

TELEMATIQUE

VIDEOTEX INTERACTIF ACCES AU SERVICE TELETEL

- Cette cartouche programme **VIDEOTEX INTERACTIF** vous permettra de transformer votre micro-ordinateur TO7 ou TO7-70 en un terminal de type MINITEL, capable d'interroger des **banques de données** gérées par un serveur et d'accéder aux **services TELETEL** par l'intermédiaire du réseau téléphonique (banques, presse, transports, vente par correspondance, enseignement assisté par ordinateur, annuaire électronique...). Tout cela en couleurs !...
- Vous pourrez stocker sur cassette ou disquette et relire les pages écrans ainsi consultées, et vous pourrez même les imprimer en connectant une imprimante graphique à votre ordinateur...
Attention : ce logiciel nécessite l'extension télématique, qui contient le modem grâce auquel vous vous connecterez sur le réseau téléphonique.

Système minimum :

- TO7 ou TO7-70
- Extension télématique

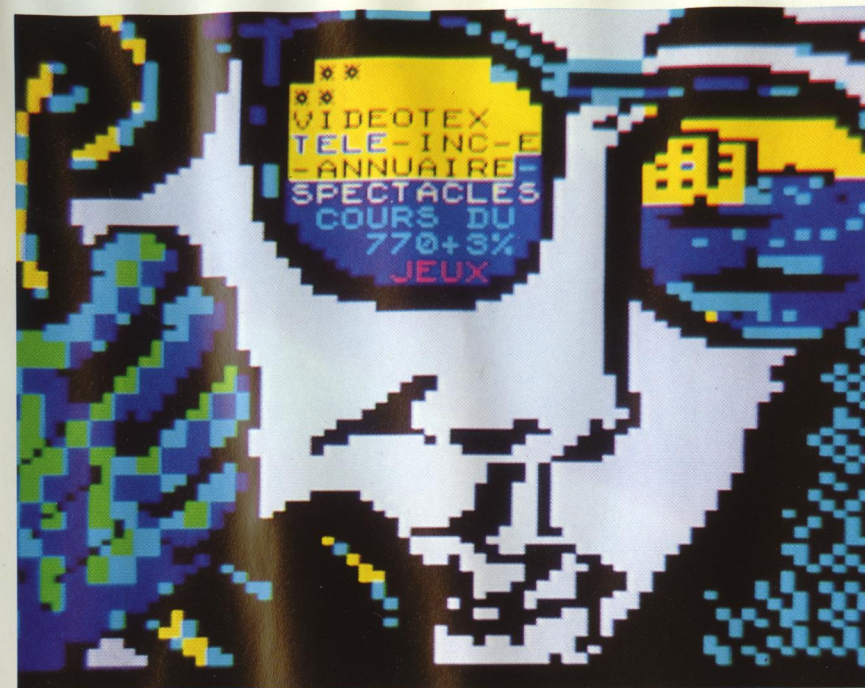
Options :

- Lecteur-enregistreur de programmes spécifique, ou contrôleur-lecteur de disquettes.
- Imprimante 40 ou 80 colonnes.

Illustration de B. COLIN (image aux normes TELETEL réalisée avec le logiciel PRAXITÈLE, TO TEK International).

VIDEOTEX INTERACTIF ACCES AU SERVICE TELETEL

Version 1.0



VIDEOTEX INTERACTIF ACCES AU SERVICE TELETEL

Version 1.0

TE7 019

VIDEOTEX INTERACTIF ACCES AU SERVICE TELETEL

Version 1.0

1 CARTOUCHE



Copyright © 1984
TO TEK International
BP 112 - 93175 BAGNOLET CEDEX FRANCE



TE7 019



TELEMATIQUE

VIDEOTEX INTERACTIF ACCES AU SERVICE TELETEL

- Cette cartouche programme **VIDEOTEX INTERACTIF** vous permettra de transformer votre micro-ordinateur TO7 ou TO7-70 en un terminal de type MINITEL, capable d'interroger des **banques de données** gérées par un serveur et d'accéder aux **services TELETEL** par l'intermédiaire du réseau téléphonique (banques, presse, transports, vente par correspondance, enseignement assisté par ordinateur, annuaire électronique...). Tout cela en couleurs !...
 - Vous pourrez stocker sur cassette ou disquette et relire les pages écrans ainsi consultées, et vous pourrez même les imprimer en connectant une imprimante graphique à votre ordinateur...
- Attention : ce logiciel nécessite l'extension télématique, qui contient le modem grâce auquel vous vous connecterez sur le réseau téléphonique.**

