

Serveur Pinky

REVUE DE PRESSE



Date	Parution	Article	Prix	Numéro
Mai 1987	Archipel	“Le micro-serveur du mois”	6 F	n° 1
1987	SVM hors série	“Les 300 meilleurs services”	28 F	n° 1
Janvier 1988	Le télémateur illustré	“Les 54 bidouilleurs du mois”	7 F	n° 6
1988 à 1991	ST Magazine	“La rubrique RTC”	25 F	plusieurs n°
Novembre 1989	7 à Paris	“Le Minitel Fanzine”	6 F	n° 416
Janvier 1991	ST Magazine	“Du rififi chez les RTC”	25 F	n° 48

Archipel

No 1
12 FF

Le journal des "Sysop" associés

Mai-Juin 1987

EDITORIAL

Vous souhaitez être tenus au courant de l'évolution du petit monde des micro-serveurs, connaître les nouveaux venus et leurs réalisations, être assistés dans la création de votre propre service ?

Archipel est le journal qu'il vous faut ! (mais si, mais si...)

Dans chaque numéro nous vous proposerons une série d'articles originaux sur divers domaines touchant à la télématique privée et à la micro-informatique. En l'occurrence, des rubriques techniques, les échos des "Sysops", une liste (normalement à jour !) des meilleurs MS (Micro-Serveurs), des bancs d'essais logiciels ainsi qu'une rubrique "Le micro-serveur du mois".

Bref, fini la dose de "bla-bla quotidien" et de publicité. Peu de pages il est vrai dans ce numéro un, mais, espérons le, un maximum d'infos utiles.

Il est bien évident que ce journal vous est ouvert et que toutes vos suggestions, vos critiques et bien sur, si vous vous sentez une âme de journaliste, vos articles seront les bienvenus.

La rédaction...



SOMMAIRE:

Les nouvelles d'ici bas	P 2
Bulletin des Sysops	P 3
Micros: état des lieux	P 4
Abonnement	P 5
Le micro-serveur du mois	P 6
Vu de l'extérieur	P 7
Dossier: Jeux de réseaux	P 8
Banc d'essai	P 10
Liste des MS / Lexique	P 11
Petites annonces / Pub	P 12

LE MICRO-SERVEUR DU MOIS

CONFIGURATION

Nom du serveur: **PINKY**

Tél: (1) 45.03.37.32

Horaires: 24h/24 tous les jours.

Opérateur: Godefroy (GOD)

Première mise en service: 1er Juin 86

Caractéristiques diverses: monovoie, tourne sur TELESTRAT avec un soft maison en Hyper Basic et assembleur, 2 drives 360 Ko.



AUTO-CRITIQUE

Avec ses rubriques thématiques (ORIC, TELESTRAT, ATARI ST et TELEMATIQUE) PINKY peut en intéresser plus d'un. Dommage que le nombre de rubriques soit si limité. Passons sur les boites aux lettres, le Forum et le panneau d'affichage que l'on retrouve sur tous les serveurs pour nous pencher sur un éditeur pleine page offrant de nombreuses commandes: centrages, justifications, glossaire, "scrollings" (du texte sur l'écran), insertion et suppression de lignes etc...

A noter que certaines commandes nécessitent un Minitel 1B.

On regrettera l'absence de jeux sur PINKY, ainsi que le dépouillement des pages écrans...

L'AVIS D'UN UTILISATEUR

En effet, le nombre de rubriques peut paraître restreint, mais c'est un choix qui peut sembler préférable car il s'adresse à un public ciblé et évite ainsi le piège du serveur fourre-tout aux rubriques multiples et sans lien véritable. Au moins ici on sait ce que l'on vient chercher et on le trouve !

Pas de pages graphiques (ou peu) mais l'opérateur a opté pour un affichage rapide. Il est bien connu que les superbes pages, généralement piquées ici et là, sont agréables la première fois mais lassantes et lentes par la suite.

(A noter que sur PINKY, on peut interrompre l'affichage pour passer directement à la suite et gagner ainsi de précieuses secondes).

L'éditeur de texte est effectivement une grande première dans le monde du Minitel, mais n'ayant pas de Minitel 1B je n'ai pu apprécier les fonctions spéciales.

Enfin, je vous conseille d'essayer l'option "HASARD" lors de l'envoi des messages qui dirige votre texte aléatoirement dans une des bails du serveur. Absurde mais très amusant !

SCIENCE & VIE MICRO



LE N° 1 DE LA PRESSE INFORMATIQUE

Les 300 meilleurs services

Communiquez avec le monde entier

Comment créer son propre service ?

Le Minitel du futur

Micro et Minitel : un couple branché

SPECIAL MINITEL



M 1390 - 1 H - 28,00 F-RD



3791390028008 00015

BELGIQUE : 200 FB. SUISSE : 7 FS. ISSN 0760-6516

Par Patricia MARESCOT

3 LES 000

MEILLEURS SERVICES

Il peut beaucoup pour vous. Demandez-lui de vous dépanner, vous informer, vous amuser, vous faire gagner du temps, vous trouver un peu de compagnie... Tout cela fait partie de sa spécialité et il a, pour l'aider, plus de 2 000 corps de métier. Mais la petite boîte magique des PTT est incapable de vous aiguiller et son standard ne sait que vous diriger vers le poste que vous lui avez demandé. Alors plutôt que d'éplucher, un à un, les services de son bottin, accompagnez-nous donc dans une petite balade interservices. Nous vous proposons de la suivre dans le sens de vos besoins, grâce aux thèmes autour desquels nous avons fait notre choix. Où trouver les programmes

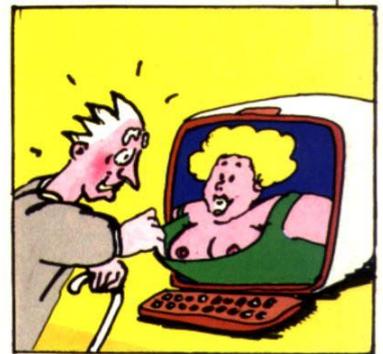
ciné les plus précis, faire ses réservations spectacles le plus efficacement, trouver une aide rapide pour faire ses devoirs de classe ou une traduction d'anglais, simuler la gestion de son portefeuille boursier, comparer les performances de deux modèles de voitures concurrents?... Vos questions, nous nous les sommes toutes posées et, cha-

que fois qu'elles trouvaient une réponse intéressante sur Minitel, elles devenaient une halte dans notre visite guidée. Pas question donc ici de faire un tour complet des sommaires proposés par chacun. Plutôt que l'exhaustivité, nous avons choisi la clarté et pour vous faciliter la lecture de ce guide, nous avons introduit l'inévitable classement par étoiles (de une à trois comme dans le guide Michelin) particulièrement facile à décoder par le néophyte.

Cela dit, il ne vous reste plus maintenant qu'à tourner les pages de ce guide au gré de vos besoins. Vous y découvrirez tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur Minitel sans jamais savoir où le trouver...



