

AMSTAR

GRAND CONCOURS PERMANENT :

JOUEZ AVEC MICROIDS

LOGICIEL DU MOIS :
CRASH GARETT

DOSSIER SPÉCIAL :
LES ÉDUCATIFS

ET TOUTES LES NOUVEAUTÉS DU MOIS...

CONSPIRATION

LE DÉFI DES DERNIERS ROIS



MENSUEL N° 20
AVRIL/MAI 1988

M 2817 - 20 - 14,00 F



3792817014000 00200

UBI

149 Frs*

toute version cassette

199 Frs*

toute version disquette

ATARI ST
AMIGA
AMSTRAD CPC
THOMSON MC6-T08-T09+
IBM PC
AMSTRAD PC
OLIVETTI PC1
TOMSON TO16
ATARI PC
et tous les compatibles PC disquettes 5 1/4 et 3 1/2

Disponible dès le 12 avril
sur Atari ST et le 3 mai
pour les autres ordinateurs

LA DERNIERE COURSE...

GRAPHISMES SUPERBES

SON ET VOIX DIGITALISÉS



Space RACER La dernière course

2132... année décadente dans un monde décadent.

L'univers surpeuplé s'ennuie et cherche des sensations nouvelles.

La Rome antique resurgie avec ses jeux à la mort, pour la mort et son public assoiffé de sang et de frayeurs.

Pris dans cet infernal tourbillon tu décides de participer toi aussi à l'une de ces courses folles où quel que soit le nombre de concurrents, un seul franchira la ligne d'arrivée... vivant...



En vente chez tous les bons revendeurs et aussi chez :

TANDY

CONFORAMA

Fridic

Auchan

81 rue de la procession
92500 RUEIL MALMAISON
Tél. : (1) 47 52 11 33 + Télex 631748 F
DISTRIBUTION Tél. : (1) 47 52 18 18



CATALOGUE GRATUIT
AMSTAR 20 LORIELS - 81, rue de la Procession - 92500 RUEIL

Jointre 2 timbres
à 2,20 F pour
participation
aux trois
éditions

Nom _____
Prénom _____
Adresse _____

 loriciels

N° 1 Français du jeu pour micro-ordinateurs

10 Grands Succès d'Arcade

DEMANDEZ CE
PACK SPECIAL
DE CETTE
FORMIDABLE
COLLECTION
DE JEUX VIDEO

LA COLLECTION



Il se lance dans un jeu fou dans la classe, dans la salle des casiers, et la cafétéria de l'école. Riant, virevoltant aux portes, lance des balles ainsi que des sortes à la crème... mais pourrez-vous lui faire donner sa lettre d'amour à sa petite amie?



C'est le cauchemard de tout gardien de prison - les prisonniers se sont évadés et se sont emparés de la ville. Il sagit de criminels endurcis, armés jusqu'aux dents et n'ont pas peur de vous descendre tous. Ils vont rien à perdre à part la vie. Alors débarquez, abatbez-les et rappelez-les. C'est un jeu d'enfant.



DÉLIVREZ LES PRISONNIERS
Vous êtes le GREEN BERET, une machine de combat professionnelle. Votre mission est de vous infiltrer dans les quatre installations de Défense Stratégique Américaine - vous êtes tout seul et contre tous. Avec vous, l'habileté et l'ergonomie nécessaires pour réussir?



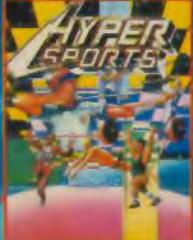
Vous vous retrouvez avec huit adversaires de plus à vaincre à mesure que vous perfectionnez vos techniques de karaté et progressez pour devenir centaure noir. Des mouvements d'attaque authentiques, et 4 lieux différents contribuent à créer une ambiance extraordinaire et très réaliste.



Notre héros a enfin maîtrisé l'art martial secret "CHI-NS SHAOLIN", mais il se fait prendre par des mafias. Echapperez-vous à l'aide de coups de pied et autres pouvoirs secrets, et retrouvez le chemin SHAO-LIN de la liberté!



La planète Nemesis, se retrouve attaquée de toutes parts par ses anciens ennemis, des êtres de formes galactiques sous-espace. Bataillons. Il vous faudra prendre votre courage à deux mains, et toute votre concentration pour gagner. Préparez-vous pour le décollage!



Suite du génie de "TRACK and FIELD". Tir à l'arc, tir au pigeon et halterophilie ne sont que quelques-uns des évenements présentés afin de mettre à l'épreuve votre habilité et votre énergie.

Vous pouvez presque sentir la tension du grand match déborder de l'écran. La foule vous renverse presque! Vous retournez le service à l'aide d'un revers litté, et ensuite vous coupez la balle d'un coup droit. La balle rebondit très haut après le lob défensif de votre adversaire... et SMASH!

un grand coup pour ouvrir la manique... mais ce n'est que votre premier point. Jouez tête-à-tête ou contre vous-même dans le meilleur et meilleur jeu de simulation de ping-pong de Konami qui soit.



ocean

ZAC DE MOUSQUETTE, 06740
CHATEAUNEUF DE GRASSE
TEL: 93 42 7145

Lancez-vous dans cette aventure et vous n'en sortirez pas... à moins d'avoir de la chance, et d'être courageux, intelligent, habile, rusé d'avoir l'esprit vif, d'être courageux, intelligent, habile, rusé d'avoir l'esprit vif, d'être bien entraîné et casse-cou. Le plan-codé JACKAL consiste à placer une équipe de 4 troupes d'elle-même les lignes ennemis. Celles-ci doivent délivrer un groupe de prisonniers et, tout en subissant des attaques constantes, les amener aux hélicoptères. Objectif final est d'écraser le quartier général ennemi. Rien de plus simple. Allez, au travail!

**AMSTRAD
COMMODORE**



Votre but final est de devenir grand-maitre mais pour cela il vous faut vaincre divers adversaires, chacun plus dangereux que le précédent, ils disposent de d'armes et de techniques différentes et il faut en venir à bout grâce à six sortes d'attaques.

SOMMAIRE

8	ACTUALITE
14	MYRIAM STARR
16	LE COIN DES AFFAIRES
18	LE LOGICIEL DU MOIS
22	CONCOURS PERMANENT
24	LISTING : REBOUND BALL
36	VOUS AVEZ DIT ASTUCES ?
40	PLAN : SABOTEUR II
43	LE DOSSIER DU MOIS
56	LE COIN DES AS
65	CHICHE, ON PROGRAMME !
77	PETITES ANNONCES
78	BULLETIN D'ABONNEMENT

Ce numéro contient un encart WEKA

n° 20

La couverture de ce numéro d'AMSTAR est une-publicité UBI-SOFT



Nous attirons l'attention de nos annonceurs sur le fait qu'une couverture doit être réservée trois mois à l'avance auprès de la régie publicitaire.
Nous nous réservons le droit de conserver l'utilisation de notre couverture en cas d'opérations ponctuelles (jeux, concours).

EDITORIAL

Cette période de l'année peut être qualifiée de période creuse pour la sortie des nouveaux logiciels ; en effet, après les fêtes de fin d'année où les jeux coulent à flot, les éditeurs "soufflent" un peu avant de relancer leur production.

Nous avons donc pensé mettre à profit ce moment d'accalmie pour vous présenter une catégorie de logiciels qui ne vous branchent peut-être pas trop, mais qui pourraient vous être bien utiles au moment où les passages en classe supérieure se déclinent ! Vous allez pouvoir ainsi constater que "programmes éducatifs" ne veut pas forcément dire "programmes intéressants et rebutants" ! De plus, le dossier spécial traitant tous les niveaux et tous les âges, il y en a pour tout le monde !

Enfin, nous tenons à vous faire part de l'arrivée dans nos colonnes d'une nouvelle vedette qui sera désormais présente dans chaque numéro d'Amstar et qui vous fera partager quelques instants de sa vie : il s'agit de **Myriam Starr** ! Nous vous conseillons d'aller vite la rejoindre !

La Rédaction



AMSTAR est une publication du groupe de presse FAUREZ-MELLET.

Directeur de publication
Sylvio FAUREZ
Rédactrice en chef
Catherine VIARD
Secrétaire de rédaction
Florence MELLET
Rewriter
Isabelle HALBERT
Directeur de fabrication
Edmond COUDERT
Maquette - Illustrations
Jean-Luc AULNETTE - Patrick LOPEZ
Secrétariat - Abonnement
Catherine FAUREZ
Relations extérieures promotion
Sylvio FAUREZ

Administration - Diffusion
Editions SORACOM
La Haie de Pan
35170 BRUZ
RCS Rennes B319 816 302
CCP Rennes 794.17V
Tél. 99.52.98.11 +
Télex SORMHZ 741.042 F
Serveur 3615 + MHZ

Vente au Réseau-Rassort
BEP, La Haie de Pan - 35170 BRUZ
Tél. 99.57.97.96
Terminal : E83
Chef des ventes
Christian CHOUARD

Publicité
IZARD CREATION, 15 rue St-Melaine
35000 RENNES. Tél. 99.38.95.33

Les noms, prénoms et adresses de nos abonnés sont communiqués à nos services internes du groupe, ainsi qu'aux organismes liés contractuellement pour le routage. Les informations peuvent faire l'objet d'un droit d'accès et de recrudescence dans le cadre légal.

Les articles et programmes que nous publions dans ce numéro bénéficient, pour une grande part du droit d'auteur. De ce fait, ils ne peuvent être imités, contrefaits, copiés par quelque procédé que ce soit, même partiellement sans l'autorisation écrite de la Société SORACOM et de l'auteur concerné. Les opinions exprimées n'engagent que les responsabilités de leurs auteurs. Les différents montages présentés ne peuvent être réalisés que dans un but privé ou scientifique mais non commercial. Ces réserves s'appliquent également aux logiciels publiés dans la revue.

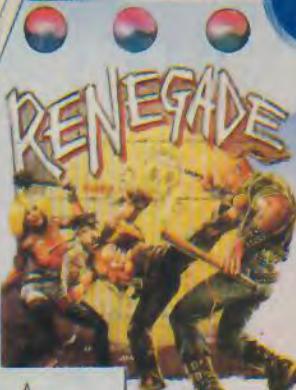
AMSTRAD est une marque déposée.
AMSTAR est une revue mensuelle totalement indépendante d'AMSTRAD GB et d'AMSTRAD FRANCE.

BANCS D'ESSAIS DE CE NUMERO

Nom du logiciel	Editeur	PRIX (à titre indicatif)	
		Cassette	Disquette
3D STARFIGHTER	Code Masters	26,00	-
APPRENDS-MOI A COMPTER	Cedic Nathan	-	255,00
ARKANOID II	Imagine	90,00	145,00
BALADE OUTRE-RHIN	Coktel Vision	-	225,00
BLOOD VALLEY	Gremlin Graphics	95,00	145,00
CALCUL	Hatier Logiciels	195,00	195,00
COURS DE SOLFEGE 1	TMPI	-	-
COURS DE SOLFEGE 2	TMPI	-	-
CRASH GARETT	Ere Informatique	195,00	225,00
CYBERNOID	Hewson	95,00	145,00
DARK SCEPTRE	Firebird	89,00	149,00
ENIGME A OXFORD	Coktel Vision	-	225,00
ENLIGHTENMENT	Firebird	89,00	149,00
FRANÇAIS REUSSITE	Cedic Nathan	-	150,00
FRANÇAIS-SONS	Micro C	-	-
GRAMMAIRE LANGUE FRANÇAISE (2 vol.)	Nathan	-	210,00 le vol.
HISTOIRE DE FRANCE	M.P.S.	-	290,00
I BALL II	Firebird	-	-
J'APPRENDS A OBSERVER	Cedic Nathan	-	150,00
LES 4 SAISONS	Ere Informatique	-	180,00
LES VOLEURS DE TEMPS	Carraz Editions	-	-
MATHS-CM	Micro C	170,00	200,00
MATHS-6	Micro C	170,00	200,00
MATHS-3	Micro C	170,00	200,00
MEGA-APOCALYPSE	Martech	-	-
MOON CRESTA	Alternative Software	26,00	-
OBJECTIF FRANCE	Coktel Vision	-	195,00
ORTHOCEL	M.P.S.	-	320,00 le vol.
ORTHOCRACK	Hatier Logiciels	195,00	195,00
ORTHOGRAPHE CM	Hatier Logiciels	195,00	195,00
PIRATES	Microprose	95,00	145,00
PREDATOR	Activision	90,00	145,00
PREPARATION A LA 6ème	Hatier Logiciels	470,00	470,00
ROBERT : CONJUGUER	Cedic Nathan	-	285,00
SAC A DOS	Carraz Editions	-	290,00
SIDE ARMS	Go !	95,00	145,00
SKATE ROCK	Mastertronic	26,00	-

TOUS CES SUPER HIT

ARGADE



ACTION



ocean

RAMPAGE

Le jeu qui n'est pas destiné aux braves gens. Forcez votre chemin dans Chicago, détruisez New-York et attaquez San Francisco. 3 créatures épouvantables qui ressemblent à King Kong et Godzilla se débloquent dans un long voyage dont le seul but est la destruction de 50 villes différentes.

INTERNATIONAL KARATE +

La Presse avait dit qu'il serait difficile de faire mieux après la première version de International Karaté, IK+ prouve le contraire avec l'introduction d'un 3ème combattant, une animation parfaite de paysage et l'introduction de nouveaux mouvements. Archer MCLEAN et Rob HUBBARD ont récidivé dans cette deuxième version de IK.

BABARIAN

L'histoire commence comme cela... L'affreux sorcier DRAX a juré de jeter un sort terrible sur les habitants de la ville si la Princesse Mariana ne lui était pas amenée. Toutefois il a accepté de la libérer si un vaillant guerrier venait à bout de ses gardiens.

Un jour un vaillant barbare, combattant d'élite et maniant le glaive avec dextérité décide de relever le défi.

Saura-t-il venir à bout des forces de l'ombre et libérer la Princesse ?

Vous seul pouvez le dire.

RENEGADE

Dans le monde des bas-fonds, pas question de rester peinards ni de se débrouiller. Il faut être vigilant car la mort n'est jamais loin.

Que vous soyez dans le métro ou dans les terrains vagues, vous risquez toujours de rencontrer ces renégats dont le seul plaisir est d'exterminer tout ce qui se trouve sur leur chemin.

SUPER SPRINT

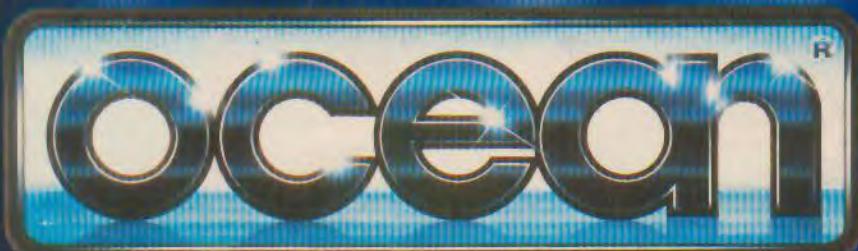
Le jeu d'Arcade officiel de ATARI. Un ou deux joueurs s'opposent sur 8 pistes plus terribles les unes que les autres présentant chacune 4 niveaux de difficultés.

Evitez à tout prix les obstacles et attrapez des points de bonus qui vous permettront d'améliorer les caractéristiques de votre véhicule jusqu'à atteindre le niveau de Super Sprint.

La parfaite animation graphique et les effets sonores démontrent en fait la meilleure simulation automobile à ce jour sur Micro Ordinateur.

DANS UN FABULEUX ALBUM

AMSTRAD
COMMODORE



AMSTRAD
COMMODORE

Atari ST



Atari ST

LORICIELS

Face au nouveau marché que constituent les portables tels que les Amstrad PPC 512 et 640, Loriciel a décidé de commercialiser tous ses logiciels IBM PC et compatibles non seulement au format 3" 1/4, mais également en 3" 1/2. C'est ainsi que vous pourrez trouver dans ce format aussi bien *Cobra* ou *Mach 3* (qui ne sont plus déjà des nouveautés), mais également *Kristor* qui vous transforme en amiral d'une flotte de vaisseaux et vous envoie chercher le "minéral vital" vous faisant pénétrer dans un monde de science-fiction où se mêlent stratégie et aventure. (Attention ! *Kristor* est disponible uniquement pour IBM PC et compatibles).

Par ailleurs, vous allez ronger votre frein en espérant qu'il arrive enfin sur CPC la version très attendue de *Space Racer*. Nous avons été subjugués par la version sur Atari ST, aussi nous espérons ne pas être déçus par la version sur Amstrad de ce logiciel, à mi-chemin entre la course et la simulation où, à bord de votre scooter de l'espace, vous effectuez une course remarquable dans laquelle vous avez toute liberté de mouvement (à droite, à gauche, en haut, en bas ou en profondeur)...



CEDIC NATHAN / COKTEL VISION

Dès à présent, il est temps d'envisager les révisions, en particulier en ce qui concerne les futurs bacheliers. Dans cette optique, Cedic et Coktel lancent les *Turbo-Révisions* dans la collection Microbac ; ainsi, l'élève peut faire une assimilation rapide des connaissances de base dans les matières suivantes : français, mathématiques B-C/E-D, langues (anglais, allemand, espagnol), histoire, géographie, physique et, enfin, chimie.

A noter que ces programmes ne fonctionnent que sur CPC 6128 et que chacun d'entre eux est au prix de 195 F.

VIRGIN GAMES

Avec *Gi Joe*, vous allez découvrir la petite île de "Botsmeda" après que les forces Cobra aient lancé leur attaque surprise ; seulement, il faut savoir que cette île est une position stratégique et que, maintenant, la banque de données principale réunissant toutes les tactiques et tous les stratagèmes de Cobra est entre les mains de l'ennemi et qu'il ne faut absolument pas que celui-ci l'étudie. C'est pourquoi l'équipe "Action Force" (équipe de choc !) est envoyée pour récupérer ce disque dur, mais pourront-ils déjouer tous les pièges mis en place par les forces Cobra ?



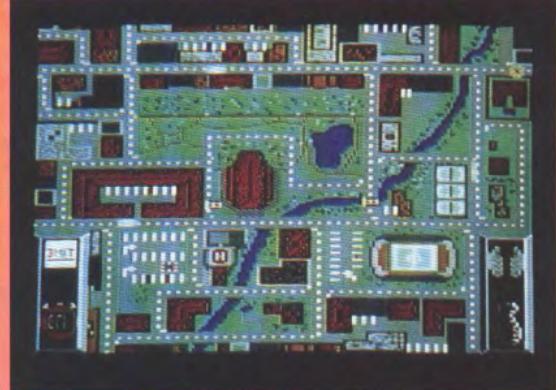
BLUE RIBBON

Tous les adeptes de billard sur micro vont être ravis d'apprendre que la société Blue Ribbon a décidé de republier à un prix "budget" le grand classique de CDS : Steve Davis Snooker. A noter que ce programme ne sera disponible que sur cassette.

CARRAZ EDITIONS ►

Le mois dernier, nous vous avons déjà annoncé la prochaine grande production de Carraz Editions : Le Sida et Nous ; le 22 mars dernier, une présentation officielle du programme sur Atari ST s'est déroulée au Centre Pompidou en présence de Madame Michèle Barzach. Étaient également présents tous les chercheurs qui ont largement collaboré par leurs conseils à la réalisation du logiciel : le professeur Luc Montagnier, Philippe Lagrange, microbiologiste et Dominique Vuitton, immunologue.

La version Amstrad doit être disponible au mois d'avril. D'autre part, nous tenons à vous signaler que tous les bénéfices de la vente de ce logiciel seront versés à la Fondation pour la Recherche médicale.



Go !

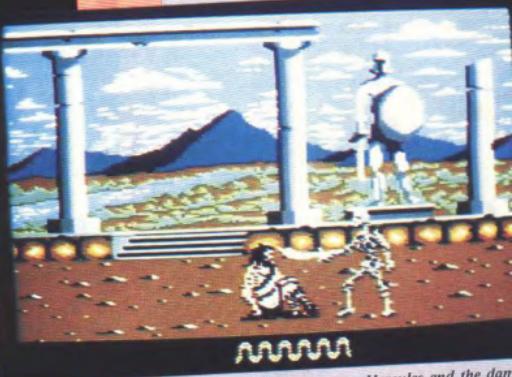
L'arrivée du printemps coïncide avec celle de plusieurs logiciels de Go ! qui a quand même prévu la sortie de 14 jeux entre février et septembre 1988 !

Vous pourrez dans un premier temps essayer de devenir le Maître des Grands Sorciers avec Wizard Warz ; pour cela, vous aurez trois étapes à franchir pour vaincre tous les prétendants qui se présentent aussi. Mais si la sorcellerie ne vous tente pas, vous pourrez alors participer aux J.O. des gros matous avec Bad Cat où les "Bad Cats", chats maudits et méprisés par tous à Los Angeles, ont décidé d'organiser leurs propres jeux olympiques par rapport aux très officiels J.O. d'été... Enfin, si vous préférez partir dans une mission d'exploration, alors Jinks vous permettra de découvrir un monde hostile à bord de votre sonde de reconnaissance vous menant sur Atavi, planète belle, mystérieuse, mais apparemment sous-développée.

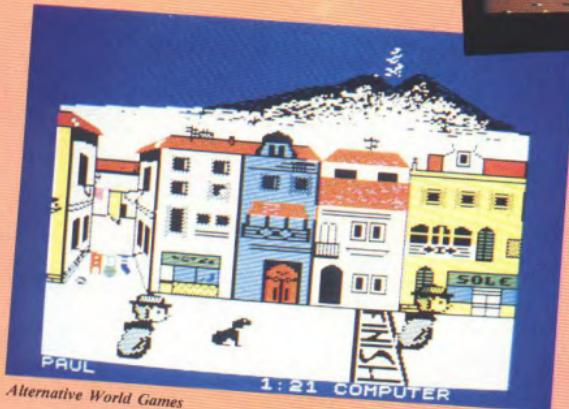




Venom Strikes Back



Hercules and the damned



Alternative World Games

GREMLIN GRAPHICS

* *Hu la 3^e fois, vous allez pouvoir vous glisser dans la peau de Matt Racker et partir à la recherche de votre fils avec *Venom Strikes Back* ou *Mask III*. Tout en traversant la Terre, la Lune, des caissons et des grottes pour atteindre l'intérieur de la base Venom, vous devrez ramasser des masques dont l'utilisation vous permettra de sourire (peut-être) vainqueur.*

* *Il y a longtemps, longtemps que vous attendez ce logiciel sur votre micro ; comme tout finit par arriver, vous pourrez enfin découvrir dans notre prochain numéro *Alternative World Games*.*

*Par contre, il faudra attendre un mois de plus pour rencontrer, sur fond de Grèce antique, *Hercules and the damned* qui est un classique jeu d'arcade aventure dans lequel Hercules doit combattre sans répit les squelettes et minotaures...*

Epyx

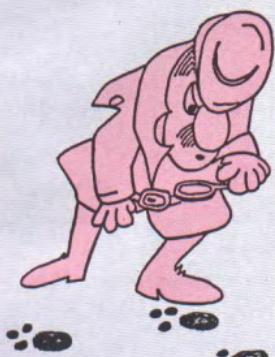
La sortie de ce qu'Epyx prépare n'est pas pour tout de suite, mais c'est suffisamment exceptionnel pour que nous en parlions tout de suite ; en effet, une semaine avant les jeux olympiques d'été paraîtra *Gold Silver Bronze* qui, à lui seul, proposera 23 épreuves sportives grâce à une compilation de Winter Games et de Summer Games I et II. Super, non ? D'autant plus qu'il faut remarquer que Summer Games n'a encore jamais été publié sur Amstrad ! *Gold Silver Bronze* sera commercialisé au prix de 145 F la cassette et 195 F la disquette.

ERE INFORMATIQUE

En toute dernière minute, nous apprenons que l'*Arche du Captain Blood* va être distribué aux Etats-Unis par Mindscape ; en effet, la société américaine a acheté la licence du programme et elle va le commercialiser sur Atari, Amiga, PC compatibles et Commodore 64.
Et nous alors ? Pensez-vous ! Ne vous impatientez pas, car les versions PC compatibles et Amstrad CPC vont sortir ce mois-ci, ce qui ne va plus être très long maintenant.

HEWSON

"Tango Kilo... demande l'autorisation d'atterrir" Avec **Heathrow International Air Traffic Control**, c'est vous qui vous trouvez dans la tour de contrôle et êtes chargé de coordonner tout le trafic aérien de l'aéroport ; serez-vous à la hauteur de cette tâche ?



NOUVELLE RUBRIQUE

Vous êtes très nombreux à vouloir nous exprimer dans votre revue préférée et à en faire la demande. C'est pourquoi nous avons décidé d'ouvrir nos colonnes à une TRIBUNE DES LECTEURS où vous aurez la parole pour communiquer entre vous, poser des questions ou faire des propositions ! Nous attendons vos envois...

