

MONTAEL

magazine

Numéro 4 - Août-Septembre 1984

**POLAR TELEMATIQUE :
TRAQUENARD A L.A.**

Dans ma DE SOTO 1936, j'hésite entre
deux grandes artères d'Hollywood



Deux possibilités
Nom du boulevard →

ENVOI

DIS COM 6

Bimestriel : M 2219 - 004 - 8 F

TOUS LES JEUX

LES NOUVELLES IMAGES

TOUTES LES IMPRIMANTES

26 NOUVEAUX SERVICES

LES COULISSES DE L'ECRAN

L'INDEX DES SERVICES

LES SERVICES OPERATIONNELS A CONSULTER

BANQ'ANNONCE

LES PETITES ANNONCES

- Vendre
- Acheter
- Echanger
- Louer
- Trouver un emploi
- Bateaux, Caravanes
- Autos, Motos
- Immobilier
- Rencontres, Mariages
- Offres d'emplois

ESI. Tél. (1) 306.66.66

COURRIER ELECTRONIQUE

- Ecrire et envoyer un message
- Lire les messages reçus
- Traiter un message en attente
- Un accusé de réception
- Répondre à un message
- Classer un message, le Rééditer
- Créer des listes d'expédition

ESI. Tél. (1) 306.66.66



ELYSEES
SERVICE
INFORMATIQUE

**C'EST LE VIDEOTEX EN
PRET A PORTER
CLE EN MAIN
AUX PRIX LES PLUS BAS**

5^{TE} ESI, 83, AVENUE DE SEGUR - 75015 PARIS - TEL. (1) 566.43.81 - (1) 734.36.04

ASTROLOGIE

LE ZODIAQUE VIVANT

Cours d'astrologie évolutifs
Pour débutants ou initiés

Conditions et accès aux programmes
CONTACTER :

LE ZODIAQUE VIVANT
Tél. (1) 223.71.11

LA REVUE PIC

PIC FRANCHISE PIC COMMERCE

La revue du commerçant
Vendre ou acheter un commerce
entre particuliers sans commission

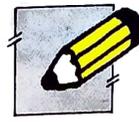
Pour consulter :

ACCÈS GRATUIT : 24 h sur 24
Tél. pour connexion (1) 306.66.66

REALISATION DE SERVICES VIDEOTEX

- Vente par correspondance
- Catalogue
- Annuaire
- Bulletin d'information (PME / PMI - MUNICIPALITES)
- Bases de données (bibliothèque - manuel - guides, etc.)
- Fichiers - Stocks - Clients

courrier des lecteurs



J'ai lu les numéros de Minitel Magazine.

Je les trouve formidables. Avec eux, j'ai très bien commencé mes débuts dans ce « petit génie ». J'habite l'Ille-et-Vilaine. Malheureusement, dans ce département, je n'ai trouvé qu'un seul service : les Allocations Familiales. Comme je n'ai que 11 ans, ce genre de renseignements ne m'attire pas beaucoup. C'est pourquoi je fais appel à vous pour me fournir tous les services d'Ille-et-Vilaine en précisant si c'est payant ou pas (en pensant aux jeux...)

Merci d'avance.

Xavier Herfroy
35000 Rennes

Minitel Magazine est heureux de te compter parmi ses lecteurs. Et nous comptons bien sur toi pour nous dire ce que tu penses de Minitel Magazine et des services Télétel.

Beaucoup de services sont en préparation ou sur le point d'ouvrir à Rennes, notamment celui d'Ouest-France qui va s'appeler TOM. Nous le présenterons dans notre prochain numéro. Un service vient aussi d'ouvrir, c'est celui du magazine l'Événement (n° d'appel du service (99) 41.88.88). Pour l'instant, il est gratuit. Tu trouveras dans ce numéro la présentation de quelques jeux : à toi de choisir. Mais bien d'autres jeux vont apparaître : ouvre l'œil !



Je vous écris suite à la lecture d'une remarque formulée par un de vos lecteurs parue dans



Vous qui paraissez sensibilisés au problème du nombre de taxes téléphoniques, je ne comprends pas pourquoi vous vous acharnez à indiquer le « standard » en 66 pour les trois grands de la vente par correspondance ; ils sont tous accessibles par le 55 (une taxe de base si l'on veut consulter les trois à la suite).

Vous ne donnez pas les bons codes pour cet accès, mais ils sont dans l'annuaire officiel Télétel, sauf celui de la Camif qui est dans le catalogue * - Je ne veux penser que vous poussiez les PTT à faire des bénéfices ! mais suis très étonné que, vous qui êtes dans le bain, en permanence, ne signaliez pas une chose aussi intéressante. J'espère que vous corrigerez le tir dans le prochain annuaire.

* 1790 20 102
Dr Georges Ricou : un abonné à Minitel Magazine, qui le restera, mais qui attend plus d'informations de vous !

35610 Pleine-Fougères
Docteur, vous avez raison, mais pas tout à fait ! Il est vrai que les premiers services accessibles, et notamment les services de vente par correspondance étaient d'abord accessibles par les 613 9155. Dans ce cas, ce sont les services qui payent les taxes téléphoniques. Cela ne change rien pour les PTT ! En fait, il n'est pas certain que ces services continuent de proposer cet accès quand le 614 9166 sera ouvert sur toute la France, vers la fin de l'année a priori.

Minitel Magazine numéro 2 au sujet du bivoltage du Minitel.

Je voudrais avant tout me présenter, je suis dépanneur sur Minitel et je travaille pour la Société Electronique de la Sauer qui fabrique l'annuaire électronique pour Télec Alcatel.

Donc, au sujet de ce bivoltage, pour le premier modèle du Minitel, l'Ancienne Esthétique, il est exact qu'il n'y a rien de prévu pour le fonctionnement du Minitel en 110 V, bien que faisable tout de même, en intervenant sur le circuit imprimé de la carte alimentation.

Par la suite, pour le minitel version de base Nouvelle Esthétique, version réversible et version V1 (Minitel sans clavier jumelé avec un poste téléphonique similaire au T 83 comportant les touches de numérotation et les touches du clavier), la carte alimentation comporte un strap à souder en position 110 V ou 220 V, position indiquée sur le circuit imprimé.

Bien sûr, je ne vous signale pas cela pour que tout le monde soude et dessoude dans son Minitel, laissons cela aux PTT, mais afin de savoir que cela est possible.

M. Didier Boehler
67500 Haguenau

Les lecteurs répondent aux lecteurs ! Merci Monsieur Boehler. Vous en savez plus que nous, et pour cause. Avis donc aux usagers qui sont encore équipés en 110 V, adressez-vous aux PTT pour obtenir un changement de la position voltage de votre minitel.

TELEPARADIS

1^{er} guide télématique des bonnes affaires de Paris

614 91 66

PUIS TAPEZ LE CODE D'ACCÈS

PR

PR OMOTION
PR ATIQUE
PR ODUIT
PR IX

Pour économiser
sur tous vos achats.

Pour comparer
les prix.

Pour participer
à des jeux-concours.

Pour gagner.

jeu concours

Un jeu concours permanent.
Pour y participer, appelez
614.91.66 - PR



N° 4

Août
Septembre
1984

Sommaire

EDITORIAL

6 Sondages

MAGAZINE

8 Minitel :
tous les jeux

16 Les utilisateurs
ont la parole

24 Bonjour, les
nouvelles images

BREVES

14/22/36
Les coulisses de l'écran

PRATIQUE

3/59 Le courrier des lecteurs

30 614 : Patience

31 Les petits secrets
du minitel

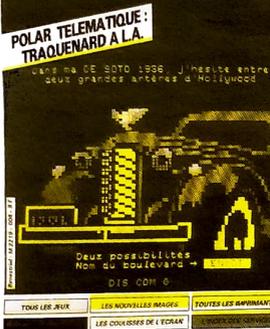
54 Les imprimantes
connectables

62 Index de tous
les services

Pour vous abonner p. 57

26 LES NOUVEAUX SERVICES

ACSOO p. 38 • Aéroports de Paris p. 39 • Annuaire de Basse-Normandie et du Nord-Pas-de-Calais p. 40 • Armenia-Magazine et Marseille-Magazine p. 40 • Banques : Banque de Bretagne (Viviane), Banque Populaire Région Ouest Paris, Crédit Agricole Ile-et-Vilaine, Crédit Agricole Nord-Pas-de-Calais p. 41 • Diane p. 42 • La Documentation Organique p. 43 • Infotel p. 44 • Jeux : Puzzles, Traquenard à Los Angeles p. 44 • Lettre Urbanisme Logement p. 45 • Mediastar Magazine p. 46 • Le Méridional p. 47 • Municipalités : Arras, Boulogne-Billancourt, Nice p. 48 • Notaire Service p. 49 • Le Particulier p. 50 • La Poste p. 51 • Ville de Paris p. 51 • Vista p. 52 • Zodiaque Vivant p. 53



MINITEL MAGAZINE
Directeur de la publication
Bernard Wouts.

Rédaction
10, rue Danielle-Casanova
72002 Paris
Tél. : (1) 296.67.22

Rédacteur en chef
François de Valence

Rédacteurs
Yves Deguilhem, Eric Monchy, Chantal Lebrun
Secrétariat de rédaction
Martine Sarton

Illustrations
Ecran de couverture :
BNI - Dessins : Ophélie,
G. Jouannet, F. Place

Photos
E. Van Dewoestyne, BNI,
Antigone, Sogitec, Thom-
son, A. Jour

Publicité
21, rue du Fbg St-Antoine
75011 Paris
Tél. : (1) 307.59.63

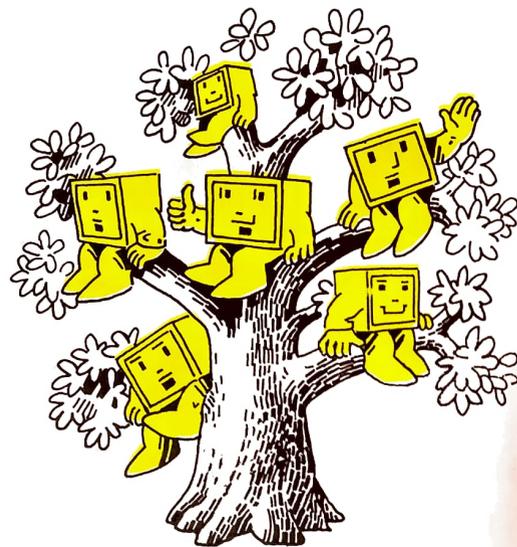
Responsable de la publicité
Jane Aladenize

Abonnement/diffusion
21, rue du Fbg St-Antoine
75011 Paris
Tél. : (1) 307.59.63

96 F TTC pour 12 numéros
Bulletin d'abonnement p. 56

Minitel Magazine est édité par la
SERNAS (Société d'Édition des
Revue Nationale Spécialisées)
S.A.R.L. au capital de 100 000 F.
21, rue du Fbg Saint-Antoine,
75011 Paris, tél. : (1) 307.59.63.
Télex : 215739.

Composition : Algaprint
Impression : SCIA - La Chapelle
d'Armentières. Dépôt légal : juil-
let 1984. ISSN 0755-8384
© Minitel Magazine 1984.



« Allo, Madame Martin ? C'est
l'Institut de Sondages Express à
l'appareil. Nous réalisons une enquête
auprès des détenteurs de minitel.

Nous vous remercions de répondre à
nos questions ; nous ne prendrons que
deux minutes de votre temps... »

Et voilà, c'est arrivé : vous faites enfin
partie des sondés. Vous voilà rassurée,
les sondages existent, vous les avez
rencontrés autrement que sous forme
de résultats
dans la presse.

Tout ça pour vous dire que le minitel
n'a pas échappé aux sondages, que
voilà les résultats, et que, bien sûr,
vous devez vous sentir concerné !

D'abord, deux chiffres étonnants :
97 % des utilisateurs ont branché leur
minitel et 91 % s'en sont servis.

SONDAGES

Autrement dit, 3 % ne l'ont pas branché – au coin, avec un
bonnet d'âne – et 9 % ne l'ont pas utilisé – courage, ça ne mord pas !

Passons à la suite : l'annuaire électronique fait un bon score.
Il arrive largement en tête devant tous les services. Près de 80 %
d'utilisateurs le trouvent utile et plus de 70 % s'en servent dans un
but précis. Les services, eux, ne donnent globalement satisfaction
qu'à la moitié des utilisateurs, ce qui indique soit une déception,
soit l'attente d'autres services.

Au total 60 % des personnes interrogées trouvent Télétel
utile, 30 % l'assimilent à un gadget, 3 % le trouvent coûteux... etc.
Il faudrait des pages et des pages pour vous expliquer combien de
fois vous utilisez votre terminal par semaine, pendant combien de
temps, et tout et tout.

Mais, voyez-vous, dans ces sondages, certaines questions
brillent par leur absence. Au fait, pourquoi ne pas se les poser ?
Hors sondage. Et répondez sans tricher. Allons-y.

Première question : seriez-vous allé chercher un minitel s'il
n'était pas gratuit ?

Deuxième question : avant d'avoir un minitel, quel usage
pensiez-vous en faire ?

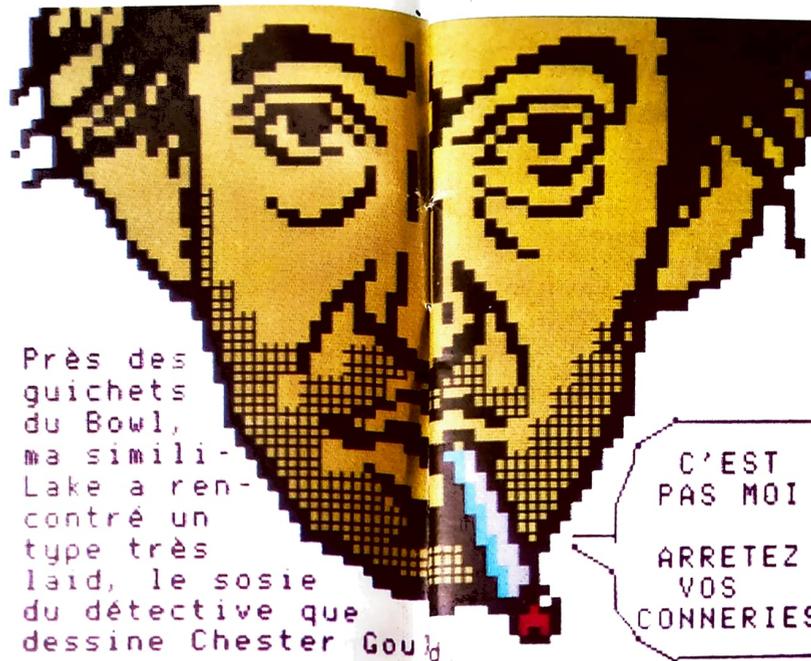
Troisième question : aujourd'hui, connaissez-vous toutes les
possibilités du minitel ?

Si vous voulez notre avis : les utilisateurs sont, comme les
services, en rodage.

François de Valence ☐



Jeu idéal pour tous les âges. Amusant pour découvrir les possibilités du minitel. Principe : portrait-robot sur mesure.



Près des guichets du Bowl, ma simili-Lake a rencontré un type très laid, le sosie du détective que dessine Chester Gould

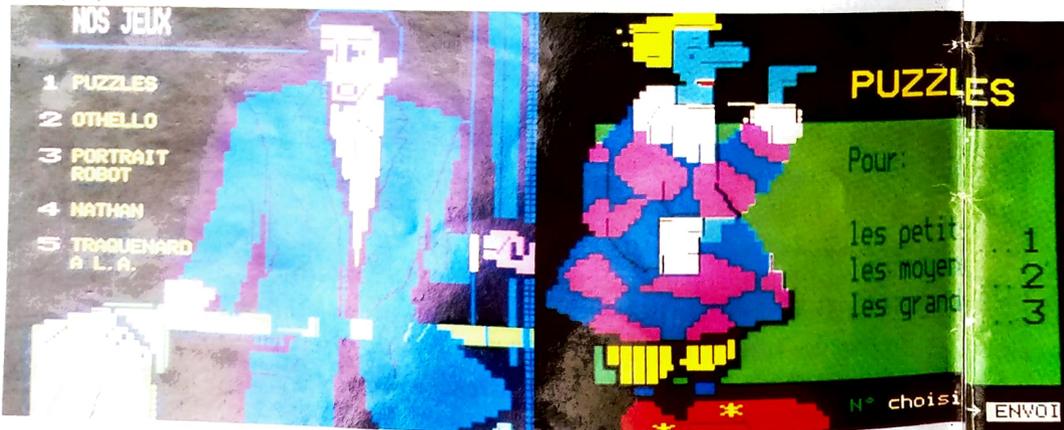
MINITEL : TOUS LES JEUX

Des jeux ! Des jeux ! scandent en chœur grands et petits devant leur minitel. Des chers, des gratuits, des simples, des compliqués, des drôles et des sérieux, voici (presque) tous les jeux disponibles sur minitel.

S'il y a des jeux pour tous les goûts ou tous les âges, force est de reconnaître que « l'offre ne répond pas à la demande », c'est-à-dire qu'il n'y a pas assez de jeux sur minitel.

En attendant que les fabricants de jeux reviennent de vacances, essayons ceux qui existent. Et, d'abord, découvrons ce que minitel propose de vraiment différent, de vraiment nouveau par rapport aux jeux électroniques made in Taiwan.

Nous sommes-nous laissés séduire par les somptueux graphiques ? « Traquenard à Los Angeles » nous paraît en tout cas un genre très nouveau : le roman à plusieurs issues, où le lecteur joue évidemment un rôle actif. Une chose est sûre : les jeux minitel sont plutôt plus intellectuels que les jeux électroniques. Ils font plus appel à la logique et au raisonnement qu'au réflexe. Et puis, ils ne sont pas plus cher. Faites le calcul : pendant combien d'heures pouvez-vous jouer sur minitel pour le prix de tel ou tel jeu électronique ?