DRAGUER



SUR LES PISTES PLEINES À CRAQUER

** ALINE

QUI AURAIT PU PRÉVOIR QUE LE SAGE Minitel allait devenir la plaque tournante de tous nos fantasmes? Mieux que la CB ou les réseaux téléphoniques car l'anonymat ici est total. Pas le moindre timbre de voix pour trahir vos états d'âme. Vous pouvez délirer à souhait bien à l'abri derrière votre pseudo. Pour ne pas faire tapisserie vous avez intérêt à y glisser une once d'humour et quelques zestes d'originalité. Car attention la piste de danse aménagée par le Nouvel Obs sur laquelle vous vous êtes engagé est très encombrée. Elle arrive première au classement des services par nombres d'heures de connexions et dispose de 250 portes d'accès. Aucune crainte à avoir en vous faufilant derrière les rideaux d'Aline. Vous n'avez aucune chance de trouver la piste vide. A cinq heures de l'après-midi, le jour où j'ai fait ma première incursion, nous étions 196 très exactement et à 2 heures du matin, presque aussi nombreux! Mais attention car derrière plusieurs pseudos peuvent se chacher ces fameuses taxi girls payées pour vous faire pianoter! A vous de les débusquer... Accès par le 3615 + ALINE ou JANE.

POUR CEUX QUI AIMENT LES BAINS DE FOULE :

- ** ANTIGEL qui reçoit plus de nombre encore mais pour de brèves apparitions 3615 + ANTI
- ** les messageries du Parisien Libéré. 3615 + MESPL, PLMES
- ** SM, avec son forum et ses salons privés où l'on peut se réfugier à 5 ou 8 convives. 3614 + SM
- * Sophie ou 158 pseudos s'alignaient le jour de notre appel. 3615 + SOPHIE
- * Tchips accessible sur le réseau commuté. (1) 46.66.52.53.



EN DIRECT DES RÉGIONS

** GRETTEL

CEST LA MÈRE DES MESSAGERIES DIALOGUE. La plus ancienne de toutes. Née en 1982, l'ancêtre des lieux opère sur la région de Strasbourg. Elle s'est révélée tellement douée dans l'art délicat de la communication qu'elle a marié quelques-uns de ses habitués. Pour votre premier voyage, attachez plutôt votre ceinture et lisez attentivement ce qui vous attend. Après avoir décliné votre pseudo en sept lettres maxi, vous disposerez d'une ligne pour appâter la dulcinée de vos rêves. En attendant le petit effet que votre arrivée ne manquera pas de produire, vous pourrez tout à loisir percer le mystère des portraits qui se présentent, ligne par ligne, sous vos yeux. Richie Rosy string pure soie vous met en joie, descendez donc de votre Olympe et passez aux choses sérieuses. Elle recevra votre message cinq sur cinq quelle que soit la cachette où elle se sera réfugiée... Accès par le 3615 + GRETTEL ou par le 88.22.30.20 (48 F les 5h/mois).

ET AUSSI CHEZ VOUS :

- ** à Marseille. 3615 + RESO ou RESO 1
- ** avec les rares newyorkais branchés sur Minitel. 3615 + CTI
- ** à Paris. 3615 + P111
- ** en Bretagne avec ABC messagerie également présente sur Nord-Picardie, Provence Côte-d'Azur, Lyon 3615 + MIMI 1, 2, 3, 4
- ** à Lyon. 3615 + POO1
- ** à Nice. 3615 + STEL ou 93.62.40.80
- ** à Toulon. 36.15 + AMI83.

SANS SE RUINER DANS LA PLUS STRICTE INTIMITÉ

** MICROS SERVEURS

IL Y A TOUX CEUX QUI HÉSITENT PLUS À dépenser des fortunes pour délirer dans un forum, s'éclater dans un salon, se défouler dans une partie de tennis ou s'épancher dans une messagerie croisée. Et puis il y a les autres. Ceux et celles dont vous faites peut-être partie. Pour qui solitude ne rime pas avec habitude et qui pourtant ne disent pas non à une soirée entre amis. Votre solution est alors de trouver, dans votre ville, les quelques numéros accessibles par le réseau commuté. Ils vous feront accéder à cette caste très particulière des fans de la convivialité intimiste. Attention : les clés qui ouvrent ces sémames télématiques, sur micro-serveurs ne sont pas toujours faciles à dénicher. Vous en trouverez quelques-unes sur l'annuaire MIMAG (3615), sur l'annuaire de Computel (1) 43.97.33.33) et pour la province, quelque deux cents numéros sur le serveur du CNET Lannion (3614 + 1200013220 puis rubriques 9, 4, 1). Mais sachez qu'ils sont au moins deux fois plus nombreux prêts à vous accueillir chez eux.

DE PARIS EN DIRECT OU DIFFÉRÉ :

- ADN (1) 48.94.02.50; Ellis (1) 42.04.33.74;
- Mic pat (1) 69.40.82.56; Ulisse (1) 60.65.65.91; Everest (1) 43.97.33.33; Ribou 3614 + RIBOU ou le (1) 43.59.52.62; Privilège 3614 + 1180011882***; le Lutin vert (1) 46.44.51.37; Guépard (1) 43.66.83.80; Phan (1) 47.97.67.87; Trollres (1) 45.47.99.99;
- Futura (1) 45.00.30.15; Pinky (1) 45.03.37.32; Euclide (1) 43.71.28.18;
- Cosmos (1) 42.83.86.00; Chips (1) 47.66.52.53...