COBRA SOFT

Suite au premier Festival International des Jeux de l'Esprit qui s'est tenu à Cannes, un accord franco-soviétique a été signé par Cobra Soft afin de créer un programme de jeu de dames capable de battre le champion du monde. C'est ainsi que le concepteur de ce programme, Roland Morla, sera conseillé par l'ancien champion d'URSS junior, Wladimir Agafonov. Le programme issu de cette coopération franco-soviétique s'appellera **Dames Grand-Maître** et sera disponible pour les prochains jeux olympiques de Séoul.



INFOGRAMES

Dans nos précédents numéros, vous avez pu découvrir les bancs d'essais de Clever et Smart, ainsi que de Western Games qui sont des logiciels édités par Magic Bytes. Infogrames annonce qu'il vient d'effectuer avec Magic Bytes un accord de distribution pour diffuser leurs produits en France ; et pour commencer, vous pourrez voir sur vos écrans les prouesses de l'incomparable **Panthère Rose** qui décide de cambrioler une maison en y entrant en tant que maître d'hôtel ; malheureusement, le propriétaire est somnambule, ce qui risque de poser quelques problèmes...

D'autre part, Infogrames lance une collection, s'intitulant les Spécialistes, qui présente des jeux regroupés par thème et par machine. En ce qui concerne Amstrad, vous allez plonger dans les aventures policières avec les **Privilégiés** qui regroupe quatre affaires : la Formule, l'Héritage, l'Affaire Vera Cruz et l'Affaire Sydney.



HEWSON



NEWSTRAID, c'est un magazine magnétique (c'est à dire un magazine réalisé entièrement sur disquette ou cassette). Il se divise en deux parties distinctes. La partie INFO, vous informe sur toutes les dernières nouveautés dédiées à votre CPC. Au programme : Edito, Infos, Cours d'initiation au BASIC et LANGAGE MACHINE, Courriers des lecteurs, Bidouilles, Aventuriers perdus, PA, SOFTS OCCASIONS, Concours, etc... La partie SOFTS vous propose chaque mois 3 logiciels de haute qualité, rapides et originaux !!! Jeux, utilitaires et éducatifs. D'après nos lecteurs, les points forts de NEWSTRAID sont : sa présentation, ses

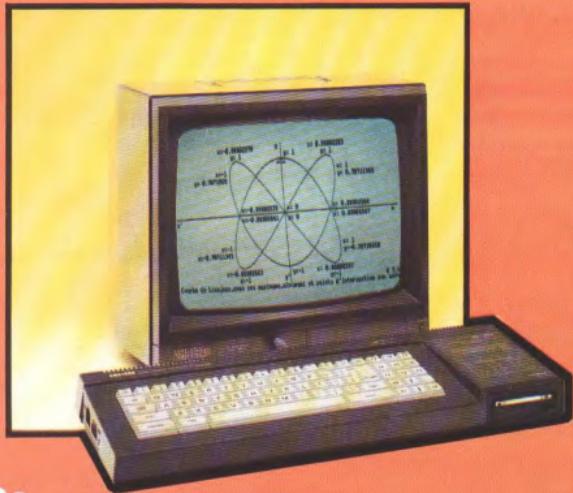
softs, ses initiations, son originalité et son prix ! Alors comme tous les passionnés du CPC, ABONNEZ-VOUS !!! 4 NUMÉROS DÉJÀ SORTIS !

POUR 3 MOIS : K7.93 D.145, POUR 6 MOIS : K7.185 D.329, POUR 1 AN : K7.340 D.605 FRS
Je m'abonne pour ... mois à partir du numéro ... au prix de FRS

NON.....
ADRESSE
Retournez ce bon et votre règlement à MICRO-PASSION, 33 BIS RUE CARNOT, 77400 THORIGNY. TEL. 64.30.82.78.

PAR MINTEL : 36.15 CODE : SERI*MICROPA

28 - 15 SEPTEMBER 1984



3^e FESTIVAL INFORMATIQUE POUR L'EDUCATION

Ce festival est organisé par la Fédération des Oeuvres Laïques du Pas-de-Calais (1, Route Nationale - BP 8 - 62131 Verquin) et sous le patronage de la Région Nord-Pas-de-Calais, du Crédit Mutuel, du Groupe de Presse Faurez-Mellei et de la presse locale. Si vous êtes intéressé par ce festival, sachez que les logiciels, à thème éducatif uniquement et impérativement réalisés par des amateurs, doivent parvenir avant le 15 juin 1988 à la Fédération.

Par ailleurs, le jury se réunira en juin et septembre 1988 et le vernissage aura lieu le 11 octobre au soir. Quant aux meilleurs logiciels, ils seront édités et commercialisés. Un dernier détail à noter : lors du dernier festival, il y avait 172 logiciels !

MEA CULPA !

Dans notre dossier spécial "jeux d'aventure", une erreur s'est malencontreusement glissée dans la solution du jeu Oxphar ; en effet, lors de l'attaque, il ne faut pas répondre "bourse" au voleur qui vous menace, mais "vie" sans quoi vous n'aurez plus l'or pour le donner à votre père ! (Merci à Antony Colliot qui nous a signalé cette erreur).

Us GOLD

Deux superbes compilations sont annoncées pour une sortie imminente : il s'agit d'une partie d'**Amstrad Gold Hits n° 3** comprenant World Class Leaderboard, Trantor, Solomon's key, Captain America, Bravestarr et Ramparts ; d'autre part, les **Géants de l'Arcade** comprennent Indiana Jones, Road Runner, Rygar et Gauntlet the deeper dungeons.

OCEAN

Toujours dans le domaine des compilations, Konami propose la compilation des six programmes suivants pour un prix de 119 F sur cassette et 189 F sur disquette : Jackal, Salamander, Nemesis, Jail Break, Green Beret et Hyper Sports.

LE COIN DES AS

AVIS A TOUS LES AMATEURS ET PARTICIPANTS DE CETTE RUBRIQUE : dans le numéro d'Amstar du mois de juin, nous allons à nouveau changer la liste des logiciels mis en compétition. Afin que nous puissions constituer une liste qui satisfasse le maximum d'entre vous, vous avez un mois pour nous envoyer vos propositions : plus vous serez nombreux à nous écrire et plus vos désirs se verront réalisés ! N'oubliez pas pour autant de nous envoyer vos scores pour le mois de mai...

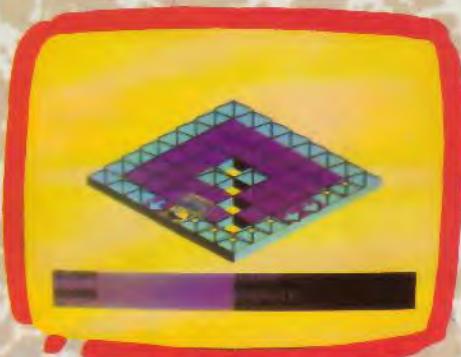
Nous remercions pour leur collaboration les éditeurs, les distributeurs et les magasins suivants :

- **A'N'F SOFTWARE**, London
Tél. 01.439.0666
- **ACTIVISION**, 75008 Paris
Tél. 1.42.99.17.85
- **BUG BYTE**, London - Tél. 01.439.0666
- **BRITISH TELECOM**, London
Tél. 01.379.6755
- **CASCADE GAMES**, Harrogate
Tél. (0423) 525325
- **CHIP**, 75011 Paris - Tél. 1.43.57.26.03
- **COBRA SOFT**, 71104 Chalon-s/-Saône
Tél. 85.93.20.01
- **COCONUT**, 75011 Paris
Tél. 1.43.55.63.00
- **COKTEL VISION**, 92100 Boulogne
Tél. 1.46.04.70.85
- **D3M**, 92200 Neuilly-sur-Seine
Tél. 1.47.47.16.00
- **DUCHET COMPUTERS**, Chepstow
Tél. 44.291.257.80
- **ELITE**, diffusé par UBI SOFT
- **ENGLISH SOFTWARE**, Manchester
- **ERE INFORMATIQUE**,
94200 Ivry-s/-Seine - Tél. 1.45.21.01.49
- **EXCALIBUR**, 75005 Paris
Tél. 1.42.04.57.30
- **FIL**, 93175 Bagnolet - Tél. 1.48.97.44.44
- **FREE GAME BLOT**, 38190 Croles
- **GREMLIN GRAPHICS**, Sheffield
Tél. (0742) 753.423
- **GUILLEMOT INTERNATIONAL**,
56200 La Gacilly - Tél. 99.08.90.88
- **IGI**, 35000 Rennes - Tél. 99.79.03.60
- **IMAGINE**, 06740
Chateauneuf-de-Grasse - Tél. 93.42.57.12
- **INFOGAMES**, 69100 Villeurbanne
Tél. 78.03.18.46
- **INNELEC**, 93506 Pantin cedex
Tél. 1.48.91.00.44
- **LOISITECH**, 93106 Montréal
Tél. 1.48.59.72.76
- **LORICILE**, 92500 Rueil Malmaison
Tél. 1.47.52.18.18
- **MICROIDS**, 92500 Rueil Malmaison
- **MICROMANIA**, MICROPROMO
06740 Chateauneuf-de-Grasse
Tél. 93.42.57.12
- **MICROPOOL**, 93506 Pantin cedex
Tél. 1.48.91.00.44
- **MIRRORSOFT**, London
Tél. 01.377.48.37
- **OCEAN**, 06740 Chateauneuf-de-Grasse
Tél. 93.42.57.12
- **ORDIVIDUEL**, 94300 Vincennes
Tél. 1.43.28.22.06
- **PSS**, Coventry - Tél. (0203) 667.556
- **SOFTHAWK**, 38000 Grenoble
Tél. 76.47.32.51
- **TITUS**, 93220 Gagny
Tél. 1.43.32.10.92
- **UBI SOFT**, 94000 Créteil
Tél. 43.39.23.21
- **US GOLD**, 06740 Chateauneuf-de-Grasse
Tél. 93.42.57.12

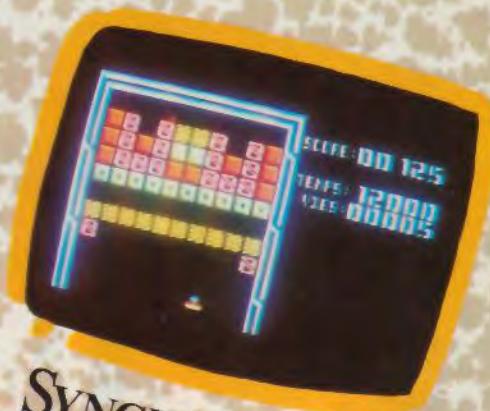
P R E S E N T E :



PAC PUNK



VS4



SYNCHRONOUS



MERLIN



PETROL



DUEL

ATTENTION...

DISPONIBLE
IMMEDIATEMENT
POUR TOUS LES
CPC

... UNIQUEMENT
SUR DISQUETTES !

BON DE COMMANDE

A RETOURNER A :
BRETAGNE EDIT' PRESSE
La Haie De Pan - 35170 BRUZ
Tél. 99.57.90.37

Mode de règlement :
 Chèque Mandat Chèque postal

Nom _____ Prénom _____

Commande en date du : _____

Adresse _____

Signature _____

Code postal _____ Ville _____

Logiciels disponibles uniquement sur disquettes !

TITRES	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT
PAC PUNK		75,00	
VS4		75,00	
SYNCHRONOUS		75,00	
DUEL		75,00	
MERLIN		75,00	
PETROL		75,00	

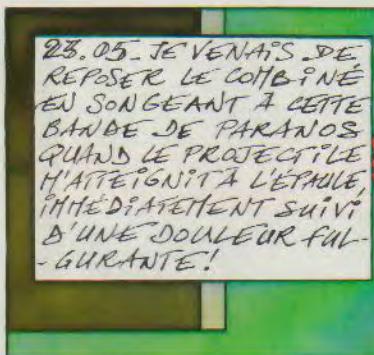
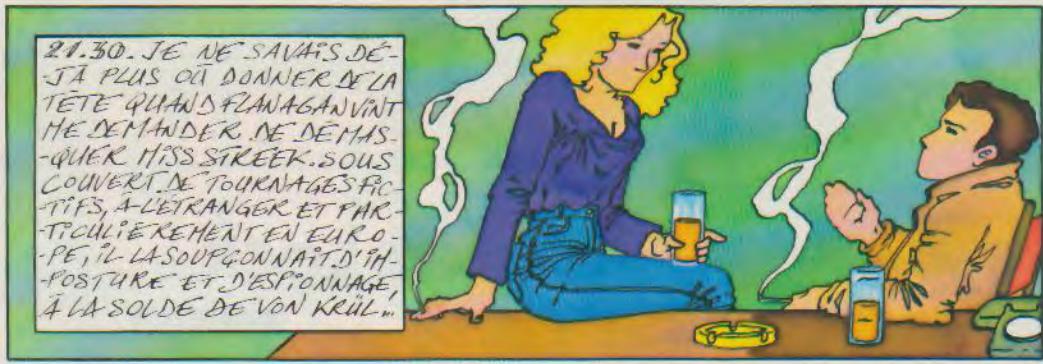
PORT FORFAIT	De 1 à 3 logiciels	10 F
	De 4 à 6 logiciels	13 F
Total		
Envoi en recommandé		7 F
Montant global		

MYRIAM STARR, DETECTIVE PRIVEE

CE MOIS-CI, CRASH GARRETT AND CO !

UN MATIN, LE TÉLÉPHONE SONNA CINQ FOIS ALORS QUE J'ÉMERGÉAIS PÉNIBLEMENT À GRAND RENFORT DE CAFÉ ET DE VITAMINE C ... ÉTRANGEMENT LES CINQ PERSONNAGES QUE JE PROMIS DE RENCONTRER ENTRE 15 ET 22 H. (QUEL MÉTIER !...) AVAIENT UN POINT COMMUN, CELUI DE SORTIR TOUT-DROIT DU MÊME JEU D'AVVENTURE !







Nous vous présentons chaque mois quelques logiciels qui ont tous un point commun : leur prix...

En effet, ce sont des programmes qui valent "20 balles" en Angleterre et vous pourrez vous les procurer pour la modique somme de 26 francs, port compris, en vous adressant chez DUCHET COMPUTERS dont voici les coordonnées :

51 St George Road
CHEPSTOW NP6 5LA
ANGLETERRE
Tél. (44) 291.257.80

Mooncresta

Arcade

Mooncresta est une adaptation d'un jeu d'arcade maintenant assez ancien, dans la lignée des galaxiens. Les méchants sont de plusieurs catégories : les nébuleux, les "Galaxiens" et les autres. Le scénario est plutôt simple : vous possédez un vaisseau à 3 étages, en face de vous les vagues d'aliens (ou plutôt les rondes) se succèdent. La première partie de votre vaisseau se détache du reste et va combattre seule, à l'aide de son unique laser, les vilains mobiles. Si d'aventure vous êtes détruit c'est le deuxième étage qui prend la relève et qui vous offre ses deux canons. Après la quatrième attaque, c'est l'étape du plein d'énergie. Cela consiste en un arrimage entre votre "étage" et le reste du vaisseau (à condition bien sûr que vous n'ayez pas atteint le dernier vaisseau disponible). Ainsi vous pourrez repartir au combat avec une puissance de feu doublée ou triplée.

L'étape des météorites n'est qu'une formalité et les aliens qui suivent sont très faciles à exterminer. Ensuite c'est reparti avec les mêmes adversaires mais à une vitesse plus élevée.

Notre avis :

Mooncresta ne restera pas dans les mémoires ; les graphismes sont assez sommaires (ceux de la version arcade aussi d'ailleurs !) et le poids des ans se fait sentir. Mais enfin les collectionneurs auront peut-être là de quoi compléter leur catalogue.



SKATE ROCK

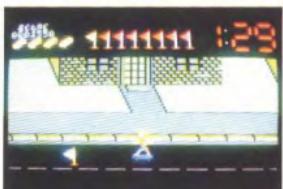
Arcade

Fresh, fresh, les brothers and sisters. Yeah, rap ! Je suis le plus fort des skateurs de cette ville. Comment ? Vous aussi ! Alors, il va falloir le prouver au travers de 10 courses qui mettront à l'épreuve votre habileté et vos réflexes. Casquette visée sur la tête, protections aux coudes et

Notre avis :

Skate Rock ressemble à deux jeux : Motocross pour le principe et le déroulement en scrolling latéral et Paper Boy pour le décor. Le joueur peut évoluer dans tous les sens et même sauter de son skate ou effectuer des "wheelies" (rouler seulement à l'aide des roues arrières). Il s'agit donc d'un jeu pas toujours événement mais très amusant. Il est dommage que la musique soit si peu présente : cela aurait ajouté au plaisir du jeu.

aux genoux, vous êtes au milieu de la route prêt à prendre le départ. C'est parti ! Votre but : atteindre la ligne d'arrivée le plus rapidement possible tout en n'oubliant pas de ramasser les huit drapeaux, preuves de votre participation réussie à la course. Mais voilà, ces drapeaux sont disposés un peu



n'importe où : il faut absolument tous les prendre. La montée sur le trottoir peut se faire uniquement sur les portions aménagées sinon c'est la chute et la perte de temps. Dans le premier circuit, les obstacles principaux sont les personnages et les bordures de trottoirs. Ensuite viendront les barrages routiers, les autres skateurs puis également les voitures. Comment allez-vous vous en sortir ?

3D STARFIGHTER

Arcade

"Bonne chance Captain" vient de s'inscrire sur votre écran de contrôle. "Merci Blinley" répondrez-vous avec un sourire qui dit long sur les relations affectives qui vous lient à cet ordinateur de bord. Cap sur Belmar (authentique !), premier secteur à nettoyer. N'allez pas croire que vous êtes un quelconque éboueur de l'espace... Pas du tout ! Vous devez tout simplement supprimer le plus grand nombre possible de vaisseaux ennemis, tout en gardant un œil sur vos indicateurs d'énergie. En effet, étant donné le nombre d'adversaires, on a équipé votre vaisseau d'un laser et d'un écran de protection. Seulement

Notre avis :

3D Starfighter possède des graphismes 3D corrects mais plus très originaux maintenant. Vous avez vue sur l'espace, avec en encadrement, le tableau de bord. Un jeu moyen dans l'ensemble mais correctement réalisé. A noter la présence d'une voix numérisée qui n'est pas toujours compréhensible.

voilà, ces deux instruments consomment de l'énergie ; il faut donc éviter de tirer comme un fou sur tout ce qui bouge. D'autant qu'au fur et à mesure des tirs successifs, le laser perd de sa puissance et ne permet plus toujours de percer le blindage des appareils aliens. L'écran de protection est heureusement capable de se régénérer ce qui permet d'éviter à la fois le contact des missiles et des vaisseaux. Après avoir "nettoyé" un secteur, une petite étape en hyperspace permet d'atteindre la zone d'arrivée. La manœuvre est ici très simple, il



suffit d'utiliser le viseur pour pointer sur le petit carré presque au centre de l'écran et vous allez être attiré par cet aéroport spatial. Seulement il y a encore des adversaires présents qui vont tout faire pour vous empêcher d'atterrir et de continuer votre mission salvatrice sur d'autres mondes.

**COMMENT
EXPLOITER TOUTES
LES RESSOURCES
ET AUGMENTER LES
PERFORMANCES DE
VOTRE AMSTRAD
CPC 464/664/6128**



BON DE COMMANDE PRIVILÉGIÉ

à retourner dès aujourd'hui sous enveloppe non affranchie aux
ÉDITIONS WEKA - libre-réponse n° 2581-75 75581 PARIS Cedex 12

Oui, envoyez-moi avec mon cadeau gratuit :

"Comment exploiter toutes les ressources et augmenter les performances de votre Amstrad CPC 464/664/6128" (réf. 9400)
2 grands volumes 21 x 29,7 cm.

plus de 1200 pages **450 F TTC*** port compris
J'ai bien noté que votre ouvrage est complété et mis à jour tous les deux mois en principe. J'accepte donc de recevoir vos compléments d'actualisation de 150 pages environ, au prix de 215 F TTC port compris, sachant que je peux interrompre ce service sur simple demande ou encore vous renvoyer, sans rien vous devoir, toute mise à jour dans un délai de 15 jours après réception (Voir garantie WEKA "Satisfait ou Remboursé" au dos).

NOM _____

PRÉNOM _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____

VILLE _____

Téléphone _____

Date _____ Signature**



AM8831202

**Demandez votre exemplaire
aujourd'hui-même.**

* Prix TTC port inclus, au 01/01/88.

** Signature des parents ou tuteur pour les mineurs.



**VOTRE CADEAU
GRATUIT**



VOYEZ VITE AU DOS →

Utilisez à fond toutes les possibilités de votre **AMSTRAD**

Éditions WEKA

12, cour Saint-Éloi, 75012 Paris
Tél. (1) 43.07.60.50 - Télex 210504 F

4 BONNES RAISONS DE COMMANDER MAINTENANT

NOUVEAU



1. Vous recevrez en cadeau gratuit une pochette de serviettes nettoyantes en pur coton.
2. Vous utiliserez à fond toutes les possibilités de votre Amstrad.
3. Vous serez régulièrement tenu au courant des nouveautés.
4. Vous êtes couvert par la garantie "Satisfait ou Remboursé".

VOTRE CADEAU GRATUIT

Pour toute commande vous recevez en cadeau gratuit une pochette de serviettes nettoyantes en pur coton réalisée tout spécialement pour l'entretien de votre écran et de votre clavier **Amstrad**. Antistatiques, ces serviettes révolutionnaires nettoient et protègent votre matériel sans laisser de traces. Ce cadeau vous restera acquis même si vous décidez de renvoyer votre ouvrage.

Offre valable jusqu'au 30.06.88



LA GARANTIE WEKA : SATISFAIT OU REMBOURSÉ

- 1 - "Comment exploiter toutes les ressources et augmenter les performances de votre Amstrad CPC 464/664/6128" bénéficie de la formule WEKA : "satisfait ou remboursé". Cette possibilité vous est garantie pour un délai de 15 jours à partir de la réception de l'ouvrage. Si au vu de votre ouvrage, vous estimatez qu'il ne correspond pas complètement à votre attente, vous conservez la possibilité de le retourner aux Éditions WEKA et d'être alors intégralement remboursé.
- 2 - La même garantie vous est consentie pour les envois de compléments et mises à jour. Vous pouvez les interrompre à tous moments, sur simple demande ou retourner, sans rien nous devoir, toute mise à jour ou complément qui ne vous satisfirait pas dans un délai de 15 jours après réception.

NOUVEAU

UTILISEZ A FOND TOUTES LES POSSIBILITES DE VOTRE AMSTRAD

Tout pour programmer votre AMSTRAD

Véritables passionnés de l'AMSTRAD, les auteurs de cet ouvrage ont passé des milliers d'heures à concevoir, rédiger et tester des dizaines de programmes.

• **Des programmes opérationnels à 100 %.** De l'utilitaire CP/M à la création de graphiques à haute résolution, en passant par des jeux sophistiqués ou la commande de synthétiseur de sons, vous développez des applications captivantes.

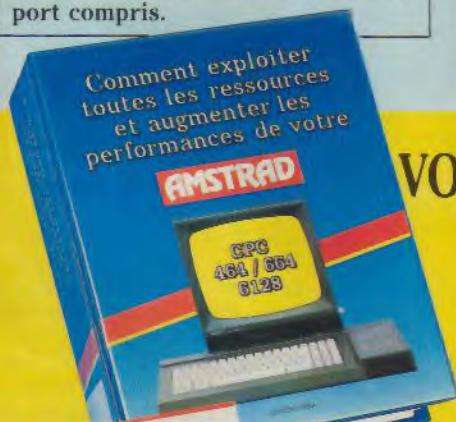
• **Un choix très étendu de langages de programmation.** Le Basic, le Logo, l'Assembleur, le Turbo-Pascal, et ultérieurement, le Foth, le Modula...

• **Des trucs et des conseils pratiques.** vous découvrez également de nombreuses astuces : comment transférer du CPC 464 au 664, ou au 6128, comment insérer des utilitaires et gagner de la place en mémoire...

• **Vous élargissez le champ d'action de votre AMSTRAD.** Avec la mise en pratique des programmes, et des "recettes", vous découvrez de nouvelles et passionnantes utilisations de votre ordinateur.

Le complément indispensable de votre AMSTRAD

Présentation : 2 classeurs à feuillets mobiles plus de 1200 pages grand format (21 x 29,7 cm). Prix 450 F TTC port compris.



OFFRE VALABLE
JUSQU'AU 30.06.88

Vous possédez un AMSTRAD CPC 464, 664 ou 6128.

Voici enfin l'ouvrage que vous attendiez pour tirer le meilleur parti de votre micro-ordinateur : "Comment exploiter toutes les ressources et augmenter les performances de votre AMSTRAD".

Il traite en profondeur des techniques de programmation, ainsi que de la structure interne et des extensions de votre ordinateur.

De plus, cet ouvrage restera en permanence à la pointe de la technique, grâce à un service de compléments et de mises à jour exclusifs.



