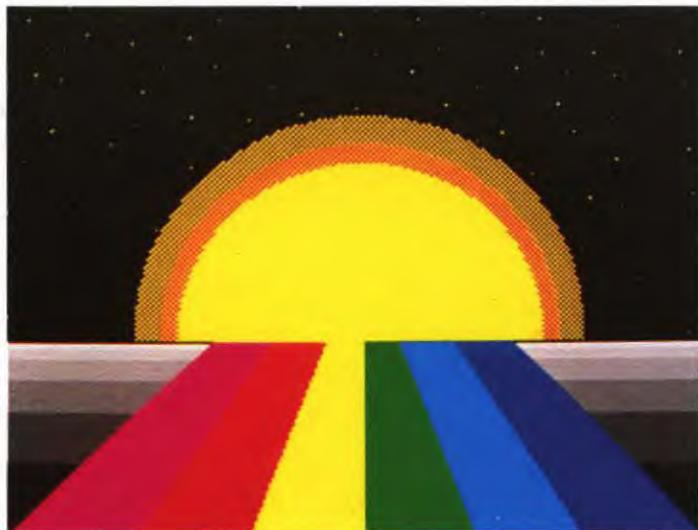




Affaires extérieures
Canada

External Affairs
Canada

Télidon et l'avenir



Télidon, particulièrement bien adapté à l'explosion de l'information qui marque notre époque, évoluera en symbiose avec l'avenir.

Grâce à ses caractéristiques exceptionnelles, Télidon est le système de vidéotex le plus perfectionné dans un monde en évolution rapide. Il peut être connecté au matériel informatique le plus moderne, y compris aux mémoires à bulles magnétiques, aux vidéodisques et à d'autres supports de stockage. Les produits Télidon sont d'ores et déjà les plus perfectionnés; cependant, les travaux de recherche ne s'en poursuivent pas moins dans le but d'améliorer le matériel et le logiciel. La radiotransmission de Télidon, par exemple, permettra de desservir les navires, les cars de reportage et les communautés isolées.

À mesure que baissera le prix des composantes, le particulier pourra manipuler les images Télidon et créer ses propres pages de texte qui seront mises en mémoire pour usage ultérieur ou transmises à des amis, des groupes d'intérêt ou des bulletins communautaires.

Les capacités graphiques de Télidon, notamment dans les domaines de l'animation et des effets tridimensionnels, ont été perfectionnées en laboratoire. De plus, la musique et la voix peuvent être stockées électroniquement avec les pages

d'information, et la compression des images réduira davantage les coûts de stockage et de transmission.

Un service complet de téléconférence sera bientôt disponible. De nouveaux terminaux permettront de transmettre la voix et les dessins d'un conférencier à un endroit éloigné. En outre, un intervenant pourra poser des questions et modifier des plans par le truchement d'une liaison Télidon. Des artistes, des concepteurs et des architectes situés dans des villes différentes pourront échanger des vues et travailler ensemble.

Des terminaux Télidon dotés d'une mémoire plus puissante sont déjà sur le marché. Ils transforment Télidon en un ordinateur domestique puisqu'ils permettent à l'utilisateur de faire des calculs, de jouer à des jeux compliqués, d'exécuter des programmes et d'afficher des photos en couleur ainsi que des pages Télidon. Les frais de transmission sont moins élevés car ces terminaux peuvent recevoir des données à une grande vitesse et stocker un grand nombre de pages.

La mise au point de terminaux pour les handicapés, les enfants et d'autres groupes spéciaux a également été entreprise. Un matériel d'entrée a été conçu pour les personnes qui ont perdu l'usage de leurs doigts mais qui ont conservé la motricité d'autres membres de leur corps. Par ailleurs, les personnes

Canada