



### LE JEU D'ACTION AVENTURE

# MINNER

### DE LA DECENNIE EST ARRIVE

Imaginez un météorite de 30 km de diamètre s'écrasant sur notre planète! Imaginez une nouvelle période glaciare! Il ne reste qu'un refuge: une île, convoitée par toutes sortes d'envahisseurs. C'est à vous de créer l'histoire de cette île . . . Midwinter est une superbe création Rainbird, d'un concept extrêmement original, qui lance des techniques révolutionnaires jamais vues sur votre ordinateur.

Le scénario est réaliste au plus haut point, à vous donc d'affronter cet hiver éternel. Avec un groupe de pionniers vous devrez coloniser l'île de Midwinter, un terrain de 250,000 km², qui est sous la menace d'envahisseurs ayant l'intention de saisir votre sanctuaire.

Midwinter mêle action et stratégie d'une façon inégalée à ce jour, avec un graphisme en 3D calculée







Pour défendre votre île et combattre aux points stratégiques, vous pouvez vous déplacer en ski, faire du deltaplane, du buggy des neiges, du téléphérique, canarder les ennemis et saboter leurs installations. Il n'y a pas de chemin facile pour gagner, mais il

détaillée.

de chemin facile pour gagner, mais il s'agit de votre vie et vous trouverez des ressources en vous que vous ne

absolument superbe. Vous contrôlez

32 personnages, chacun ayant leurs

qualités, leurs dons et leurs défauts.

Vous pouvez traquer les mouvements

ennemis et faire des plans de bataille

en utilisant la carte incroyablement

soupçonniez même pas.

Midwinter est le jeu le plus complet ayant jamais existé, il a été créé pour votre plaisir. Soyez préparé à une rude et excitante bataille contre les éléments.









# MAIRE KIKIDEUX FOIS PAR MOIS

# ABON-**NEMENT** PAGE 45



NEWS	6
TOPS DU MOIS	12
TOP SECRET	19
TECHNICOS	. 24
ABONDOS	25
SOFTS DU MOIS	. 28
COURRIER	33
STEPHANIE	36
MISS COOL	37
CONSOLES	38
SAMOURAI MICRO	44
MAJOR THOMSON	46
CARALI	47
PETITES ANNONCES	48
BARGON ATTACK	52
PROF ST/DOC AMIGA	54
CAPITAINE PIXEL	58
SEX MACHINES	60
BLAGUES A PART	61
LA PAGE DECHIREE	62
INSERT COIN	64
DERNIERE MINUTE	65

- Combien pèse monsieur? demandait Francis Blanche, qui se promenait dans l'assistance avec un micro, à un Pierre Dac enturbanné supposément hindou et devin.

- Bah, deux fois par mois...
- Euh... excusez-le, mesdames et messieurs, je suis confus : il ne comprend pas très bien le français!

Deux fois par mois: le compte est bon, puisque Micro News sort dorénavant le 1er et le 15 du mois.

15 francs: 40% moins cher qu'avant! Vous ne pourrez pas dire qu'on vous saigne comme des vampires... C'est ce qu'on appelle un prix plancher, si on le descend encore ça râcle sur le bitume, surtout dans les tournants...

Kiki donne le meilleur rapport qualité-prix dans le métier? Kike les concurrents pompent sans vergogne que c'en est une honte ma pôvedame? Kiké toujours le premier à vous révéler les nouvelles machines qu'ont des CD et des grille-pain japonais partout, qu'à chaque fois on a un peu plus l'impression de flasher science-fiction? Kiki, kike, kiké? C'est Micro News! Le journal qui scoope plus vite que son ombre et dont le prix baisse plus vite que le pantalon de Doc Amiga quand il voit Rosie Zounette!

Alors allez vite sur le 3615 MICRONEWS pour nous dire ce que vous pensez de tous ces changements. S'il y a des choses qui vous gonflent, on les virera; s'il y a des choses qui vous virent, on les gonflera, si... enfin bref you are the king, darling - c'est ton journal, on est à tes pieds, tes désirs sont des ordres!

Rendez-vous le 15 mars pour un numéro plus épais et plein de surprises! Don't forget...

Jean-Michel Berté

# LE MONDE FABULEUX DE PSYGNOSIS

Les rumeurs les plus alarmantes planaient sur Psygnosis. Victime du piratage, ces génies de la micro souhaitaient en finir - une bonne fois pour toutes avec un tel gâchis déviationniste en ne développant plus que pour les consoles...

llait-on connaître la fin d'une des figures de proue de la création sur 16 bits? Jonathan Ellis allait-il glisser sa dernière disquette sous la porte et basta? Rassurez-vous, l'abondance de softs et la montagne de projets en cours prouvent que les mois à venir seront marqués du sceau de la firme de Liverpool. Come on!

#### **Galaxian Stories**

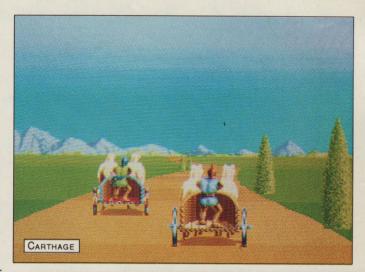
Tout d'abord un petit tour dans les structures d'Alpha 2, colonie humaine stationnée sur Xelos, à 4 milliards d'années-lumière de la Terre. Avec Infestation (ST et Amiga), vous allez vivre les aventures de Kal Solar, agent de la Fédération interplanétaire aux prises avec des aliens sauce Ridley Scott. Votre objectif : détruire les œufs en incubation et atomiser la planète. Bien qu'esseulé, vous disposez fort heureusement d'un équipement à la hauteur : une combinaison avec réserve d'oxygène et batterie, un casque sophistiqué qui sert de radar, mesure température, analyse l'atmosphère et un fusil à pompe indispensable pour écrabouiller les embryons. L'environnement en 3D hurle de réalisme, vous pourrez vous déplacer librement, examiner et adopter des projets. La station

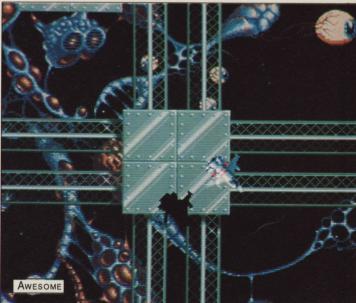
llait-on connaître la fin s'étend sur plusieurs niveaux et me des figures de proue comprend des navettes, des la création sur 16 bits? ascenseurs, des conduits de Ellis allait-il glisser sa ventilation...

Toujours dans un futur incertain, Matrix Marauders, fondé sur les principes du jeu de Go, va vous permettre de participer aux 315èmes Jeux Intergalactiques à bord d'un vaisseau spatial hypersophistiqué. Votre ordinateur de bord transmet les données de vol à des générateurs situés à différents points de la grille que vous survolez. Pour vaincre il vous faudra éliminer 16 rivaux - tous plus combatifs les uns que les autres. Original et captivant.

Si vous vivez les yeux rivés à votre poste de télé, The Killing Game Show (ST/Amiga) est fait pour vous, bande de téléphages berlusconiens. Tout paraît paisible dans cette galaxie où la violence a été abolie - pourtant un jeu télévisé déchaîne les passions. Il se déroule dans des arènes cylindriques qui se remplissent lentement d'eau. Vous devrez en atteindre le sommet avant de vous faire détruire par toutes sortes de robots, d'aliens ou par d'étranges systèmes de sécurité à déconnecter. Il y a 24 niveaux différents et ce spectacle est retransmis sur 8 planètes - de quoi assouvir sa soif de baston!







Nettoyage par le vide

Les méandres de l'Histoire déroutent parfois : en effet Carthage (ST et Amiga), ville martyre en 146 avant J.-C., est assiégée par les légions romaines lorsque vous surgissez du néant pour assurer sa défense. Vous -Diogènes - prenez en main la résistance, aidé dans ce combat par la déesse Tanit. Vous avez 30 jours pour venir à bout des Romains, sans quoi la ville sera détruite. Les phases d'arcade, du plus bel effet, valent celles du film Ben-Hur. Vous avez les rênes d'un char entre les mains et vous devrez vous frayer un chemin à travers les guerriers ennemis. Ce logiciel bénéficie d'une excellente réalisation et gageons que ce jeu d'arcade/stratégie ne vous

posera pas un latin...

Changement de décor avec Gore (ST, Amiga et PC), qui va ravir les maniaco-rosbifs se shootant à l'hémoglobine. Les premiers écrans, magnifiques, bouffent du sprite géant et le héros manie la hache comme Rambo la sulfateuse. Demain on tranche gratis...

On bousille tout sous le soleil de Mexico, on rentre dans le chou aux sons des rythmes sidéraux avec Awesome (Amiga). A priori encore un shoot'em up, crieront les blasés et les bloqués du joystick... mais c'est du Psygnosis. La réalisation technique éblouit et rappelle, par certains côtés, Xenon 2. Si ça ne brille pas par l'originalité, qu'importe, ça cartonne et les niveaux se succèdent, toujours plus délirants.



Enfin pour les tristus, Pugsy (Amiga) ou les aventures d'un extraterrestre délirant qui arrive sur Terre et y apprend l'humour. Bourré de gags et baignant dans un nonsense issu de l'univers de Tex Avery, ce logiciel déridera les plus coincés. Faites l'humour, pas la guerre!

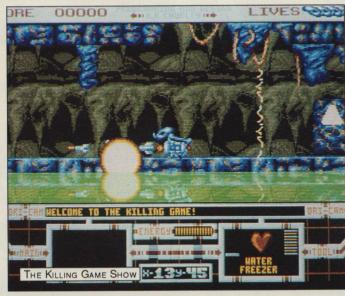
Après cette cargaison de nouveautés, qui pourrait encore douter de la place prépondérante prise par Psygnosis et de sa farouche ambition de figurer parmi les premiers et les meilleurs sur 16 bits? Personne à ma droite, personne à ma gauche... Adjugé!

Jean-Pierre Labro

Votre vaisseau se trouve engagé dans une vaste opération de destruction d'astéroïdes, de vaisseaux ennemis et d'objets de toutes sortes... Scrolling multidirectionnel, quatre phases de jeu dignes d'une borne d'arcade font de ce logiciel un événement intergalactique.

#### Autres temps, autres mœurs

Tempus, un jeu d'aventure mâtiné d'un brin d'arcade, va également éblouir vos ST et Amiga. Il met en scène un personnage, piégé dans le Passé, qui veut récupérer à tout prix sa machine à voyager dans le Temps. L'exploration des différents lieux peut, selon les endroits, se comparer aux tours et détours de *Dungeon Master*. Un grand jeu, entièrement animé, qui s'annonce comme une révolution.







7

# LES DOUZE TRAVAUX D'ELECTRONIC ARTS

ertains d'entre vous sont peut-être encore en ce moment sur des skis, le teint hâlé, dévalant avec grâce les pentes enneigées - bâtons sous le bras - tout en lisant Micro News pour se réchauffer. Les veinards!

#### DU SPORT D'ABORD!

Quant aux autres, qu'ils se rassurent : grâce à Electronic Arts ils vont pouvoir goûter aux joies des sports d'hiver pour un prix défiant toute concurrence. Enfilez un bonnet de laine à votre PC et chargez Ski Or Die!

Ensuite, à vous de choisir votre sport préféré parmi les cinq proposés, du ski acrobatique au slalom en passant par la bonne vieille bataille de boules de neige. Pour le même prix, vous pouvez même emmener avec vous cinq copains et les faire participer à vos ébats floconneux. Alors franchement, qu'est-ce que vous foutez à Courchevel, bande de snobinards?

Si vous préférez les coups de boule aux boules de neiges, enlevez le bonnet de votre PC et mettez-lui plutôt des gants de boxe (comment? Débrouillez-vous comme vous voulez - j'veux pas l'savoir !). Cette fois, c'est avec Low Blow que vous allez améliorer votre condition physique... Ou tout du moins essayer, car cette simulation de boxe a la particularité d'accepter certains "coups bas" particulièrement efficaces qui risquent de détériorer quelque peu votre anatomie cristalline de Don Juan de Prisunic. Les adversaires que vous allez rencontrer sont de véritables tueurs aux caractéristiques effrayantes et au vocabulaire

vous demandera beaucoup de travail et d'efforts. Vous devrez bien entendu conquérir de nombreuses planètes et assujettir leurs habitants, mais aussi fixer le montant des taxes, surveiller l'inflation et bien d'autres choses encore. Vous ne pourrez compter sur personne car vos ennemis poursuivent le même but que vous et ne vous feront pas de cadeaux. Quand à vos alliés, leur loyauté dépendra de leurs salaires... et de la quantité de drogue que vous utiliserez pour les mainte-



très, très relâché... Exemple: "J'vais t'défoncer les ratiches jusqu'au milieu de la gueule!", s'exclame gentiment Moe (dit "le rouleau compresseur") avant chaque combat. Inutile de vous dire qu'après ça la lutte risque d'être chaude. Comme dit le dossier de presse: "Apprenez le noble art... de la triche!" - belle mentalité!

#### TOUCHEZ PAS À MON DESPOTE...

Si, quand on vous demande ce que vous comptez faire quand vous serez grand, vous répondez sans hésiter: maître du monde, c'est que vous n'avez aucune ambition. En effet, mieux vaut laisser ces misérables aspirations aux faibles et devenir carrément maître de la galaxie!

C'est ce que vous propose de faire Imperium, le prochain jeu de stratégie d'Electronic Arts pour ST, Amiga et PC. Mais avant de vous lancer dans une telle carrière, sachez que le métier manque de débouchés et qu'arriver au top niveau nir à votre botte. *Imperium* est sans doute le jeu de stratégie le plus complet qu'on ait jamais vu sur micro. De nombreux paramètres (économiques, militaires, diplomatiques où tactiques) sont à prendre en compte - de la personnalité de

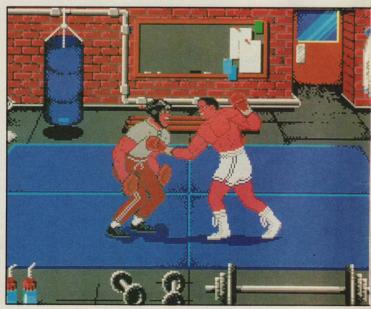
vos lieutenants à la déformation des renseignements en provenance de planètes lointaines. En revanche, le jeu fonctionne exclusivement par menus déroulants - pratiquement sans graphismes ni animations. Dommage, mais au vu de la qualité et de la complexité du jeu, on veut bien consentir pour une fois à se passer d'effets spectaculaires.

Si malgré tout, vous préférez un jeu d'aventure plus classique, avec de "joulies z'images", sautez sur Escape From Hell (pour PC) et plongez dans les entrailles de la Terre à la recherche de votre frangin et de votre petite amie partis tous deux rôtir en enfer. Les auteurs du soft nous promettent des rencontres inoubliables avec (je cite) "les démons des temps modernes, des chanteurs de hard-rock aux politiciens !" On retrouvera donc Hitler, Staline, Al Capone, Mozart (?!) Gengis Khan, Hyde et Jekyll voire... Francis Lalanne, l'œil glauque et le cheveu plus mité que jamais!

Ouvrez grand vos oreilles : le prochain logiciel des concepteurs de Defender of the Crown s'appellera Emperor of Rome, et (mauvais plan !) ne devrait être développé que sur PC. Les possesseurs d'Amiga et de ST risquent de nous faire des dépressions nerveuses car ce soft va valoir le détour. Vous allez suivre pas à pas les traces de Jules César et tenter de revivre une à une toutes ses grandes conquêtes (sans oublier Cléopâtre). Batailles navales et terrestres, courses de chars et combats de gladiateurs sont au programme. Ça va chauffer, par Jupiter!

Toutes ces petites merveilles n'arriveront pas sur les rayons de vos revendeurs avant quelques mois. Comptez sur nous pour vous tenir au courant. Atchao bonsoir!







Dans un déluge de couleurs et de musiques, sauvez la Terre de la tristesse et de la mélancolie.
Ne laissez pas la musique classi-

que s'emparer de vos âmes et de vos corps! Violons, contrebasses, trompettes et chefs d'orchestres ont pris le pouvoir. C'est l'horreur! Alors retrouvez vite le premier disque qui a été enregistré par Elvis Presley et libérez ainsi l'âme du ROCK'N'ROLL. Rempli de performances techniques, Jumping Jack Son affiche résolument plus de 27 couleurs dans l'écran principal de jeu (AMIGA mais aussi ATARI, mais oui!) et jusqu'à 100 couleurs dans certains écrans.

Il contient également plus de 400 KO de musique et de bruitages (AMIGA et ATARI, mais oui, mais oui!). Et pour la première fois dans un logiciel micro, votre personnage dansera littéralement sous vos commandes, en parfait accord avec la musique rock'n'rollienne qui coulera à flots pendant le jeu. Jamais l'alliance du son et du mouvement n'avait été aussi parfaite. Vous n'en croirez ni vos yeux et encore moins vos oreilles!

**DISPONIBLE SUR ATARI ST, STE, AMIGA.** 



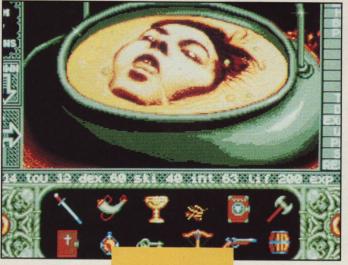
INFOGRAMES

### ELVIRA... GO!

Cette diablesse nous étonnera toujours!

Après la télé, les vidéocassettes, un film, un jeu micro (Personal Nightmare), et un flipper (Elvira and the Party Monsters), voici que

ar tous les seins! la présentatrice aux pare-chocs surdimensionnés décide de remettre ça avec un nouveau rejeton de la gamme Horrorsoft - pour ST, Amiga, PC et C64. Le logiciel en question, sobrement intitulé Elvira: "Mistress of the Dark",





est un jeu d'aventure d'un genre un peu particulier car pour une fois, les auteurs n'ont pas hésité à faire dans le crade et le dégoulinant... Vous pourrez vous faire arracher un œil par un faucon facétieux, perdre vos points de vie à grand renfort de giclées de sang, ou retrouver votre tête tranchée flottant dans un bouillon de légumes (une recette expurgée du bouquin de Rika Zaraï). Tout ça est bien "beurk", mais aussi jouissif qu'un

bon vieux film à la Vendredi 13 numéro 24 ou autre Massacre à la tronçonneuse. La plupart des images sont animées, ce qui permet à vos monstrueux ennemis d'avancer jusqu'au premier plan pour se jeter sur vous une arme à la main (sursaut garanti!). La qualité des graphismes renforce encore l'impression de réalité, ce qui devrait faire de ce programme le premier véritable soft d'horreur. Tremblez bonnes gens, l'heure de la terreur a sonné.

### LE RETOUR DE M. LANGE

'attente fut longue, longue depuis le légendaire Manoir de Mortevielle... Jérôme Lange, détective de profession, a eu tout le temps de se remettre de cette harassante enquête. Rappelez-vous la musique étourdissante pour l'époque (1987), les personnages doués de la parole et cette ambiance feutrée et mystérieuse. En vérité je vous le dis, ce fut - et c'est toujours-

un chef-d'œuvre!

Aujourd'hui la société Lankhor frappe encore plus fort avec Maupiti Island. Le décor a changé, on est bien loin de la froideur hivernale et des pentes enneigées des pôles mystérieux - ici tout n'est que soleil et volupté.

Jérôme, dont l'avion vient d'être détourné pour cause de cyclone, atterrit sur cette île paradisiaque. A peine a-t-il posé ses pompes sur le





plancher des vahinés qu'il se retrouve propulsé dans une étrange histoire de kidnapping. Marie vient d'être enlevée, à vous de jouer et de dénouer les fils de cette étrange disparition. Ce logiciel d'aventure policière possède des graphismes somptueux : tous les décors sont animés, bruitages et musique ont été particulièrement travaillés et, comme de bien entendu, les différents protagonistes de cette affaire sont gratifiés d'une synthèse vocale. Quelques chiffres et éléments supplémentaires qui parlent d'euxmêmes: 9 personnages, 50 minutes de dialogues, possibilité d'interrogations croisées (opposition, contradiction), psychologie des personnages différenciée, plus d'actions (soudoyer, tabasser etc.) et 2,8 Mo de programme sur deux disquettes. La sortie de ce joyau est prévue pour fin janvier sur ST/STE la version Amiga suivra peu après. Votre humble serviteur a déjà préparé son maillot de bain, sa loupe et une collection complète de Micro News... A la revoilure!

# DES P.S.I. POUR PAS UN ROND...

En partant de l'axiome qui dit qu'on a toujours besoin d'un plus petit que soi, deux éditeurs - P.S.I. et Presses Pocket - lancent une nouvelle collection de livres : Micro-Informatique. Un format de poche hyperpratique, un prix mini (à partir de 26 F), un large éventail de titres et trois séries différenciées: Initiation facile, Guide rapide et Micro mémento. Révolutionnaire, non!

Les meilleurs professionnels y traitent des innovations les plus récentes : six titres sont déjà sortis comme Guide rapide Turbo Pascal (30 F), Initiation facile MS-DOS (26 F), Le Basic et ses fichiers vol.1 (37, 50 F). Une belle collec qui sera très utile aux étudiants et aux pros du clavier on applaudit des deux mains, on se mouche le nez et on dit merci à Monsieur P.S.I. et à Monsieur Presses Pocket!

### LE PRINTEMPS D'US GOLD

préparation chez US Gold pour avril. Avec les hirondelles, E-Motion, Knights of The Crystallion et Crackdown arriveront sur nos micros chéris. Ce dernier est l'adaptation du jeu

u moins trois jeux en d'arcade de Sega. Vous dirigez un ou deux joueurs (l'écran est alors divisé en deux) dans un véritable labyrinthe de tunnels et de passages secrets, afin de placer trois bombes dans la forteresse du vilain Dr. K.

E-Motion se présente comme





le premier jeu "New Age". Les graphismes ont été créés sur Archimedes et la musique, sur ST, sera sur quatre voies. Annoncé comme un jeu sans stress ni violence (enfin!), il vous faudra éliminer des sphères de couleur en les rapprochant et en provoquant des réactions en chaîne.

Knights of The Crystallion, lui, serait plutôt un jeu "Old Age"

puisque l'action se situe dans un lointain passé. Le peuple des Orodrims a élu domicile dans le squelette d'un gigantesque monstre marin. Votre but sera d'accéder au rang de chevalier du Crystallion, afin d'être admis parmi les sages de la communauté. Bâti autour d'un scénario très alléchant, le jeu mêlera arcade, aventure et stratégie.

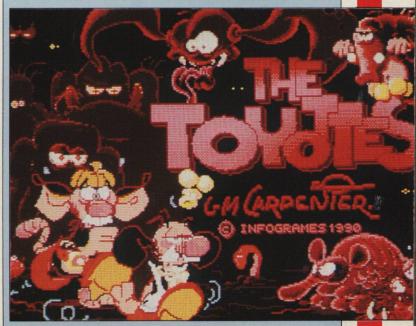
### DANSEZ LE COMBO

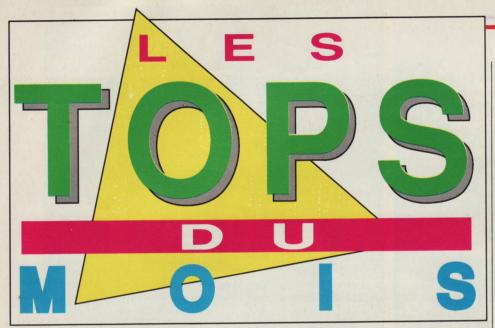
ous croyiez en avoir fini avec les courses de moto? C'est vrai que Super Hang On et Rvf Honda - chacun dans leur domaine avaient gagné les faveurs de nombreux amateurs de sensations fortes. Détrompez-vous! Combo Racer arrive et il va faire mal: animation ultrarapide, possibilité de disputer une saison entière et de sauvegarder ses performances, de choisir le nombre de tours à couvrir etc. Quoi ? J'en vois qui font la grimace! Vous là-bas, par exemple? On a déjà vu ça dans les deux jeux précédemment cités ? Euh, oui... Vous avez tout à fait raison... Seulement là où ce logiciel innove, c'est qu'il s'agit d'une course de side-cars qui offre la possibilité de jouer à deux l'un des deux joueurs contrôlant alors le passager. Et ne comptez pas sur une illusoire routine, talent d'équilibriste requis! Bien sûr, vous pouvez jouer seul, l'ordinateur tenant le rôle de l'équipier. Je vous aurai tout dit quand j'aurai signalé la présence d'un éditeur de circuits qui devrait encore augmenter la durée de vie du jeu. Bref, Combo Racer apporte de l'originalité dans un domaine où l'on croyait avoir tout vu! Test complet dans le prochain numéro...



### NHIMATO YOYUNGSAD FARRIS CO

oici le nouveau jeu d'arcade d'Infogrames: The Toyottes, tiré de la série de bandes dessinées de Cauvin et Carpentier. Ki kesse donc que ces petites bestioles qui courent dans tous les sens? Voilà le fin mot de l'histoire: après une catastrophe apocalyptique qui a détruit la race humaine, les Toyottes - petit peuple de rats - vivent dans des souterrains à l'abri des monstres peuplant la surface. Manque de bol, un des leurs vient de disparaître, c'est la panique à mort ! Cyprien, soldat expérimenté, se retrouve désigné pour explorer les galeries les plus dangereuses. Il devra se frayer un passage dans un labyrinthe en 3D et affronter les Gnaps, les Mercenaires, les Cyclopes et le Snarkbull magique! Hip! Hip! Hip! Hour ... rat!





# GOLD OF THE AMERICAS

La fièvre de l'or va vous faire pousser le cri du Bashung le soir au fond des bois : "Tu m'as conquis j't'adore !"

n quatuor de joueurs peut prendre part à ce logiciel qui retrace fidèlement la colonisation des Amériques, mais si vous préférez vous lancer seul dans l'aventure, l'ordinateur se chargera de la gestion de vos ennemis. Chaque pays envoie tout d'abord ses explorateurs sur des territoires inconnus. Ceux-ci rapporteront de précieuses informations sur la région explorée: richesses naturelles, climat, tribus locales etc. A partir de ces informations, le joueur devra prendre la décision d'installer ou non ses gros côlons pollueurs sur les nouvelles "Terres Promises". Il devra ensuite décider de sa façon de légiférer : soit choyer les habitants à coup de pots-de-vin, soit réinvestir l'argent récolté dans l'économie de la région, ou même exploiter les indigènes locaux et les esclaves importés d'Afrique pour remplir à ras bord ses propres fonds secrets. Chaque méthode a bien sûr ses avantages et ses inconvénients et il vous faudra agir différemment selon les régions et



leur environnement. Très vite, la totalité des Amériques est occupée par les quatre grandes puissances coloniales (Angleterre, France, Espagne, Portugal) qui se livrent alors une guerre sans merci à travers tout le continent, mais aussi sur les mers où les bateaux marchands doivent se défendre contre la concurrence et les attaques de pirates à la solde des autres pays. La partie devient alors plus complexe, mais toujours aussi passionnante : il vous faudra veiller au



développement de vos comptoirs, éviter les révoltes d'esclaves ou les émeutes des colons affamés, surveiller et protéger vos bateaux marchands, repousser les attaques adverses, payer vos impôts (aïe !), envoyer l'armée mater les rebelles pour éviter que vos colonies ne conquièrent leur indépendance etc. Une foule de paramètres que vous devrez apprendre à maîtriser si vous voulez devenir le Roi des Amériques. Malgré une réalisation moyenne (peu de sons et aucune animation), il est probable que ce logiciel fera veiller certains d'entre vous-comme moi-jusqu'à trois heures du matin. Préparez le café! Disquette SSG pour Amiga. Egalement prévu pour PC.







# TV SPORT BASKET-BALL

Vous qui rêvez de sauter aussi haut que Larry Bird ou Kareem Abdul-Jabbar, prenez la balle au bond !

près le football américain, Cinemaware s'attaque au basket-ball. Et ça déménage ! Rien que la présention, comme toujours chez cet éditeur, constitue un monument : vue panoramique du stade, apparition du Gérard Holtz local qui annonce le match comme à la

avec les autres - c'est selon. N'hésitez pas à inviter les copains et les copines, il y en aura pour tout le monde !

Les graphismes à eux seuls suffisent à vous plonger dans l'ambiance, d'autant que les bruitages crient de vérité. Quoi de plus délicat que le frottement des baskets sur le

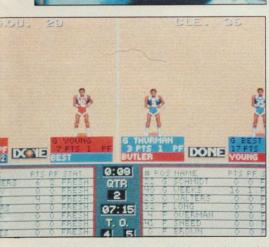
HOUSTON SE CALENTELAND ST

plancher ? Entendez-vous la foule hurler de bonheur à chacun de vos paniers réussis ?

On a vraiment l'impression d'assister à une retransmission télévisée. Un peu trop même: dans les niveaux les plus bas, l'ordinateur dirige la partie sans que le joueur ait vraiment à intervenir. Autre reproche : quand l'action se passe au milieu du terrain, vous vous muez en spectateur. Et rien à faire, il faut attendre le plan suivant ! Ces quelques problèmes mis à part, TV Sport Basket-Ball constitue véritablement la meilleure simulation de basket disponible sur micro. Attention cependant, la prise en main ne s'effectue pas de manière aussi instinctive que celle de Kick Off, par exemple. Alors sortez le maïs grillé et le soda - la meilleure façon d'affronter les équipes les plus redoutables de la League. The show must go

Deux disquettes Cinemaware pour Amiga. Egalement prévu sur Atari ST et compatibles PC. A.N.





télé! Vient ensuite le choix des options. Je vous épargnerai la liste exhaustive de toutes celles qui sont disponibles - la moitié de ce numéro de Micro News n'y suffirait pas... On a rarement fait aussi complet pour une simulation sportive! On peut même s'y mettre à quatre les uns contre les autres ou les uns





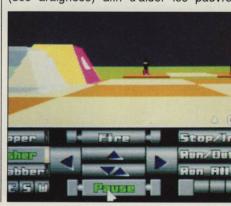
# TOWER OF BABEL

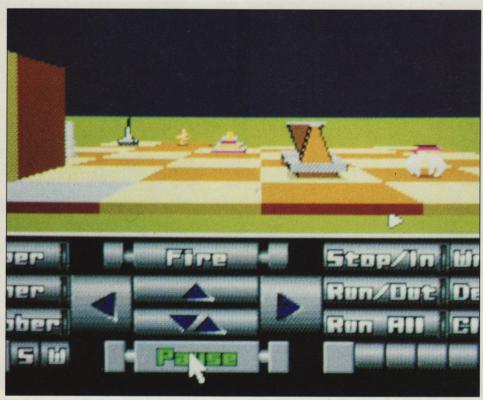
Trois petites tours et un siphon ! Irréel, parallèle, universel. Babybel ne coulera pas...

ertige de la tour-oh, oh, oh! Rainbird, j'aicrevé la 3D... Le flash que beaucoup de joueurs ont connu en jouant à Sentinel va se reproduire ici et maintenant avec ce soft envoûteur et incontestablement déroutant.

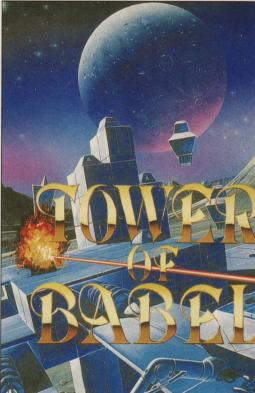
Attention, vous ne sortirez pas indemne de ce trip off limits - accrochez-vous deep à vos illusions. Dès les premiers instants, on se retrouve plongé dans un univers tridimensionnel très étrange. L'écran se divise en deux parties : une vue du monde à explorer

et une série de commandes manipulables à la souris, qui permettent de piloter trois robots constructeurs. La lecture de la notice se révèle pour une fois parfaitement exhaustive, car non seulement vous y découvrirez le scénario du jeu, mais la méthode d'exploitation rationnelle de toutes les options indispensables à une compréhension aiguë de ce logiciel. Sachez qu'après un raz de marée d'une ampleur inconnue, les habitants de la Terre se sont regroupés et ont construit une tour gigantesque. Un vaisseau de la planète Zantor, alerté par cette agitation peu commune, envoie une poignée de robots (des araignées) afin d'aider les pauvres









Terriens. Malheureusement, la béate cohabitation des débuts dégénère en un épouvantable carnage. Pour éviter la destruction totale, vous devrez guider les filles du soir (espoir !) et les aider à sortir de ce cauchemar. Le décor étant planté, place à l'action - ou plutôt à la réflexion. Chaque niveau constitue un véritable casse-tête. Votre but est de contrôler les trois robots arachnéides : le Zapper, le Pusher et le Grabber, Leurs différentes caractéristiques (pousser, détruire, ramasser, utiliser) devront être employées à bon escient afin de collecter tous les klondikes (blocs d'énergie). L'environnement visuel pose un décor réellement fantastique, comprenant une superbe vision 3D très fluide et des éléments surprenants comme des ascenseurs, des chenilles, des ressorts, des rayons pousseurs, des blocs de verre ou des lézards (on dirait du Prévert !). Un jeu complexe (ceci est un compliment) sur plus de 100 niveaux (il y a même un éditeur de niveaux) qui vous

emmènera très, très haut...