Nom du serveur	Mode d'accès	Coût du service	Coût de communication
GRETEL (Strasbourg) SEVIL (Paris)	Réseau téléph. commuté	gratuit gratuit	à la distance et à la durée
BNI	Réseau Télétel : 614.91.66	droit d'entrée 60 F + 60 F/h	1 taxe de base/2 mn (0,645 F)
ENERGIE	"	gratuit	
VIDEOTEX	"	gratuit	
MAGGI	"	abonn. annuel au serveur 1 540 F	
S-TEL	"	gratuit	
TELEPRIX	"	gratuit	
NOVAPRESSE PL	Télétel kiosque : 615.91.77	gratuit gratuit	0,80 F/mn 0,80 F/mn

DES JEUX DE 7 A 77 ANS

Serveur	Service	Nom du jeu	Description
BNI		Puzzles Chiens et chats Portrait-robot Nathan Traquenard à Los Angeles	Pour les petits, les moyens et les grands, 3 figures à reconstituer Reconstitution de visages à partir des différentes composantes proposées Devinettes concernant des produits publicitaires Promenade sous forme de mini roman noir pour les spécialistes du genre
ENERGIE VIDEOTEX	Cyan	Vidéoéchecs	Jouer aux échecs avec un adversaire éloigné
GRETEL		Othello Echecs Calculs pour enfants Super Master Mind Black-Jack Le Pendu Le Solitaire Des chiffres sans lettres Mémoriam Scrabble Le jeu du Président	2 joueurs (selon le même principe que le « Go » : on encercle son adversaire...) De 6 à 12 ans Jeu en solitaire Contre l'ordinateur banquier Trouver un mot de 7 à 10 lettres Patience et réflexion Retrouver des paires ou des triplés dans une grille Simulation pour s'essayer au jeu du pouvoir
MAGGI		Le test assiette Les mots cachés	
NOVAPRESSE	NMPP Les jeux Nouvel Observateur Atlaseco	La machine à sous Mots croisés Mots à trouver Pour les plus jeunes Calculez votre sexualité : Etes-vous névrosé ? Etes-vous un écrivain ? Pourriez-vous tuer ? Femme ou homme ? Jeu didactique	Jeu de hasard. Un ou plusieurs joueurs 6 grilles 2 grilles Mots croisés et mots à trouver pour les 6-12 ans Jeux en 30 questions à choix multiple pour se reconnaître ou se découvrir. Reprise des jeux publiés par l'hebdomadaire Pour aller à la découverte des 27 pays les moins peuplés du monde.

Serveur	Service	Nom du jeu	Description
PL	PL	Maximot Mot pour sourire Concours adultes Dico Répercussion Bataille navale Puissance 3	Primé. Le mot le plus long, tirage journalier Une définition humoristique pour un mot par jour Primé Primé. Retrouver un mot à partir d'une définition du dictionnaire Grille de mots à remplir 2 joueurs
S-TEL	S-TEL	Othello Calcul pour enfant Les coloris Black Jack Le Pendu Solitaire Le chiffre mystérieux Alunissage	2 joueurs (Principe du Master Mind) Jeu contre la banque Principe des coloris, mais numérique Simulation. Cap Canaveral à votre portée
SEVIL	SEVIL Ministère de l'Education nationale Direct. Gale des Douanes	Boîte noire Cauchemar Réactions en chaîne Connaissez-vous la Douane ?	Découverte. Trouver à l'aide de particules l'emplacement de noyaux invisibles Objectif : découvrir la règle du jeu 2 joueurs sur un terrain de 25 cases. Manipulation de particules explosives Questions-devinettes sur la réglementation concernant l'importation, le commerce extérieur et la franchise douanière
TELEPRIX	Jeux hebdomadaires Jeu concours publicitaire	Puzzle Le mot de 10 lettres Les voyelles croisées	Reconstitution d'un chiffre Pour chaque bonne adresse inédite de magasin en région parisienne, un abonnement gratuit à <i>Minitel Magazine</i>

Cette liste de jeu n'est pas exhaustive. Beaucoup de nouveaux jeux sont en préparation, et nous ne pouvons les consulter. Atlaseco (accessible en kiosque sous le nom abrégé NMPP) annonce notamment 7 nouveaux jeux d'initiation économique. Nous les présenterons dans le prochain numéro.

Traquenard à Los Angeles est la sombre histoire d'un détective célèbre (première question : qui est-ce ? Si vous ne savez pas, n'insistez pas, et profitez de l'été pour réviser vos « classiques ») à la mémoire défaillante. Le but de ce jeu-polar est de savoir si vous êtes capable de réchauffer la mémoire de ce grand homme, qui a une fâcheuse tendance à flotter comme un cube de glace dans un verre de scotch.

POLAR TELEMATIQUE : « TRAQUENARD A LOS ANGELES »

Le polar télématique est réservé aux mordus et nostalgiques du genre. Pas question de tourner la page si vous ne donnez pas la réponse. Et avis aux petits malins, on ne triche pas avec l'ordinateur.



Pinkerton, la fameuse maison d'assurance, qui traque sans relâche les escrocs à l'assurance. Le portrait télématique de l'auteur est ici particulièrement ressemblant. Facile.



Chandler est à la série noire ce que Racine est à la tragédie classique. Pour passer à la case suivante, vous devez donner le nom de l'Actrice. On va être chic avec vous, son prénom est Veronica.

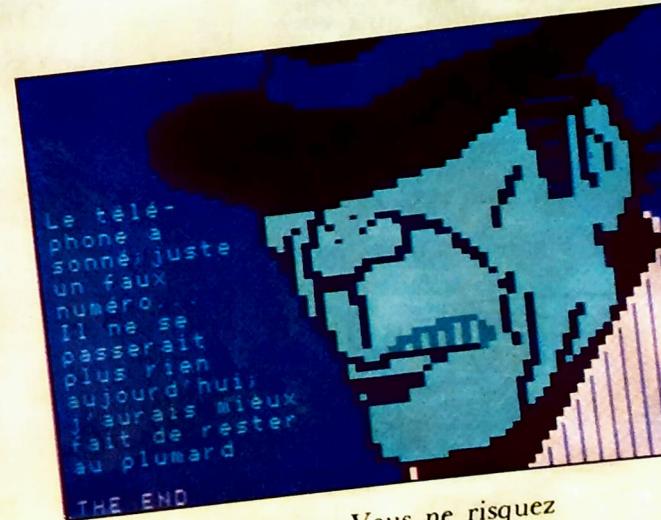


Là, c'est l'impasse ! On sèche complètement et on compte sur vous pour nous sortir de là.

Traquenard à Los Angeles a été créé à l'occasion du dernier festival du film et du roman policier de Reims. Cette réalisation est remarquable car les créateurs ont parfaitement réussi à reconstituer l'ambiance si particulière de ces polars américains. Du grand art à 60 F de l'heure !



Ce roman-là a donné un film ultra célèbre, avec Humphrey Bogart. Ne vous laissez pas égarer par l'autruche, qui n'a rien à voir avec l'histoire. Tout est simple.



Retour au sommaire. Vous ne risquez rien à recommencer : l'histoire ne sera peut-être pas la même...

LES COULISSES DE L'ÉCRAN

BREVES MAGAZINE - BREVES MAGAZINE - BREVES MAGAZINE

LA BONNE DOSE

En matière d'homéopathie, tout est affaire de dose, vous expliquera le répertoire de Kent, ouvrage encyclopédique de référence. Depuis peu ce fameux répertoire - 700 remèdes, 64 000 symptômes - a été informatisé et trois cents praticiens homéopathes y ont accès avec leur minitel. Leurs malades répondent à une centaine de questions (l'heure de vos coups de pompes, êtes-vous coléreux, aimez-vous le sucre ? etc.) L'ordinateur fait la synthèse et propose une série de médicaments. Le choix reste au médecin, bien sûr.

A quand l'auto-diagnostic à portée de tous ?



DEVENEZ EDITEUR TELEMATIQUE !

La CB ? Les radios libres ? Du classique, du neo, du has been comme disent les Anglo-Saxons qui ne connaissent pas l'usage du mot ringard.

Non, si vous voulez vraiment être dans le coup, dans le vent et up to date, un seul truc aujourd'hui - devenir éditeur télématique. C'est-à-dire, en clair, avoir son micro-serveur, et diffuser

son propre service sur le réseau Télétel.

Comment ? C'est simple, avec un Apple II et Nestor. Nestor c'est le non du logiciel (c'est dans le dictionnaire) qui transforme l'Apple II en serveur. Pour environ 25 000 F, vous voilà vraiment branché. Et ne nous dites pas que vous n'avez pas d'idée de service : on vous en donnera.

SPORT : L'EQUIPE OUVRE LA MARQUE

Pour une majorité de Français, le sport c'est d'abord des résultats, ceux du jour ou ceux d'hier. Et bien demain, vous aurez tout ça sur votre minitel, quand vous aurez envie, et vous pourrez devenir incollable : combien de buts Kopa a-t-il marqué quand il faisait partie de l'équipe de Reims ? Vous ne savez pas ? Pour un amateur de foot, vous avez des progrès à faire.

C'est l'Equipe qui l'a compris, et qui a lancé la première banque de données sportives à l'occasion du championnat d'Europe de football. Le service sera omnisports et accessible à tous.

Et, entre nous, quand le minitel aura lui aussi de la mémoire (bientôt), vous pourrez enregistrer et conserver les résultats qui vous intéressent. Sportifs, à vos claviers !

Vous rêvez de devenir journaliste ? Vous avez déjà la casquette et le stylo - avec une bonne plume, c'est indispensable. Vous êtes un fin limier et la télématique vous empêche de dormir ? Alors, devenez correspondant de Minitel Magazine pour votre région. Ecrivez à la rédaction.



- il sera bientôt raccordable au minitel et le rendra, selon l'expression consacrée, intelligent. Au rythme où vont les choses, le nombre d'appareils que vous pourrez brancher sur votre minitel sera impressionnant.

LA CONQUETE DE L'OUEST

Y aura-t-il 30 millions de terminaux vidéotex aux Etats-Unis d'ici à dix ans ?

C'est en tout cas ce que prévoit un grand institut de prévisions US. Jusqu'à présent, les Américains considéraient le vidéotex comme de la sous, voire de la mauvaise informatique, estimant que les micro-ordinateurs ne feraient qu'une bouchée de ces terminaux minables. Brusque revirement : trois géants (IBM, CBS et Sears) s'associent pour faire du vidéotex ! Sears est la plus grande société de vente par correspondance, IBM se passe de présentations et CBS, c'est un peu la première chaîne (privée) de TV aux US.

LA PUB TELEMATIQUE FOURBIT SES ARMES

Le moins que l'on puisse dire, c'est que la publicité est pour l'instant très très discrète sur les écrans télématiques. Mais ça ne devrait pas durer.

En attendant, une grande agence de publicité a eu l'idée de créer un jeu pour savoir comment les minitélélecteurs (bof !) mémorisaient la publicité télématique.

Memopub - c'est le nom du jeu - est accessible sur le service du Parisien Libéré.

Minitélius, minitélius, laissez-vous sonder : la télématique a besoin de la pub. Et puis, qui sait, ça nous donnera peut-être l'occasion de voir de beaux écrans.

LES GAULOIS INTELLIGENTS ARRIVENT

Ces Gaulois-là ne sont pas nos ancêtres, mais leurs très lointains descendants informatiques. Le Gaulois, c'est le nom d'un nouveau micro-ordinateur personnel entièrement français.

Il est né dans une PME de l'Indre, la Microtechnique, et, gloire à nos illustres entrepreneurs, la municipalité de Châtillon-sur-Indre a offert une belle usine pour aider la PME. Vendu 5 000 F, le Gaulois a une particularité - c'est pourquoi nous en parlons

TAPEZ SUITE ...

page 22

LES UTILISATEURS

A lors, ces services, qu'en pensez-vous ? Et Télé-télé en général ? Utile ? Trop cher ? Gadjet ? *Minitel Magazine* a mené son enquête auprès des utilisateurs, et leur donne la parole.

Sophie Delafon voulait un minitel. Habitant Boulogne, elle pouvait choisir l'annuaire électronique à la place de l'annuaire papier. Mais, on ne le lui avait pas proposé. Sophie est donc allée chercher son minitel, de son propre chef, sans qu'on lui demande.

Très motivée, elle a facilement obtenu gain de cause. Rentrée chez elle, avec son minitel sous le bras, c'est le succès : son mari, ses deux enfants et elle se bousculent au clavier pour découvrir et la machine, et les services. Fascinant.

Déçue, mais optimiste

Mais, une fois passée cette période d'euphorie (les spécialistes appellent çà « le phénomène de consultations ludiques intervenant durant les premiers jours d'utilisation »), c'est plutôt la déception. *Libération*, le service juridique du *Particulier* : « nous n'avons jamais réussi à les obtenir ». *Le Parisien Libéré* : « c'est souvent débordé ». La Redoute, les Trois Suisses : « ce n'est pas du tout ma façon d'acheter ». Les services bancaires : « l'agence de mon quartier n'en propose pas encore ». Les jeux : « c'est pas mal, mais on finit par se lasser ». Sophie et sa famille déplorent également les carences techniques du système : « On est en train de consulter un service, et puis, soudain, pour des raisons qui nous échappent, l'ordinateur se déconnecte. Il faut rappeler, recommencer à zéro. C'est très énervant ». Finalement, il n'y a guère que l'annuaire électronique (« très bien, très rapide ») qui trouve grâce aux yeux de notre interlocutrice.

Et le prix de la télématique ? Qu'en pense-t-elle ? A vrai dire, elle ne sait pas trop. Elle a bien constaté une importante augmentation de sa facture de téléphone, qui est passée de 350 à 500 F, mais il faut

ONT LA PAROLE

Chacun découvre les services à sa façon, chacun exprime ses espoirs et ses déceptions personnelles : mais dans ces portraits, beaucoup de lecteurs de *Minitel Magazine* pourront se reconnaître, un peu ou beaucoup.



savoir que, durant cette période, son mari travaillait chez lui. Il a donc donné de nombreux coups de téléphone, et il est difficile de savoir qui, du mari ou du minitel, est responsable de l'augmentation de la facture.

Sophie se dit « prête à payer pour Télé-télé ». Mais elle considère que les services actuels ne sont pas encore assez attractifs ou utiles. Elle pense néanmoins que cela devrait s'améliorer avec le temps. En dépit de ses déceptions, la jeune femme continue à croire en l'avenir de la télématique. Son minitel qu'elle a prêté à un ami médecin, elle aimerait quand même bien le récupérer.

« Le petit a fini par se lasser. »

Pour Jacqueline Binet, également de Boulogne, les premières semaines ont été « horribles ». Son petit garçon âgé de 11 ans, dès qu'il rentrait de l'école, se précipitait sur la machine... et ne voulait plus la lâcher. Il consultait les jeux, la messagerie, tous les services possibles et imaginables... L'une de ses occupations préférées : passer des heures à chercher des noms dans l'annuaire électronique ! Il en oubliait presque la télévision. Le mercredi, Jacqueline était obligée de cacher le minitel dans un placard fermé à clé.

Et puis, « heureusement », le petit a fini par se lasser. Aujourd'hui, il ne consulte Télé-télé que de manière occasionnelle. Sa nouvelle passion est – pour l'instant – un petit ordinateur que vient de lui offrir sa maman. Notre interlocutrice, quant à elle, n'utilise que « très rarement » son minitel. « Manque de temps, manque de motivation, affirme-t-elle ». « Pourtant, ajoute-t-elle aussitôt, j'y crois beaucoup. Je travaille



dans un journal d'informatique, et je suis « très minitel ».

Les premières factures n'ont-elles pas été trop lourdes à « digérer » ? Difficile de le savoir. Jacqueline Binet semble se souvenir qu'elles étaient assez chères, mais a oublié les montants exacts.

Un ancien de Vélizy

Jean-Louis Bouillat, professeur de musique à Vélizy, est lui un utilisateur « historique » de Télétel. Il fait partie de ces quelque 3 000 foyers, qui, dès 1981, avaient reçu le minitel dans le cadre de l'expérience T.3V. Président de l'une des associations d'utilisateurs de sa région (l'A.T.3V), il a vu Télétel mûrir, se développer. « Aujourd'hui, dit-il, c'est entré dans ma vie. »

Lui et les membres de sa famille consultent régulièrement les services de la presse, de la banque (« très



bon, très pratique), de la vente par correspondance (la C.A.M.I.F., service réservé aux enseignants est, paraît-il, beaucoup plus rapide par télématique que par courrier ou par téléphone), etc. Jean-Louis a également recours aux services administratifs (pour se renseigner sur certaines démarches), et il utilise presque quotidiennement la messagerie, notamment pour communiquer avec les membres de son association. Ses enfants suivent fréquemment les programmes d'enseignement assisté par ordinateur de Didao, et lui-même a commencé à apprendre le langage informatique Basic par cette méthode.

Notre interlocuteur est donc un utilisateur assidu et averti. Il figure parmi les personnes – encore assez rares – qui connaissent à peu près tous les services, savent les utiliser, sont capables d'apprécier ceux qui sont bons et critiquer ceux qui sont mauvais, bref qui maîtrisent complètement le média.

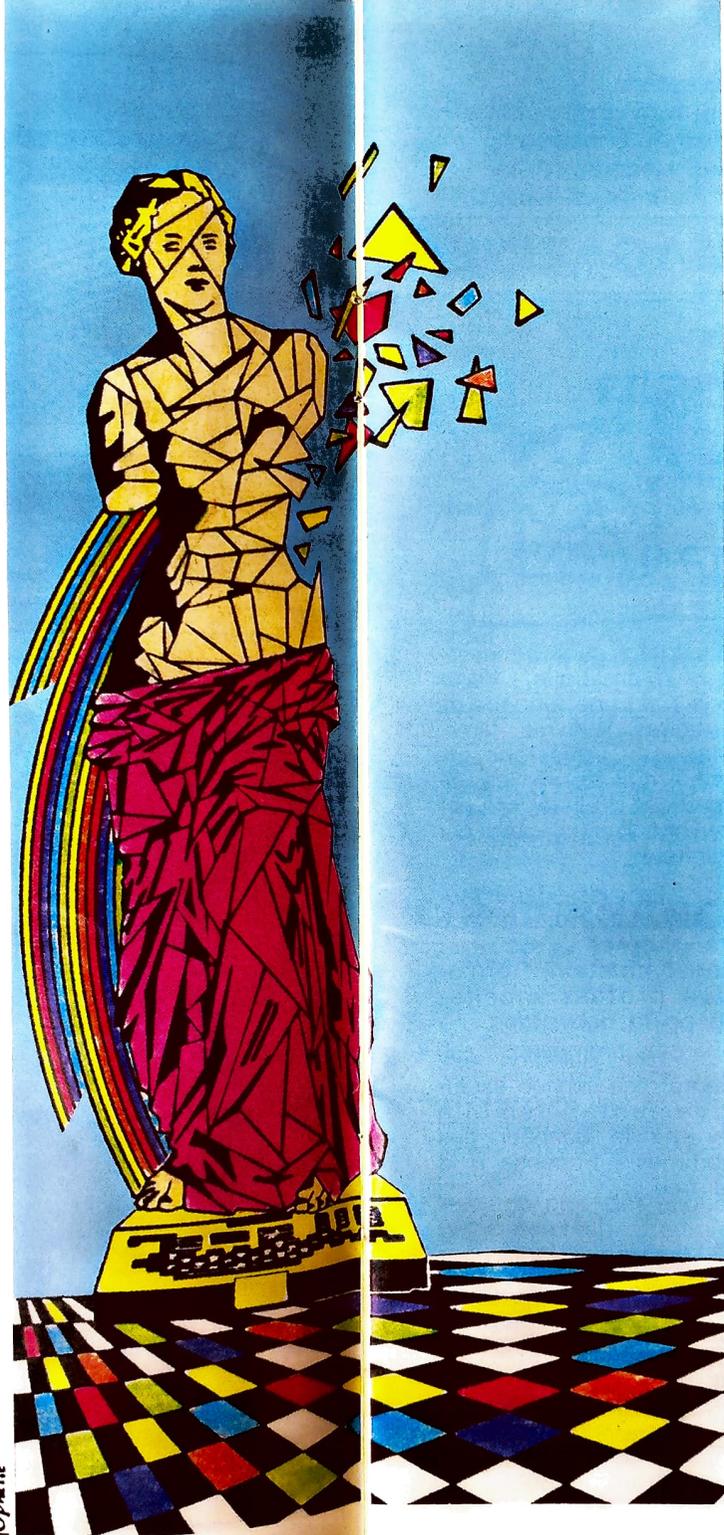
En danger d'élitisme

Que pense-t-il du coût de la télématique ? Sa position sur cette question est d'autant plus intéressante qu'il a connu l'époque pionnière où Télétel était presque entièrement gratuit. Maintenant, il voit les services se développer, mais aussi devenir payants les uns après les autres. Quelle est sa réaction ? « Tout dépend, dit-il, des prix et des services. Pour certaines prestations, je peux comprendre et accepter de payer quelque chose. Pour d'autres, au contraire, je considère que le principe même de service payant est inacceptable. Pour consulter mon compte en banque, par exemple, je refuserai de déboursier un centime de plus que le prix de la communication. On ne va pas, commente-t-il, payer pour une prestation qui permet aux banques d'économiser sur leurs frais administratifs, et donc de gagner de l'argent.

