



Affaires extérieures
Canada

External Affairs
Canada

Les systèmes Télidon



Télidon est un système très souple qui peut être exploité en trois modes — vidéotex, télétexte, autonome — chacun se prêtant à des applications particulières.

Le **VIDÉOTEX** est un système interactif qui fait fonction de centre d'information et sert au courrier électronique, aux télé-emplètes et aux opérations bancaires à distance. Les pages Télidon sont transmises par lignes téléphoniques, câble de télédistribution ou fibres optiques. Ces liaisons acheminent également les instructions de l'utilisateur jusqu'à l'ordinateur central. Les systèmes de vidéotex Télidon peuvent être reliés aux avertisseurs domestiques, aux compteurs des services publics et aux chaînes stéréophoniques. À l'aide de matériel complémentaire, l'utilisateur peut créer des pages de texte qui peuvent être mises en mémoire ou transmises à des amis, des groupes d'intérêt ou des tribunes communautaires.

Les pages vidéotex sont fournies par des banques de données et des éditeurs électroniques soit à titre de service à la collectivité, soit par abonnement. Dans ce dernier cas, l'utilisateur doit payer des frais de transmission et des droits d'affichage.

Le **TÉLÉTEXTE** est un système d'information unidirectionnel qui se prête très bien à la presse électronique, aux bulletins météorologiques et à la

diffusion d'annonces d'intérêt local. Les pages Télidon sont diffusées en deux modes : soit dans les lignes inutilisées des signaux de télévision, soit dans un canal réservé à cette fin. La banque de données peut contenir environ 200 pages dans le premier mode d'exploitation et environ 20 000 dans le second. Le service peut être offert gratuitement à titre de service public, ou il peut être financé par les annonceurs ou les abonnés.

Le télétexte a l'avantage de ne pas dépendre des lignes téléphoniques, et il peut être capté partout à l'intérieur de la zone de réception du signal de télévision. Télidon permet également d'ajouter des graphiques aux systèmes classiques de câblotexte.

La sélection des pages se fait par clavier ou télécommande, mais le système ne peut pas être exploité en mode conversationnel intégral pour obtenir des services de télé-emplètes ou d'opérations bancaires à distance.

Les systèmes hybrides permettent à l'utilisateur de passer du télétexte au vidéotex pour commander un article de catalogue ou répondre à une annonce publicitaire. Le dialogue utilisateur-machine est ainsi possible.

Les systèmes **AUTONOMES** portatifs se prêtent à la promotion des ventes, aux séances d'information et aux séminaires, tandis que les modèles plus grands conviennent aux affichages publics.

Canada 