Disquette Rainbird pour Atari ST. Existe également sur Amiga.

J.-P.L.



# EAGLE'S RIDER

A quoi rêvent les cyborgs ? Sûrement pas à des moutons mécaniques... Mais plutôt à l'extermination d'une race qui semble bien être la vôtre !

es dix-huit mois d'interminable attente vous laissent un goût amer? Qu'importe. le résultat est à la hauteur. Pour ceux qui auraient loupé les épisodes précédents, voici un petit rappel de l'actualité spatiale au moment où se situe l'action. Année 7014 : après 263 ans d'une

Proxima XI. Grâce à l'éternel - mais sanitaire, il parvient à fausser compagnie à ses matons, puis à prendre la fuite à bord de l'Eagle, un appareil de combat intersidéral. Son seul et unique but : retrouver les

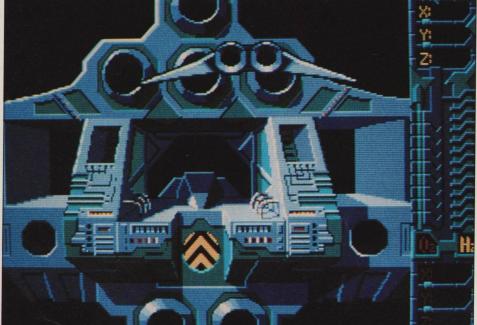
enfermé dans les geôles de la planète-ghetto néanmoins efficace - coup de la jérémiade coordonnées de la planète-mère des cyborgs afin de la détruire.

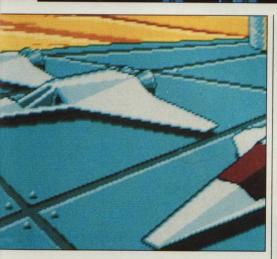
Aux phases d'arcade qui consistent à diriger votre vaisseau vers les différentes bases de ravitaillement alliées en évitant les astéroïdes, les trous noirs, les orages magnétiques, les appareils ennemis (et en rassemblant des bonus énergétiques et de communication), succèdent les phases d'aventure - où tout renseignement tiré d'un des 43 contacts possibles dans la galaxie doit être consigné par écrit et vérifié sous peine des pires ennuis. Car parmi ces personnages complotent des taupes dont les informations pourraient bien vous entraîner tout droit dans la gueule du cyborg.

Savamment dosé, Eagle's Rider ne possède pas les mauvais côtés des purs jeux d'action ou d'aventure. La lassitude ne vous gagne à aucun moment. De plus, il est agrémenté d'une musique originale et d'effets sonores surprenants. Les CPCistes jubileront d'apprendre que leur version est superbement réussie.

Disquettes Microïds pour Atari ST. Prochainement sur Amiga et CPC. G.B.







guerre sans merci entre humains et cyborgs, la galaxie se trouve presque entièrement aux mains de ces derniers. Quelques bastions demeurent encore sous l'égide des fils d'Adam, et c'est heureux parce que sinon le jeu serait fini avant même de commencer... Au cours d'une mission guerrière, le capitaine Steve Jordan, capturé par les cyborgs, a été









# **BLACK TIGER**

Black is black, il n'y a plus d'espoir. Il faut battre le dragon quand il est encore chaud. Musclor court encor!

ans un paysage apocalyptique, portant les stigmates de siècles de combats incessants, les hommes apeurés n'osent plus penser au bonheur. Trois dragons ont récemment pris le pouvoir et asservi l'espèce humaine, lui faisant vivre les heures les plus dramatiques de son histoire. Loin d'être un four, le putsch des frères Butagaz se révèle une réussite totale - plus un individu ne relève la tête sous peine d'être transformé immédiatement en hareng grillé. Heureusement il y a Bo Derek, euh... non,

Branlefer, un guerrier au redoutable sangfroid et pourvu d'un armement à faire pâlir Conan le Cimmérien. Musclé de la tête aux arpions, notre héros se lance dans la bataille. Un vrai carnage en perspective car le colosse (de) rôde depuis des décennies en vue de cette confrontation ultime. A grand renfort de vitamines C et de gonflette, l'hypertrophié du biceps a peaufiné sa condition. Le jour J est arrivé pour lui. Après avoir astiqué et huilé son équipement, il pénètre dans la tanière des Chalumeau Brothers. Chaud devant!

Vous disposez de poignards et d'une sorte de grappin très efficace ; au fur et à mesure de votre progression vous ramasserez des pièces de monnaie qui vous permettront d'acheter armures, fioles revitalisantes,









masses etc. Surpeuplés de monstres et autres saloperies du même acabit, les six différents niveaux rappellent *Strider* - mais en plus stimulant. Le tout se déroule selon un scrolling multidirectionnel, l'animation du personnage principal est excellente et les graphismes très détaillés. Le parcours vous épuisera plus qu'à votre tour; les difficultés rencontrées, loin d'être décourageantes, excitent la curiosité et finalement l'envie de terrasser les bêtes immondes pousse au dépassement.

Alors, sus aux dragons!

Disquette US Gold pour Atari ST. Existe
également sur Amiga.

J.-P.L.



Ce mois-ci, c'est COKTEL VISION qui s'associe à Micro News pour offrir des jeux aux gagnants.

# SECRET

Drôle de saison! Temps humide, rafales de vent apocalyptiques - les années du futur entament leur marche des siècles... Et les giboulées de mars... L'époque se prête aux utopies millénaires comme au retour du *Ninja Kun* et de l'*Iron Lord*. Mais ne vaut-il pas mieux, finalement, se contenter de rechercher l'âme-sœur - comme le héros de *Leisure Suit Larry 3* - et aboutir dans l'*Alex Kid High-Tech World*?

Après avoir déclaré solennellement : "Je certifie être l'auteur du Top Secret ci-joint et ne l'avoir recopié sur aucun journal français ou étranger." Ceux dont les envois sont courts doivent nous signaler quel ancien numéro de Micro News ils désirent recevoir ; les solutionneurs de fond doivent eux préciser dans quelle version ils souhaitent que le jeu leur soit adressé. Nous sélectionnerons en priorité les lettres rédigées lisiblement - manuscrites ou dactylographiées.

#### ST

#### **MILLENIUM 2.2**

(envoyé par Frédéric Villoteau)

#### La phase de démarrage dans la base lunaire

Cliquez sur le centre d'énergie, pointez la flèche de la souris sur le générateur que l'on possède en stock et cliquez dessus : le générateur se met en route. Cliquez sur le centre "Research", faites alors une recherche dans le domaine de l'énergie sur un générateur plus puissant afin d'en construire un. Cliquez plusieurs fois sur Advance Day (le projet de recherche est alors réalisé, il ne reste plus qu'à le produire).

Cliquez sur le centre de ressources et mettez sur ON la raffinerie qui alors commencera à collecter les minerais se trouvant sur la L'une.

Cliquez sur le centre de production, pointez la flèche de la souris sur le petit écran bleu se trouvant à gauche et choisissez ce que vous voulez produire selon l'état de vos stocks.

#### Phase de défense des bases

Cliquez sur le centre "Research", puis cherchez le projet Fighters dans le domaine du transport. Faites Advance Day plusieurs fois, le temps que le projet soit réalisé. Cliquez sur le centre de production afin de mettre en route la fabrication, puis sur Advance Day pour que les fighters soient transférés au centre de défense. Lorsque vous aurez des minerais, tel le copper, vous pourrez construire des Lasers "Orbital" en suivant le même principe.

#### Phase de recherche de minerais

Construire un Probe et un Grazer (dont vous aurez recherché - et trouvé - les projets). Lancez le Probe dans l'espace, puis avec l'option Set Course envoyez-le sur les astéroïdes. Faites la même chose pour le Grazer. Cliquez sur Advance Day jusqu'à ce que le Grazer ait parcouru son orbite autour des astéroïdes. Cliquez sur l'option Craft Roster pour vous retrouver à l'intérieur du Grazer. L'écran du Grazer inscrit alors les minerais disponibles, prenez le chargement (option Take It). Retournez à la base lunaire, toujours grâce à l'option Set Course. Cliquez sur Advance Day jusqu'à ce que le Grazer soit revenu, puis utilisez l'option Auto Land pour atterrir sur la Lune.

#### Phase de colonisation des planètes ou des satellites

Faites des projets de recherche dans le domaine de la colonisation pour savoir si la planète ou le satellite que vous voulez coloniser seront d'un bon rapport. Envisagez le projet S.I.O.S. que l'on trouve dans le domaine du transport. Le mener à bien lorsque vous aurez la quantité suffisante de minerais. Faites Advance Day plusieurs fois, puis avec l'option Set Course envoyez-le sur l'endroit choisi. Une fois que le S.I.O.S. sera arrivé, cliquez sur l'option Auto Land pour le faire atterrir.

#### Phase de développement des colonies

Menez à bien le projet Barracks que l'on trouve dans le domaine du transport. Cliquez sur le centre production et construisez des barracks, envoyez-les sur vos colonies, chargés de matériel nécessaire à leur développement (générateur, Orbital Laser...).

Une fois sur une colonie, déchargez le matériel et remplissez la soute du vaisseau de minerais collectés sur la colonie. Il ne vous reste plus qu'à envoyer le vaisseau sur la base lunaire afin de libérer vos soutes.

#### Phase d'attaque contre la base martienne

Lorsqu'après avoir colonisé un certain satellite (à vous de découvrir lequel), vous découvrirez les restes d'un vaisseau de guerre et vous pourrez préparer l'attaque contre la planète Mars. Il suffira de cliquer sur "Research" dans le domaine du transport et d'adopter le projet Fleet Carrier. Faites Advance Day, le temps que le projet soit réalisé. Construisez-le lorsque vous aurez les minerais nécessaires, envoyez-le sur Mars avec la soute remplie de fighters, puis une fois arrivé cliquez sur l'option Lauch Fleet pour larguer vos fighters sur la base martienne.

#### Les différents rebondissements du jeu

<u>La peste martienne</u>: lorsqu'une de vos colonies attrape la peste martienne, fabriquez un vaccin à l'aide d'un nouveau projet, sinon la colonie sera mise en quarantaine.

<u>Le Fleet Carrier</u>: la découverte de restes d'épave martienne (vaisseau) pourra faire l'objet d'une recherche dans le domaine du transport.

La recolonisation de la Terre: la découverte





dans les restes de la base martienne détruite du terraformer permet de stabiliser le noyau de la Terre.

<u>Transport du terraformer</u>: pour transporter le terraformer sur la Terre, il vous faut transformer l'un de vos fleet carriers en un Juggernaut capable de le transporter.

Attaque massive des martiens: La flotte martienne va attaquer la base lunaire avec tous ses vaisseaux. Prévoyez donc de nombreux lasers orbitaux pour vous défendre.

<u>Déclaration d'indépendance des colonies</u>: Les colonies vont échapper à votre contrôle et se déclarer indépendantes, il sera désormais impossible de récolter du minerai de vos colonies.

#### PC

#### **LEISURE SUIT LARRY 3**

(envoyé par Laurent Perrin)

#### Quelques conseils de départ

Le jeu proprement dit se décompose en deux parties. Dans la première, vous êtes Larry Laffer le dragueur, qui s'est fait jeter par sa femme Kalalau - lesbienne de fraîche date.... Vous allez passer votre temps à vous taper des gonzesses jusqu'à ce que vous trouviez la femme de vos rêves: Passionnate Patti - une pianiste. Dans la seconde, vous changez de sexe et adoptez la personnalité de Passionate Patti qui recherche Larry (celuici a claqué la porte à la suite d'un malentendu). On démarre dans le "Reality Check": il faut

alors donner son âge et taper 13 to 17 pour avoir droit à la "Clean Version" - sinon répondez n'importe quoi aux questions, cela n'a pas d'importance. La seule gaffe à ne pas faire est de dire que l'on a moins de 13 ans...

#### PREMIERE PARTIE

Dirigez-vous vers le milieu de l'écran (Read plaque - Stop), allez vers la lunette de gauche (Look in binoculars - Look girl), (Est), suivre le doigt (Ouest). Mauvaise nouvelle, Kalalau vous trompe avec une fille ! (Est), contournez le buisson ; (Ouest), regardez la télévision. (Est), (Look tree), (Est). Vous vous transformez alors en Larry Laffer - le vrai - et allez adopter la méthode de Superman (Ouest), (Get wood), (Ouest). Ouvrez alors la boîte aux lettres (Open mailbox - Get envelope -Close box). Bravo, vous avez trouvé une carte de crédit... inutilisable. (Est - Est - Est -Suivre le doigt - Ouest). Entrez dans la maison. Après avoir perdu votre femme, vous perdez votre travail, tout commence bien! (Est -Allez sur la plage). Regardez la fille (Tawni) et donnez-lui votre carte de crédit : elle vous remerciera d'une manière très intéressante. Dès que vous aurez échangé la carte contre un couteau mal aiguisé, quittez la plage.

Aiguisez le couteau sur les marches de l'entrée du casino (Sharpen knife on stairs). Taillez alors le morceau de bois que vous avez trouvé (Carve wood). (Ouest, Nord/Ouest). Allez au centre de l'image, là où il y a de l'herbe et cueillez-en un peu (Use knife to cut grass). Puis retournez devant le casino

(Est). Vous vous trouvez alors devant les cabines, allez vers le lavabo, buvez un coup et prenez le savon (Get soap), entrez dans la cabine de gauche et tissez une jupe avec l'herbe (Heave grass), puis mettez-la (Wear skirt). Allez sur la plage et vendez la statuette à Tawni pour 20 dollars. Remettez vos vêtements dans la cabine. Vous devez maintenant pénétrer dans la casino (en haut à gauche), là où se trouve une salle de spectacle. Il est maintenant obligatoire d'employer le manuel de jeu. Montrez votre laissez-passer au type de l'entrée (dans la doc à la page 10), puis donnez-lui le code qu'il vous demande. Il faudra également lui graisser la patte avec 20 dollars pour pouvoir admirer le show. A la fin du spectacle de Cherri Tart, sortez et attendez-la près du téléphone. Parlez-lui trois fois et vous apprendrez que cette pauvre fille aimerait bien posséder des terres. Il faut donc lui en fournir - galanterie oblige (Give land to girl). Ce n'est pas tout de lui donner des terres, il faut aller chercher l'acte de propriété chez l'avocat - la pub est à la page 16 du manuel). Chez le débarbot, demandez le divorce (Ask divorce); dans le bureau de Suzi (Sit - Look girl - Ask divorce - Ask land).

(A suivre)



#### SEGA

#### **ALEX KID HIGH-TECH WORLD**

(envoyé par Bertrand Jacq)

Il faut vous dire en premier lieu que le jeu démarre systématiquement dans le château, en partant de la droite. Cela évite les répétitions...

Commencons au cinquième étage puisque c'est là que Sega nous fait démarrer. Première porte à droite (en partant de la droite). C'est la chambre d'Alex. Dans son bureau sont planqués un stylo et je ne sais plus trop quoi. Prenez le tout. Au cinquième étage, deuxième porte, les parents d'Alex : le père d'Alex donne une première carte qui n'est pas la bonne. Il faut la prendre, puis regarder le plan du château, puis prendre la deuxième carte. Au quatrième étage, allez à fond à droite et montez à l'échelle (attention ne pas prendre l'escalier qui descend). Il y a un pot de fleurs, prenez la clef qui s'y trouve, elle ouvre le coffre qui se trouve dans la deuxième tour (oui, toujours en partant de la droite!). Vous en profiterez pour aller l'ouvrir et prendre ce qu'il contient. Au troisième étage, première porte - Paul, c'est celui qui a découpé le plan du château! Il ne vous apprendra rien de nouveau. Au troisième étage, après la première porte il y a un annuaire. Vous regardez ce qu'il contient, cela peut toujours servir. Au troisième étage, deuxième porte, aïe ! c'est la maîtresse d'Alex et c'est l'heure du test... Les bonnes réponses sont: 600, MOZART, LIRA, 50, 206, 5050, ATHENS, 450, VICEL, TOKYO (gag: les réponses sont dans l'ordre inverse). Au troisième étage, troisième porte, deux bonshommes, rien à faire, pareil au premier étage et quatrième porte et premier étage, deuxième porte. Au premier étage, deuxième porte: il n'y a rien dans cette pièce. Mais plus tard il y aura Rockwell. Au premier étage, troisième porte: les servantes d'Alex. Les noms sont dans l'ordre: LINDA, BETTY, JANET, CINDY, SUSIE, KATE. Au premier, dans la cuisine, il y a un bout du plan caché, cherchez-le bien... Une parenthèse pour signaler que si je ne décris pas tous les étages dans l'ordre, c'est qu'il y a une raison!

Au quatrième étage, première porte, c'est John le bibliothécaire. Il a la mémoire courte... Il ne se souvient pas où il a vu un bout du plan. Il faut donc faire ce qui suit : allez le voir, allez voir Barbara qui se trouve au deuxième étage, deuxième porte. Retournez voir John et voilà le tour est joué. Au quatrième étage, deuxième porte, attention ne pas prendre tout de suite la carte rouge! C'est un piège! Il faut téléphoner à la Pizzaland (pour ceux qui ont faim) puis pour ceux qui veulent continuer à jouer, il faut téléphoner à Rockwell. Vous avez obtenu son numéro tout à l'heure dans l'annuaire. Rockwellvous donnera rendez-vous dans 30 minutes... Au quatrième étage, au fond à gauche il y a une pièce. On ne peut y accéder que par le dessus (5ème) ou par le dessous (3ème). Prenez l'échelle qui se trouve dans le pot de fleurs. Profitez de l'échelle pour aller

JEUX OFFERTS PAR VIRGIN LOISIRS



nettoyer le sigle Sega qui se trouve dans la première tour (6ème). Pour cela il suffit de monter dans la tour et de se diriger vers le haut quand on s'y trouve. Avec la même échelle, allez donc remettre à l'heure la pendule qui retarde au troisième. Les 30 minutes ont dû passer. N'oubliez pas d'allez voir Rockwell, sinon vous perdriez la partie!

Deuxième étage, première porte, il faut se trouver dans cette pièce quand les minutes sont comprises entre 30 et 45. En échange on vous donnera un bout du plan. Cela ne marche pas systématiquement. Il suffit d'y retourner plusieurs fois. Au deuxième étage, deuxième porte, Barbara, nous avons vu plus haut comment procéder avec cette charmante cuisinière. Deuxième étage, troisième porte, l'ordinateur est défectueux ! Enfin si vous voulez vous brancher sur le 220 V allumez-le...

Deuxième étage, quatrième porte, piège! Pour une fois il ne faut pas être curieux dans cette pièce en fouinant partout...

Vous possédez le plan complet, rendez-vous sur une passerelle et vous passerez à l'étape suivante.

Vous approchez d'une forêt que vous devrez traverser. Vous devrez ramasser le maximum de pièces d'or. En fait ce n'est pas utile... Il n'y a pas vraiment de truc pour passer facilement - le mieux c'est l'entraînement.

Vous abordez ensuite l'étape du village. C'est on ne peut plus simple mais il fallait y penser.! Il suffit d'attendre que les minutes soient à 00 et d'aller voir le premier gardien que vous rencontrerez. Il est un peu avant le vendeur de hot-dogs. Un aimable personnage vous donnera le seul laissez-passer valable aux yeux de l'abominable douanier! Tous les autres que vous pourrez acheter ou échanger chez les commercants sont des copies frauduleuses!

Dernière étape enfin avant le salon de jeu : la forêt. Un peu plus difficile que la première, là aussi le mieux c'est l'entraînement...

#### AMIGA

#### **IRON LORD**

(envoyé par Alexandre Jouandeau)

Le départ se situe aux abords mêmes du château. Rendez-vous au premier village, où se déroule un tournoi de tir à l'arc et où se trouve un herboriste. Vous allez participer au tournoi : bien entendu il faut gagner et pour cela laisser toujours un angle de 25 degrés - ensuite vous n'avez plus qu'à régler la force et la direction. Lorsque l'on a gagné les trois manches on vous remet une coupe (il faut au moins mettre 8 flèches dans le milieu (99), cela rapporte 100 pièces d'or par flèche). Ensuite allez au deuxième village, allez voir le marchand, discutez avec lui à fond (utilisez toutes les possibilités de dialogues). Il faudra manœuvrer toujours ainsi avec les personnages rencontrés. Sortez du village et allez voir le meunier. Achetez-lui son talisman (utile pour les combats) et engagez la conversation. Puis foncez voir le moine à l'abbaye et devisez avec lui. Puis allez dans la troisième ville, allez au café et jouez au bras de fer : il suffit de remuer la manette de gauche à droite assez rapidement pour triompher des neuf concurrents. N'hésitez pas à parler à la serveuse - qui vous donnera un médaillon. Dans la même ville rendez visite au mercenaire, parlez-lui et achetez l'armure dorée. Retournez voir l'herboriste dans le premier village, donnez-lui la coupe et parlez-lui (on peut en profiter pour acheter une potion pour se guérir des coups reçus aux combats). Filez illico voir le moine à l'abbaye et donnez-lui la potion pourpre. Puis il faut lui parler : si l'on a tué assez d'assassins au combat on peut aller voir le Templier (au nord de là se trouve le moine) et lui parler. Allez voir l'aubergiste du second village (toujours si vous avez décimé assez de crapules diverses). Parlez-lui de ce qui vous permet d'aller revoir le meunier. Avec tout cela on possède le maximum d'hommes. Il faut ensuite aller à son château et lever l'armée. La suite n'est plus qu'un petit wargame...



### HAIM

5 Bd Voltaire **75011 PARIS** Tél. (1) 43 38 96 31 Fax: (1) 43 38 11 86 métro République

72/74 Rue de Paris 59000 LILLE Tél. 20 42 09 09 Fax: 20 57 09 29 métro gare

Place du Capitole 35, rue du Taur 31000 TOULOUSE Tél. 62 27 04 37 Fax: 62 27 10 97

520/1040 STE

Unité centrale + 15 jeux originaux + 10 disquettes + 20 logiciels (traitement de texte, dessin, utilitaires...)

livré avec le Basic Omikron

520 3490 F

1040 4490 F

520 STE étendu à 1Mo 3990F

520 STF étendu à 1 Mo Nous Consulter le STACY est DISPONIBLE SM124 occasion 790F Disque dur 30 Mo 3990F Souris ATARI 290F lecteur interne DF 85OF Lecteur externe 3"1/2 99OF Lecteur externe 5"1/4 17OOF

#### 520/1040 STE

#### Couleur

Unité centrale + 15 jeux originaux + 20 disquettes + 30 logiciels (traitement de texte, dessin, utilitaires...) moniteur couleur \$C1425/1224 520 1040

520 5490 F

6490 F



520/1040 STF Il nous en reste encore Téléphonez-nous

#### AMIGA 500

- + 10 Disquettes + Cable Péritel + 1 Joystick
- 3690 F
- + ext 512K 448OF
- noniteur couleur 1084 6980F

- 10 Disquettes Cable Péritel 3990 F

STARTER KIT

- + ext 512K 478OF
- + moniteur couleur 1084 7280F
- + disque dur A590 20Mo 12080F

#### Périphériques A500

Extension 512K avec horloge 89OF Disque dur A59O 2OMo 489O Lecteur externe 3"1/2 98OF Lecteur externe 5"1/4 169Of Moniteur couleur 1084 Interface midi bus Audio digitizer stéréo MINI AMP 3 MINI AMP 5 HIFI

Souris sans fil

4890F 98OF 169OF 249OF 490F 495F 28OF 85OF

#### **NEC PC** ENGINE

NEC PC ENGINE -> 1490F NEC PC ENGINE -) 1490F
NEC PC BNGINE +) 12U -> 1690F
NEC PC ENGINE + 2 JEUX -> 1990F
LECTEUR CD ROM -> 3900F
Joystick El pro -> NC
Joystick spad -> 290F
Adaptateur 5 joueurs -> 290F

JEUX NEC

Chase HQ Atomic Robot Kid Knight Rider sur CD ROM Red Aleri Red Alert Darius Super Albatros Wonder Boy III Altered Beast Side Arms Spécial et de nombreux autres



#### **JEUX SEGA MEGADRIVE**

Golden Axe Super Shinobi AlexK Ghouls and Ghost Tetris Tatsunjin Super Hang On Vermillion Rambo III Ken Forgotten world et de nombreux autres...

Qté

Montant

Facilités de paiement: nous consulter

#### BON DE COMMANDE

à envoyer à ULTIMA/SARO VPC 5 Boulevard VOLTAIRE 75011 PARIS Désignation

Nom-Prénom: Adresse Code Postal: Ville:

Carte bleue n°: Date d'expiration Sianature

transport logiciel 25F, matériel 140F Les prix sont ttc, les promos ne sont

Prix



#### MSX2

#### **NINJA KUN**

(envoyé par Olivier Ernest)

Ce qu'il faut savoir avant de commencer :

Lors d'une chute, appuyez rapidement 2 ou 3 fois sur le bouton 1 et vous roulerez sur vous-même, ce qui aura pour conséquence d'amortir votre chute.

Si vous êtes devant un grand mur à escalader, poussez le bouton sans le relâcher, tout en sautant alternativement sur la paroi de gauche et la paroi de droite : vous grimperez deux fois plus rapidement. Et si le temps dont vous disposez est écoulé, jetezvous dans le vide.

Les **armes** sont de quatre types : étoile, boomerang, bombe ou 4 boules de feu tournant autour de vous. On les acquiert en arrivant au bout des stages de bonus.

Stage 1

Ennemis simples: ninja lançant des étoiles ou ninja tirant des balles. Il faut avancer et lorsque l'un d'entre eux devient trop pressant, sautez et tuez-le après l'avoir assommé.

Stage 2

Anéantir tous les ennemis : il n'y a pas d'issue possible.

Stage 3

Bonus Stage: gravir les parois et prendre la sortie, vous bénéficierez alors du boomerang. Ou deuxième solution: prendre la sortie de la maison rouge, cliquer sur la première solution - mais alors pas de boomerang.

Stage 4

Lors de votre chute, vous allez remarquer une grotte - c'est la sortie. Roulez sur vousmême avec le bouton 1, ensuite dirigez-vous



sur la droite et grimpez la colline jusqu'au sommet, sautez par-dessus les ravins jusqu'au sommet situé le plus à gauche. En son centre se trouve une crevasse, placezvous dessus, abaissez-vous et ça y est...

Stage 5

Nouveaux ennemis : des pieuvres, des poissons, des crocodiles. Avancez vers la droite tout en tuant les pieuvres et autres sales bêtes. Si vous voulez vous la donner, débrouillez-vous pour avoir une pieuvre derrière vous et empruntez la sortie.

Stage 6

Bonus Stage: grimpez la paroi (sautez dessus, puis bouton 1) et gagnez la sortie. Vous recevrez des bombes (vous disposez toujours de la deuxième solution avec son inconvénient).

Stage 7

Aucune nouvelle difficulté, dirigez-vous vers les glaciers et la sortie.

Stage 8

Tuez tous les ennemis.

Stage 9

Va surgir un nouvel adversaire (et de taille!) qui ne pensera qu'à vous aplatir. Surtout ne sautez pas, mais balancez-lui 2 ou 3 bombes, ainsi qu'à son successeur.

Stage 10

Bonus stage: grimpez aux parois et prenez la sortie - vous recevrez des boules de feu (elles ne sont pas infinies). Existe toujours la deuxième solution.

Stage 11

Tuez tous les ennemis.

Stage 12

Adversaires nouveaux : squelette, grenouilles, crabes. Abattez le squelette grâce aux bombes mais soyez plutôt circonspect dans le maniement du sabre. Idem pour les autres.

Stage 13

Bonus Stage: sautez d'une paroi à l'autre et empruntez la sortie, vous recevrez des boules de feu.

Stage 14

Plongez dans l'eau jusqu'au fond. Dans l'élément liquide, vous trouverez pieuvres, poissons, piranhas et monstres marins. Lorsque vous aurez atteint le fond, allez à droite puis remontez à la surface, accrochezvous à la paroi et dirigez-vous vers la sortie.

Stage 15

Nouveaux ennemis : le serpent fantôme et le monstre bleu. La tactique à employer : un saut géant sur les parois, ensuite tuez tous les opposants au moyen des bombes ; pour atteindre la sortie, escaladez la paroi. Stage 16

Abattez tout le monde.

Stage 17

Montez tout en exterminant les fantômes. Ensuite vous apercevrez un nouvel ennemi : le pompier. Seule façon de le tuer : sautez-lui dessus, assommez-le puis tirez. Il faut vraiment éliminer la totalité des ennemis.

Stage 18

Tuer tous les ennemis.

Stage 19

Seule solution, le grand saut sur les parois et direction la sortie.

Stage 20

Des adversaires crachant le feu. Tuez-les tous.

Stage 21

Allez à gauche dans le trou, employez les bombes pour tuer le squelette et changez de niveau.

Stage 22

Utilisez les boules de feu et tuez tous les ennemis.

Stage 23

ldem.

Stage 24

Il ressemble au niveau 12 : utilisez les bombes pour les gros ennemis et les étoiles pour les petits. Pas de nouveautés.

Stage 25

Bonus Stage : grand saut jusqu'à la sortie. Vous recevez des boules de feu.

Stage 26

Tuez les crabes avec les bombes et vos difficultés sont pratiquement résolues.

Stane 27

Bonus Stage: grand saut jusqu'à la sortie ou deuxième solution.

Stage 28

Nouvel ennemi genre KGB, tirant des gouttes de feu circulant à l'écran. Il faut tuer tous ses représentants.

Stage 29

Tuez tous les pompiers.

Stage 30

Armes: bombes ou étoiles. And the end.



- DEPOT-VENTE
- MATERIELS

ETLOGICIELS D'OCCASION **TOUTES MARQUES** 

MSX2+ **EN DEMONSTRATION AU MAGASIN** SUPERBES DEMOS -**DES NOUVEAUTES** 

N	
Game Collection N°2 (Disk)	299 F
R Type	310 F
Dragon Slayer IV (MSX2)	290 F
Quinple (MSX 2)	310 F
Famicle Parodic (MSX 2)	NC
Kontra (MSX2)	395 F
Fireball (MSX2)	310 F
Greatest Driver (MSX2)	310 F
Mr Ghost	310 F
• F M Pack	610 F

#### + SUPER PROMO

+ en quantité limitée : 8020 - 8255





89 bis, rue de Charenton 75 012 Paris Ouvert du mardi au samedi de 10 h à 19 h M°Ledru Rollin Gare de Lyon

Console SEGA + 2 poignées + Hang-On 990 F JEUX NOUS CONTACTER

+ Reprise de jeux + occasions

 PRIX CANONS NOUVEAUTES TELEPHONEZ-NOUS!

 Amiga 500 + péritel + cadeau

PRIX CANON

 Extension mémoire A501 Lecteur de disquettes 3 "/2

1390 F 1 290 F

· Disque dur 20 méga

5 190 F

695 F

470 F

NC

95 F

139 F

99 F

159 F

55 F

Promo

#### LOGICIELS

DES SUPERS JEUX DONT :

- Ivanhoé
- · Hybris 2
- Incorruptible
- Space Ace

#### **UTILITAIRES**

Deluxe Paint II Aégis Sonix Sculpt 3D **NOUS CONTACTER** 

**NEC PC ENGINE: 1790 F** 

+ 1 Jeu

#### **DEMONSTRATION PERMANENTE**

- + Nombreux Jeux dont :
- Shinobi
- · Chase HO
- · Knight Rider
- Gunhed
- · PC Kid
- · Heavy Unit
- R Type
- · Bloody Wolf

PRIX CANON + Jeux

Moniteur couleur Philips 8832 (600x285) 2 290 F Moniteur Monochrome VS0040 (900x300) 690 F Imprimante MPS 1230 mono 1 550 F Imprimante MPS 1500 couleur 2 290 F

Disquettes 3 1/2 bte 10 disk Manette Quick Joy 3 Tir automatique, microswich Manette Quick Joy 2 Quickjoy 6 microswich Tapis pour souris

#### **VOUS QUI VOULEZ VENDRE OU ACHETER** D'OCCASION: PENSEZ JSI

CATALOGUE COMPLET GRATUIT DE TOUS NOS PRODUITS SUR SIMPLE DEMANDE

Dans la limite du stock disponible

Bon de commande (à remplir en majuscule) à retourner à J.S.I. - 89-89 bis, rue de Charenton - 75012 Paris - Tél. : 43.42.18.54

Nom	Je vous commande le matériel suivant :
Prénom	
Adresse	
Ville Code postal	Pour un prix de : F + frais de port
N° tél Marque de l'ordinateur	(Frais de port : 20 F pour les jeux, livres et accessoires/90 F pour le matériel)

Règlement par chèque ou mandat à l'ordre de J.S.I. Carte Aurore et Carte Pluriel acceptées en magasin - Chèques Micro News acceptés

ENVOI DE VOS COMMANDES DES RÉCEPTION

# TECHNICOS

## LE TRIP A L'AIR DES PUCES (suite)

Technicos tremble de la pince... L'opération dure : les ordinateurs, en guise de tripes, ont des cavernes d'acier!

