



### TÉLÉCOMMUNICATIONS, 1967 L'OUEST DU CANADA

PRINCIPAUX RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS	EXISTANTS EN 1967	PRÉVUS POUR 1973
Transmission par hyperfréquence (plus de 750 mc/s)	— (red line)	- - - (red line)
Communications et télévision	— (blue line)	- - - (blue line)
Communications seulement	— (blue line)	- - - (blue line)
Télévision seulement	- - - (blue line)	- - - (blue line)
Par onde à diffusion troposphérique*	— (orange line)	- - - (orange line)
Liaison en phonie	— (green line)	- - - (green line)
Station principale	● (circle with dot)	— (circle with dot)
Station isolée	⊗ (circle with cross)	— (circle with cross)
Ligne terrestre (régions privées de tout autre moyen)	— (black line)	- - - (black line)
Cable sous-marin	— (black line)	- - - (black line)

\* Les messages en phonie envoyés vers l'atmosphère se réfléchissent sur la troposphère et sont captés au retour par une grosse antenne hyperbolique.

Les réseaux de télécommunications que montre la carte sont accessibles au public sur une base commerciale. Les réseaux privés, comme ceux que possèdent pour leur propre usage les sociétés hydro-électriques et de pipelines ainsi que la gendarmerie, n'y figurent pas. La carte ne peut montrer que les lignes majeures. La multiplicité des symboles oblige à omettre les raccordements locaux, comme par exemple les brides vers les clients par fils aériens ou enfouis, de même que les réseaux de transmission par hyperfréquence ayant moins de 750 mégacycles à la seconde.

La répartition des réseaux est telle qu'il n'existe guère de régions habitées du pays où l'on ne puisse accéder facilement à un moyen quelconque de communication électronique susceptible d'être branché vers n'importe quelle autre partie du Canada.

Les réseaux de liaison en phonie à haute fréquence figurés pour l'Est du Canada disposent de postes fixes tant pour leurs stations principales que pour leurs principales. Dans l'Ouest du Canada, au contraire, seules les stations isolées sont fixes. Les stations isolées, que possèdent et utilisent les clients, peuvent être mobiles et se brancher sur n'importe quelle station principale disponible.

Les points sur les lignes représentent les installations au sol, comme les tours d'hyperfréquence et les antennes hyperboliques. La carte indique, en autant que le permettent l'espace et les données disponibles, tous les lieux d'installation sur les réseaux choisis. Lorsqu'on omet les toponymes applicables à ces lieux, c'est à cause soit du manque d'espace, soit de l'absence d'un toponyme valable.