N° 6 - JANVIER 1988 - 7 F

le **TÉLÉMATEUR** *illustré*

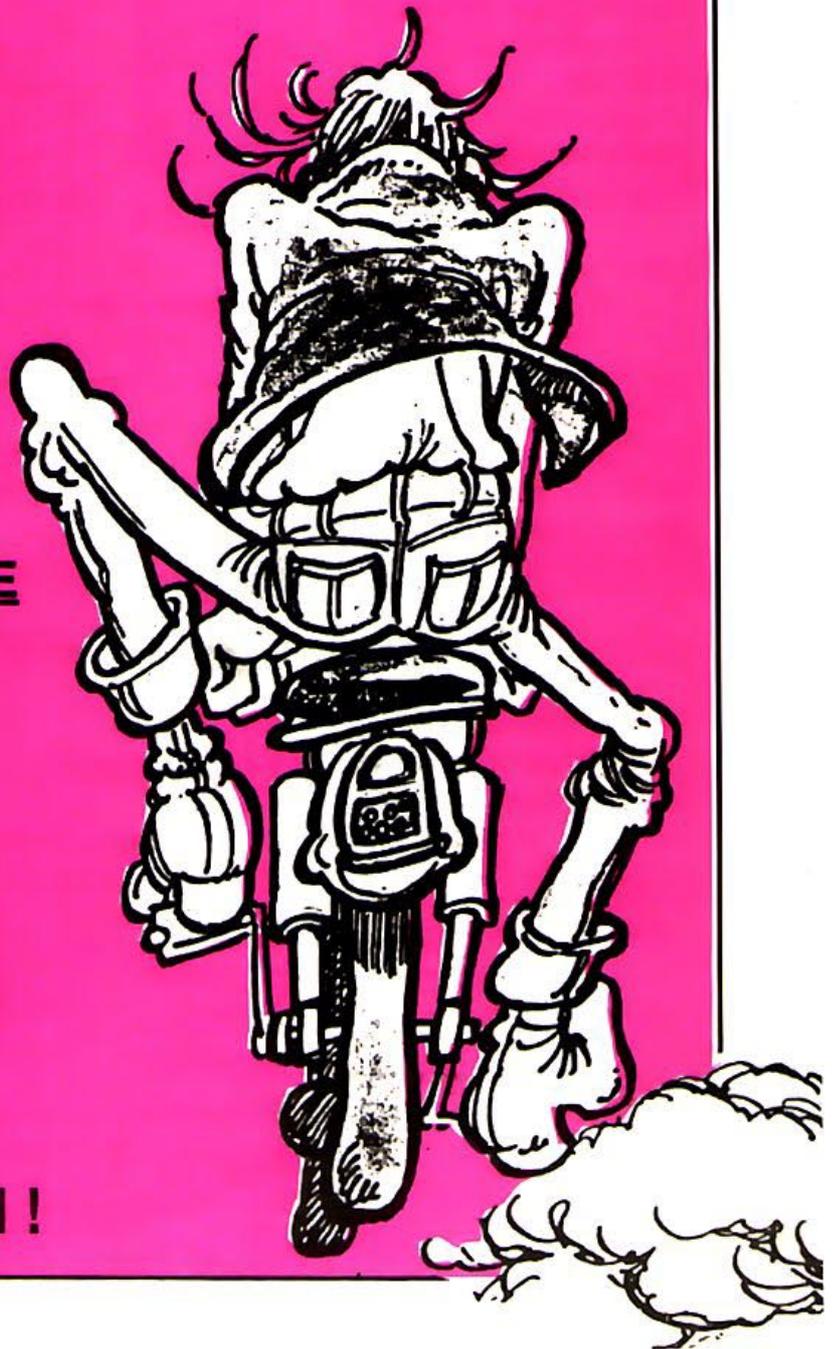
MEDIA JEUNESSE
PARIS - NIORT
EN MOB

OFF
TRANSPAC

54

BIDOUILLEURS

BOURSE
CROQUE
C'EST DU KRACH !



LES 54 BIDOUILLEURS DU MOIS

Les micro serveurs, oeuvres fragiles de passionnés qui ne ménagent ni leur temps, ni leur argent, sont sur le point de se regrouper dans une sorte de

*Fédération Nationale
(Allonz'enfants de la ...Tsoin...Tsoin...).*

Nous leur souhaitons longue vie et nous continuons à leur ouvrir nos colonnes comme nous l'avons toujours fait.*

** voir en page 14 notre élection nationale du meilleur service off transpac.*

MICRO-SERVEURS (région parisienne)

ADN (1) 48 94 02 50

ADN est né dans l'euphorie du mythe informatique à une époque où l'on ne parlait pas de crise boursière mais de capital-risque. Les regards étaient tournés vers la silicon Valley et les babas s'émerveillaient du "génie créateur" de jeunes adolescents qui balbutiaient leurs premiers programmes BASIC. Falken, l'opérateur d'ADN, était de ceux là. Fasciné comme toute une génération par le film WARGAMES d'où est tiré son pseudo, il a créé l'un des tous premiers micro-serveurs. Aujourd'hui, de par sa longévité, ADN est devenu une institution, et tourne encore sur un Commodore 64. Falken a fait des émules. De nombreux serveurs dont la liste suit ne doivent-ils pas une partie de leur existence à celle des pionniers?

ANACONDA (1) 47 55 99 09 (de 13h à 0h)

L'opérateur qui s'appelle COBRA veut qu'on parle de lui. "Tu diras bien que j'ai 15 ans" aime-t-il répéter. Que n'avait-il cet âge à l'époque héroïque des tous premiers micro-serveurs ? Aujourd'hui le mythe est passé, la télématique banalisée. Pourtant Anaconda est fabuleux. Le sommaire est en perpétuel

**FLAM (1) 47 58 76 15**

Le temple des développeurs sur Amiga. Toutes les nouveautés sur Commodore et de superbes images digitalisées par Bilal de Mini 16. Mini 16 fait dans l'abstrait vidéotex. L'art abstrait découvre le minitel. Qu'attend Beaubourg?

GUEPARD (1) 43 66 83 80

A grillé son serveur et essaye de le relancer depuis le 15 décembre. Connectez vous pour l'encourager...

IDTEL (1) 42 85 56 79 et (1) 42 85 56 80

Multivoies, ce serveur se décompose en 3 : guide France-étapes, l'institut de formation et de l'information permanente, et le service grand public. Sur ce dernier la caricature de Seguin est hilarante...

KHEOPS (1) 45 07 85 03

Tourne sur un Amiga 500. La pyramide est branchée Micro et ne propose qu'un seul jeu de rôle.

LUTIN VERT (1) 46 44 51 37

Réalisé sur un apple IIe avec la carte Apple Tell et le logiciel CRISTEL. Toujours de bonnes recettes de cocktail pour passer une soirée, les toilettes pour les Graffitis et le Strip pour se divertir. Pour les frissons, le jeu d'aventure : des sortilèges et des rencontres...

MAXITEL 19 h à 7 h (1) 34 15 29 88

Basé à Sannois, Maxitel tourne sur un Apple IIC avec deux drives. Au sommaire une BAL, des petites annonces, un dialogue avec l'opérateur, suicidez-vous etc...

PINKY (1) 45 03 37 32

Tourne sur un Téléstrat. A part le forum, ce service est surtout consacré à la micro-informatique.

RFM (1) 48 85 59 03 - 24 h sur 24 -

Au menu : des bals, des forums, des petites annonces, des jeux et une rubrique pour les radio-amateurs.

SPACETEL - VOGUE (1) 47 24 61 90

Ouvert de 22 h 30 à 24 h. Deux serveurs en un. SPACETEL animé par Whisky est plutôt branché sur l'art. Une rubrique : exposition de peinture. Mondy gère la



RTC SUR ST

L'événement de ce mois de Juin a sans aucun doute été la soirée organisée par Chip, qui a réuni une cinquantaine de Sysop(s).
Occasion de se voir, mais pas forcément de se parler, vu le nombre d'invités, je n'ai certainement pas été le seul à ne pas pouvoir m'entretenir avec que tous ceux que j'aurais souhaité connaître. Loin des mondanités, des cocktails et des écrans géants, la fête a été très sympa, il y avait des RTC venus de tous les coins de France.

Il existe la même ambiance détendue dans le Sud de la France, à Marseille, avec le GAM (Groupement Amical des Micro-serveurs), regroupant une dizaine de Sysops qui aiment à se retrouver souvent devant un pastis. Comme quoi le climat est amical, ce qui semble stimuler la création, car ils ont énormément de projets. Le seul RTC sur ST que je connaisse là-bas, c'est RMES, au 91 68 47 00.

L'un des plus jeunes Sysops sur ST, c'est bien Starboat, Sysop de Transfer, un serveur que vous pourrez joindre au 60 77 90 11. C'est dans l'Essonne que ça se passe, et il se pourrait qu'il ferme pendant les vacances.

Sloane était présent à cette bouffe, il est le Sysop de Dieptel, un serveur très bien présenté, avec plein d'infos pour tous ceux qui aiment la télématique. C'est au 35 82 44 20, et dans DIEPTel, il y a le nom d'une ville...

Après Cucumber, voici un autre ancien RTC qui est passé sur ST, c'est Pinky, anciennement sur Téléstrat. Un serveur impeccable, rapide, ergonomique. Connectez-vous dès maintenant sur le 45 03 37 32, à Paris.

Un autre RTC qui immine, c'est Ellis: il passera bientôt sur ST. Vous pouvez toutefois l'appeler au 47 74 57 77, c'est un copain, et il est sur Paris.

192

Tenez, si vous avez deux minutes devant vous, faites-moi savoir combien de connexions vous avez en moyenne par jour. C'est pour un sondage.

C'est une rubrique RTC quelque peu tronquée, du fait qu'il y a beaucoup de télématique dans ce numéro et que ST Magazine est une revue consacrée au ST.