#### L'architecture monobus

Une méthode couramment utilisée pour déterminer l'architecture interne d'un processeur consiste à compter le nombre des bus utilisés pour assurer la communication entre les registres et l'unité arithmétique et logique (UAL). L'architecture la plus simple : l'architecture monobus. Dans cette construction, les données sont transférées d'un registre vers l'UAL par l'intermédiaire du bus unique qui apparaît à la partie supérieure des figures. Ce bus se branche sur l'entrée gauche et l'entrée droite de l'UAL. Les résultats de l'opération effectuée par l'UAL sont déposés sur le même bus, avant d'être renvoyés vers les registres. Ce bus unique est multiplexé dans le temps.

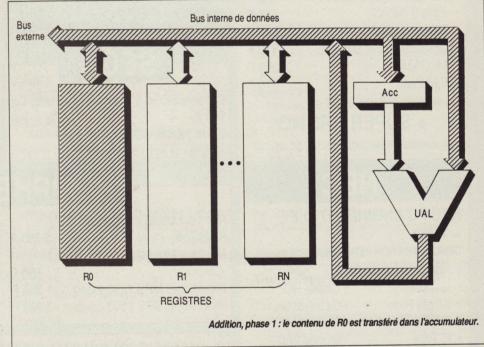
Une instruction fréquemment exécutée par le microprocesseur est la suivante : R0 = R0 + 1. Cette instruction signifie : "ajouter le contenu de R0 à celui de R1 et déposer le résultat dans R0". Cette instruction peut également être interprétée comme suit: "R0 reçoit le résultat de R0 + R1". Pour réaliser cette opération, le contenu de R0 est lu et déposé sur le bus, puis se propage sur le bus unique jusqu'à l'entrée gauche de l'UAL et se retrouve stocké dans le registre accumulateur placé à cette entrée (voir figure). A ce stade, l'entrée droite de l'UAL sera conditionnée par le contenu de R1, et son entrée gauche, en revanche, par le contenu de l'accumulateur,

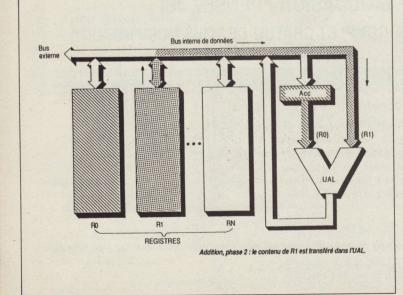
c'est-à-dire la valeur précédente de Ro. L'UAL effectue alors l'addition et le résultat apparaît à sa sortie. Il est déposé sur le bus unique des données et renvoyé vers Ro. Dans la pratique, cela exige que le "loquet" (latch en

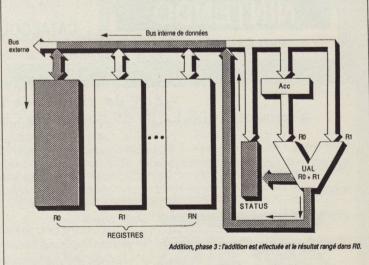
english in the text) d'entrée de R0 soit validé pour permettre aux données d'y être inscrites. L'exécution de l'instruction touche alors à sa fin. Le résultat de l'addition est stocké dans R0. A noter que cette opération n'a pas modifié le contenu de R1, ce qui illustre un principe général : le contenu d'un registre ou d'une case-mémoire de lecture/écriture n'est pas modifié par une opération de lecture.

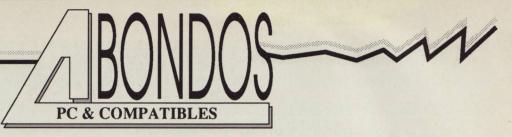
Le registre accumulateur placé à l'entrée gauche de l'UAL est nécessaire à la mémorisation du contenu de R0, et permet d'employer le bus unique à l'exécution de nouveaux transferts. Cette organisation interne simple présente toutefois une imperfection. Un problème demeure en effet...

(A suivre)









### LE NEZ DANS LES ETOILES

Rêveurs impénitents, vous avez trouvé votre maître. Voici venu le Luke Skywalker de la micro en la personne de notre interviewer. Que la force d'Abondos soit avec lui!

icro News : Moi, maître de l'univers et de sa périphérie. Toi vermisseau, toi pauvre terrien...

Professeur Abondos: Eh! Redescendez sur terre, mon jeune ami. Il ne faut pas que Star Vega, de Loriciel, vous tourne la tête. Pour une fois qu'un logiciel exploite à fond les capacités du VGA (256 couleurs), il y a de quoi être renversé... Ce superbe jeu de rôle/aventure vous emporte aux confins de la galaxie des Mille Soleils, dont les maîtres vieillissants dégustent les oies du Capitole au lieu de refouler des hordes de mercenaires affamés...

Micro News : C'est positivement géant !

Professeur Abondos: Restons encore un peu dans les étoiles avec Starflight 2 d'Electronic Arts. Il s'agit de la suite de Starflight, testé dans le numéro 29. Les années ont passé depuis que vous avez sauvé la planète Arth de l'annihilation, mais il n'est pas encore temps de se reposer. Après une découverte archéologique intéressante, la pagaille intergalactique recommence et c'est vous qui êtes chargé de restaurer une paix durable.

Micro News: Un must! Puisque j'ai à nouveau les pieds sur terre, on pourrait peut-être passer à un autre genre...

Professeur Abondos: Achtung! Faute de vaisseau spatial, vous allez cheniller la boue des steppes avec une division de chars d'assaut que vous envoyez au casse-pipe dans Panzer Battles de SSG, un wargame pour les nostalgiques de la Deuxième. Ah la Russie, la vodka, la Volga, les orgues de Staline et ses pairs - est-ce troïkas? Très pratique pour les balades...

Micro News : Le paradis des héros sur un char de feu !

Professeur Abondos: Nous allons tous y aller: envoyonsnous en l'air avec After Burner



STARRICH 2

TRADE ROUTES OF THE CLOUD NEBULA

TRADE SYSTEMS

ELECTRONIC ARTS

de Sega... Autant les versions ST et Amiga touchaient de près la nullité, autant la version PC est sympa.

Micro News: Et d'aventure en aventure?
Professeur Abondos: Là, vous allez être servi. Un volumineux Sierra - référentiel - du nom de The Colonel's Bequest devrait faire votre bonheur. Une sombre histoire de meurtre au cœur de la Louisiane... à vous de la résoudre. Toujours de l'aventure avec la sixième édition d'Ultima, signée Origin. On ne s'en lasse pas, c'est toujours aussi réussi.

Micro News: Ne perdons pas nos bonnes vieilles habitudes et joignons l'utile à l'agréable.

Professeur Abondos: Avec plaisir. D'autant que ma première information est liée à ce qui précède. En effet, vous êtes nombreux à baver devant les images en VGA sans oser espérer les contempler un jour de visu. A vos éconocroques - et le rêve deviendra réalité: vous rendez-vous compte que grâce à la carte Véga VGA de Vidéo Seven, vous surpasserez en capacité l'Amiga lui-même! Et cela pour 3 350 FHT seulement. Les possesseurs de PC en provenance de Taïwan

trouveront ce "seulement" superfétatoire (dixit notre secrétaire de rédaction), mais on n'a rien sans rien.

Micro News : Intéressant tout cela. Mais encore ?

Professeur Abondos: Vu le faible nombre de jeux délirants en VGA, on peut être tenté d'alimenter perso sa carte en belles images. dessineux contenteront pour cela d'un bon logiciel de DAO. Les puristes vont recourir à des outils comme les tablettes à digitaliser. Wacom et Numonics font fort dans le genre: en effet, l'un propose une tablette sans fil, tandis que l'autre donne dans le portable - voire le roulableavec Graphicmaster, le premier digitalisateur souple.

Micro News: Je crois savoir que Commodore se défend bien côté PC...

Professeur Abondos: Affirmatif! D'ailleurs, il est probable que le dernier-né-le PC 60 3 - soit le must en matière de 386, tout au moins en rapport qualité/prix: 43 990 FHT avec écran VGA 14 pouces. Sur ce, je vous quitte pour aller faire un tour au PC Forum, dont je vous parlerai dans le prochain numéro. Adios companeros!

#### TOUT CE QUE VOUS AVEZ TOUJOURS VOULU SAVOIR SUR LES ORDINATEURS THOMSON... **COMMANDEZ LES ANCIENS NUMEROS** DE THEOPHILE ET DE TEO!

#### THEOPHILE

Nº10 Basic : nombres et calcul - Quatre listings.

Nº11 Trucs pour MO5/TO7 - Musclez votre

Nº13 Trois listings - Basic MO5 - Théotrucs.

#### TEO

Nº1 Euridis - Quick Disc Drive - Cahier

Nº8 Dossier arcade - Micro-serveurs -Le MO6.

#### CADEAU!

Si vous achetez cinq numéros, vous pouvez en choisir un sixième gratuit. Nº9 Banc d'essai TO8 - Les Passagers du

Nº10 Dossier Aventure - Initiation au Basic. N°12 Moniteur/désassembleur TO8/TO9+

Nº13 Prolog - TO/PC - Le plein de program-

Nº14 Programmation structurée - L'extramoniteur

Nº15 Spécial jeux - TO8D/TO16 - Connector.

Nº16 Spécial Juniors PC - Basic animé -Cortex

Nº17 Neuf listings - Bobo - Un réseau sans serveur.

Nº18 Basic fonctionnel - La domotique -Listings.

Nº19 Musique sur micro - Didacticiels, PAO.

**PORT GRATUIT** 

l le vous comman	de les numéros suivants :	
	x 25 F =	F
Pour l'étranger et les D	D.O.M. T.O.M. rajoutez 10 F par numéro (port in er à MICRO NEWS - 67, avenue du Maréchal-	clus), le sixième numéro Joffre - 92000 Nanterre
Nom	Prénom	Age
Adresse		
Ville	Code postal	

### LES ANCIENS NUMÉROS DE MICRO NEWS

١	196	l'Archimedes -	Le spectre d'Hebdogiciel.
	·	L MICHINICUCS	Le appoint a l'iopadaloidi.

N°7 Spécial cahier technique - Micro-serveurs.

N°8 Dossier piratage - L'image numérique.

N°9 Piratage - Le sida informatique - Assembleur.

N°10 Les femmes et la micro - Spécial consoles de jeux.

N°11 Dossier Atari - 100 nouveautés Amiga!

### CADEAU!

Si vous achetez cinq anciens numéros, vous pouvez en choisir un sixième gratuit.

#### **PORT GRATUIT**

N°12 Spécial vacances : des jeux + 200 news Atari!

N°13 .....EPUISE

N°14 EPUISÉ

N°15 Le match du siècle : ST contre Amiga!

N°16 180 pages de jeux et de cadeaux!

N°17 Nouveautés 89 : consoles 16 bits, MSX2+, ST+, etc.

N98 .....

N°19 Freeware : les jeux gratuits - 1er jeu sur CD-Rom

N°20 La console Konix - 20 jeux pour Atari XE/800 XL.

N°21 Consoles: Super Thunder Blade, Super Mario 2, etc.

N°22 Iron Lord : la baston ! - Rosie Zounette - Zelda 2.

N°23 Spécial été, 100 jeux testés-Roman-photo Carali.

N°24 Indiana Jones, Tintin sur la Lune, Xybots, Nintendo.

N°25 Bargon Attack, Atari STE, Xenon 2, West Phaser.

N°26 Scandale dans la micro: tout est trop cher!

N°27 Guide complet des consoles et ordinateurs.

N°28 Piratage:la fête est finie.

N°29 Bancs d'essai : MSX2+, Game Boy, Lynx.

☐ Je vous commande les numéros suivants :

.....x 20 francs (25 F à partir du numéro 23) = .....F. Pour l'étranger et les D.O.M. T.O.M. rajoutez 10 F par numéro (port inclus), le sixième numéro

est gratuit. A retourner à MICRO NEWS - 67, avenue du Maréchal-Joffre - 92000 Nanterre

Nom Prénom .....

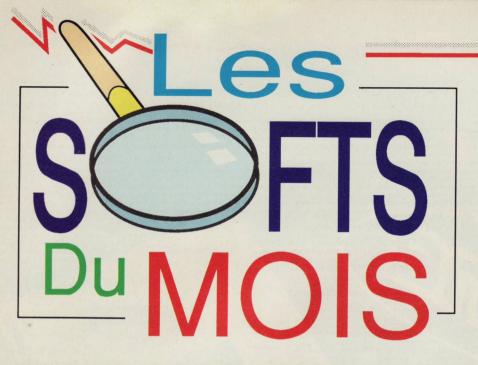
Ville......Code postal .....

# AU DELA DE VOS REVES



DISTRIBUTEUR: SODIPENG SARL

REVENDEURS: CONTACTEZ LE 99.08.89.41

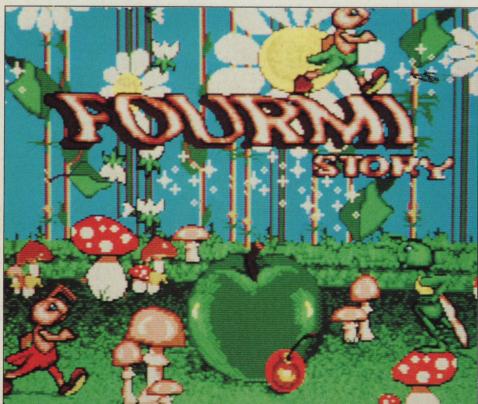




# FOURMI STORY

a petite fourmi se trouva fort dépourvue quand la biffe fut venue. La cigale s'était engagée pour voir du pays et il n'y avait rien à croquer - pas la moindre graine ou le plus petit bout de vermisseau à se mettre sous la dent. Tout allait au plus mal pour elle. Le chemin de la fourmilière était encore loin et la journée ne faisait que com-





mencer... L'estomac dans ses nombreux talons, notre amie erre sur les chemins (sans bicyclette...) à la recherche de nourriture. Elle devra affronter de nombreux dangers comme des plantes carnivores ou des créatures bien décidées à la déguster en en-cas. Notre héroïne n'est pas évidente à manœuvrer et, malgré des graphismes genre BD, on reste sur sa faim. Visiblement prévu pour des kids, ce soft ne brille pas par la facilité. Il ne saurait convenir à des petiots, et comme les plus grands ont déjà beaucoup mieux dans leur ludothèque...

Disquette 16/32 pour Atari ST. Existe également sur Amiga. J.-P.L.

# P 47 \_\_\_\_THUNDERBOLT

eul ou accompagné d'un copain, vous allez survoler les huit niveaux de ce jeu à bord d'avions de la Seconde Guerre mondiale et détruire vos ennemis aussi bien au sol que dans les airs. Comme d'habitude, on n'échappe pas au scrolling horizontal, on tire sur tout ce qui bouge, on ramasse des bonus pour améliorer son armement et on se tape un véhicule balaise à la fin de chaque niveau. Tout ça sent un peu le réchauffé! Seule différence avec le fameux Silkworm: la jeep et l'hélico ont été remplacés par deux avions.

Côté problèmes, les explosions cachent parfois vos adversaires et leurs projectiles. De plus, les balles tirées par vos ennemis sont de couleur orange et donc très difficiles à discerner sur le fond de coucher de soleil du deuxième niveau. Autant essayer de repérer une goutte de bière noyée dans les flots bleus du Pacifique (seul notre secrétaire de rédaction en est capable) - préparez-vous donc à une mort soudaine. Un peu plus lent que Silkworm, moins joli - et beaucoup plus





difficile -, ce logiciel supporte mal la comparaison mais plaira sans doute à ceux qui n'ont jamais tâté de l'illustre ancêtre. Au royaume des aveugles, les borgnes s'en payent un jeton...

Disquette Firebird pour ST. Egalement prévu pour Amiga, Spectrum, C64, CPC et compatibles PC. M.L.

# TABLE TENNIS SIMULATION

e tennis de table est un sport qui réclame souplesse, rapidité, coup d'œil et une condition physique impeccable. Après l'étude des fondamentaux, seul un entraînement acharné conduit au Top les seigneurs de la petite balle qui doit toujours revenir...



Alors serrez les boulons de votre poignet et soignez le topspin : à la souris (que je vous conseille) ou la main sur le joystick, vous allez disputer des matchs contre vingt joueurs classés aux styles et aux caractéristiques de jeu complètement opposés. Il vous sera loisible de choisir un revêtement de raquette, selon le style de jeu qui vous est propre : intérieur ou extérieur en attaque si vous êtes un bœuf surpuissant, défense si vous mar-

chez sur les traces de l'exceptionnel Jonyer, prise porte-plume au cas où vous verseriez dans la chinoiserie tactique... On peut jouer en simple ou en double ou tout simplement s'entraîner : la souris vous permet de choisir frappe ou placement, tandis que le ou les joysticks dépendent de l'ordinateur pour ce qui est de la mobilité... Et là réside le défaut principal de Table Tennis Simulation: une liberté toute relative de mouvement, puisqu'en double comme en simple, un seul joueur peut bénéficier des paramètres spécifiques de notre chère mouse... Mais par Secrétin-Birocheau, n'hésitez pas à disputer la Coupe du Monde, dans laquelle vous pourrez entrer douze pseudonymes ou les noms des champions que vous admirez le plus (Waldner, Grubba, Wang, Vriesekoop), et peaufiner un block ravageur qui vous sera bien utile contre Fing Fang Fong et vous fera exécuter manu militari le nonchalant Paolo Rossari !...

Disquette Starbyte pour Amiga. Egalement prévu sur ST. J.-H.D.

### STRYX 4

énérique : une superbe navette spatiale qui file sous les néons d'un tunnel... Stryx démarre vraiment sur les chapeaux de propulseurs ! Et puis, c'est la chute libre...

On se retrouve 2000 mètres plus bas, encore un peu sonné, dans un décor aux couleurs de mauvais goût où gît sans véritable ressort le personnage que vous êtes censé animer - un sprite difficilement maniable qui a la désagréable manie d'effectuer des bonds trois mètres en arrière lorsqu'il est touché par une rafale laser. Douillet va! Est-ce que je bouge, moi? Les programmeurs ont beau essayer de nous faire croire dans le dossier de presse



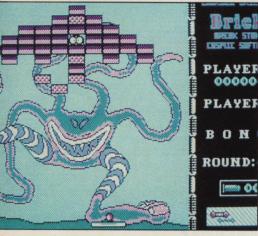
qu'ils l'ont fait exprès et qu'avec un sprite rikiki on a des décors plus vastes, rien n'y fait -on ne marche pas. Malgré quelques bonnes idées (votre bonhomme peut changer d'arme où emprunter une moto volante) ce jeu de plate-forme classique, alterné de séquences d'arcade aussi injouables que bizarroïdes navigue bien loin des splendeurs de Shadow of the Beast. Trop difficile et pas très original, Stryx demeure un logiciel moyen, qui décevra sans aucun doute les fans de Psygnosis. Disquette Psygnosis pour Amiga. Egalement prévu pour ST.





# BREAK STONES

ar ma barbe blanche de vieux routier de la micro, moi qui ai connu les débuts de Pong - premier jeu micro - sur ma console Hanimex à 800 tickets, j'ai devant les billes un casse-briques! Encore un... Après un profond soupir, suscité par l'ennui et non par une Pelforth mal digérée, je me colle devant l'écran du PC et j'adhère - glups, voilà mes vieux penchants cocos qui ressortent - enfin bref je prends la souris par la taille et laissez aller, c'est une valse! Elle chôme pas la petite et vous devrez l'avoir bien en main pour concasser et écrabouiller toutes les briques. Comme d'habitude, une



tonne de bonus vous permet de finir plus rapidement chaque tableau. Cela va de la classique raquette aimantée à des trucs plus originaux comme le briquet lance-flammes. Une option intéressante vous propulse vers l'avant afin de récupérer des objets insolites (bonbons explosifs etc.) utilisables par la suite. Enfin, si la réalisation est irréprochable, les bruitages ne cassent pas des briques (dommage) ; sans être d'une originalité démente, ce soft vous fera passer un bon moment.

Disquettes Cosmic Software pour compatibles PC. J.-P.L.

### FAMICLE PARODIC



our bien digiter et vous fournir le bit-clé au carré des énigmes de la programmation, je vous offre avec ce soft un shoot'em up qui reprend toutes les astuces des autres en y ajoutant l'aspect parodique (difficile déduction, mais j'y suis arrivé). Le joueur contrôle un vaisseau loufoque dans





un univers débile. Les décors varient du terrain de golf au gruyère violet en plaques et à chaque fin de tableau, surprise, un big monster arrive, même qu'il y en a un qui joue à papier-caillou-ciseau - un vrai gibier pour ghostbuster! Admettons. Le jeu est parsemé en sus de graffiti étranges et de logos fallacieux (Méga, Konomi, Ramco...). Passe encore. Mais le pire est que tout se montre parfaitement jouable, avec en prime un bon niveau de difficulté. N'oublions pas non plus les nombreux magasins éparpillés dans le jeu, où différents gadgets seront mis à portée des bourses les plus modestes... "Dis papa, c'est quoi des bourses modestes ? - Ta gueule, sale mioche, c'est pas de ton âge !" En un mot comme en dix, Famicle Parodic me paraît une totale réussite, ne serait-ce que par l'intérêt suscité. Graphisme clean, son pur, animation nickel: rien ne manque - du beau travail!

Cartouche mégarom Bit2 pour MSX2.

I M

### WILD LIFE



n safari autour du monde, ça vous tente ? Mais attention aux changements climatiques ! Car il vous faudra passer sans rechigner des rivages glacés de l'Arctique (en effectuant un petit détour par les Indes et les grandes plaines d'Amérique) aux vastes étendues australiennes - où dans le bush mystérieux vous traquerez le kangourou. Rangez vos mouchoirs, fervents défenseurs de la cause verte : il s'agit en l'occurrence d'un safari photographique.... Votre mission ne sera pas de tout

repos pour autant ; il vous faudra user de la force pour éliminer les contrebandiers sans scrupules qui tentent de vous barrer le chemin...

Pourtant, même si la réalisation se révèle à la hauteur (avec notamment des graphismes soignés et un joli scrolling horizontal), l'intérêt de jeu, lui, ne suit pas... Ce soft reprend en fait le principe d'*Operation Wolf* ou autres *P.O.W.*, en y incluant un soupçon de stratégie (vous jonglerez entre la mitraille photographique et la mitraille tout court). Mais



l'action, répétitive, apparaît finalement trop peu soutenue pour pouvoir satisfaire les pros de l'arcade pure et dure...

Disquette New Deal pour Amiga. Egalement disponible sur Atari ST. A.N.

### ROMMEL DAGG

anvier 41 : la situation des armées italiennes et allemandes commençe à flotter un peu en Afrique du Nord. L'avancée des Britanniques en Lybie et en Egypte a coupé les forces de l'Axe de tout support venant de la péninsule européenne... C'est dans la chaleur étouffante et la poussière du désert que l'éditeur australien Strategic Studies Group parachute les plus courageux d'entre nous. Courageux, non pour les risques physiques encourus mais pour les dommages irrémédiables que peuvent subir nos petites cellules grises (déjà qu'Eric Satyre ne les ménage guère). En effet, le soft est d'une complexité à griller les circuits intégrés d'un robot capable de réciter l'œuvre de Victor Hugo à l'envers. Si ces difficultés ne vous effraient pas, réglez alors son sort à l'une ou l'autre des armées en présence, car vous pouvez choisir votre camp, commander les troupes à l'aide de menus ou visualiser la carte. Tout cela pour jouer huit scénarios modifiables selon votre goût (et à l'aide d'un éditeur performant). Il ne vous reste plus qu'à vous installer confortablement devant l'écran... pour quelques heures d'une simulation stratégique des plus réalistes.

Trois disquettes Strategic Studies Group pour PC et compatibles. Existe aussi pour Apple 2 et C64/128. M.K.

# LES DEFIS DES MAITRES DE L'ARCADE!

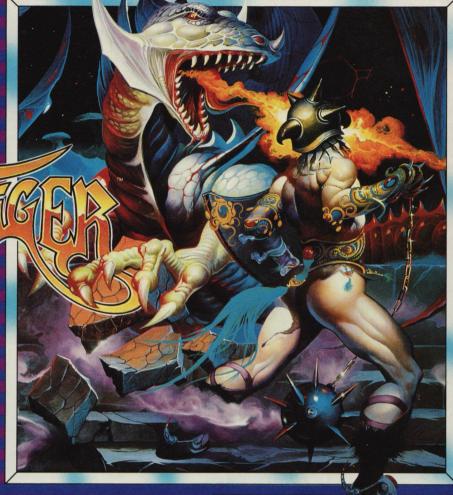
ILS SONT LES DEMONS & LES DRAGONS DE L'ENFER - VOUS ETES

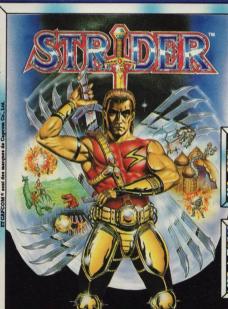
TACK!

Disponible sur: CBM 64/128 cassette & disquette, Amstrad cassette & disquette, Spectrum 48/128K cassette.

Atari ST. CBM Amiga.

©1990 CAPCOM CO., LTD., Fabriqué sous licence de CAPCOM CO., LTD., JAPON. BLACK TIGER,™ CAPCOM™ET CAPCOM® sont des marques de Capcom Co., Ltd.





Disponible sur:
CBM 64/128
cassette &
disquette.
Amstrad
cassette &
disquette.
Spectrum 48/
128K cassette.
Atari ST.
CBM Amiga,
IBM PC.





Photos d'ecran de formats





Disponible sur:
CBM 64/128
cassette &
disquette.
Amstrad
cassette &
disquette.
Spectrum 48/
128K cassette.
Atari ST.
CBM Amiga.



UN HOMME, UNE EPEE, UN MONDE LIBRE.





DES FANTOMES TERRIFIANTS, DES DEMONS MORTELS, ARTHUR, LE PREUX CHEVALIER EST DE RETOUR.



### QUINPL



olomon's Key, vous connaissez ? Et Spherical ? Quinpl est la version nipponisée de ces deux hits. Bien sûr les décors, les monstres ou les objets à collecter ont changé de peau ou d'apparence. Mais le principe de jeu demeure parfaitement semblable : Quinpl, un intrépide bambin, évolue dans un monde peuplé de canards retors, de lapins cauchemardesques et de bonbons pantagruéliques. Tous ces affreux tentent comme il se doit de lui barrer le chemin qui mène à chaque tableau supérieur. Sans se laisser intimider, le précoce nourrisson plante des clous dans d'im-





menses carrés de sucreries diverses - ce qui lui permet de jalonner le chemin tout en continuant à progresser, ou d'éliminer une bonne partie des traverses qui lui sont tendues. On peut regretter que le maniement au clavier se révèle bien peu pratique - cependant un délicat mélange d'action et de stratégie donne à ce soft la saveur d'une gâterie acidulée pas désagréable du tout. A consommer sans modération.

Cartouche Soft House pour MSX2. A.N.



### GRAND PRIX

aisse donc que cette horreur sur mon écran ? J'ai encore dû me gourer, j'ai sûrement branché mon compatible PC sur l'écran du ST. C'est pas possible autrement, les graphismes à la limite de l'abandon et l'animation digne d'un dessin



animé japonais font immanquablement penser à un quelconque soft PCroïde. Et pourtant non, il s'agit bien d'une course de Formule 1 version Atari. Que dire de ce ratage ? Pas grand-chose. Les options proposées

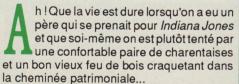


sont des plus classiques : sélection de circuits, choix du type de course. A aucun moment on ne se sent pris par le vertige de la vitesse... Bien au contraire, l'avance saccadée des véhicules et le peu de réalisme des accidents n'entraînent que l'ennui. Ce logiciel est loin de la pole-position et ce n'est pas avec cette limace ludique que vous réussirez dans la vie, M. Atari...

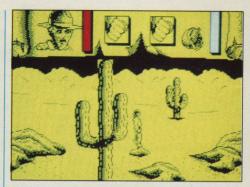
Disquettes Atari pour Atari ST/STE.

J.-P.L.

### TUSKER

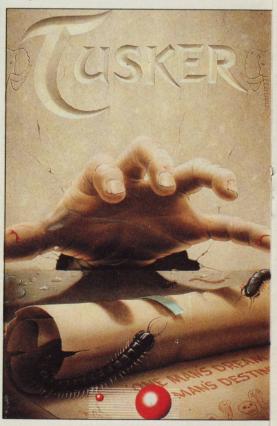


Paix à son âme ! Il a rejoint le royaume



céleste depuis maintenant trois ans - hanté qu'il était depuis des décennies par une obsession, la découverte du dernier cimetière des éléphants. Son épopée inachevée n'a pas vraiment connu le succès... Un jour en classant de vieux papiers, vous tombez soudain en arrêt devant son journal intime (que tout au long de sa vie il avait soigneusement dissimulé). That's the déclic et vous vous vous mettez à foncer dans le désert et la jungle comme un dératé. Mais les obstacles abondent : bédouins déchaînés, barbares décerveleurs, dinosaures, plantes carnivores. Bagarres et découverte d'objets sont les deux ressorts du soft. La version CPC se révèle franchement indigne de cette machine (malgré une ambiance série Z plutôt sympa) car le héros y est affligé, à son corps totalement défendant, d'une mauvaise animation et de couleurs d'une abjecte pauvreté.

Disquette System 3 pour Amstrad CPC. Existe également sur Commodore 64/128 et Spectrum. J.-P.L.



# CHOHUHRHRHIHE IR

## SURMENAGE!

Pas possible, vous n'avez pas pris de vacances en février : de la micro, toujours de la micro! Avec toutes les demandes de renseignements que je reçois, mes petits chéris, bonjour la migraine!

#### FRANCHE CONNEXION

Existe-t-il un programme, une astuce, des câbles ou autres outils permettant de connecter le clavier du ST à la place du clavier pourri du minitel ? (The Unicorn)

Affirmatif mon jeune ami ! Un émulateur minitel ferait très bien l'affaire. Constitué d'un programme et d'un câble de liaison ST/minitel, l'émulateur permet d'obtenir directement l'affichage du minitel sur l'écran Atari. Confort visuel et manuel garantis. Le coût : 475 F pour ZZ COM et 875 F pour Emulcom 3 (ce sont les deux logiciels les plus connus) et 140 F environ pour le câble de liaison.

#### MACHO EFFROI

Ton journal est supergénial ! Etant une fille, je t'écris pour me plaindre. En effet, dans la rubrique d'Eric Satyre il n'y a que des femmes à poil et non de beaux mâles déshabillés... J'espère que ce macho d'Eric pensera dorénavant aux lectrices de Micro News!

(Anne-Elise Gans, Paris)

Ma petite chérie, sois assurée qu'à partir d'aujourd'hui, Eric ne pensera qu'à toi... Cela dit, je ne le crois pas capable de retourner sa veste pour les beaux yeux des lectrices. Faudra-t-il que je me sacrifie ?

#### PILE OU DOUBLE FACE

Je t'écris un petit mot ! Non, non, pas d'amour mais de désespoir, car vois-tu, je possède un Atari 520 STF simple face et mon problème réside dans le fait que j'en voudrais bien deux (faces bien sûr)... Après des essais infructueux avec différents lecteurs externes, je me tourne vers toi. Que dois-je faire ?

(Samy K., Arradon)

Malheureusement, je ne peux pas faire grand-chose pour toi, sinon te conseiller de porter ton STF chez un revendeur qui, lui, se chargera de la modification - moyennant environ 1000 F.

#### DU CPC AU WALKMAN

Possèdant un Amstrad CPC 464, je voudrais enregistrer la musique des jeux sur cassette audio afin de les écouter sur mon walkman. Comment faire pour obtenir un son correct (sans bruit de fond si possible) ? Comment obtenir un son stéréo ? Merci d'avance pour ces renseignements. (Rodrique Outurquin, Gif-sur-Yvette)

Côté sonore, l'Amstrad c'est pas le pied. Mais situtiens tout de même à enregistrer tes musiques sur cassette, ça ne fait aucune difficulté. Au dos du CPC, tu disposes d'une sortie sonore mono en mini-jack. Tu trouveras facilement dans le commerce un câble (mini-jack/cinch) qui te permettra de faire la liaison CPC et chaîne hi-fi. Il te suffit de mettre ton ampli sur la position mono pour que le son soit réparti sur les deux canaux et d'enregistrer. Il ne faut pas t'attendre malgré tout à une grande qualité sonore. En effet, le bruit de fond reste, à moins de passer par un equalizer et d'abaisser le niveau des aigus, ce qui demande un minimum de matériel... Mais le jeu en vaut-il vraiment la chandelle?

