QUELQUES TERMES USUELS

dans le domaine du vidéotex

© Réseaux n° 37 CNET et TIS - Vol. 2, n°1, 1989 - Réédition 1992

Alphagéométrique, alphamosaïque, alphaphotographique
Normes de codage et d'affichage offrant des possibilités graphiques plus ou moins riches *Prestel* et *Télétel* sont des normes vidéotex alphamosaïques *Bildschirmtext* est une norme alphagéométrique

Analogique (transmission)
Mode de transmission de l'information basé sur l'utilisation d'un signal continu variant en amplitude, en fréquence ou en phase

Annuaire électronique
Banque de données reprenant au moins le contenu de l'annuaire téléphonique papier, et accessible par vidéotex

Application
Ensemble de fichiers, programmes et procédures de traitement conçus et organisés en vue d'offrir un service particulier

Arborescence
Structure d'organisation d'une banque de données dans laquelle l'utilisateur est invité à opérer des choix successifs à l'aide de numéros ou de mots clés

A.S.C.I.I.
Norme internationale pour le codage des caractères en transmission de données sur 80 colonnes par écran

Alex
Terminal vidéotex lancé sur le marché canadien par Bell Canada en décembre 1988

Banque de données
Collection d'informations relatives à un domaine particulier de connaissance et directement utilisables telles quelles à partir d'un ordinateur

Base de données
Collection d'informations relatives à un ou plusieurs domaines de connaissance et qui seront traitées en vue de constituer une ou plusieurs banques de données

Baud
Unité de modulation qui exprime la vitesse de transmission de données sur un réseau de télécommunications

Bildschirmtext
Norme allemande de codage et d'affichage en mode vidéotex, de type alphagéométrique, et adoptée dans divers pays européens (Autriche, Suisse, Espagne, etc)

Bit (élément binaire)
Abréviation de *binary digit* il s'agit de l'unité de base du système de numérotation binaire, dans lequel les différents caractères sont représentés par des combinaisons spécifiques des signes 0 et 1 , ceux-ci peuvent à leur tour être représentés physiquement

par deux polarités magnétiques (par exemple, présence ou absence d'impulsion *électrique) ou par tout autre moyen physique*

Câblotexte
Système de transmission semblable au vidéotex diffusé (ou télétexte) mais dont les capacités sont de loin supérieures dans la mesure ou il utilise un canal vidéo complet pour transmettre des caractères alphanumériques ou des graphiques

Ceefax
Norme de vidéotex diffusé se référant au nom des magazines de télétexte diffusés par la B B C

Centre serveur
Ordinateur de grande puissance sur lequel sont implantés les fichiers et programmes interrogés par l'intermédiaire d'un réseau de télécommunications et qui fournit en retour la réponse à une question posée par l'utilisateur Par extension, le terme désigne également la société gestionnaire d'un tel ordinateur

Commutation de paquets
Technique de télécommunication par laquelle les messages à transmettre sont préalablement découpés en lots (ou paquets) contenant un certain nombre d'éléments binaires, précédés chacun d'un numéro d'identification et d'un code de destination En France, le réseau de commutation de paquets porte le nom de Transpac

Convivial
Se dit d'un système facile d'accès et suffisamment accueillant pour l'utilisateur non spécialiste

Débit (binaire)
Rapidité d'émission ou de réception de données numériques par un terminal, exprimée en bits / seconde

Digitale (transmission)
Mode de transmission de l'information par séries de bits prélevés sous la forme d'un signal discontinu

Frontal
Ordinateur assurant l'interface entre un réseau de télécommunications et un centre serveur, permettant notamment de dédier celui-ci au vidéotex lorsqu'il ne l'était pas auparavant

Gateway
Ensemble composé de l'équipement informatique et des logiciels qui forment l'interface entre l'utilisateur et deux ou plusieurs banques de données différentes

Hébergement
Mise en mémoire par un centre serveur des contenus et des modes d'accès à un service télématique

Interactif
Qui permet l'échange de messages entre un utilisateur et un ordinateur ou entre deux utilisateurs, par l'intermédiaire d'un ordinateur

Interface
Jonction entre deux équipements de nature différente

Kiosque
Mode de tarification par lequel l'opérateur français de télécommunications (France Telecom) recouvre les factures auprès des utilisateurs de vidéotex et reverse une part de ces recettes aux centres serveurs

Logiciel (*software*)
Ensemble de programmes, de procédures et de documentations annexes relatifs au fonctionnement d'un système de traitement informatique

Matériel (*hardware*)
Équipement physique d'un ordinateur, constitué d'une unité centrale de stockage et de traitement, de terminaux et de périphériques (imprimante, etc)