Système minimum :

- TO7 ou TO7-70
- Extension télématique

Options :

- Lecteur-enregistreur de programmes spécifique, ou contrôleur-lecteur de disquettes.
- Imprimante 40 ou 80 colonnes.

Illustration de B. COLIN (image aux normes TELETEL réalisée avec le logiciel PRAXITÈLE, TO TEK International).



VIDEOTEX INTERACTIF ACCES AU SERVICE TELETEL

Version 1.0

VIDEOTEX INTERACTIF ACCES AU SERVICE TELETEL

Version 1.0

1 CARTOUCHE



Copyright © 1984
TO TEK International
BP 112 - 93175 BAGNOLET CEDEX FRANCE

TE7 019



VIDÉOTEX INTERACTIF

ACCÈS AU SERVICE TÉLÉTEL

- P. 2 — Tableau d'équivalence touches MINITEL → touches ordinateur
- P. 3 — Introduction
- P. 3 — Mise en marche
- P. 3 — Présentation
- P. 4 — Mode connecté
1. Appel et consultation d'un service
 2. Numéros d'accès à un service
 3. Cheminement dans un service
 4. Changement de service et déconnexion
 5. Touches de fonction
- P. 8 — Mode utilisateur
- P. 9 — Mini-glossaire

Recommandations

- Dans cette notice, les touches ordinateur sont citées avec, entre parenthèses, les touches MINITEL correspondantes. Se reporter également au tableau d'équivalence ou faire appel à la fonction memento en appuyant sur **INS** et **RAZ** successivement.
- Certains termes écrits en caractères gras réclament une explication. Ils sont définis dans le « Mini Glossaire » en fin de notice.
- Pour connaître l'utilisation d'une touche de fonction se reporter directement au paragraphe « Touches de fonction » (mode connecté).
- Pour toute information complémentaire concernant l'accès utilisateur à TÉLÉTEL, consulter « l'annuaire des services Télétel » diffusé par les PTT et disponible auprès du

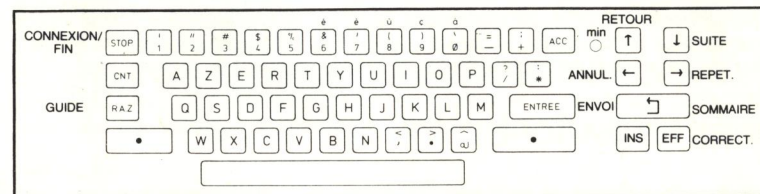
Centre de Répartition et de Vente des Annuaires
5, rue Emile-Baudouin
91208 MASSY CEDEX

TABLEAU D'ÉQUIVALENCE

Touches MINITEL ↔ Touches Ordinateur

Loupe Memento Mode utilisateur Vidéo

CNT **A** **INS** puis **RAZ** **INS** puis **↶** **INS** puis **↑**



MINITEL

ORDINATEUR

CONNEXION/FIN :	STOP		
ENVOI :	ENTRÉE		
RETOUR :	↑		
SUITE :	↓		
GUIDE :	RAZ		
SOMMAIRE :	↶		
CORRECTION :	EFF		
ANNULATION :	←		
RÉPÉTITION :	→		
LOUPE :	CNT	et	A <i>simultanément</i>
MODE UTILISATEUR :	INS	et	↶ <i>successivement</i>
PROCÉDURE :	INS	et	→ <i>successivement</i>
VIDÉO :	INS	et	↑ <i>successivement</i>
MÉMENTO :	INS	et	RAZ <i>successivement</i>

INTRODUCTION

VIDÉOTEX INTERACTIF est un logiciel transformant votre ordinateur en un terminal de type **MINITEL** couleur capable d'interroger des **banques de données** gérées par un **serveur**, et d'accéder à des **services TÉLÉTEL**, par l'intermédiaire du réseau téléphonique.