#### **SOFTS POUR THOMSON?**

Nous venons de faire l'achat d'un ordinateur TO8 pour notre fils âgé de 11 ans, mais vu l'arrêt prématuré de la construction de cette machine, il nous est difficile de trouver des logiciels de français, de maths, d'anglais, ou même des jeux... Pouvez-vous nous aider ? (Jean-Claude Prévost, Houdain)

On ne peut pas dire que vous vous soyez engagé dans la voie la plus facile. En effet, les logiciels sur Thomson tendent de plus en plus à manquer. Néanmoins, quelques irréductibles continuent à approvisionner comme il le peuvent le parc. Voici une adresse qui vous sera utile : First Electronique, 124, boulevard de Verdun, 92400 Courbevoie. Tél. : (1) 47.89.15.11. Un éditeur de jeux peut également apporter sa contribution à votre quête. Il s'agit de Lankhor qui a édité voici quelques temps sur Thomson un éducatif/aventure - Troubadours - qui passe pour être un des meilleurs du genre (voir Tops du mois

dans le numéro 28): 84 bis, avenue du Général de Gaulle, 92140 Clamart. Tél.: (1) 46.30.33.03. Enfin la société **Novtech**, 45, petite voie de **No**iseau, 94370 Sucy-en-Brie. Tél.: (1) 49.82.38.85, qui commercialise de nombreux logiciels pour Thomson.

#### **CPC ET C64 OUBLIES?**

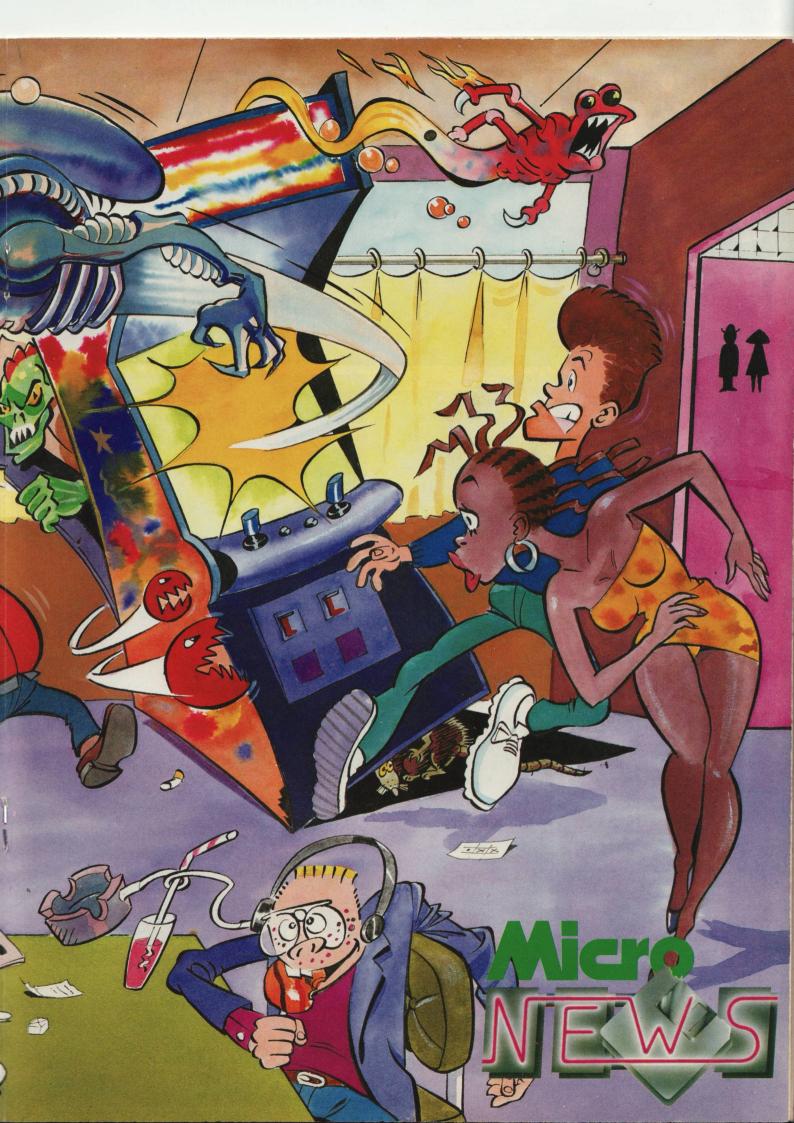
Dans vos Tops du mois, il n'y a presque que des jeux sur l'Amiga, le ST ou le PC et très rarement sur CPC. Moi qui ai un C64, je suis stupéfait de constater le nombre pour le moins réduit de jeux testés sur ces deux machines. Comment puis-je savoir si tel ou tel jeu vaut le coup d'être acheté? D'autre part, pourriez-vous me dire quel est le meilleur logiciel de DAO (3D animée si possible) et de MAO sur C64/128? L'inscription Personal Computer qui figure sur mon C128 signifie-telle PC, et si oui, puis-je espérer faire tourner des logiciels PC sur mon micro? Enfin, qu'est-ce que le CP/M + 3.0? (Anonyme)

Pauvre de nous, il a raison le bougre! Il v a peu de tests sur les 8 bits. Ma bonne dame, la raison en est simple! Toutes les versions ne sortent pas en même temps et il s'est trouvé fréquemment que les premières versions que nous recevions soient sur ST, Amiga ou PC. Néanmoins, lorsque l'occasion se présente, nous n'hésitons pas à bouffer du 8 bits ! Et puis, le Capitaine Pixel est là pour aider les utilisateurs de C64 et CPC dans leur choix. Pour ce qui est de ta question concernant les logiciels, voici la réponse qui, je l'espère, te satisfera. Tout d'abord la DAO: comme tu le sais, il est de plus en plus difficile de trouver de bons utilitaires sur C64. Cependant, pour les courageux qui n'ont pas peur de passer commande directement outre-Atlantique ou outre-Manche, il existe encore quelques combines. C'est le cas de Geopaint, le fameux logiciel de dessin (en 2D seulement) de Berkeley Softwork, ou de Sound Expander Module, un logiciel super de musique aux capacités étonnantes - ils ne sont malheureusement pas distribués en France. Voici les coordonnées des deux sociétés à contacter: Berkeley Softwork, 2150, Shattuck Avenue, Berkeley, Californie 94704 et Commodore U.K. Gardner Road. Maidenhead, Berkshire, England SL6 7A.

En ce qui concerne le dernier point de ta lettre, à savoir l'éventuelle compatibilité de ton C128 avec un PC, j'ai le regret de te répondre par la négative. En effet, le 128 porte, comme tous les ordinateurs de cette époque (les IBM PC y compris) l'appellation qui permettait de faire la distinction entre ordinateur de bureau (véritable usine...) et la machine presque portable... en tout cas personnelle.

33





# STEPHANIE LA PETITE DUCHESSE

PAR JAAP & JOOP



























## PATIENCE EST MERE DE SURETE

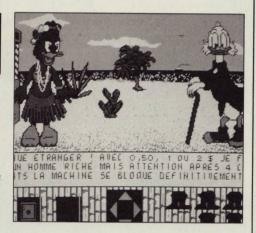
Le travail et le sérieux payent toujours : regardez l'onc' Picsou! Mais n'oubliez pas que le vrai trésor réside dans l'attention qu'on porte aux autres...

# **PICSOU CHASSEUR**

L'argent n'a pas d'odeur. sauf pour Picsou. Le fric lui donne des ailes. Drôle de magot!

près Les Castors Juniors et Les Trois Petits Cochons, c'est au tour de l'oncle Picsou de connaître les joies de la micro ludique à tendance éducative. On retrouve avec joie ou envie, selon sa fortune personnelle, notre palmipède milliardaire dans de nouvelles aventures tropicales. Le canard élevé au caviar, malgré une fortune considérable, est toujours à l'affût de gains substantiels. Quand son bec frétille à l'odeur de l'or, rien ne peut plus l'arrêter. Il part donc dans le Pacifique à la recherche d'un trésor enterré dans une des 20 îles représentées sur la carte. Plusieurs options s'offrent à lui selon la nature des sols : commerce, jeu ou exploration. Après avoir pointé un des territoires, vous y serez parachuté. Les







indigènes vous proposeront la vente et l'achat de denrées - à vous de profiter des opportunités du marché pour réaliser les meilleurs bénéfices. Vous pourrez également jouer au carré magique, au jeu des allumettes ou au jackpot. Il vous faudra réussir deux fois deux de ces épreuves pour obtenir des informations sur l'île au trésor. Si votre commerce a été bénéfique, vous empocherez le gros lot. Les 9/12 ans seront heureux de parfaire en jouant leurs connaissances en mathématiques et en économie.

Mathieu (3 ans) me demande à quand Les Rapetou sur mon ordinateur - va falloir que je le surveille de près...

Disquette Coktel Vision pour compatibles PC. Existe également sur ST et Amiga.



16, Rue des Fossés 35000 RENNES

99.63.71.11

			0.71.1	
LOGICIELS	EDUC	ATIES		
TYPE DE MACHINE	PC	PC	CPC	STF
TITRE	5"1/4	3"1/2		STE
EDUC-MATERNELLE-1	220	240	200	220
EDUC-MATERNELLE-2	220	240	200	220
LECTURE-CP	220	240	200	220
DECLIC-LECTURE	400000		200	
MATHS-CE	220	240	200	220
MATHS-CM	240	240	240	240
CALCUL-RAPIDE			200	
EDUC-PRIMAIRE				220
FRANCAIS-SONS	220	240	200	220
ORTHO-CM	220	240	200	220
FRANCAIS-CM	220	240	200	220
PLANETE CONNAISSANCE				200
GEOGRAPHIE-PRIMAIRE	220	240	200	220
GUILLOTINE		Page 1		220
GRAMMAIRE-65	220	240	200	220
MATHS-6	220	240	200	220
MATHS-5	220	240	200	220
MATHS-54	19 001	S. B. C.	200	
MATHS-4	220	240	1	220
MATHS-3	220	240	200	220
MATHS-2	220	240		240
MATHS-1	240	240	A STATE OF	240
MATHS 2ND CYCLE-1			200	No.
MATHS 2 <sup>ND</sup> CYCLE-2			200	
GEOMETRIE PLANE	240	240	200	220
GEOMETRIE ESPACE	240	240		
TRACEUR	240	240		240
SCIENCES-PRIMAIRES			200	
ANATOMIE	240	240		
HISTOIRE-PRIMAIRE		111/2		220
ANGLAIS-PRIMAIRE	220	240	220	
ESPAGNOL-PRIMAIRE	220	240	200	
ANGLAIS-43	220	240	200	240
ALLEMAND-43	220	240		220
REVOLUTION-89	260	260		240
NOTA	800	800	77.7	
(640K DISQUE DUR)	000	500	37.75	
(	- 4753	100		
	TWO IS	19/13/01/8		

DISPONIBLES CHEZ DE NOMBREUX REVENDEURS, CHAINES DE MAGASINS ET F.N.A.C

BON	DE COM	MANDE	
TITRE	TYPE	QTE	PRIX
Je desire recevoir	le catalogue d		

NOM

ADRESSE

CODE

VILLE

# CONSOLES

### PC KID

# TOP TOP



#### **DINOSAURIAN CHILD**

aumé dans un monde pithécanthropoïde hostile, votre petit bonhomme semble en rupture de ban d'un comic strip de
Snoopy. Encombré qu'il est par une tête
dix fois plus grosse que son corps, on comprend que le cher bambin ait souvent du mal
à conserver son équilibre. Pourtant, rien ne
l'arrête : lorsqu'une falaise se révèle trop
haute pour qu'il puisse bondir jusqu'au sommet, il l'escalade avec les crocs! Chez nous,
on sait que seul Patrick Sabatier est capable
d'un tel exploit, mais pourrait-il également



sauter en l'air en jetant la tête en avant pour balancer des coups de boule à ses concurrents, et devient-il vert ou orange après avoir absorbé un jambonneau magique ? J'en doute... (il faudrait essayer avec de la Saint-Yorre). Notre héros, lui, peut faire tout ça et même plus... Car ce logiciel est bourré de surprises et de petits trucs que vous découvrirez au cours des parties. Par exemple, il faut savoir que lorsque Kid devient orange et se précipite tête la première contre le sol, ses ennemis s'immobilisent - sans doute terrorisés par son attitude suicidaire et sa détermination. Bien entendu, monstres rigolos et passages secrets se bousculent au rendezvous tandis qu'un scrolling horizontal vous dévoile les immenses niveaux de ce jeu de plate-forme aussi dément et passionnant que les aventures de notre Rick Dangerous pré-



féré. Au programme notamment, la traversée d'un monde en pleine transformation où les montagnes naissent brusquement sous vos pieds, où les volcans jaillissent du sol juste devant vous et où de profondes crevasses s'ouvrent sous vos pas. Au milieu de tout ça, notre Kid chéri grimace, fait sortir ses yeux de leurs orbites ou explose de colère grâce à une animation à la Tex Avery aussi hilarante qu'irréprochable. Toujours plus dingue, mais moins «japonais» que d'habitude, ce logiciel vous met aux commandes d'un héros de BD sympa qu'on a vraiment envie de retrouver dans d'autres épisodes. Même après des heures de jeu, on en redemande encore... Vivement PC Kid & The Red Arbrackham's Treasure!

Carte Hudson Soft pour la console Nec.
M.L.





# **RED ALERT**

#### FROIDE VENGEANCE

e Vietnam: une guerre qui vous a marqué au plus profond de vous-même, un conflit au cours duquel vous avez perdu tous vos amis et fait massacrer tous vos hommes... Vous saviez pourtant que tout allait mal se goupiller - mais vous n'obéissiez qu'à ces maudits ordres!

En ce triste et grisâtre jeudi de novembre 1991, vous vous repentez devant la tombe d'un soldat quand "Archangel Blue" - de la CIA - débarque avec sa limousine à rallonge dans l'espoir de vous faire accepter une mission dangereuse, mais d'une importance capitale. L'esprit encore empli des horreurs de la guerre, vous refusez tout net jusqu'à ce qu'il vous en expose les grandes lignes. On vous propose en effet d'éliminer l'infâme terroriste qui détient encore prisonniers un bon paquet de vos anciens camarades de combat. L'âme haineuse et vengeresse, vous voilà en route pour le cœur de la première base secrète occupée par cette vermine, qui étend aussi sa domination sur six autres. Chacune de ces bases possède plusieurs centres névralgiques (de 3 à 7), à neutraliser totalement. Quand vous saurez qu'il faut plus d'un quart d'heure d'acharnement pour en finir avec chaque centre, vous réaliserez que Red Alert vous tiendra en haleine de longues heures. Les graphismes sont superbes - du genre arcade - avec des lieux variés : marécages, terrains accidentés, montagnes, neige... De nombreuses armes ramassées sur les morts vous facilitent la vie sans vous

rendre immortel - je vous rassure! Dernier point sur lequel on ne fait que passer: la musique fait honneur au support sur lequel elle est gravée, un vrai chef-d'œuvre! Il est en outre agréable de constater que les jeux ex-



ploitent de mieux en mieux les possibilités du CD-ROM et de la Nec elle-même.

CD-ROM Laser Soft pour console Nec.



## PIXISOFT

#### LES JEUX D'ENFER

1 rue de Metz 31000 TOULOUSE Tél. 61 23 48 02

800 TITRES EN STOCK PERMANENT AMIGA-AMSTRAD-ATARI ST-ATARI 2600 / 800XL-NEC-PC-SEGA

#### SEGA - VENTE - ECHANGE

**SEGA** Pour 100 F seulement, vous pouvez échanger votre jeu contre un autre de même valeur. Si celui que vous désirez est d'une valeur supérieure, il convient d'ajouter la différence. Les jeux doivent être donnés avec notice et boîte d'origine.

NOM	COMMA	NDE	PRIX	RETOUR (éventuel)	ECART
PRENOM					
ADRESSE					
		TOTAL			
	Ci-joint mon	0-1	Mandat	FORFAIT ECHANGE	
Téléphoner pour les disponibilités	règlement □ □ Contre rembo	ursement (+3	30F)	(100 F x nombre de titres) TOTAL	

### SEGA CLUB PIXISOFT

CHANGEZ DE JEU!!!
POUR 100 F (port compris)

#### **CARTOUCHES 1 MEGA 259 F**

ACTION FIGHTER-ALEX KIDD-ALEX KIDD 3-ASTRO WARRIOR-AZTEC ADVENTURE-BLACK BELT-BLADE EAGLE-CHOPLIFTER-CY-BORG HUNTER-ENDURO RACER-FANTASIE ZONE-FANTASIE ZONE 3-GANGSTER TOWN-GHOSTBUSTER-GLOBAL DEFENSE-GREAT BASKETBALL-GREAT BASEBALL-GREAT FOOTBALL-GREAT GOLF-GREAT VOLLEYBALL-KUNG FU KIDD-MISSILE 3D-PINGUIN LAND-POWER STRIKE-PRO WRESTLING-QUARTET-RESCUE MISSION-SE-CRET COMMAND-SHANGAI-SHODTING GALLERY-THE NINJA-WONDERBOY-WORLD GRDPRIX-WORLD SOCCER-ZILLION-ZILLION 2

#### **CARTOUCHES 2 MEGA 299 F**

AFTER BURNER-ALTERED BEAST-AMERICAN BASEBALL-BASKET-BALL NIGHT MARE-BOMBER RAID-CALIFORNIA GAMES-CASINO GAMES-CLOUD MASTER-DEAD ANGLE-DOUBLE DRAGON-DYNAMITE DÜX-FANTASIE ZONE 2-GALAXIE FORCE-GOLDEN AXE-GOLLVE-LIUS-ICE-OUT RUN 3D-PSYCHOFOX-RAMBO 3-RAMPAGE-RASTAN-ROCKY-RTYPE-SCRAMBLE SPIRITS-SHINOBI-SPACE HARRIER 3D-TENNIS ACE-THUNDER BLADE-TIME SOLDIER-WONDERBOY 2-WONDERBOY 3-ZAXXON3D-VIGILANTE-AMERICAN FOOTBALL- SPELL-CASTER -WANTED

## **WORLD GAMES**

COOL A PIC.

e toute la série des Epyx (Summer, ) Winter, California... Games) World Games est sans doute le moins bon. Ce nouvel épisode propose des épreuves issues du folklore de chaque pays : des Allemands chaussés de patins à glace s'amusent à sauter des barils bien alignés sur une patinoire ; des trappeurs canadiens juchés sur un tronc flottant tentent mutuellement de se faire tomber dans l'eau ; des Ecossais s'exercent au lancer de tronc d'arbre (débarrassé au préalable des pisteurs québecquois qui s'y trouvaient). Les Américains s'éclatent au rodéo, les Japonais sumotorisent, les Russes pratiquent l'haltérophilie, les habitants d'Acapulco plongent du haut de falai-

ses vertigineuses et nos braves petits Francais slaloment sur des pentes enneigées...



habitué à couler à pic) évitait le naufrage. Comble de la dérision, cette séquence et trois autres ont été supprimées sur la version console. A vous donc de vous débrouiller avec les quatre premières citées...

Cartouche pour la console Sega. M.L.



## **DEAD ANGLE**



TWILIGHT ZONE!

arc Lacombe est un testeur de jeux tout à fait ordinaire... D'une taille légèrement supérieure à la moyenne, plutôt grassouillet, le nez fort et les yeux endormis - un physique de baron gaulliste en quelque sorte ! -, rien ne le prédestinait à vivre une aventure aussi incrovable...

Pourtant, en insérant la cartouche Dead Angle dans la console Sega, il venait de mettre un pied dans la quatrième dimension. Lui qui n'avait jamais été foutu de passer le premier tableau d'Operation Wolf réussissait à abattre jusqu'au dernier les gangsters qui peuplaient cette cartouche au système de jeu similaire. En effet, comme dans le soft déjà cité, il suffisait d'aligner la mire sur une silhouette ennemie et d'appuyer sur le bouton du joystick pour que le malfrat s'écroule à terre sans un cri. Les mafiosi des six grandes



depuis les fenêtres du premier, s'abritaient derrière des escaliers, truffant de pruneaux le personnage du joueur, le tout dans un scrolling horizontal ou vertical saccadé. Et pourtant, notre testeur passait sans encombre les six niveaux du jeu. Arrivé au dernier - devant le Big Boss -, il douta un instant de ses capacités. Mais il réussit à abattre le Parrain sans blesser la fille et eut droit à ses baisers. Eberlué par son incroyable aisance dans un type de jeu qui d'habitude avait le don de l'énerver royalement, il contempla

ses mains sans comprendre ce qui lui arrivait. S'interrogeant sur l'origine du superpouvoir qu'il venait de se découvrir, il comprit que la cartouche qu'on lui avait confiée était en fait trafiquée de façon à obtenir des vies infinies. Quatrième dimension - mon œil! M.L.

Cartouche pour la console Sega.







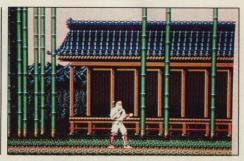
## **SUPER SHINOBI**

#### THE LAST NINJA

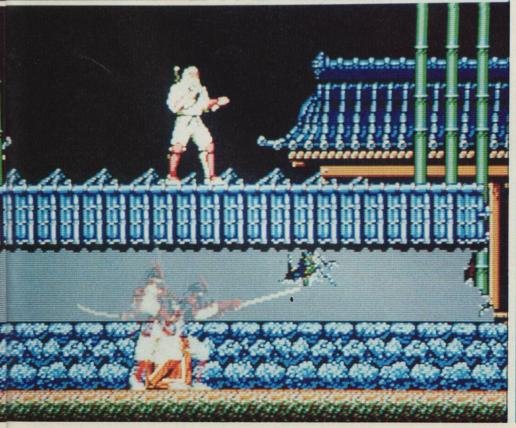
uper Shinobi ressemble à des dizaines d'autres jeux sur console : vous y incarnez un ninja doté de pouvoirs magiques et expert en arts martiaux qui part affronter le syndicat du crime pour venger la mort de son maître... Pourtant, malgré le manque d'originalité du scénario, il faut bien admettre que l'on se trouve peut-être devant ce qui se fait de mieux dans le genre...

Les décors sont superbes et la surface de jeu, immense, se dévoile par les effets d'un scrolling tour à tour horizontal ou vertical. Vous allez traverser des habitations et leurs souterrains, affronter d'autres guerriers et de nombreux monstres dans des combats au sabre ou au shuriken (petite étoile métallique aux branches tranchantes, que l'on lance avec vigueur sur ses ennemis et qui fait très très mal-surtout dans l'œil). Le niveau de difficulté se révèle assez élevé, mais certains pouvoirs magiques graphiquement superbes vous permettent de vous débarrasser de la totalité des ennemis présents à l'écran et de devenir momentanément invincible ou plus rapide.

En tant que misérable vermisseau européen, j'aimerais lancer un humble appel aux admirables programmeurs japonais : "Messieurs, considérez qu'avec *Super Shinobi*, vous avez atteint le top-niveau en matière de "je suis un samouraï-je cogne-je tranche-







j'utilise mes sorts-je me casse" ; élaboreznous désormais des jeux venant d'une autre planète, où les héros ne seront pas forcément de valeureux guerriers nippons à la ligne de conduite aussi droite que les scrollings qui les entraînent dans des aventures mille fois ressassées. Car nos joysticks demandent grâce!

Cartouche pour la console Sega Mega Drive 16 bits. M.L.



## **MEGA MAN**

#### **RIEN QU'UN SURHOMME**

onsteropolis est un monde vraiment curieux, peuplé d'humanoïdes tous plus délirants les uns que les autres. Ces créatures à mi-chemin entre l'homme et le robot ont jailli un beau jour de l'imagination fertile du Doctor Wright.

Mais on ne peut décidément plus faire confiance à personne! L'assistant du Doc - le terrifique Willy - a reprogrammé ces robots





afin de dominer le monde. C'est là que vous intervenez sous les traits de *Mega Man*, superhéros sorti tout droit d'un dessin animé japonais. Il bondit, saute, tire sur tout ce qui bouge en n'oubliant surtout pas de ramasser les bonus abandonnés par les ennemis tombés au champ d'horreur. Au cours de sa progression, ce mégapaladin affronte des escadrilles de vis volantes, des balles au dents longues ou bien encore des hélices



planantes - avant d'en découdre, à la fin de chaque niveau, avec les diaboliques créatures du machiavélique Willy. Celles-ci sont toutes dotées de superpouvoirs : Fireman arbore ainsi un lance-flammes au sommet de la tête ; Cutman, lui, est muni d'une scie en guise de couvre-chef. Une fois ces robots vaincus, il faudra éliminer the "Wily Willy" lors de l'ultime épreuve de vérité. Mais à l'impossible nul superhéros n'est tenu... L'aventure se révèle difficile mais jamais injouable et les capacités de la console sont bien exploitées : Mega Man répond au doigt et à l'œil.

Cartouche pour la console Nintendo. A.N.

## WIZARDS & WARRIORS

#### **COQUIN DE SORT!**

e métier de princesse relève de la gageure depuis que les forces des Ténèbres ont répandu, sur tout le royaume d'Elrond, leur noir venin. Le sorcier Malkil, obsédé du Toboso et donc grand dévoreur de saints (de préférence ronds et fermes), qui a enlevé une douce et tendre tête couronnée, la retient prisonnière dans son château. La suite ne fait pas un pli, un vaillant et courageux guerrier - une profession qui ne



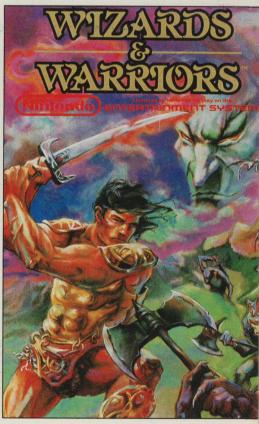


craint pas le chômage - va bien évidemment tout faire pour sauver la belle. On se demande toujours ce qu'ils ont derrière la tête ces mecs-là. C'est vrai quoi! Est-ce que vous iriez, vous, casser du monstre, vous perdre dans des forêts profondes et affronter le Diable en personne, tout ça histoire d'entrer dans la légende? Ah! Vous hésitez et bien pas lui... Il fonce, l'épée en avant et combat rapaces, araignées et autres agités de la préhension. De la dépouille de ces bestioles surgissent parfois des diamants, des fioles ou des brouzoufs, indispensables pour survivre aux niveaux supérieurs. L'aventure est éprouvante et bien réalisée, et par les cornes

de Belzébuth, revoir les yeux de la belle nécessite un effort surhumain - ce qui garantit des heures de jeu!

Cartouche Acclaim pour la console Nintendo.

J-P.L.



#### NOUS CONSULTER POUR LA LISTE DISPONIBLE DES JEUX D'OCCASION

"OPERATION COUP DE "POINTS"



71, rue du Cherche-Midi 75006 Paris Tél.: (1) 45 49 14 50

#### JEUX DISPONIBLES D'OCCASION SUR :

AMIGA-ATARI-MSX 1.2 SPECTRUM-COMMODORE **AMSTRAD** ATARI 2600-ATARI-X.E CBS COLECOVISION MATTEL-NINTENDO-SEGA **VIDEOPAC** 

TEL: 45, 49, 14, 50,

#### NINTENDO -

CONSOLE DE BASE + SUPER MARIO BROS gan F **PISTOLET** 299 F FAMILY FUN-FITNESS 595 F LE TAPIS + 5 JEUX POIGNEE NES ADVANTAGE 395 F 190 F **POPEYE** DONKEY KONG DONKEY KONG III

**URBAN CHAMPION** 290 F SOCCER **BALLON FIGHT** CLU CLU LAND ICE CLIMBER GOLF SLALOM **PINBALL** KUNG FU **VOLLEY-BALL TENNIS** 

**EXCITEBIKE** 310 F ICE HOCKEY MACH RIDER WRECKING CREW

330 F **GRADIUS** TROJAN **GUN SMOKE GHOSTS & GOBLINS** RC PRO AM **PUNCH OUT** 

360 F **GOONIES II CASTLEVANIA** KID ICARUS RAD RACER TOP GUN **METROID** 

LEGEND DE ZELDA 390 F

**NOUVEAUTES** NC

WIZARD WARRIOR-MEGA MEN-TRACK'N FIELD 2-WRESTLE MANIA-LIFE FORCE-TIGER HELIT-METAL GEAR-ROBOT WARRIOR-SOLOMON **KEY-CONTRAT-**

**NOUVEAUTES A PARAITRE** 

**NOUS CONSULTER** 

SEGA -

MATERIELS SEGA CONSOLE + HANG ON NC PHASER + 3 JEUX NC LUNETTE 3 D NC NC CONTROL STICK RAPID FIRE

MEGA CARTRIDGE CHOPLIFTER, BLACK BELT, THE NINJA, WONDER BOY, ZILLION ACTION FIGHTER, WORLD GRAND PRIX, KUNG FU KIDD, ZILLION II, GREAT GOLF, GREAT BASKET BALL, BASE BALL, POWER STRICKE, SHANGAI, FANTAZY ZONE, PRO WRESTLING, ALEX KIDD, QUARTET, SECRET COMMAND, ASTRO WARRIOR/PIT POT, ENDURO RACER, GLOBAL DEFENSE, WORLD CUP SOCCER GREAT FOOTBALL, AZTEC ADVEN-TURE, PENGUIN LAND, VOLLEY BALL

POUR PHASER NC SHOOTING GALLERY, RESCUE MISSION, GANGSTER TOWN, NC \*RAMBO III MISSILE DEFENSE

**CARTES SEGA** NC MY HERO, TEDDY BOY, SUPER TENNIS, F-16 FIGHTER, GHOST HOUSE, TRANSBOT, BANK PANIC, SPY VS SPY

TWO MEGA CARTRIDGE NC OUT RUN, ROCKY, ZAXXON 3 D, ALEX KIDD II, AFTER BURNER KENSEIDEN, GOLVELLIUS, DOUBLE DRAGON, FANTASY ZONEIII, Y'S SPACE HARRIER, **FANTASY ZONE II, ALIEN** SYNDROME, WONDER BOY II, SHINOBI, THUNDER BLADE. R-TYPE, CAPTAIN SILVER, MONOPOLY. LORD OF THE SWORD

**NOUVEAUTES NC** RASTAN, TIME SOLDIERS. ALTERED BEAST, CASINO GAMES, TENNIS ACE. AMERICAN BASEBALL AMERICAN PRO FOOTBALL WONDER BOY III. VIGILANTE. CALIFORNIA GAMES, GALAXY FORCE, CYBORG HUNTER, CLOUD MASTER, PSYCHO FOX

A PARAITRE

BASKET BALL, NIGHT MARE, DYNAMITE DUX.

POUR LUNETTES 3 D NC POSEIDON WARS 3 D. SPACE HARRIER 3 D, OUT RUN 3 D, MISSILE DEFENSE 3 D. ZAXXON 3 D BLADE EAGLE 3 D, MAZE HUNTER 3 D

- ATARI 2600 -

CONSOLE ATARI2600 + 1 JEU 490 F PADDLE (poignée ronde) 149 F PADDLE + 2 JEUX 199 F

149 F GANGSTER ALLEY, CHINA SYNDRO-ME, NIGHT STALKER, GRAND PRIX, WIZARD OF WORD, ZAXXON, CARNIVAL, REACTOR, BASEBALL

PIGS IN SPACE, COSMIC GREEPS ASTROBLAST, ARMOR AMBUCH, LOCK'N CHASE, BOARDIN, DEFEN-DER, HUMAN CANNONBALL BERZERK, SPACE CAVERNE, DICE PUZZLE, FOREST, PITFALL DRAGSTER, GLACIER PATROL PRIVATE EYE, LAZER BLAST, STAR TREK, COSMIC ARK, SUBTERRANEA, STAR VOYAGER, ADVENTURES ON GX 12, JOUST, DIG DUG, DEADLY DISC, PLANET PATROL, TAPE WORM, QUICK STEP, FROST BITE, RIDDLE OF THE PHINX, FIRE FIGHTER, MOONSWEEPER, ATLANTIS, DEMON ATTACK, HOCKEY, NEXAR,

CALIFORNIA GAMES, BILLARD, RAMPAGE, SKY, HERO, DESERT FALCON, DECATHLON, COMMANDO, PRO WRESTLING, BEAMRIDER, RIVER RAID, RIVER RAID II, SKY JINKS, BUMP'N JUMP.

**FCHFC** 

TOUTES LES CARTOUCHES PEUVENT ETRE TESTEES EN MAGASIN. REPRISE OU ECHANGE DE VOS ANCIENS JEUX. TOUS CES TITRES PEUVENT ETRE DISPONIBLES D'OCCASION. SEULS SONT ACCEPTES LES JEUX AVEC BOITE ET NOTICE.