En revanche, pour d'éventuels services de calcul des impôts ou d'optimisation des placements, je serais disposé à consacrer une certaine somme. Là, estime-t-il, c'est différent. La banque m'offre un produit qui lui a coûté quelque chose. » Jean-Louis, de la même façon, accepte de payer « un prix raisonnable » pour la presse, les jeux, l'enseignement assisté par ordinateur, etc., mais trouve « aberrant » que le service de la S.N.C.F. puisse devenir payant alors que les horaires sont distribués gratuitement dans les gares. Il redoute également que la messagerie ne devienne « vraiment trop chère ». D'une manière générale, il ne cache pas son inquiétude : « Télétel, estime-t-il, risque d'être trop coûteux, et donc réservé à une élite. »

« Ça commence à chiffrer »

En tant qu'utilisateur, Jean-Louis doit dès à présent « se restreindre », car « ça commence à chiffrer ». Pour respecter l'objectif qu'il s'est fixé de ne pas dépenser plus de 400 F par mois pour l'ensemble téléphone plus minitel, il est obligé de surveiller. Plus question de consulter la presse à tout bout de champs.



Plus question de passer de longues heures à se promener à travers les services. En plus de l'alimentation, du logement, de l'habitation, etc., Jean-Louis doit gérer un nouveau budget : celui de son minitel.

Les nouvelles à 4 heures du matin

Eric Folinsky, barman à Paris, est ce que l'on pourrait appeler un personnage original. Dans sa vie, il ne possède que trois machines : son téléphone, sa bicyclette, et son minitel.

« Dès que j'ai entendu parler de la télématique, se souvient-il, j'ai compris que c'était quelque chose qui m'intéressait, et je suis allé dans la téléboutique de mon quartier pour réclamer un minitel. » N'habitant pas dans une zone annuaire électronique, il doit s'acquitter d'un abonnement de 70 F par mois. C'est dire s'il est motivé.

Eric, comme – presque – tout le monde, consulte plus ou moins fréquemment divers services : la S.N.C.F., la Redoute, les journaux, etc. « Pouvoir prendre les nouvelles à quatre heures du matin, je trouve ça vraiment génial. » Et, sa banque ne lui proposant pas de service Télétel, il envisage d'en changer prochainement. Mais, ce qu'il aime par dessus tout, ce sont les services interactifs, « qui décuplent l'intérêt du système ». Grâce au *Parisien Libéré*, il a ainsi disputé de nombreuses parties d'échecs par Télétel. Il lui arrive également de passer plusieurs heures d'affilée sur CYAN, une messagerie électronique qui lui permet de communiquer avec divers interlocuteurs.

La télématique, finalement, ça le passionne. Souvent, il s'installe devant son minitel pour explorer systématiquement tous les services, et découvrir « plein de nouvelles choses ». « Ça bouge sans arrêt, constate-t-il avec enthousiasme. »

Le coût de la télématique ? Il l'appréhendait. Mais, quand il a reçu sa facture, la surprise n'a pas été trop désagréable. 100 F de consommation par mois, ce n'est, estime-t-il, pas excessif. Il est vrai qu'il utilise Télétel surtout la nuit, aux heures de tarif réduit.

Frédéric Vasseur. □

MOSAIQUEMENT VÔTRE

BREVES MAGAZINE - BREVES MAGAZINE - BREVES MAGAZINE

suite de la page 15

LES GRANDS PRIX TELETEL

La qualité des services, c'est la clé de l'avenir de la télématique.

Plutôt que de créer un hit parade des services - qui permettrait de savoir quels sont les services les plus interrogés - les PTT ont organisé, à l'occasion du SICOB de printemps, le premier concours des services Télétel. C'est notre confrère *Pariscope* qui a obtenu le grand prix Télétel dans la catégorie des services d'information.

Dans le secteur bancaire, c'est la Caisse régionale de Crédit agricole mutuel de Toulouse qui est arrivée en tête. Dans le domaine de la vente, c'est Sporteys qui a remporté le premier prix. Sporteys est une jeune entreprise de moins de 10 personnes qui a créé une centrale d'achat pour quelque 200 magasins d'article de sport.



POUR LES FEMMES SEULEMENT

Voilà un service qui devrait connaître un grand succès. Ecoutez voir, et dites-nous ce que vous en pensez.

L'Agence Femmes Information va lancer en septembre un service grand public destiné aux femmes. Son nom : Elle-tel.

Au programme : l'interactivité !

Deux rubriques principales : « Partis pris

d'Elle-tel » et une messagerie thématique « Partis pris » est une rubrique de critiques de livres, films, disques, émissions de radio, réalisée par les utilisatrices d'Elle-tel, qui enverront leurs textes par minitel !

La messagerie thématique aura une dizaine de thèmes : amours, consommation, formation professionnelle, shopping, babysitting.

Une question éminente : ce service exclusivement féminin fera-t-il le bonheur des hommes ? Réponse à la rentrée.



Vous êtes un génial créatif entreprenant. Bravo. Mais faites-vous connaître, tout le monde y gagnera, vous et les autres. Nous vous proposons un concours : celui de la meilleure idée pour créer de nouveaux services Télétel. A vos bics, et rendez-vous pour les résultats dans le prochain numéro.

LES FESTIVALS DE L'HEXAGONE

Tous les festivals et les spectacles « son et lumière » de France et de Navarre sont dans le service « Festivals ». Les dates, les lieux, les adresses et numéros de téléphone des hôtels et des campings proches (Ah, le minitel le soir sous la tente...), les accès routiers, ferroviaires, aériens : tout.

Bon, mais dans un premier temps, le service ne sera accessible qu'à partir des offices de tourisme, des syndicats d'initiative et autres centres culturels. Bientôt, nous a-t-on assuré, chacun pourra y avoir accès. « Festivals » est réalisé par une société lyonnaise et le centre serveur (ce n'est pas dans le dictionnaire) est à Paris : c'est ça la décentralisation télématique !

CONCURRENCE POUR L'INC

L'Union fédérale des consommateurs de Marseille s'est à son tour lancée dans la télématique. Deux originalités à côté des traditionnels conseils d'achats, des relevés de prix, des enquêtes et des tests effectués par l'association de Marseille : ce sont les adhérents bénévoles de l'association qui font les mises à jour. Et puis, l'UFC Marseille a obtenu des PTT la possibilité pour ses adhérents hors zone annuelle de se procurer un minitel sans



payer 70 F par mois. L'UFC a vraiment la fibre consommatrice ! Il ne vous reste plus qu'à adhérer et appeler le 14 (appel gratuit) pour commander votre minitel.

BIBLI-QUE

L'abbaye de Maredsous (en Belgique) est bien connue des buveurs de bière qui ont l'estomac solide.

De l'estomac à la foi, il n'y a qu'un pas que les Bénédictins n'avaient pas à franchir : désormais, l'abbaye de Maredsous va rafraîchir la mémoire des Chrétiens - et des autres - à coup de bible télématique. La bible télématique connaîtra-t-elle le succès de la version écrite (premier livre vendu dans le monde) ?

En tout cas, ce sera une autre façon de la connaître, de la comprendre et d'en tirer, sûrement, de nouveaux enseignements, dès qu'elle sera sur minitel, nous en reparlerons.

TAPEZ SUITE ...

BONJOUR LES NOUVELLES



Electronique : le clavier,
pour créer des images
(A. Borlant/Thomson-CSF).

Cela devait arriver : de nos jours, des photocopieurs pesant une tonne et plus, ignorant la pesanteur, gazouillent dans le ciel bleu. Des hommes-grenouilles plongent dans les boîtes de petits pois. Des voitures japonaises roulent en sens interdit sur les anneaux de Saturne.

IMAGES



Philippe Thomsson - CSF



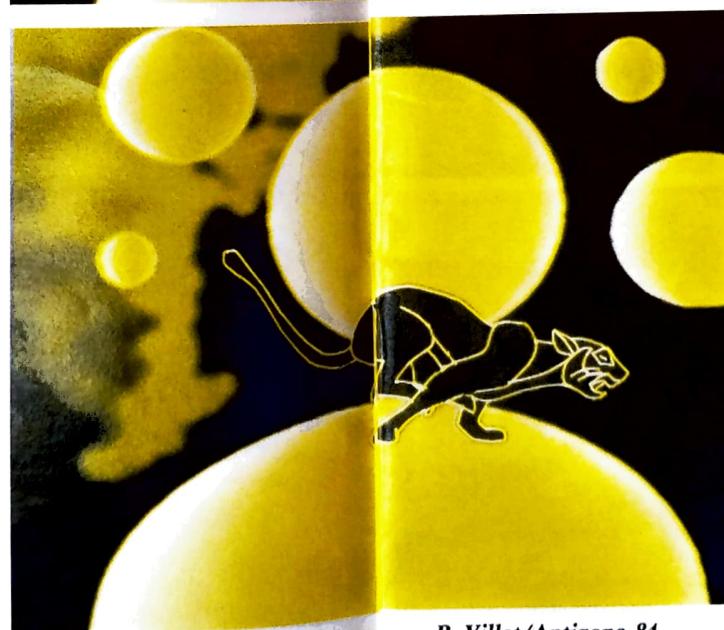
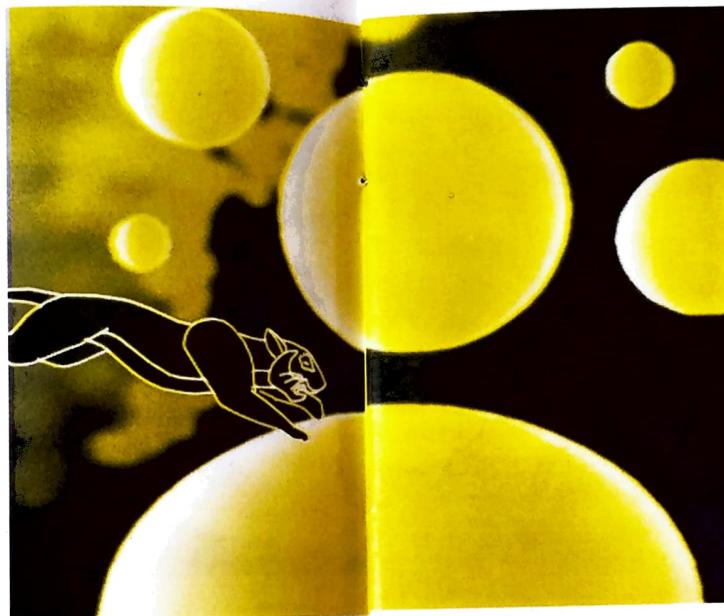
Et les poules ont enfin des dents. Nous nous engouffrons à toute vitesse dans la civilisation de l'image synthétique : désormais, sur écran, tout est possible. Merci l'ordinateur et bonjour les nouvelles images.

Fabriquer des images

Celles-ci sont nées en grand secret, au début des années soixante, dans les laboratoires militaires américains, pour des besoins de simulation concernant les missiles, les bombardiers, etc. « Cela a donné des choses semblables aux jeux vidéo que l'on trouve aujourd'hui dans les bistrotts, dit Philippe Quéau, chef du groupe Recherche Image à l'I.N.A. - l'Institut national de l'Audiovisuel. Actuellement, les militaires nous préparent sans doute des super jeux vidéo pour dans dix ans... » Le principe ? Très simple : pour le matheux, toute image de bonne qualité se résume à environ cent mille instructions chiffrées - et beaucoup moins si l'image n'est pas de bonne qualité. Alors, au lieu de prendre des photos ou de peindre des tableaux, on se met au clavier, et on programme en cent mille chiffres, point par point, et hop ! le tour est joué : on fabrique des images, qui peuvent être belles - ou laides -, folles ou hyperréalistes. Bien sûr, cela repose sur des logiciels très complexes et des algorithmes sophistiqués, mais peu nous importe : nous voici avec un nouvel instrument graphique qui constitue une véritable révolution.

Impossible n'est pas électronique

Pour tout le monde : publicitaires, cinéastes, industriels, architectes, créateurs en tous genres et consommateurs d'images - nous tous. L'ingénieur étudie son nouveau produit avant qu'il existe. L'architecte observe sous tous les angles l'impact de sa future tour dans le paysage urbain. Le fabricant de dessins animés n'a plus besoin de payer des centaines de gouacheurs travaillant à la chaîne. Le publicitaire crée des effets saisissants. Et le public est ravi. Cela coûte encore quelques dizaines de milliers de francs la seconde de film (bonjour le prix du long métrage...) ou la minute de dessin animé - mais cela va baisser. D'ailleurs, l'imagerie synthétique est, dans certains cas, déjà moins chère que le tournage traditionnel - notamment pour les spots publicitaires -, et comme de toute façon elle sait créer des images impossibles avec toute autre technique, nous n'avons pas fini d'en voir.



Panthere Bleue

B. Villot/Antigone-84.

Des films sans acteurs

Déjà on a vu : l'an dernier, le film *Tron*, des studios Walt Disney, comportait en tout dix-sept minutes d'images entièrement synthétiques. Ce n'était qu'un début : on verra bientôt *The Works* et *The lost starfighter* - deux longs métrages en cours de « tournage », le premier à New York et le second à Los Angeles. Ces deux films seront entièrement synthétiques, purement calculés sur ordinateur, aucune vedette réelle n'y figurera, personne n'aura posé devant les caméras, jamais casting, décors et costumes n'auront coûté si peu cher - zéro dollar (d'où les guillemets infligés plus haut au mot « tournage »). Mais des cachets somptueux seront engloutis par un super-ordinateur Cray-One - le plus puissant de tous les calculateurs jamais construits, capable d'effectuer des millions de calculs à chaque seconde, qui n'existe qu'à cinq ou six exemplaires dans le monde.

Plus modestement, une firme française, Antigone, prépare une animation synthétique que Canal Plus diffusera à Noël. Cette œuvre mobilisera trois ordinateurs « VAX 780 » de Digital Equipment, « chacun capable à lui seul de gérer l'ensemble des comptes d'un réseau bancaire national », dit un responsable, pour bien montrer que cette folie des nouvelles images coûtera très cher en puissance de calcul. Mais quel progrès !

Le renouveau du fantastique

Un progrès fascinant, mais bouleversant aussi : va-t-on expédier les comédiens au chômage, sous prétexte que l'informatique est (ou sera incessamment) capable de nous fabriquer à volonté des simili-blondes pulpeuses, des jeunes premiers électroniques, des Belmondo-vidéo casse-cou économisant en plus le cachet des doublures cascadeuses ? Faudra-t-il tomber amoureux de Marilyn algorithmiques ? Septième art et septième ciel rimeront-ils avec logiciel ? Dangereux pour la démocratie aussi : après la photo truquée, les médias vont-ils nous tenir en haleine avec de fausses

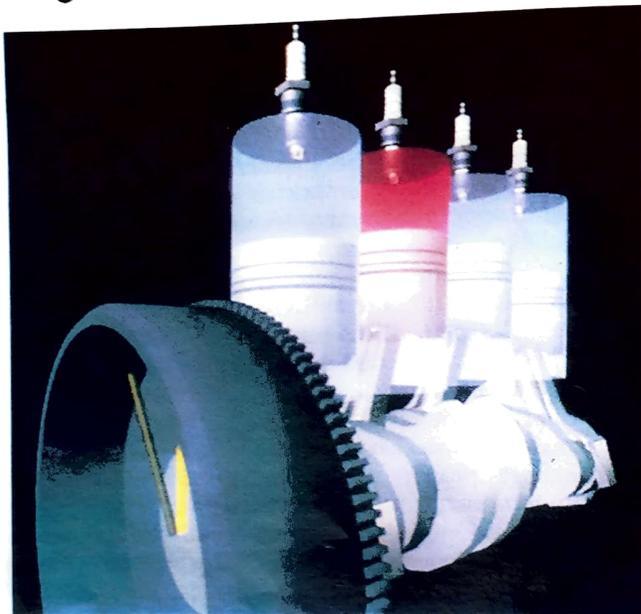
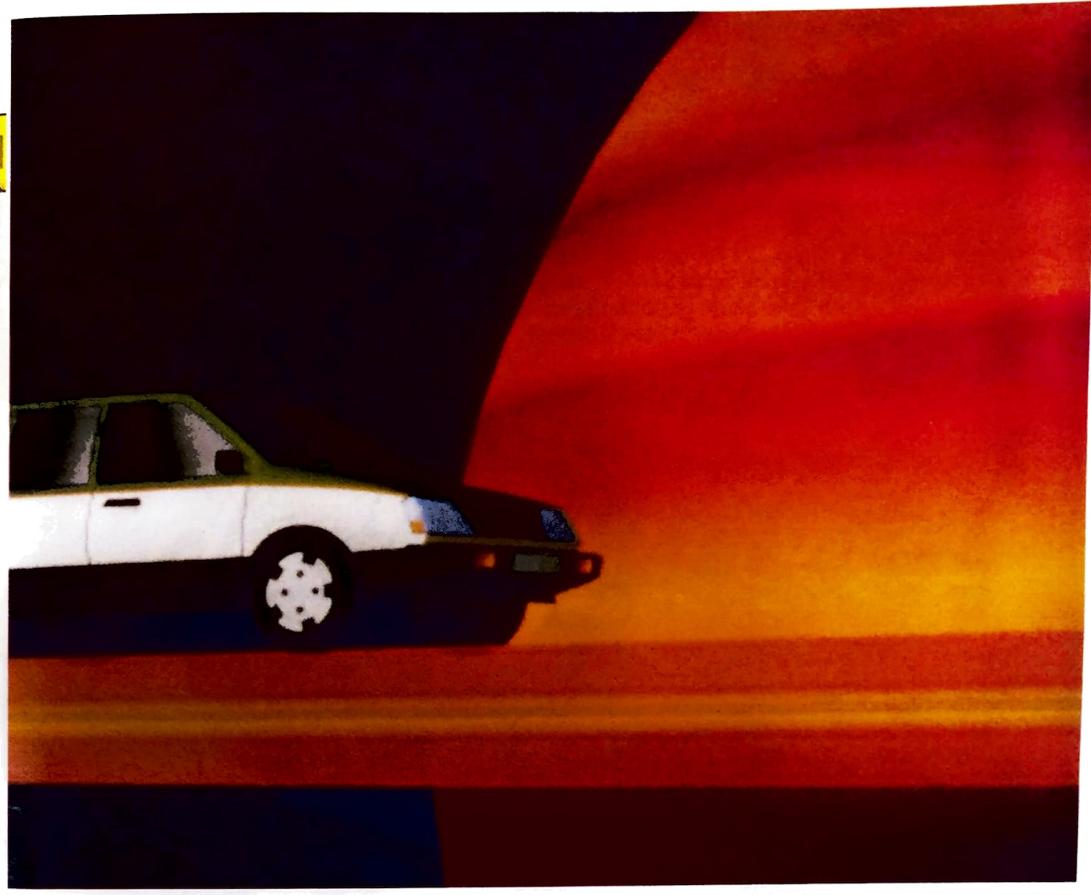


Image du film *Electronic Now* réalisé par la Sogitec pour Renault.