Le terminal est relié à une ligne téléphonique, donc à un serveur, grâce au **modem** incorporé dans l'extension télématique.

Les différents services accessibles couvrent le secteur bancaire, la presse, les transports, la vente par correspondance, l'enseignement assisté par ordinateur (EAO) et l'**annuaire électronique**...

Les services sont organisés en **pages écrans**. Chaque page « feuilletée » peut être stockée sur disquette ou cassette, et relue. Il est également possible d'imprimer ces pages sur une imprimante graphique connectée à votre ordinateur.

MISE EN MARCHÉ

L'extension télématique étant installée, introduire la cartouche Vidéotex Interactif dans le logement prévu.

La mise sous tension s'effectuera dans l'ordre suivant :

- téléviseur ou moniteur vidéo,
- lecteur de disquettes ou de cassettes, imprimante,
- ordinateur

La page en-tête ordinateur apparaît sous la forme d'un menu.

Pour régler le crayon optique, appuyer sur la touche **[2]** du clavier. Une mire apparaît sous la forme d'un carré blanc sur fond rouge (TO7) ou d'une fente blanche sur fond noir (TO7-70). Pointer le crayon optique sur la mire. Un « bip » retentit. Il indique que le réglage est terminé et renvoie à la page en-tête ordinateur.

Accéder au Vidéotex Interactif en appuyant sur la touche **[1]** du clavier ou en pointant la touche optique 1 sur l'écran.

La page en-tête logiciel apparaît. L'appui sur n'importe quelle touche du clavier permet de passer à la suite des opérations.

PRÉSENTATION

L'ordinateur se met en mode standard Vidéotex : caractères blancs sur écran noir. Le message **MODE LOCAL** et la lettre **F** apparaissent sur la première ligne.

Il est alors possible de passer en **MODE CONNECTÉ** (ou mode réception) si l'on désire accéder à un service Télétel ou en **MODE UTILISATEUR** pour relire et imprimer une page-écran déjà stockée sur cassette ou disquette.

A tout moment, l'utilisateur peut faire appel à la fonction memento donnant la liste d'équivalence touches MINITEL - touches ordinateur, en appuyant sur **[INS]** et **[RAZ]** successivement. Cette liste défile alors sur la première ligne. Pour l'arrêter avant la fin, appuyer sur **[RAZ]**.

MODE CONNECTÉ

1. Appel et consultation d'un service

● Dérocher le téléphone et composer le numéro d'accès au service. A l'audition du sifflement ou **porteuse**, appuyer sur **[STOP]** (Connexion/Fin), la lettre **C** apparaît à la place de **F** au bout de quelques secondes. Sinon refaire le numéro.

● Raccrocher le téléphone. La page d'accueil du service s'affiche sur l'écran. Des instructions sur chaque page guident l'utilisateur dans sa consultation : notamment en appuyant sur **[RAZ]** (Guide) qui permet d'accéder à un guide (ou assistance) proposé par la plupart des services.

ATTENTION : Après avoir tapé une information ne pas oublier de la valider en appuyant sur **[ENTREE]** (envoi).

*L'écran possède une fonction loupe. Cette fonction permet par appuis successifs sur **[CNT]** et **[A]** (Loupe) d'agrandir deux fois la moitié supérieure de l'écran, puis deux fois la moitié inférieure et enfin de revenir à la taille normale.*

Remarque :

*Tant que la lettre **C** apparaît en haut à droite de l'écran, le poste téléphonique est indisponible pour toute autre communication.*

Attention : En cas d'affichage incorrect dû à des parasites lors de la transmission, appuyer sur **[→]** (Répétition). La même page-écran s'affiche à nouveau. Il est également possible de mettre en œuvre la procédure de correction d'erreur, seulement pour des liaisons avec des serveurs équipés de cette procédure. Pour cela, appuyer sur **[INS]** puis **[→]**. La lettre **P** apparaît à la place du **C** pendant toute la transmission. La sortie de cette fonction s'effectuera automatiquement.