Le magasin est ouvert du lundi au samedi de 10H à 20H sans interruption, métro ST PLACIDE ou SEVRES BABYLONE

BON DE COMMANDE
à retourner après l'avoir rempli à :
2010 ELECTRONICS 71 RUE DU CHERCHE - MIDI 75006 PARIS
de votre choix ci-dessous ainsi que les prix NOM

Indiquez le titre de votre choi correspondants		NOMPRENOM
TitreF	TitreF	ADRESSE
TitreF	TitreF	
TitreF	TitreF	CODE POSTAL
TitreF	Frais de port20F	VILLE
		TYPE DE CONSOLE
TitreF	TOTALF	N° TELEPHONE

Ci-joint mon règlement par chèque ou mandat à l'ordre de 2010 ELECTRONICS

# ES

# TRAVAUX PRATIQUES

SAMOURAI-MERO

MSX au piquet! Et un bon point pour les consoles japonaises qui baissent toutes de prix.

outes les consoles ou presque baissent de prix. Allez vite voir, c'est dans les *News*! Quant aux MSXiens, ils sont de corvée puisqu'ils doivent se rendre en page *Sex Machines* pour y faire leurs travaux pratiques : contemplation d'images digitalisées MSX2+ jusqu'à ce que syncope s'ensuive...

Pour consoler ces enfants-martyrs, voici quelques photos de *Gryzor* - un jeu Konami MSX2 classé "Top du mois" en février, vendu aussi en France sous le nom de **Kontra**.

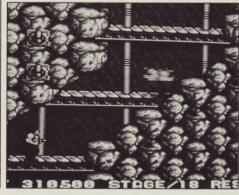
#### MINI-CONSOLE SEGA : LE HORS-SERIE EST DEJA LA !

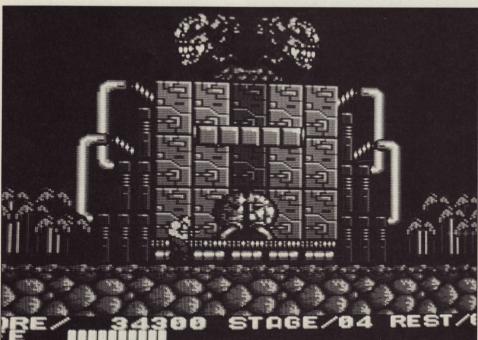
L'année 1990 sera celle des mini-consoles ou ne sera pas... Game Boy Nintendo, Lynx Atari, mini-console Nec : Sega ne pouvait rester de marbre devant ses concurrents. La firme nippone - chouchou des lecteurs de Micro News puisque 15% des lecteurs interrogés en juillet 89 possédaient déjà une console Sega (souvent en seconde machine) - prépare une mini-console à écran couleur qui sera compatible à 100% avec l'actuelle console Master System 8 bits. La compatibilité avec tous les jeux actuels 8 bits permettra à Sega de vendre cette miniconsole à un prix très attractif et de disposer immédiatement d'un grand parc de jeux de

haute qualité - dont les célèbres hits Vigilante, Altered Beast, Outrun, California Games, Thunder Blade, Afterburner etc.

#### Multi-compatibilité

Avec sa mini-console, Sega ouvre l'ère de la multi-compatibilité puisque les jeux de la Master System pourront être utilisés aussi bien sur la mini-console que sur la console 16 bits, par le biais de l'adaptateur qui sera vendu pour le prix d'un jeu. Est-ce l'émergence d'un nouveau standard? C'est en tout cas une raison de plus pour commander le Hors-Série Sega de Micro News qui regroupe tous les tests des principaux jeux 8 bits ainsi que des BD et des trucs et astuces.





Dates de disponiblité

- Console Sega 16 bits Mega Drive : septembre 1990.

- Mini-console Sega à écran couleur, compatible Master System : 1991.

La mini-console Sega n'est pas encore arrivée en France mais elle a déjà toutes ses dents euh... tous ses jeux, ainsi que son encyclopédie!

#### J'SUIS QU'UN PAUV' PAYSAN (suite)

Voici de nouvelles données qui complètent notre interview fictive de monsieur **Nintendo** parue dans le numéro 29. Les chiffres étaient bien réels, eux, - au grand dam des concurrents - comme le sont ceux qui suivent...

D'après Nintendo, le montant du chiffre d'affaires global pour l'industrie des jeux sur consoles et ordinateurs aux Etats-Unis a atteint en 1989 3,4 milliards de dollars, dont 2,7 milliards rien que pour Nintendo, soit 80% des parts de ce marché, comme nous l'annoncions le mois dernier.

Voici maintenant les prédictions de madame Nintendo-Soleil pour 1990 : le marché américain des jeux vidéo devrait atteindre un chiffre d'affaires global de 5,1 milliards de dollars, dont 4,1 milliards seront couverts par Nintendo. Fin 90, le montant global des consoles Nintendo vendues devrait être de 26 millions d'unités, ce qui signifie que 29% des foyers américains seront alors équipés.

Chez n'importe quel constructeur ou éditeur normalement constitué, de tels chiffres provoqueraient des crises d'apoplexie - on sabrerait illico des wagons de bouteilles de champagne, toute la firme descendrait dans la rue pour hurler l'avènement d'un nouvel âge d'or, on tomberait à genoux en criant au miracle et la Vierge Marie apparaîtrait avec à sa droite Bernadette Soubirous et à sa gauche Mario et la princesse Zelda...

Chez Nintendo, ce n'est pas la consternation mais presque : on escomptait un taux de pénétration des foyers américains situé entre 30 et 35%. Et à cause de la pénurie des composants qui a sévi début 89, on se retrouve avec un petit 29%. Meeerde... Ça eut payé!

NDLR: en France on estime généralement qu'entre 4 et 6% des foyers sont équipés d'un ordinateur ou d'une console de jeux, toutes marques confondues...



# HORS-SERIE SEGA®

# INDISPENSABLE! L' ENCYCLOPEDIE DES JEUX SEGA

Bon de commande à re	etourner à Micro News,	67, avenue du Maréchal-Joffre, 92000 Nanterre
Nom		hors-série Sega au prix unitaire de 25 F +
Adresse		
Vill	e	
Tél		
Règlement : je joins  chèque bancaire	ССР	mandat-lettre

# L'ABONNEMENT MUSCLÉ A MICRO NEWS

#### **DEUX FORMULES AU CHOIX**

1 an de lecture enfiévrée, 22 numéros aussi beaux que délirants (dont 1 numéro double) pour seulement 285 F! (Vous économisez 4 numéros)

Abonnement de 6 mois : 11 numéros pour 149 F.

#### CADEAU

Chaque mois, deux nouveaux abonnés tirés au sort gagnent chacun un Super System Sega comprenant la console Master System, le pistolet Light Phaser, les lunettes 3D, le jeu Missile Defense 3D.

☐ Je m'abonne pour six	an et je joins un chèque de 285 F. mois et je joins un chèque de 149 7, avenue du Maréchal-Joffre - 92 00	F. 00 Nanterre
Nom :		ETRANGER ET DOM-TOM
Ville :  Type de machine possédée :	Code postal :	
Type de machine possedee		

# LES ROBOTS DE L'AUBE

Le Major en campagne manque de recrues... Grâce aux robots et aux capteurs, il va pouvoir influer sur toutes les séquences opératoires. Articulez!

Par la jambe bote de ma respectable grandmother! Cet article va certainement impressionner les novices - peut-être moins les "happy few", qui connaissent sur le bout des doigts un certain nombre de tuyaux sur le sujet. Toutefois, tant d'implications sont mises en jeu qu'un tel exposé intéressera tous les Thomsonistes. Mais avant de mettre en avant une explication technique, commençons par découvrir la robotique en général et ce qu'elle peut nous apporter...

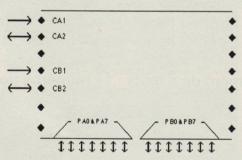
#### **HARO BOUTIQUE!**

Lorsqu'on parle de robotique, on fait allusion à un montage ayant une fonction spéciale, mais ne faisant pas partie intégrante de l'ordinateur (citons au hasard : les manettes de jeu, la souris, l'imprimante, le lecteur de disquettes...). Cependant, ce montage est gouverné par ordinateur, ce qui revient à dire qu'il peut aussi bien lui donner des informations qu'en recevoir. Parmi ces montages - mis à part nos traditionnels joysticks et souris - figurent notamment des thermomètres, des détecteurs de passage ou de luminosité, des compteurs d'appels téléphoniques, des digitaliseurs sonores etc. Comme vous pouvez le constater, my old tenderfeet, ce sont des applications qui ne manquent pas d'intérêt... Ces interfaces vous procurent en effet un avantage non négligeable : celui de faire exécuter des fonctions à l'ordinateur par des systèmes utilisant les instructions du microprocesseur 6809, alors qu'en électronique pure il aurait un amas de composants supplémentaires - d'où un prix de revient plus élevé. Heavens above ! Après lecture de ces quelques énoncés, la robotique et le langage machine n'auront pas plus de secrets pour vous que n'en ont pour les sujets d'Albion la recette de la sauce à la menthe...

#### PIA

Les Guards of the Queen ont toujours été des hommes de terrain, alors passons à la direction de montages par ordinateur - mais comment, avec quoi et par où ? Dans les unités centrales on dispose généralement d'un composant d'entrées-sorties nommé PIA (Peripheral Interface Adaptor). C'est en fait le 6821 de Motorola. Ce circuit est programmable et ceci à travers plusieurs registres de mémoire. Le PIA communique avec l'extérieur à l'aide de deux ports 8 bitsce sont les prises joysticks (celles que nous utiliserons en priorité car il existe aussi une prise imprimante). Les lignes électriques de ces ports sont bidirectionnelles, ce qui veut dire qu'on peut les employer en entrées comme en sorties. Chaque port possède aussi deux lignes de contrôle : CB1 - CA1, utilisable en entrée & sortie.

Voici le schéma simplifié du PIA:



#### **LES REGISTRES**

On en distingue trois sortes :

1/Le registre contrôle - plusieurs bits de ce registre correspondent à différents états électriques assez complexes. Nous nous intéresserons seulement au bit 2.

Ce qui entraîne : aucun accès au registre données et un accès au registre "sens de transfert".

2/ Le registre sens de transfert, qui occupe la même adresse que le registre MAJOR THOUSON

données (voir ci-après). Il n'est accessible qu'une fois positionné le bit 2 du registre de contrôle à 0. On écrit ensuite dans le registre "sens de transfert" suivant ce modèle :

 Le 1 correspond à la sortie adresses : PORT B : E7CC

- Le 0 correspond à l'entrée : PORT B : E7CD

Exemple:

:7:6:5:4:3:2:1:0:

Signmet :1:1:0:1:0:0:1:0:

Traduction : S:S:E:S:E:S:E: (S=Sortie, E=Entrée)

3/ Le registre données, accessible, lui, une fois qu'on a positionné le bit 2 du registre de contrôle à 1. Adresses : PORT A : E7CC ; PORT B : E7CD

Mais passons maintenant à la programmation pour récapituler ce que nous venons d'apprendre.

#### LA PROGRAMMATION

**Assembleur Basic** 

Sur PORT A: LDA#0

POKE &HE7CE,0

Accès au registre données : STA \$E7CE

LDA #4

STA \$E7CE, accès au registre sens de transfert

POKE &HE7CE, 4

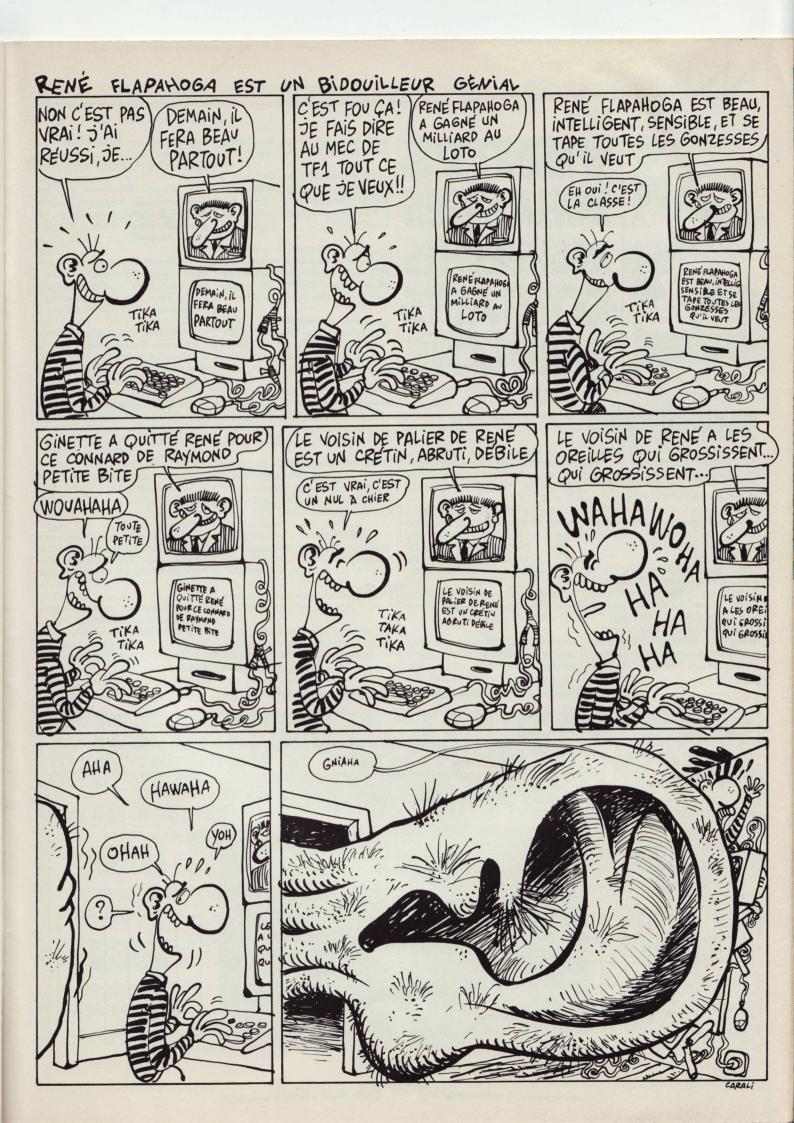
Il faut donc dans l'ordre, sélectionner tout d'abord le registre transfert, puis définir les entrées et les sorties et enfin lire ou écrire les données avec les ports programmés en 1 et 2. Afin de concrétiser cette étude, nous allons voir comment notre joystick est géré. My golden boys, voici programme et explications...

#### **Basic**

On travaille sur le PORT A:

POKE &HE7CE, 0 POKE &HE7CE, 4 A=PEEK(&HE7CC) EXEC &HA000 PRINT A

Positionnez votre joystick dans une direction déterminée, vous obtiendrez alors le code de la position, et voilà ! Good luck, holy fellows...





## VENTES ECHANGES RECHERCHES CONTACTS EMPLOIS

#### **VENTES**

Vds imprimante Seikosha GP 500 A, 80 colonnes, qualité graphique, très peu servi. Prix: 1200 F. MO5 complet (crayon optique, manettes, etc.) + nombreux jeux: 700 F. François Nolf. Tél.: (16) 20.46.52.10.

Vds PC Victor 286 C + clavier 120 touches. Prix: 8000 F à débattre. Pierrick Brust. Tél.: (1) 34.74.26.40 après 20 h.

Vds moniteur 1084 S stéréo neuf, garantie. Cause double emploi. Prix : 2400 F. Cadeaux : prise Péritel + Les Voyageurs du Temps + Rocket Ranger + Seuck, tous originaux. Vunny Ly. Tél. : (1) 48.76.73.32.

Vds Amstrad CPC 464 couleur + lecteur DK/DD1 (sous garantie) + 80 jeux + utilitaires (Maths, Géo, etc.) + 24 revues

informatique + joystick : 3000 F. Steeve Drevet. Tél. : (16) 68.97.07.90 après 19 h.

Vds **Thomson T07/70** + lecteur K7 + crayon optique + manettes + nombreux jeux. Le tout en très bon état : 1500 F. Frédéric Guertner. Tél. : (16) 55.20.36.69 entre 17 h 30 et 19 h

Vds console Nintendo + Nes Advantage + Track And Field 2 (version japonaise) + Zelda + Top Gun + Ghost'n' Goblins. Prix: 3200 F. Vendu seulement: 2000 F. Fabrice Bedos. Tél.: (1) 48.82.18.35.

Vds lecteur externe 3"1/2 pour ST. Etat neuf. Cédé moitié prix : 800 F. Frédéric Trifiro. Tél. : (1) 49.77.07.07.

Vds VG 8235 (64 ROM) + moniteur couleur Philips (réf : 8521) + 2 manettes + cartouches + disks vierges + livres + factu-

res. Le tout en très bon état. Prix : 3000 F. Thierry Albertella. Tél. : (1) 42.88.36.05.

Vds Mac SE, 1Mo ram, 20 Mo DK + Image Writer 2 + softs (Excel/Mac Write/ Mac Paint/Mac Draw/Hyper Card, etc.). Prix à débattre. Didier Besnard. Tél. : (1) 42.53.72.41.

Vds cartouches VIDI-ST, cartouches Spectrum128 Mac, extension mémoire pour STE. Vds ordinateur Amstrad PC 1690 complet + ordinateur Bull Micral complet. Ludovic Robert. Tél. (16) 40.65.66.62.

Vds C64 + lecteur disks 1570 + 70 jeux (Dragon Ninja, R-Type, Operation Wolf, etc.) + docs + prise Péritel. Le tout : 1500 F à débattre. Jérôme Lucbert. Tél. : (1) 47.86.09.94.

Vds C64 + 1541 + 1531 + imprimante MPS 1230 + moniteur 40/80C 1802 + expert cartridge V1 et V2 + réglage C2N + 67 jeux + joysticks + disks vierges. Prix: 4700 F. Christian Risacher. Tél.: (1) 34.85.29.80.

Vds MSX 2 NMS 8250 couleur (état neuf) + 300 jeux sur disks + 20 cartouches (Arkanoīd 2, Nemesis 3, Kontra, etc.) + 2 manettes + manuels : 3600 F. Jean-Pierre Huis. Tél. : (16) 26.47.63.37.

Vds C64 PC couleur + lecteur disquettes + souris + manettes + jeux. Le tout en très bon état. Prix : 3500 F à débattre. Arnold Daignère. Tél. : (16) 47.96.71.44 après 20 h.

Vds moniteur couleur. Prix à débattre. Raphaël Berna. Tél. (1) 43.72.64.64.

Stop affaire I Vds CPC 6128 couleur + meuble + lecteur K7 + K7 + utilitaires (discol 5.1, tableurs, traitements de textes) + 200 jeux et news (Double Dragon, Indy, etc.) +

joysticks + revues + notices. Etat neuf : 2800 F à débattre. David Joussain. Tél. : (1) 69.04.76.67 de 18 h à 21 h.

Vds Sony HB 700 F (Eprom), parfait état + nombreux softs (mégaroms) + câbles (Péritel, hi-fi) + importante doc. Prix: 3500 F à débattre. Jérôme Gautier. Tél. : (1) 69.34.21.54 après 19 h.

Vds console Sega + pistolet + 12 jeux (Altered Beast, Vigilante, etc.). Valeur : 3940 F. Vendu : 2600 F. Vds également jeux à l'unité : 150 ou 180 F. Tous les jeux : 1600 . Frédéric Robert. Tél. : (1) 43.54.58.53.

Vds Amstrad PC 1512 DD monochrome + imprimante Brother M-1409 + boîte de rangement + jeux + joystick + souris, le tout en excellent état. Prix : 6000 F. Stéphane Angeli. Tél. : (16) 98.41.51.28.

Vds MSX 2 Philips VG 8235 + 9 mégaroms + synthé SF GO5 + FM auto arrang + YRM501/502/302.104 (log, music). Possibilité vente séparée. Prix : 4900 F. Gérard Muller. Tél. : (16) 81.39.49.19.

Vds **micro-espion**, récéption à plus de 50 kilomètres sur FM 88-108 MhZ. Alain Blanc-Clos, St-Pierre, Bat. K, 13700 Marignane.

Vds Atari 520 STE + moniteur + jeux (North and South, Strider, etc.). Prix: 5000 F. Acheté en octobre 89, encore sous garantie. Parfait état. Eric Barreau. Tél.: (1) 39.91.28.55 après 20 h.

Vds Canon V20 + moniteur Philips + magnéto + joystick + 5 cartouches dont 3 méga + 50 originaux sur K7 dont Devpac. Prix : 2000 F ou vente séparée. Vds 4 livres sur VG 5000. Jean-Marie Tognola. Tél. . (16) 44 03 21 42

#### **RUSH ANNONCES!**

Nous nous engageons à publier toute annonce parvenue au minimum 15 jours avant la parution du numéro. N'oubliez pas de joindre un chèque bancaire pour participation aux frais : 30 F pour les abonnés qui auront joint l'étiquette d'expédition du dernier numéro ou une demande d'abonnement, 60 F pour les lecteurs non-abonnés. Pour toute annonce à caractère commercial ou professionnel prière de nous consulter.

ractère commercial ou professionnel, prière de nous consulter.

Attention aux annonces douteuses I La loi du 3 juillet 1985 (article 47) n'autorise qu'une copie de sauvegarde à usage privé. Toute autre reproduction d'un logiciel constitue un délit pénal, relevant du tribunal civil et correctionnel, qui peut entraîner une peine de trois mois à deux ans de prison et/ou une amende de 6000 à 120 000 F (article 425 du Code pénal).

### LES PETITES ANNONCES

RETOURNER A MICRO NEWS - 67, AV. DU MARECHAL-JOFFRE 92000 NANTERRE

I   NOI   ADF	RES	SE:				 	 		 	 				 	 		 	 	 
TEL	EPH	HON	E:.			 	 		 	 RUE	BRIC	UE	:	 	 		 	 	 
-	-		-	-	-														
										926				- 14		431			
								32											
										6.5				17.5	576				

Vds Atari 520 ST double face + souris neuve + originaux + nombreux jeux en très bon état. Prix : 2500 F. Naïm Emam. Tél. : (1) 60.06.39.96 après 18 h.

Vds sur Atari "Le rédacteur" + Becker text : 700 F. Les 2 sons synthés pros : M1, V50, D50, DX7, D10, 20, 5, 110, K1, Juno, Matrix, YS 100, 200, TX 817, DS8. Jean-Michel Bonis. Tél. : (16) 61.55.17.11.

Vds pour MSX: lecteur K7 Philips et jeux (Track and Field 1 & 2, Knightmare, Ping Pong, Soccer, Hyper Sports 1, 2 & 3, Yie ar Kung Fu 2, Flight Deck). Le lot: 500 F. Le lecteur: 200 F. Ollivier Préhard. Tél.: (1) 39.76.87.19 après 20 h.

Vds PC 1512 DD couleur + souris + logiciels professionnels + docs + nombreux jeux originaux + joystick. Valeur : 13 000 F. Vendu : 7500 F. Vds console Sega + pistolet (garantie) + 5 jeux. Valeur : 2300 F. Vendu : 1000 F. Gabriel Unquera. Tél. : (1) 43.04.43.45.

Vds **Amstrad 464 couleur** + lecteur disks + jeux + manette + utilitaires : 2800 F à débattre. Raymond Chatteau. Tél. : (1) 47.40.30.84 après 18 hou 69.21.93.93. Poste 1158.

Vds Atari 520 STF (double face) + moniteur couleur + souris + Free Boot + 50 disks. Date d'achat : 6/2/89. Le tout en excellent état. Prix : 4500 F. Région parisienne. Benny Taieb. Tél. : (1) 34.16.65.76.

Incroyable ! Vds MSX 80 Ko + 10 cartouches mégaroms + magnéto + jeux sur K7. Valeur : 4200 F. Cédé à 1800 F. Cédric Barrière. Tél. : (1) 60.07.47.24 après 19 h.

Vds **console Nintendo** + 8 jeux (Dragon Spirit, Great Tank, Kontra, etc.) + adaptateur cartouche japonaise + Trucs et Astuces :

2000 F. (neuf 4600 F.). Vincent Binet. Tél. : (1) 42.41.59.08.

Génial! Vds console Sega, très bon état (1 an) + 11 jeux (Altered Beast, Shinobi, Out Run, After Burner, Cloud Master). Le tout au prix exceptionnel: 2800 F au lieu de 4200 F. Hugo Salgado. Tél.: (1) 39.89.85.97.

Vds CPC 464 couleur : 1700 F. DD1 : 800 F. Jeux K7 : 250 F (originaux). Boîtier disks de programmes : 300 F. SSA-1 : 250 F. Souris : 400 F. Vente groupée possible. Franck Treuillier. Tél. : (16) 57.74.10.65.

Vds MSX 2 Philips 8235 + imprimante Philips + nombreux jeux (Metal Gear, Usas, Nemesis, etc.) + manuels d'utilisation. Prix: 2800 F à débattre. MSX 1 + jeux: 700 F. Nicolas Engrand. Tél.:(16) 20.56.45.99 après 18 h (mardi et vendredi après 20 h.).

Vds lecteur 5'1/4 (détecte l'insertion d'1 disk, commutateur 40/80 pistes) pour Amiga + 500 disks : 3000 F. Alexandre Nicolas. Tél. : (1) 46.20.46.11 entre 18 h et 19 h.

Vds MSX 2 Sony HBF 700 F + second lecteur HBD30W + souris + uilitaires + Cheese 2 + jeux + docs techniques et schémas + programmes divers. Parfait état. Le tout : 4000 F. A. Cheyrouse. Tél. : (1) 60.14.55.63 après 18 h.

Vds console Nintendo + Nes Max joystick + robot + 12 jeux (Track and Field 2, Megaman, Zelda, Section Z, Castelvania, Pro AM). Valeur: 6000 F. Vendu: 3000 F. Bertrand Guégan. Tél.: (16) 57.49.12.36 à partir de 18 h tout les soirs.

Vds MSX Philips + lecteur disquettes Philips + jeux + livre. Très bon état. Valeur: 6000 F. Vendu: 2990 F à débattre. Manuel Marciano. Tél.: (1) 48.99.13.15 après 17 h Vds console Nintendo de Luxe. Prix réel: 1590 F. Vendu: 900 F. Donkey Kong: 100 F. Très bon état. Vds aussi Zillion 2 (Sega): 180 F. Jérôme Nazal. Tél.: (1) 42.71.13.34 en semaine après 19 h. Région parisienne.

Vds Apple II Plus, 48 Ko + drive + moniteur couleur + joystick + cartes (Z80, Applesoft, écran couleur + extension mémoire 64 Ko) + nombreux utilitaires et jeux dont Multiplan, Cx Base 200, dBase II avec docs + 200 jeux. Valeur : plus de 35 000 F. Vendu : 6000 F. Tél. : (1) 39.46.96.33 (bureau) ou 34.89.83.27 domicile.

Vds pour MSX: North Sea, Helicopter, XSquadron, Regate, Choplifter, Flight Deck. Chaque jeu: 100 F. Frédéric Dhôme. Tél.: (1) 45.72.65.91 après 18 h 30.

Vds MSX 1 Canon V20 et 130 jeux en K7 et quelques cartouches. Prix: 700 F. Vds cartouches au détail. Axel Graveleau. Tél.: (1) 60.29.89.49.

Vds TO8D + 2 manettes + 8 jeux + guide TO8 + logiciels éducatifs. Prix : 2000 F à débattre. Etat neuf. Laurent Salin. Tél. : (16) 43.03.97.74.

Vds Atari 520 STF: 1900 F. Demander Enrico Spangaro. Tél.: (1) 43.56.02.70 entre 19 h et 20 h 30.

Vds lecteur DF pour ATari STF-E: 800 F. Prolongateur (20 cm): 40 F. Boîte de rangement: 100 F. Câble RS 232: 100 F. Câble téléchargement + 2 logiciels: 150 F. FX 4000 P + notice: 300 F. Benjamin Allary. Tél.: (16) 71.00.82.52.

Vds Amstrad CPC 6128 + 2 manettes + écran monochrome + 200 jeux + utilitaires + originaux + manuel + boîte de rangement. Prix : 2800 F à débattre. Cherche console ou

Amiga 500 d'occasion. Possibilité affaire. Xavier James. Tél. : (1) 34.11.35.90.

Vds TO8 + moniteur couleur + lecteur DD/DF + 2 joysticks + crayon optique + 20 jeux + manuels + 5 revues. Prix sacrifié : 2500 F. Nicolas Malette. Tél. : (16) 51.40.90.14.

Vds CPC 6128 couleur très bon état + jeux + lecteur K7 + joystick. Prix : 2500 F. Raphaēl Ristori. Tél. : (1) 46.31.07.84.

Vds **TO9** + dont modem + 2 joysticks + Speedking + 20 originaux + disks vierges + 520 Ko Ram semi-professionnel + **moniteur couleur** + manuels. Très bon état. Sylvain Bischoff. Tél. : (1) 64.96.52.44 après 19 h.

Vds console Sega + pistolet + lunettes 3D (état neuf, décembre 89) + 8 jeux (Rastan, Out Run 3D, Black Belt, jeux pour pistolet, etc.). Le tout : 2500 F. Patrick Velly. Tél. : (1) 45.94.53.41.

Vds MSX 2 Philips VG 8235 + moniteur couleur + jeux : 1600 F. Laurent Bréthiaux. Tél. : (16) 99.75.13.68 le soir à partir de 17 h 15.

Vds Amstrad CPC 664, lecteur disquettes + manettes + 150 jeux + copieur + utilitaires + livre informatique. Vendu : 2600 F avec rubriques. Florian Secret. Tél. : (1) 64.22.41.21.

Vds ensemble ou séparément ordinateur Amstrad CPC + 2 moniteurs. Prix à débattre. André Berna. Tél. : (1) 43.72.64.64 de préférence le week-end.

Vds Amstrad PPC 512 portable, peu servi, lecteur 3"1/2, 512 Ko, 5 sources d'énergie, prise pour extension, sacoche. Prix: 4000 F. Philippe Jacob. Tél.: (1) 42.39.34.37.

43 42 22 50 DEPOT - VENTE.

# EDEN COMPUTER

102 Av du Général Michel BIZOT 75012 PARIS METRO : MICHEL BIZOT - OUVERT 10H-12H. 14H-19H

43 42 22 50 OCCASION

AMENEZ-NOUS VOTRE ORDINATEUR, NOUS LE VENDRONS RAPIDEMENT

990 F

EXTENSION ST 520 à 1024 ko \*

990 F

LECTEUR D.F ATARI 520 STF \*

\* POSE GRATUITE

Nous sommes les specialistes de l'occasion, nous vous offrons une revision complete de votre ordinateur et nous le vendrons vite dans les meilleures conditions. Nos acheteurs peuvent etre surs de faire une super affaire tout est revu par nos techniciens en atelier. Nous assurons les reparations toutes marques en 48h. Nous vendons en neuf de l'atari, de l'amiga et du PC AT.

Ex - NEUF: AT 286 D. DUR 20 Meg- 1 Mo- ECRAN 14 P: 10 490 F TTC AT 386 D.DUR 40 Meg- 1 Mo- ECRAN VGA COULEUR: 17 900 F TTC

2 990 F

EXTENSION ST 2 megas 1/2 \*

150 F

FREE BOOT ST A500-A2000

\* POSE GRATUITE

49

# BIMENSUEL C'EST SUPER

# AHSURA-C'EST

# 3615 MICRONEWS

#### **ECHANGES**

Echange news mais aussi autres sur Atari ST. Laurent Taulet, 24, rue de Flénu, 7300 Quaregnon (Belgique).

Possède dernières news et démos sur **Amiga**. Christophe Moularde. Tél. : (16) 21.49.71.03.

Echange logiciels sur **Atari ST**. Erick Monnin. Tél. : (16) 92.31.13.94.

Echange ou vends news sur Atari et Amiga (Space Ace, Ninja Warrior, Necron, etc.). Laurent Boummeddane, 9, avenue de la Redoute, 92600 Asnières.

Echange, vends, achète jeux sur **Atari 520 STE**. Christian Sixte. Tél. : (16) 40.82.41.76.

Echange ou vends news sur **Amiga**. Vds Free Boot DFO/DF1 avec plan. Fabrice Bajolais. Tél.: (1) 43.88.09.01.

Recherche contacts sur **Amiga** pour échanges. Recherche aussi Programmeur-Assembleur 68000. Stéphane Pohl. Tél. : (16) 20.92.76.65 après 20 h en semaine.

**520 ST** cherche contacts intéressants et sérieux pour échanges (news surtout). Eric Rollin, 3, rue de l'Arcade, 91540 Mennecy.

Recherche contacts pour échange de logiciels sur **Apple II**. Jean-Christophe Deghaye. Tél. : (16) 27.59.97.50.