VOTRE CADEAU GRATUIT :

1 pochette de serviettes nettoyantes spéciales Amstrad

EXTRAIT DE LA TABLE DES MATIERES

- Structure interne des CPC 464, 664 et 6128
- Circuit interface PIO 8255
- Le processeur son AY 38912
- AMSDOS
- Le Firmware
- CP/M
- CP/M 22 et CP/M+
• Drives, moniteurs, imprimantes...

- Souris pour le CPC
- Bit et octet
- Création de programmes
- Interpréteur Basic 1.0 et 1.1 créé par Locomotive
- Le CPU Z80A
- La programmation des CPU
- Modes d'adressage
- Un assembleur opérationnel en Basic
- Code d'erreur
- Appel de programmes
- Cours de LOGO
- Turbo-Pascal
- Graphiques avec le CPC
- Graphiques animés
- Commande de synthétiseur de sons
- Gestion de fichier
- dBase II
- Wordstar
- Multiplan

- Programmation de jeux mathématiques
- Statistiques
- Applications domestiques
- Modulateur pour télévision couleur

Tout pour augmenter les performances de votre AMSTRAD

Cet ouvrage répond "par le menu" à toutes les questions que vous vous posez sur le fonctionnement de votre AMSTRAD. Il vous indique comment faire pour augmenter considérablement ses performances.

• **Votre matériel n'a plus de secrets pour vous.** Fréquences d'horloge du Z80 CPU, interface PIO 8255, ports d'extension. Vous faites le tour complet de votre AMSTRAD, des schémas, vous montrent en détail le rôle de chaque composant.

• **Vous mettez en place vous-même des extensions.** Portez la mémoire de votre CPC 6128 à 1Mo, mettez en place une interface, raccordez de nouveaux périphériques... Des instructions de montage très précises vous permettent de procéder, à moindres frais, à toutes les opérations qui augmentent les possibilités de votre AMSTRAD.

Votre ouvrage est toujours d'actualité !

Cet ouvrage, unique par sa conception, vous fait bénéficier d'un atout considérable : il évolue à la même vitesse que les techniques et le matériel que vous utilisez. Tous les deux mois en principe, des mises à jour et compléments vous seront envoyés (150 pages environ, 215 F, service annulable sur simple demande). Vous disposez ainsi régulièrement de nouveaux programme et d'une information parfaitement à jour sur les nouveaux matériels et logiciels.

Découvrez vite cet ouvrage unique !

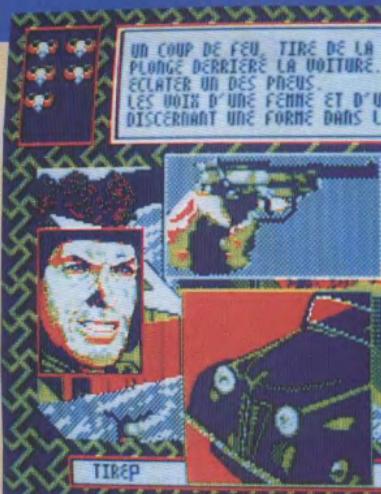
Pour passer le plus vite possible à la pratique sur votre AMSTRAD, commandez dès aujourd'hui votre exemplaire de "Comment exploiter toutes les ressources et augmenter les performances de votre AMSTRAD". Remplissez et renvoyez sans plus attendre le Bon de commande ci-contre accompagné de votre règlement.

Editions Weka -
12, cour St-Eloi - 75012 Paris

Ma garantie : si par extraordinaire, cet ouvrage ne me satisfaisait pas totalement, je n'aurais qu'à vous le renvoyer sous 15 jours pour être remboursé immédiatement et intégralement (voir bon de commande).

Et des dizaines d'autres sujets passionnants...

LE LOGICIEL



CRASH GARRET

Aventure

Après le petit incident qui a nécessité l'intervention de Myriam Starr, je me retrouve le lendemain aux commandes de mon coucou afin d'emmener Cynthia Slease faire le scoop de sa vie en interview-

want le célèbre Burt O'Stelle. Seulement, tout d'un coup, cette chère Cynthia décide de nous détourner vers Porterville afin de s'entretenir avec le plus célèbre psychanalyste des Etats-Unis : Caleb Thorn ; celu-

ci doit être affligé puisque sa fiancée s'est suicidée la nuit dernière !

J'attends tranquillement près de mon avion le retour de la journaliste lorsque, soudain, un nommé Mongrel me demande d'une manière très persuasive de prendre le large : il a une barre de fer entre les mains. Ne supportant pas que l'on me traite de cette manière, je réagis de façon primaire en frappant. Non, mais ! Pendant que Mongrel est au pays des songes, j'en profite pour aller visiter le hangar. Le petit inventaire se révèle très fructueux car je découvre entre autres un papier avec une inscription qui ressemble fort à une combinaison (à conserver précieusement).

Etant persuadé que quelque chose de louche se passe entre les murs de cette clinique, je décide de me rendre à l'aéroport de Porterville afin de rencontrer le shérif. Seulement, moi, pauvre inconnu, je ne pèse pas lourd à côté du richissime, respectable et respecté Thorn ! Il ne me reste donc plus qu'à retourner à Hollywood. Là-bas, un autre mystère m'attend : Angel, la fille qui partage l'appartement avec ma fiancée, semble avoir disparue ! Mais je n'ai pas le



LDU MOIS



un mot est là pour m'accueillir : "Je serai de retour à midi". Midi passe, midi et demi... toujours rien. Sachant quand même qu'il s'agit d'une histoire avec un agent artistique pour lequel Angel travaille, je décide de me rendre chez lui et de mener ma propre enquête. Malheureusement, ma démarche reste sans résultat jusqu'au moment où je deviens menaçant et utilise à nouveau mes pouvoirs. Ces petits "détails" étant réglés, j'entreprends de fouiller de fond en comble le bureau de cet agent artistique douteux. Après avoir trouvé un anneau de Glory (ce qui est une preuve de son passage dans ce bureau), je fais une découverte très intéressante (je ne vous dirai pas quoi car, sinon, il n'y aura plus d'effet de surprise !). Je commence alors à entrevoir toute la solution de l'énigme. Pour élucider complètement cette aventure, il me reste encore à retourner à la clinique de Thorn où d'ailleurs un "agréable" comité d'accueil m'attend, mais il ne faut pas oublier que je suis protégé et que je dispose d'un certain pouvoir. C'est d'ailleurs grâce à lui que je vais réussir à

m'en tirer et à obtenir une réponse à toutes mes questions. Seulement tout n'est pas encore solutionné, mais je fais le serment solennel que moi, Crash Garrett, le vengeur au casque de cuir (que je n'enlève jamais ou presque !) n'arrêtera mes recherches que lorsque j'aurai retrouvé Glory ! ●

Notre avis :

Nous attendions tous cette adaptation sur Amstrad d'un nouveau logiciel de la gamme Métal Hurlant. L'intrigue est intéressante et pas forcément très accessible aux débutants. L'analyseur syntaxique est correct ; par contre, les couleurs utilisées pour certaines phases du déroulement de l'aventure sont parfois un peu "bizarres" sinon décevantes, mais les graphismes, eux, sont fort acceptables.



temps de m'occuper de ce problème pour l'instant et je décide de retourner le soir à la clinique qui m'attire irrésistiblement. Après avoir examiné tous les alentours, je finis par me retrouver devant un ancien puits dont la plaque de métal servant de couvercle est soulevée. J'hésite à descendre dans ce puits qui ressemble fort à un piège et attends un peu. Bien m'en a pris, car un Wilbur à la mine patibulaire apparaît soudain, armé d'une pelle et portant un gros sac sur l'épaule. Il paraît tellement "coriacé" que je n'hésite pas une seconde à le frapper avec ma botte secrète... Personne n'y résiste ! Je peux alors découvrir les sous-sols insoupçonnés de la clinique et, par conséquent, retrouver Cynthia qui, sous l'effet d'un sérum, se trouve dans un état lamentable. L'emmenant avec moi, nous ne restons pas longtemps dans le secteur, car j'imagine que l'alerte va se faire tarder à être donnée. Le jour commence juste à poindre lorsque nous rejoignons Hollywood. La journaliste est sauvée, mais il faut maintenant que j'éclaircisse le mystère d'Angel. Je décide donc de me rendre chez Glory à bord de mon bolidé fendant l'air. Malheureusement, la porte est close et seul

100-20740/Champlain 17 02-06-17-12

DES SURPRISES DANS TOUS LES PAYS

NOUVEAUTÉS

AMERICAN AUTO	159F
ALTERS WORLD GAMES	143F
ATOMIC	139F
BEDLAM	142F
BATTLE	143F
BURNING RUBBER	145F
CABIN RE-ACTION	145F
CHAMPIONSHIP SPRINTER	145F
CHARLIE CHAPLIN	145F
CONSPIRATION	153F
CRASH CARAVAN	159F
CYBERNORDIC (H) MACHO	145F
DANDY	145F
DESOLATION	145F
DRILLER	153F
EGO - RAJU	145F
GABRIEL (H)	175F
GUNSHIP	249F
GUNSMOKE	145F
IMPOSSIBLE MISSION	145F
INFLUSTRATOR	145F
INVADER	105F
LA MARQUE (MINE)	191
LATER TAC	145F
NAVY DRIVE	145F
NEW MANUEL	139F
NOTESTON (H)	145F
PETULANT (H)	145F
PLINTYS	145F
PIRATIS	145F
RIVIERA (WATER)	145F
ROAD WAR	139F
SHAKLEED	109F
SKAAL	193F
SOURCEBIRD (LOND)	239F
STRYHE	173F
SUPER-HANG ON	145F
TARGET BUTT GUN	145F
TERMINUS	175F
THE BUNG RED OCTOPUS	145F
THE LAST STAGE	145F
THRELL	109F
VE	139F
VAMPIRO - FAIRE	145F
VENOM SPIDER'S BACK	125F
VICTORY ROAD	145F
WIZARD WAR	145F
WHALELY AND TOURS	145F

HIT PARADE

ARKANDIEZ, RENÉ	138F
ASTERIKS, HÉRITAGE DE	193I
AT FAUDAIT ETRE HUIT	138F
AU NOM DU LIÈVRE NOIR	193I
BASSETT, MARY	145I
BLOOM, VAI LEY	145I
BORGESSER	198I
BORISLICH	145F
BUBBLE BOBBLE	139I
BUCAY, BRYAN	145P
CALIFORNIA GAMES	145I
CLASH	195I
COMMITTEE D'HIER	145P
HERMET ET FLAMME	240I
FLYING SQUIK	145I
GAUNTLET 2	150I
GIBRAIR	145I
GUILD OF THIEVES	195I
TRANSILVANIE	194P
HÉRITEMENTS	175I
HMS CORSA	240I
LA MASCHERA	159I
L'ANCIEN CRISTAL	209I
L'ATTRAPEUR DES LÉTHALIS	149I
LES MAÎTRES DE L'UNIVERS	149I
MACH 7	198I
MISTERIUS	145I
OUT RUN	145I
ONTRAK	209I
PLATOON	145I
PEUR SUR LA CIVITVILLE	198P
PREDATOR	145I

HIT PARADE (suite)

PROFESSIONS DETECTIVE	22P
QUARI	10P
QUIN	24P
RASTAN	14P
ROLLING TORNADO	14P
SANTA FE	17P
SEPTEMBER	14P
SCRABBLE	23P
SEW ARMS	14P
SUPER SKI	14P
TEDIS	14P
THE SENTINEL	14P
THOR IRONHAWK	14P
TRIVIAL PURSUIT JUNIOR	24P
WESTERN GAMES	14P
WORLD CUP LEADERBOARD	14P
ACE 2	14P
BIG BANDIT	14P
BIRTH	17P
BILLY Z	19P
BITOOL	14P
BLUDDERRY	17P
CAULICARE	14P
ENDLESS RACER	17P
FIRESTONE EAGLE	14P
FREDDY HORBIST	14P
GRAND PRIX SPEED	14P
INTERACTIVE GAME	14P
MONKEYD	14P
LACROSSE GROTHAMMER	17P
LANNETT DE PEGALARA	14P
LASTING A LOT Longer	24P
LE-PASSAGER du Tempore	14P
Le Passager (doux)	24P
LES DIEUX DE LA MER	14P
LES RIBOUX	14P
LE MAITRE DES ARMES	14P
LOEIL-DE-SOLE	14P
MAD HALLUS	14P
MARSH AL'OMBRO	14P
MASQUE FLEUR	14P
MISTERIOS EN SERIE	14P
MEWILDO	14P
MONARCH YME	14P
PHANTOM CLUB	14P
PROHIBITION SE	14P
PSYCHIQUE NERF	14P
SECRET SERVICE NO	14P
SCULEATHRIC ME	17P
STIFFIE AND CO.	14P
THUNDERCATS	14P
UBROUK	14P
TRIVIAL PURSUIT	22P
THE WOODSMASTER	14P
TURLOGUE ET KODAK	14P
ZOMBI	14P

—PC 1512

LA COLLECTION	18SF
-ARKANDOWE EUROPEAN	
-WILLIAMS SUPPLY SYSTEM	
ALBUM LPVX	22SF
-WISCONSIN SYSTEM	
-SUMMER GAMES	
CARREE DAS	27SF
-DARK ARK-MORIISON	
-STARTING BLOCK-BIG BIRD	
MALETF JE'S FIL	27SF
-INFILTRATOR-ACCUSATION	
PICHTS	22SF
-TOP GUN-THE DAMBUSTERS	
-GREAT FUGADE-STROP POKER	
NOZ	18SF
-TETRIS ACES	19SF
ARKANDO	16SF
-MONSTER VIKING	22SF
ARTIC PEL	16SF
ASTERIX CHEZ ARISTIDE	10SF
AL SUM OF CHERYLNE	9SF
BM ANTE UP POWER	12SF
BARTY TAIL	22SF
BISHAM	18SF
BIVOUAC	14SF

BILL BURRY	215P
BOMB WINNER 59	315P
BONK!	225P
CALIFORNIA VACATION	195P
CAPTAIN BLOODY	225P
CHESS MATCH 2000	425P
CHUCK YEAGER FLIGHT SIMULATOR	315P
CORBA	125P
COMBAT 401001	185P
CRASSIOLAMP	225P
CRAZY CARS	215P
DARK CASTLE	260P
DEFENDER OF THE CROWN	315P
DESTROYER	215P
ELIJAH	125P
F15 STRIKE EAGLE ST.	185P
FER ET FLAMME	225P
FLIGHT SIMULATOR 2	150P
GABRIELLE	225P
GAUSSLET	175P
GRAND PRIX 1992	175P
GYRZUR	195P
GUILD OF HEROES	225P
GUNSHIP	125P
HMS COBRA	275P
HURLEMENTS	215P
INDIAN SPIRITS	225P
INFILTRATOR	225P
IZNOGOUD	225P
JACKAL	165P
HELL DU ROY	125P
HONK!	225P
HOMESTEAD	225P
I GET AWAY	215P
IMPERIAL AVENGE	225P
IMPERIAL VERA CRUZ	225P
INNANAI OF ZENAKA	215P
LA CHASSE DE GROTTA MIA BLOOM	215P
LA MARQUE DU SILENE	145P
LA MASQUETTE	145P
LAST MISSION	225P
LE MAITRE DES AMES	215P
LES DIELS DE L'AMER	225P
LES HOMMES	175P
Les PASSAGERS du Vent 1	225P
Les PASSAGERS du Vent 2	225P
LES TRIBUS ET LETTRES	145P
LES CLASSIQUES 1	175P
LES CLASSIQUES 2	175P
LES FAMEUX SOLITAIRE	225P
LINEAGE	225P
MARIE	215P
MARSHAL FISHERMAN	225P
MARSHAL MADNESS	185P
MARQUETTE	225P
MARTEL	225P
MEDIEVALS (EN SERIE, N°	225P
MOKO	215P
MAGIQUE PAUME 1	225P
MEURIR	225P
POLICE IN MY TOWN	225P
PIRATAON	175P
PIRATES	225P
PLATOON	185P
PROHIBITION	225P
QI	225P
ROCKET RANGER	245P
SABOTAGE 2	145P
SAPINS	225P
SCARABEE	225P
SCRAM	225P
SDU	215P
SECRETAIRE	225P
SENBAD	245P
SOIETAIRES ROYAL	185P
SOGO YOGI	165P
STREET SPORT BASKET	155P
STUPIDE SKI	225P
SUPER TANIS	195P
SUMMER GAMES 2	175P
TEST DRIVE	225P
TERUS	165P
THE HUNT BLOOD CLOUTIER	225P
THE PAWS	165P
TOMAHAWK	145P
TOP SECRET	165P
TRIVIAL PURSU	225P
UBERDRIVER	165P
ULTRA-H-2	225P
UNIVE MILITARY SIMULATOR	225P
VIRGINIA'S STORY	215P
WIZBALL	185P
WORLD CUP VOLLEY	185P
ZOMBIE	215P

INCROYABLE !	
ARCADE ACTION	119F
-BARBARIAN+RENEGADE	
-SL PERSPRINT+RAMPAGE	
+INTERNATIONAL KARATE 2	
LES GEANTS D'ARCADE	119F
-ROAD RUNNER+INDIANA JONES	
+RYGAR+GAUNTLET DEEP DUNGEON	
AMSTRAD GOLD HITS N° 3	119F
-TRANTOR+SOLOMON'S KEY	
+WC LEADERBOARD+BRAVESTAR	
+RAMPART+CAPTAIN AMERICA	
LES GREMLINS	119F
-MASK 1+MASK 2+DEATH WISH 3	
+BASILE DETECTIVE+DEFLECTOR	
+JACK THE NIPPER 2	
LA COLLECTION KONAMI	119F
-JACK AL+SHAO LIN ROAD+NEMESIS	
+JAILBREAK+YE AR KUNG FU 2	
+GREEN BERET+YE AR KUNG FU	
+HYPERSPORT+PINGPONG+MIKE	
TOP TEN COLLECTION	99F
-SAROOTH R1+SABOUEH R2+SIGMA	
+CRITI MASS+AIRWOLF+THANATO	
+DEEP STRIKE+COMBAT LYNX	
+HOMBIAK C+JU RIOT+SPRITZ	
ERE HIT 3	14SF
-STRYPE+DESPOLIK DESIGN	
+TENSION+CONTAMINATION	
LES TRESORS DE US GOLD	99F
-GAUNTLET+LEADERBOARD	
+INFILTRATOR+METROCROSS	
+ACT OF AGES	
BEST OF ELITE 2	95 F
-PAPERBOY+GHOST N GOURBINS	
+BATTLE SHIPS+BOMBLICK	
ALREMPVY	119F
-WINTER GAMES+WORLD GAMES	
+IN PERIL YOUTH+IMPASS MISSION	
OCEAN ALL STAR HIT N° 2	99F
+ARMY MOVES+MUTANTS+COBRA	
+HEAD O'HEALS+SWIZZBALL+TANK	
IMAGINE ARC ADH BITS	99F
+ARK AND HEAVENLY OVER	
+LEGEND OF KANE+MAZ MAX	
+SIAPHON+YE AR KUNG FU 2	
ALBUM DIGITAL	119F
-TELEMANIA+DIEHLER PILOT	
+PIRATES+MICHAEL SNIDER	
MALETTE JEUX FIL	175F
+HYPERSPORT+GAMER+SUPER SOULCUP	
+TAIPAN+DEVIOUS 5	
ELITE 6 PACK N° 2	95F
-BEAT IT+ACE+IN U. KARATE	
+LIGHTNING+ACE+KIDZ	
ERIC HITS N° 2	145F
-CRAFTON X-KILL+ROBOT	
+TIDES BUILDS+SAINT OMBAH	
GAME SEE MALETTE	129F
-DENNIS+HYPERSONIC+BT+BASEBALL	
+PING PONG+DOOF+60 PER DECATE	
+RONAMI+COLF+BOXING+POOL	
OCEAN ALL STAR BITS	95F
-TOP GUN + SHORT CIRCUIT	
+GALVAN + KNIGHT RIDER	
+STREET HAWK + MIAMI VICE	
AMSTRAD GOLD HITS N° 2	95F
-BREAK FIRE + THE LOST MAPS	
+AVENGER + DESERT FOX + POLO	
PACK FIL N° 2	139F
-THE GREAT ESCAPE+REFUGEE	
+CALIBRONE + SURGERY	
DES FACTIONS N° 1	99F
-LEADERBOARD + TAIPAN	
+KARATEKA + TORQUE	

**DES NOUVELLES
COMPILATIONS
DÉMENTES !** **AMSTRAD
CASSETTES**
DES SURPRISES DANS TOUS LES PAQUETS

**ÉLU
REVENU PREFERÉ
par les œufs de
AMSTAR**

MICROMANIA

BP 3 - 06740 Châteauneuf - Tél. 93.42.57.12

NOUVEAUTÉS (suite)

THE LAST NINJA	95F	BILLY2	135F
THE HUNT RED OCTOBER	145F	BIVOUAC	125F
TROLL	89F	BIRDIE	135F
VAMPIRE'S EMPIRE	95F	COBRA/LORICETEL	129F
VENOM STRIKES BACK	95F	CRAZY CARS	129F
VICTORY ROAD	80F	F15 STRIKE EAGLE	99F
WIZARD WARZ	95F	ENDURO RACER	95F
WORLD LEAD TURKMAN	95F	HOTSPRSE	135F

-HIT PARADE-

PARADE	
ARK ANOID 2 REVENGE	89F
A.T.F ADV TACT FIGHTER	89F
BASKET MASTER	89E
BLOOD VALLEY	89F
BUBBLE BUBBLE	85F
BUGGY BUY	95F
BOB WINNER	120F
BOBSLEIGH	95F
CALIFORNIA GAMES	85F
COMBAT SCHOOL	89F
CRASH GARFT	195F
FLYING SWARCK	90F
GAUNTLET 2	95F
ORYZOR	90F
ISM COBRA	250F
LA GUERRE DES ETOILES	99F
L'ANGE DU CRYSTAL	120F
LES MAITRES DE L'UNIVERS	95F
MACH 3	120F
MATCHDAY 2	89F
OUT RUN	95F
PLATOON	89F
PREDATOR	89F
GALACTIC GAMES	
GRAND PRIX 500CC	130F
IZNOGOULD	195F
LES DIEUX DE LA MER	145F
LES RIPOLX	125F
L'OEIL DE SETE	145F
MAD BALLS	80F
MARCHE A L'OMBRE	145F
MELI-FRIES IN SERIES	250F
MONOPOLY	175F
PHANTOM CLUB	89F
PROHIBITION	120F
PSYCHOSOLDIER	89F
SCULTRIX	95F
SILENT SERVICE	85F
SLAPFELDIT	89F
SPY VS SPY 2	99F
STIFFLIP AND CO	95F
THE MAD RACERS	89F
TOBROUCK	110F
TRIVIAL PURSUIT	175F
ULER NEUT PAS JOUER	95F
TURLOGH LE RODEUR	240F
ZOMBI	135F

Promotions sur manette

Manettes Speed King	145 F
Terminator (grenade)	145 F
Manette Pro 5000	145 F
Elite autofire	145 F
Cheetah 125 +	90 F
Cheetah mach 1 +	135 F
Lordon pour branchement 2 manettes (Amstrad)	75 F

SUPER! LA MANETTE US GOLD

Micromania offre en ayant première des conditions exceptionnelles sur la première manette conçue par US GOLD, une arme redoutable qui va vous aider à vaincre vos seigneurs.



125 R

Votre jeu chez vous dans 48 h* en téléphonant au 93.42.57.12

ROYAL COMPANY

BON de COMMANDE EXPRESS à envoyer à MICROMANIA - B.P. 3 - 06740 CHATEAUNEUF

TITRES	PRIX
Participation aux frais de port et d'emballage	+ 15 F
Précisez l'assortiment : Disk : Total à payer =	F

NOUVEAU PAYEZ PAR CARTE BLEUE INTELLIBANCAIRE



Date of issuance: — / — / —

MICROÏDS GRAND CONCOURS PERMANENT



CONCOURS
PORTANT
SUR :

Super SKI



CONCOURS
HAN D'ISLANDE

Ne vous étonnez pas de ne pas trouver les résultats du concours sur Han d'Islande qui s'est déroulé dans le n° 18 d'Amstar et ne nous écrivez pas pour faire des réclamations ! En effet, pour ceux qui ne l'auraient pas remarqué, la date de clôture a été exceptionnellement fixée pour ce concours au **30 avril 1988** ; alors si vous n'avez pas encore participé, il n'est pas trop tard car vous avez tout le mois d'avril pour vous rattraper et faire deux concours en même temps !

A partir de ce mois-ci, le principe du concours reste toujours le même (répondre à un questionnaire sur un logiciel donné) mais ce sont les 3 premiers prix qui sont nouveaux : un bon d'achat et 2 abonnements à Amstar respectivement de 6 et 3 mois. Ceci étant dit, précipitez-vous sur vos stylos !

Le concours est ouvert à tous les lecteurs d'Amstar, à l'exception des personnels du groupe de presse Faurez-Mellet, des employés des sociétés de diffusion et d'édition de logiciels. Les réponses doivent obligatoirement nous parvenir sur le questionnaire découpé dans la revue. Aucune photocopie ne sera acceptée.