Merci à tous les Repteaser qui auront installé dans leurs banques notre nouveau protocole de téléchargement.

Envoyez-moi vos totaux, vos numéros, vos infos, mais je ne vous garantis pas que je ferai suivre mon courrier... Bronzer, baigner, feignasser, scooter, je vais tâcher de vous oublier. Passez vous aussi de bonnes vacances, on se retrouve fin Août!

L'AMI VIDEOTEX

Nous vous rappelons que nous vous donnons ici des listings Vidéotex écrits sous Compostar 2.0X, avec les instructions standard, que vous n'avez qu'à recopier bêtement, sans penser à rien. Si vous voulez faire l'effort de comprendre, il y a des explications juste au dessus des listings.

COMMENT ECRIRE A L'ENVERS?

Question farfelue mais néanmoins pas dénuée d'intérêt puisque le listing que nous vous donnons ce mois-ci vous permettra de créer des effets spéciaux sur votre RTC.

Pour écrire à l'envers, il faut jouer sur les double-hauteurs en surimpression. Vous n'êtes pas sans savoir que des caractères en double hauteur prennent deux lignes, d'où le nom. Le truc consiste à écrire des caractères en double hauteur à cheval sur d'autres caractères en double hauteur, c'est à dire à une ligne d'intervalle, et non deux. Voici un exemple d'utilisation de cet effet:

```

Curseur OFF
Cis
Bas
Double Hauteur
Ctrl-X
Encre @
$20
'HOOU OO! PHUIS'
Cr
Bas
Droite
Droite
'5MW OOI 5UW!'
Cr
Haut
Fond Q
$20

```

Et voici le tableau des lettres que l'on peut écrire à l'envers. Il y en a sûrement d'autres, et il y a aussi des symboles que l'on peut désormais afficher. Nous vous laissons le soin de les découvrir.

HAUT	BAS	RESULTAT
H	U	A
O	S	C
P	S	G
H		H
I		I
U	W	M
O		O
S		S
I	I	T
O	M	U
M		W
X		X
Z		Z
O		O
Z	C	2
S	C	3
9		6
8		8
6		9

COMMENT EPATER SES COPAINS?

On peut par exemple éteindre son Minitel 1B, le rallumer puis lui envoyer la séquence \$12\$28 (en hexa), ce qui correspond à demander à répéter 40 fois le dernier caractère affiché. Or, à cause d'une erreur dans la procédure d'initialisation du Minitel, on affiche un... Surprise!

MINITEL NEWS

NOUVEAU

J'ai reçu une préversion de ZZ-COM PRO. Vous prenez une tête, un mur, et vous fracassez l'une sur l'autre. Les fontes ont été modifiées, il y a un mode plein écran très impressionnant, un éditeur de textes pour préparer ses messages hors connexion, des procédures révolutionnaires, et une possibilité d'exporter les données vers dBMAN. Vous utilisez ZZ-COM très facilement, puisque les principales options sont accessibles par des icônes, que l'on peut ouvrir, copier les uns sur les autres, bref, c'est très instinctif et très agréable. Affaire à suivre.



MODEMS

La société COM 1 propose pour 1869 francs son Baladeur: c'est un modem très compact et très esthétique, intégrant un coupleur acoustique, comprenant les standards V23, V22 et V21 et Bell, et répondant aux normes Hayes. Par ailleurs, COM 1 propose d'autres modèles comprenant en plus le V22 bis, et doté de la correction d'erreurs MNP4, ainsi que la compression de données MNP5. Banc d'essai dans un prochain numéro. A noter aussi qu'ils ont plus que des projets pour un système de haute résolution sur Minitel, on vous en reparlera aussi.



BOUTEILLE A LA MER

La société télématique Compumedia est à la recherche d'un nouveau sponsor, sérieux et solide. Microserveurs & Transpac, clés en main et hébergés sont donc pour l'instant "sur la touche".
Compumedia: 56 93 27 28
Ou 20 Cité Magenta, 33000 Bordeaux.
C'était ce qui s'appelle un coup de pouce.

LES SYSOPS ASSOCIES

Les passionnés de télématique trouveront leur bonheur dans ce fanzine spécialisé, puisque ce sont certains des Sysops les plus connus (Ellis, Etoile, Pinky, ADN (KooKoo Looker!)) qui le réalisent. Le numéro de Novembre-Décembre coûtait 12 francs, histoire de faire remarquer qu'on aimerait recevoir les derniers, et vous pourrez justement les commander à:

Premier Rôle
1 avenue du Capitaine Louys
93250 Villemomble
Et ils ont la Commission Paritaire, eux.

région parisienne, c'est un des
fréquentés..

TEASE passe de Reptearer à un soft personnel, et devient un très bon serveur, beau et bien réalisé, même si les pages sont un peu pompées. Composez donc le 45.75.42.10, c'est dans les alentours de Paris.

N'oubliez pas de rendre une petite visite à CUCUMBER, serveur Lyonnais, au (16) 72.00.92.39, où une tonne d'options et des jeux primés vous attendent.

Au passage, allez donc saluer God, le sysop de PINKY, un des serveurs les plus clean et les plus puissants du moment (ne ratez pas son éditeur de textes). C'est au 45.03.37.32, et c'est depuis peu passé du Téléstrat au ST.

Vous voulez des tas d'accessoires informatiques? AXORDI vous comblera d'aise, Vous pourrez joindre ce Reptearer au (16) 27.65.58.11.

KOULOUS, c'est un Reptearer sympathique de Meurthe et Moselle, au (16) 83.49.35.43, de 20h00 à 06h00. Respectez les horaires, sinon vous risquez de déranger la charmante mais fatiguée maîtresse de maison...

BEST, serveur Lyonnais, attend votre
admiration et
que

91 60 46 20.

- Pastel 2 est toujours au (16) 46 55 43 72, à Paris.

- Etoile brille de plus en plus (facile, facile...) au 16 (1) 43 22 59 26.

- Vous recherchez un RTC à Saint-Avoid ? Ca tombe bien, il y en a un super- chouettos, ST Bug, au 87 82 40 00.

- La tête de Turc de ce dernier, c'est Softel au 99 63 89 17, à Rennes. C'est très souvent occupé.

- Megatari au 35 97 06 77, en Seine-Maritime, vient d'ouvrir ses portes, c'est en Seine-Maritime.

- Et puis, pour finir, une fois n'est pas coutume, je vous donne le numéro d'un RTC ne tournant pas sur ST. Eh oui, il s'agit de Pinky, sur Paris, au 45.03.37.32. Mais on y parle de ST. D'abord. Et toc.

Les sysops sur ST commencent à me contacter, à m'envoyer leurs infos, c'est le cas d'Etoile, c'est bien. Ces colonnes leur sont ouvertes, ainsi qu'à tous les mordus de télématique. Au mois prochain.

Mic Dax

Et encore bien d'intérêts pour recevoir STiste. Club A Auxerr

La brig dans le d'un clu toute la couvert capabl l'été, n depuis vendre Lévy, téléph que fa

Qui v réguli Si vous ST, il e

LES RTC

Je ne me lasserai jamais de vous répéter que Cyrus est le soft qu'il vous faut pour créer votre micro-serveur.

