négociations sont en cours. Troisièmement, le Réseau PLANÉTAIRE de Northern Telecom sera adapté à divers terminaux et protocoles de transmission de

IBM, notamment au SNA (organisation de systèmes réseaux) et au protocole SDLC (contrôle synchrone de liaisons). Enfin, la compagnie aura recours au X.25, protocole de commutation par paquets universellement reconnu.

- Des services améliorés. Northern Telecom songe au traitement intégré des messages et à l'enregistrement dans un fichier central des appels devant faire l'objet d'un rappel; à l'organisation de téléconférences à l'aide de petits ordinateurs de bureau; à des systèmes électroniques de stockage et d'extraction de la voix, de textes, de graphiques et d'images et aux messages multi-médias : textes, voix, graphiques, images.

*Des concepteurs industriels de Recherches Bell-Northern étudient les fonctions d'un nouveau terminal téléphonique et informatique mis sur le marché par Northern Telecom cette année.*