Image du film *Space Wagon* réalisé par la Sogitec pour Mitsubishi.

Le mixage de la réalité et de la fiction.
(R. Dosne/Antigone-84).

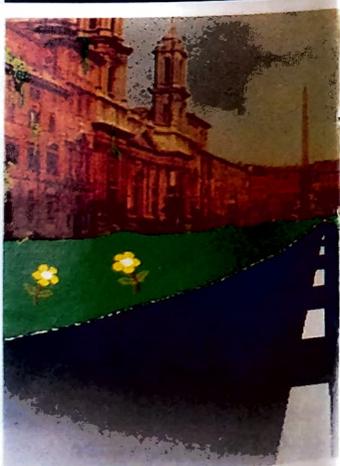


bandes d'actualités ? On voit d'ici l'Ayatollah immortel, le Führer immuable, le Staline inamovible, réactualisés chaque semaine en images synthétiques, avec un vieillissement naturel calculé par ordinateur...

L'Amérique commence à Paris

En attendant, la France ne se débrouille pas si mal sur l'étrange planète des nouvelles images. Nos laboratoires de recherche sont à la hauteur. Les grands de l'industrie de pointe – comme Thomson, Matra, Dassault Systèmes – commercialisent des systèmes de simulation très pointus. Antigone, ou I.O. – Images Ordinateur, une petite société d'Angoulême –, font de l'animation automatisée. Sogitec – une imprimerie familiale très tôt saisie par le démon de l'ordinateur – se signale par des réalisations époustouflantes, et a déjà rapatrié de nombreux budgets publicitaires qui allaient chercher leurs effets spéciaux dans les laboratoires californiens.

Fabien Gruhier □

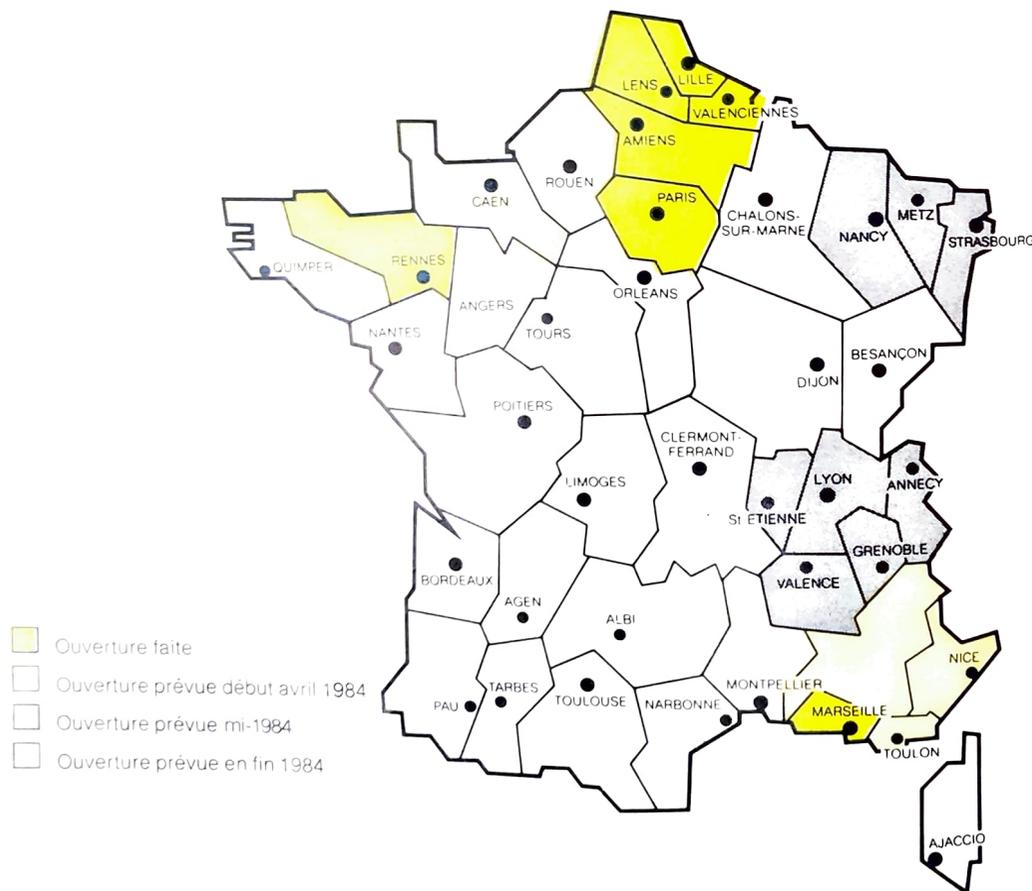


614 : patience

Pouvez-vous utiliser le 614 pour appeler les services ? Vous le saurez en consultant la carte que nous publions.

L'ouverture du 614 devrait être effective sur toute la France à la fin de l'année. Si le 614 n'est pas en service dans votre région, essayez le 613 : vous ferez des économies, car vous ne paierez qu'une taxe, quelle que soit la durée de votre appel. En contrepartie, tous les services ne sont pas accessibles par le 613. La situation devrait se clarifier dans les mois à venir.

CALENDRIER D'OUVERTURE DU 614



MODE D'EMPLOI

Les petits secrets du minitel

Pour consulter dans de bonnes conditions les services qui vous intéressent, un préalable : apprendre à vous servir du Minitel. Ses petits secrets sont simples. Encore faut-il les connaître et en avoir l'habitude. Voici en trois pages l'essentiel de ce qu'il faut savoir : à quoi servent les touches fonctions, combien coûte la consultation des services et comment devenir un utilisateur averti.



LES TOUCHES

FONCTIONS

CONNEXION/FIN : c'est elle qui vous permet de débiter une consultation de service, puis d'y mettre fin.

REPETITION : avec elle, on visualise à nouveau l'écran, sans aucune modification ; elle peut éviter la déconnexion lorsque l'on veut regarder un écran un certain temps.

REPETITION : en combinant un chiffre avec cette touche, on pourra consulter la partie « n » d'une rubrique, sans revenir à la page sommaire. (Ex : pour consulter la 3^e partie d'une rubrique, alors que l'on se trouve dans la 1^{re}, on tapera « 3 » et « répétition » pour y accéder).

SOMMAIRE : comme son nom l'indique, elle permet de revenir immédiatement au sommaire du service (ou de la rubrique) que l'on consulte ; et ceci quelque soit l'endroit où l'on se trouve dans un service.

GUIDE : si l'on désire avoir des renseignements complémentaires sans quitter la rubrique en cours ; les renseignements obtenus, on appuie à nouveau sur cette touche et on revient à la page précédemment consultée.

ANNULATION : complémentaire de la touche précédente, elle supprime tous les caractères introduits, si on l'utilise avant la touche « envoi ».

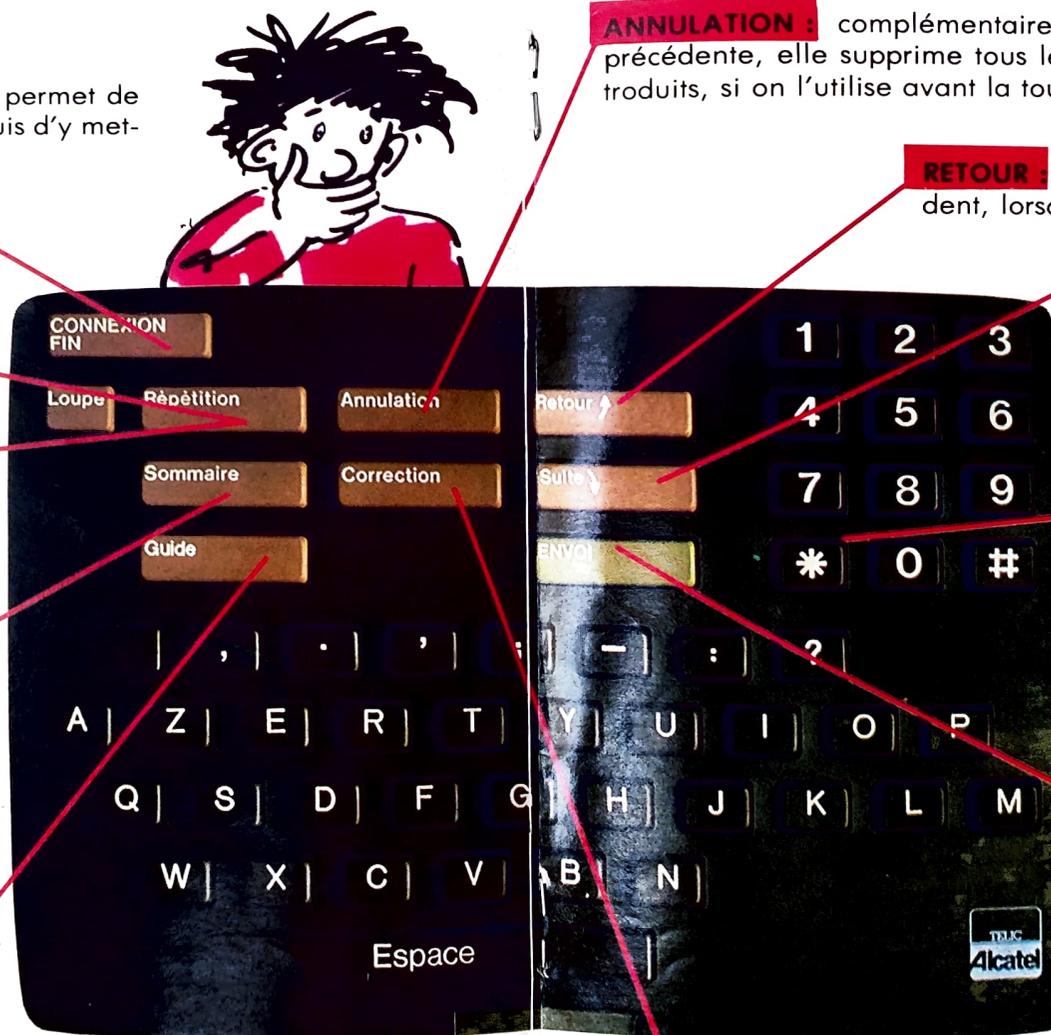
RETOUR : elle permet de visualiser l'écran précédent, lorsqu'il existe.

SUITE : avec elle, on tourne la page... et on peut ainsi visualiser l'écran suivant ; en général, l'inscription « suite » doit apparaître en bas de chaque écran, lorsque cela est nécessaire pour poursuivre la consultation.

★ RETOUR : si cela est possible, avec la combinaison de ces deux touches on reviendra au dernier écran ayant proposé un choix.

ENVOI : avec elle, on accède à un service pour consulter des informations ; elle transmet à l'ordinateur le message que l'on compose pour effectuer une commande, par exemple ; c'est en fait la touche maître, celle qui valide toute demande d'informations.

CORRECTION : elle agit comme une gomme ! Si vous avez fait une erreur de frappe, et avant de transmettre le message avec « envoi », elle annule le dernier caractère composé, plusieurs si vous l'utilisez plus d'une fois.



LES CONSEILS D'UN UTILISATEUR AVERTI...

LEXIQUE

Vidéotex	système permettant d'appeler par le réseau téléphonique des informations et de les visualiser sur un téléviseur, sur un Minitel ou sur un micro-ordinateur adapté.
Serveur	centre informatique chargé d'héberger et de diffuser des services Télétel.
Transpac	réseau de transmission de données, servant en particulier aux échanges entre ordinateurs.
Télétel	nom commercial du vidéotex interactif français. Interactif signifie que l'utilisateur peut dialoguer avec l'ordinateur et effectuer des transactions : passer des commandes, réserver des places d'avion, etc.
Modem	dispositif, intégré au Minitel, permettant d'envoyer et de recevoir des informations par le réseau téléphonique.
Kiosque	système permettant d'accéder librement à des services Télétel payants mais provoquant l'accélération du compteur téléphonique de l'utilisateur qui se trouve facturé sur la base d'un taux fixe (une taxe de base téléphonique de base toutes les 45 secondes).
Zone annuaire	zone dans laquelle l'annuaire électronique est en service.

TARIFS

Accès	Numéro d'appel	Code du service	Tarifs	Zone d'utilisation
Réseau téléphonique	ligne directe		à la durée et à la distance	toute la France
	(3) 613.91.55	Code à 9 chiffres	une seule taxe de base (0,645 F)	toute la France
Réseau Télétel	(3) 614.91.66	Code à 9 chiffres ou nom abrégé du service	une taxe de base toutes les deux minutes	Paris, Région Parisienne, Picardie, Ile-et-Vilaine, Marseille (régions annuaire électronique)
	(3) 615.91.77		0,86 F la minute (télécommunications 0,36 F, Service 0,50 F)	Paris, Région Parisienne, Picardie, Ile-et-Vilaine, Marseille (régions annuaire électronique)

Norestel: à chaque instant, le point réel de votre trésorerie.



Vous dirigez une PME, une entreprise artisanale, vous exercez une profession libérale et vous voulez :

- alléger la charge fastidieuse de contrôle et de suivi de vos comptes bancaires ;
- connaître la position de vos comptes en valeur, seul moyen de bien gérer votre trésorerie.

Tout cela est possible avec Norestel, un nouveau service télématique du Crédit du Nord. L'accès à Norestel est facile : il suffit de disposer d'un Minitel proposé par les P.T.T.

Norestel est sûr et confidentiel. Il est avantageux : l'ensemble de ses prestations ne vous coûte que 100 F hors taxes par mois*.



Crédit du Nord

* Par compte et jusqu'à 20 sous-comptes.

VOUS AVEZ DIT ARBORESCENT ?



L'AVENIR DU PASSE

C'est un anti-quaire grenoblois qui a eu l'idée, et qui a pris l'initiative : réaliser une banque pour les antiquaires et amateurs d'art. Ambitieux projet : répertorier les ventes des 20 dernières années (environ 600 000 ventes) concernant les domaines de la peinture, du dessin et de la sculpture.

Dans un second temps, viendraient s'y ajouter les ventes de meubles et d'objets de toutes époques.

Pour réaliser son projet, Georges Abitol, antiquaire de Grenoble, a fait appel au peuple - si le projet vous plaît, n'hésitez pas. « L'avenir du passé » - c'est le nom de la banque de données - sera réservée aux professionnels.

suite de la page 23

TOUT SUR LES MEDICAMENTS

Les 140 000 médecins et pharmaciens français pourront sans doute bientôt interroger BIAM, la Banque d'informations automatisée sur les médicaments.

BIAM est actuellement testée auprès d'un échantillon de 150 médecins et de 50 pharmaciens. 8 000 « présentations » (c'est ainsi que l'on appelle les médicaments) et 3 000 substances actives sont référencées et décrites dans la BIAM.

Interactions entre médicaments, équivalents étrangers, effets secondaires, contre-indications et précautions d'emploi, composition, sont quelques-unes des questions auxquelles répond BIAM.

LE KIOSQUE POUR TOUS

Le kiosque électronique (les services que l'on appelle par le GIS) était jusqu'à présent réservé à la presse. Le kiosque permet d'appeler des services payants (48 F de l'heure) sans avoir besoin d'un mot de passe. La note est portée sur la facture téléphonique. Il semble que les associations de consommateurs aient bien accueilli cette innovation, pour laquelle on pouvait nourrir certaines craintes : le coût de l'information pêle-mêle avec le coût des communications, ce n'était pas évident.

C'est sans doute devant l'absence de réaction du public et devant la nécessité de permettre aux services de se rentabiliser que la DGT envisage d'étendre la fonction kiosque à tous les services qui en feront la demande à partir d'octobre prochain. Premier candidat en piste : la S.N.C.F.



BREVES MAGAZINE - BREVES MAGAZINE - BREVES MAG

Un million d'appels par mois pour Télétel en Ile-de-France ! En tête des services les plus utilisés, l'annuaire électronique : 78 % d'entre vous trouvent le service utile. Et on peut bien vous le dire : la même enquête révèle que vous utilisez votre minitel 6 à 8 fois par mois, en moyenne. On sait tout !

INDEX ELECTRONIQUE DANS LE SERVICE OUEST-FRANCE

Le grand quotidien *Ouest France* devrait bientôt annoncer le contenu du service télématique qu'il proposera à l'automne prochain.

Minitel Magazine participera au service d'*Ouest France* en réalisant un index des services Télétel mis à jour en permanence. Cet index comportera

deux écrans par service : l'un pour les informations techniques (nom, domaine, numéro d'appel) et l'autre sur le contenu. A côté de cet index, une rubrique informera les usagers sur l'actualité : problèmes d'accès, ouverture de nouvelles zones, etc. L'index sera accessible par le 615 sur la France entière.