#### RECHERCHES

Recherche assembleur TO8D avec gestion périphérique + crayon optique TO8D + Bible TO8D. Philippe Vaillant, 14, Hameaude-France 17700 Surgères.

Cherche revues **Théophile et Téo**, faire offre. Jean Vanwalscappel. Tél. : (16) 67.95.11.16.

#### **DIVERS**

Fanatik MSX n°4 est sorti avec un article sur le MSX 2+, la Saga des Dragon Slayers. Disponibles contre 5 timbres à 2,30 F. Christophe Collot, 49, avenue du Général-de-Gaulle, 77420 Champs- sur-Marne. Tél.: (1) 60.05.21.01.

Mega MSX News, journal sur disks pour MSX2. Echange VG 8020 contre drive Sony 720 Ko + controller + cordon. Très bon état. Sébastien Rousseeuw, 7, place du Général-de-Gaulle, 59470 Wormhont.

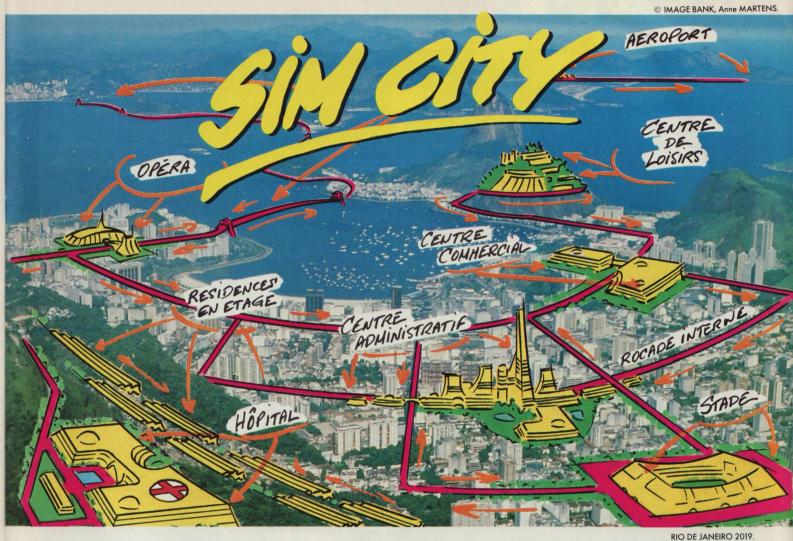
Le magasin Run Informatique (62, rue Gérard, 75013 Paris) sera fermé pour rénovation du 26 février au 19 mars. Téléphone de dépannage : (1) 45.44.44.66.

### **ABONNES GATES**

Nos abonnés sont supergâtés! Désormais ils recevront deux Micro News par mois alors qu'ils n'avaient payé que pour un seul! En effet, afin de remercier nos abonnés pour la confiance qu'ils ont bien voulu nous témoigner et pour leur fidélité, nous leur enverrons chaque mois les deux numéros de Micro News pendant la durée normale de leur abonnement. Et les cadeaux Sega sont toujours là: chaque mois, deux abonnés tirés au sort gagnent un Super System Sega d'une valeur de 1500 F!

Voici les gagnants des deux derniers mois :

- Julien David, 14 rue des Aubépines, 76420 Bimorel.
- Alexandre Hoffmann, 17 rue Frère Laurent, 57210 Fèves.
- Thérèse de Angelis, Villa Rose de Mai, Chemin Fournel Badine, 06160 Juan-les-Pins,
- Frédéric Gourgand, 70 rue Gros-Jacques, 28350 St-Lubin des Joncherêts.



ombien de fois vous êtes-vous dit en voyant des embouteillages gigantesques, des parcs détruits, des immeubles croulant en ruines "Mettez-moi simplement un seul jour à la Mairie, et vous allez voir ce que vous allez voir !"

Maintenant, avec Sim City, le jeu phénomène, élu le meilleur de l'année 1989, prenez en main la destinée des plus grandes villes du monde.



15

& STE: LE

ST

SUR

DISPONIBLE



Ou alors décidez, tels les pionniers de l'Ouest, de construire à partir de rien votre propre ville. Soyez à la fois Maire et planificateur dans une simulation où tout est géré en temps réel.

Construisez des usines, des routes, des maisons, des aéroports, des stades et même des centrales nucléaires. Organisez le trafic de votre ville, engagez des policiers et rasez des quartiers entiers.

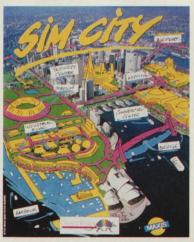
Équilibrez votre budget, décidez des impôts, spéculez sur la propriété immobilière. Vous serez stupéfait de la profondeur de la simulation. Tout y



Tax Rate Collected	7% (1) 5764
Fire: \$199 \$18	8 🖰 168%
Police: \$188 \$18	B 🖰 100%
Transit: \$117 \$11	7 🗄 188%
Cash Flow Prev Funds	\$447 \$5,888
Current Funds	\$5,447
Go Hith These	Figures

# SIM CITY

#### Ce que vous devez absolument savoir sur le jeu de l'année!







est et rien ne manque à l'appel.

Sim City est presque vivant! Le jeu est rempli d'animations et de bruitages. Construisez des routes et les voitures apparaissent, un aéroport et les avions décollent. Vos usines grandissent, vos quartiers résidentiels évoluent. Chaque décision influence instantanément la vie de votre ville. Et dans un mode spécial, vous pourrez à loisir, dédencher des tornades, des inondations, des feux, etc. Sauvez ainsi San Francisco du tremblement de terre de 1906 ou alors Tokyo de la pollution et de son monstre marin bien connu!





Sim City est unique dans l'histoire du jeu. 8 scénarios sont fournis : Rio de Janeiro, Détroit, Hambourg, etc. Et malgré son exceptionnelle profondeur de jeu, Sim City reste simple à jouer avec son système d'icônes. Créez la cité de vos rêves! Sim City vous donne les dés de votre ville, le reste vous appartient... "Meilleur jeu de l'année 1989" COMPUTER GAMING WORLD.

16 pages dans LOGIN le 1er magazine japonnais de jeux micro! Cité dans le NEW YORK TIMES, NEWSWEEK, LOS ANGELES HERALD, et



NFOGRAMES



## BARCON ATTACK

RASHEED MARC BROTHERS

















Par l'intermédiaire du logiciel de jeu Bargon , les Bargoniens attaquent réellement la Terre ...









## LA BI NE FAIT PAS LE MOINE!

Doc Amiga et Prof ST souquent ferme dans la même galère. Face à l'offensive des consoles, ils ont décidé de se serrer les coudes. La réunification des deux frères ennemis est à l'ordre du jour. Explosif!

oc Amiga : GRRR !!!!!!

Prof ST: Je veux parler le premier,

sinon je me tire!

Doc Amiga: La porte est grande ouverte, on ne te retient pas, face de naze...

Prof ST: Enlevez ce tas d'ordures ou je fais un malheur!

Doc Amiga: Viens donc, handicapé du scrolling - je t'attends!

Prof ST: Passe devant eh, ratatiné de la

prise Midi...
Micro News: Mess

Micro News: Messieurs, un peu de dignité! Vous n'allez pas vous étriper comme de vulgaires 8 bits. Allons, allons, un peu de calme! voie de disparition! Avec **Wild Life**, vous allez flinguer les contrebandiers et photographier les animaux. Le monde à l'envers, quoâ! Dommage que l'ensemble soit aussi soporifique, pour une fois qu'il ne s'agit pas de flinguer à tout va!

Doc Amiga: Tiens, regarde-moi ça et ouvre tes oreilles! **Crazy Shot** a une autre gueule sur ma bécane que sur ton crincrin débandant...

Prof ST: Quoi ?!! Ce n'est que maintenant que votre bande de minables peut jouer à ce superbe jeu de tir forain, alors que mes pt'its gars s'éclatent dessus depuis plus de deux mois ! Eh, faites-moi signe quand vous mais quand on aime on ne compte pas! Les utilisateurs de STE ne me contrediront pas eux qui s'arrachent encore les cheveux devant le peu de softs développés pour leur bécane!

Prof ST: Mon pauvre ami, on voit bien qu'on ne vous sort que très rarement de votre étable... En ce qui concerne les graphismes, apprenez que ma machine n'a rien à envier à votre tas de boue! Je viens de recevoir la démo de **Space Ace** et malgré l'immensité sidérale de votre mauvaise foi, vous ne pourrez que vous incliner devant la beauté des images et des sons. Quant aux softs pour STE, seules les actions terroristes de commandos à la solde de vos partisans dégénérés les empêchent de parvenir jusqu'aux rayons des revendeurs!

Doc Amiga: Pastaga et roupie de sans sornette! Si cette mascarade continue, je me retire dans mon **Danger Castle**. Essayez donc de me suivre dans ce dédale infernal. Ah! Ah! Je suis le seigneur du château, qui m'aime me la suive. Des pièges à tour de bras, des gemmes à ramasser et des clefs à trouver, tout cela est classique mais fonctionne à merveille. Mais ça doit dépasser tes minces capacités intellectuelles...

Prof ST: Mes "minces" capacités intellectuelles comme vous dites ont une carrure de lutteur de sumo comparées aux



Doc Amiga : Que cet imposteur, cet usurpateur me fasse des excuses immédiatement...

Prof ST: Plutôt nettoyer les chiottes de la gare de l'Est avec ma langue! Jamais je ne m'abaisserai à répondre à ce ramassis d'organes à lunettes!

Micro News : Je vous propose de régler cela sur le drive à disquettes mouchetées.

Doc Amiga: OK! J'attaque avec Teenage Mutant Ninja Turtles, la version sur les bornes d'arcade était splendide - malheureusement, son adaptation micro n'est pas une réussite. Les nombreux changements de disquettes et le peu de variété dans l'action rendent ce soft énervant et frustrant. L'animation des tortues ninjas est bien réalisée mais cela ne suffit pas à sauver l'ensemble. Hara-kiri!

Prof ST: Gardez vos tortues dégénérées! Si on ne peut plus rien pour elles, en revanche, il est encore temps de sauver les espèces en



recevrez votre premier Pac-Man! Attardé!

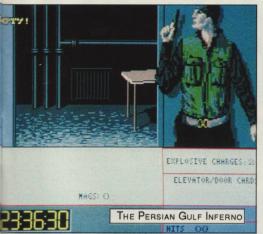
Doc Amiga: Et comme dirait Carali: Ziriax! Alors là, pas la peine d'essayer de raconter des bobards, Prof: un scrolling horizontal aussi fluide et autant de sprites animés à l'écran, c'est pas demain la veille sur Atari. Evidemment, encore un shoot'em up de plus,

vôtres. Grâce à elles, j'ai réussi à sortir des mythiques labyrinthes de **Minos**, un jeu de réflexion dans lequel vous récoltez également des gemmes et des clefs! On finit par y prendre goût, bien que ce soit long et épuisant!

Doc Amiga: Petite nature va! Je vais t'achever avec les premiers écrans

### A M I G A

#### ATARIST



d'Explora 3 qui devrait sortir fin mars. Les graphismes sont toujours aussi replendissants et l'ergonomie a été grandement amélioréetrois icônes seulement permettent d'avancer dans l'aventure. J'en bave déjà d'envie, surtout que l'histoire me semble bigrement étrange. Un sombre complot d'homme-lézard qui tout petit déjà rêvait d'être reptile en chef. A la tête d'une secte de fanatiques verdâtres il commence à répandre son venin sur le monde. Aarrghh!

Prof ST: Cessez de baver sur ma blouse, je vous prie! Vos histoires de suppôts verts me répugne. Je préfère le green de Jack Nicklaus Greatest 18 Holes. Je vous arrête tout de suite: contrairement à ce que votre anglais approximatif pourrait vous faire croire Les 18 Plus Grands Trous de Jack Nicklaus n'est pas un logiciel pornographique. C'est sa femme (surnommée "le 19ème trou") qui me l'a dit. Il s'agit en fait d'une simulation de golf puisque, vous ne l'ignorez pas, Jack Nicklaus comptait il y a peu parmi les principaux champions de cette discipline. Le logiciel, en revanche, ne gravite pas dans les hautes sphères, et supporte mal la comparaison

avec des programmes comme Leaderboard.

Doc Àmiga: A trou vaillant rien d'impossible! Si t'es un homme, un vrai, va donc voir dans **The Persian Gulf Inferno.** Desterroristes auteint basané veulent détruire une plate-forme pétrolière, pas la peine de se triturer les méninges pour comprendre la marche à suivre de cette simulation belliciste et revancharde. Bastos! Les adeptes de la boucherie et les partisans de la force brute apprécieront, les autres admireront la réalisation technique superbe.

Prof ST: Ridicule! Votre minable croisière

dans le golfe Arabo-Persique ressemble à une promenade en bateau-mouche pour touristes mous comparée à **Operation Thunderbolt**! Les terroristes ont encore frappé et ont détourné un avion ; à vous de flinguer à coup de souris dans tous les coins de l'écran jusqu'à ce que vous ayez libéré les otages. Avec cette superbe conversion d'arcade, on va enfin voir lequel de nous deux est un homme! Prenez l'autre mitrailleuse et couvrez la partie gauche de l'écran pendant que je surveille la partie droite!

Doc Amiga: Allons-y!







Prof ST: Attention, en v'là un!

Doc Amiga : TACATACATACATAC !

Prends, ça chien puant!

Micro News : Au meurtre ! Poliiice...

Prof ST : Bravo, vous l'avez eu ! Attention derrière vous !

Doc Amiga: BANG! SBLURB! SPLASH! Prof ST: Banzaaaaiii!



#### IL Y A LES CLIENTS COCONUT...

#### IL Y A CEUX QUI CHERCHENT ENCORE...

COCONUT ÉTOILE 41, avenue de la Grande-Armée 75016-PARIS Ø 45.00.69.68 Métro Argentine (Fermé le Lundi)

COCONUT RÉPUBLIQUE 13, boulevard Voltaire 75011 PARIS Ø 43.55.63.00 Métro Oberkampf

COCONUT
MONTPELLIER
C. CIAL LE TRIANGLE NIV. BAS
34000 MONTPELLIER 

67.58.58.88
(FERMÉ LE LUNDI)

#### COCONUT GRENOBLE

8, COURS BERRIAT 38000 GRENOBLE TEL: 76.50.99.41

AMSTRAD CP	G	COMMODORE	54	SPECTRUN		PC 1512 & COMPATI	BLES	ATARI STF/STE			
COMPILATIONS :	C/D	COMPILATIONS :	C/D	COMPILATIONS :		COMPILATIONS :		COMPILATIONS : LES JUSTICIERS			
		100 % DYNAMITE				AMERICAN DREAMS	245	LES GENS D'OR	24		
OUBLE ACTION	145/195	COIN OP HITS	125/159	WINNERS	180	FUNROY	245	LES VAINQUEURS	. 29		
ES MAITRES NINJA	125/175	THRILL TIME GOLD 1	145/189	100 % DYNAMITE		FUNBOX	290	AMERICANS DREAMS	24		
ES BARBARES		THRILL TIME GOLD 1 THRILL TIME PLATINIUM 1	145/189	COIN OP HITS		LES CLASSIQUES VOL.2	290	EUROPEANS DREAMS	24		
SUPER CARS		THE STORY SO FAR VOL.2	160/195	THE STORY SO FAR VOL. 4	160	WEST PHASER		STORY SO FAR VOL.1	19		
ES HITS DE NOEL	95/145	THE STORY SO FAR VOL.4		HISTORY IN THE MAKING		ARMADA		STORY SO FAR VOL.3	19		
OIN OP HITS	145/179	STARWARS TRILOGY	160/195	OCEAN DYNAMITE (IN CROWD		ALISTEDI IT7	290	WEST PHASER	3/		
HRILL TIME GOLD 1	.145/179	LES BEST D'US GOLD		LES BEST D'US GOLD		AUSTERLITZ A-10 TANK KILLER AMERICAN CIVIL WAR 3	345	AFTER THE WARS	24		
HRILL TIME GOLD 2	.145/179	OCEAN DYNAMITE(IN CROWN		TAITO COIN OP		AMERICAN CIVIL WAR 3	295	ASTATE	24		
HRILL TIME PLATINIUM 1	.145/179	TAITO COIN OP	125/165	GOLD SILVER BRONZE	145	ASTERIX	225	ARMADA. AUSTERLITZ. ALTERED BEAST.	. 29		
2 JEUX FANTASTIQUES		GAME, SET & MATCH	129/1/9	TOP 10 COLLECTION	120	APOLLO 18	95	AUSTERLITZ	29		
00 % A D'OR	.145/195	GAME, SET & MATCH 2	. 139/109	GAME, SET & MATCH	129	BOMBER	395	ALTERED BEAST	19		
S VAINQUEURS	160/195	AFTER THE WARS	140/180	GAME, SET & MATCH 2	149	BLOOD MONEY	249	BAD COMPAGNY	24		
DVY ACTION	125/100	ACTION FIGHTER		41 75050 05407	400	BARBARIAN 2	289	B.A.T	38		
PYX ACTION	125/199	ALTERED REAST	140/195	ALTERED BEAST		BLUE ANGELS		BOMBER	28		
HE STORY SO FAR VOL.4	135/155	AFTERBURNER	95/145	AIRBONE RANGER	120	BORODINO	295	BEVERLY HILLS COP	26		
ES JUSTICIERS		ARTICFOX	65/95	BATMAN (LE FILM)	110	BATTLE OF BRITAIN		BORODINO	34		
CEAN DYNAMITE	149/199	BOMBER	140/225	CABAL	120	BUKODAN	245	BEACH VOLLEY	19		
AITO COIN OP	139/199	BLUE ANGELS	/195	DOUBLE DETENTE	00	BATTLE CHESS	245	CARAL	19		
ES BEST D'US GOLD	145/195	BATTLECHESS	/145	DRAGON NINJA	95	COLONEL BEQUEST	445	CABAL CHESS PLAYER 2150	19		
AME SET & MATCH	129/169	BATMAN (LE FILM)	95/145	DOUBLE DRAGON	95	CARRIER COMMAND	345	CHAOS STRIKE BACK	26		
AME SET & MATCH	.129/169	BARBARIAN 2	95/145	FORGOTTEN WORLD	99	CHUCK YEAGER 2.0		CHASE H.Q	10		
	A STATE OF THE STA	BARD'S TALES	65/95	GUNSHIP	120	CHESSMASTER 2000	295	CHAMBERS OF SHAOLIN	22		
EST PHASER + PISTOLET		BARD'S TALES 2	/245	HARD DRIVIN'	140	DOUBLE DRAGON 2	290	DOUBLE DRAGON 2			
PHAKHOR		BARD'S TALES 3	/245	HARD DRIVIN'	99	DRAGON'S OF FLAME	245	DARK CENTURY	26		
TION FIGHTER		CHAMBERS OF SHAOLIN		KICK OFF	120	DAME GRAND MAITRE	295	DARK CENTURY	28		
TICFOX	65/95	CHASE H.Q	. 99/149	LAST NINJA 2	140	DARK CENTURY	269	DRAKKEN	26		
P.B	. 95/145	CABAL	95/145	LAST NINJA 2	110	DON'T GO ALONE		DRAGON NINJA	19		
P.B. CTION SERVICE RBONE RANGER	. 135/175	CARRIER COMMAND	169/195	OPERATION WOLF	95	DRAKKEN		EUROPEAN SPACE SIMULATOR	27		
RBUNE RANGER	. 185/225	CURSE OF THE AZURE BOND . CAVERMAN UGH LYMPIC	/105	PASSING SHOT		EXPLORA 2		F29	19		
EACH VOLLEYEVERLY HILL COPS	95/145	CHESSMASTER 2000	120/145	RUNNING MAN		EUROPEAN SPACE SIMULATOR .	279	FALCON (FRANCAIS)	28		
ATMAN (I F FILM)	120/160	CHUCK YEAGER FLIGHT ADV	00/180	ROBOCOP	95	FEARY TALES ADVENTURE		FALCON MISSION	19		
ATMAN (LE FILM)ARD'S TALES	95/145	DRAGON'S WARS		STRIDER	95	FERRARI FORMULA 1	225	FLIGHT SIMULATOR II. NF	34		
HASE HQ		DRAGON SDIDIT	125/165	SILKWORMSUPER SCRAMBLE	120	F16 COMBAT PILOT	235	GHOSTBUSTERS 2			
ABAL	00/140	DRAGON NINJA FIGHTING SOCCER FORGOTTEN WORLDS FLIGHT SIMULATOR II. NF	05/145	SUPER SCRAMBLE	95	F19 FLIGHT SIMULATOR V3 SCENERY DISK L'UNITÉ	385	GHOULS'N GHOST			
ARRIER COMMAND	130/190	FIGHTING SOCCER	145/185	STORMLORD	95	FLIGHT SIMULATOR V3	450	GREAT COURT	24		
HUCK YEAGER	05/1/5	FORGOTTEN WORLDS	95/145	TURBO OUT RUN	120	SCENERY DISK L'UNITÉ	250	HOT ROD.	24		
EFENDER OF THE CROWN	/189	FLIGHT SIMULATOR II. NF	490/590	VIGILANTE	95	GREAT COURT	269	HARD DRIVIN'	19		
OUBLE DRAGON	95/145	GHOSTBUSTER 2	109/160			GHOSTBUSTERS 2	329	HILLSFAR	24		
RAGON NINJA	89/139	GALDRAGONS DOMAIN	110/159			GOLD OF AMERICAS	269	IRON LORD	28		
IGHTING SOCCER	99/149	GRAND PRIX CIRCUIT	.120/189	ATARI XL/X		GRAND PRIX CIRCUIT	295	INDY (ARCADE)	19		
ORGOTTEN WORLDS	.99/149	GUNSHIP	139/189	AIANIAL/A	•	HARD DRIVIN	290	KNIGHT FORCE			
REAT COURT	145/195	HARD DRIVIN' HEROES OF THE LANCE	.110/159			HELLRAIDER		KICK OFF	24		
AZZA SUPER SOCCER	139/179	HEROES OF THE LANCE	.120/169			INDY (ARCADE)	105	KICK OFF	14		
HOULS'N GHOSTS	. 99/149	HOSTAGES	.145/195	AIRWOLF	95/	INDY (AVENTURE)	269	LOST PATROL	19		
ALAXY FORCE	99/149	HILLSFAR	/225	ACE OF ACES	95/149	KNIGHT FORCE	265	LES INCORRUPTIBLES	. 19		
HOSTBUSTERS 2		INDY (ARCADE)INTERNATIONAL SOCCER	.115/169	COLOSSUS CHESS 4.0	.120/169	KNIGHT FORCE	365	LES INCORRUPTIBLES LES VOYAGEURS DU TEMPS	24		
UNSHIP	180/239	INTERNATIONAL SUCCER	95/145	GHOSTBUSTERS	95/	MECH WADDIOD	200	MAUPITI ISLAND	28		
ARD DRIVIN'EROES OF THE LANCE	.99/149	KICK OFF	140/195	GAUNTLET	95/145	MANIAC MANSION M1 TANK PLATOON	289	MANIAC MANSION	26		
RUES OF THE LANCE	120/239	L'ARCHE DU CPT BLOOD	140/190	PRO COLF	95/180	M1 TANK PLATOON	389	MICROPROSE SOCCER	23		
IDIANA JONES (ARCADE)	120/145	MINI PUT	110/160	PRO GOLF	85/	MICRO SCRABBLE	265	NINJA WARRIOR	19		
ICK NICKLAUS GOLF	129/189	NINJA WARRIOR	05/145	SPEED ACE	05/400	MICROPROSE SOCCER	245	NEVERMIND	19		
CK OFF	130/1/5	NEW ZEALAND STORY OPERATION THUNDERBOLT	99/149	STEVE DAVIS SNOOKER SPACE SHUTTLE	85/	NORTH & SOUTH	269	NORTH & SOUTH	24		
MANOIR DE MORTEVILLE	/105	OIL IMPERIUM	/195	ZYBEX	95/	OLIVER ET COMPAGNIE	245	OLIVER ET CIE	24		
ST NINJA 2.	125/145	OPERATION WOLF	95/135	BALLBLAZER	160 K	OIL IMPERIUM	245	OF IMPERIUM	19		
ST NINJA 2ARCHE DU CPT BLOOD	145/195	POWER DRIFT	129/159	BLUE MAXCRIME BUSTER	140 K	PICTIONARY		OIL IMPERIUM	19		
OUNMAI KEB	00/1/0	P.H.M. PEGASUS	65/95	CRIME BUSTER	160 K	POPULOUS	245	PICTIONARY	24		
EURTRE A VENISE	/195	PASSING SHOT	.120/169	CHOPLIFTER DARK CHAMBERS	160 K	SCENERY POPULOUS	89	PIRATES			
NJA WARRIOR	.99/149	POOL OF RADIANCE	/269	DARK CHAMBERS	180 K	PC GLOBE		POPULOUS	22		
EURTRE A VENISE NJA WARRIOR EW ZEALAND STORY	.95/145	RICK DANGEROUS	99/149	DONKEY KONG	120 K	PIRATES	205	SCENERY POPULOUS			
PERATION THUNDERBOLD	.99/149	RACK EM	95/145	DONKEY KONG JUNIOR	120 K	ROMMEL	255	RICK DANGEROUS			
ASSING SHOT	.99/149	SPACE ROGUE	/245	DESERT FALCON	180 K			SPACE ACE			
IM PEGASUS	65/95	STRIDER	95/145	ESTERN FRONT	120 K	RACK EM, SHERMAN M4	245	SPACE HARRIER 2	19		
CK DANGEROUS	.95/145	STRIDER	. 195/245	EAGLE NEST	160 K	SPACE ROGUE	345	SHERMAN M4	24		
JPER WONDERBOY	.95/145	SHOOT EM UP CONST. KIT	. 195/245	FOOD FIGHT	140 K	STARTREK 5	445	SHERMAN M4	19		
JPER WONDERBOY FRIDER JFFLEPUCK CAFE	.95/145	SPEEDBALL	99/169	FIGHT NIGHT	190 K	STARGLIDER 2	345	STRIDER	. 19		
JEFLEPUCK CAFE	/195	SERVE & VOLLEY	95/145	FOOTBALL	120 K	SIM CITY	245	STRIDER	19		
IINOBI	.95/145	SUCCER (MICROPROSE)	185/225	FINAL LEGACY	120 K	SIM CITY	245	SHINOBI	19		
LKWORM	.95/145	TURBO OUT RUN	110/160	GALAXIAN		SERVE & VOLLEY	. 145	TENNIS TABLE SIMULATOR	24		
CCER MICROPROSE	145/195	TUCKER	120/160	GATO	190 K	TEST DRIVE 2	245	TEMPEST	19		
CT DRIVE O	109/165	TUSKERTHE UNTOUCHABLE	05/145	JOUST	120 K	U.F.O	345	TWINWORLD	24		
ST DRIVE 2	119/189	TEST DRIVE 2	95/145	MOON PATROL	120 K	U.F.O. ULTIMA TRILOGY	390	TENNIS CUP	24!		
IRBO OUT RUN	.99/149	TEST DRIVE 2	05/145	MILLIPEDE	120 K	ULTIMA 5	295	TURBO OUT RUN	19		
TIN CUD LA LUNE	.99/149	TEST DRIVE	80/140	MILLIPEDE	120 K	VETTE	295	TV SPORTS	. 24		
NTIN SUR LA LUNE	135/185	ULTIMA TRILOGY	/205	ONE ON ONE BASKET	100 K	VETTEWALL STREET	295	ULTIMA 5	28		
E TRAIN	05/45	III TIMA 5	/325	PAC MAN	140 K	WATERLOO	245	WILD STREETS	24!		
GILANTE	.95/145	WILD STREETS	120/160	PAC MAN	100 K	XENON 2,ZAC MAC KRACKEN (FRANCAIS)	249	WATERLOO	289		
ILD STREETS	99/140	WILD STREETS	65/95	TENNIS	140 K	ZAC MAC KRACKEN (FRANCAIS)	245	XENON 2	24		
			00/440			UTILITAIRES ET LIBRAIRIE	-	TOUS LES UTILITAIRES. LA LIBR	AIRIE		
POOL	99/1/0	3D POOL	99/149	THUNDERFOX	190 K	DISPONIBLES EN MAGASIN.		ET LES EDUCATIFS, EN MAGASII	10		



#### 1er DISTRIBUTEUR DE LOGICIELS SUR PARIS **ET REGION PARISIENNE**

#### HORAIRES D'OUVERTURE : DU LUNDI AU SAMEDI

**PROMOTION** 

QUICKJOY 2 **TURBO** 89 F.