Quatre sysops (SYSTEM OPERATOR) m'ont communiqué leur numéro, comme quoi il doit en rester tout plein: Dowel à Paris au 45 61 07 12, Prosocial au 60 75 31 98 (de 12h à 21h, sauf week-end), Cortext au 84 21 06 06 en province et Cheops au 98 55 70 05 en province. Et je vous rappelle l'existence de: Linn (45 44 42 24), ST Bug (87 82 40 00 en province), Etoile (43 22 59 26), Megaland (69 85 34 91 le week-end), Eureka (42 52 34 54) et Arrow (32 56 32 78, ex-Hamm's Club, en province).

Le mois prochain, je vous donnerai un tableau des RTC sur ST bien à jour. En attendant, voici le numéro de Pinky, victime le mois dernier d'une erreur de typographie (...) et qui ne tourne pas sur ST (au 45 03 37 32), mais qui mérite le détour, et Ellis, un des plus vieux micro-serveurs français (au 47 74 57 77). Ces deux micro-serveurs ne tournent pas sur ST.

Le mois prochain, je vous raconterai aussi la vie de ces sysops, amoureuxment leur cable de détection de sonnerie, en attendant qu'une seule chose: VOUS. Comme fin nulle, on fait un coup mieux.

Mic Dax

Vous pouvez vous connecter par
n'habitez pas à Quimper, alors composez le
vous trouverez plein de choses intéressantes.
COTSE est dans l'Yonne, au (16) 86.53.28.01. Ce RTC est équipe
du module de réception au format Reptearer (vous pourrez donc
renvoyer des programmes au format Reptearer).
PINKY is alive, au (1) 45.03.37.32, et vous y trouvez toujours
plein de rubriques très animées, ainsi qu'un des meilleurs éditeurs
de message de la création.
STOCARDE a bénéficié d'une erreur dans le dernier numéro. Il
est au (16) 33.05.34.76, et nulle part ailleurs, de 15h00 à 20h00.
AURORÉ: au (16) 90.43.91.91, plaira à tous les passionnés
d'échecs: vous y trouverez des parties célèbres en téléchargement
ment (au format ChessTel), et des tas d'infos et de rubriques.
Voilà, n'hésitez pas à m'écrire en BAL WATSIT sur le 3615
STMAG pour tout ce que vous voulez. A bientôt!

7 à PARIS

M 6153 - 416

DU 1^{er} NOVEMBRE AU 7 NOVEMBRE 1989 6F

BELGIQUE 40 FB - SUISSE 1.80 FS - CANADA \$ 1.75 - N.Y.C. \$ 1.75



TOLBIAC

LE PARIS QU'ON ASSASSINE



BRANDO

LE DERNIER PROCES



PRATIQUE

LE GUIDE DES GUIDES

COURANTS ALTERNATIFS



LE ROCK ELECTROCHOC

NOS EXCELLENTS CONFRERES

Par Jacques Champignon



Anne Sinclair fermant la bouche à gorge déployée.

TELE-TRANSHUMANCE
A Antenne 2, les chefs bossent, si, si ! Ils peaufinent même une nouvelle grille pour le 6 janvier. Avec plein d'émissions palpitantes. Pour les présenter, ils n'hésitent pas à recruter chez les copines commerciales, quelques starlettes à qui ils exhibent de juteux contrats. Ainsi, la Sinclair pourrait s'emparer du fauteuil avachi de l'Okrent au JT du soir (en alternance avec Claude Sérillon). Et le juvénile Bernard Montiel se laisserait bien tenter par un 20 h 30 des familles. Quant à Sabatier, Dechavanne, Brière et Cantien, ils ont été sollicités pour changer de crémèrie, par super Philippe Guillaume en personne.



Jean Maheu, dans l'inoubliable posture du président aux aguts.

LE MINITEL FANZINE !

Le minitel ? Quelle magnifique invention ! Et gratuite qui plus est ! Donc vous êtes précipité chez Monsieur Télécom pour jouir de ce très chouette fleuron de la technologie française. Trois mois plus tard, vous le rangez au fond d'un vulgaire placard. Gasp ! Votre première facture vous a foutu les boules. Vous avez eu le sentiment d'avoir été piégé. Car si la location de la machine reste gratis, pianoter est un sport plutôt ruineux.

Oubliez le 36-15 ! Il est encombré par une convivialité, version gros cul qui tache. Pour vous amuser, choisissez les RTC (Réseau Téléphonique Commuté). C'est simple, amusant et ça ne vous coûtera pas gros.

Un serveur RTC, c'est un banal numéro de téléphone, connecté à un micro-ordinateur. Vous composez le dit numéro et pour le prix d'une communication normale, quel bonheur ! Vous entrez dans un univers composé de jeux, boîtes aux lettres, tribune, infos « tam-tam », petites annonces, logiciels à télécharger, répondeurs audio, et délire en tous genres. Le tout emballé dans un environnement graphique étonnant.

Qui se cache derrière ces petits fanzines télématiques ? Une confrérie de bidouilleurs éclairés. On les appelle Sysops (System Operators). Qu'ils soient lycéens, étudiants, informaticiens en herbe ou professionnels, ils n'hésitent pas à laisser tourner leurs « bécanes » toute la journée. Pour les copains et pour les inconnus, qui réussissent à dénicher leurs numéros. Nous en avons recensé plus d'une soixantaine en ébullition dans la région parisienne. En voici quelques-uns.

Richard Adaridi

ANACONDA : 47.55.99.09 (9 h à 1 h)
BUGS BUNNY : 46.22.87.36 (7 h à 3 h)
DAMNED : 48.94.11.11
EDTA (Ethylene-Diamine, Tetra-Acétique) : 45.86.18.08.
ELLIS : 47.74.57.77
FRACTAL : 48.57.93.23

MITTEL : 48.35.23.84 (7 h à 24 h)
PINKY : 45.03.37.32
SESAME : 48.06.57.59
SLAP : 42.50.92.50
SONYTEL : 43.74.70.86
UTOPIA : 42.47.06.11
ZARBI : 42.35.45.71

RENCART

Un petit conseil ! Si par hasard, vous devez décrocher un rendez-vous avec Jean Maheu, le digne pédégé de Radio France, évitez de le rencontrer vers 18 ou 19 h. Pourquoi ? Pour une raison fort simple. Il a récemment avoué à une délégation d'interlocuteurs éberlués, qu'en fin de journée, il était soumis à des baisses inopinées de tension. Et qu'il ne pouvait pas toujours suivre avec précision, le fil d'un dialogue.

ÇA DEMENAGE AU CSA

Les sages du Conseil, les

sous-sages, les adjoints des sous-sages, leurs secrétaires, leurs employés, leur standardistes et leurs plantons sont chafouins. L'année prochaine, ils déménagent. Snif ! Ils abandonnent l'exquise rue Jacob pour l'hideuse Tour Mirabeau, 15^e arrondissement.

MISSION IMPOSSIBLE

Rajeunir France-Inter, c'est la farouche volonté de son nouveau big boss, Pierre Bouteiller. Déjà, il aurait fait les yeux doux au sieur Antoine De Caunes, afin de lui confier une émission quotidienne, à partir de janvier.



Nicolat Hulot, concentré à fond pour garder l'influx bien fort.



SEQUENCE COLERE

L'intrépide Nicolat Hulot a donc intégré l'équipe d'Europe 1 (« Bleu nature », chaque dimanche 11 h - 12 h 30). Mais savez-vous pourquoi il a quitté brutalement France-Inter ?

Réponse : il trouvait le bureau dans lequel il s'entassait avec ses bien-aimés collaborateurs, un tantinet exigü. La direction d'alors lui ayant refusé une augmentation d'espace vital, il a claqué la porte. Quel mec !