Mémoire
Dispositif destiné à enregistrer des données et à en permettre la conservation et la lecture

Menu
Liste d'options à partir de laquelle l'utilisateur peut opérer une sélection

Messagerie
Système de communication électronique permettant aux utilisateurs de recevoir et d'émettre des messages en temps réel ou en temps différé

Minitel
Terminal vidéotex intégré bas de gamme France Telecom a aujourd'hui distribué plus de 4 millions de minitels auprès des entreprises et ménages français

Modem
Appareil permettant de transmettre des signaux numériques sur des circuits analogiques par modulation / démodulation

Mot de passe
Ensemble de caractères (numériques ou alphanumériques) attribué à un utilisateur ou à un groupe d'utilisateurs à des fins d'identification, de sécurité ou de tarification, et qui permet d'accéder à l'une ou l'autre application stockée sur un ordinateur

Multicritère
Mode de recherche permettant d'accéder directement à une information, dans une banque de données, à partir d'un ou de plusieurs éléments qui la caractérisent (critères)

NAPLPS
Norme nord-américaine de codage et d'affichage en mode vidéotex

Octet
Ensemble de huit bits permettant de représenter de manière binaire n'importe quel caractère alphanumérique

Palier
Niveau de tarification commun à une catégorie de services vidéotex

PAV (point d'accès vidéotex)
Lieu ou s'opère l'interface entre le réseau téléphonique commuté et le réseau de commutation par paquets, lors d'un appel vidéotex Suivant les cas, le PAV peut remplir plusieurs fonctions identification de l'appelant, assistance à la saisie des données, comptabilisation des données de taxation, etc

Périphérique
Appareil qui peut être connecté à un ordinateur (imprimante, etc)

Porte
Voie d'accès d'une communication télématique vers un centre serveur

Prestataire de services (ou fournisseur de services)
Personne ou société responsable de l'édition d'un service vidéotex

Prestel
Norme britannique de codage et d'affichage en mode vidéotex La norme Prestel a aussi été adoptée dans de nombreux pays européens Belgique, Pays-Bas, Danemark, Italie, etc

Protocole
Ensemble de règles et de procédures permettant l'échange d'informations entre les différentes composantes d'un système de télécommunications, notamment entre un centre serveur et un terminal vidéotex

Reroutage
Transfert automatique, au cours du même appel vidéotex, d'un service à un autre

RNIS (Réseau numérique à intégration de services)
Réseau qui, dans les années 90, autorisera sur une base numérique l'intégration de divers services de télécommunications

RTC (Réseau téléphonique commuté)
Système de télécommunications permettant la liaison entre deux postes téléphoniques. Dans un réseau vidéotex, le RTC assure généralement la liaison entre le terminal de l'utilisateur et le PAV qui lui est le plus proche

SSII
Société de conseil et service en informatique

Télébanking
Service télématique interactif permettant à l'utilisateur d'effectuer des transactions financières (consultation de comptes, virement de compte à compte, etc)

Téléinformatique
Association des techniques de l'informatique et des télécommunications, en vue du traitement à distance d'informations

Télématique
Ensemble des nouveaux services de téléinformatique offerts à des utilisateurs non spécialisés

Télévente
Service télématique interactif permettant à l'usager de passer des commandes portant sur des biens ou des services

Télétel
Norme française de codage et d'affichage en mode vidéotex

Télétex
Version évoluée du télex qui permet la connexion entre machines à traitement de texte, machines à écrire électroniques et autres équipements de réception et de transmission d'informations

Télétexte (voir vidéotex diffusé)

Télidon
Norme canadienne de codage et d'affichage en mode vidéotex Protocole alphagéométrique de haute qualité qui n'a toutefois pas réussi à s'imposer sur le marché

3615
Numéro d'appel Télétel soumis à la tarification kiosque pour la plupart des services destinés au grand public (58,40 FF par heure)

Vidéographie
Nom générique donné aux techniques permettant l'affichage sur écran de pages de textes et de graphiques transmises, sous forme numérique, par l'intermédiaire de réseaux de télécommunications

Vidéotex diffusé (télétexte)
Système de transmission cyclique d'informations numériques permettant, grâce à un décodeur, l'affichage et la consultation de pages de textes et de graphiques sur un récepteur de télévision Le télétexte, à la différence du vidéotex interactif, ne permet pas l'échange d'informations

Vidéotex interactif
Système permettant l'interrogation à distance, par le biais d'un terminal, d'applications informatiques hébergées sur des centres serveurs et accessibles par l'intermédiaire d'un réseau de télécommunications Outre la consultation d'informations, le vidéotex interactif permet, à la différence du télétexte, de réaliser des fonctions de communication et de transaction