LES LOTS :

1er prix : un bon d'achat de 3 000 F chez le revendeur de notre choix.

2ème prix : un abonnement de 6 mois à Amstar.

3ème prix : un abonnement de 3 mois à Amstar.

Du 4ème au 6ème prix : 5 logiciels Microïds.

Du 7ème au 12ème prix : 4 logiciels Microïds.

Du 13ème au 27ème prix : 3 logiciels Microïds.

Du 28ème au 32ème prix : 2 logiciels Microïds.

Du 33ème au 37ème prix : 1 logiciel Microïds.

Les logiciels sont à choisir dans le catalogue MICROIDS.

1 - Caroline ATTIA a été une grande championne de ski ; en quelle année a-t-elle remporté sa dernière victoire ? _____

2 - Dans quelle ville se sont déroulés les Jeux Olympiques d'hiver ? _____

3 - Dans quel numéro d'Amstar y a-t-il eu un superbe banc d'essai de Super Ski ? _____

4 - Dans quelle émission de sport de TF1, Super Ski était-il en vedette, au mois de janvier dernier ? _____

5 - Quel est le nom de l'auteur de Super Ski sur Amstrad ? _____

6 - En quelle année la société Microïds a-t-elle fait son apparition sur le marché des logiciels familiaux ? _____

7 - Quelles sont les épreuves disputées dans Super Ski ? _____

8 - Combien y a-t-il (approximativement) de positions différentes du skieur dans Super Ski ?

- 20
- 40
- 80

9 - Question subsidiaire : donnez le nombre de réponses exactes reçues pour ce concours : _____

Renvoyez ce questionnaire à CONCOURS MENSUEL AMSTAR - Editions SORACOM - BP 11 - 35170 BRUZ.
Aucune photocopie ne sera acceptée. Pour le mineur gagnant, l'autorisation des parents sera nécessaire.



Dernier délai le 15 mai 1988



NOM _____ Prénom _____

Adresse _____

Code Postal _____ Ville _____

Signature

Si je gagne, je voudrais mon lot sur : K7 D7

REBOUND BALL

Marc DELAPIERRE



Rebound Ball est un casse-briques amélioré. Dans chacun des cinq tableaux du jeu, des obstacles seront là pour dévier la balle et vous gêner dans la destruction des briques. Au départ, vous disposez de quatre vies et vous en gagnez une chaque fois que vous passez à un niveau supérieur, c'est-à-dire lorsque vous avez détruit toutes les briques d'un même tableau. Avant de commencer un tableau, vous pouvez bien sûr positionner la raquette à l'aide du joystick pour exécuter votre premier tir.



REMARQUE : le programme étant écrit en langage machine mis sous forme de *datas*, il vous faudra patienter après la présentation le temps du chargement des codes.

```

10 MEMORY 30000 >AA
20 ***** >LB
30 ** >LC
40 ** REBOUND BALL >LD
50 ** >LE
60 ** par >LF
70 ** >LG
80 ** Marc Delaperriere >LH
90 ** >LJ
100 ** >RB
110 ***** >RC
130' >RE

150 MODE 1:INPUT"moniteur couleur(1 >QY
) ou monochrome(2)*":f >UC
160 IF f=1 THEN 170 ELSE 180 >UD
170 INK 0,0:INK 1,23,23:INK 13,23:1 >ZP
INK 12,10:INK 11,14:INK 10,11:INK 9,
10:INK 8,4:INK 7,2:INK 6,1 >KE
180 CLS >UD
190 SYMBOL 240,0,127,127,127,127,12 >KE
7,127,127
200 MOVE 320,378:DRAW 638,200:DRAW >JR
320,22:DRAW 2,200:DRAW 320,378
210 MOVE 320,376:DRAW 636,200:DRAW >JQ
320,24:DRAW 4,200:DRAW 320,376
220 MOVE 320,374:DRAW 634,200:DRAW >JP
320,26:DRAW 6,200:DRAW 320,374
230 MOVE 320,360:DRAW 616,200:DRAW >KP
320,40:DRAW 24,200:DRAW 320,360
240 LOCATE 15,8:PRINT"REBOUND BALL" >ED
250 LOCATE 19,11:PRINT"par" >XC
260 LOCATE 12,16:PRINT"Marc Delaperri<br>
rie'" >RT
270 LOCATE 9,25:PRINT"Patientez... C >YC
hagement"
280 RESTORE 4310:FOR a=30000 TO 301 >CL
02:READ b:POKE a,b:NEXT

```

```

AA
LB 290 RESTORE 4510:FOR a=30200 TO 304 >CX
LC 04:READ b:POKE a,b:NEXT
LD 300 RESTORE 4890:FOR a=30405 TO 304 >CR
LE 84:READ b:POKE a,b:NEXT
LF 310 RESTORE 5030:FOR a=30606 TO 306 >CP
LG 89:READ b:POKE a,b:NEXT
LH 320 RESTORE 5200:FOR a=30808 TO 308 >CE
LJ 20:READ b:POKE a,b:NEXT
RB 330 RESTORE 400:FOR a=38000 TO 4026 >BX
RC 5:READ b:POKE a,b:NEXT
RE 340 MODE 1:LOCATE 5,12:PRINT"Appuyez sur feu pour commencer":CALL &BB
QY 03:CALL &BB06:MODE 0:CALL 38000
UC 350 CALL &BB03:INK 1,23,10:CALL &BB >CJ
ZP 06
360 :FOR A=1 TO 2000:NEXT:INK 1,23, >TP
23:CLS:GOTO 340
UD 370 **** >TA
KE ****
380 /* PROGRAMME EN CODE MACHINE >TB
JR *
390 **** >TC
JQ ****
400 DATA 24, 77, 89, 120, 197, >WZ
JP 119
410 DATA 143, 119, 49, 117, 251 >YW
KP , 117
420 DATA 30, 1, 14, 0, 56, 1 >QN
ED 430 DATA 24, 0, 14, 0, 40, 0 >QH
XC 440 DATA 40, 0, 4, 0, 1, 83 >PU
RT 450 DATA 67, 79, 82, 69, 46, 4 >UH
8
YC 460 DATA 48, 48, 48, 32, 32, 3 >UG
2
CL 470 DATA 86, 73, 69, 83, 32, 5 >UU
1
14
610 DATA 197, 62, 240, 205, 252 >YF
, 187
620 DATA 193, 16, 247, 6, 8, 1 >UA
97
630 DATA 237, 91, 134, 148, 42 >XT
, 136
640 DATA 148, 205, 192, 187, 42 >YW
, 120
650 DATA 148, 205, 51, 151, 42 >XG
, 136
660 DATA 148, 17, 40, 0, 25, 3 >TY
4
670 DATA 136, 148, 193, 16, 226 >XQ
, 33
680 DATA 40, 0, 34, 136, 148, >UB
6
690 DATA 8, 197, 42, 136, 148, >VX
17
700 DATA 48, 2, 205, 192, 187, >VF
42
710 DATA 120, 148, 205, 51, 151 >XR
, 42
720 DATA 136, 148, 17, 40, 0, >UW
25
730 DATA 34, 136, 148, 193, 16 >XY
, 227
740 DATA 6, 7, 197, 237 >NL
750 DATA 91, 134, 148, 33, 104 >VK
, 1
760 DATA 205, 192, 187, 42, 122 >YD
, 148
770 DATA 205, 51, 151, 237, 91 >XN
, 134
780 DATA 148, 33, 80, 0, 25, 2 >UG
35
790 DATA 237, 83, 134, 148, 193 >XD

```

PROGRAMMES

, 16

800 DATA 223 , 237 , 91 , 124 , 148 >XH , 42	1090 DATA 83 , 128 , 148 , 42 , 130 >YX , 148	7 , 75
810 DATA 126 , 148 , 205 , 192 , 18 >YZ 7 , 42	1100 DATA 237 , 75 , 138 , 148 , 9 >WU , 34	1380 DATA 138 , 148 , 9 , 9 , 235 , >WN 237
820 DATA 116 , 148 , 205 , 254 , 15 >ZC 0 , 205	1110 DATA 130 , 148 , 205 , 192 , 1 >YX 87 , 42	1390 DATA 83 , 128 , 148 , 42 , 130 >YA , 148
830 DATA 9 , 187 , 254 , 88 , 40 , >UT 8	1120 DATA 114 , 148 , 205 , 254 , 1 >ZE 50 , 205	1400 DATA 237 , 75 , 138 , 148 , 23 >YB 7 , 66
840 DATA 205 , 25 , 189 , 205 , 101 >YY , 151	1130 DATA 101 , 151 , 205 , 188 , 1 >ZK 53 , 237	1410 DATA 34 , 130 , 148 , 205 , 19 >ZD 2 , 187
850 DATA 24 , 241 , 42 , 124 , 148 >VK , 1	1140 DATA 91 , 128 , 148 , 122 , 25 >XR 4 , 0	1420 DATA 42 , 114 , 148 , 205 >RD
860 DATA 28 , 0 , 9 , 34 , 128 , 14 >UY 8	1150 DATA 40 , 10 , 42 , 130 , 148 >XR , 124	1430 DATA 254 , 150 , 205 , 101 , 1 >ZY 51 , 205
870 DATA 42 , 130 , 148 , 237 , 91 >XY , 128	1160 DATA 254 , 1 , 40 , 10 , 24 , >VA 184	1440 DATA 129 , 153 , 237 , 91 , 12 >ZJ 8 , 148
880 DATA 148 , 205 , 192 , 187 , 42 >YF , 114	1170 DATA 123 , 254 , 80 , 218 , 15 >ZC 3 , 149	1450 DATA 122 , 254 , 2 , 40 , 10 , >VJ 42
890 DATA 148 , 205 , 254 , 150 , 20 >XF 5 , 6	1180 DATA 24 , 238 , 125 , 254 , 64 >XJ , 48	1460 DATA 130 , 148 , 124 , 254 , 0 >XD . 40
900 DATA 187 , 42 , 114 , 148 , 205 >XL , 25	1190 DATA 2 , 24 , 169 , 42 , 114 , >WH 148	1470 DATA 10 , 24 , 185 , 123 , 254 >XX . 30
910 DATA 189 , 205 , 254 , 150 >RL 920 DATA 237 , 91 , 128 , 148 , 235 >YQ , 237	1200 DATA 205 , 25 , 189 , 205 , 25 >YD 4 , 150	1480 DATA 210 , 69 , 150 , 24 , 238 >YQ . 125
930 DATA 75 , 138 , 148 , 9 , 9 , 2 >UH 35	1210 DATA 237 , 91 , 128 , 148 , 23 >ZJ 5 , 237	1490 DATA 254 , 26 , 245 , 220 , 22 >YE 1 , 151
940 DATA 237 , 83 , 128 , 148 , 42 >XV , 130	1220 DATA 75 , 138 , 148 , 237 , 66 >YF . 237	1500 DATA 241 , 218 , 153 , 149 , 2 >YC 4 , 164
950 DATA 148 , 237 , 75 , 138 , 148 >WV . 9	1230 DATA 66 , 235 , 237 , 83 , 128 >YE . 148	1510 DATA 78 , 35 , 70 , 35 , 235 , >WF 205
960 DATA 34 , 130 , 148 , 205 , 192 >YM , 187	1240 DATA 42 , 130 , 148 , 237 , 75 >YT . 138	1520 DATA 26 , 151 , 197 , 229 , 26 >XQ . 78
970 DATA 42 , 114 , 148 , 205 , 254 >YC , 150	1250 DATA 148 , 237 , 66 , 34 >QM	1530 DATA 119 , 121 , 18 , 35 , 19 >WJ . 16
980 DATA 205 , 101 , 151 , 205 , 6 >XX , 153	1260 DATA 130 , 148 , 205 , 192 , 1 >YD 87 , 42	1540 DATA 247 , 225 , 205 , 38 , 18 >ZN 8 , 193
990 DATA 237 , 91 , 128 , 148 , 122 >YR . 254	1270 DATA 114 , 148 , 205 , 254 , 1 >ZL 50 , 205	1550 DATA 13 , 32 , 237 , 201 , 245 >YW . 197
1000 DATA 2 , 40 , 10 , 42 , 130 , >VX 148	1280 DATA 101 , 151 , 205 , 70 , 15 >YY 3 , 237	1560 DATA 213 , 205 , 198 , 187 , 2 >YG 03 , 60
1010 DATA 124 , 254 , 1 , 40 , 9 , >UC 24	1290 DATA 91 , 128 , 148 , 122 , 25 >XY 4 , 0	1570 DATA 203 , 29 , 203 , 58 , 203 >XZ . 27
1020 DATA 186 , 123 , 254 , 30 , 48 >XG . 10	1300 DATA 40 , 10 , 42 , 130 , 148 >XN . 124	1580 DATA 203 , 58 , 203 , 27 , 205 >XC . 29
1030 DATA 24 , 239 , 125 , 254 , 64 >YB . 210	1310 DATA 254 , 0 , 40 , 9 , 24 , 1 >UY 83	1590 DATA 188 , 209 , 193 , 241 >TA
1040 DATA 162 , 150 , 24 , 171 , 42 >XB . 114	1320 DATA 123 , 254 , 80 , 56 , 15 >WE . 24	1600 DATA 201 , 78 , 35 , 70 , 35 , >WT 235
1050 DATA 148 , 205 , 25 , 189 , 20 >ZD 5 , 254	1330 DATA 239 , 125 , 254 , 26 , 24 >YD 5 , 220	1610 DATA 205 , 76 , 151 , 197 , 22 >YW 9 , 26
1060 DATA 150 , 237 , 91 , 128 , 14 >ZD 8 , 235	1340 DATA 221 , 151 , 241 , 218 , 2 >ZR 38 , 149	1620 DATA 119 , 35 , 19 , 16 , 250 >XF . 225
1070 DATA 237 , 75 , 138 , 148 , 23 >YE 7 , 66	1350 DATA 24 , 163 , 42 , 114 , 148 >YM . 205	1630 DATA 205 , 38 , 188 , 193 , 13 >XD . 32
1080 DATA 237 , 66 , 235 , 237 >RU	1360 DATA 25 , 189 , 205 , 254 , 15 >ZK 0 , 237	1640 DATA 240 , 201 , 245 , 197 , 2 >ZM 13 , 205
	1370 DATA 91 , 128 , 148 , 235 , 23 >YE	1650 DATA 198 , 187 , 203 , 60 , 20 >YR 3 , 29

PROGRAMMES

1660 DATA 203 , 58 , 203 , 27 , 203 >XB , 58	130	1950 DATA 148 , 205 , 192 , 187 , 1 >YV 7 , 16	48
1670 DATA 203 , 27 , 205 , 29 , 188 >YB , 209		1960 DATA 0 , 33 , 242 , 255 , 205 >XN , 243	2240 DATA 33 , 189 , 148 , 54 , 49 >WE , 33
1680 DATA 193 , 241 , 201 , 205 , 3 >ZA 6 , 187		1970 DATA 187 , 254 , 0 , 245 , 196 >XA , 95	2250 DATA 141 , 148 , 54 , 83 , 205 >WG , 3
1690 DATA 230 , 15 , 200 , 245 , 23 >YY 7 , 91		1980 DATA 155 , 241 , 194 , 189 , 1 >AG 52 , 209	2260 DATA 187 , 205 , 6 , 187 , 201 >XC , 33
1700 DATA 124 , 148 , 42 , 126 , 14 >YF 8 , 205		1990 DATA 209 , 237 , 91 , 128 , 14 >YD 8 , 42	2270 DATA 150 , 148 , 126 , 254 >RV
1710 DATA 192 , 187 , 241 , 205 , 1 >ZK 65 , 151		2000 DATA 130 , 148 , 205 , 192 , 1 >YW 87 , 42	2280 DATA 57 , 40 , 3 , 52 , 24 , 2 >TZ 6
1720 DATA 218 , 154 , 151 , 237 , 8 >YG 3 , 124		2010 DATA 114 , 148 , 205 , 254 , 1 >ZJ 50 , 237	2290 DATA 54 , 48 , 43 , 126 , 254 >WN , 57
1730 DATA 148 , 34 , 126 , 148 , 42 >YR , 116		2020 DATA 91 , 124 , 148 , 42 , 126 >YQ , 148	2300 DATA 40 , 3 , 52 , 24 , 15 , 5 >TN 4
1740 DATA 148 , 205 , 254 , 150 , 2 >YH 37 , 91		2030 DATA 205 , 192 , 187 , 42 , 11 >YH 6 , 148	2310 DATA 48 , 43 , 126 , 254 , 57 >WW , 40
1750 DATA 124 , 148 , 42 , 126 , 14 >ZC 8 , 205		2040 DATA 205 , 254 , 150 , 33 , 30 >WH . 1	2320 DATA 3 , 52 , 24 , 4 , 54 , 48 >TM
1760 DATA 192 , 187 , 42 , 116 >RH		2050 DATA 34 , 124 , 148 , 33 , 126 >YQ . 148	2330 DATA 43 , 52 , 17 , 212 , 0 , >UM 33
1770 DATA 148 , 205 , 254 , 150 , 2 >ZC 37 , 91		2060 DATA 54 , 14 , 33 , 48 , 1 , 3 >TO 4	2340 DATA 142 , 1 , 205 , 192 , 187 >XA . 33
1780 DATA 128 , 148 , 42 , 130 , 14 >ZE 8 , 205		2070 DATA 128 , 148 , 33 , 130 , 14 >YK 8 , 54	2350 DATA 147 , 148 , 126 , 254 , 3 >YE 2 , 40
1790 DATA 192 , 187 , 201 , 24 , 6 >WP , 16		2080 DATA 24 , 33 , 40 , 0 , 34 , 1 >UU 34	2360 DATA 8 , 229 , 205 , 252 , 187 >YJ . 225
1800 DATA 0 , 252 , 1 , 80 , 0 , 24 >TN 5		2090 DATA 148 , 34 , 136 , 148 , 33 >YA . 159	2370 DATA 35 , 24 , 243 , 237 , 91 >XQ . 128
1810 DATA 205 , 198 , 187 , 241 , 3 >YG 1 , 31		2100 DATA 148 , 126 , 254 , 48 >RG	2380 DATA 148 , 42 , 130 , 148 , 20 >ZE 5 , 192
1820 DATA 235 , 31 , 48 , 16 , 237 >WB , 75		2110 DATA 40 , 15 , 53 , 62 , 0 , 2 >UM 05	2390 DATA 187 , 201 , 237 , 91 , 12 >ZM 8 , 148
1830 DATA 167 , 151 , 183 , 237 , 6 >ZN 6 , 229		2120 DATA 14 , 188 , 205 , 3 , 187 >XE . 205	2400 DATA 42 , 130 , 148 , 205 , 19 >ZC 2 , 187
1840 DATA 237 , 75 , 171 , 151 , 23 >YA 7 , 66		2130 DATA 6 , 187 , 195 , 191 , 148 >XY . 62	2410 DATA 17 , 8 , 0 , 33 , 4 , 0 >QL
1850 DATA 225 , 216 , 31 , 48 , 16 >XF , 237		2140 DATA 0 , 205 , 14 , 188 , 17 , >WU 160	2420 DATA 205 , 243 , 187 , 254 , 1 >YX 3 , 202
1860 DATA 75 , 167 , 151 , 9 , 229 >XD , 237		2150 DATA 0 , 33 , 200 , 0 , 205 , >VZ 192	2430 DATA 29 , 154 , 254 , 1 , 202 >XT . 102
1870 DATA 75 , 169 , 151 , 183 , 23 >YN 7 , 66		2160 DATA 187 , 33 , 141 , 148 , 12 >ZG 6 , 254	2440 DATA 155 , 237 , 91 , 128 >RF
1880 DATA 225 , 63 , 216 , 235 , 20 >ZF 1 , 237		2170 DATA 32 , 40 , 8 , 229 , 205 , >WB 252	2450 DATA 148 , 42 , 130 , 148 , 20 >ZC 5 , 192
1890 DATA 91 , 128 , 148 , 42 , 130 >YE . 148		2180 DATA 187 , 225 , 35 , 24 , 243 >XB . 33	2460 DATA 187 , 17 , 20 , 0 , 33 , >VH 254
1900 DATA 205 , 192 , 187 , 17 , 25 >ZG 2 , 255		2190 DATA 150 , 148 , 54 , 48 , 33 >XK . 148	2470 DATA 255 , 205 , 243 , 187 , 2 >ZA 54 , 13
1910 DATA 33 , 242 , 255 , 205 , 24 >ZH 3 , 187		2200 DATA 148 , 54 , 48 , 33 , 149 >XR . 148	2480 DATA 202 , 15 , 154 , 237 , 91 >YR . 128
1920 DATA 254 , 0 , 245 , 196 , 95 >WX . 155		2210 DATA 54 , 48 , 33 , 147 , 148 >WF . 54	2490 DATA 148 , 42 , 130 , 148 , 20 >ZG 5 , 192
1930 DATA 241 , 194 , 189 , 152 >TN		2220 DATA 48 , 33 , 159 , 148 , 54 >WC	2500 DATA 187 , 201 , 237 , 91 , 12 >ZE 8 , 148
1940 DATA 237 , 91 , 128 , 148 , 42 >YY	51		2510 DATA 42 , 130 , 148 , 205 , 19 >ZE 2 , 187

PROGRAMMES

2520 DATA 17 , 4 , 0 , 33 , 246 , 2 >UN 55	2810 DATA 4 , 0 , 205 , 243 , 187 , >WK 254	3100 DATA 1 , 8 , 0 , 9 , 34 , 128 >RM . 148
2530 DATA 205 , 243 , 187 , 254 , 1 >YZ 3 , 202	2820 DATA 1 , 202 , 102 , 155 , 237 >XZ . 91	3110 DATA 148 , 42 , 130 , 148 , 1 >VK . 4
2540 DATA 43 , 154 , 237 , 91 , 128 >YD . 148	2830 DATA 128 , 148 , 42 , 130 , 14 >ZB 8 , 205	3120 DATA 0 , 9 , 34 , 130 >NA
2550 DATA 42 , 130 , 148 , 205 , 19 >ZY 2 , 187	2840 DATA 192 , 187 , 201 , 205 , 1 >ZT 27 , 154	3130 DATA 148 , 237 , 91 , 128 , 14 >ZR 8 , 195
2560 DATA 17 , 248 , 255 , 33 , 252 >YD . 255	2850 DATA 58 , 161 , 148 , 254 , 12 >ZW 7 , 218	3140 DATA 189 , 149 , 209 , 237 , 9 >ZQ 1 , 128
2570 DATA 205 , 243 , 187 , 254 , 1 >YD 3 , 202	2860 DATA 36 , 155 , 195 , 190 , 15 >ZT 4 , 205	3150 DATA 148 , 42 , 130 , 148 , 20 >ZA 5 , 192
2580 DATA 57 , 154 , 237 , 91 , 128 >YN . 148	2870 DATA 127 , 154 , 58 , 161 , 14 >ZT 8 , 254	3160 DATA 187 , 42 , 114 , 148 , 20 >ZF 5 , 254
2590 DATA 42 , 130 , 148 , 205 , 19 >ZN 2 , 187	2880 DATA 127 , 218 , 36 , 155 , 19 >ZR 5 , 241	3170 DATA 150 , 205 , 189 , 152 , 2 >ZB 05 , 88
2600 DATA 201 , 237 , 91 , 128 , 14 >YH 8 , 42	2890 DATA 154 , 205 , 127 , 154 , 5 >ZH 8 , 161	3180 DATA 155 , 42 , 128 , 148 , 1 >YC . 8
2610 DATA 130 , 148 , 205 , 192 >RP	2900 DATA 148 , 254 , 127 , 218 , 1 >ZD 90 , 154	3190 DATA 0 , 237 , 66 , 34 , 128 , >WF 148
2620 DATA 187 , 17 , 8 , 0 , 33 , 2 >UK 46	2910 DATA 195 , 140 , 154 , 205 , 1 >ZW 27 , 154	3200 DATA 42 , 130 , 148 , 1 , 4 , >TN 0
2630 DATA 255 , 205 , 243 , 187 , 2 >YG 54 , 13	2920 DATA 58 , 161 , 148 , 254 , 12 >ZU 7 , 218	3210 DATA 9 , 34 , 130 , 148 , 237 >WE . 91
2640 DATA 202 , 71 , 154 , 237 , 91 >YR . 128	2930 DATA 241 , 154 , 195 , 140 , 1 >ZY 54 , 205	3220 DATA 128 , 148 , 195 , 20 , 15 >YF 0 , 209
2650 DATA 148 , 42 , 130 , 148 , 20 >ZE 5 , 192	2940 DATA 127 , 154 , 58 , 161 , 14 >ZP 8 , 254	3230 DATA 237 , 91 , 128 , 148 , 42 >YN . 130
2660 DATA 187 , 17 , 20 , 0 , 33 , >VH 252	2950 DATA 127 , 218 , 190 , 154 >TK	3240 DATA 148 , 205 , 192 , 187 , 4 >YH 2 , 114
2670 DATA 255 , 205 , 243 , 187 , 2 >ZC 54 , 13	2960 DATA 195 , 140 , 154 , 205 , 1 >ZB 27 , 154	3250 DATA 148 , 205 , 254 , 150 , 2 >ZZ 05 , 189
2680 DATA 202 , 85 , 154 , 237 , 91 >YB . 128	2970 DATA 58 , 161 , 148 , 254 , 12 >ZI 7 , 218	3260 DATA 152 , 205 , 88 , 155 , 42 >YT . 128
2690 DATA 148 , 42 , 130 , 148 , 20 >ZJ 5 , 192	2980 DATA 36 , 155 , 195 , 190 , 15 >ZW 4 , 205	3270 DATA 148 , 1 , 8 , 0 , 9 , 34 >RD
2700 DATA 187 , 201 , 237 , 91 , 12 >ZG 8 , 148	2990 DATA 127 , 154 , 58 , 161 , 14 >ZW 8 , 254	3280 DATA 128 , 148 , 42 , 130 , 14 >XT 8 , 1
2710 DATA 42 , 130 , 148 , 205 , 19 >ZB 2 , 187	3000 DATA 127 , 218 , 140 , 154 , 1 >ZM 95 , 241	3290 DATA 4 , 0 , 237 , 66 >NG
2720 DATA 17 , 248 , 255 , 33 , 254 >YD . 255	3010 DATA 154 , 205 , 127 , 154 , 5 >YA 8 , 161	3300 DATA 34 , 130 , 148 , 237 , 91 >YP . 128
2730 DATA 205 , 243 , 187 , 254 , 1 >YB 3 , 202	3020 DATA 148 , 254 , 127 , 218 , 2 >ZU 41 , 154	3310 DATA 148 , 195 , 199 , 150 , 2 >AC 09 , 237
2740 DATA 99 , 154 , 237 , 91 , 128 >YT . 148	3030 DATA 195 , 36 , 155 , 58 , 161 >YC . 148	3320 DATA 91 , 128 , 148 , 42 , 130 >YU . 148
2750 DATA 42 , 130 , 148 , 205 , 19 >ZL 2 , 187	3040 DATA 79 , 135 , 135 , 135 , 12 >YT 9 , 60	3330 DATA 205 , 192 , 187 , 42 , 11 >ZB 4 , 148
2760 DATA 17 , 4 , 0 , 33 , 4 , 0 >QQ 33	3050 DATA 50 , 161 , 148 , 201 , 20 >YB 9 , 237	3340 DATA 205 , 254 , 150 , 205 , 1 >ZU 89 , 152
2770 DATA 205 , 243 , 187 , 254 , 1 >YF 3 , 202	3060 DATA 91 , 128 , 148 , 42 , 130 >YY . 148	3350 DATA 205 , 88 , 155 , 42 , 128 >YC . 148
2780 DATA 113 , 154 , 237 , 91 >RN	3070 DATA 205 , 192 , 187 , 42 , 11 >ZC 4 , 148	3360 DATA 1 , 8 , 0 , 237 , 66 , 34 >TY
2790 DATA 128 , 148 , 42 , 130 , 14 >ZG 8 , 205	3080 DATA 205 , 254 , 150 , 205 , 1 >ZV 89 , 152	3370 DATA 128 , 148 , 42 , 130 , 14 >XT 8 , 1
2800 DATA 192 , 187 , 17 , 8 , 0 , >UX 33	3090 DATA 205 , 88 , 155 , 42 , 128 >YD 30	3380 DATA 4 , 0 , 237 , 66 , 34 , 1 >UQ 30