SERVICE PUBLICQUE

Ça y est ! Jean-Marie Cavada a entamé le lifting de FR3. Sa première idée géniale ? Nous balancer le dimanche, les infos paroissiales de 19 h 15 et le très rustique « 19-20 ».



Jean-Marie Cavada, Cavada, voilà-les-dalton.

MEGAZINES

Quelle summa d'informations ! Comme son nom ne l'indique pas, « Le Légume du jour » est une feuille gratuite et volante, qui vous dit absolument tout sur le rock alternatif ou ce qu'il en reste. Il y a mille et mille adresses de labels, fanzines, et groupes. Sans oublier la page entière de potins, comme celui-ci : « Les Ejectés de Limoges pratiquent le « Rockaroots » et comptent sortir un disque en septembre ». Fabuleux, non ? « La Lettre de Solidarité Forêt » est



bien évidemment d'une toute autre teneur. Ce petit bulletin confidentiel rassemble tous les amoureux des chênes centenaires et des pins parasols. Il y a moult infos sur l'écologie et des dossiers sur le jujubier, par exemple. Hélas ! Ce journal n'est pas tiré sur papier recyclé. Contradiction ?

Christophe Boursseiller

Le Legume du Jour, 10 allée Henri Aubry, 77183 Croissy-Beaubourg (Gratuit).

La Lettre de Solidarité Forêt, co/les Amis de la Terre, 15 rue Gambey, 75011 Paris

ST ATARI
AMIGA
MAC et PC
émulation



Le magazine
des 16/32 bits

N° 48 / 25F
Janv/Fév. 91

ST

PROGRAMMEZ VOTRE DÉMO !

ICD: CARTE DMA/SCSI

CARTE GRAPHIQUE ISAC

TCB SOUNDTRACKER

MINI-DOSSIER RTC

DALI 4

SHERLOCK

PAINT MASTER

REPROSTUDIO

BUROTEXT

AMIGA

3D PROFESSIONAL

LE FORMAT IFF

PICTURE MANAGER

REALTIME 3D

GÉRER LE COPPER

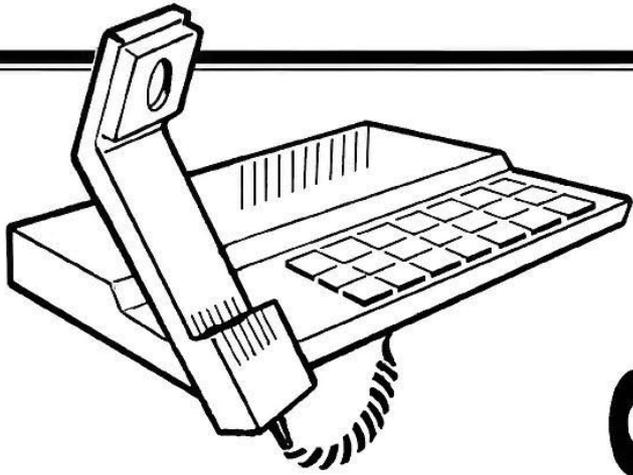
TÉLÉCHARGEMENT :
ENFIN SAPRISTI SUR ST !



M2907 - 48 - 25,00 F



BELGIQUE : 180 FB CANADA : 6.95\$C SUISSE : 7.50 FS



DU RIFI CHEZ LES RTC...

... Ou les angoisses d'un futur Sysop. Nous vous présentons ce mois-ci quatre nouveaux logiciels permettant la mise au point d'un micro-serveur monovoie. L'occasion idéale pour revenir sur quelques principes généraux concernant cette application.

En ce début d'année, Monsieur Lnjimuvch a décidé d'ouvrir un micro-serveur. Il a déjà son matériel: un ST, un Minitel, un câble reliant le premier au deuxième, et un câble de détection de sonnerie. Monsieur Lnjimuvch étant réaliste, il sait qu'il n'attirera pas les foules, un monovoie suffira largement: il n'accueillera qu'un seul connecté à la fois, voilà tout. Il ne lui manque plus que le logiciel qui pilotera le serveur. On lui a dit qu'il pouvait le programmer lui-même. Il a répondu qu'il ne saurait jamais le faire. On lui a dit qu'il pourrait profiter de l'expérience des aînés, en grapillant à droite et à gauche quelques tuyaux, quelques astuces. Il a répondu que non, il ne fallait pas insister, il comptait bien ouvrir son serveur avant 93. On n'a pas insisté.

Bon, il lui faut un soft, lequel choisir? Repteaser, Cervin, Hypertel, Windtel, Le Serveur, et Halley ont respectivement été présentés dans les numéros 26, 27, 29, 32, 33 et 33 de ST Magazine. Ce mois-ci, Monsieur Lnjimuvch va découvrir quatre nouveaux logiciels: Einstel, Glop-serv, Stut One et Monoserv. Ces softs sont d'une qualité exceptionnelle, le choix n'en sera que plus cruel.

De quoi est constitué un serveur, quand on y regarde bien? Il est généralement destiné à être consulté à partir d'un Minitel, il faut que quelque chose s'affiche à l'écran: des pages, avec du texte, des graphismes, des couleurs. Monsieur Lnjimuvch s'est acheté un composeur Vidéotex qui lui permet de

créer ces pages, tout va bien. Notons qu'il existe de bons compositeurs dans le Domaine Public.

Ensuite, il faut savoir ce qu'on veut y mettre: y aura-t-il du téléchargement, des jeux, des affiches, des boîtes aux lettres, etc? On réfléchit à cette question, on fait une petite liste de tout ce qu'on veut proposer aux connectés, sur un papier pour que tout soit bien clair. Et on se met à se décider comment le connecté passera du téléchargement aux jeux, de l'affiche aux boîtes aux lettres, des jeux à l'affiche. En appuyant sur la touche Suite du Minitel? Sur Sommaire? Grâce à un menu? Ou bien en tapant un mot-clé ("BAL pour les boîtes aux lettres, par exemple)? En fait, quand Monsieur Lnjimuvch cherche à savoir dans quel ordre mettre tout ça, il ne fait pas autre chose que de concevoir une ARBORESCENCE. C'est un mot tellement important qu'il est en majuscules, pour qu'on ne l'oublie pas: une arborescence, c'est comme un arbre, avec une racine, un tronc, et des branches. Avec des lianes, aussi, si on rajoute des mot-clés qui permettront de sauter d'une branche à l'autre.

Une fois que l'on a créé les pages et que l'arborescence est clairement définie, il ne reste plus que les détails: organiser la disquette ou le disque dur en créant les fichiers et les dossiers indispensables, et se doter d'outils qui permettront de gérer le serveur.

Voilà, tout est prêt. Il s'agit maintenant pour Monsieur Lnjimuvch de

voir si le soft permet de faire ce qu'il avait imaginé pour son serveur. Et comme il y a 36000 façons de concevoir un serveur, cet article ne donnera pas lieu à un classement; tel soft ne sera pas présenté comme étant le meilleur, tel autre comme le plus nul. On voit des gens très contents de softs minables. Ca dépend des gens. Que les gens choisissent.

EINSTEL

La diffusion de ce logiciel est très récente: il s'agit d'un Domaine Public, Monsieur Lnjimuvch ne le trouvera pas chez son revendeur habituel mais en téléchargement sur de nombreux serveurs, dont le nôtre, ou dans les listes de disquettes diffusées par les clubs.