LES COMPTES CHEQUES AUSSI

Toutes les grandes banques françaises offrent désormais à leurs clients un service télématique. Les comptes chèques postaux, pionniers de l'expérience de Vélizy, manquaient cependant à l'appel au niveau national. Ce sera bientôt chose faite, vers la fin de l'année avec Vidéoposte. Vidéoposte permettra d'effectuer à domicile des opérations sur les comptes chèques postaux et les livrets de Caisse Nationale d'Épargne.

DEBOIRES POUR LA CARTE A MEMOIRE

La carte à mémoire, cette petite révolution française qui va créer l'argent électronique pour tous, ne fait pas l'unanimité.

D'abord, les banquiers ne sont pas chauds ; il leur faut investir dans une nouvelle technologie, alors que, disent-ils, ils n'ont pas encore rentabilisé les guichets automatiques et autres cartes. Mais les



commerçants non plus ne sont pas contents : à Lyon et à Saint-Etienne, ils ont décidé d'arrêter les frais des expériences en cours. Le taux de commission qu'ils payent est trop élevé.

Conclusion provisoire de ce premier round : l'argent électronique est un peu trébuchant à défaut d'être sonnante ! Dommage. Attendons la suite.

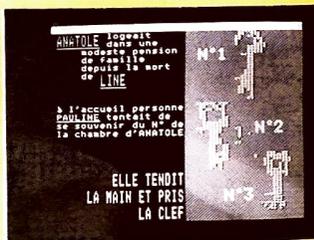
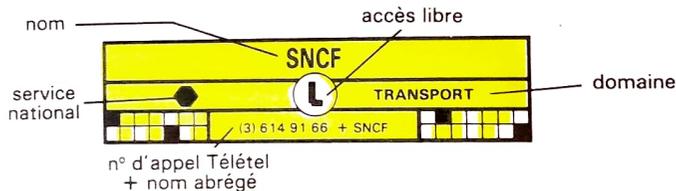
TAPEZ FIN.

SERVICES

La grille de présentation des services rassemble les informations pratiques qui permettent de les identifier et de les utiliser. En un coup d'œil, vous savez cinq points essentiels : le **nom** du service, son **domaine**, son caractère **régional ou national**, **gratuit ou payant**, et le ou les **numéros d'appel**. Pour faciliter votre lecture, nous avons choisi d'utiliser plusieurs sigles :

- L** accès libre
- LK** accès libre en kiosque
- P** accès payant
- ◆ service national
- ◊ service régional

Un exemple :



Ouvrez bien vos yeux. Votre minitel et vous n'êtes pas près d'oublier ça... Voici ACSOO, le premier roman télématique. A lire absolument !

A la Une

Abandon Commande Sur Ordre Opérateur... autrement dit ACSOO (un clin d'œil, paraît-il, aux informaticiens...), c'est tout à la fois une histoire d'amour, une intrigue policière, de la politique-fiction. On y entre comme dans un livre, on ne sait pas comment on en sort quelque 500 pages-écrans plus loin. Par arborescence ou par mots clés (soulignés dans le texte), on chemine par tous les moyens dans ce fantastique labyrinthe



SERVICES

de mots et de graphismes colorés. Difficile à décrire, impossible à raconter ici. Il y a bien un mode d'emploi... Les aventuriers s'en passeront fort bien !

On aime, on n'aime pas

Bravo ! Voilà que notre minitel nous permet d'accéder à un univers fantastique, qui décape l'imagination. Saluons la réalisation graphique, l'amour du verbe, la folie qui traverse

sans cesse les pages de ce premier roman télématique. On peut « l'ouvrir » cent fois sans jamais lire la même histoire, à croire que durant la nuit les personnages du roman brouillent volontairement les écrans... Côté pratique, ACSOO possède bien sûr un guide/mode d'emploi, et des tas de mots clés (un régal !) Savez-vous que le monde entier nous l'envie déjà... ?

Contact : Hadmut Holken, tél. : (1) 241.82.05.



services propres à chaque aéroport (boutiques, location de voitures, etc.) Impossible de se perdre à Orly ou de s'envoyer à Roissy avec un tel guide.

On aime, on n'aime pas

Commençons par les regrets. Celui notamment de ne pouvoir accéder aux Aéroports de Paris par un seul nom abrégé... Cela étant dit, ces services sont une réussite. Sobres (pas de graphismes, sauf quelques-uns perdus dans le « Guide »...), leurs contenus et le service rendu sont appréciables. Ils informent à la fois ceux qui décollent et ceux qui restent à quai ! « Aéroports de Paris » n'a pas raté son entrée sur Télétel.



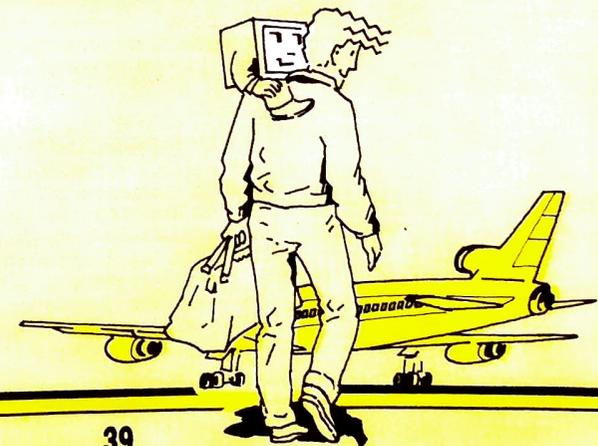
Les aéroports de Paris (Orly et Roissy-Charles-de-Gaulle) vous communiquent des horaires de vols et un guide de l'usager des aéroports... A consulter, quelle que soit votre prochaine destination.

A la Une

Horaires de vols : Ce service offre la recherche d'horaires de vols directs (aller et retour) de toutes les compagnies et destinations existantes. On introduit les données du vol (exemple : PARRIO2506 pour un vol de Paris vers Rio de Janeiro en date du 26 juin) et l'on obtient un tableau indiquant le jour, l'heure et l'aéroport de départ ainsi que le jour, l'heure d'arrivée et le nom de la compagnie empruntée. Comble du raffinement : avec les coordonnées de la compagnie, on a une information sur le type d'avion utilisé... Pour les perfectionnistes.

Guide de l'usager des aéroports : Voilà un guide qui indique l'emplacement des compagnies aériennes (par

classement alphabétique et avec numéros de téléphone pour la réservation), les moyens d'accès aux aéroports (bus, rail, car, taxi et même hélicoptère...), les lieux et tarifs de stationnement, les



ANNUAIRES

L BASSE-NORMANDIE
le 11

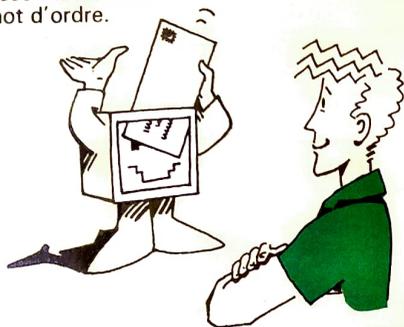
L NORD-PAS-DE-CALAIS
le 11

Minitel Magazine aime l'annuaire électronique, et n'a d'ailleurs aucun mérite : selon un sondage réalisé auprès des utilisateurs, 78 % des personnes interrogées trouvent l'annuaire électronique utile ou très utile et 71 % indiquent qu'il s'en servent pour un usage précis. C'est-à-dire pas seulement par curiosité ou pour faire l'apprentissage de Télétel.

Il existait jusqu'à présent trois annuaires électroniques : ceux d'Ile-de-France et Picardie, d'Ille-et-Vilaine, des Bouches-du-Rhône. En voilà deux de plus : la Basse-Normandie et le Nord-Pas-de-Calais. Similitude est leur mot d'ordre.

A la Une

Qu'il s'agisse de l'annuaire départemental de Basse-Normandie ou de celui du Nord-Pas-de-Calais, leur contenu est identique. Huit rubriques s'affichent au sommaire : les services d'urgence (numéros utiles : pompiers, policiers, samu, etc.), la recherche d'un abonné (la raison d'être de l'annuaire), les services de la poste, le guide d'utilisation du minitel (le b-a-ba du clavier), comment téléphoner, à quel prix ? (utile pour suivre l'évolution de sa facture !) services administratifs, services des télécommunications, code postal...



ARMENIA-MAGAZINE MARSEILLE-MAGAZINE

L PRESSE

(3) 615.91.77 + ARMEN

Voici deux nouveaux magazines : « Arménia Magazine », journal de la communauté arménienne et « Marseille Magazine », journal régional d'actualités culturelles et d'informations pratiques. De la lecture en perspective.

A la Une

On aime, on n'aime pas

L'annuaire électronique poursuit sa conquête ! Personne n'a oublié que c'est grâce à lui que la télématique pénètre nos douces chaumières...

Arménia Magazine : Les 7 rubriques annoncées au sommaire concernent bien sûr les Arméniens et l'information délivrée est avant tout pratique pour les membres de cette communauté. Des titres de la dernière édition papier



aux petites annonces spécialisées, en passant par l'enseignement de l'arménien, les lieux du culte, les spectacles, etc. Toute l'actualité arménienne du moment est abordée.

Marseille Magazine : Informations régionales au sommaire : cinémas (recherche à partir de nombreux critères : titre, genre, acteur, etc.), spectacles, télévision, restaurants (huit façons de concevoir son déjeuner ou son dîner), loisirs, bonnes adresses et enfin, petites annonces (automobile, immobilier et divers).

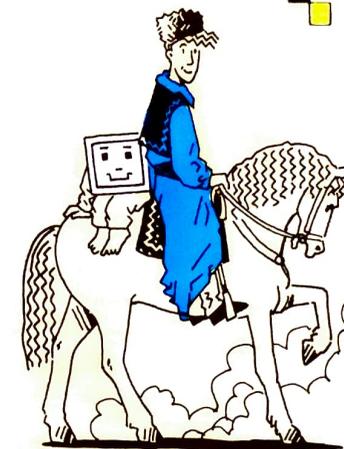
On n'aime, on n'aime pas

On aime bien « Arménia Magazine » parce que l'idée même de sa conception est une initiative qu'il faut saluer. Vous lui trouverez peut-être de petits défauts (de jeunesse ?) comme son manque de graphisme, de recherche dans la mise en page, de mots-clés... D'un autre côté, son contenu rédactionnel est parfaitement ciblé et plein d'informations.

« Marseille Magazine » nous plaît pour d'autres raisons. Outre la présence quasi générale de bandeaux publicitaires sur toutes ses pages (distrayant mais encombrant), l'information présentée est pratique, bien conçue (recherche multicritère) et rapidement consultable.

RECTIFICATIF

Contrairement à ce que nous avons indiqué à la page 47 du Minitel Magazine N° 2, le service proposé par l'Européenne de Banque ne s'appelle pas Mercure mais « Eurotèx ».



BANQUES

L BANQUE DE BRETAGNE (VIVIANNE)
(3) 614.91.66 + BDB

L BANQUE POP. REG. OUEST PARIS
(3) 460.61.71

P CREDIT AG. ILLE-ET-VILAINE
(99) 65.00.06

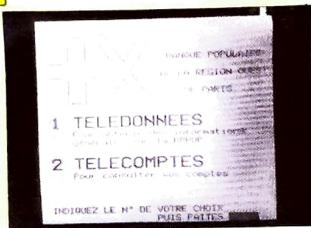
L CREDIT AG. NORD-PAS-DE-CALAIS
(3) 614.91.66 + 159001128

Quatre nouvelles venues dans l'univers de la télématique bancaire : la Banque de Bretagne (gratuit), la Banque Populaire de la Région Ouest de Paris (gratuit), le Crédit Agricole d'Ille-et-Vilaine (payant) et le Crédit Agricole du Nord-Pas-de-Calais. Chacun la sienne...

A la Une

BANQUE DE BRETAGNE : Un conseil : suivez les instructions de Vivianne... « Je vous propose de consulter nos actualités, savoir qui nous sommes, savoir où nous trouver, connaître nos services, me laisser un message. » Qu'espérer de plus ?
BANQUE POPULAIRE REGION OUEST PARIS : Entre





« Télédonnées » et « Télécomptes », mon cœur balance... Avec la première de ces deux rubriques, on en sait plus sur la B.P.R.O.P. (qui sommes-nous, où sommes-nous ?) et avec la seconde, on peut faire ses comptes.

CREDIT AGRICOLE D'ILLE-ET-VILAINE : En dehors de l'inévitable rubrique d'information, Télécarn 35 propose à ses clients de consulter leurs comptes mais également d'effectuer un virement d'un compte vers un livret par exemple.

CREDIT AGRICOLE NORD-PAS-DE-CALAIS : Baptisé Euréca (!), le service proposé par le Crédit Agricole Nord-Pas-de-Calais est complet : magazine et panoplies de consultations diverses sans oublier la commande de chèques et la possibilité d'écrire un mot à son banquier. Rien à redire.

On aime, on n'aime pas

La monotonie qui caractérise habituellement la majorité des services bancaires serait-elle partiellement rompue ? Très différentes, ces quatre banques le sont à plus d'un titre. On remarque notamment que la Banque de Bretagne se distingue en personnalisant son magazine, et que Télécarn 35 se distingue plus encore en proposant un système de télé-



Le Département Information de l'agglomération nouvelle d'Evry (Diane) présente un service d'informations pratiques. De la télématique en ville nouvelle aux informations du centre commercial d'Evry 2... La boucle est bouclée.

A la Une

Télématique en ville nouvelle : Petit laïus de Guy Briantais, président du SCA (?), invitant ses concitoyens à lui communiquer réflexions et critiques à propos de Diane. Courageux.

Evrscope : Sans elle, point de Diane... 8 rubriques sont au sommaire : journal, spectacles-cinéma (théâtre, jazz-variétés, musique, cinéma : les programmes, les dates, les horaires), restaurants (de 9 villes de la région), sports, activités culturelles, transports, ville nouvelle, renseignements utiles, et la liste des mots-clés. C'est long, mais vous savez tout.

Centre commercial : Si Evry 2 m'était conté... ! Les horaires, les accès (routiers, SNCF, RATP), l'animation, les cartes de crédit. Et en prime, la météo du jour. La liste des magasins est aussi disponible.



On aime, on n'aime pas

On aime, mais on est un peu déçu. Diane est inégal dans son contenu, même si la majorité des informations sont directement pratiques. C'est notamment vrai pour Evrscope et le centre commercial (avec une connotation évidemment plus promotionnelle dans ce cas-là). Graphisme et mots-clés rendent ce service régional distrayant, facile à consulter.

LA DOCUMENTATION ORGANIQUE



Ceux pour qui le droit est un souci quotidien connaissent bien sûr « La Documentation organique ». Les autres découvriront comment cette très sérieuse revue hebdomadaire tente ici de s'adresser à eux. Un pari pas évident à remporter.

A la Une

Droit fiscal : Au sommaire de la quinzaine, 5 sous-rubriques proposent une brève information (1 à 2 écrans par sujet) à propos, par exemple, de la taxe professionnelle ou de l'impôt sur les grandes fortunes. Très sobre, très bref, très pratique.

Droit social : Même principe de sous-rubrique abondant, par exemple, les allocations chômage, le chômage partiel ou bien encore l'aide de l'Etat pour la réinsertion des travailleurs étrangers.

Droit : Il y est question de droit usuel (les aspects juridiques de la vie quotidienne). On a pu y consulter une information sur l'augmentation de la taxe téléphonique de base (portée à 0,645 F au 1^{er} mai 1984, notez-le !), une autre sur l'allongement du délai de validité du chèque postal... Très intéressant.



On aime, on n'aime pas

Notre avis est partagé. Vouloir vulgariser une information aussi pointue que celle concernant le droit du travail, le droit fiscal et le droit usuel est un pari difficile. On apprécie donc la tentative, même si elle n'a pas atteint tous ses objectifs. Notamment celui qui consiste à mettre en forme l'information que l'on délivre. La « D.O. » manque d'attrait (pas de guide-services, pas de mots-clés, pas de graphismes sauf en page d'accueil) et son contenu est loin d'être toujours clairement lisible par tous les publics. C'est regrettable. On encourage les responsables de la « D.O. » de la quinzaine « D.O. » à améliorer leur communication.

Information D.O. : Un petit écran rappelle ce qu'est la « D.O. », invite à demander des spécimens gratuits, et indique les coordonnées de l'hebdomadaire.

Rappel des informations... Cette dernière rubrique permet de pouvoir consulter durant quinze jours le contenu de la « D.O. » de la quinzaine précédente.

CALCULEZ LE PRIX AU KILOMETRE

Que diriez-vous de calculer le coût réel d'utilisation au kilomètre de votre voiture, en 2 minutes et par l'intermédiaire du minitel ? Eh bien branchez-vous sur le service de l'Institut national de la consommation : **L'INC** n'a pas hésité à faire le calcul pour 83 véhicules du millésime « 1984 » ! Sa méthode ? La voici : le coût d'utilisation kilométrique ne prend en compte que les dépenses liées à l'utilisation proprement dite (carte grise la première année, vignette, assurance, entretien et carburant) et pour chacune de ces dépenses, **L'INC** retient une donnée moyenne (ex. : pour l'assurance, **L'INC** suppose le cas d'un automobiliste moyen plus de 25 ans, plus de 3 ans de permis). A partir d'une liste de marques (23, soit 83 modèles), on peut comparer jusqu'à 3 véhicules. Résultat de ces manipulations : on obtient un tableau comparatif pour les trois premières années d'utilisation, en fonction d'un kilométrage annuel estimé et de l'état de son bonus/malus...

COÛT D'UTILISATION KILOMETRIQUE
30 000 km - BONUS 30 %

MODELES	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année
Renault R5 GTL 3P, 5 V	0,43 F	0,51 F	0,89 F
RENAULT R9 GTL 5 V	0,49 F	0,59 F	0,64 F
RENAULT R18	0,54 F	0,63 F	0,72 F

INFOTEL

L PRESSE

(35) 04.04.04

Le journal « Informations Dieppoises » propose diverses informations concernant Dieppe et sa région. Un service local avant tout, pour découvrir ou redécouvrir une partie de la Haute-Normandie.

A la Une

Diptel : Annoncé comme une rubrique de renseignements utiles sur Dieppe, il s'agit en fait de numéros d'urgence, des horaires de train vers Dieppe et Rouen, des horaires de marées. C'est tout, et c'est vite consulté.

Info : Restez les bras croisés. Le sommaire des « Informations dieppoises » (version papier) défile automatiquement... Très bref.

Avis : La meilleure façon de donner son avis sur « Infotel ».

C.A.C. : Peut-être la rubrique d'Infotel. Comment découvrir le Centre d'animation culturelle Jean Rencor ? Suivez les instructions.

Télé : Conseils et télématique. En voici sur l'utilisation du Minitel, avec en prime quelques numéros de services « pour vous entraîner »... Pourquoi pas.

L.C.B.B. : Vous saurez tout du Comité d'aménagement et d'expansion Littoral-Caux-Bray-Bresle.