● Pour terminer une consultation, il suffit d'appuyer sur **[STOP]** (Connexion/Fin) jusqu'à ce que la lettre **F** apparaisse (un ou deux appuis selon le numéro d'accès composé).

Le logiciel Vidéotex Interactif gère une déconnexion automatique, si l'utilisateur n'envoie rien pendant plus de 5 mn. Afin d'éviter cette déconnexion, si l'on désire consulter une page pendant un certain temps, il faut appuyer sur **[→]** (Répétition).

2. Numéros d'accès à un service

Service annuaire électronique : composer le 11 (dans les zones où le service est ouvert).

Services Télétel. Il existe deux modes d'accès :

- accès direct ou ligne directe
- accès via **TRANSPAC**

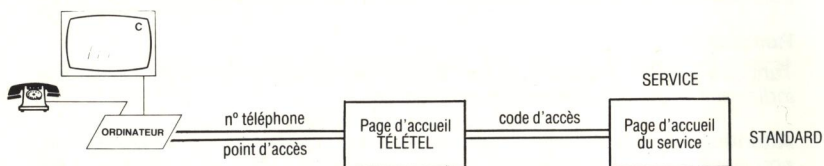
● Accès direct : le service est accessible sur le réseau commuté (réseau téléphonique ordinaire). Il suffit de composer le numéro du service. Le coût de la communication est le même que pour une communication téléphonique, donc fonction de la distance et de la durée.

- Accès via TRANSPAC. Composer le numéro TRANSPAC ou « Standard » (appelé encore point d'accès). Une page d'accueil Télétel s'affiche et propose de taper le code d'accès au service — soit un numéro d'identification d'au moins 9 chiffres, soit un nom abrégé. Frapper ce code. La page d'accueil du service s'affiche et le dialogue peut commencer.

Il existe trois points d'accès avec des taxations différentes mais indépendantes de la distance.

- le 613-91-55 en région parisienne ou le 16 (3) 613-91-55 en province ; « taxation au demandé » : une taxe de base pour toute la communication.
- le 614-91-66 ou le 16 (3) 614-91-66 ; « taxation au demandeur » : une taxe de base toutes les 2 mn.
- le 615-91-77 ou le 16 (3) 615-91-77 ; « taxation kiosque » : une taxe de base toutes les 45 s couvrant le prix du service et la communication.

Les renseignements ci-dessus sont donnés à titre indicatif : consulter les P.T.T. pour confirmation.



Remarque :

Les numéros d'accès des services sont indiqués dans « l'Annuaire des Services Télétel » distribué par le :

Centre de Répartition et de Vente des Annuaires
5, rue Emile Baudouin
91308 MASSY-CEDEX

Si vous ne possédez pas encore cet annuaire, pour connaître les services disponibles et leurs moyens d'accès (numéros d'accès et codes), il est possible d'appeler l'Annuaire des Services Télétel (AST) en composant le numéro 16 (3) 614-91-66 ou 614-91-66. Une page d'accueil Télétel apparaît. Entrer le code AST, puis valider en appuyant sur ENTRÉE (Envoi). L'annuaire Télétel affiche un menu proposant un choix entre plusieurs services classés par secteur d'activité (Presse, Banques, Transports...). Choisir le numéro correspondant au secteur. Une liste de services apparaît. Choisir le numéro du service qui vous intéresse, et suivre les indications pour obtenir le moyen d'accès.

3. Cheminement dans un service

Les services ne sont pas construits de la même manière. Il existe trois modes d'interrogation pour accéder à une information :

- Accès par arborescence ou par choix successifs : de menu en menu, on parvient au renseignement cherché.
- Accès par mots-clés amenant directement l'utilisateur à la rubrique souhaitée.
- Accès par formulaire : on répond à une série de questions constituant le formulaire. Pour passer à la question suivante, appuyer sur (Suite). A la fin du formulaire, appuyer sur **ENTRÉE** (Envoi).

Presque tous les services arborescents proposent également un système de mots-clés regroupés en index. Il suffit de consulter cette liste pour accéder à l'information.