Pour commencer, voici les applications qui pourront tourner sur le serveur de Monsieur Lnjimuvch: boîtes aux lettres (création, identification, lecture, écriture, répondeur, destruction des messages, annuaire, changement de code), téléchargement (deux protocoles, réception d'un fichier envoyé par le serveur, émission d'un fichier vers le serveur, bals binaires), dialogue avec le Sysop (qui peut enregistrer la conversation pour la rendre publique ultérieurement), sondage, hit-parade, statistiques (visualisation de la liste des dernières connexions, des derniers téléchargements), musée (affichage et enregistrement de pages graphiques), forums (40 et 80 colonnes), affiches (40 et 80 colonnes), maintenance à distance (mise à jour de la date et de l'heure, arrêt du serveur, actions sur les boîtes aux lettres, sur l'arborescence), intégration de pages DRCS, journaux cycliques, lancement de modules externes.

Monsieur Lnjimuvch veut créer son arborescence. Il lui suffit en fait de faire une liste des noeuds (un noeud, c'est un élément de l'arborescence) et d'associer à chaque noeud une application, parmi toutes celles énoncées ci-dessus. Par exemple, pour le menu des Bals, il créera le noeud "M_BAL" (pour

"MENU_BAL", Monsieur Lnjimuvch est quelqu'un de très imaginaire) et lui attribuera l'application "MEN" (comme "MENU", le programmeur d'Einstel, Einstein, est aussi quelqu'un de très imaginaire). Après quoi

2, si le Sysop l'a autorisé à télécharger, etc.

Au passage, il faut noter que ces accès conditionnels, comme le reste de l'arborescence en général, sont

FORUM : *CUI		OK				
NOM DU FORUM : CUISINE	PSEUDO DE L'ANIM' : SYSOP_____					
TITRE DU FORUM : LA BONNE BOUFFE						
TYPE DU FORUM						
FOR40	EDIT040	GUIDE40				
FOR80	EDIT080	GUIDE80				
NIVEAU ECRITURE :						
SYS	25	20	15	10	5	TEL
IMPR	24	19	14	9	4	BAL
M3	23	18	13	8	3	
E7	22	17	12	7	2	
E6	21	16	11	6	1	
SENS DE LECTURE:						
+ VIEUX vers + RECENT						
+ RECENT vers + VIEUX						
NOMBRE DE MSGS MAXI : 20_						
DIRIGER VERS : *RUB_						

il passe au paramétrage du noeud. A chaque type application correspond un paramétrage bien particulier et très complet. On en parle un petit peu?

Pour un bête affichage de page, il faudra donner le nom de la page Vidéotex à afficher, et prévoir sur quel noeud envoyer le connecté une fois la tâche accomplie. Les paramètres sont plus compliqués pour certaines applications. Prenons la lecture d'un Forum, Monsieur Lnjimuvch devra définir le nom du Forum, le libellé à afficher, le type du forum (parmi 6 différents), le sens de la lecture (du plus récent au plus vieux, ou inversement), le nombre maximum de messages que le forum peut contenir, le pseudo de l'animateur, le niveau nécessaire pour pouvoir écrire (il est en effet possible d'allouer un niveau à chaque BAL).

Et ce n'est pas fini puisqu'un autre paramétrage est disponible: on peut n'autoriser l'accès à un noeud que si le niveau du connecté est suffisant (pour les parties du serveur réservées aux animateurs), s'il appelle à certaine heure (pour des concours), s'il possède une Bal, s'il a un Minitel

très faciles à mettre en place, Einstel utilisant de belles ressources et les options étant accessibles à la souris. Il faut insister sur ce côté ergonomique, car les programmeurs, qu'ils soient de Domaine Public, sont assez avares en ce qui concerne les ressources.

Enfin, la dernière touche à apporter à l'arborescence sera de préciser si le nom du noeud pourra être utilisé comme mot-clé. Dans notre exemple, en tapant *M_BAL où qu'il soit sur le serveur, le connecté accèdera au menu des Bals.

Après avoir configuré le serveur, une opération qui consiste à indiquer où sont stockés les fichiers système (Bals, pages, téléchargement, etc...), Monsieur Lnjimuvch pourra lancer le serveur pour faire ses premiers essais, en mode local. Quand tout sera prêt, il demandera à Monsieur Jnuchtrezm de se connecter. Monsieur Lnjimuvch pourra voir son premier utilisateur se promener sur le serveur, dialoguer avec lui, et agir sur quelques paramètres en temps réel.

Une caractéristique importante de ce soft est qu'il est diffusé avec les sources en GFA, afin que ses utili-

sateurs puissent le personnaliser. Il faut saluer cette initiative. Einstel a été entièrement programmé par Einstein, avec le concours d'Étoile et de Blackie. Du Domaine Public comme ça, on en redemande! Einstein remercie Étoile et Blackie pour leur aide, et salue Pouget et Vanille, mais pas Monsieur Bertrand.

Un serveur de démo: (1) 48 49 00 13, Einstel.

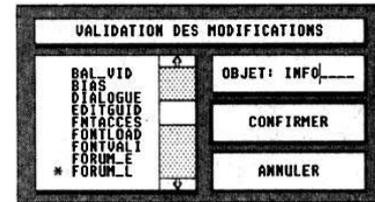
STUT ONE

Il s'agit d'une toute nouvelle version d'un soft Shareware écrit par François Planque, un ancien Punchiste. On y retrouve à peu près les mêmes fonctions que celles existant dans Einstel: boîtes aux lettres (création, identification, suppression, répondeur, lecture, liste des messages

Après s'en être donné à cœur joie sur son arborescence, il peut créer une liste de motclés pointant chacun sur un noeud de l'arborescence.

Ce qui nous permet d'insister sur le nombre d'heures qu'a dû passer François Planque, puisqu'il s'est payé le luxe d'offrir à l'utilisateur de son soft un environnement de travail: un sélecteur d'objets fait-maison (servant à choisir les noeuds de l'arborescence ou les motclés), un éditeur de textes (pour écrire la liste des motclés, et pour le composeur idéotex), accompagnés de ressources utilisées lors du paramétrage des noeuds.

Vous avez bien lu, Monsieur Lnjimuvch peut créer ses pages à partir de Stut One. En utilisant un macro-langage baptisé SOVI (Stut One Vidéotex), notre héros compose ses pages aisément, sans sortir de son soft serveur. Toutes les fonctions



pages) est fourni avec la version 2.21. Signalons que Stut One est distribué en Shareware: à son lancement, le soft demande un code, à la manière du Rédacteur. Monsieur Lnjimuvch peut ne pas répondre, il pourra quand même concevoir son serveur et le tester uniquement en mode local. Il devra s'acquitter de la modeste somme de 100 francs pour recevoir la documentation (très complète), ce qui lui permettra de profiter pleinement de son serveur qui gèrera enfin les appels.

