



Affaires extérieures
Canada

External Affairs
Canada

Qu'est ce que Télidon ?



Télidon est le système de vidéotex le plus perfectionné du monde. Conçu et mis au point au Canada, il a été adopté par un grand nombre des plus importantes sociétés de communication du monde. Télidon transforme le téléviseur ordinaire en un centre d'information très puissant : en « pianotant » sur un clavier, l'utilisateur peut faire ses emplettes et ses opérations bancaires sans quitter son fauteuil.

D'accès et d'emploi faciles, Télidon ne requiert qu'un équipement très simple.

Vidéotex est la désignation générique d'un système qui intègre les techniques informatiques au téléviseur et qui permet ainsi à l'utilisateur de dialoguer avec l'ordinateur.

Les images Télidon sont plus nettes et bien plus fidèles que celles des autres systèmes de vidéotex conçus avant que le matériel informatique ne devienne à la portée de la bourse des particuliers. Grâce à sa grande souplesse, Télidon permet d'exécuter une vaste gamme de fonctions telles que les télé-empettes, les affichages publics, les séminaires sur la vente et la bureautique.

Le succès de Télidon repose sur son langage d'instructions novateur utilisé pour décrire l'image que l'on veut obtenir (instructions de description d'image). Comme cette méthode de codage est entièrement compatible avec les systèmes électroniques de l'avenir, Télidon ne risque pas de tomber en désuétude de si tôt.

Canada

Le foyer ou le bureau peut être raccordé à Télidon par divers moyens de télécommunications : réseau téléphonique, câblodistribution, fibres optiques, télédiffusion, voire même, dans l'avenir, par laser et par radiotransmission. Il existe même des systèmes portatifs et des systèmes autonomes destinés à des applications spéciales.

Des scientifiques et des ingénieurs canadiens collaborent avec l'industrie du vidéotex afin d'offrir à tous les utilisateurs le matériel et les services Télidon les plus perfectionnés.

Les applications de Télidon sont illimitées. Dans la maison comme au bureau, il offre un système d'information complet et tous les avantages en mode conversationnel.

Dans un système Télidon type, chaque page est stockée dans un ordinateur, ou banque de données, qui peut contenir des dizaines de milliers d'images Télidon. À la demande de l'utilisateur, ces pages sont transmises à la maison ou au bureau par une liaison de télécommunication du type ligne téléphonique, câble de télédistribution, radiodiffusion directe ou fibres optiques.

Dans un système autonome, les pages sont emmagasinées sur un disque ou un ruban qui peut être relié au système.

Les pages Télidon sont créées au moyen d'un terminal spécial puis transmises à la banque de données. Le terminal de création de pages se compose normalement d'un microprocesseur, d'un clavier, d'écrans