4. Changement de service et déconnexion

Pour passer d'un service à un autre, appuyer sur **STOP** (Connexion/Fin). Deux cas peuvent se présenter :

- L'utilisateur se trouve sur une ligne directe. Il se déconnecte en appuyant une seule fois sur **STOP**, et peut alors accéder à un autre service par un standard ou par une ligne directe, ou bien cesser toute consultation.
- L'utilisateur se trouve sur un standard.

En appuyant une fois sur **STOP**, il retrouve la page d'accueil Télétel et peut consulter un autre service appartenant au même standard en composant le code de ce service.

En appuyant deux fois sur **STOP**, il se déconnecte du standard et retrouve le mode LOCAL. Il peut alors accéder à un service par ligne directe, ou à un service sur un autre standard, ou alors cesser toute interrogation.

5. Touches de fonction

Le sens de certaines touches de fonction peut légèrement varier selon le service consulté. Il suffit de suivre les indications du service. Toutefois, en voici l'utilisation la plus courante :

	(Connexion /Fin)	: début ou fin d'une consultation.
	(Envoi)	: validation de toute demande d'informations.
	(Retour)	: retour à l'information précédente ou à la page précédemment consultée.
	(Suite)	: passage à l'information suivante ou à la page suivante.
	(Guide)	: accès au guide ou assistance d'un service. Pour sortir et revenir à la page précédemment consultée, appuyer une 2 ^e fois.
	(Sommaire)	: retour à la page d'accueil du service.

- EFF** (Correction) : effacement du dernier caractère en cas d'erreur.
- ←** (Annulation) : suppression d'une chaîne de caractères avant validation.
- (Répétition) : réaffichage de la même page. Utile en cas d'affichage incorrect dû aux parasites, ou pour éviter la déconnexion automatique lorsqu'on regarde une page-écran un certain temps.
- CNT** **A** (Loupe) (simultanément) : agrandissement de l'affichage. Au premier appui, la moitié supérieure de l'écran apparaît agrandie 2 fois. Au second appui, la moitié inférieure est agrandie. Pour quitter la loupe et revenir à la taille normale, appuyer une 3^e fois.
- INS** et **↶** (successivement) : passage en MODE UTILISATEUR afin d'imprimer, de sauvegarder ou de recharger une page-écran. La sortie de ce mode est automatique si tout s'est bien déroulé.
- INS** et **→** (successivement) : PROCEDURE. Sélectionnée sous mode connecté, permet de mettre en route la procédure de correction d'erreur lorsque la réception est mauvaise. P s'affiche à la place de C. La sortie de cette fonction se fait automatiquement.
- INS** et **↑** (successivement) : VIDEO. Passage en mode incrusté — c'est-à-dire mélange d'une page-écran d'un service et d'une source vidéo externe (récepteur TV, magnétoscope, caméra vidéo...). Pour en sortir, appuyer successivement sur ces mêmes touches. (Accessible uniquement avec l'extension incrustation sur T07-70).
- INS** et **RAZ** (successivement) : MEMENTO. Permet d'obtenir, à tout moment, la liste d'équivalence entre les touches MINITEL et les touches ordinateur. La sortie se fait automatiquement à la fin de la liste. Pour en sortir avant la fin, appuyer sur **RAZ**.

MODE UTILISATEUR

Ce mode permet de stocker sur disquette ou cassette une page-écran d'un service, de charger en mémoire une page déjà sauvegardée, ou d'imprimer une page-écran. Il est accessible aussi bien en mode local qu'en mode connecté, en appuyant successivement sur **INS** et **↶**.

Un bandeau rouge apparaît sur la première ligne avec un message de départ proposant le choix entre :

1 =  (imprimante) 2 =  (cassette) 3 =  (disquette)

1. Imprimante. Après avoir appuyé sur **1**, un autre choix s'inscrit dans le bandeau : 1 = 40 colonnes. 2 = 80 colonnes.

Frapper le numéro correspondant au type d'imprimante connecté. L'impression de toute la page-écran se fera sur papier.