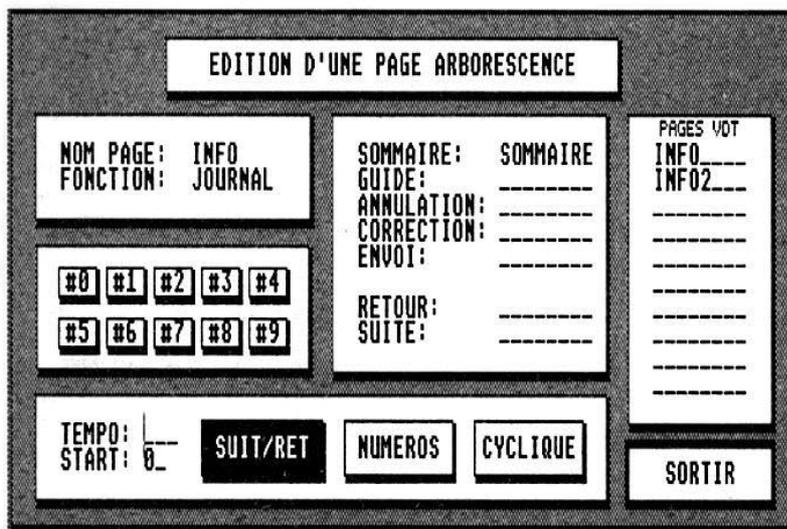
La version actuelle ne tourne qu'en moyenne résolution et un mega de Ram minimum est nécessaire.

Un serveur de démo: (1) 34 89 67 56, Chaos.

GLOPSERV

Nous vous en avons parlé brièvement il y a quelques mois. Glopserv a été le premier "vrai" soft serveur à être diffusé en Domaine Public. En shareware plus précisément, puisque l'auteur, appelé Madmat par ses intimes, demande 50 francs à ceux qui auraient craqué sur son soft.

Dans son arborescence, Monsieur Lnjimuvch peut faire appel aux fonctions suivantes: boîtes aux lettres (création, identification, lecture, écriture, annuaire, répondeur, changement de code, renvoi de courrier), dialogue, rubriques (lecture, écriture), journal cyclique, jeu de labyrinthe, lancement de modules externes. Si Glopserv semble compter moins d'applications que les softs précédents, il faut savoir que le Sysop (comme Einstel, Stut One et Monoserv, Glopserv comporte un



reçus/envoyés, annuaire, écriture, infos), dialogue, téléchargement (protocole Transteaser) réception émission, statistiques, affiche (40/80 colonnes), journal cyclique, rubriques (lecture, écriture, liste des messages), jeu, lancement de modules externes.

La création de l'arborescence est à peu près similaire à celle d'Einstel: on crée un noeud en lui donnant un nom, et on le paramètre. Mais attention, Monsieur Lnjimuvch a le droit ici à une ribambelle de paramètres.

"vitales" sont disponibles, aussi bien pour les écrans en 40 que pour ceux en 80 colonnes, et certaines fonctions propres à Stut One permettent de demander l'identification Rom du connecté, de préciser si la page courante est interruptible ou non, d'afficher l'heure, le pseudo du connecté, le nombre de messages dans sa Bal, le nom de la rubrique courante, etc...

Stut One est un serveur très complet, un peu long à concevoir, mais un exemple (arborescence et

système de niveaux permettant ou refusant au connecté l'accès à certaines parties du serveur) disposant d'un attirail extraordinaire de commandes permettant de gérer le serveur à distance (création de rubriques, composition de pages, statistiques, modification de la configuration, maintenance des Bals, etc).

La conception de l'arborescence est un peu particulière, il s'agit de créer (sous n'importe quel traitement de texte) un fichier Ascii dans lequel on écrira l'arborescence via un langage spécifique à Glopserv et pas vraiment naturel pour Monsieur Lnjimuvch qui ne programme pas. Ceci dit, le principe reste le même que celui que nous avons vu auparavant: on déclare les noeuds, et on définit quelques paramètres pour chacun d'entre eux. Au début du fichier se trouvent les déclarations des noeuds. Leur succèdent la définition de chaque noeud (sur quelle page se brancher ou quelle application lancer quand on appuie sur telle touche, quand on saisit tel texte...). Monsieur Lnjimuvch finit en donnant la liste des motclés, et sauvegarde son fichier, tout étonné de voir ce qu'il a fait: il a programmé en Glopserv! Il quitte son traitement de texte, et lance GLOPARBO.PRG, qui va compiler son arborescence afin que Glopserv vérifie s'il n'a pas fait d'erreur.

Le programme est bien documenté, ce qui permet à Monsieur Lnjimuvch d'apprendre pas à pas comment l'utiliser: à première vue, Glopserv lui a fait très peur. Mais en définitive, le soft est simple et d'une efficacité remarquable, Monsieur Lnjimuvch a vite compris qu'il pouvait réaliser tout ce qu'il imaginait. Le soft est fourni avec un serveur de base (arborescence + pages), et tourne sur 520 à condition qu'on ne fasse pas appel à de gros modules externes.

Le programmeur a fermé Madness, son serveur de démo.

LES MAQUETTISTES



Mireille



Michel

MONOSERV

A l'heure actuelle, ce logiciel n'est pas encore diffusé. Il le sera d'ici peu de temps, peut-être par la Boutique de Pressimage.

Monoserv comporte les applications suivantes: boîtes aux lettres (création, identification, écriture, lecture, liste des messages, annuaire, mailing, archives, groupes, changement de code, macros, répondeur, paramètres divers), rubriques (lecture, écriture, liste des messages, consultation des archives avec recherche multi-critères), dialogue, affiche, quizz, statistiques, gestion du serveur, affichage de textes Ascii ou 1st Word, téléchargement.

Nous insisterons ici, avant une description plus complète du soft lors d'un prochain numéro, sur la qualité de ces applications. Chacune d'entre elles est un véritable bijou, prenons un exemple. Dans l'annuaire des Bals, le connecté pourra demander de n'afficher que les Parisiens ayant un répondeur et appartenant au groupe de connectés s'intéressant à la télématique. Il pourra par ailleurs se créer des macros, qui sont en fait l'équivalent des procédures sur un émulateur, certaines étant lancées automatiquement à la connexion. La consultation d'archives permet de rechercher des messages selon leurs auteurs, la rubrique, la date, leur type (graphique ou texte) et même leur contenu!

Quant à l'arborescence, elle est contenue dans un fichier Ascii que le serveur interprétera, Monsieur Lnjimuvch a donc besoin d'un traitement de texte. Le langage utilisé est nettement plus "parlant" que celui de Glopserv, en voici un court exemple:

```
\
\
\           Arborescence
\ pour serveur de démonstration
\
C=CINEMA
\
\
ACCUEIL
```

```
IDENTIFICATION
SOMMAIR
1 : RUBCINE
```

```
1 : LISTE FORUM C
2 : LECTURE FORUM C
3 : ECRITURE FORUM C
4 : MENU CINE
1 : AFFICHER TEXTE INTR_QCM
2 : QUESTIONNAIRE SCORES BOND
3 : SCORES QUESTIONNAIRE BOND
5 : QUESTIONNAIRE REPONSES GRANT
6 : QUESTIONNAIRE REPONSES CINE
2 : MSGERIE
1 : BOITES AUX LETTRES
2 : PANNEAU AFFICHAGE
3 : DIALOGUE SYSOP
4 : ELLIS
ST BUG
5 : AFFICHER TEXTE NEWS_PK
6 : PRESENT
```

La configuration générale du serveur demande aussi la création d'un fichier Ascii qui contiendra les messages système, les chemins d'accès, et une myriade de paramètres généraux qui permettent à Monsieur Lnjimuvch de personnaliser son serveur.

Nous reviendrons sur Monoserv dans un prochain numéro, vous pouvez dès maintenant le découvrir en vous connectant sur Pinky, au (1) 45 03 37 32.

Téléchargez

STUT ONE, GLOPSERV, EINSTEL

sur le

3615 DOMPUB

bonne année!