Lettre : Un service de messagerie (que l'on n'a pas pu

faim. Infotel contient peu d'informations et suscite peu d'intérêt. L'information délivrée par les « Informations Dieppoises » est peut-être trop locale. On aurait aimé connaître la Haute-Normandie à travers Infotel. C'est un peu raté.

consulter, mille excuses...) nécessitant un mot de passe. A découvrir vous-même.

On n'aime, on n'aime pas

Pas vraiment convaincant, Infotel... On reste même sur sa



JEUX

PUZZLES
(3) 614.91.66 + BNI

TRAQUENARD A LOS ANGELES
(3) 614.91.66 + BNI

La Banque Nationale d'Information récidive... Avec 2 nouveaux jeux : « Puzzles » (pour tous les âges) et « Traquenard à Los-Angeles » (pour les mordus du polar). Du beau travail et de bons moments en perspective.

A la Une

PUZZLES : Pour les petits, les moyens et les grands, voici 3 puzzles de forces différentes. Le premier comprend 9 pièces, le second 15

et le troisième 20. Nous avons testé le premier (pour les petits, mais il faut avoir l'œil !) et reconnu un héros de BD enfantine... En tapant une lettre et un chiffre (comme à la bataille navale) puis « envoi », on progresse case par case. Affichage rapide et beaux graphismes.

TRAQUENARD A LOS-ANGELES : « Je suis l'un des privés de fiction les plus balèzes !! Tapez mon nom, puis envoi »... Pour qui trouve de qui il s'agit, c'est le début



LETTRE URBANISME LOGEMENT

L ADMINISTRATION

(3) 613.91.55 + CT 33 et MUL



Voici une lettre télématique que Paul Quilès, ministre de l'Urbanisme et du Logement nous communique... Un bel effort d'information.

A la Une

Les 13 mesures : Il s'agit des mesures annoncées par Paul Quilès le 16 mai 1984, à propos du plan pour le logement des jeunes. Une information détaillée toujours la bienvenue.

Info-services : Désirez-vous un prêt aide, un prêt conventionné ou obtenir quelques adresses utiles ? En 5-6 questions, vous pourrez connaître par exemple le prix de revient de votre logement par m² à ne pas dépasser pour obtenir un prêt conventionné. Intéressant.

Dossier : Généralement consacré à l'exposé de mesures prises quelques mois plus tôt par le ministre.

On aime, on n'aime pas

Décidément, les ministères aiment bien s'afficher sur Télé-tel ! Dire par contre qu'ils rivalisent d'ingéniosité pour



communiquer et faire connaître leurs décisions est une autre histoire... Cette « lettre » a beau contenir des informations précieuses (le logement des jeunes) et des possibilités de calcul de prêts fort distrayantes, on reste perplexe. Service public doit-il nécessairement rimer avec conformisme ?

On adore ! Notamment « Traquenard à L.A. » qui nous a passionné par l'originalité de sa structure (il y a 2 histoires, selon la réponse donnée à un moment du jeu...), l'esthétique et la recherche graphique des écrans qui l'illustrent, l'humour qui se dégage de ce mihi-polar... Deux regrets pourtant : que le minitel de base (noir et blanc) gâche le festival de couleurs ; que la réussite d'un puzzle ou la temps consacré à « traquenard... » affolent notre compteur téléphonique. Mais après tout, on ne s'amuse pas tous les jours sur Télé-tel...

Contact : Frédéric Copet, tél. : (26) 40.62.10.



MEDIASTAR MAGAZINE

P PRESSE

(3) 614.91.66 + BNI

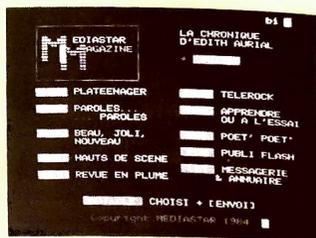
« Médiastar Magazine » est à notre connaissance le premier magazine électronique de rock et de loisirs. Avis aux fans de rock et de télématique : ce service est fait pour vous !

A la Une

Il était une fois la chronique d'Edith Aural... Elle vous contera tous les mois les petites histoires de la rédaction. Plateenager présente les disques du mois (nouveautés ou coup de cœur du rédacteur de service) ; Paroles, paroles (air connu) invite au bla-bla-bla ; Beau, joli, nouveau fait le point sur les nouveaux disques (du mois en cours ou des précédents) ; Revue en plume est une revue de presse spécialisée rock qui propose le sommaire des derniers numéros d'une dizaine de revues ; Hauts de scène et bas de gamme ou les actualités du mois côté concerts ; Télérock ou la télé passée au crible des fans d'émissions rock ; Apprendre et à l'essai fournit la liste de différents organismes de formation spécialisés ; Poet'Poet' est (comme son nom l'indique ?) le coin des penseurs ; Publi-Flash (le coin des annonceurs) et Messagerie/Annuaire ferment le ban de cet épais magazine...

On aime, on n'aime pas

Ton volontairement humoristico-humoristique, mise en page agréable (un peu lente à s'afficher...), rubriques nombreuses et régulièrement mises à jour : « Médiastar



Magazine » va faire des heureux. Payant (60 F d'entrée et 60 F l'heure de consultation, plus le coût de la communication), ce magazine ne souffrira pas obligatoirement de cette marque de distinction par rap-

port à beaucoup de ses confrères. Un magazine réussi qui devrait conquérir des lecteurs.

Contact : Didier Maingraud, Gisèle Clarck. Tél. : (3) 038.49.19.



LA TELEMATIQUE AU SOLEIL

Ouvert depuis novembre 1983 à titre opérationnel, l'annuaire électronique a été officiellement inauguré fin juin à Marseille.

Pour l'instant, la région compte huit centres serveurs et une soixantaine de services spécifiquement régionaux, opérationnels ou en passe de l'être.

Au début de l'été, une quinzaine de milliers de minitels avaient été distribués, à Marseille et dans la région. Une enquête révèle que les « gros utilisateurs » (1/3 des utilisateurs interrogés) utilisent leur minitel environ 2 heures par mois, et que leur « budget Télétel » est en moyenne de 80 F.

AIX EN FETE

Aix-en-Provence vivra à l'heure de la télématique durant tout l'été 1984. Avec « Aix en fête », et grâce au minitel, vous pourrez connaître les nombreuses activités

LE MERIDIONAL

LK PRESSE

(3) 615.91.77 + LEMER

Comme son confrère régional *Le Provençal* (Minitel Magazine n° 2), *Le Méridional* propose maintenant son journal électronique. Point fort : la mise à jour en temps réel de sa rubrique « Dernière heure ». A voir absolument.

A la Une

Les titres : Ou comment feuilleter les différentes « Unes » du quotidien.

Aujourd'hui : En défilement automatique, cette rubrique présente en quelques pages l'actualité du jour (politique française, étrangère, économique et sociale, ...).

Dernière heure : Actualisée en permanence, les informations défilent automatiquement sur l'écran. Une vingtaine de « flashes » (jamais les mêmes) à chaque consultation. Surprenant.

Télévision : Programme du jour ou de la semaine.

Spectacles : Autrement dit, cinéma, théâtre, concerts, opéra... Beaucoup d'informations.

Marseille utile : Informations municipales (mairies, EDF et GDF, santé, etc.). A noter.

Guide de l'utilisateur : Allez-y dès la page d'accueil. Cette rubrique vous indiquera le



culturelles qui s'y dérouleront du 16 juin au 25 août. « Aix en fête » ne propose pas seulement le programme du Festival d'Aix, il couvre toutes les manifestations culturelles de la saison. On pourra notamment, et à tout moment, obtenir le programme détaillé de chaque jour en tapant la date.

Au sommaire de cet estival service, on trouve six rubriques : « Présentation des manifestations » (musique, danse, festival et saison d'Aix), « Journal d'informations » (dépêches de « La Provence Libérée »), « Informations municipales » (renseignements pratiques), « Informations Office du Tourisme » (hôtels, thermes, campings, etc.) et « Flash d'informations spéciales » (petites nouvelles au jour le jour...). Pour vous connecter à « Aix en fête », composez sur votre téléphone le 16-3-614.91.66, connectez-vous à Télétel et composez le code d'accès suivant : 113000435. On vous souhaite de trouver toutes les informations souhaitées ! Et n'hésitez pas à taper « guide » (pour les mots clés !!).



coût du service, les coordonnées de ses responsables, son fonctionnement (et notamment la liste des mots-clés) pour aller plus vite à l'essentiel.

Le centre-serveur propose : Le programme de Sémitel de A à Z. De quoi consulter des services durant encore de longues heures !

On aime, on n'aime pas

Nous écrivions, lors de la présentation du *Provençal* : « Voilà un journal télématique qui mérite le qualificatif du « quotidien »... L'information est bien sûr régionale avant tout, mais simple d'accès, pratique, comme peuvent l'être les rubriques d'un quotidien. La mise en page est sobre, mais illustrée avec goût... ». On ne changera pas une virgule à propos de notre avis sur *Le Méridional*, qui est aussi accessible par Télétel-kiosque. Encore un dernier mot : on aime autant le *Méridional* que son confrère le *Provençal*... Ils se ressemblent tellement via Télétel !

MUNICIPALITES

MAIRIE D'ARRAS

(3) 613.91.55 + 162000356

MAIRIE DE BOULOGNE-BILLANCOURT

(3) 614.91.66 + BB

MAIRIE DE NICE

(3) 613.91.55 + 106040404

Rapide voyage à travers l'hexagone. Du Nord (Arras) au Sud (Nice) en passant par l'Île-de-France (Boulogne-Billancourt), trois nouvelles municipalités s'essayent à la télématique. Inégal mais intéressant tour de France.

A la Une

Mairie d'Arras : 19 rubriques ! Tout ce qui peut susciter une question de la part d'un administré a semble-t-il été abordé... De « Municipalité/Services municipaux » (le maire et ses conseillers municipaux, le fonctionnement du conseil, ...) à l'« Agenda des loisirs » (spectacles, cinémas, calendrier des fêtes, ...) la liste des thèmes abordés est longue...

Mairie de Boulogne-Billancourt : Au même instant que sa célèbre et capitale voisine, la municipalité de Boulogne propose un service comprenant 7 rubriques. Parmi elles, citons « Votre Journal » (vie locale et informations générales), « C'est l'été » (vous restez à Boulogne, vous partez ?), « Vie Pratique » (du ramassage des ordures aux consultations juridiques...). A remarquer le concours organisé en vue de trouver un nom à ce service. Démocratique.

Mairie de Nice : Informations culturelles et démarches ad-

ministratives sont au programme. « Loisirs et culture à Nice » propose 6 rubriques : musée, fêtes, théâtre, musi-

que, cinémathèque et M.J.C. Quant aux « Opérations administratives », cela va des actes et permis en tous genres aux attestations et extraits multiples. Complet à coup sûr.

14 SERVICES EN KIOSQUE

Dans *Minitel Magazine* n° 2, nous vous présentons la « fonction kiosque » qui permet de consulter un service payant sans mot de passe. Nous vous donnions également la liste des premiers services accessibles par ce kiosque électronique (n° d'appel : (3) 615.91.77 + nom abrégé). Voici la liste de ceux disponibles au 30 juin 1984.

NOMS	NOMS ABREGES
Dépêche du Midi	DEPEC DO
Documentation organique	
Institut national de la consommation	INC
La Gazette de l'emploi	GDE5
Le Courrier picard	CP
Le Méridional	LEMER PL
Le Parisien libéré	PAR
Le Particulier	
Les Petites Annonces du Parisien libéré	PAPL
Le Provençal	LEPRO
Nouvelles Messageries de la presse parisienne	
Sud-Ouest	NMPP
Temapresse	VIST3 TMA

N.B. : le quotidien *Libération* devrait être accessible par le kiosque à la fin juillet 1984. Ouvrez l'œil !



On aime, on n'aime pas

Nous avons nos préférés. Notre classement est le suivant : Boulogne-Billancourt suivi de près par Nice, puis Arras... Pourquoi Boulogne ? Cette ville propose un service sobre mais agréablement mis en page. On remarquera l'éternel logo de haut de page rappelant le thème de la rubri-

que consultée. Avec ses nombreux mots-clés répartis par rubrique, sa rapidité d'affichage, Boulogne-Billancourt est dans la course.

Nice possède à peu près les mêmes qualités, clarté et volume d'information proposée en moins. Quant à Arras, ses citoyens peuvent s'estimer satisfaits même si celui-ci doit rapidement s'étoffer pour conquérir réellement son auditoire.

mariage, les divorces, les successions, par exemple. Deux autres rubriques (législation et fiscalité) sont en préparation.

Recherche d'un logement : Achat ou location ? A partir de là, il faut répondre à une question par page-écran. Le prix est-il un critère d'achat, quel nombre minimum de pièces voulez-vous, souhaitez-vous un jardin, etc. ? Un écran récapitule votre demande, avant de vous proposer de visualiser les offres disponibles. Chaque proposition renvoie à l'étude notariale qui s'en occupe.

Messagerie : On a la possibilité de laisser un message à un notaire, si l'on souhaite plus de renseignements. Il suffit pour cela de connaître le numéro de référence de son étude.

NOTAIRE SERVICE

IMMOBILIER

(3) 614.91.66 + 159.001.126

Le Conseil régional des notaires du Nord-Pas-de-Calais propose une banque de données immobilières permettant à l'aide de différents critères) de rechercher appartements et maisons à louer ou à acheter.

A la Une

Liste des notaires : La sélection s'effectue par secteur géographique (à l'aide de la carte du Nord-Pas-de-Calais puis de celle de la ville de son choix), code postal ou nom (les 3 premières lettres suffisent).

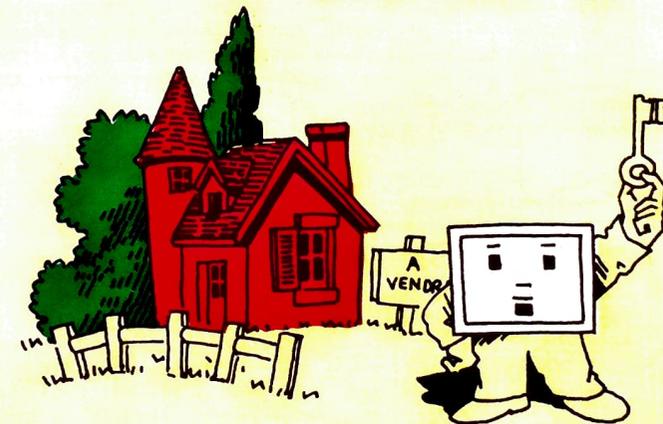
Liste des Communes par secteur géographique, par nom, par code postal : une autre façon de rechercher un notaire.

Liste des secteurs géographiques : Une carte de la région s'affiche... On procède alors comme précédemment.

Informations générales : En quelques écrans, les notaires vous informent sur différentes démarches : les contrats de

On aime, on n'aime pas

On a bien aimé « Notaire Service » et notamment la recherche d'un logement qui semble assez performante. Même si l'information reste



très locale et d'un intérêt ponctuel. On peut évidemment attendre une information plus large à propos des biens immobiliers proposés. Mais pour cela, il faut en revenir aux notaires et les contacter par téléphone ou par messagerie. « Notaire-Service » n'est pas une application-gadget... mais espérons qu'elle s'étoffera à l'avenir.



rubriques... Epoustouflant ! En voici un bref aperçu : école maternelle, primaire, enseignement secondaire, après le baccalauréat ou bien encore régimes matrimoniaux, grossesse et naissance, adoption... De quoi vous faire une petite idée !

Notre dossier hebdomadaire : Précédemment publié en numéros hors-série papier, ce dossier tente de faire le point sur toute question importante se posant lors de démarches précises. Par exemple, « Autorisation d'urbanisme », propose un dossier très complet (il apporte réponses et suggestions) et volumineux (une vingtaine de pages-écrans).

Vous abonner au Particulier : Consulter la version électronique n'empêche pas (a priori) de s'abonner à la revue.

On aime, on n'aime pas

Nous serions tentés de déclarer *Le Particulier* service d'utilité publique... Mais d'un point de vue strictement télématique, on s'étonne que les responsables de cette version ignorent ce qu'est un mot-clé, condamnant celle-ci à l'arborescence. D'où une consultation trop souvent laborieuse. Un point faible qui n'empêche pas le service du *Particulier* d'être une mine d'informations. C'est quand même l'essentiel.



LE PARTICULIER

PRESSE

(3) 615.91.77 + PAR

Revue d'informations pratiques, *Le Particulier* propose ici un service d'informations... précieuses ! Vous voulez changer de nom ? Vous procurer un passeport ? Savoir à quel moment inscrire votre enfant à la maternelle ? Maintenant, vous savez où vous adresser.

A la Une

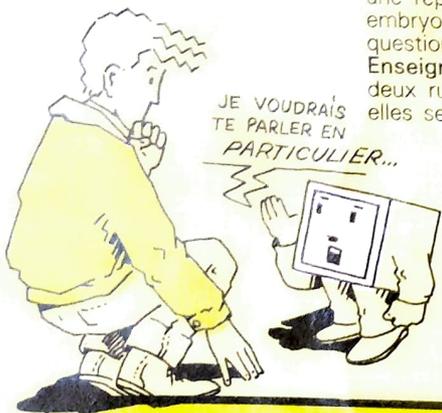
Formalités/cartes/permis : Etat-civil, casier judiciaire, obligations militaires et bien d'autres choses encore, *Le Particulier* vous guide dans vos démarches administrati-

ves... Pas à pas et patiemment (êtes-vous patient ?), ce journal vous amène à l'information souhaitée. C'est pas compliqué du tout.

Justice/défense/recours : En partant du même principe que précédemment, *Le Particulier* se fait fort d'apporter une réponse (ou à défaut un embryon de réponse) à vos questions du moment.

Enseignement/famille : Ces deux rubriques contiennent à elles seules environ 20 sous-

JE VOUDRAIS
TE PARLER EN
PARTICULIER...



LA POSTE



ADMINISTRATION

(3) 614.91.66 + LAPOSTE

Paquets, mandats, poste restante... Toute la Poste via Télétel. Du déjà/jamais vu ??



A la Une

Le courrier, les paquets : Ceux que l'on envoie comme ceux que l'on reçoit. Avec parfois quelques conseils utiles (consultez la rubrique « urgence »...).

Votre agent à la Poste : Compte-chèque, livret d'épargne, épargne logement, mandats... ou comment faire prospérer son argent sous la protection de la Poste.

Vous partez en vacances : La Poste cherche à vous simplifier la vie lors de vos déplacements. Suivez ses conseils. **Quelques formalités :** A consulter absolument si vous avez quelques problèmes de communication avec le service postal !!

Philatélie : Le timbre-poste sous toutes ses coutures. A vos pincettes !