PROGRAMMES

3390 DATA 148 , 237 , 91 , 128 , 14 >ZA 8 , 195	▲ 4 . 148	3690 DATA 42 , 126 , 148 , 205 , 19 >ZW 2 , 187	▲ 3980 DATA 0 , 220 , 0 , 124 , 1 , 1 >WU 90
3400 DATA 108 , 150 , 33 , 163 , 14 >YA 8 , 205	3700 DATA 33 , 24 , 0 , 34 , 130 , >VJ 148	3990 DATA 0 , 44 , 1 , 0 , 0 , 24 >WM	4000 DATA 1 , 44 , 1 , 4 , 1 , 220 >RM
3410 DATA 170 , 188 , 201 , 33 , 17 >YF 2 , 148	3710 DATA 42 , 116 , 148 , 205 , 25 >ZA 4 , 150	4010 DATA 0 , 4 , 1 , 124 , 1 , 220 >RB	4020 DATA 0 , 140 , 0 , 220 , 0 , 2 >UZ 64
3420 DATA 205 , 170 , 188 , 201 , 2 >YC 37 , 91	3720 DATA 62 , 0 , 205 , 14 , 188 , >VR 17	4030 DATA 1 , 160 , 0 , 220 , 0 , 1 >UJ 80	4040 DATA 0 , 124 , 1 , 140 , 0 , 4 >TJ 4
3430 DATA 128 , 148 , 42 , 130 , 14 >YG 8 , 205	3730 DATA 176 , 0 , 32 , 200 , 0 , >WU 205	4050 DATA 1 , 0 , 0 , 24 , 1 , 44 >WN 00	4060 DATA 1 , 200 , 0 , 150 , 0 , 2 >UC 00
3440 DATA 192 , 187 , 209 , 42 , 11 >ZH 4 , 148	3740 DATA 192 , 187 , 33 , 181 , 14 >ZO 6 , 126	4070 DATA 0 , 4 , 1 , 200 , 0 , 84 >RV	4080 DATA 1 , 200 , 0 , 164 , 1 , 1 >WU 60
3450 DATA 205 , 25 , 189 , 205 , 25 >ZE 4 , 150	3750 DATA 254 , 255 , 40 , 8 , 229 >XL , 205	4090 DATA 0 , 100 , 0 , 160 , 0 , 2 >WK 44	4100 DATA 1 , 0 , 0 , 4 , 1 , 160 >UR
(3460) DATA 33 , 132 , 148 , 126 >RC	3760 DATA 252 , 187 , 225 , 35 , 24 >YU , 243	4110 DATA 0 , 4 , 1 , 240 , 0 , 4 >QE	4120 DATA 1 , 64 , 1 , 4 , 1 , 144 >RY
3470 DATA 254 , 1 , 202 , 224 , 155 >XZ , 53	3770 DATA 205 , 3 , 187 , 205 , 6 , >WH 187	4130 DATA 1 , 4 , 1 , 224 , 1 , 180 >TD	4140 DATA 0 , 120 , 0 , 180 >NV
3480 DATA 42 , 130 , 148 , 1 , 8 , >TD 0	3780 DATA 62 , 0 , 205 , 14 , 188 , >WN 237	4150 DATA 0 , 200 , 0 , 180 , 0 , 2 >TK 4	4160 DATA 1 , 180 , 0 , 104 , 1 , 1 >UQ 80
3490 DATA 237 , 66 , 34 , 130 , 148 >XL , 42	3790 DATA 91 , 124 , 148 , 33 , 140 >YC , 148	4170 DATA 0 , 184 , 1 , 0 , 0 , 180 >RG	4180 DATA 0 , 80 , 0 , 180 , 0 , 12 >TM 0
3500 DATA 128 , 148 , 17 , 9 , 0 , >UT 25	3800 DATA 126 , 254 , 1 , 40 >PK	4190 DATA 0 , 180 , 0 , 200 , 0 , 1 >UN 80	4190 DATA 0 , 180 , 0 , 200 , 0 , 1 >UN 80
3510 DATA 17 , 32 , 0 , 6 , 0 , 237 >TB	3810 DATA 20 , 254 , 2 , 40 , 21 , >VB 254	4200 DATA 0 , 240 , 0 , 180 , 0 , 2 >TK 4	4200 DATA 0 , 240 , 0 , 180 , 0 , 2 >TK 4
3520 DATA 82 , 56 , 3 , 4 , 24 , 24 >UC 9	3820 DATA 3 , 40 , 22 , 254 , 4 , 4 >TR 0	4210 DATA 1 , 180 , 0 , 64 , 1 , 18 >TM 0	4210 DATA 1 , 180 , 0 , 64 , 1 , 18 >TM 0
3530 DATA 33 , 0 , 0 , 17 , 32 , 0 >RL	3830 DATA 23 , 254 , 5 , 40 , 24 , >VN 254	4220 DATA 0 , 104 , 1 , 180 , 0 , 1 >UL 44	4220 DATA 0 , 104 , 1 , 180 , 0 , 1 >UL 44
3540 DATA 25 , 16 , 253 , 229 , 205 >YH , 189	3840 DATA 6 , 40 , 25 , 1 , 159 , 1 >UY 56	4230 DATA 1 , 180 , 0 , 224 , 1 , 1 >UR 80	4230 DATA 1 , 180 , 0 , 224 , 1 , 1 >UR 80
3550 DATA 152 , 205 , 95 , 155 , 20 >YQ 9 , 33	3850 DATA 24 , 27 , 1 , 181 , 156 , >VV 24	4240 DATA 0 , 8 , 2 , 0 , 0 , 0 >NE	4240 DATA 0 , 8 , 2 , 0 , 0 , 0 >NE
3560 DATA 62 , 1 , 205 , 192 , 187 >WH , 62	3860 DATA 22 , 1 , 215 , 156 , 24 , >VN 17	4250 * ***** >YD	4250 * ***** >YD
3570 DATA 128 , 205 , 252 , 187 , 2 >ZC 05 , 127	3870 DATA 1 , 245 , 156 , 24 , 12 , >UX 1	4260 * definition des sprites >YE *	4260 * definition des sprites >YE *
3580 DATA 154 , 58 , 161 , 148 , 25 >ZU 4 , 127	3880 DATA 31 , 157 , 24 , 7 , 33 , >VQ 140	4270 * ***** >YF	4270 * ***** >YF
3590 DATA 218 , 204 , 155 , 195 , 2 >ZF 14 , 155	3890 DATA 148 , 54 , 1 , 24 , 151 , >WK 10	↓	↓
3600 DATA 237 , 91 , 128 , 148 , 42 >YF . 130	3900 DATA 111 , 3 , 10 , 103 , 3 , >VM 125	****	****
3610 DATA 148 , 195 , 199 , 150 , 2 >ZF 37 , 91	3910 DATA 254 , 0 , 32 , 6 , 124 , >VM 254	↓	↓
3620 DATA 128 , 148 , 42 , 130 , 14 >ZH 8 , 195	3920 DATA 0 , 202 , 194 , 148 , 10 >WX . 95	↓	↓
(3630) DATA 108 , 150 , 33 , 159 >RZ	3930 DATA 3 , 10 , 87 , 3 , 197 , 2 >UZ 05	↓	↓
3640 DATA 148 , 52 , 33 , 189 , 148 >VJ . 126	3940 DATA 192 , 187 , 42 , 118 , 14 >ZO 8 , 205	↓	↓
3650 DATA 254 , 56 , 32 , 2 , 54 , >WU 48	3950 DATA 51 , 151 , 193 , 24 , 220 >WK . 4	↓	↓
3660 DATA 52 , 33 , 140 , 148 , 52 >WU . 33	3960 DATA 1 , 140 , 0 , 4 , 1 , 204 >R6	↓	↓
3670 DATA 40 , 0 , 34 , 134 , 148 , >VR 34	3970 DATA 1 , 220 , 0 , 220 >WU	↓	↓
3680 DATA 136 , 148 , 237 , 91 , 12 >ZQ	↓	↓	↓

PROGRAMMES

4280 DATA 195 , 195 , 195 , 3 , 161 >WN
 4290 'Sprite 1:mur des cotes >YH
 4300 ' >XX
 4310 DATA 2 , 20 , 5 , 65 , 195 , 1 >UY
 95
 4320 DATA 195 , 130 , 54 , 22 , 60 >XP
 , 203
 4330 DATA 203 , 54 , 22 , 60 , 203 >XM
 , 203
 4340 DATA 54 , 22 , 60 , 203 , 203 >WM
 , 54
 4350 DATA 22 , 60 , 203 , 203 , 54 >WD
 , 22
 4360 DATA 60 , 203 , 203 , 54 , 22 >WC
 , 60
 4370 DATA 203 , 203 , 54 , 22 , 60 >XK
 , 203
 4380 DATA 203 , 54 , 22 , 60 , 203 >XT
 , 203
 4390 DATA 54 , 22 , 60 , 203 , 203 >WT
 , 54
 4400 DATA 22 , 60 , 203 , 203 , 54 >WZ
 , 22
 4410 DATA 60 , 203 , 203 , 54 , 22 >WY
 , 60
 4420 DATA 203 , 203 , 54 , 22 , 60 >XF
 , 203
 4430 DATA 203 , 54 , 22 , 60 , 203 >XN
 , 203
 4440 DATA 54 , 22 , 60 , 203 , 203 >WN
 , 54
 4450 DATA 22 , 60 , 203 , 203 , 54 >WE
 , 22
 4460 DATA 60 , 203 , 203 , 51 , 51 >WC
 , 51
 4470 DATA 51 , 34 , 17 , 51 , 51 , >UD
 51
 4480 ' >YJ
 4490 'sprite 2:plafond >YK
 4500 ' >YB
 4510 DATA 0 , 0 , 0 , 20 , 10 , 0 >QY

 4520 DATA 207 , 207 , 207 , 207 , 2 >ZR
 07 , 207
 4530 DATA 207 , 207 , 0 , 1 , 60 , >UH
 60
 4540 DATA 7 , 237 , 1 , 60 , 60 , 2 >UJ
 22
 4550 DATA 138 , 35 , 60 , 60 , 7 , >VR
 237
 4560 DATA 41 , 60 , 60 , 222 , 138 >WX
 , 35
 4570 DATA 60 , 60 , 7 , 7 , 41 , 60 >TN
 4580 DATA 60 , 222 , 143 , 35 , 60 >WM
 , 60
 4590 DATA 7 , 7 , 41 , 60 , 60 , 22 >UG

 >Y6 ↑ 2
 4600 DATA 143 , 35 , 60 , 60 , 7 , >TJ
 7
 4610 DATA 41 , 60 , 60 , 222 , 143 >WN
 , 35
 4620 DATA 60 , 60 , 7 , 7 , 41 , 60 >TJ
 5 , 2
 4630 DATA 60 , 222 , 143 , 35 , 60 >WH
 , 60
 4640 DATA 7 , 7 , 41 , 60 , 60 , 22 >UC
 2
 4650 DATA 143 , 35 , 60 , 60 , 7 , >TP
 7
 4660 DATA 41 , 60 , 60 , 222 , 143 >WU
 , 35
 4670 DATA 60 , 60 , 7 , 7 , 41 , 60 >TP
 51
 4680 DATA 60 , 222 , 143 , 35 >QK

 4690 DATA 60 , 60 , 7 , 7 , 41 , 60 >TR
 4700 DATA 60 , 222 , 143 , 35 , 60 >WF
 , 60
 4710 DATA 7 , 7 , 41 , 60 , 60 , 22 >UA
 2
 4720 DATA 143 , 35 , 60 , 60 , 7 , >TM
 7
 4730 DATA 41 , 60 , 60 , 222 , 143 >WR
 , 35
 4740 DATA 60 , 60 , 7 , 7 , 41 , 60 >TM
 + 60
 4750 DATA 60 , 222 , 143 , 35 , 60 >WL
 + 60
 4760 DATA 7 , 7 , 41 , 60 , 60 , 22 >UF
 2
 4770 DATA 143 , 35 , 60 , 60 , 7 , >TT
 7
 4780 DATA 41 , 60 , 60 , 222 , 143 >WX
 , 35
 4790 DATA 60 , 60 , 7 , 7 , 41 , 60 >TT
 4800 DATA 60 , 222 , 143 , 35 , 60 >WG
 , 60
 4810 DATA 7 , 7 , 41 , 60 , 60 , 22 >UB
 2
 4820 DATA 143 , 51 , 51 , 51 , 51 , >VA
 51
 4830 DATA 51 , 51 , 51 , 51 , 0 , 1 >TP
 7
 4840 DATA 51 , 51 , 51 , 51 , 51 , >UB
 51
 4850 DATA 51 , 34 , 0 , 0 >MJ
 4860 ' >ZA
 4870 'Sprite 3:raquette >ZB
 4880 ' >ZC
 4890 DATA 7 , 9 , 0 , 51 , 51 >PN

 4900 DATA 35 , 3 , 51 , 51 , 34 , 0 >TAV

 4910 DATA 65 , 195 , 195 , 3 , 161 >WN
 , 67
 4920 DATA 195 , 195 , 0 , 67 , 240 >XN
 , 240
 4930 DATA 240 , 82 , 240 , 240 , 22 >XN
 5 , 2
 4940 DATA 82 , 161 , 3 , 161 , 3 , >VM
 161
 4950 DATA 3 , 240 , 2 , 67 , 240 , >VV
 240
 4960 DATA 240 , 82 , 240 , 240 , 22 >XR
 5 , 2
 4970 DATA 65 , 195 , 195 , 3 , 161 >WN
 , 67
 4980 DATA 195 , 195 , 0 , 0 , 51 , >UE
 51
 4990 DATA 35 , 3 , 51 , 51 , 34 , 0 >TK

 5000 ' >XX
 5010 sprite 4:obstacle >XJ
 5020 ' >XX
 5030 DATA 0 , 16 , 5 , 0 , 243 , 24 >TK
 3
 5040 DATA 243 , 0 , 81 , 243 , 243 >XC
 , 243
 5050 DATA 162 , 81 , 243 , 243 , 24 >ZA
 3 , 162
 5060 DATA 243 , 51 , 51 , 51 , 243 >XA
 , 243
 5070 DATA 115 , 243 , 179 , 243 , 2 >ZX
 43 , 115
 5080 DATA 51 , 179 , 243 , 243 , 11 >YR
 5 , 51
 5090 DATA 179 , 243 , 243 , 115 , 5 >ZK
 1 , 179
 5100 DATA 243 , 243 , 115 , 51 , 17 >YD
 9 , 243
 5110 DATA 243 , 115 , 51 , 179 , 24 >YG
 3 , 243
 5120 DATA 115 , 51 , 179 , 243 , 24 >YH
 3 , 115
 5130 DATA 243 , 179 , 243 , 243 , 5 >YF
 1 , 51
 5140 DATA 51 , 243 , 81 , 243 , 243 >YR
 , 243
 5150 DATA 162 , 81 , 243 , 243 , 24 >ZB
 3 , 162
 5160 DATA 0 , 243 , 243 , 243 , 0 , >WP
 255
 5170 ' >YF
 5180 'sprite 5:balle >Y6
 5190 ' >YH
 5200 DATA 82 , 4 , 2 , 81 , 162 , 2 >UL
 42
 5210 DATA 241 , 242 , 241 , 81 , 16 >XB
 2 , 0
 5220 DATA 0 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0 >NT

MIRAGE IMAGER version TURBO

enfin le TRANSFERT et la SAUVEGARDE ULTRA-RAPIDES !

RECHARGEZ UN PROGRAMME DE 64 Ko EN 14 SECONDES !
APRES L'AVOIR TRANSFERE EN UNE VINGTAINE DE SECONDES
avec la version TURBO du MIRAGE IMAGER
LE PERIPHERIQUE QUI TRANSFERE et SAUVEGARDE
100 % DES PROGRAMMES

LE MIRAGE IMAGER TURBO



CPC 464/664 :
seulement **450 FF**
Port compris

CPC 6128 :
seulement **500 FF**
Port et câble 6128 compris

S.V.P. Spécifiez si le connecteur
du BUS D'EXPANSION est mâle ou femelle.

MANUEL COMPLET de 3000 mots entièrement en Français

Le MIRAGE IMAGER version TURBO est disponible maintenant.
Chez nous, la RUPTURE DE STOCK N'EXISTE PAS.

Ses caractéristiques :

SAUVEGARDE 64 Ko SUR DISQUETTE EN UNE VINGTAINE DE SECONDES !
RECHARGE UN PROGRAMME DE 64 Ko EN 14 SECONDES !
TRANSFERT A 7 DISQUETTES par DISQUETTE : CARSETTE HI-SPEED HARDCARD 47.5 Kt ou 464 Ko ou 464 Ko
DISQUETTE : DISQUETTE de deux programmes (PROGRAMME DU LOGICIEL ET TURBO)
SAUVEGARDE A 7 VITESSES (normale, rapide et TURBO)
TOUCHKIT : comprend qui affiche les adresses, MK, PEN et autres entrées des symboles,
et toutes permettant un débogage simple et intuitif
Grâce au TOUCHKIT, commentez instantanément les résultats des fonctions graphiques ?
MODE 64 K ou 128 K avec le CPC 6128
Se brancher en 2 secondes !
Extremement simple à utiliser : géré par menus et l'on atteint un seul écran pour

l'ensemble sauvegarde et chargement
Ne prend pas trop d'espace en RAM, n'est donc pas difficile à intégrer
Très peu de dépendances entre les logiciels
Et facile à installer et à utiliser
Comprend un éditeur de base (logique pour le MIRAGE)
Compatibility avec les ROMS standard d'extension et permet tous de les utiliser
Pour les applications
Comprend un éditeur d'hexa pour toutes les autres applications
Grâce à une interface très simple, il est possible de sauvegarder n'importe où sur n'importe quel disque dur dans le même endroit
Où les programmes transférés sont automatiquement

VENTE PAR CORRESPONDANCE - Envoyez votre commande (en Français) directement à :

DUCHET Computers - 51, Saint-George Road - CHEPSTOW NP6 5LA - ANGLETERRE - Telephone : +44 - 291 257 80

ENVOI IMMEDIAT LE JOUR MÊME PAR AVION dans le Monde entier (Hors Europe ajouter 25 FF S.V.P.)

RÈGLEMENT PAR :

- MANDAT POSTE INTERNATIONAL en francs
- EUROCHEQUE en livres sterling
- ou CHEQUE BANCAIRE en sterling compensable en Angleterre
- CARTES DE CRÉDIT INTERNATIONALES par écrit ou par téléphone : VISA, EUROCARD, MASTERCARD, ACCESS.

REDIGER LES MANDATS, etc., à L'ORDRE DE DUCHET Computers.

Si vous êtes pressé, réservez votre commande EN PARLANT EN FRANÇAIS !
Téléphonez à Caroline, Jean-Pierre ou Didier au 44 291 257 80.

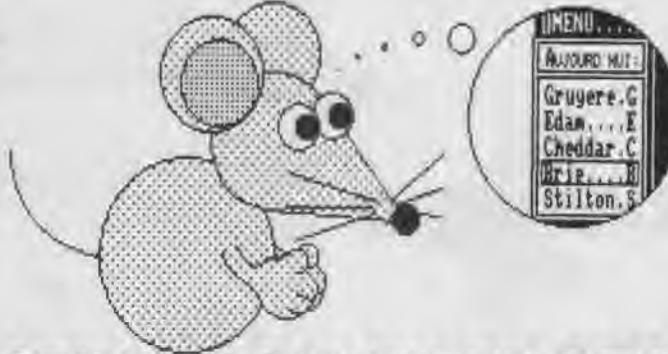


DUCHET COMPUTERS & SIREN SOFTWARE

51, Saint-George Road, CHEPSTOW - NP6 5LA
ANGLETERRE - Tél. + 44 291 257 80

EN EXCLUSIVITÉ :

MATERIEL ET LOGICIELS EN FRANÇAIS
POUR AMSTRAD/SCHNEIDER 464/664/6128
A DES PRIX PLANCHER !



SOURIS POUR AMSTRAD/SCHNEIDER CPC

La SOURIS de SIREN SOFTWARE (manuel en français) est 100 % compatible avec la syntaxe de la Souris AMX et compatible avec tous les programmes pour Souris AMX.

Notre SOURIS est aussi compatible avec la plupart des progiciels et jeux utilisant une manette de jeu !

Indispensable pour le travail sérieux et indispensable pour les jeux.

Permet une grande précision avec les stratégies, aventures et arcades.

Prête à fonctionner, trois boutons opérationnels, branchement comme une manette, grande douceur de maniement et simple à utiliser.

Livrée avec la super disquette Française de Gestion Assistée par Icônes : GAI OXFORD.

Avec GAI OXFORD, vous gérez un ou deux lecteurs de disquettes, imprimante, lecteur cassettes, RSX, extensions mémoire DK Tronics, fichiers, programmes, etc.

en plaçant le curseur sur une case avec la souris et en appuyant sur ses boutons !

GAI OXFORD comprend (entre autres) formateur 42 pistes et copieur de disquette ultra-rapide, effaceur/recupérateur de fichiers, éditeur de fichiers et de secteurs, redéfinition de touches, etc.

Envoyez sur imprimante avec la plupart des opérations !

La SOURIS de SIREN Software pour CPC 464/664/6128
est disponible et ne vaut que **520,00 FF**, port compris avec GAI OXFORD gratuit.
(Pour expédition hors Europe ajouter 30 FF S.V.P.)

OFFRE PROMO : SOURIS avec GAI OXFORD + OXFORD P.A.O. (voir ci-dessous) = **700,00 FF** port compris (hors Europe + 40 FF)

PUBLICATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR POUR CPC 6128

(Les CPC 464 + DD1/664 nécessitent une extension mémoire DK Tronics 64K)

OXFORD P.A.O.