2-3 Cassette ou disquette. Après avoir appuyé sur **2** ou **3**, un message apparaît dans le bandeau demandant le nom de l'écran. Frapper le nom de l'écran — 8 caractères maximum — que l'on désire sauvegarder ou charger. On peut corriger ou se déplacer dans le bandeau grâce aux touches **←** et **→** du clavier. Valider ensuite en appuyant sur **ENTREE**. Un autre message apparaît avec la proposition suivante :

1 = chargement 2 = sauvegarde

Appuyer sur **1** pour charger en mémoire la page-écran existant sur la disquette ou la cassette.

sur **2** pour sauvegarder la page-écran sur le périphérique avec le nom introduit précédemment.

Si l'opération d'entrée/sortie (chargement ou sauvegarde) s'est déroulée correctement, l'ordinateur repasse automatiquement au mode précédemment quitté : mode local ou mode connecté avec réception.

Par contre, si une erreur se produit (périphérique absent, non branché, nom d'écran n'existant pas lors d'un chargement...), le message « erreur périphérique » s'inscrit dans le bandeau rouge, message qui disparaît en appuyant sur n'importe quelle touche — à l'exception de **STOP** ou de **RAZ** — pour laisser place au message de départ reproposant une opération d'entrée/sortie, ou sur **RAZ** pour quitter le mode utilisateur et revenir au mode terminal.

*Il est possible d'abandonner une opération d'entrée/sortie avant le choix final proposé par le dernier message, en appuyant sur **RAZ**. On ne sort pas du mode utilisateur et l'on retrouve la proposition de départ. Pour quitter définitivement ce mode, appuyer une seconde fois sur **RAZ**.*

MINI-GLOSSAIRE

Annuaire électronique : annuaire des abonnés au téléphone qu'on peut interroger à partir d'un terminal Vidéotex, en remplacement de l'annuaire papier.

Banque de données : ensemble d'informations relatives à un domaine défini, organisées et gérées dans un centre informatique et accessibles par l'intermédiaire de terminaux.

MINITEL : terminal Vidéotex fourni par les PTT.

MODEM (Modulateur - Démodulateur) : dispositif s'intercalant entre un terminal et une ligne téléphonique jouant le rôle d'interface et d'adaptateur entre les signaux issus du terminal et ceux transmis par la ligne.

Page-écran : l'ensemble des informations visualisées sur chaque écran d'un service.

Point d'accès : « standard » ou numéro TRANSPAC permettant d'accéder aux services Télétel.

Porteuse : tonalité aiguë et continue émise par le serveur ou le point d'accès TRANSPAC (l'utilisateur doit appuyer sur **STOP** (Connexion/Fin) pour se connecter).

Producteur : société ou organisme qui produit des services, des banques de données et qui les fait diffuser par un centre serveur.

Serveur : ordinateur, dans lequel sont implantés plusieurs services.

Service : ensemble d'informations organisées en vue de leur utilisation sur TÉLÉTEL.

TÉLÉTEL : nom du service français de Vidéotex interactif.

TRANSPAC : réseau public français de transmission de données qui utilise la commutation par paquets.

Vidéotex interactif : procédé utilisant les réseaux téléphoniques permettant l'affichage d'informations sur écran à la demande de l'utilisateur.

*RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Ne posez pas vos doigts sur la bande, ou sur les contacts de la cartouche, protégez votre logiciel après usage, évitez les températures élevées, l'humidité, la proximité des champs magnétiques...

Ne manipulez la cartouche que si l'unité centrale est à l'arrêt.

Le non respect de ces recommandations d'utilisation entraînera la déchéance immédiate de la garantie.

*GARANTIE

La garantie de TO TEK INTERNATIONAL couvre les défauts de fabrication des composants physiques du support de ce logiciel et les vices cachés.

Tout logiciel **renvoyé par votre revendeur TO TEK INTERNATIONAL** et reconnu défectueux après expertise, sera gratuitement échangé pendant 12 mois à compter de la date d'achat, le port étant à la charge de l'acheteur.

Attention : la garantie décrite ci-dessus n'est applicable qu'en FRANCE et pour un logiciel acheté sur le territoire français. Dans tous les autres cas, consultez votre revendeur TO TEK INTERNATIONAL local.

Toute reproduction directe ou indirecte, par quelque moyen que ce soit, de ce logiciel et/ou de sa documentation est strictement interdite sous peine de poursuites...