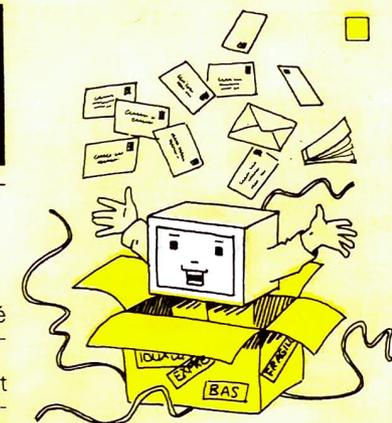
Videoposte : Avis aux privilégiés : si vous êtes client de la Poste (c'est-à-dire si vous possédez au moins un compte-chèque), vous pourrez consulter vos comptes de votre domicile. Et bien plus

encore si vous êtes équipé d'un lecteur de carte à mémoire.

Nouveau à la Poste : C'est ici que l'on vous tiendra informé des dernières nouveautés postales. Ouvrez l'œil.

On aime, on n'aime pas

Quand la Poste veut faire encore plus pour ses usagers, le résultat n'est pas décevant. L'information proposée est instructive, mais elle n'en reste pas moins empreinte



d'une atmosphère propre à certains services publics présents sur Télétel. Reconnaissons toutefois que ce service (bien que dépourvu de guide et de mots-clés...) comporte des qualités bien réelles : informations pratiques et nombreuses, mise en page agréable, volonté d'aider chaque citoyen à mieux vivre la Poste...

VILLE DE PARIS



MUNICIPALITE

(3) 614.91.66 + PARIS + INFOM

Lorsque la capitale se décide, elle emploie les grands moyens : banque de données, journal, messagerie. Un programme longuement préparé pour vous. Alors en route pour la visite de Paris...

A la Une

Informations générales : Neuf rubriques : santé, action sociale, culture, loisirs, environnement, enseignement, vie quotidienne, culte, mairie du 4^e. Chacune d'elle propose encore 5 à 10 sous-rubriques... Imaginez le volume

d'informations contenues dans ce « guide de Paris » nouvelle manière ! Aura-t-il réponse à tout ?

Journal : Mis à part la nécessité de se déconnecter de PARIS pour aller lire ce journal sur INFOM(airie), cet hebdomadaire se propose de vous faire « mieux connaître la vie

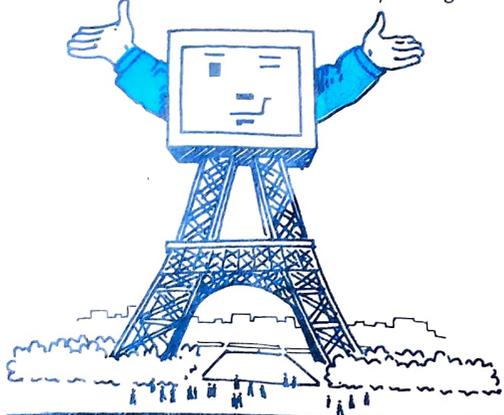


municipale de Paris ». En tapant EVE (Événement) ou COM (Communiqué), on feuillette l'actualité à Paris. Quatre autres rubriques complètent le sommaire.

Vous souhaitez poser une question ? : Conçue pour parler les faiblesses d'« informations générales », cette messagerie permet de poser toutes sortes de questions aux responsables du service... Toutes, on vous dit !

Liste des mots-clés : Par rubriques (les mêmes qu'« informations générales ») ou par dictionnaire. En tapant une lettre de A à Z, on accède à la liste des mots-clés commençant par cette lettre. Inestimable.

Accès direct... : En définissant par un mot le thème de sa recherche, on débouche directement sur une information relative à ce mot. Rapide et très performant



On aime, on n'aime pas

Paris vaut bien une consultation ! Non seulement satisfait de ne pas avoir été déçus, nous avons apprécié la diversité du service, ses différents modes d'accès (arborescence, mots-clés, thèmes), la qualité de la mise en page et de l'information... Quant à l'idée de mettre à la disposition

des Parisiens un système de boîtes aux lettres (pour communiquer avec M'sieur l' maire), c'est du plus branché ! 48 h de délai maximum pour avoir une réponse... On peut simplement regretter un moment de devoir se déconnecter de « Paris » pour aller voir « Infomairie »... Mais ne soyons pas tatillons. Souhaitons que « Ville de Paris » tienne ses promesses.



Plus qu'un journal, « Vista » est une vaste banque d'informations consacrées à l'actualité mondiale, nationale et locale (Bordeaux et Biarritz en l'occurrence) tous azimuts. « Sud-Ouest » met vraiment le paquet télématique.

A la Une

Allez dès la page d'accueil à la rubrique « Vista-mode d'emploi ». Un b-a-ba (guides, mots-clés) très pratique.

Vista-Monde : Quotidiennement, vous suivrez à travers cette rubrique l'actualité mondiale. Une équipe de journalistes y rédigent l'information



dans un style pas trop télégraphique. C'est convaincant.

Vista-France : Même principe, cette fois-ci pour l'actualité nationale. Une moyenne de 20 articles (d'un à deux écrans). Complet et quotidien.

Vista-Sud-Ouest : L'actualité du grand sud-ouest... Une dizaine d'articles sur la vie locale au jour le jour.

Vista Bordeaux (ou Biarritz) : Pour une ville comme pour l'autre, un programme étonnant d'informations pratiques : la gazette, les quartiers, les cinémas, les hôtels,

les restaurants, etc. Impossible de tout citer ici.

Vista-Sports : L'actualité sportive au quotidien.

Vista-Météo : Circulation atmosphérique, météo quotidienne en Gironde, couleur du ciel sur le Bassin Aquitain.

Vista-Réservations : Pour réserver par minitel des places pour un spectacle à Bordeaux. Avec plan, liste, et formulaire adéquats. C'est beau la télématique.

Vista-Conseil : Ou comment l'on retrouve le service proposé par ailleurs par le journal *Le Particulier*.

Vista-Educathèque : Une révision grammaticale (niveau cycle moyen) et des jeux éducatifs, le tout proposé par le Centre de documentation pédagogique.

On aime, on n'aime pas

Vista appartient à la race des services que l'on n'oublie pas. Quotidiennement, il fait le point sur l'actualité, abordant des sujets variés. La place laissée à l'information locale est primordiale. Vista vaut réellement le coup d'œil. A condition, bien sûr, d'y mettre le prix. C'est une autre histoire.

Contact : Atlantel, tél. : (56) 81.33.60.



Rangez votre boule de cristal, branchez votre minitel, la séance commence... Avec cette première partie de cours proposée par les éditions du Zodiaque vivant, l'astrologie s'informatise, s'installe à domicile. Des cours pas vraiment sorciers...

A la Une

Fascicule 1 et 2 : Ils définissent les 12 signes du zodiaque. Trois à quatre pages-écran suffisent à la description de chacun d'eux.

Fascicule 3 : Les maisons, au nombre de 12, représentent les champs d'expérience « de l'être qui doivent lui permettre de réaliser son individualité »... On y apprend, par exemple, que la maison 1 ou ascendant est le lieu où le soleil se lève le jour de la naissance.

Fascicule 4 : Voilà les planètes. Celles de l'individu (7, dont le Soleil, la Lune, Mercure, etc.) et celles du collectif (Uranus, Neptune, Pluton).

Fascicule 6 : Comment réaliser le montage du thème (la domification) ? En 10 écrans, à l'aide de tableaux (fournis préalablement par l'éditeur) et après de sérieux calculs, on y parvient. Ah bon ?

Fascicule 7 : C'est un résumé pratique pour le positionnement des planètes. On n'en sait pas plus.



On aime, on n'aime pas

Sachez avant tout que ce premier niveau de cours (deux autres sont en préparation) comprend 32 fascicules, de 20 pages chacun. Qu'au moment de notre consultation (en juin dernier), seuls 6 fascicules étaient opérationnels, soit moins de 20 % du programme total. En plus du minitel, des mini-cassettes et différents documents sont disponibles. Ils sont destinés à rendre le cours plus vivant.

Le tarif de celui-ci est de 350 F HT pour 1 h 30 de consultation.

Evidemment, ça fait un peu cher l'horoscope ! Mais les fanatiques vous diront que rien n'est trop cher pour connaître l'avenir ! Cela dit, la question de la qualité de l'horoscope est primordiale. Là, nous ne sommes pas spécialisés. A vous de voir.

Contact : Alain Seres, tél. : (1) 223.71.11.

LES IMPRIMANTES CONNECTABLES

Le minitel est équipé d'une prise qui permet de lui raccorder différents appareils périphériques, notamment des imprimantes et des mémoires qui font du minitel une sorte de micro-ordinateur personnel. Pour l'instant, ces matériels sont encore peu nombreux et leur prix reste le plus souvent élevé. Mais beaucoup de constructeurs préparent de nouveaux produits pour répondre à la demande croissante des utilisateurs. A l'occasion du prochain Sicob, les constructeurs annonceront sûrement de nouveaux périphériques. De nombreux lecteurs ont demandé à *Minitel Magazine* de présenter ces périphériques. Nous ouvrons donc, à leur intention, une nouvelle rubrique

MARQUE	Télématique	Logabax	Olivetti
MODELE	Copitel IM2	LX102V	PR 2301
PRIX HT	+ de 5 000 F	+ de 5 000 F	+ de 5 000 F
TECHNIQUE D'IMPRESSION	thermique	jet d'encre	jet d'encre
TYPE DE PAPIER	thermo-sensible	ordinaire	ordinaire
VITESSE	10 s/écran	15 s/écran	15 s/écran
CARACTERES	alphanumériques et mosaïques	alphanumériques et graphiques	alphanumériques et alphamosaïques

Lexique : alphamosaïque : caractères vidéotex et graphiques -

« **Le coin des matériels** » qui fera, dans chaque numéro, le point sur les matériels disponibles pour un usage déterminé. La plus forte demande concernant les imprimantes, nous commençons par elles.

Une demi-douzaine d'imprimantes directement connectables sont actuellement commercialisées. Leur nombre devrait croître rapidement. Précisons que nous ne présentons à nos lecteurs que les imprimantes **directement connectables** aux minitels de grande série (nous présenterons dans un prochain numéro la gamme des minitels - plus d'une vingtaine).

Un conseil : avant d'acheter, demandez une démonstration. Les qualités et les performances des imprimantes sont spécifiques à chacune d'elles. Il est difficile de donner un conseil car le choix dépend à la fois de l'utilisation que vous voulez en faire et du budget que vous envisagez d'y consacrer.

Dans notre prochain « **coin des matériels** » : les micro-ordinateurs interfacés vidéotex (ils peuvent appeler des services Télétel).

Oki	Amber	Ceritel	Microplus
Microline 82A	Amber	CERAI	M+741
+ de 7 000 F	+ de 2 000 F	+ de 3 000 F	+ de 3 000 F
matricielle	matricielle	matricielle	matricielle
ordinaire	ordinaire	ordinaire	ordinaire
15 s/écran	10 s/écran	10 à 25 s/écran	25 s/écran
alphanumériques et alphamosaïques	alphamosaïques	alphanumériques et alphamosaïques	alphanumériques et alphamosaïques

alphanumérique : lettres et chiffres.

Le coin des matériels

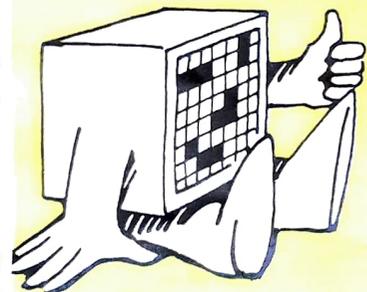
NE MANQUEZ PAS UN SEUL NUMERO DE

MINITEL magazine

MINITEL MAGAZINE
est aussi vendu
chez les marchands
de journaux des zones
d'ouverture de
l'Annuaire Electronique.

**POUR ENTRER
dans le monde de Minitel
et profiter pleinement
de votre appareil**

**POUR ACCEDER
aux nouveaux services
dès leur création
et les utiliser agréablement**



ABONNEZ-VOUS

BON DE COMMANDE

● Je soussigné
NOM et prénom.....
Adresse.....
Code postal..... par.....

M'ABONNE à MINITEL Magazine pour
12 numéros (2 ans) – 96 F
à compter du numéro 2 - 3 - 4 (cercler le n°)

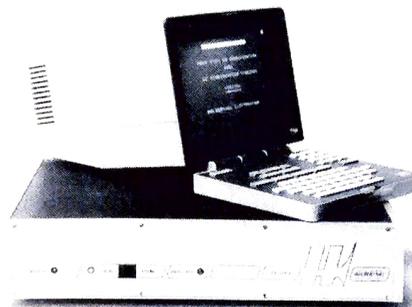
DESIRE RECEVOIR
N° 2 en exemplaires – N° 3 en exemplaires – N° 4 en exemplaires
au prix de 8,80 F franco l'exemplaire – (N° 1 épuisé)

● J'établis mon paiement de..... F à l'ordre de MINITEL Magazine

Signature par C.C.P. 3 volets
 Mandat
 Chèque bancaire C I D

● Je retourne ce bulletin, paiement joint, à MINITEL Magazine
Service Clients, 21, rue du Fg-St-Antoine, 75550 PARIS Cedex 11

**UN NOUVEL OUTIL TÉLÉMATIQUE :
le micro-serveur vidéotex
"LOGITEL"**



avec ses logiciels standard :

- Carnet de rendez-vous
- Réservation tennis
- Réservation salles de réunion
- Prise de commandes
- Journal télématique
- Création de catalogues produits
- Journal d'informations touristiques avec disponibilités hôtelières

avec ses caractéristiques techniques :

- Unité centrale à microprocesseur 6809
- Unité mémoire 64 K RAM
- Unité de stockage à mémoire à bulle (1 M bits)
- Interface ligne à modem intégré 75/1200 bauds
- Interface pour lecteur de cassettes
- Auto-test intégré
- Logiciels spécifiques
- Interface V 24 connectable à divers périphériques (imprimante)...

**HALBERTHAL
ÉLECTRONIQUE**

13, rue Basse
B.P. 24
TERVILLE
57107 THIONVILLE
Tél. : (8) 288.59.70
Télex : 860 623 F

Division Télématique
4, rue Meissonier
75017 PARIS
Tél. : (1) 380.79.66

LES CORRESPONDANTS DE

MINITEL magazine



Minitel Magazine cherche des correspondants pour suivre l'actualité des régions, tester les nouveaux services, réaliser des reportages.

Nous répondrons à tous les candidats

Nom..... Prénom.....
Adresse.....

Comme correspondant, je souhaite (indiquez ce qui vous intéresse) :

.....
.....

Candidature à retourner à Minitel Magazine
10, rue Danielle-Casanova, 75002 Paris. Tél. : 296.67.22



Au sommaire de nos précédents numéros

Minitel Magazine n° 2

Nous serons tous des messagers

Professeur Minitel

Télétel Story

(numéro 1 épuisé)

Minitel Magazine n° 3

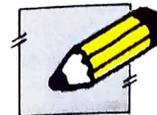
Télépaiement : les cartes à puce

Les grands magasins à domicile

Visiophone : le 21^e siècle commence à Biarritz

et la présentation de 79 services

courrier des lecteurs



Je désirerais formuler quelques remarques au sujet de votre revue. Si, dans un premier temps, votre revue semble complète, dès que l'on fait connaissance avec ce fameux « Minitel » on remarque quelques « oublis ».

Il est vrai que vous vous adressez au grand public, mais une certaine technicité ne ferait pas de mal.

Il faudrait, par exemple, réaliser des études comparatives sur :

- les différents minitels,
- les imprimantes ! (Très important. Il faut un dossier complet, avec caractéristiques techniques, prix, etc. Mise à jour régulière bien sûr).
- les connexions sur d'autres ordinateurs,
- les extensions mémoires...

De plus, il faudrait...

- un coin bricoleur (par exemple),
- une rubrique idées lecteurs (avec abonnement gratuit à la clef ! ?) et astuces aussi !
- une sélection des services les plus utiles (en plus de votre annuaire). Pour que ce dernier soit complet, indiquer tous les moyens d'accès des services :

- réseau commuté,
- numéro d'appel Transpac,
- nom d'accès par le 614.

Où trouver de la place ?

Assez facilement en augmentant la densité de vos pages de rédaction (OK pour les illustrations mais quand même !) En abolissant ces quatre pages : « les petits secrets du minitel » qui n'en sont pas.

Tout ceci est appliqué en long, large et travers dans tous les documents se rapportant aux Minitels. Le mode d'emploi lui-même n'est pas si mauvais.

Une petite question : pourquoi cette prise « Péri-Informatique » ?

- Pour se créer un marché supplémentaire ?

- Pour que le système soit encore plus « français » ?

- Pour imiter le téléviseur avec sa fiche Péritel ?

Votre future rubrique « Technique » devrait nous éclaircir les idées, Non ?

J'ai encore beaucoup de choses à dire, mais vais m'arrêter ici. Dernière remarque : Téléconférence (numéro différent de celui de Cyan - c'est-à-dire 192 080 138 ou 182 comme vous le savez sûrement !) c'est très bien.

Avez-vous un minitel couleur ?

Merci, à bientôt, et longue vie à ce futur grand magazine national.

Willy Belhassen
75013 Paris

Vous avez beaucoup de bonnes idées. Venez nous voir, à la rédaction, car nous allons créer un club d'utilisateurs, et vous ferez sûrement un excellent animateur ! Et même, si vous êtes tenté par le journalisme, nous vous prendrons volontiers comme correspondant.

Pour notre défense, nous dirons simplement que Minitel Magazine ne peut pas tout dire tout de suite ; mais soyez sûr que nous répondrons aux demandes et aux suggestions de nos lecteurs.

C'est vrai, nous publions dans chaque numéro quatre pages centrales qui contiennent les informations de base sur le fonctionnement du minitel : nous répondons ainsi à la demande des nouveaux utilisateurs, qui sont très nombreux, et qui découvrent ce que vous n'avez plus à découvrir.



1° Dans le numéro 2031 de la Vie Française du 14 au 20 mai 1984, a été écrit un article « Minitel : l'intelligence est-elle pour demain ? », son auteur Nathalie Bensahel précise qu'une firme, Telmi, commercialise un produit baptisé Périminitel. Cet appareil serait un micro-ordinateur destiné à être raccordé sur Minitel, pouvez-vous me transmettre l'adresse de Telmi pour avoir des informations sur cet appareil.

2° Quelles sont les imprimantes qui peuvent être utilisées avec le minitel ?

D'avance merci !
M. et Mme J.-Cl. Gentis
91000 Evry

La Société Telmi (62, rue Amelot, 75011 Paris, tél. : 807.05.05) commercialise effectivement Périminitel, qui se connecte au minitel et lui ajoute de la mémoire. Dans notre prochain numéro, après les imprimantes que nous présentons, nous publions la liste des micro-ordinateurs qui peuvent accéder au réseau Télétel, ainsi que les différents périphériques intelligents. Cet automne, plusieurs sociétés (Telic, Matra) devraient annoncer un minitel intelligent.



