

câble de télédistribution ou à une ligne téléphonique, afin de permettre l'exploitation en vidéotex.

TERMINAUX DE CRÉATION DE PAGES

Les pages Télidon sont conçues au moyen d'un terminal de création de pages, puis stockées dans un ordinateur ou banque de données.

Le système type se compose d'outils électroniques de graphisme ainsi que d'un microprocesseur, d'un clavier et de deux moniteurs. Le microprocesseur peut être un ordinateur de gestion pouvant exécuter beaucoup d'autres fonctions, ou un ordinateur individuel adapté à la révision et à la correction de textes.

Le texte de chaque page est dactylographié sur un clavier normalisé (ASCII) muni de commandes du curseur, puis il est affiché sur un écran de téléviseur couleur. Les instructions machine sont également introduites au moyen du clavier et elles sont affichées sur un petit écran noir et blanc.

Les graphiques peuvent être tracés au moyen d'instructions dactylographiées, d'une tablette de numérisation et d'un stylet électronique, d'un photostyle, de boules roulantes, de la commande du curseur ou de la commande du zoom. D'autres appareils permettent de balayer des photos et de les coder électroniquement.

Lorsque des pages doivent être mises à jour régulièrement, un modèle en est stocké dans le microprocesseur. La création de ces pages peut se faire automatiquement si le terminal possède le supplément de capacité nécessaire.

ÉCRANS DE VISUALISATION

Les pages Télidon peuvent être affichées sur n'importe quel écran. Dans le cas d'un téléviseur domestique, la qualité des images est fonction des contraintes de l'appareil même. Pour des applications spéciales, on peut utiliser un écran à haute résolution pour obtenir des images plus nettes.

Les écrans tactosensibles permettent à l'utilisateur de dialoguer avec l'ordinateur sans avoir à utiliser un clavier.

Le projecteur à grand écran se prête particulièrement bien aux affichages publics.

DÉCODEURS TÉLIDON

Les fabricants canadiens construisent une vaste gamme de terminaux Télidon. Certains modèles peuvent être reliés directement à un réseau de câblodistribution ou à un coupleur téléphonique, tandis que d'autres doivent être connectés par l'intermédiaire d'un modem.

Outre les terminaux de base, il existe des modèles qui contiennent un zoom ainsi qu'un composeur automatique des banques de données et qui peuvent être reliés aux avertisseurs domestiques et aux compteurs des services publics.