Un FANTASTIQUE progiciel en FRANÇAIS pour créer facilement vos mises en page.

La disquette 3" comprend 350 Koctets de programmes, fichiers, projets, icônes, motifs, figures géométriques, bordures, 28 fontes de caractères, etc. aisément redéfinissables.

Créez facilement vos documents, fontes, dessins, icônes, etc.

Intégrer texte, vos copies d'écran personnelles, etc. à vos documents.

Edition, copie et mouvement de blocs de travail entiers.

Edition et création de caractères, motifs, dessins, etc à un demi pixel près.

Zoom, effets miroir, vidéo inverse, "tête en bas" etc.

Compatible avec la SOURIS Siren (et AMX), avec imprimantes matricielles AMSTRAD (sauf DMP1), EPSON et compatibles, et de type IBM.

Copies imprimées multiples, échelle à 100 %, à 50 %, à 25 %.

Nombreuses possibilités, de l'impression légère rapide à l'impression de précision "une aiguille" en très haute résolution.

Entièrement en français. Manuel complet très détaillé en français. Entantin à utiliser.

OXFORD P.A.O. sur disquette 3" pour CPC 6128 (ou 464 + DD1/664 avec 128 K)
ne vaut que **250,00 FF** port compris

(Pour expédition hors Europe ajouter 10 FF S.V.P.)

Les produits ci-dessus sont en stock et disponibles EXCLUSIVEMENT en vente par correspondance chez DUCHET COMPUTERS.

Ils ne sont pas en vente dans les magasins.

Envoyez vite votre commande (en français) à :

DUCHET COMPUTERS

51, Saint-George Road - CHEPSTOW NP6 5LA ANGLETERRE

Téléphone : + 44 291 257 80

ENVOI IMMEDIAT LE JOUR MÊME PAR AVION dans le Monde entier

REGLLEMENT à l'ordre de "DUCHET Computers" par

MANDAT POSTE INTERNATIONAL en Francs

EUROCHEQUE personnel en livres sterling (vous laissez la conversion)

CHEQUE BANCAIRE en livres sterling compensable en Angleterre établi par votre banque

Carte de crédit internationale VISA, EUROCARD, MASTERCARD, ACCESS

(indiquez n° de carte et date de validité, mais n'envoyez pas votre carte).

Si vous êtes pressé, passez votre commande par téléphone EN PARLANT EN FRANÇAIS !
Téléphonez à Caroline, Jean-Pierre ou Didier au (indicatif international) + 44 291 257 80 de 8 h à 19 h

Nous acceptons les commandes par téléphone avec cartes de crédit

ARKANOID II

(Revenge of Doh)

Arcade

Arkanoid revient, l'unique, le seul, l'inoubliable (malgré ses bugs) casse-briques, nous préparait sa deuxième partie. Le scénario vous entraîne à bord du Vaus II qui ressemble à s'y méprendre au Vaus I. Figurez-vous qu'à la fin d'Arkanoid, le vilain Doh était plutôt mal en point. Mais tel le Phoenix renaisant de ses cendres, voici à nouveau l'entité Doh qui utilise un gigantesque vaisseau spatial, le Zarg afin de conquérir votre univers et surtout de se venger de l'affront subi.

Ah, qu'il est beau l'Arkanoid nouveau ! On retrouve avec une joie non dissimulée l'écran en hauteur si familier à nos yeux rougis par le temps et le balayage vidéo. On empoigne alors son joystick et l'on se remémore les instants joyeux où d'une main légère et sûre l'on guidait la balle énergétique au travers des 32 tableaux colorés. Pour Arkanoid II, le luxe est de rigueur : même si cela ne touche que des détails. Le pourtour de l'écran est plus fouillé. Les fonds de décor sont égaux à eux-mêmes, le Vaus est également plus compact que le premier modèle. On jette un coup d'œil vers le haut de l'écran et là s'agitent toujours de petits aliens sympathiques et tourbillonnants. Une petite différence tout de même, certaines espèces se reproduisent au fur et à mesure du jeu et les rejetons bien que petits n'en sont pas moins aussi dangereux que leurs parents.

Mis à part ces quelques remarques, la vér-

itable différence vient des "gélules" qui pluviuent parfois sur le Vaus. Un laser est fourni gratuitement à tous les joueurs qui capturent la gélule "L". Vitesse de la balle ralente, "collage" sur la raquette (le Vaus bien sûr !), vie supplémentaire, accroissement de taille du Vaus. Toutes ces caractéristiques étaient déjà présentes dans le premier volet d'Arkanoid. Il y a également quelques adaptations : vous pouvez toujours obtenir des balles multiples mais cette fois-ci, elles sont 5 à se partager l'écran ! L'option "3 balles" possède une fonction supplémentaire : la régénération, c'est-à-dire que si 1 ou 2 balles sortent de l'écran, elles sont automatiquement remises en jeu. Bien évidemment, si vous laissez passer les 3, vous perdez une vie. Enfin une dernière "adaptation" : la lettre "B" ouvre les portes d'accès aux tableaux suivants. J'ai bien dit "les portes", en effet, il y a 2 sorties possibles qui mènent à deux tableaux différents. Passons maintenant aux fonctions

qui n'existent pas dans la précédente version : la création d'un "fantôme" du Vaus qui le suit comme son ombre. Ceci afin de détourner plus facilement la balle.

Dans le même style, on trouve le dédoublement : deux raquettes côtoie à côté se disputant l'honneur de renvoyer la sphère. La seule option contre Vaus est la réduction de taille de la raquette. La dernière capsule immaculée est la pochette-surprise : elle peut contenir aussi bien un laser à tir continu qu'une balle rouge qui détruit absolument tout son passage (même les briques indestructibles !). Citons quelques briques spéciales : celles qui disparaissent pendant quelques instants pour mieux réapparaître au moment le plus inopportun. Admirons avec ravissement les briques-raquettes qui se mettent en marche dès qu'elles sont touchées : c'est quelquefois très émarrant mais le plus souvent très pratique pour anéantir plus rapidement ces satanés murs.



Notre avis :

Arkanoid II possède quelques "plus" par rapport à son ainé. Les graphismes sont très fouillés (dégradés multicolores, Vaus décoré). Musique et animation sont, à mon avis, moins bonnes que sur la première partie. En effet, la balle et la raquette sont plus lentes et le déplacement du Vaus est légèrement saccadé.

Mais ne chipotons pas, ce casse-briques est très agréable à jouer et devrait permettre aux fanatiques de se dérouler à loisir.

P.-S. : Il y a également une pause (elle n'est pas indiquée dans la notice), il s'agit de la touche ENTER pour stopper le jeu et SHIFT pour le débloquer.

Que La Force soit avec Vous

"Vous en aurez besoin!! Les reflexes et pouvoirs d'un simple mortel ne suffiront pas si vous relevez le défi de ces quatre conversions arcades qui sont arrivées au sommet du hit-parade et qui sont regroupées ici, pour la première fois, en un seul emballage".

GAUNTLET

ATARI
GAMES



ATARI
GAMES



ROAD RUNNER

Le jeu C & VG du mois. "Une des meilleures conversions que j'ai jamais jouées". Un No 1 au Royaume Uni; au hit-parade Gallup pendant 20 semaines.

ATARI
GAMES

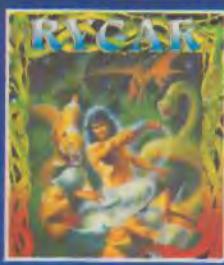


INDIANA JONES

ST User a dit: "Un jeu arcade super. Bon son, bon graphisme, beaucoup d'action." Un No 1 au Royaume Uni; au hit-parade Gallup pendant 18 semaines.

RYGAR

TECMO



U.S.
GOLD

"Aussi passionnant que le jeu arcade original". AMTIX.
"Ceci est un jeu superbe". YOUR SINCLAIR.

PIRATES

Aventure

- Navi'e à t'ibo'd ! Navi'e à t'ibo'd !
- Combien de fois l'ai-je dit de ne pas imiter les pirates d'Astérix ? Quel type de navire ?
- Un gallion espagnol, cap'tain !
- Alors, on passe au large, ils sont bien mieux armés et plus nombreux que nous. En deux ans de navigation dans la mer des Caraïbes, j'ai appris à être prudent. Il n'y a de bon pirate que de pirate vivant !

tiago puis à Petit Goave, tout en détruisant à chaque fois que possible les navires espagnols. Petit à petit, je vais monter une flottille pirate dont la puissance de feu ne sera pas à négliger. Un moyen comme un autre de me faire un nom !

Au début, je recruterai mes hommes d'équipage dans les tavernes ; des gaillards prêts à tout... mais aussi les premiers à déserter en cas de coup dur ! Maintenant, je suis plus exigeant lors de mes choix. C'est dans une de ces tavernes que j'ai rencontré un vieil ivrogne, tout imprégné de rhum qui, pour 500 pièces d'or, m'a remis une carte au trésor hélas à demi-détruite que je conserve au fond de ma poche. Je ne désespère pas de retrouver ce petit coin perdu près de Caracas où est enfouie une véritable fortune grâce à laquelle je pourrai m'acheter les consciences les plus honnêtes...

Je me donne encore 2 ou 3 ans à naviguer ainsi et, si Dieu ou le diable me prêtent vie jusque-là, je me retirerai en partageant mon butin pour une retraite bien méritée !

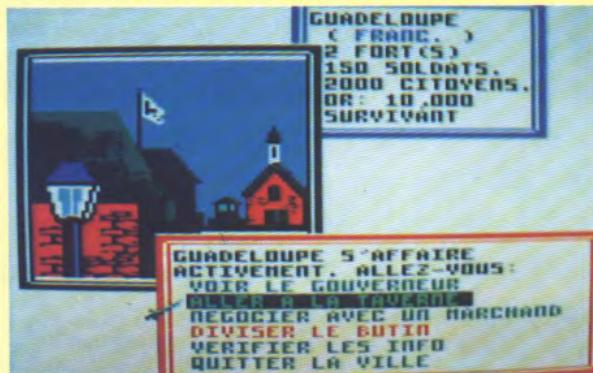
Notre avis :

Ce jeu de MicroProse était très attendu car annoncé depuis fort longtemps. L'aventure pirate est enfin à votre portée ! Après avoir déplié la carte et lu une partie de l'épais manuel qui accompagne la disquette (pour 6128 seulement, hélas !), on peut partir à l'aventure sur les eaux bleues des Caraïbes. Graphismes et animations n'ont rien d'exceptionnel mais l'intérêt du jeu ne se situe pas sur ces points.

"Pirates" est une reconstitution assez fidèle de ce qui se passait aux 15^e et 16^e siècles, au large des Amériques. Le jeu peut être abordé (sans jeu de mots) de 2 manières : en vivant sa propre aventure ou en choisissant une période historique particulière.

L'attrait de "Pirates" est que, en partant de rien, le joueur va constituer un équipage, partir en mer et, s'il est adroit au maniement d'armes (combats), qu'il sait naviguer et possède un peu de perspicacité, il pourra au fil du jeu se constituer une fortune et une flotte qui feront de lui un homme... ou une femme(!) célèbre.

L'aventure peut être sauvegardée en cours de partie et peut ainsi se dérouler sur plusieurs jours. Le manuel qui l'accompagne est en bon français. Par contre la traduction dans notre langue du logiciel laisse un peu à désirer.



Et avec la cargaison que je transporte... Nous avons réussi un beau coup la semaine dernière en arraisonnant un navire marchand espagnol et nos cales sont pleines. Depuis un mois, date de ma rencontre à Port Royale avec le gouverneur, qui m'a appris notre entrée en guerre avec l'Espagne, nous n'avons pas touché terre. Ma "mission" consistait à me rendre à San-



I, BALL II

Arcade

Je ne sais pas ce que les sphères inspireront aux programmeurs mais le fait est que ce volume est souvent utilisé dans les jeux informatiques (Wizball, Mad Balls, Spindizzy...). En tout cas, voici une nouvelle aventure se déroulant dans les pays des boules. Figurez-vous que les balles sont atteintes par une angoisse existentielle : qui étaient donc leurs ancêtres ? Or, la contrée est plutôt dangereuse : des amiboïdes ont été aperçus il y a peu de temps. Cette race est particulièrement hostile aux bababales.



N'écoutant que votre courage et dans l'intérêt de la Science, vous décidez de partir, seul, à l'assaut des territoires infestés. Vous n'êtes tout de même pas inconscient et vous emportez avec vous le dernier modèle de lanceur de boules de feu.

Grâce à la haute technologie de votre peuple, vous êtes téléporté sur les lieux de vos futurs exploits. En général, le décor se présente sous forme d'un système de plateaux à plusieurs niveaux. Vos caractéristiques anatomiques vous permettent un déplacement par bonds. Mais le hasard des parcours ne facilite pas toujours ce type de manœuvre et les risques de toucher les amiboïdes virevoltants sont importants. Vos tribulations ont pour but d'atteindre le carré marqué EXIT qui se trouve en général à l'opposé de l'endroit où vous avez été téléporté. Mais pour cela, il faut tout d'abord récupérer une clé, seul moyen d'accès à la sortie (quoique au bout d'un certain temps le passage soit dégagé mais alors le compte à rebours est bien entamé).

En effet, l'épreuve se déroule en temps limité et de plus, pour ajouter encore à la difficulté, la perte d'une vie vous ramène au point de départ.

Heureusement, quelques objets peuvent vous permettre de réussir cette difficile mis-



sion : on trouve donc des bombes, des joyaux contenant souvent des pouvoirs bénéfiques et des "particules de vie" promises à vous octroyer une vie supplémentaire au cas où vous en collecteriez quatre.

Notre avis :

I, Ball II est dans la lignée de la gamme "Silver" de Firebird. Bien sûr, il n'y a pas de graphismes époustouflants ni de musique tonitruante, mais la (trop ?) grande difficulté du jeu apportera peut-être un peu de piment à ce style de jeu très original.

P. - S. : Le maniement du joystick est assez déroutant puisque le tir s'effectue en choisissant la direction "bas". Mais on se fait à tout n'est-ce pas ?

MEGA-APOCALYPSE

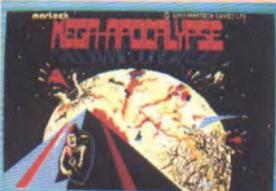
Arcade

Depuis le temps que vous vouliez un vaisseau spatial. Enfin votre rêve est réalisé ! Devenu explorateur officiel de l'IAR (Institut of Advanced Research) vous possédez un véhicule interstellaire. Et vous comptez bien l'utiliser, nom d'un astéroïde ! Tout est calme, (c'est d'ailleurs tout à fait normal puisque le son ne se propage pas dans le vide) donc tout est calme, seules les étoiles défilent devant votre cockpit. A vous l'aventure et les mondes nouveaux à explorer. Soudain, alors que vous dévorez

allégrement un gigantesque sandwich au plutonium enrichi, des objets bizarres passent devant vos yeux : cela ressemble à de petits missiles rouges. Votre curiosité vous pousse à vous approcher et sans le vouloir à absorber les objets en question. Votre armement est alors complété par un apport de lasers. Mais attention, une comète se met à tournoyer autour de votre appareil : le moindre contact vous détruirait. Essayez donc de toucher ce corps céleste afin de vous en débarrasser. Ceci fait, votre appareil passe en tir automatique et au loin de petits points jaunes se mettent à grossir et

Notre avis :

Pourquoi faire beau alors que l'on peut bâcler le travail ? C'est sûrement la pensée qui a traversé l'esprit des "adaptateurs" de ce programme. L'animation est approximative, le graphisme est du style "Spectrum" en moins fouillé. L'action est plutôt répétitive. A conseiller seulement si vous n'avez pas autre chose à vous mettre sous la dent.



bientôt une mini planète est presque sur vous. C'est le moment de la détruire. Faites vite car sinon elle atteindra sa taille maximale et sera très difficile à faire exploser. Mais vous n'en êtes pas là puisque grâce à votre précision habituelle en pointant le nez de l'appareil sur la planète elle-même, vous la réduisez en poussière. Le tout sur un ciel d'étoiles tourbillonnantes.



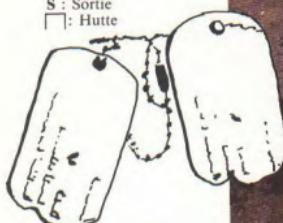
ASTUICES

De part votre courrier, nous constatons que cette rubrique vous intéresse fortement ; mais n'oubliez pas qu'elle ne vit que par vous et que, par conséquent, nous attendons la participation de chacun ! Un dernier détail : toute utilisation de bidouille dans l'espoir de figurer au Coin des As sera sévèrement "punie"...

PLATOON

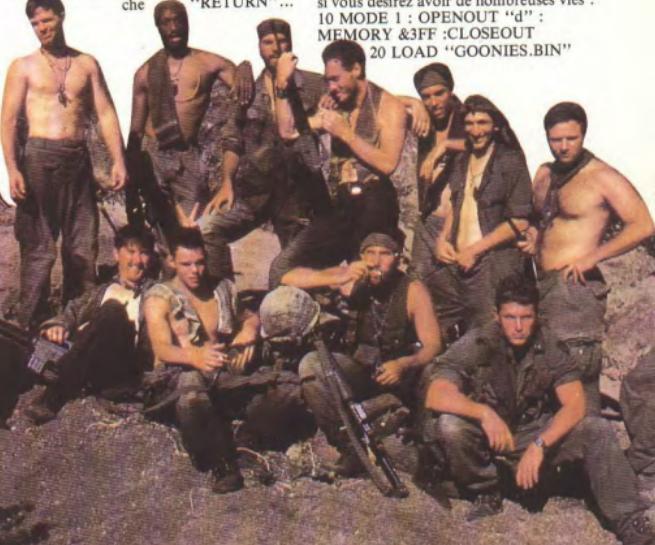
Plan de la 1^{re} section

- D : Départ
- E : Explosifs
- P : Pont
- L : Lampe
- C : Carte
- S : Sortie
- : Hütte



SAI COMBAT (Eric POSTEL)

Vous voulez doubler vos vies dans le jeu Sai Combat ? Rien de plus simple, car il suffit tout simplement de presser la touche "RETURN"...



GOONIES (Sylvain DESBONNE et Sébastien BOURRY)

Voici un petit programme à rentrer dans votre ordinateur avant de lancer Goonies si vous désirez avoir de nombreuses vies :
10 MODE 1 : OPENOUT "d" :
MEMORY &3FF :CLOSEOUT
20 LOAD "GOONIES.BIN"

Dans cette première partie de "Platoon", vous devez commencer par aller chercher les explosifs puis revenir sur vos pas pour ensuite vous rendre au village.

25 INPUT "NUMERO DE TABLEAU INITIAL (1 à 8)"; T : IF T > 8 THEN 25
 30 INPUT "NOMBRE DE VIES (1 à 255)"; V: IF V > 255 THEN 30
 40 POKE 18015, V: POKE 17982, T:
 CALL &4600

FREDDY HARDEST

(Ludovic BIDEAU)

Voici enfin le moyen de rejoindre Freddy Hardest dans la seconde partie du jeu avec la livraison du bon code : 897 653. Seulement, il faut savoir à quoi on s'engage ! En effet, cette partie est beaucoup plus difficile que la première ! Aussi, Ludovic donne ce conseil énigmatique : "Tapez sur les touches des ordinateurs aux écrans verts et... vous verrez !"



INFORMATIQUE COMMUNICATION DIALOGUE 3615 MHZ

Nous venons d'apporter de nouvelles modifications à notre serveur. Désormais, CHRISTOPHE est à votre disposition tous les jours pour le dialogue. Vous pouvez poser vos questions en direct.

De nouvelles rubriques arrivent !

TOUTES NOS REVUES

Savoir comment nous joindre, les sommaires, les infos...

QUESTIONS-REPONSES

Une nouvelle façon de poser les questions et de voir les réponses faites !

500 PETITES ANNONCES

C'est en moyenne ce que vous trouvez sur le serveur. De quel faire votre choix !

BOITE AUX LETTRES

Une manière de correspondre entre vous ou de nous laisser des messages. Nos BAL : SORACOM - ARCADES - AMSTAR - PCOMPATIBLE - MEGAHERTZ CPC REDACT - ASTROLOGIE P

DIALOGUE

Christophe en direct tous les jours avec vous !

REVENDEURS

Certains revendeurs français disposent d'un accès gratuit pour leurs promotions.

NOS PRODUITS

La rubrique sur nos productions avec la possibilité de commander

BRETAGNE EDITPRESS

Désormais vous trouverez sur le serveur les nouveautés diffusées par cette société.

HOROSCOPE

L'horoscope 1988 mais aussi depuis peu le mensuel du 15 au 15 du mois.

Aut téléphone, 16 minutes coûtent en moyenne 55 francs. Par minitel, il vous en coûte pour le même temps 16 francs.

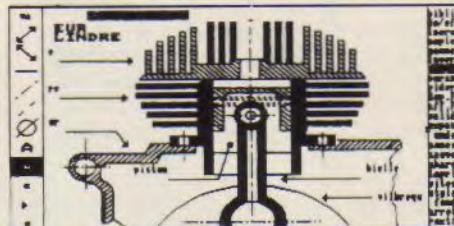
LE BON CHOIX 3615 MHZ NOUVELLE VERSION

```

PC = 4813H 18483
SP = 87F4H 4814B FILE 898H
RET = 8 8/2 1H 8/2 8/2 8/2 8/2
PC = 4811H 18481
SP = 87F4H 4814B

```

DEBUGGER est fait pour celui qui programme en langage machine ou qui envisage de s'y mettre. DEBUGGER c'est :
 *Un désassemblleur.
 *Un éditeur: 256 octets directement accessibles
 *Un relogueur qui permet de décaler un programme sans s'occuper ou presque des modifications à faire
 *Un pas à pas permettant de visualiser, instruction après instruction, le déroulement de vos programmes
 *Ainsi que 19 autres fonctions.



Vous désirez un logiciel de DAO qui exploite la totalité du CPC 6128 ?

GRAPH-SET c'est :
 *Une feuille de travail jusqu'à 5 écrans directement accessibles
 *Un générateur de sprite * Des outils de dessin (aérographe, arc de cercle, ...)
 *Des fonctions graphiques (rotation, incrustation, copie, inversions, ...)
 *Une loupe * Le multifenêtrage * Une fonction "UNDO" * Une sortie sur imprimante paramétrable (du timbre poste jusqu'au poster) * ...
GRAPH-SET est simple d'emploi (icônes, sous-menus).

SECTEUR 1-1	PISTE 1-8
FICHIER.BAS	41 42 43 44 45 46 47 48
FICHIER.BAS	49 50 51 52 53 54 55 56
FICHIER.BAS	57 58 59 60 61 62 63 64
FICHIER.BAS	65 66 67 68 69 6A 6B 6C
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N
FICHIER.BAS	6O 6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V
FICHIER.BAS	6W 6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D
FICHIER.BAS	6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
FICHIER.BAS	6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S 6T
FICHIER.BAS	6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A 6B
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N
FICHIER.BAS	6O 6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V
FICHIER.BAS	6W 6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D
FICHIER.BAS	6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
FICHIER.BAS	6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S 6T
FICHIER.BAS	6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A 6B
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N
FICHIER.BAS	6O 6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V
FICHIER.BAS	6W 6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D
FICHIER.BAS	6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
FICHIER.BAS	6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S 6T
FICHIER.BAS	6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A 6B
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N
FICHIER.BAS	6O 6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V
FICHIER.BAS	6W 6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D
FICHIER.BAS	6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
FICHIER.BAS	6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S 6T
FICHIER.BAS	6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A 6B
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N
FICHIER.BAS	6O 6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V
FICHIER.BAS	6W 6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D
FICHIER.BAS	6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
FICHIER.BAS	6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S 6T
FICHIER.BAS	6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A 6B
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N
FICHIER.BAS	6O 6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V
FICHIER.BAS	6W 6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D
FICHIER.BAS	6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
FICHIER.BAS	6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S 6T
FICHIER.BAS	6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A 6B
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N
FICHIER.BAS	6O 6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V
FICHIER.BAS	6W 6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D
FICHIER.BAS	6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
FICHIER.BAS	6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S 6T
FICHIER.BAS	6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A 6B
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N
FICHIER.BAS	6O 6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V
FICHIER.BAS	6W 6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D
FICHIER.BAS	6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
FICHIER.BAS	6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S 6T
FICHIER.BAS	6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A 6B
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N
FICHIER.BAS	6O 6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V
FICHIER.BAS	6W 6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D
FICHIER.BAS	6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
FICHIER.BAS	6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S 6T
FICHIER.BAS	6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A 6B
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N
FICHIER.BAS	6O 6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V
FICHIER.BAS	6W 6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D
FICHIER.BAS	6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
FICHIER.BAS	6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S 6T
FICHIER.BAS	6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A 6B
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N
FICHIER.BAS	6O 6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V
FICHIER.BAS	6W 6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D
FICHIER.BAS	6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
FICHIER.BAS	6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S 6T
FICHIER.BAS	6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A 6B
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N
FICHIER.BAS	6O 6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V
FICHIER.BAS	6W 6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D
FICHIER.BAS	6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
FICHIER.BAS	6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S 6T
FICHIER.BAS	6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A 6B
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N
FICHIER.BAS	6O 6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V
FICHIER.BAS	6W 6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D
FICHIER.BAS	6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K 6L
FICHIER.BAS	6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S 6T
FICHIER.BAS	6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A 6B
FICHIER.BAS	6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 6K
FICHIER.BAS	6L 6M 6N 6O 6P 6Q 6R 6S
FICHIER.BAS	6T 6U 6V 6W 6X 6Y 6Z 6A
FICHIER.BAS	6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I
FICHIER.BAS	6J 6K 6L 6M 6N 6O 6P 6Q
FICHIER.BAS	6R 6S 6T 6U 6V 6W 6X 6Y
FICHIER.BAS	6Z 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G
FICHIER.BAS	6H 6I 6J 6K 6L 6M 6N 6O
FICHIER.BAS	6P 6Q 6R 6S 6T 6U 6V 6W
FICHIER.BAS	6X 6Y 6Z 6A 6B 6C 6D 6E
FICHIER.BAS	6G 6H 6I 6J 6K 6L 6M 6

PREDATOR

Arcade

Commandant Alan Shaefer, votre mission est de récupérer un hélicoptère rempli de 3 membres du cabinet présidentiel, qui s'est écrasé dans la jungle sud-américaine. Cette mission est top-secret. Si vous ou l'un des membres de votre équipe était capturé, nous nierions avoir fait appel à vos services. Cette bande s'autodétruit dans 5,23 secondes". Alan Shaefer écrasa d'une main le magnétophone et saisit son cigare de l'autre.