En vous adressant mon abonnement à Minitel Magazine, je vous soumetts ce qui est un petit problème pour moi :

Disposant d'un minitel dans le cadre de l'expérience 3 V, j'ai la possibilité de consulter mon compte BNP en utilisant le mot de passe initialement affecté. Or, par le réseau Transpac, si j'ai la possibilité d'accéder au serveur de la BNP, l'accès personnalisé m'est interdit par le même mot de passe.

Dois-je demander un nouveau mot de passe ? A quel organisme, la BNP ou Minitel ? Cela n'est pas clairement apparent dans la documentation disponible (à moins d'une consultation incomplète...) Pouvez-vous me renseigner ?

M. Dourazala
78000 Versailles

C'est à votre banque que vous devez demander un nouveau code d'accès. Elle est la seule à pouvoir vous le délivrer.

Il en est de même pour tous les services payants : il faut vous adresser au producteur du service, ou au serveur.



C'est avec plaisir que j'ai découvert Minitel Magazine et ce, par l'intermédiaire d'Ordinal 1, l'émission de TF1 : les questions que je vais poser seraient plutôt d'ordre technique, mais je pense qu'elles peuvent intéresser beaucoup de « Minitélistes » ainsi que les amateurs de micro-informatique.

1° Lors de l'émission d'Ordinal 1, les pages écrans étaient diffusées sur une télévision ou un moniteur. Donc ma question était :

Peut-on brancher un écran de télévision sur un minitel ? La réponse est oui, mais comment ? Dans le même ordre d'idée existe-il des minitels couleur ?

2° Peut-on brancher une imprimante sur minitel ? Je pense que oui. Comment la brancher ? Et toutes les imprimantes peuvent-elles être branchées au minitel ?

3° Peut-on connecter un micro-ordinateur au minitel et comment, si c'est possible ?

Pouvez-vous répondre à ces questions et me diriger sur la revue ou le spécialiste susceptible de me renseigner.

Gérard Poirot
95470 Fosses

Décidément, nos lecteurs se posent beaucoup de questions techniques. Nous allons répondre — trop brièvement — aux vôtres. Mais vous trouverez des réponses détaillées au fil de nos prochains numéros, dans la rubrique technique.

1° On ne peut pas brancher de téléviseurs sur le minitel diffusé par les PTT, mais seulement sur certains minitels professionnels. Oui, il existe des minitels couleur. Ils sont assez chers, nous vous les présenterons.

2° Vous trouverez dans ce numéro une liste d'imprimantes directement connectables. Il en existe d'autres, qui nécessitent une boîte noire.

3° Certains micro-ordinateurs proposent désormais

des cartes d'interface (assez chères, elles aussi).

Par ailleurs, des mémoires périphériques existent. Enfin, des minitels intelligents devraient être bientôt disponibles.



Un des attraits du minitel, dont bénéficient entre autres les abonnés des 3° et 4° arrondissements, est le code postal permettant de savoir très précisément sous quel code se situe telle ou telle partie de rue. On sait maintenant où situer,

code postal parlant, telle ou telle maison de la place de la Bastille (3° arrondissement) mais la délimitation n'est pas encore faite pour la rue de Vaugirard ou la place de l'Etoile.

Cela viendra certes, mais ce qui est inimaginable, c'est l'ostracisme qu'affecte le minitel à l'égard de quelques voies parisiennes dont le nom comporte le mot SAINT.

Je veux bien qu'à un moment de la Révolution de 1789 on ait dit rue ou Faubourg Antoine mais cela avait été sans doute décrié par quelque assemblée tandis que, maintenant, on vous affirme que les rues et autres voies dédiées à saint Martin, saint Denis, saint Michel (oui, notre cher Boul'Mich' !), saint Marcel, etc. n'existent pas : « Cette adresse est inconnue dans la localité indiquée. » J'ajoute que malgré tout, saint Antoine, et saint Louis (en l'île) existent encore. Je crois qu'il y aurait un article très rigolo à écrire sur les péchés de

jeunesse du minitel et je suis sûr qu'il s'améliorera avec l'âge. Toutefois, je pense qu'il faut s'étonner dès maintenant quant à certains de ces manques.

Louis Fournier
75009 Paris

Les péchés de jeunesse de l'annuaire électronique vis-à-vis des saints ! Vous nous lancez là sur une drôle d'enquête. Aucun doute qu'après votre lettre, les PTT vont y regarder de plus près. Que l'annuaire laïcise nos rues, il ne manquerait plus que ça. Nous mettons un fin limier sur cette affaire.



J'ai découvert votre magazine hier, dans l'émission « Ordinal 1 » sur TF1. Et comme je m'intéresse de près aux techniques nouvelles en matière d'électronique et de télématique, auxquelles j'attribue un avenir prolifique, je me suis donc procuré notre numéro 2. Voilà quelques dizaines de minutes que je l'ai acheté, et déjà il est dévoré.

Mais un point m'apparaît peu clair, et c'est le but de ma correspondance dont vous voudrez bien tenir compte (le but d'un magazine n'est-il pas de s'améliorer en fonction des critiques de ses lecteurs ?). Ce point qui me fait tiquer concerne la rubrique « services ». En effet, certains services (AST, par exemple, page 42), ont un « accès libre » et d'autres (« CIC ou CAM 21, pp. 44 et 45) sont payants et cela en composant le même numéro. Alors accès libre signifie-t-il gratuit ? Ou si-

gnifie-t-il qu'il faut se reporter aux tarifs de la page 34 ?

J'ajoute enfin que je ne possède pas (encore) de Minitel. Malheureusement !

Minitellement vôtre,
M. Christophe Deprick
75009 Paris

Pour quelqu'un qui ne possède pas de minitel, vous êtes bien informé ! quand nous indiquons un service en accès libre, cela signifie effectivement qu'il n'est pas payant. Mais certains services proposent à la fois des services gratuits et payants sur des numéros d'appel différents.



Je viens de prendre connaissance du numéro 3 de votre revue en vente dans ma région et je me suis empressé de m'y abonner par un précédent courrier. Si je reprends la plume pour vous écrire aujourd'hui, c'est pour vous donner quelques commentaires que votre liste des services minitel me suscite.

1° Contrairement à ce que vous annoncez (mais, cela il fallait être un peu vicieux pour le trouver), certains services offerts par la BNI ne sont pas payants, contrairement à ce qui est annoncé sur l'écran du serveur. Pour les atteindre, il suffit de taper comme nom d'utilisateur le service désiré :

— pour le journal l'Union, taper UNION,
— pour l'Office Régional Culturel, taper ORCCA,
— pour les jeux Consommateur, taper NATHAN,

— pour le Journal des collectivités, taper CRAC,
— pour la liste des répondants téléphoniques, taper GAZETTE.

En fait, seul MADON (la revue de presse), TETES A CLAQUES et MEDIAS-TAR sont payants.

2° Les compagnies aériennes KLM et PAN AM sont accessibles par le 175060525 ou 175060434.

3° Existe-t-il un numéro Transpac pour les serveurs suivants dont je ne connais que le numéro de téléphone direct :

— NIMES — (dont le centre serveur est la D.O.T. de Montpellier),

— GRETIL — (et comment se procurer un code d'accès ?)

4° M'étant renseigné auprès des Télécoms de ma région, et devant leur réponse négative (car elles semblent l'ignorer), pourriez-vous me dire s'il existe des services grand-public spécifiquement lorrains accessibles de Metz ? J'ai lu dans l'Ordinateur individuel du mois de juin que, « à Metz, un centre serveur met à la disposition des possesseurs de Minitel des informations sur la région ; économie, équipements, presse, etc. ! »

M. Henri Fydrich
57000 Metz

Merci des précisions que vous nous apportez sur les services proposés par la BNI. Nous sommes certains que nos lecteurs apprécieront ! Le service de la ville de Nîmes n'est accessible que pour le réseau téléphonique commuté, et Grétel également.

Libre Payant Kiosque	Titre	Numéro d'appel	Domaine
L. ACROPOLIS		(93) 56.96.96	COLL. LOCALE
P. A.C.S.O.O.		(1) 241.65.00	CULTURE
L. AEROPORTS DE PARIS		(3) 614.91.66 + HORAV + ADP	TRANSPORT
L. AIR INTER		(3) 614.91.66 + AIRINTER	TRANSPORT
L. ANNUAIRE DE BASSE-NORMANDIE			ADM.
L. ANNUAIRE DES BOUCHES-DU-RHONE			ADM.
L. ANNUAIRE ILE-DE-FRANCE ET PICARDIE	Le 11		ADM.
L. ANNUAIRE ILLE-ET-VILAINE			ADM.
L. ANNUAIRE NORD-PAS-DE-CALAIS			ADM.
L. ANNUAIRE SERVICES TELETEL ILE-DE-FRANCE		(3) 614.91.66 + AST	ADM.
L. ARRAS		(3) 613.91.55 + 162000356	COLL. LOCALE
L. ARTS ET SPECTACLES		(3) 614.91.66 + 113001215	CULTURE
LK. ARMENIA & MARSEILLE MAGAZINES		(3) 615.91.77 + ARMEN	PRESSE
L. ASSOCIATION TELEMATIQUE BRETAGNE OUEST		(3) 614.91.66 + TBO	INFO.REGION.
LK. ATLASCO		(3) 615.91.77 + NMPP	PRESSE
L. BANQUE DE BRETAGNE		(3) 614.91.66 + BDB	BANQUE
L. B.N.P.		(3) 614.91.66 + BNP	BANQUE
L. BANQUE POP. REG. OUEST PARIS		(3) 460.61.71	BANQUE
P. BANQUE POP. REG. DAUPHINOISE		(3) 613.91.55 + BPRD	BANQUE
L. BANQUE POP. DE LORRAINE		(3) 613.91.55 + BPL	BANQUE
P. BANQUE POP. DE STRASBOURG		(88) 36.08.00	BANQUE
P. B.U.E.		(3) 614.91.66 + BUE	BANQUE
L. LE BIEN PUBLIC		(80) 43.10.22	PRESSE
L. BOULOGNE-BILLANCOURT		(3) 614.91.66 + BB	COLL. LOCALE
L. CAISSE D'ALLOCATIONS FAMILIALES DE BRETAGNE		(99) 54.46.87	PREST. SOC.
L. CAMIF		(3) 614.91.66 + CAMIF	COMMERCE/VPC
P. C.I.C.		(3) 614.91.66 + CIC	BANQUE
P. CHIENS ET CHATS		(3) 614.91.66 + BNI	JEU
P. CONSOMMATEL		(3) 614.91.66 + BNI	JEU
L. CREDIT AGR. DE L'AUDE		(3) 614.91.66 + CAM11	BANQUE
P. CREDIT AGR. DE LA COTE D'OR		(3) 614.91.66 + CAM21	BANQUE
P. CREDIT AGR. ILLE-ET-VILAINE		(99) 65.00.06	BANQUE
L. CREDIT AGR. DE L'ISERE		(3) 613.91.55 + 138020440	BANQUE
L. CREDIT AGR. NORD-PAS-DE-CALAIS		(3) 614.91.66 + 159001128	BANQUE
L. CREDIT AGR. DE TOULOUSE		(3) 614.91.66 + ★ 131000545	BANQUE
L. C.C.F.		(3) 614.91.66 + CCF	BANQUE
L. CREDIT DU NORD		(3) 614.91.66 + NORS	BANQUE
LK. LE COURRIER PICARD		(3) 615.91.77 + CP	BANQUE
L. CYAN		(3) 614.91.66 + CYAN	PRESSE
LK. LA DEPECHE DU MIDI		(3) 615.91.77 + DEPECHE	LOISIRS
L. DIANE		(3) 614.91.66 + 191040398	PRESSE
P. DIDATEL		(3) 614.91.66 + DIDAO	INFO.PRATIQUES
LK. LA DOCUMENTATION ORGANIQUE		(3) 615.91.77 + DO	ENSEIGNEMENT
L. ECOFI		(3) 614.91.66 + ECOFI	PRESSE
LK. EDITEL		(3) 615.91.77 + NMPP	ADM.
L. E.S.A.D.		(3) 613.91.55 + A1008	PRESSE
P. EUROPEENNE DE BANQUE		puis ESAD	ENSEIGNEMENT
L. GRETEL		(3) 614.91.66 + EURBA	BANQUE
		(88) 22.09.14	
		ou (88) 32.95.55	
		ou (88) 22.30.20	
		(35)04.04.04	
L. INFOTEL		(3) 615.91.77 + INC	PRESSE
LK. I.N.C.		(56) 37.45.50	PRESSE
L. IRIS			CONSUM.
LK. JEUX MAGAZINE		(3) 615.91.77 + NMPP	ENSEIGNEMENT
			PRESSE

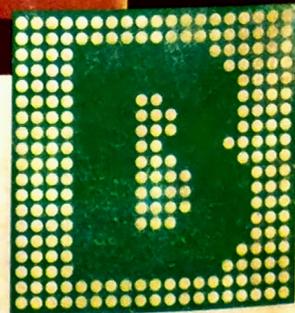
Libre Payant Kiosque	Titre	Numéro d'appel	Domaine
L. LETTRE MINISTERE URBANISME/LOGEMENT		(3) 613.91.55 + CT33 et MUL	ADM.
L. LIBERATION		(3) 614.91.66 + LIBE	PRESSE
L. LYON POCHE		(3) 613.91.55 + 16900156759	PRESSE
P. MADO		(3) 614.91.66 + BNI	PRESSE
L. MAGGI		(3) 614.91.66 + MAGGI	GASTRONOMIE
P. MEDIASTAR MAGAZINE		(3) 614.91.66 + BNI	PRESSE
P. LE MERIDIONAL (Bque d'info.)		(3) 614.91.66 + SEMID	PRESSE
LK. LE MERIDIONAL (Journal d'info.)		(3) 615.91.77 + LEMER	PRESSE
P. MICRODIAL-MICROTEL		(3) 613.91.55 + 178060732	ASSOCIATION
L. NEIGE ET SOLEIL 83/84		(3) 614.91.66 + SEMITEL	TOURISME
L. NICE		(3) 613.91.55 + 106040404	COLL. LOCALE
L. NIMES		(66) 76.03.30	COLL. LOCALE
L. NOTAIRE SERVICE		(3) 614.91.66 + 159001126	IMMOBILIER
LK. LE NOUVEL OBSERVATEUR		(3) 615.91.77 + NMPP	PRESSE
LK. NOUVELLES MESSAGERIES PRESSE PARISIENNE (NMPP)		(3) 615.91.77 + NMPP	PRESSE
LK. L'OFFICIEL DES GALERIES		(3) 615.91.77 + NMPP	PRESSE
P. PARISCOPE		(3) 613.91.55 + HF	PRESSE
LK. LE PARISIEN LIBRE		(3) 615.91.77 + PL	PRESSE
L. PARI MUTUEL URBAIN (PMU)		(3) 614.91.66 + PMU	HIPPISME
LK. LE PARTICULIER		(3) 615.91.77 + PAR	PRESSE
L. P.I.C.		(1) 306.66.66	PRESSE
L. LA POSTE		(3) 614.91.66 + LAPOSTE	ADM.
LK. PRATIQUE		(3) 615.91.77 + NMPP	PRESSE
P. LE PROVENCAL (Bque d'info.)		(3) 614.91.66 + SEMID	PRESSE
LK. LE PROVENCAL (Journal d'info.)		(3) 615.91.77 + LEPRO	PRESSE
P. PUZZLES		(3) 614.91.66 + BNI	JEU
L. LA REDOUTE		(3) 614.91.66 + REDOU	COMMERCE/VPC
L. RESEAU TELEMA. TOURISTIQUE DU LIMOUSIN (RTTL)		(3) 613.91.55 + ★ 187020592	TOURISME
L. LE REPUBLICAIN DE L'ESSONNE		(3) 614.91.66 + REP91	PRESSE
P. RIBOUREL		(3) 614.91.66 + RIBOU	IMMOBILIER
P. SCORE		(3) 604.91.65	ENSEIGNEMENT
L. S.N.C.F.		(3) 614.91.66 + SNCF	TRANSPORT
L. SOC. MARSEILLAISE DE CREDIT		(3) 614.91.66 + SMC	BANQUE
L. S-TEL		(3) 614.91.66 + STEL	
		ou (93) 56.12.11	
		(21) 84.44.44	
L. TELEBERCK		(3) 614.91.66 + CL	INFO.LOISIRS
L. TELELION (CREDIT LYONNAIS)		(40) 35.75.00	COLL. LOCALE
L. TELEM		(81) 52.31.11	CULTURE
L. TELEMAC		(3) 613.91.55 + 103040164	
L. TELEMUT		ou (70) 46.38.94	
L. TELEPRIX		(3) 614.91.66 + PR	SANTE
LK. TELERAMA		(3) 615.91.77 + NMPP	COMMERCE
P. TELETÉL GUIDE & MAGAZINE		(3) 614.91.66 + AJOUR	PRESSE
L. TELETEL ROUTE & METEO		(3) 614.91.66 + METEO	PRESSE
P. TETES A CLAQUES		(3) 614.91.66 + BNI	INF. PRATIQUES
LK. TIERCE MAGAZINE		(3) 615.91.77 + NMPP	JEU
P. TRAQUENARD A LOS ANGELES		(3) 614.91.66 + BNI	PRESSE
L. TROIS SUISSES		(3) 614.91.66 + TSUISSES	PRESSE
L. TYSTEL		(3) 995.62.64	COMMERCE/VPC
P. L'UNION		(3) 614.91.66 + BNI	COLL. LOCALE
P. VAR MATIN		(3) 613.91.55 + SEMITEL	PRESSE
L. VATEL		(83) 57.61.00	PRESSE
L. VILLE DE PARIS		(3) 614.91.66 + PARIS	COLL. LOCALE
		+ INFOM	
P. VISTA		(3) 613.91.55 + 133000131	COLL. LOCALE
L. VOYAGEL		(3) 614.91.66 + VGL	PRESSE
P. ZODIAQUE VIVANT		(1) 306.66.66	TOURISME
			ENSEIGNEMENT

TÉLÉSERVICE B. EN DIRECT AVEC LA BNP.



Ecom/Univas

La banque à domicile, c'est la BNP avec le Téléservice B. Accessible grâce à un Minitel fourni par les P.T.T., le Téléservice B vous permet d'obtenir facilement et rapidement une multitude d'informations : la position de vos comptes, les opérations effectuées les 30 derniers jours, les bons placements..., autant de services auxquels le Téléservice B vous donne accès "en direct" 24 h sur 24, sans vous déplacer. Faciliter vos relations avec la banque, c'est aussi notre métier.



BNP. LA BANQUE EST NOTRE METIER.