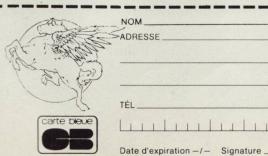
AMIGA	APPLE 2	CONSOLE SEGA	CONSOLE NINTENDO	MATERIEL :
MAGNUN 4	ARCADE MEGA HIT350	+ HANG ON	CONSOLE NINTENDO :	ATABLOT
LES BEST D'US GOLD		+ 2 MANETTES DE JEUX	+ 2 MANETTES DE JEUX	ATARI ST 520 STF 3490
LES VAINQUEURS 295	BAD DUDES	+ CABLE PERITEL990	+ CABLE PERITEL 690	520 STE
LES GEN' D'OR	BATTLE OF NAPOLEON	PISTOLET PHASER249		520 STE + MONITEUR MONO 4490 520 STE + MONITEUR COULEUR 5490
LES JUSTICIERS 245	BARD'S TALE	PISTOLET PHASER + 3 JEUX 349		1040 STE
	BARD'S TALE 2	PISTULET PHASEN + SUEUX348	DALLOON HUITI	1040 STF + MONITEUR MONO N.C.
AFTER THE WARS	BARD'S TALE 3	AMERICAN PRO FOOTBALL 295	CASTLE VANIA	1040 STF + MONITEUR COULEUR . N.C.
ARMADA345	CURSE OF THE AZURE BONDS 350	AMERICAN BASEBALL 295		MEGA ST1
AUSTERLITZ 290 ALTERED BEAST 245	COLONIAL CONQUEST 295	ALTERED BEAST 295		MEGA ST2 N.C.
ALTERED BEAST	CHUCK YEAGER FLIGHT ADV 295	AZTEC ADVENTURE 255	DONKEY KONG 3	MEGA ST4
BAD COMPAGNY245	CALIFORNIA GAMES	AFTER BURNER	EXCITEDINE	
BOMBER	CHESSMASTER 2000 295	ALIEN SYNDROME 295		LECTEURS SUPPLEMENTAIRES :
BATTLE SQUADRON 285	CONFLICT IN VIETNAM295	ALEX KIDD	GUN SMOKE	DISQUE DUR 30 MEGA ATARI 4990
BORODINO295	CRUSADE IN EUROPE	ALEX KIDD 2	GOONIES 2	DISQUE DUR 60 MEGA ATARI 7590
BEACH VOLLEY 245	DRAGON WARS	ALEX KIDD 3	GRADIUS	LECTEUR EXTERNE 3"5 DF 990
BATMAN (LE FILM)	DECISION IN THE DESERT295	ACTION FIGHTER	GOLF 285	LECTEUR EXTERNE 5" 1/4 1790
CABAL	FLIGHT SIMULATOR 2	BOMBER RAID	GOLF	
CHESSPLAYER 2150	KING QUEST 3	BLACK BELT 255 CLOUD MASTER 295	ICE CLIMBER	MONITEURS :
CHAMBERS OF SHAOLIN	KUNG FU MASTER	CLOUD MASTER 295	ICE HOCKEY 285	MONOCHROME HR. SM124 1490
CHASE H.Q	MIGHT AND MAGIC395	I CASINO GAMES 295	KID ICARUS	COULEUR SC1425
DRAGON OF FLAME		CYBURG HUNTER	KUNG FU 285	
DOUBLE DRAGON 2	MECH BRIGADE	CALIFORNIA GAMES	LIFE FORCE 345 LEGEND OF ZELDA 385	IMPRIMANTES :
DRAKKHEN		I CAPTAIN SILVER 295	LEGEND OF ZELDA	STAR LC10 COMPLETE1990
DRAGON NINJA		CHOPLIFTER	MEGA MAN 345	STAR LC10 7 COULEURS 2490
FILL METAL PLANET 260		DOUBLE DRAGON	METROID	STAR LC 24/103290
	ROGER RABBIT	F16 FIGHTER	MACH RIDER	
	CHOCHN 200	GHOSTBUSTERS 255	PUNCH OUT	DIVERS :
	SHOGUN	GALAXY FORCE295	PINBALL 285	CABLE IMPRIMANTE
ALCON MISSION	STREET COOPT FOOTBALL 245	GOLVELLIUS	POPEYE	RUBAN ENCREUR NL10
FLIGHT SIMULATOR 2	STREET SPORT FOOTBALL	GREAT GOLF	PRO WRESTLING	RUBAN ENCREUR LC1049
	TIME OF LORE345	GREAT FOOTBALL	ROBO WARRIOR	RUBAN ENCREUR LC10 COULEUR 95
GHOSTBUSTERS 2	TEST DRIVE	GREAT BASKETBALL 255	RUSH' N ATTACK	RUBAN COULEUR LC 24/1095
GALAXY FORCE	TRIPLE PACK	GREAT BASEBALL	RC PROAM	TAPIS SOURIS
GREAT COURT		GREAT VOLLEYBALL	RAD RACER	PROLONGATEUR JOYSTICK (20cm) 49
HOT ROD		KENSEIDEN	SECTION Z	DOUBLEUR JOYSTICK (CPC)79
HILLSEAD 245		KUNG FU KID	SOCCER	DODTEDLIO ATARI
HILLSFAR	111100011011111111111111111111111111111	LORD OF THE SWORD	SLALOM	PORTFOLIO ATARI :
RON LORD			SUPER MARIO BROS	PORTFOLIO
NDY (ARCADE)	ADDITOOD		SUPER MARIO 2	ACCESSUIRES
NDY (AVENTURE)	APPLE 2 GS	OUT RUN 2D ET 3D	TRACK AND FIELD	AMIGA :
KNIGHT FORCE		PHANTASY STAR	TIGER HELI	AMIGA 500
KICK OFF	ADVANOID	POWER STRIKE	TROJAN	CARLE DEDITE: 150
KICK OFF EXTRA TIME	ARKANOID	PRO WRESLING 255	TOP GUN	CABLE PERITEL
E FETICHE MAYA 245	CALIFORNIA CAMES	RASTAN	TENNIS	LEGIEON EXTERNES S
MANIAC MANSION	CALIFORNIA GAMES 295 CHESSMASTER 2100 395	RAMPAGE 295	URBAN CHAMPION	JOYSTICKS :
MICRO SCRABBLE DE LUXE 295	DIINGEON MASTED 340	R TYPE	VOLLEYBALL	QUICKJOY 2 + 69
MICROPROSE SOCCER 239	DUNGEON MASTER 340 DEFENDER OF THE CROWN 345	RAMBO 3	WIZARD WARRIOR	QUICKJOY 2
NINJA WARRIOR195	GAUNTLET	ROCKY	WRESTLEMANIA	OUICK IOV 3 129
NORTH AND SOUTH	ICE HOCKEY	SPELLCASTER	XEVIOUS345	QUICKJOY 3
PERATION THUNDERBOLD 245	KING QUEST 4	SHINOBI 295		NAVIGATOR
RICK DANGEROUS	LAST NINJA	SECRET COMMAND	DISQUETTES VIERGES	MICRO BLASTER 130
SPACE HARRIER 2	PIRATES	SPACE HARRIER 295	DISTRICT LES AIEURES	3 WAY WICO
STAR FLIGHT 245	PAPERBOY 290	TENNIS ACE	DISCUSSION OUT	SPEEDKING PC 245
SPACE ACE	PAPERBOY	TIME SOLDIERS	DISQUETTES 3''5	SPEEDKING PC + CARTE
SUPER WONDERBOY	SPACE QUEST 249	THUNDERBLADE	3"5 SF/DD,LES 10	SPEEDKING SEGA
STUNTCAR RACER 245	SILPHEED	TEDDY BOY	3"5 DF/DD, LES 10	CONTROL STICK SEGA
STRIDER	SILENT SERVICE 295	THE NINJA 255	BOITE DE RANGEMENT 40 DISQ 69	SPEEDKING NINTENDO
SHINOBI	SHADOWGATE	VIGILANTE	BOITE DE RANGEMENT 80 DISQ 99	
SHADOW OF THE BEAST	SUBBATTLE SIMULMATOR 340	WORLD SOCCER	BOITE DE RANGEMENT 150 DISQ 150	MAX NINTENDO
SIM CITY	TEST DRIVE 2	WANTED	DISCUIFTED FULL	
TWINWORLD245	THE HUNT FOR RED OCTOBER 345	WONDERBOY	DISQUETTES 5"1/4	
TURBO OUT RUN	TOMAHAWK	WONDERBOY 2	5"1/4 NEUTRES, LES 1039	
TEST DRIVE 2 285	THEXDER	WONDERBOY 3 295	5"1/4 SF/DD, LES 10	RESERVATION ET DISPONIBILITES
IV SPORTS 345	UNINVITED	YS	5''1/4 DF/DD, LES 10	TELEPHONEZ AU (1) 43.55.63.00
WILD STREETS 265	WAR IN THE MIDDLE EARTH 395	ZILLION	BUTTE DE HANGEMENT 50 DISU 89	
WATERLOO				

#### **VENTE PAR** CORRESPONDANCE

à adresser exclusivement à:

#### COCONUT

13, bd Voltaire **75011 Paris** 43.55.63.00



NOM ADRESSE

□ Je préfère payer au facteur à réception (en ajoutant 20 F pour frais de rembt)

PRECISEZ VOTRE ORDINATEUR DE JEUX:

□ ATARI ST □ ATARI XL/XE □ AMSTRAD CPC □ APPLE □ APPLE 2 GS

□ MACINTOSH □ AMIGA □ C64 □ SPECTRUM □ PC et COMPATIBLES

TITRES

PRIX

# CAPITAINE AMSTRAD CPC COMMODORE 64 La fosse communde de la m

## SPECIAL RETRO

Les bons jeux nous accompagnent toute notre vie, les mauvais rejoignent

la fosse commune de l'échec et de l'oubli. Voici un bref survol de la pérennité de nos engouements sur CPC et C64...

icro News : Ohé, vieux cachalot, si on se faisait une petite veillée-souvenir autour d'un CPC et d'un C64 ?

Capitaine Pixel: D'accord, pour une fois! Certain qu'une grande partie de la production ludique actuelle ne vaut pas un kopeck même gorbatchevien - en comparaison des grands ancêtres!

Micro News : On béguine par les jeux d'aventure ?

Capitaine Pixel: No problem! Vous vous souvenez des Passagers du Vent, adapté de la BD du même nom signée Bourgeon? Quel barouf! Il faut dire que ce logiciel était admirablement servi par de superbes graphismes et une musique suave. Un tout aussi retentissant succès attendait L'Arche du Capitaine Blood, d'Exxos. Rien de moins que révolutionnaire, ce jeu vous entraîne aux confins de la galaxie à la recherche de vos clones...

Micro News : En ces temps-là, un autre pilier du genre faisait son apparition...

Capitaine Pixel: Je sais tout, je suis partout : c'est **Le Manoir de Mortevielle**, de Lankhor...

Micro News: Vous y avez collaboré?
Capitaine Pixel: Evidemment! Une énigme bien ficelée qui vous entraîne dans des lieux fantastiques... Et une ambiance, je vous dis pas. Avec de tels graphismes et de tels bruitages, on ne pouvait que s'y laisser prendre...

Micro News : Vous n'auriez pas quelque chose de moins aristo?

Capitaine Pixel : Oh que si ! L'adaptation du jeu d'arcade **Operation Wolf**, signée Ocean. Une parfaite réussite même si la mitraillette du jeu de café n'existe plus... A noter qu'il existe une version compatible pistolet optique pour CPC.

Micro News : Encore plus saignant...

Capitaine Pixel : Joyeux bouchers, Barbarian 1 et 2 vous en donneront pour votre argent : le premier s'oriente principalement vers le combat, le second donne une place prépondérante à l'aventure. Mais tous les deux invitent le joueur à cogner sur tout ce qui récalcitre... Avec humour, d'ailleurs.

Micro News: C'est pas du gore, mais ça y ressemble. Et des jeux à tableaux multiples, je suppose qu'il en existe des corrects?

Capitaine Pixel: Bien sûr! Fruity Franck, par exemple, qui fut un cador parmi les jeux de café. Vous collectez des fruits et faites tomber des pommes sur les vilains pas beaux qui font rien qu'à vous embêter...

Micro News : Ouais, j'ai peur que cela ne

dépasse votre compréhension...

Capitaine Pixel: I beg your pardon? Un vieux marsouin comme bibi, un allumé de la dalle en pente, ça sait reconnaître le jeu le plus flashant, et pour moi **Boulder Dash** tient la rampe. Cette antiquité de First Star qui ne prenait que 29 Ko de mémoire en a rendu fou plus d'un: vous devez aider un mineur à déblayer des pierres, à creuser sempiternellement la terre pour collecter des diamants. Plus on avance et plus la stratégie prend de l'importance. Génial à l'infini.

Micro News: Côté shoot'em up, kekchose?
Capitaine Pixel: Un peu! Le génialissime
Raffaele Cecco nous a pondu les Cybernoïd
1 et 2 édités par Hewson. Aux commandes
de votre vaisseau, vous devez récolter des
armes, des boucliers, des mines etc., qui
vous permettront de passer au niveau
supérieur. Graphismes, sons ou animationtout est super. Beaucoup moins connu, mais
tout aussi fantastique: Bedlam. Au gré d'un
scrolling vertical, vous pénétrez dans un décor
qui pullule d'ennemis. Géant!

Micro News : Et si on en venait à la réflexion/stratégie...

Capitaine Pixel: Je veux! Il y a Cyrus 2 Chess d'Amsoft (uniquement sur CPC) qui se révèle être un très bon jeu d'échecs - alors que Chess Master 2000 remporte la palme sur C64. Plus stratégique, je peux vous proposer The Sentinel, signé Firebird. Vous

vous déplacez dans un monde en 3D et puisez de l'énergie de-ci de-là, sans vous faire repérer par la sentinelle...

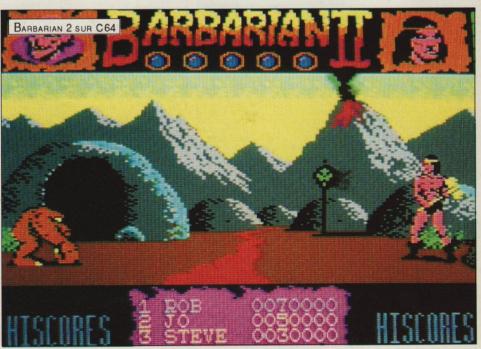
Micro News : Garde-à-vousse!

Capitaine Pixel: Repos! Vous allez défatiguer vos yeux à l'aide d'un nouveau fanzine nommé **Amstrad and Co**. Réalisées par Olivier Petit, ces cinq pages comportent tests et aides divers. Si vous êtes intéressé, contactez Olivier Petit, 23, rue Honoré-Daumier, 13280 Raphele-les-Arles.

Micro News: Merci pour vos précieux conseils et rendez-vous le 15 mars pour la suite de notre quête des bons vieux succès de naguère - et même de jadis...

Capitaine Pixel: So long, old chap!









# SISS \*\* MACHINES

# \*//

# SEX'EM UP

Finis les strip-pokers miséreux où l'on peut tout juste espérer voir poindre le bout d'un sein à l'issue d'une demi-heure de jeu acharné - voici venir la réalité virtuelle : des images tridimensionnelles de synthèse que l'on peut toucher!

ous avez dit toucher?
- J'ai dit toucher.

- Mais, euh... sexuellement, cela ouvre des horizons intéressants, non ?

- Beaucoup plus que cela, écoutez plutôt...

de les toucher, de les caresser...

- Le **Datasuit** regroupe le *Dataglove* et l'Evephone dans une combinaison très

sophistiquée qui permet une communication interactive dans le même univers virtuel entre deux personnes équipées, et ce même à distance.

#### **JEUX INTERDITS VERSION 3D**

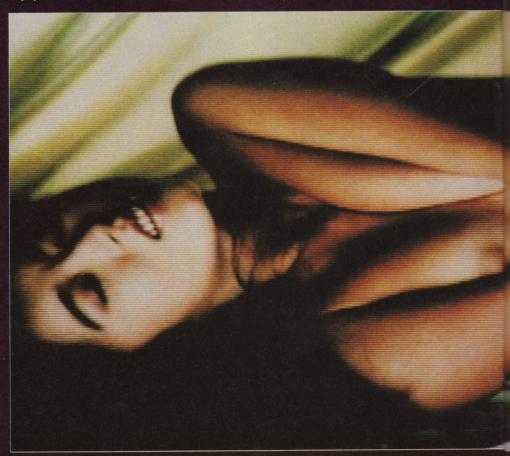
Le prix de ces équipements est encore très élevé: 8 800 dollars pour le *Dataglove* et 480 000 dollars pour l'ensemble **RB2** (*Reality Built For Two*) qui regroupe deux équipements complets. Mais le but des concepteurs est d'arriver à des prix abordables afin de toucher le marché de l'éducation et des loisirs avec des modèles plus performants, qui simuleront encore mieux la sensation du toucher. Il sera donc possible dans les prochaines années

#### LE RETOUR DE JASON

Il était une fois... un jeune Américain de vingt-trois ans qui s'appelait Jason Lanier et qui dirigeait en Californie la firme VPL's (Visual Programming Language Research). Et maintenant VPL's commercialise des périphériques pour ordinateurs d'un genre un peu nouveau : des gants, des visières et des combinaisons qui, connectés à un Macintosh et à une station Silicon Graphics avec le logiciel Body Electric, permettent de pénétrer dans le monde tridimensionnel des images de synthèse!

- Le **Dataglove** (gant de données) intègre une série de capteurs électrosensoriels qui permettent de visualiser sur l'écran l'image 3D de la main.

- L'Eyephone est constitué d'une visière dotée de deux écrans à cristaux liquides chaque œil a le sien - sur lesquels s'affiche en relief un décor en images de synthèse généré en temps réel par le système. Eyephone a été équipé de capteurs qui déterminent la position du visage, si bien que lorsque l'expérimentateur incline la tête dans un sens ou un autre, on constate l'immobilité parfaite du décor : seul le cadre de l'image enregistre alors des changements - comme dans la réalité. Grâce au Dataglove, il est alors possible d'attraper les objets-images,







de pénétrer littéralement dans les univers imaginaires et d'y rencontrer des adversaires qui vous apparaîtront sous la forme de leur choix: monstre, dragon, démon, sorcier ou... créature de rêve! Tout sera alors envisageable et il sera même possible de réconcilier loisirs et éducation dans un fabuleux cours d'éducation sexuelle qui

permettra en un temps record d'acquérir l'expérience d'une vieille courtisane!

Un seul hic. Imaginez que vous rencontriez sur minitel une gente demoiselle qui se révèle posséder, comme vous, une combinaison RB2. Vous décidez aussitôt de vous rencontrer, par modem interposé, dans un univers aussi imaginaire que sensuel et vous passez alors un... très grand moment. Pour vous apercevoir ensuite que celle qui vous a conduit ainsi au septième ciel des jeux interdits de la 3D n'est autre que votre voisine de palier - celle qui n'a plus toutes ses dents et qui a du poil au menton! Nobody's perfect...

**Eric Satyre** 

**N.B.** - Les photos d'illustration sont les digitalisations sur MSX2+ que je vous avais promises le mois dernier. Si vous êtes anti-MSX, il vous suffit de prononcer trois fois la formule "Abracadabra" pour les voir se transformer en de superbes digits d'Alice Sapritch.

Comment? Aucun volontaire pour la belle Alice? Tout le monde adore le MSX? Comme c'est étrange...



Un mot ou une lettre pour d'autres - et l'affaire est faite ! Décidément le monde de la micro déborde de poètes inconscients... Où dorment les scientifiques purs et durs ?

#### **OPERATION THUNDERBOLT**

"Sont également indiqués les articles que détiennent les horreurs"

Apparemment, les "horreurs" en question désignent ici les soldats que vous commandez.

Eclair de lucidité ou antimilitarisme primaire? Les auteurs se lanceraient-ils dans l'intoxication idéologique subliminable?

#### VOYAGER

"Il est à noter que le robot ne possède q'un lévitateur de faible puissance nécessitant un plan capable d'opposer une résistance égale à la force qu'on lui applique."

Ciel ! Un exercice de maths dans la notice de mon jeu ! Jusqu'où les profs pousserontils la persécution ?

#### **NINTENDO DEGAINE**

Un de nos confrères - qui s'était déjà fait remarquer il y quelques mois en faisant un numéro "spécial 69" - a récidivé dans son numéro de février en annonçant en couverture des scoops invisibles à l'intérieur, et avec le passage suivant : "Nintendo, de son côté, après de longues hésitations et peu désireux de voir les autres, et particulièrement Sega, occuper toute la place, s'est enfin décidé à sortir la sienne."

Tout ça ne nous dit pas qui a la plus grosse - de Nintendo ou de Sega... Ce qui est fort dommage pour nos lectrices, qui attendaient avec impatience cette indispensable précision pour faire leur choix entre les deux consoles. Et Nec ? Et Konix, Atari, Commodore et tous ceux qui vont sortir leur... console ? Il faudrait voir, comparer et soupeser avant l'achat définitif, grave de conséquences ! Comme l'a dit un jour Yvette Roudy : "Je suis pour l'égalité des sexes, et en tant que ministre je prendrai moi-même les mesures..." (authentique).

### **BLAGUES A PART**

- Monsieur le commissaire, annonce un mari éperdu, je viens vous déclarer la disparition de ma femme. Elle était sortie pour promener le chien et voilà une semaine qu'elle n'est pas rentrée à la maison.

- Pouvez vous me donner son signalement?- Euh... Elle est blonde. Non, rousse... Pas

très grande... Pas vraiment petite non plus, et elle a les yeux verts. Non, bleus... Non, verts... Enfin je crois!

- Bien, dit le commissaire en soupirant. Et le chien, il était de quelle race ?

- Briard. Soixante-dix centimètres au garrot, poil fauve clair, truffe moite, yeux marrons foncés, légère cicatrice sous le menton, numéro de tatouage 25 674 BZ 985...

Un explorateur chevronné va bientôt se marier :

- Quel est ton vœu le plus cher ? lui demande sa fiancée.

- Mais que tu sois aussi vierge qu'une forêt, mon amour !

Un mendiant sonne à la porte d'une femme revêche qui lui ouvre et demande :

- Qu'est-ce que vous voulez ? Pour l'apitoyer, il lui dit :

- Comme vous voyez, ma bonne dame, j'ai perdu un bras.

Elle hausse les épaules et s'écrie en refermant la porte :

- Il n'est pas ici!

Un clochard meurt tellement de faim qu'il en est réduit à manger son chien. Il fait quand même un bon repas, puis, contemplant le tas d'os qu'il a jeté, il soupire :

- Ah ! Pauvre Médor, comme il se serait régalé !

Un client espagnol vient de s'installer dans un petit hôtel proche de la gare d'Austerlitz. Le soir même, il rentre très tard. Le veilleur de nuit, à moitié endormi, demande :

- Qui c'est ?

Le client répond :

- Juan Pepe Antonio Perez Gonzalez.

- Très bien, entrez tous!

Un optimiste a de l'eau jusqu'à la ceinture car son appartement est inondé, et le plombier tarde à venir. Soudain, il lance à sa femme, réfugiée sur l'armoire :

- On peut dire qu'on a de la chance, c'est de l'eau chaude!

(Gilles Roche)

Envoyez vos histoires drôles - plusieurs de préférence - et vos micro-coquilles à *Micro News (Blagues à part/Micro-Coquilles), 67, avenue du Maréchal-Joffre, 92000 Nanterre.* Les lecteurs publiés gagneront un jeu sur la machine de leur choix ou bien des anciens numéros du journal pour les envois courts (précisez les numéros souhaités).

#### LA PAGE DECHIREE PAR LIDWINE





...ÉCOUTE-MOI SANS M'INTERROMPRE ELVON... COMME TU LE SAIS, DANS LA NUIT DES TEMPS, LES DIVINS DU CIEL, PAR VENGEANCE FRATRICIDE, DÉCO-CHÉRENT VERS LA TERRE UNE FLÉCHE ENSORCELÉE, L'ÉPHÉDIR, AFIN DE UII EN MEURTRIR LE COÇUR ... CE SERAIT SON VENIN QUI EMPOISONNE DEPUIS, L'ESPRIT DE TOUS LES ÉTRES PENSANTS...





.... SANS DOUTE NE S'AGIT-IL
QUE D'UN MYTHE... POURTANT
AUANT TROIS LUNES, LES NATIONS
MULTINES SE RÉUNITRONT EN
FLACE D'UN TRÉS ANCIEN
TEMPLE ARUITE, ÉRIGÉ, DITON, SUR LA PLAIE UIUE
PROUOQUÉE PAR CET
AIGUILLON FUNESTE...

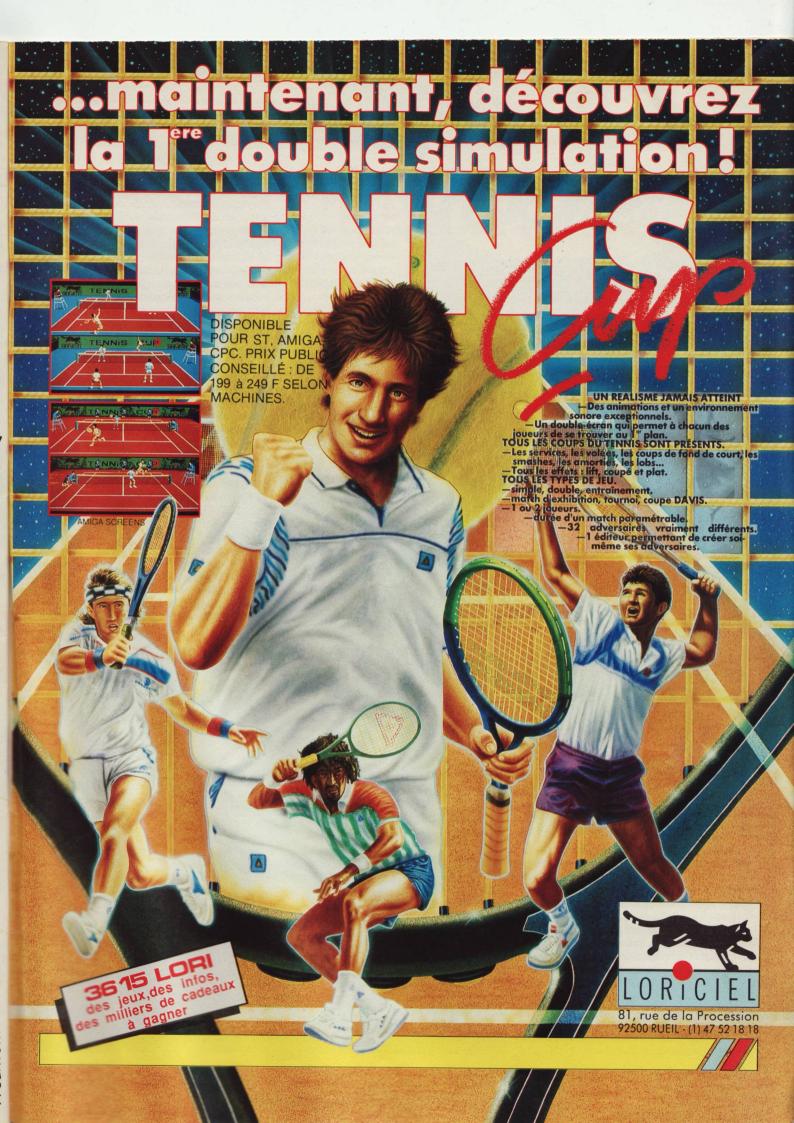




"PAR LEUR MAGIE, LES MULTINS ESPÈRENT EXTRAÎRE CETE ARME REDOUTABLE DES ENTRAÎLES TERRESTRES ... POUR EN ENRAYER LA LETHARIE CERTES ... MAIS AUSSI POUR ASSOUUIR UN DESSEIN INAUOUABLE ...









# RESTONS FRANÇAIS!

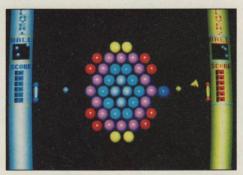
Créée fin 85 par Gérard Gros, la société SISTEME attaque le marché américano-nippon des grosses machines d'arcade avec *Punk and Jump* et surtout *Ballarena*, un jeu qui révolutionne le concept du casse-briques!

'a des grosses têtes dans Micro News! Après Tony Takoushi et son jeu *Hyperforce*, François-Yves Bertrand - collaborateur du journal qui est chef de projet, concepteur et développeur dans la société SISTEME, a créé avec un graphiste et un musicienprogrammeur deux jeux pour machines d'arcade.

**PUNK AND JUMP** 

Présenté au salon Amusexpo de l'année dernière, **Punk and Jump** est un shoot'em up 3D à la sauce *Space Harrier* où l'on rentre dans un univers fou rempli de drôles de petits monstres et où les montagnes - colorées comme des sucres d'orge - font penser au pays de Cocagne. SDR, le héros, est un gentil punk à crête rouge avec une épingle à nourrice en guise de boucle d'oreille et un

jouer seul ou à deux en simultané, chaque joueur ayant sa raquette personnelle et une ou plusieurs balles qui peuvent être récupérées par l'adversaire. Deuxième innovation, et de taille, le déplacement des raquettes n'est plus rectiligne mais circulaire! Les raquettes tournent autour des "briques" qui sont elles aussi transfigurées puisqu'il



s'agit de graphismes en Ray-Tracing, d'images digitalisées et de dessins au point par point en 256 couleurs! La poignée dite "d'*Arkanoïd*" prend alors tout son sens puisque l'on garde la faculté de viser en choisissant le point d'impact sur la raquette.

Ballarena comporte 64 tableaux et propose une phase de challenge - un tir sur cible mouvante - tous les quatre tableaux (lors du ieu normal les raquettes peuvent se chevaucher ou se croiser; lors du challenge, les raquettes ne se croisant plus, il faut se battre pour trouver la position de tir idéale et y rester). Innovation encore: en phase de jeu normale, lorsqu'un bonus apparaît pour la première fois il est accompagné d'un texte en français vous renseignant sur son utilité et surprise! Il se révèle parfois être un malus... Les qualités sonores reposent sur l'utilisation de sons digitalisés et permettent la restitution d'une vingtaine de bruitages et de cinq thèmes musicaux. Enfin ce jeu, développé en six mois par le trio en furie désormais baptisé 3FR, utilise une carte logique développée par SISTEME, capable de générer des images allant jusqu'à 1056 sur 256 en 256 couleurs, avec 8 méga-octets possibles de

Avec ces deux jeux, la société SISTEME fait une brillante entrée dans l'univers clos des grandes machines d'arcade. A quand l'adaptation sur console ou ordinateur de Punk And Jump et Ballarena?

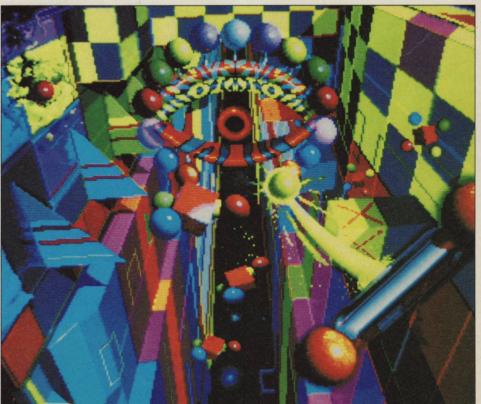
**Pinball Willy** 



penchant pour la boisson qui lui permet de jeter des canettes vides sur tous les méchants de service. Normal, ils ont enlevé ses copines... Vous devrez ramasser bonus et armes secrètes sur cette étrange planète à l'espace illimité. Le temps, par contre, vous sera compté tout au long des 32 différents tableaux, que vous pourrez aborder selon huit niveaux de difficulté.

#### **BALLARENA**

**Ballarena** est un jeu très impressionnant. Il rappelle *Arkanoïd*, mais il transcende tellement le genre casse-briques qu'il en devient aussi original qu'attachant. On peut



### FOOT OF THE CENTURY!

ncore un ! Ça commence à bien faire... On aura eu droit à tout : simulations de management soporifiques, jeux d'arcade craignos et même questionnaires "prizdeutêt" façon Trivial Pursuit. Mais cette fois, les programmeurs de Manchester United ont eu la bonne idée de mélanger les deux premiers ingrédients de façon positive. Je sais que ça va vous étonner, mais ça pète! Moi qui ne supporte pas plus le football, les hooligans ou les canettes de bières que les ahanements de Francis Lalanne, je dois bien avouer que pour la première fois de ma vie, j'ai éprouvé un certain plaisir à voir courir une bonne vingtaine de sportifs poilus derrière un morceau de cuir noir et blanc de forme sphérique. In this soft, vous exercez le capitanat de l'équipe de Manchester et votre but est de remporter la League Cup. Pour cela, vous allez fourguer vos mauvais joueurs, en acheter de meilleurs - que vous entraînerez pour améliorer leurs points faibles - et jouer des dizaines de matchs contre l'ordinateur ou contre un copain. Les matchs se présentent en vue de trois quarts selon un scrolling multidirectionnel qui dévoile au passage les gradins et les supporters qui s'y trouvent. Les graphismes réussis et l'excellente jouabilité incluent tous les aspects du football (penaltys, corners, fautes, tackles, têtes, blessures etc.). Côté gadgets, vous pouvez lire un résumé de vos exploits dans les journaux sportifs. De plus certains buts vont être rediffusés sur écran géant, et le tirage au sort des équipes a lieu en direct à la télévision. Le tout devrait sortir sur toutes les machines (y compris l'Archimedes!) dès le mois prochain. Amateur de foot ou pas, préparez-vous à un chọc!

### WANNA BE A ROCK STAR

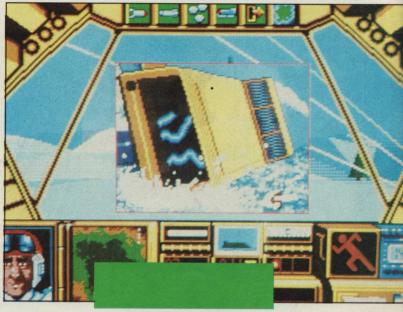
40! Voici spécialement pour vous le nouveau clip d'Infomédia : Rock Star - du fun, du rock, du speed, ça va déménager sec. Go dance! Be-bop-a-lula! Le showbiz enfin sur vos écrans comme si vous v étiez, un must des étoiles dans votre galaxie. Dingue! Envolez-vous vers la gloire, les meufs et le fric... Revivez les flips et le stress des stars - un concert foiré à la MJC de Pantin et votre carrière sent le roussi! Maman, adieu la Ferrari, les filles et la villa à Palma de Majorque... Après cette intro distordante, causons du jeu. Oncle Jones, manager réputé, a décidé

alut les p'tits clous! Top de se consacrer désormais à son passetemps favori : la culture des orchidées. Il lègue son vieux bureau, son fichier d'adresses et 10 000 F au premier qui voudra reprendre le flambeau. One, two, three, soyez le nouveau Barclay du Rock and Roll. A vous de choisir des interprètes, les titres de vos futurs hits et de gérer vos poulains pour qu'ils deviennent des étoiles mondiales. Attention aux galères pas possibles et aux contacts véreux - les requins ont les dents longues dans ce milieu... Enfin un logiciel intelligent qui mêle adroitement jeu de rôle, simulation et arcade. Comme le dit la chanson: "It's only Rock and Roll!".





icro News et la ville de Grenoble s'associent pour vous offrir 50 entrées gratuites au 2ème Salon Européen de la Bande Dessinée qui se déroulera du 29 mars au 1 er avril à ... Grenoble. Pour ce faire, il vous suffit d'écrire le plus rapidement possible à : Micro News, Salon de la Bande Dessinée, 67, avenue du Maréchal-Joffre, 92000 Nanterre - en indiquant très lisiblement votre nom et votre adresse. Les plus rapides



la suite d'une collision avec une météorite géante, la Terre entre dans une nouvelle ère glaciaire... Température extérieure : - 25°, deal cassé pour Findus et Vivagel! Le niveau des océans monte, la neige tombe, la glace se forme et relie des îles jusqu'ici éparpillées. Désormais, l'archipel des Açores ne constitue plus qu'un seul et même continent recouvert de neige et de glace, où les derniers survivants se terrent pour échapper à la rigueur du climat. Seul au début du jeu, vous allez devoir constituer une équipe capable de porter un coup fatal à l'ennemi.

Les programmeurs ont réussi un véritable tour de force en créant un continent entier en trois dimensions, que vous pourrez explorer à skis, en dans l'histoire de la micro.

buggy et même en deltaplane! Tout y est : habitations, églises, centrales électriques, garages, hôpitaux etc. Jamais on n'a vu quelque chose d'aussi complet, d'autant plus que l'aspect visuel du logiciel se montre aussi réussi que son aspect stratégique. Chaque personnage rencontré a un caractère qui lui est propre, un passé, et des aptitudes dans divers domaines (conduite, ski, réparation...). Mieux. certains membres de l'équipe ne peuvent pas se sentir, ce qui vous oblige à répartir vos compagnons en fonction de leurs affinités avec les personnes que vous souhaitez recruter! Rendez-vous très bientôt pour un test complet de ce soft qui fera date, sans l'ombre d'un doute,

## **MICRO FAMILIALE 90:** LES PRIX BAISSENT!

Nous avions pesté haut et fort dans le numéro de novembre contre les prix pratiqués en microinformatique familiale. Aujourd'hui, bingo! Plusieurs fabricants et distributeurs baissent leurs prix.

premier numéro bimensuel, avec toutes nos félicitations, accompagnées de cette pensée de Beaumarchais: "Sans la liberté de blâmer il n'est point d'éloge flatteur". Puisqu'après les remontrances, voici venir la saison des compliments...