"Ouais ! Je me demande ce que faisaient ces fonctionnaires dans ce coin perdu ! De toute façon, je suis bien payé pour ce travail, ce n'est pas la peine de me poser des questions".

Il aurait peut-être dû s'en poser des questions le commandant Shaefer ! En effet, il ne savait pas ce qui l'attendait.

Toute son équipage était là : Mac, Ramirez, Blain, Billy, Hawlers et Dillon. L'hélicoptère était maintenant en vol stationnaire. Tous les hommes bondirent sur le sol et se mirent à courir en direction de la forêt. Shaefer fut le dernier à s'élanter, arme au

poing. Dès le début, il est confronté au tir nourri d'une mitrailleuse maniée par un guerrier (l'oublieriez que la jungle est remplie de soldats totalement anti-américains). La progression s'annonce difficile d'autant qu'il y a également des pièges.

Des hommes sont cachés dans des trappes et sortent un bref instant afin de tirer sur d'éventuels assaillants. Et l'assaillant pour l'instant c'est Shaefer. Celui-ci continuait d'ailler ses progressions à coup de mitrailleuse et de grenades. Mais bientôt, il s'arrête devant le corps étendu de l'un de ses compagnons. Des vautours s'approchent, Shaefer essaie de les chasser mais il perd les plumes dans la bataille et son énergie s'affaiblit. Il décida de continuer cette mission bien étrange. L'hélicoptère crashé s'était abîmé dans les arbres. Aucun corps à l'intérieur. En revanche, à l'extérieur, il y a 3 cadavres dépecés. Alan Shaefer se sentait de plus observé par quelqu'un ou plutôt quelque chose. Plus loin, il trouva de nouveau de ses compagnons mort, son arme à côté de lui. Comme il n'avait plus de munitions, il s'empara de celles que son défunt coéquipier possédait encore. Peut-être que cela lui permettrait d'aller



plus loin et de trouver la source de ces bruits et celle de son malaise.

Notre avis :

Predator reprend la trame du film dont il tire son nom. On retrouve donc le commando avec Arnie à sa tête. Dommage que le scrolling et l'animation soient si lents (on dirait presque que l'action est toujours "filmée" au ralenti). De plus, le jeu est assez difficile : les munitions partent très vite et il faut souvent "fouiller" les cadavres pour trouver des balles ou échanger des armes. La vision de l'Alien du terrain de jeu en fausses couleurs est bien rendue : cela ajoute un peu de piment au déroulement de l'action.

vous font perdre les caractéristiques chérément acquises. Même au premier niveau, les Aliens vous attaquent de tous les côtés (ils n'ont aucun sens de l'honneur). Sinon, ils arrivent par vagues successives et meurtrières. L'idéal est de posséder à ce moment, l'éclateur de particules, qui est capable de détruire cinq adversaires simultanément. A la fin de chaque couloir (puisque le jeu se déroule dans des galeries souterraines) on découvre un monstre gigantesque : comme il est un peu plus coriace que les autres, il faudra plusieurs coups au bat avant de l'éliminer. Mais lorsque cela sera fait, il vous laissera en cadeau 4 nouvelles caractéristiques au choix. Au choix ou presque c'est le nombre de tirs sur les "pastilles" qui détermine l'option choisie. En bas de l'écran on trouve la liste des caractéristiques. Au fur et à mesure de la progression dans le jeu et grâce à l'accumulation des points, vous pourrez choisir différentes combinaisons d'attaques.



SIDE ARMS

Arcade

Petite devinette : qu'est-ce qui est visqueux, affreux et qui tient à dominer la terre ? Réponse : un extraterrestre. Autre devinette : qu'est-ce qui est beau, musclé et qui passe son temps à combattre le susnommé ? Réponse : c'est le héros (toutes celles qui ont répondu "Olivier" peuvent m'envoyer leurs coordonnées !).

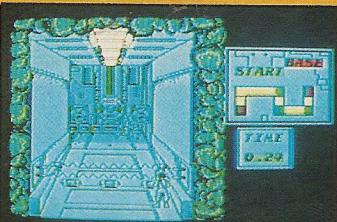
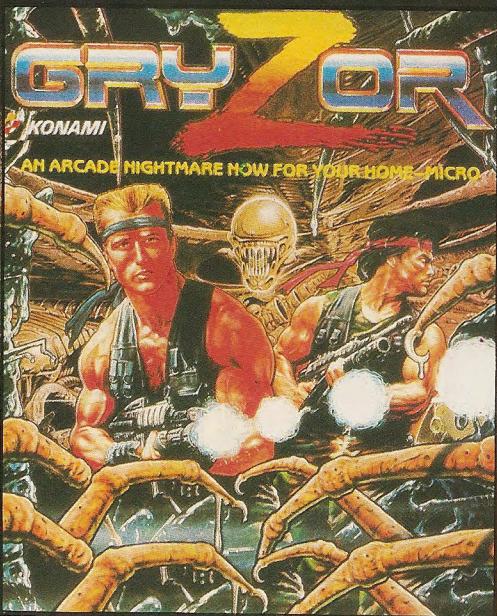
Dernière devinette : qui porte des talons aiguilles, se peint les ongles et les lèvres en rose et dont les mensurations sont 95-60-90 ? Réponse : c'est Kartine.

Mis à part la dernière question, les deux premières devinettes dévoilent la trame du scénario bergmanien de Side Arms.

Notre avis :

Side Arms, bien que moyen au niveau décors et graphismes, nous a un peu déçu. En effet, l'animation est parfois lente et hésitante, ce qui occasionne parfois des game over injustes. De plus, où est l'option deux joueurs présente dans le jeu d'arcade ? Il est sans doute préférable de ne pas ajouter ce deuxième joueur en simultané : cela risquerait de ralentir encore le jeu. Dommage, Go ! nous avait habitués à mieux réalisé.

DES SOLDATS DE L'IMPOSSIBLE



Ce superbe jeu d'arcade de Konami maintenant pour vos micro-ordinateurs converti avec tous les écrans originaux de jeu d'arcade vous positionne dans un monde effrayant d'étrangers . . . négociez vos champs de force et entrez dans une guérilla fanatique en vous infiltrant dans leurs quartiers généraux.

La maîtrise du temps et des nerfs d'acier sont indispensables pour le programme plein de punch où l'indépendance vous emmènera toujours plus loin.

:A L'AUTRE BOUT DU MONDE

Survivez pour devenir un capitaine en suivant le plus coriace des entraînements académiques. Ce jeu d'arcade de Konami a déjà atteint la première place des hit parade avec cette superbe adaptation sur vos micro-ordinateurs tous les écrans originaux de jeu d'arcade ont été merveilleusement repris, Combat School propose un véritable défi aux joueurs les plus exercés. Sept épreuves à vous couper le souffle plus une de pénalité si vous n'y parvenez pas, vous êtes éliminé.



EN VENTE MAINTENANT

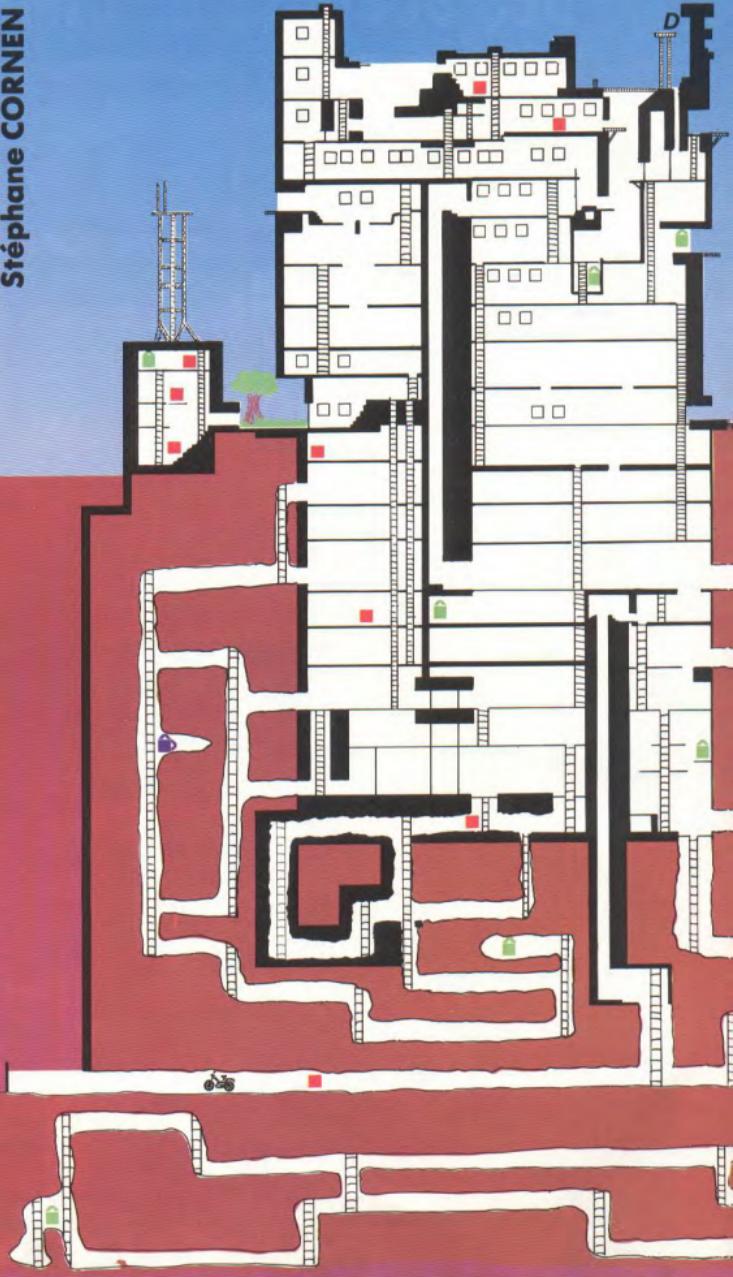
COMMODORE - AMSTRAD
PC + COMPATIBLES
IBM/AMSTRAD & ATARI ST

ZAC DE MOUSQUETTE,
06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE. TEL: 93 42 7145.

ocean

SABOTEUR

Stéphane CORNEN



Légende

D : Départ

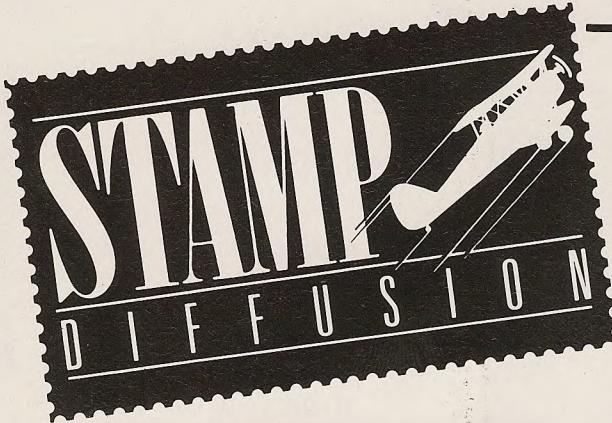
■ : caisse contenant des armes

■ : caisse contenant un morceau du code

Attention : la caisse marquée  contient 2 morceaux du code



UNE FOIS LES 14 MORCEAUX REUNIS, IL FAUT SE RENDRE DANS LA PIECE MARQUEE  POUR INTRODUIRE LE CODE, PUIS DANS CELLE MARQUEE  POUR OUVRIR LES PORTES DU SILO A MISSILES ET ENSUITE IL SUFFIT DE DESCENDRE ET DE S'ECHAPPER SUR LA MOTO. FIN.



LOGICIELS DE JEUX POUR AMSTRAD

PRIX EN BAISSE

SSE MATÉRIEL.GARANTI

C A S S E T T E S

D I S Q U E T T E S

8767	10 COMPUT. HITS	80	7618	DAME 3D CHAMPION	125	7581	ARKANOID	104	7506	LE CHEVALIER BLANC
7632	1001 B.C.	99	7821	DAME SCANNER	105	7540	ASPHALT	126	7575	LE CRYSTAL BLEU
7794	20000 AVANT JÉSUS CHRIST	105	7277	DANCING GIRL	98	7404	ASTERIX	126	7803	LE MAITRE DES AMES
7861	4 AS (COMPIL DIGITAL INTEG)	95	7835	DANDY	34	7820	BACTERIK	130	7583	-LES PASSAGERS DU TEMPS
7761	5 COMPUTER HITS	60	7755	DANGER STREET	98	7260	BAD MAX	108	7809	LES RIPOUX
7760	5 STAR GAMES 2	70	7339	DEACTIVATORS	34	7706	BARBARIAN	90	7858	LES TRÉSORS D'US GOOLDS
7738	ACADEMY	75	7765	DEATH WISH 3	70	7725	BASKET BALL	120	7368	LIGHT FORCE
7517	ACES OF ACES	75	7847	DEATHRIDE	34	7899	BASKET MASTER	120	7855	IVE A MORE WAR GAMES
7497	ACRO JET	77	7842	DEATHSCAPE	34	7284	BATMAN	100	7704	MAG MAX
7837	ACTION REPLAY	80	7594	DEEPERS DUNJEONS	40	7538	BIG 4	115	7629	HMS COBRA
7608	AMARATE (5 EX.)	35	7639	DESPOTIK DESIGN	117	7888	BIRDIE	160	7757	INDOOR SPORTS
7488	AMERICA'S CUP CHALLENGE	35	7841	DOFGFIGHT 2187	34	7814	BIVOUAC	165	7730	INERTIE
7526	AMSTRAD ACADEMY	75	7875	DRILLER	111	7744	BLACK MAGIC	108	7882	INQUISITOR
7817	ANGLE BALL	35	7758	DWARF	7520	BLU WAR	165	7727	WONDER BOY	
7739	ANNALS OF ROME	89	7544	EAGLE NEST	93	7900	BOB MORANE/CHEVALERIE	220	7598	SARACEN
7540	ASPHALT	105	7834	EIDOLON	75	7901	BOB MORANE/SCIENCE FICTION	220	7585	SCALEXTRIC
7404	ASTERIX	85	7513	ELEVATOR ACTION	34	7876	BOULDER DASH.CONST. KIT	115	7588	SENTINEL
7383	ATAHUALPA	75	7874	ELITE COLLECTION (BEST ELITE)	123	7894	BRAVESTAR	120	7545	SHOCK WAY RIDER
7393	BACK TO REALITY (5 EX.)	25	7614	ENDURO RACER	73	7616	BRIDGE	224	7495	SILENT SERVICE
7820	BACTERICK	105	7735	ERE HITS	135	7716	BUBBLER	114	7772	SOLOMON KEY
7258	BAD MAX	57	7805	ERE-HITS VOL. 2	135	7893	BUGGY BOY	110	7525	SPACE HARRIER
7801	BALL CRAGY (5 EX.)	32	7759	EXOLON	60	7884	BUSINESS FLIGHT	130	7792	SPORTS PACK
7706	BARBARIAN	70	7266	EXPLODING FIST	84	7741	CANADAIR	118	7667	SRAM 2
7725	BASKET BALL	80	7552	F15 STRIKE EAGLE	84	7564	CITY SLICKER	100	7694	STAR RAIDERS II
7899	BASKET MASTER	70	7111	FEU!	113	7249	EXCALIBUR QUEST	140	7281	STRIKE FORCE HARRIER
7538	BIG 4	80	7267	FIGHTING WARRIOR	76	7362	INTERNATIONAL KARATE	122	7769	SUN STAR
7859	BIG 4 NUMÉRO 2	88	7563	FIRELORD	64	7795	JACK THE NIPPER 2	105	7780	SURVIVOR
7263	BIGGLES	84	7865	FIRESCAPE	84	7499	JAIL BREAK	53	7240	OMEGA PLANÈTE INVISIBLE
7711	BIGTOP BARNEY (5 EX.)	22	7276	FIVE A SIDE SOCCER (5 EX.)	32	7115	JIMMY BUSINESS	138	7389	PACK MASTERTRONIC I
7888	BIRDIE	115	7871	FIVE STARS GAMES 3	84	7217	JUNGLE JANE	120	7736	PAPERBOY
7814	BIVOUAC	105	7680	FLESH GORDON (5 EX.)	32	7566	KAT TRAP	105	7897	PHANTOM CLUB
7900	BOB MORANE/CHEVALERIE	220	7818	FORTUNE FOOTBALL	145	7615	KIDKIT	225	7885	PHENIX NOIR
7901	BOB MORANE/SCIENCE FICTION	220	7815	FREDDY HARDEST	60	7693	KILL UNTIL DEAD	120	7719	PROFANATION
7896	BOSBLEIGH	89	7572	FUTURE KNIGHT	34	7392	KONAMIT'S COIN OF HITS	105	7902	Q IN
7798	BOS CONIAN (5 EX.)	22	7752	GAME OVER	65	7332	L'AFFAIRE SYDNEY	150	7726	QUARTET
7826	BOULDER DASH I	34	7824	GAME SET AND MATCH	105	7111	FEU!	138	7605	RANARAMA
7876	BOULDER DASH CONST. KIT	87	7490	GAUNTLET	75	7563	FIRELORD	100	7873	REMPART
7777	BOY RACERS (5 EX.)	22	7872	GAUNTLET 2	80	7865	FIRESCAPE	120	7720	RIDING + NUCLEAR
7894	BRAVESTAR	85	7877	GIFT PACK THRILLER	42	7871	FIVE STARS GAMES 3	115	7766	WORLD CLASS LEADERBOARD
7395	BREAKTHAU	33	7595	GOLD HIT NUM. 1	85	7818	FORTUNE FOOTBALL	160	7822	ZARZAS
7800	BRIAN JACK (5 EX.)	22	7399	GOLDEN TALISMAN (5 EX.)	32	7815	FREDDY HARDEST	105	7559	ZOMBI
7845	BRIDE OF FRANKENST	34	7611	GOLDHITS NUMÉRO 2	85	7824	GAME SET AND MATCH	140	7784	TAIPAN
7249	BRIDGE	209	7561	GRAPHIC CITY	113	7271	GLOBE TROTTER	176	7533	TARZAN
7716	BUBBLER	85	7840	GREYFELL	34	7460	GOLF	86	7112	TERREUR SUR LE NID
7893	BUGGY BOY	73	7810	GUADALCANAL	84	7568	HEARTLAND	105	7718	THAI BOXING
7802	BUMP SET SPIE (5 EX.)	22	7568	HEARTLAND	70	7794	20 000 AVANT JÉSUS CHRIST	130	7515	THE PAWN
7884	BUSINESS FLIGHT	111	7838	HI-JACK	34	7861	4 AS (COMPIL DIGITAL INTEG)	130	7123	THESAURUS
7904	CALIFORNIA GAMES	85	7781	HIGH FRONTIER	84	7761	5 COMPUTER HITS	90	7577	THEY SOLD A MILLION
7851	CAMELOT WARRIORS	34	7808	HIT PACK 3	73	7760	5 STAR GAMES 2	100	7402	THEY SOLD A MILLION II
7895	CAPTAIN AMERICA	85	7388	HIT PACK ELITE	75	7497	ACRO JET	118	7860	THUNDER CATS
7843	CHALLENGE OF THE GOBOTS	34	7582	HIT PACK ELITE II	76	7767	ROAD RUNNER	120	7110	TRAFIC... PANIQUE
7564	CITY SLICKER	65	7512	HIVE	70	7870	RYGAR	120	7819	TRAITEMENT BZZZ
7522	COBRA	58	7332	L'AFFAIRE SYDNEY	99	7122	S.O.S. SPACE	141	7812	TRANTOR
7892	CLASSIQUES 2 (GDPX + PENG + NIBBL)	110	7387	KWAHC	75	7113	S.O.S. OVOIDES	138	7751	TRIO
7522	COBRA	59	7629	HMS COBRA	240	7589	SABOTEUR II	100	7565	TRIVIAL PURSUIT (FR)
7264	COLOSSUS CHESS 4.0	80	7380	HYPERSPORT	68	7804	MANHATTAN LIGHT	122	7723	TROLLIE + SPACE
7878	COMBAT SCHOOL	70	7553	IKARI WARRIORS	53	7083	MANDRAGORE	150	7457	TT RACER
7754	CONVOI RIDER	76	7825	IMAGINE'S ARCADE HITS	65	7578	MANHATTAN 95	135	7750	TÜR N'EST PAS JOUER
7532	COSMIC SHOCK ABSORBER	80	7790	INDIANA JONES	84	7733	MUTANTS	105	7869	TURNLOG LE RODEUR
7638	GRAFTON ET XUNK	113	7757	INDOOR SPORTS	75	7610	OCEAN ALL STAR HITS	130	7756	ULTRON I
7806	CRAZY CARS	105	7730	INERTIE	110	7274	L'ANTRE DE GORK	140	7550	VOLLEY BALL
7890	CRYZOR	70	7882	INQUISITOR	130	7574	LE CASSE	147	7886	WESTERN GAMES

PRECISEZ K7 ou DK



BON DE COMMANDE

A RENVOYER AVEC VOTRE RÈGLEMENT
A STAMP DIFFUSION
17, RUE RUSSEIL - 44000 NANTES

CI-JOINT MON RÈGLEMENT PAR CHÈQUE OU PAR MANDAT

Nom

Prénom

Adresse

Té

SIGNATURE

RÉF.	TITRES	QUANTITÉ	PRIX
		TOTAL	
		FRAIS PORT	15 F
		TOTAL	

EDUCATIFS



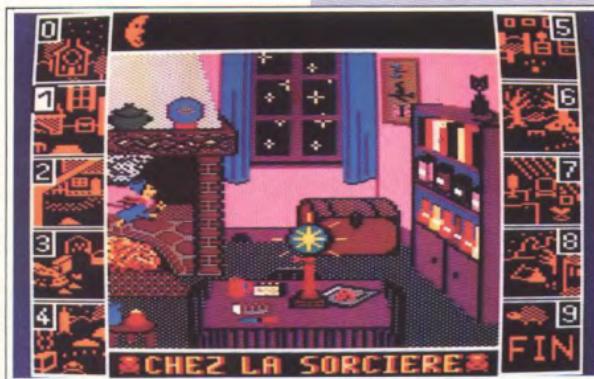
- A + 4 - ß +

SAC A DOS

Un sac à dos est censé pouvoir contenir beaucoup de choses ; cette affirmation se trouve vérifiée ici car la disquette présente (dans un véritable sac à dos !) propose à l'enfant 5 programmes. Il s'agit tout d'abord de parvenir à relier un point à un autre au travers d'un labyrinthe ; le premier écran est très simple et, au fur et à

Pour terminer en beauté, il faut "chercher l'erreur" dans une série de 4 objets et barrer l'intrus avant que le temps imparti soit écoulé (bon pour la réaction rapide).

Nous vous conseillons vivement ce sac à dos qui, à partir de dessins simples mais représentatifs, permet à l'enfant de développer son sens de l'observation, de l'association, de la reconnaissance ainsi que celui de la rapidité de réflexion et d'action.



mesure de la progression, on découvre un labyrinthe avec plusieurs points de départs pour un même point d'arrivée. (A noter que le départ et l'arrivée sont représentés par des animaux ou des objets). Ensuite, l'enfant se trouve confronté à un problème d'association d'objets ou autres ; par exemple, le xylophone devra être associé à la note de musique ou le bois à la scie. Cet exercice très enrichissant pour l'enfant est simple d'utilisation : il suffit de déplacer et de cliquer une croix sur le bon objet. Quant à l'ABC des petits, il permet une première reconnaissance des lettres et une association entre un mot et ce qu'il représente. Il montre également la différence entre majuscules et minuscules. Pour l'avant-dernier exercice, tout le monde est concerné (Eh oui, même les parents !). En effet, il s'agit d'un photo-mémoire à l'écran : 6 dessins s'affichent à l'écran pendant quelques secondes (plus ou moins longuement suivant l'âge) puis il faut remettre à sa place chaque objet ce qui n'est pas toujours évident...