#### **NINTENDO**

Dans notre guide des consoles et ordinateurs de décembre, nous reprochions à Nintendo de ne pas avoir importé beaucoup de cartouches en 89 - un état de fait dû en partie à la pénurie de composants qui a sévi l'année dernière. Cette lacune semble aujourd'hui comblée, puisque beaucoup de nouveaux titres sont arrivés sur le marché depuis Noël, parmi lesquels de nombreux chefsd'œuvre (Wrestlemania, Life Force, Track & Field 2, Wizards & Warriors etc.). Depuis le 1er mars, le prix de la console Nintendo NES a baissé: elle est désormais vendue à 749 F - prix conseillé.

#### SEGA

La seule chose que nous ayions jamais reprochée à Sega était de ne pas permettre aux éditeurs autres que 'maison" de développer pour leurs

ous leur dédions ce consoles. Cet état de fait est désormais révolu puisque US Gold, Grandslam, Mirrorsoft, Titus et sans doute bientôt Virgin Mastertronic, ont été autorisés à développer pour Sega. En Europe, le parc actuel de consoles Sega est estimé à un million d'unités et les espérances de ventes pour 1990 sont de 1, 7 million de consoles. Afin d'accélérer cette pénétration, Sega vient de baisser depuis le 1er mars le prix de la console Master System à 749 F - prix conseillé - (cette console possède en mémoire morte le jeu Hang On).

#### NEC

La console Nec, distribuée en France par Sodipeng, baisse de 300 F et passe à 1490 F. Et comme une bonne nouvelle ne vient jamais seule, Sodipeng annonce une prochaine baisse de prix sur une grande partie des jeux Nec - qui devraient bientôt être vendus à des prix avoisinant les 300/350 F. Et toutes les nouveautés sortiront dorénavant en France exactement en même temps qu'au Japon!

#### COMMODORE

Le 1 er février dernier, Commodore a baissé le prix de six produits de la

#### LES LOGICIELS

heureusement pas encore baisser le prix des logiciels, car les volumes de ventes sont encore trop faibles alors que les produits vont de plus en plus vers la sophistication. Les pertes dues au piratage rogneraient jusqu'à 30% des bénéfices, obligeant les éditeurs à"monter" leurs prix en conséquence. schön, messieurs les pirates!

gamme Amiga 500:

- L'unité centrale Amiga 500 512 Ko voit son prix diminué de 300 F et passe à 3690 F.

-La configuration Amiga 500 avec moniteur couleur et extensionmémoire 512 Ko baisse de 20%:

- Le moniteur couleur haute résolution A 1084 va coûter 500 F en moins et passe donc à 2500 F.

- L'extension-mémoire 512 Ko + horloge baisse elle aussi de 500 F et passe à 990 F.

- Le Starter Kit (package loisirs et initiation) est désormais vendu 3990 F, au lieu de 4290 F.

- Le Home Office Kit (solution bureautique évoluée) sera distribué au prix de 4290 F - au lieu de 4790 F.

Tous ces prix sont des "prix conseillés" par les constructeurs ou les importateurs. Beaucoup de revendeurs rognent sur leur marge (qui n'est pas pourtant pas excessive voir l'article de novembre) et de ce fait vendent à un prix inférieur.

J.-M.B.

Les éditeurs ne peuvent mal-En plus de la TVA (Taxe sur la Valeur Ajoutée) à 18.60%, nous payons donc une TVP (Taxe sur la Valeur Piratée) de 30%. Danke

#### Secrétaire de rédaction : Jean-Henri Derveaux Rédaction : Jean-Pierre Labro. Marc Lacombe Directrice de la publicité : Isabelle Berté Assistante de publicité : Catherine Peyrot Secrétariat : Jocelyne Lefebvre Directeur artistique: Jean-Yves Zagnoni Maquettiste: Sylvie Da Silva Abonnements: Franck Maillochon Ont collaboré à ce numéro : Sylvain Allain, Jérôme Darnaudet, Patrick Gallo, Mourad Krim, Laurent, Vincent Levet, Eric Lux, Alex Nédélec, Marc Brothers, Olivier Martineri, Ludovic Monnerat, Olivier Noël

Correspondants permanents à l'étranger : Kelly Beswick, Kati Hamza, Gordon Houghton, Tony Takoushi (GB), Fred Schaerlig (RFA), Mina Cosnefroy (USA),

Rédacteur en chef : Jean-Michel Berté

Rédacteur en chef adjoint :

Georges Brize

Fuminori Takahashi (Japon) Illustrations Carali, Coucho, Cuneo. Jaap, Larbi,

Lerouge, Lidwine, Rasheed Photogravure: Photocop

> Impression: Rotolaf Dépôt légal : 1er trimestre 1990 ISSN 0984-9629

Commission paritaire: 70043 Edité par Sandyx S.A. au capital de 250 000 F 67, avenue du Maréchal-Joffre,

92000 Nanterre Tél.: 47.21.29.29 Télécopie/Fax: 47.25.72.75

Directeur de la publication : Jean-Michel Berté **Distribution NMPP** Inspection des ventes : Sordiap (numéro vert : (1) 05.34.84.20,

terminal E87) Membre inscrit à l'OJD Copyright MICRO NEWS, **Paris** 1990

## LE 15 MARS DANS MICRO NEWS!

Harricana est là! - Stop -

Exclusif: le test complet du premier jeu pour la console Konix! - Stop -Amstrad is beautiful: interview Marion Vannier - Stop -

Banc d'essai : Stacy, le ST portable - Stop -

Bike, sex and beer: Harley-Davidson, the road to Sturgis - Stop -

Previews: Crackdown, Paradroid' 90, E-Motion, Leisure Suit Larry 3...

un LES FOUS
RKHAM

d A V E m c K E A N
g R A N T m O R R I S O N



Batman, c'est fou, speedé, allumé, déjanté, coloré, explosif, Les Fous d'Arkham, 128 pages de BD pour démarrer les années 90 138 F en vente, presque, partout... Comics USA, © DC Comics Inc.



BLACK TIGER EAGLE'S RIDER SUPER SHINOBI

SEC.A NINTENDO COMMODORE



#### MSX2

#### **NINJA KUN**

(envoyé par Olivier Ernest)

Ce qu'il faut savoir avant de commencer :

Lors d'une chute, appuyez rapidement 2 ou 3 fois sur le bouton 1 et vous roulerez sur vous-même, ce qui aura pour conséquence d'amortir votre chute.

Si vous êtes devant un grand mur à escalader, poussez le bouton sans le relâcher, tout en sautant alternativement sur la paroi de gauche et la paroi de droite : vous grimperez deux fois plus rapidement. Et si le temps dont vous disposez est écoulé, jetezvous dans le vide.

Les armes sont de quatre types : étoile, boomerang, bombe ou 4 boules de feu tournant autour de vous. On les acquiert en arrivant au bout des stages de bonus.

Stage 1

Ennemis simples : ninja lançant des étoiles ou ninja tirant des balles. Il faut avancer et lorsque l'un d'entre eux devient trop pressant, sautez et tuez-le après l'avoir assommé.

Stage 2

Anéantir tous les ennemis ; il n'y a pas d'issue possible.

Stage 3

Bonus Stage: gravir les parois et prendre la sortie, vous bénéficierez alors du boomerang. Ou deuxième solution: prendre la sortie de la maison rouge, cliquer sur la première solution - mais alors pas de boomerang.

Stage 4

Lors de votre chute, vous allez remarquer une grotte - c'est la sortie. Roulez sur vousmême avec le bouton 1, ensuite dirigez-vous



sur la droite et grimpez la colline jusqu'au sommet, sautez par-dessus les ravins jusqu'au sommet situé le plus à gauche. En son centre se trouve une crevasse, placezvous dessus, abaissez-vous et ça y est...

Stage 5

Nouveaux ennemis : des pieuvres, des poissons, des crocodiles. Avancez vers la droite tout en tuant les pieuvres et autres sales bêtes. Si vous voulez vous la donner, débrouillez-vous pour avoir une pieuvre derrière vous et empruntez la sortie.

Stage 6

Bonus Stage : grimpez la paroi (sautez dessus, puis bouton 1) et gagnez la sortie. Vous recevrez des bombes (vous disposez toujours de la deuxième solution avec son inconvénient).

Stage 7

Aucune nouvelle difficulté, dirigez-vous vers les glaciers et la sortie.

Stage 8

Tuez tous les ennemis.

Stage 9

Vasurgir un nouvel adversaire (et de taille!) qui ne pensera qu'à vous aplatir. Surtout ne sautez pas, mais balancez-lui 2 ou 3 bombes, ainsi qu'à son successeur.

Stage 10

Bonus stage: grimpez aux parois et prenez la sortie - vous recevrez des boules de feu (elles ne sont pas infinies). Existe toujours la deuxième solution.

Stage 11

Tuez tous les ennemis.

Stage 12

Adversaires nouveaux : squelette, grenouilles, crabes. Abattez le squelette grâce aux bombes mais soyez plutôt circonspect dans le maniement du sabre. Idem pour les autres.

Stage 13

Bonus Stage: sautez d'une paroi à l'autre et empruntez la sortie, vous recevrez des boules de feu.

Stage 14

Plongez dans l'eau jusqu'au fond. Dans l'élément liquide, vous trouverez pieuvres, poissons, piranhas et monstres marins. Lorsque vous aurez atteint le fond, allez à droite puis remontez à la surface, accrochezvous à la paroi et dirigez-vous vers la sortie.

Stage 15

Nouveaux ennemis : le serpent fantôme et le monstre bleu. La tactique à employer : un saut géant sur les parois, ensuite tuez tous les opposants au moyen des bombes ; pour atteindre la sortie, escaladez la paroi.

Stage 16

Abattez tout le monde.

Stage 17

Montez tout en exterminant les fantômes. Ensuite vous apercevrez un nouvel ennemi : le pompier. Seule façon de le tuer : sautez-lui dessus, assommez-le puis tirez. Il faut vraiment éliminer la totalité des ennemis.

Stage 18

Tuer tous les ennemis.

Stage 19

Seule solution, le grand saut sur les parois et direction la sortie.

Stage 20

Des adversaires crachant le feu. Tuez-les tous

Stage 21

Allez à gauche dans le trou, employez les bombes pour tuer le squelette et changez de niveau.

Stage 22

Utilisez les boules de feu et tuez tous les ennemis.

Stage 23

idem.

Stage 24

Il ressemble au niveau 12 : utilisez les bombes pour les gros ennemis et les étoiles pour les petits. Pas de nouveautés.

Stage 25

Bonus Stage : grand saut jusqu'à la sortie. Vous recevez des boules de teu.

Stage 26

Tuez les crabes avec les bombes et vos difficultés sont pratiquement résolues.

Stage 27

Bonus Stage : grand saut jusqu'à la sortie ou deuxième solution.

Stage 28

Nouvel ennemi genre KGB, tìrant des gouttes de feu circulant à l'écran. Il faut tuer tous ses représentants.

Stage 29

Tuez tous les pompiers.

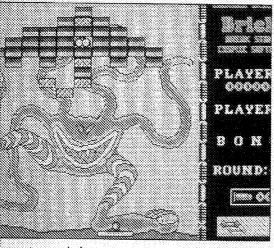
Stage 30

Armes: bombes ou étoiles. And the end.



# -5)F75...

ar ma barbe blanche de vieux routier de la micro, moi qui ai connu les débuts de Pong - premier jeu micro - sur ma console Hanimex à 800 tickets, j'ai devant les billes un casse-briques ! Encore un... Après un profond soupir, suscité par l'ennui et non par une Pelforth mal digérée, je me colle devant l'écran du PC et j'adhère - glups, voilà mes vieux penchants cocos qui ressortent - enfin bref je prends la souris par la taille et laissez aller, c'est une valse ! Elle chôme pas la petite et vous devrez l'avoir bien en main pour concasser et écrabouiller toutes les briques. Comme d'habitude, une

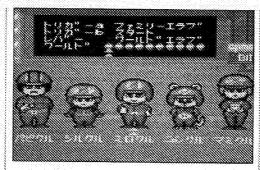


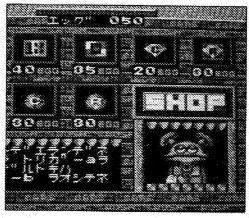
tonne de bonus vous permet de finir plus rapidement chaque tableau. Cela va de la classique raquette aimantée à des trucs plus originaux comme le briquet lance-flammes. Une option intéressante vous propulse vers l'avant afin de récupérer des objets insolites (bonbons explosifs etc.) utilisables par la suite. Enfin, si la réalisation est irréprochable, les bruitages ne cassent pas des briques (dommage); sans être d'une originalité démente, ce soft vous fera passer un bon moment.

Disquettes Cosmic Software pour compatibles PC. J.-P.L.



our bien digiter et vous fournir le bit-clé au carré des énigmes de la programmation, je vous offre avec ce soft un shoot'em up qui reprend toutes les astuces des autres en y ajoutant l'aspect parodique (difficile déduction, mais j'y suis arrivé). Le joueur contrôle un vaisseau loufoque dans





un univers débile. Les décors varient du terrain de golf au gruyère violet en plaques et à chaque fin de tableau, surprise, un big monster arrive, même qu'il y en a un qui joue à papier-caillou-ciseau - un vrai gibier pour ghostbuster l'Admettons. Le jeu est parsemé en sus de graffiti étranges et de logos fallacieux (Méga, Konomi, Ramco...). Passe encore. Mais le pire est que tout se montre parfaitement jouable, avec en prime un bon niveau de difficulté. N'oublions pas non plus les nombreux magasins éparpillés dans le jeu, où différents gadgets seront mis à portée des bourses les plus modestes... "Dis papa, c'est quoi des bourses modestes ? - Ta gueule, sale mioche, c'est pas de ton âge l" En un mot comme en dix, Famicle Parodic me paraît une totale réussite, ne serait-ce que par l'intéret suscité. Graphisme clean, son pur, animation nickel : rien ne manque du beau travail !

Cartouche mégarom Bit2 pour MSX2.

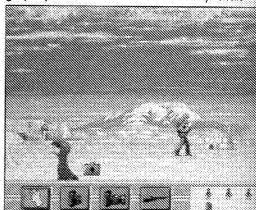
LM



n safari autour du monde, ça vous tente? Mais attention aux changements climatiques! Car il vous faudra passer sans rechigner des rivages glacés de l'Arctique (en effectuant un petit détour par les Indes et les grandes plaines d'Amérique) aux vastes étendues australiennes - où dans le bush mystérieux vous traquerez le kangourou. Rangez vos mouchoirs, fervents défenseurs de la cause verte : il s'agit en l'occurrence d'un safari photographique.... Votre mission ne sera pas de tout

repos pour autant; il vous faudra user de la force pour éliminer les contrebandiers sans scrupules qui tentent de vous barrer le chemin...

Pourtant, même si la réalisation se révèle à la hauteur (avec notamment des graphismes soignés et un joli scrolling horizontal), l'intérêt de jeu, lui, ne suit pas... Ce soft reprend en fait le principe d'Operation Wolf ou autres P.O.W., en y incluant un soupçon de stratégie (vous jonglerez entre la mitraille photographique et la mitraille tout court). Mais



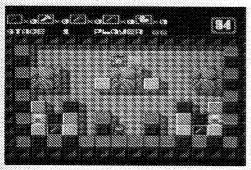
l'action, répétitive, apparaît finalement trop peu soutenue pour pouvoir satisfaire les pros de l'arcade pure et dure...

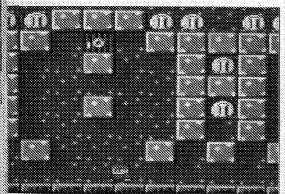
Disquette New Deal pour Amiga, Egalement disponible sur Atari ST. A.N.

anvier 41 : la situation des armées italiennes et allemandes commence à flotter un peu en Afrique du Nord. L'ayancée des Britanniques en Lybie et en Egypte a coupé les forces de l'Axe de tout support venant de la péninsule européenne... C'est dans la chaleur étouffante et la poussière du désert que l'éditeur australien Strategic Studies Group parachute les plus courageux d'entre nous. Courageux, non pour les risques physiques encourus mais pour les dommages irrémédiables que peuvent subir nos petites cellules grises (déjà qu'Eric Satyre ne les ménage guère). En effet, le soft est d'une complexité à griller les circuits intégrés d'un robot capable de réciter l'œuvre de Victor Hugo à l'envers. Si ces difficultés ne vous effraient pas, réglez alors son sont à l'une ou l'autre des armées en présence, car vous pouvez choisir votre camp, commander les troupes à l'aide de menus ou visualiser la carte. Tout cela pour jouer huit scénarios modifiables selon votre goût (et à l'aide d'un éditeur performant). Il ne vous reste plus qu'à vous installer confortablement devant l'écran... pour quelques heures d'une simulation stratégique des plus réalistes.

Trois disquettes Strategic Studies Group pour PC et compatibles. Existe aussi pour Apple 2 et C64/128. M.K.

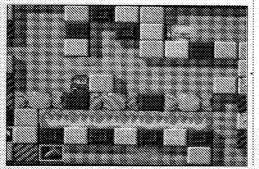
olomon's Key, vous connaissez ? Et Spherical ? Quinpl est la version nipponisée de ces deux hits. Bien sûr les décors, les monstres ou les objets à collecter ont changé de peau ou d'apparence. Mais le principe de jeu demeure parfaitement semblable : Quinpl, un intrépide bambin, évolue dans un monde peuplé de canards retors, de lapins cauchemardesques et de bonbons pantagruéliques. Tous ces affreux tentent comme il se doit de lui barrer le chemin qui mène à chaque tableau supérieur. Sans se laisser intimider, le précoce nourrisson plante des clous dans d'im-



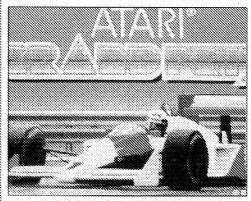


menses carrés de sucreries diverses - ce qui lui permet de jalonner le chemin tout en continuant à progresser, ou d'éliminer une bonne partie des traverses qui lui sont tendues. On peut regretter que le maniement au clavier se révèle bien peu pratique - cependant un délicat mélange d'action et de stratégie donne à ce soft la saveur d'une gâterie acidulée pas désagréable du tout. A consommer sans modération.

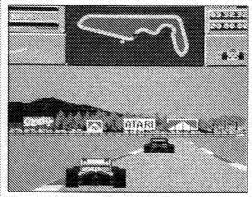
Cartouche Soft House pour MSX2. A.N.



aisse donc que cette horreur sur mon écran ? J'ai encore dû me gourer, j'ai sûrement branché mon compatible PC sur l'écran du ST. C'est pas possible autrement, les graphismes à la limite de l'abandon et l'animation digne d'un dessin



animé japonais font immanquablement penser à un quelconque soft PCroïde. Et pourtant non, il s'agit bien d'une course de Formule 1 version Atari. Que dire de ce ratage? Pas grand-chose. Les options proposées



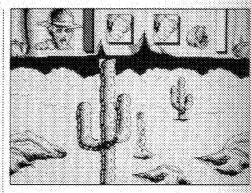
sont des plus classiques : sélection de circuits, choix du type de course. A aucun moment on ne se sent pris par le vertige de la vitesse... Bien au contraire, l'avance saccadée des véhicules et le peu de réalisme des accidents n'entraînent que l'ennui. Ce logiciel est loin de la pole-position et ce n'est pas avec cette limace ludique que vous réussirez dans la vie, M. Atari...

Disquettes Atari pour Atari ST/STE.

J.-P.L.

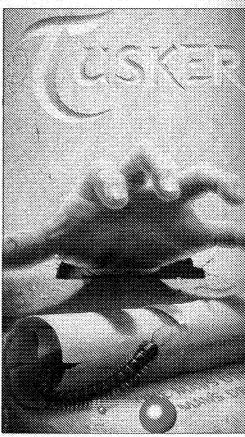
h! Que la vie est dure lorsqu'on a eu un père qui se prenait pour *Indiana Jones* et que soi-même on est plutôt tenté par une confortable paire de charentaises et un bon vieux feu de bois craquetant dans la cheminée patrimoniale...

Paix à son âme I II a rejoint le royaume



céleste depuis maintenant trois ans - hanté qu'il était depuis des décennies par une co session, la découverte du dernier cimetière des éléphants. Son épopée inachevée n'a pas vraiment connu le succès... Un jour ess classant de vieux papiers, vous tombez soudain en arrêt devant son journal intime (gue tout au long de sa vie il avait soigneusement dissimulé). That's the déclic et vous vous vous mettez à foncer dans le désert et la jungle comme un dératé. Mais les obstacles abondent : bédouins déchaînés, barbares décerveleurs, dinosaures, plantes carnivores. Bagarres et découverte d'objets sont les deux ressorts du soft. La version CPC se révèle franchement indigne de cette ma chine (malgré une ambiance série Z pluis) sympa) car le héros y est affligé, à son corps totalement défendant, d'une mauvaise animation et de couleurs d'une abjecte pauvre

Disquette System 3 pour Amstrad CPC. Existe également sur Commodore 64/128 et Spectrum. J.-P.L.



# TRAVAUX PRATIQUES

MSX au piquet! Et un bon point pour les consoles japonaises qui baissent toutes de prix.

outes les consoles ou presque baissent de prix. Allez vite voir, c'est dans les News! Quant aux MSXiens, ils sont de corvée puisqu'ils doivent se rendre en page Sex Machines pour y faire leurs travaux pratiques : contemplation d'images digitalisées MSX2+ jusqu'à ce que syncope s'ensuive...

Pour consoler ces enfants-martyrs, voici quelques photos de Gryzor - un jeu Konami MSX2 classé "Top du mois" en février, vendu aussi en France sous le nom de Kontra.

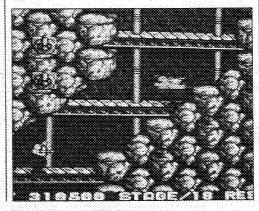
#### MINI-CONSOLE SEGA: LE HORS-SERIE EST DEJA LA!

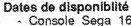
L'année 1990 sera celle des mini-consoles ou ne sera pas... Game Boy Nintendo, Lynx Atari, mini-console Nec : Sega ne pouvait rester de marbre devant ses concurrents. La firme nippone - chouchou des lecteurs de Micro News puisque 15% des lecteurs interrogés en juillet 89 possédaient déjà une console Sega (souvent en seconde machine) - prépare une mini-console à écran couleur qui sera compatible à 100% avec l'actuelle console Master System 8 bits. La compatibilité avec tous les jeux actuels 8 bits permettra à Sega de vendre cette miniconsole à un prix très attractif et de disposer immédiatement d'un grand parc de jeux de

haute qualité - dont les célèbres hits Vigilante, Altered Beast, Outrun, California Games, Thunder Blade, Afterburner etc.

#### Multi-compatibilité

Avec sa mini-console, Sega ouvre l'ère de la multi-compatibilité puisque les jeux de la Master System pourront être utilisés aussi bien sur la mini-console que sur la console 16 bits, par le blais de l'adaptateur qui sera vendu pour le prix d'un jeu. Est-ce l'émergence d'un nouveau standard ? C'est en tout cas une raison de plus pour commander le Hors-Série Sega de Micro News qui regroupe tous les tests des principaux jeux 8 bits ainsi que des BD et des trucs et astuces.





- Console Sega 16 bits Mega Drive septembre 1990.
- Mini-console Sega à écran couless compatible Master System: 1991.

La mini-console Sega n'est pas encome arrivée en France mais elle a déjà toutes ses dents euh... tous ses jeux, ainsi que som encyclopédie!

#### J'SUIS QU'UN PAUV' PAYSAN (suite).

Voici de nouvelles données qui complètem notre interview fictive de monsieur Nintendo parue dans le numéro 29. Les chiffres étaient bien réels, eux, - au grand dam des concurrents - comme le sont ceux qui

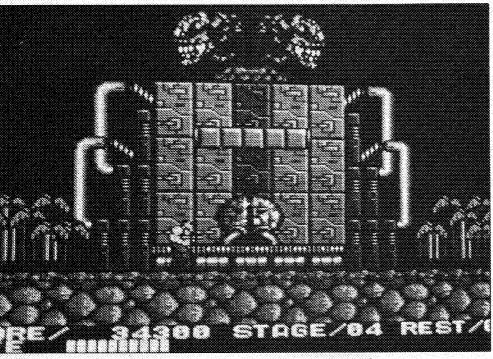
D'après Nintendo, le montant du chiffi d'affaires global pour l'industrie des jeux suit consoles et ordinateurs aux Etats-Unis & atteint en 1989 3,4 milliards de dollars, dont 2.7 milliards rien que pour Nintendo, soil 80% des parts de ce marché, comme nous l'annoncions le mois dernier.

Voici maintenant les prédictions de madame Nintendo-Soleil pour 1990 : Na marché américain des jeux vidéo devrass atteindre un chiffre d'affaires global de 5.3 milliards de dollars, dont 4,1 milliards seron couverts par Nintendo. Fin 90, le montant global des consoles Nintendo vendues devras être de 26 millions d'unités, ce qui signifie que 29% des foyers américains seront alors équipés.

Chez n'importe quel constructeur ou éditess normalement constitué, de tels chiffres provoqueraient des crises d'apoplexie - on sabrerait illico des wagons de bouteilles de champagne, toute la firme descendrait dans la rue pour hurler l'avènement d'un nouvel âge d'or, on tomberait à genoux en criant au miracle et la Vierge Marie apparaîtrait avec à sa droite Bernadette Soubirous et à sa gauch≋ Mario et la princesse Zelda...

Chez Nintendo, ce n'est pas la consternation mais presque : on escomptail un taux de pénétration des foyers américains situé entre 30 et 35%. Et à cause de 🗟 pénurie des composants qui a sévi début 8% on se retrouve avec un petit 29%. Meeerde: Ça eut payé !

NDLR: en France on estime généralement qu'entre 4 et 6% des foyers sont équipés d'un ordinateur ou d'une console de jeux, toutes marques confondues...





# AN SACHINES WANT

# 

Finis les strip-pokers misèreux où l'on peut tout juste espérer voir poindre le bout d'un sein à l'issue d'une demi-heure de jeu acharné - voici venir la réalité virtuelle : des images tridimensionnelles de synthèse que l'on peut toucher!

ous avez dit toucher ? - J'ai dit toucher.

7 - Mais, euh... sexuellement, cela ouvre des horizons intéressants, non ?

- Beaucoup plus que cela, écoutez plutôt...

de les toucher, de les caresser...

- Le **Datasuit** regroupe le *Dataglove* et l'Eyephone dans une combinaison très

sophistiquée qui permet une communication interactive dans le même univers virtuel entre deux personnes équipées, et ce même à distance.

#### 

Le prix de ces équipements est encore très élevé: 8 800 dollars pour le Dataglove et 480 000 dollars pour l'ensemble RB2 (Reality Built For Two) qui regroupe deux équipements complets. Mais le but des concepteurs est d'arriver à des prix abordables afin de toucher le marché de l'éducation et des loisirs avec des modèles plus performants, qui simuleront encore mieux la sensation du toucher. Il sera donc possible dans les prochaines années

#### 

Il était une fois... un jeune Américain de vingt-trois ans qui s'appelait Jason Lanier et qui dirigeait en Californie la firme VPL's (Visual Programming Language Research). Et maintenant VPL's commercialise des périphériques pour ordinateurs d'un genre un peu nouveau : des gants, des visières et des combinaisons qui, connectés à un Macintosh et à une station Silicon Graphics avec le logiciel Body Electric, permettent de pénétrer dans le monde tridimensionnel des images de synthèse!

- Le **Dataglove** (gant de données) intègre une série de capteurs électrosensoriels qui permettent de visualiser sur l'écran l'image 3D de la main.

- L'Eyephone est constitué d'une visière dotée de deux écrans à cristaux liquides - chaque ceil a le sien - sur lesquels s'affiche en relief un décor en images de synthèse généré en temps réel par le système. Eyephone a été équipé de capteurs qui déterminent la position du visage, si bien que lorsque l'expérimentateur incline la tête dans un sens ou un autre, on constate l'immobilité parfaite du décor : seul le cadre de l'image enregistre alors des changements - comme dans la réalité. Grâce au Dataglove, il est alors possible d'attraper les objets-images,







de pénétrer littéralement dans les univers imaginaires et d'y rencontrer des adversaires qui vous apparaîtront sous la forme de leur choix monstre, dragon, démon, sorcier ou... créature de rêve! Tout sera alors envisageable et il sera même possible de réconcilier loisirs et éducation dans un labuleux cours d'éducation sexuelle qui

permettra en un temps record d'acquérir l'expérience d'une vieille courtisane !

Un seul hic. Imaginez que vous rencontriez sur minitel une gente demoiselle qui se révèle possèder, comme vous, une combinaison RB2. Vous décidez aussitôt de vous rencontrer, par modem interposé, dans un univers aussi imaginaire que sensuel et vous passez alors un. Très grand moment. Pour vous apercevoir ensuite que celle qui vous a conduit ainsi au septième ciel des jeux interdits de la 3D n'est autre que votre voisine de palier - celle qui n'a plus toutes ses dents et qui a du poil au menton! Nobody's perfect...

Eric Satyre

N.B. - Les photos d'illustration sont les digitalisations sur MSX2+ que je vous avais promises le mois dernier. Si vous êtes anti-MSX, il vous suffit de prononcer trois fois la formule "Abracadabra" pour les voir se transformer en de superbes digits d'Alice Sapritch.

Comment ? Aucun volontaire pour la belle Alice ? Tout le monde adore le MSX ? Comme c'est étrange...



Un mot ou une lettre pour d'autres - et l'affaire est faite : Décidement le monde de la micro déborde de poètes inconscients... Ou dorment les scientifiques purs et durs ?

#### 

#### VOVACER

l est à noter que el chot ne possete d'un evitateur de l'aible que sence neces fair plan de pebe d'opposer une résistance égale à la foire duron lui applique del Une enclosée mant des la notice de non jeur prégund de son de son de l'aible de son de l'aible de son de l de personne

#### 

## **BLAGUES A PART**

• Monsieur le commissaire, annonce un mari éperdu, je viens vous déclarer la disparition de ma femme. Elle était sortie pour promener le chien et voilà une semaine qu'elle n'est pas rentrée à la maison.

- Pouvez vous me donner son signalement? - Euh... Elle est blonde. Non, rousse... Pas très grande... Pas vraiment petite non plus, et elle a les yeux verts. Non, bleus... Non, verts... Enfin le crois!

- Bien, dit le commissaire en soupirant. Et le chien, il était de quelle race ?

- Briard. Solxante-dix centimètres au garrot, poil fauve clair, truffe moite, yeux marrons foncés, légère cicatrice sous le menton, numéro de tatouage 25 674 BZ 985...

Un explorateur chevronné va bientôt se marier:

-Quel est ton vœu le plus cher ? lui demande sa fiancée.

 Mais que tu sois aussi vierge qu'une forêt, mon amour!

Un mendiant sonne à la porte d'une femme revêche qui lui ouvre et demande :

- Qu'est-ce que vous voulez ?
 Pour l'apitoyer, il lui dit :

Comme vous voyez, ma bonne dame, j'ai perdu un bras.

Elle hausse les épaules et s'écrie en réfermant la porte

- Il n'est pas ici !

Un clochard meurt tellement de faim qu'il en est réduit à manger son chien. Il fait quand même un bon repas, puis, contemplant le tas d'os qu'il a jeté, il soupire:

- Ah l Pauvre Médor, comme il se serait régalé !

Un client espagnol vient de s'installer dans un petit hôtel proche de la gare d'Austerlitz. Le soir même, il rentre très tard. Le veilleur de nuit, à moitié endormi, demande :

- Qui c'est?

Le client répand :

- Juan Pepe Antonio Perez Gonzalez

- Très bien, entrez tous !

Un optimiste a de l'eau jusqu'à la ceinture car son appartement est inondé, et le plombier tarde à venir. Soudain, il lance à sa femme, réfugiée sur l'armoire :

 On peut dire qu'on a de la chance, c'est de l'eau chaude ! (Gilles Roche)

Envoyez vos histoires drôles - plusieurs de préférence - et vos micro-coquilles à Micro News (Blagues à part/Micro-Coquilles), 67, avenue du Maréchal-Joffre, 92000 Nanterre. Les lecteurs publiés gagneront un jeu sur la machine de leur choix ou bien des anciens numéros du journal pour les envois courts (précisez les numéros souhaités).