C'est ainsi qu'Abracadabra rendra visite à l'araignée, au robot, à la sorcière ou au hibou dans l'espoir de retrouver la pluie, le vent, le grand soleil ou la neige ! Mais il y a tellement de choses dans chaque maison qu'il sera parfois difficile de repérer l'élément cherché. Seulement quelle joie de pouvoir assister à "l'éclosion", à l'écran, de chaque saison une fois que tous les éléments du temps ont retrouvé leur place...

Il faut reconnaître que ce logiciel a une approche très originale de l'étude des 4 saisons avec un graphisme très coloré. De plus, 3 niveaux de difficulté existent, ce qui permet au petit comme au grand de la maternelle de trouver un intérêt à cet éducatif. A voir !

LES 4 SAISONS

Contrairement à ce que nous pourrions croire, ce logiciel ne traite pas des 4 saisons qui rythment notre vie mais présente 4 séquences de jeu distinctes permettant de développer chez l'enfant essentiellement sa mémoire visuelle. Ainsi, avec le cirque, il s'agit de découvrir les personnages qui le composent et de les colorier grâce à une palette de couleurs présente à droite de l'écran. Pour le sac magique, l'exercice est un peu plus difficile car il s'agit de reconnaître un objet dans le sac fermé !



LES VOLEURS DE TEMPS

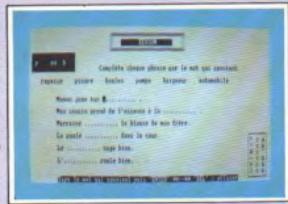
Quoi de plus agréable que d'apprendre en s'amusant ? C'est tout à fait possible avec ce logiciel qui raconte l'histoire d'Abracadabra, "le petit magicien tout de bleu vêtu", qui est le gardien des éléments du temps. Malheureusement, six d'entre eux lui sont volés et il ne dispose que d'une nuit pour les récupérer dans les maisons des voleurs.

Ensuite, il faudra associer un chiffre à un ensemble d'objets se ressemblant. Pour la troisième séquence, la difficulté est encore plus grande car il s'agit de constituer un portrait-robot, ce qui nécessite de la part de l'enfant une très bonne faculté d'observation. Enfin, pour terminer, il s'agit d'une activité de puzzle dans laquelle il faut reconstituer le branlage d'un arbre (activité plus ou moins difficile suivant la saison).

Cet éducatif est intéressant par les activités qu'il propose ; par contre, les dessins risquent d'apparaître comme un peu trop simples aux enfants.

J'APPRENDS A OBSERVER

Aujourd'hui c'est décidé ! Je me fais tout petit et je vis toute une journée en compagnie de mon ours préféré : l'ours Percevoir. Bien entendu, le matin commence avec une activité très importante : s'habiller ! La chambre étant divisée en 9 cases, je dois retrouver pour Percevoir, son pantalon, sa chemise, sa botte, son ours, son nœud papillon... (Pfout ! Quel désordre !). Mais ce n'est pas tout car vient ensuite la séance du petit déjeuner où il faut prendre tasse, cuillère, pomme ou croissant tout en sachant si Percevoir veut la petite taille, la moyenne ou la grande. Tout ceci étant fait, il ne reste plus qu'à faire le cartable avant de trouver le chemin de l'école.



Ensuite, il n'est plus question de rigoler ! Avec Percevoir, je dois faire une relation entre un chiffre et sa représentation graphique par un nombre équivalent d'objets. L'écran est toujours divisé suivant le même principe en 9 cases. L'exercice suivant complique fortement les choses : Percevoir donne une addition et je dois sélectionner graphiquement le résultat. Enfin, avant une petite scène récréative, il me faut reconstituer une suite logique de dessins (facile quand on a compris le système !).



Primaire + élémentaire



L'intermède récréatif quant à lui consiste à donner à manger la bonne "gourmandise" au bon animal : le vermisseau au corbeau, le fromage à la souris, le miel à l'ourson...

Ouf ! La séquence à l'école est terminée ; vive la récréation où tous les animaux racontent une drôle d'histoire. Chaque histoire est représentée à l'écran par 3 phases ; seulement, elles ne sont pas dans l'ordre. Il va donc falloir que je comprenne ce qui est arrivé au lapin ou au renard, par exemple, pour reconstruire les événements de manière chronologique. Toutes ces histoires finissent par bien remplir ma journée et c'est avec grand plaisir que le soir venu je fais comme mon ami Percevoir : je vais me coucher dans mon grand lit avec sa couette si melleuse...

Nous devons ce logiciel, comme de nombreux autres déjà, à Andréa Tangy qui a compris comment on peut utiliser un micro-ordinateur pour intéresser un enfant tout en l'éveillant. C'est donc au travers d'activités que l'enfant réalise tous les jours, qu'il peut développer ses facultés d'observation, de grandeur (petit, moyen ou grand), de positionnement dans l'es-

pace (à droite, à gauche, au-dessus, en dessous...) de calcul ou de connaissance des animaux.

Ce partage de l'écran en 9 cases permet à l'enfant de se repérer, seulement il est dommage que la numérotation des cases ne reprenne pas le schéma du clavier numérique ! Quant aux autres séquences où les cases se repèrent par des lettres, c'est un sérieux degré de difficulté supplémentaire pour l'élève qui ne connaît pas très bien le clavier. Ces détails étant signalés, je tiens à préciser que j'ai été séduite par cette nouveauté faisant partie de la gamme des logiciels "micro-école".



FRANÇAIS- SONS

Le but recherché par Français-Sons est de permettre à chaque élève d'étudier les différents sons de la langue française et d'acquérir du vocabulaire au travers des nombreux exercices proposés. Pour ce qui est de l'étude des sons à proprement parler, le premier type d'exercice demande de remplacer un son manquant par un des deux sons proposés ; il faut savoir que le programme est livré avec 3 fichiers et que, pour l'étude des sons, il y a 26 couples de sons différents (par exemple : p et b, vr et fr, g et qu, ai et ia...).

Cours
moyen

MATHS -CM

Aillez, un petit effort ! Je sais qu'en général, tout le monde recrigne quand il s'agit de faire des exercices de maths mais il faut bien vous mettre dans la tête que c'est I-N-D-I-S-P-E-N-S-A-B-L-E car tout au long de votre vie vous utiliserez à tout moment des notions mathématiques. Rassurez-vous quand même car ce logiciel commence "en douceur" avec des opérations sur les nombres entiers (additions, soustractions, multiplications et divisions) ; ensuite, c'est un peu plus délicat puisqu'il s'agit d'exercices sur les fractions avec la détermination (à partir de dessins) de fraction d'un rectangle ou d'un disque. Cette séquence se termine par des problèmes demandant de trouver des fractions équivalentes, le numérateur ou le dénominateur. Dans un second temps, vous abordez une partie géométrique dans laquelle vous déterminez le périmètre, l'aire ou le volume de carré, rectangle, triangle ou cer-

Ensuite, il s'agit de relever et de classer des mots comprenant tel ou tel son et ce à partir d'un texte. Il faut noter que les possesseurs de claviers QWERTY ne sont pas lésés car ils ont en permanence à l'écran une redéfinition des caractères accentués. Enfin, apparaît à l'écran une liste de mots (correspondant toujours à un couple de sons) ; la partie inférieure de l'écran montre des phrases incomplètes. Il suffira donc

de mettre le bon mot dans la bonne phrase ce qui constitue là un excellent exercice de compréhension.

Ce logiciel permet une bonne approche pour faire la relation entre un son et sa représentation ; de plus, les exercices de vocabulaire s'avèrent enrichissants pour chaque élève. Nous pouvons juste regretter une présentation ni très recherchée ni très attrayante.

APPRENDS-MOI A COMPTER

Voici un logiciel original qui permet à l'élève d'apprendre le système de la numération, du dénombrement ainsi que l'étude du nombre ou des quantités. Le décor de base est un stade dans lequel sont présents un arbitre et des joueurs de football (il fallait y penser !). Les premières séquences permettent de faire une relation entre le numéro du joueur, sa place et le numéro correspondant au clavier ; ensuite une partie de saute-mouton entre l'arbitre et les joueurs permet d'écrire une suite en ordre croissant ou décroissant. Les exercices suivants introduisent la localisation d'un nombre dans la suite par un jeu de passe de ballon d'un joueur à l'autre (2 niveaux d'exer-

cice : l'enfant choisit lui-même le destinataire du ballon puis le joueur est imposé par l'ordinateur). Enfin, avant d'aborder la notion de quantité, par le biais de dispute avec les joueurs entourant un joueur donné, l'élève apprend la notion d'à côté de, de proche, de joueur de droite ou de joueur de gauche.

A notre avis, "Apprends-moi à compter" peut être très bénéfique pour un enfant à condition qu'il soit utilisé comme outil pédagogique ; en effet, il faut qu'un adulte soit présent pour diriger et expliquer les exercices. Dans cette optique, l'intérêt du logiciel est évident. A noter toutefois que les graphismes sont simplement corrects.

cle. Cette section a l'avantage d'être présentée avec des représentations graphiques accompagnées du rappel des formules permettant de faire les différents calculs. Pour terminer l'étude du programme de maths des CM, il reste encore à étudier les suites proportionnelles en les déterminant par représentation graphique (points alignés ou non), l'étude des pourcentages (verra à moitié vide ou à moitié plein ?) et enfin, l'approche par représentation graphique des symétries centrales et des symétries orthogonales.

MATHS-CM a deux avantages : son utilisation est simple et la présentation est claire (quoique parfois un peu austère). Il est fortement conseillé d'avoir près de soi une feuille et un crayon ou une calculatrice car vous ne ferez pas les calculs d'aire de tête. A voir !

ORTHOGRAPHE -CM

Il faut reconnaître que les problèmes d'orthographe liés à la complexité de la langue française peuvent parfois vous amener à vous tirer les cheveux ou à vous ronger les ongles ! C'est pourquoi je vous conseille de faire un petit détour par ce programme.

Vous avez des problèmes pour écrire des mots avec "c et qu" ou "g et gu" ? Vous avez tendance à confondre "on" et "ont" ou "là, là et la" ? Vous hésitez souvent pour accorder un participe passé ou écrire les verbes au passé simple de l'indicatif ? A ce moment-là, sélectionnez tout de suite la partie d'exercices qui vous correspond : vous devez répondre à 20 questions ; si par hasard, vous faites une faute, une explication s'inscrit en haut de l'écran. Quant à la comptabilisation des bonnes réponses, elle est visualisée sur un "orthomètre" se trouvant à droite de l'écran et indiquant la note finale en fin d'exercice.

Si par contre, vous ne savez pas très bien sur quelles règles vous êtes le plus faible, il vous suffit de choisir l'un des cinq textes-contrôles qui vous sont proposés et de compléter les phrases manquantes. A la fin de l'exercice, vous voyez apparaître un récapitulatif vous donnant les règles à réviser.

La présentation d'Orthographe-CM ne s'avère pas trop rebutante et chaque exercice a 2 niveaux de difficulté : facile pour les CM1 et difficile pour les CM2. De plus, ce logiciel a deux utilisations différentes : seul à la maison pour se perfectionner ou à l'école avec comme support le livre "Apprendre l'orthographe". Par contre, il est dommage que la majuscule en début de phrase soit automatique car l'enfant risque d'oublier cette règle lorsqu'il écrira ensuite sur papier.

KIT CM2/6EME

Le mois d'avril constitue une période de l'année scolaire où les conseils de classe se réunissent pour déterminer le passage éventuel en classe supérieure de chaque élève. C'est aussi l'angoisse pour tous les jeunes qui sont un peu sur la corde raide car ils ont quelques difficultés dans une ou plusieurs matières.

Si tel est votre cas et si vous possédez un micro-ordinateur, il est possible de préparer votre entrée en 6ème dans de bonnes conditions. En effet, vous pouvez réviser tout votre programme de CM2 grâce d'une part, à des exercices sur votre micro mais aussi d'autre part, à des cours et exercices sur livrets spécialisés. Commençons par la partie logiciel : on vous propose tout d'abord de faire un bilan des acquis au tra-



vers de 6 rubriques qui sont les suivantes : orthographe grammaticale, grammaire, conjugaison, vocabulaire orthographique, opérations et mesure et, proportions et géométrie. Chaque rubrique propose toute une série de dix exercices qui, au travers de dix questions par exercice, permettent de savoir si une notion est bien acquise. Afin que vous puissiez constater à quel point chaque rubrique est complète, voici à titre d'exemple tous les sujets abordés par voie d'exercices interposés pour la rubrique conjugaison. Après avoir déter-

miné le mode et le temps d'un verbe, tous les temps suivants sont étudiés séparément : présent de l'indicatif des verbes en er, présent de l'indicatif des autres verbes, imparfait et passé simple de l'indicatif, futur simple, temps composés de l'indicatif, présent du conditionnel, présent du subjonctif, présent de l'impératif et participe présent.

Lorsque vous avez envie de faire une pause par rapport à la partie "bilan des acquis" vous avez accès à d'autres types d'exercices avec la partie "logique et méthode" ; en effet, dans ce cas, 38 exercices vous sont proposés vous permettant de résoudre des problèmes de ce genre : "pour faire une jupe, une couturière achète 2,75 m de drap à 118 F le mètre et 1,75 m de doublure à 57 F le mètre. Combien dépense-t-elle pour cet achat ?"

L'approche du problème est très intéressante car le programme vous fait suivre une démarche méthodique afin de répondre aux questions de manière logique. Il n'y a pas de problème relatif au temps que met une baignoire pour se vider mais par contre, vous trouverez des problèmes de distance, de surface de terrain... bref de quoi se distraire !

Enfin, le logiciel offre une troisième possibilité qui s'avérera très utile pour cha-

Texte-contrôle 2.

Complète au passé simple.

Nuage de sauterelles, en Afrique, après le petit déjeuner, des haut-parleurs nous annoncent l'approche d'un nuage de sauterelles provenant du Nord. Un quart d'heure plus tard, les premières sauterelles apparaissent. Sauterelles de grande taille, mesurant quinze centimètres

CTRL+ A pour arrêter.
† + pour se déplacer.

cun : il s'agit d'un bloc-notes permettant de créer plusieurs pages de renseignements autorisant ainsi une consultation rapide de vos notes.

Il faut savoir que ce kit CM2/6ème est livré dans une petite mallette avec, en plus du logiciel, un livre de dictées, un de calcul, un d'orthographe et un de conjugaison ; de plus, vous avez une disquette audio regroupant des dictées. Enfin tout cet outil, très utile à mon sens, présente une particularité pour permettre une réelle progression : aucun exercice à l'écran n'est corrigé, ce qui permet au jeune de refaire l'exercice après avoir révisé son cours et de constater ainsi s'il y a une réelle assimilation. A conseiller.



Mode, Temps

On ne (prit) pas son projet au sérieux.

Indique le mode puis le temps du verbe entré parenthèses.

MODE :

1. Indicatif
2. Conditionnel
3. Subjonctif
4. Impératif

TEMPS :

5. Présent
6. Futur simple
7. Imparfait
8. Passé simple
9. Futur antérieur
10. Plus-que-parfait

F2 Quitter
Tape le numéro correspondant au mode et appuie sur ENTER.

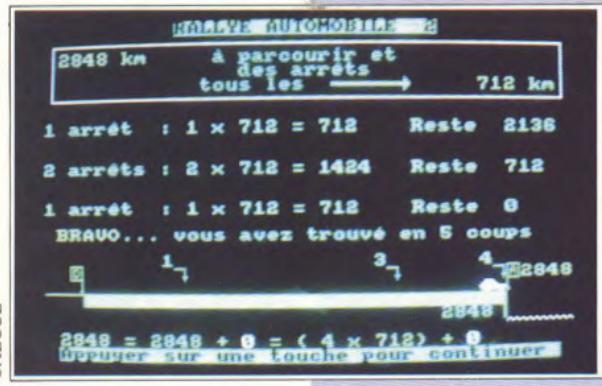
CALCUL

Voici un logiciel qui aborde trois types d'opérations qui posent souvent de gros problèmes aux élèves : tant que le principe de chaque opération n'est pas bien assimilé. C'est pourquoi "Calcul" peut aussi bien s'adresser aux débutants du primaire qu'aux enfants du premier cycle éprouvant encore quelques difficultés notamment avec la division.

Afin de bien saisir le sens de la division, son principe est présenté à travers 3 rallyes automobiles. Pour chacun est affiché à l'écran une distance que doit parcourir la voiture ainsi que la distance qu'il y a entre



2 points de ravitaillement. Il faut déterminer le nombre de points d'arrêt qu'il y a et cette recherche est visualisée graphiquement par une voiture et une ligne droite. Dans le premier cas, on repart du début à chaque fois que la réponse n'est pas bonne tandis que dans le second cas, on repart de l'endroit où on s'était précédemment arrêté. Quant au dernier rallye, il



fait en plus calculer chaque produit ce qui donne ensuite la distance qu'il reste encore à parcourir. Les 3 rallyes étant alors effectués, l'enfant calcule de "vraies" divisions avec toujours présents à l'écran les 9 premières multiples du diviseur dans un premier temps puis sans aucune aide ensuite. Pour ce qui est de l'addition et de la soustraction, 3 phases sont proposées : une démonstration et un entraînement où les opérations sont visualisées par des abaqueas et des jetons pour les unités, les dizaines et les centaines ; la dernière phase constitue le véritable exercice.

Ce logiciel n'a pas une énorme recherche de présentation mais il présente un intérêt : en effet, il est possible de "jouer" à

faut en plus calculer chaque produit ce qui donne ensuite la distance qu'il reste encore à parcourir. Les 3 rallyes étant alors effectués, l'enfant calcule de "vraies" divisions avec toujours présents à l'écran les 9 premières multiples du diviseur dans un premier temps puis sans aucune aide ensuite. Pour ce qui est de l'addition et de la soustraction, 3 phases sont proposées : une démonstration et un entraînement où les opérations sont visualisées par des abaqueas et des jetons pour les unités, les dizaines et les centaines ; la dernière phase constitue le véritable exercice.

Ce logiciel n'a pas une énorme recherche de présentation mais il présente un intérêt : en effet, il est possible de "jouer" à

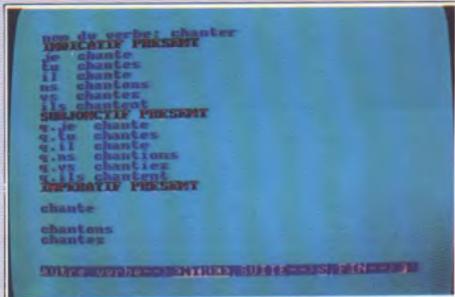
4 personnes ce qui introduit un esprit de compétition entre les participants et donc une certaine émulation.

ROBERT : CONJUGUER

Je suis en train de terminer la 4ème page d'une profonde et douloureuse dissertation lorsque soudain, un grave problème se pose à moi : comment écrire le verbe boire à la première personne du pluriel du subjonctif imparfait ? Il faut reconnaître que je n'ai pas l'habitude d'employer couramment cette forme de conjugaison !

Je m'emprise alors de charger le programme "Conjuguer" pour avoir la solution ; s'inscrivent alors à l'écran l'indicatif, le subjonctif et l'impératif présent puis l'imparfait, le futur et le conditionnel et enfin, le passé simple, le subjonctif imparfait (je commençais à désespérer !) et les participes présent et passé. Je peux alors écrire "de ma plus belle écriture" : encore eut-il fallu que nous bussions !

Vous avez sans doute compris que ce programme propose une fonction de vérificateur pour tous les verbes de la langue fran-



ORTHOCEL

Les problèmes que nous pouvons rencontrer devant l'orthographe ne sont pas exclusivement le "privilège" des jeunes enfants lors de l'apprentissage de l'écriture.

L'orthographe française constitue, en fait, un vaste domaine puisqu'Orthociel ne comprend pas moins de 10 disquettes pour couvrir toutes les difficultés !

Cette méthode permet d'apprendre les sujets suivants : les homonymes grammaticaux (sur 2 disquettes), les noms et les adjectifs, les verbes, les participes et les adverbes, le début des mots, les sons dans les mots, la finale des mots, les homonymes et enfin, les familles irrégulières.

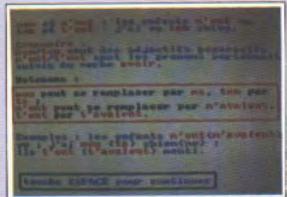
Etudiés d'un peu plus près la finale des mots par exemple. Vingt exercices sont à votre disposition qui vont vous permettre (normalement) de percer tous les secrets des finales de mots, en "eurl et eure", en "au et eau" ou en "endre et andre", à votre propre rythme et selon votre faculté d'assimilation et de compréhension. A titre d'exemple, faisons 1 exercice pour les mots se terminant par "tié, té ou tée".

Après un rappel très clair de la règle se rattachant à l'écriture de ces mots, nous pouvons tenter l'exercice. Il s'agit tout simplement de compléter un texte occupant tout l'écran. La demande de la correction fait ensuite apparaître clairement les fautes éventuelles. Il est ensuite possible de recommencer l'exercice afin d'acquérir ainsi une écriture automatique exempte de fautes.

Cette méthode fait partie de tout un programme d'E.A.O. mis au point par M.P.S. qui est spécialisé dans l'équipement des écoles. La présentation d'Orthociel est toute simple mais il y a un détail très intéressant : au lieu de passer beaucoup de temps à taper vos réponses ou à corriger, pour cause de fautes de frappe, chaque terminaison (dans le cas de la finale des mots) est associée à un chiffre d'où une simplicité d'utilisation.



ORTHOCEL



6° et 5°

BALADE OUTRE-RHIN

C'est l'histoire d'une petite fille qui s'appelle Alice ; lorsque nous la rencontrons, elle est assise au pied d'un arbre, un livre sur les genoux et regardant courir dans l'herbe un lapin blanc. Elle décide soudain de le suivre ; seulement ce lapin court vraiment très vite et elle peut tout juste le voir disparaître dans un arbre creux. Alice s'approche prudemment puis, soudain, elle glisse et tombe, tombe dans un puits profond. Alice se pose alors une question : cette chute finira-t-elle un jour ? Soudain,

boum ! Elle se retrouve dans une grande pièce et n'a que le temps de voir disparaître le lapin blanc à travers une petite porte. Seulement, Alice n'arrive pas à ouvrir les portes lorsqu'elle aperçoit sur une table une clé en or et une bouteille. Elle peut ouvrir la porte mais ne peut en franchir le seuil car elle est trop grande ! Alors, Alice boit un peu du liquide qui se trouve dans la bouteille et, miracule, elle devient toute petite ! Elle se précipite alors à travers l'ouverture et se retrouve dans un superbe jardin. Mais comment s'appelle ce magnifique pays ?

C'est alors qu'une voix derrière Alice répond : "Tu es au pays des merveilles". Alice se retourne pour constater que c'est une chenille qui vient de lui parler. Elle décide de gagner maison du lapin et se rend compte en chemin que des voix répondent aux questions qu'elle se pose dans sa tête uniquement ! Mais quel est donc cet étrange pays ?

Ce logiciel permet de vivre en allemand l'histoire d'Alice au pays des merveilles. La subdivision en 4 épisodes permet de poser quelques questions sur la compréhension du texte et de faire des exercices sur des règles de grammaire à la fin de chaque épisode. L'objectif est intéressant bien que les graphismes ne soient pas trop travaillés et il est dommage que le logiciel n'oblige pas à écrire les majuscules obligatoires pour une orthographe correcte des noms.



BALADE OUTRE-RHIN

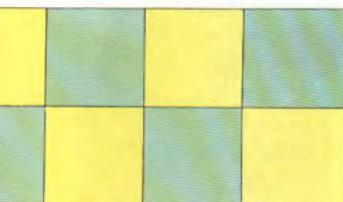


MATHS 6

Le nouveau logiciel de Micro C est semblable à tous les autres pour ce qui est de la présentation. Nous allons donc nous attacher à présenter le contenu du programme qui s'adresse à des élèves franchissant un grand pas durant cette année scolaire.

Après un rappel du primaire avec des exercices sur les quatre opérations en utilisant des nombres avec deux décimales (ce qui n'est pas toujours évident), nous abordons les calculs sur les fractions en faisant tout d'abord une approche graphique puis en comparant directement des écritures de fractions. Ceci étant vu, nous continuons avec le calcul d'aires telles que celle d'un carré, d'un rectangle, d'un triangle, d'un cercle et d'un disque. A cet instant, nous n'avons vu que la moitié du programme ; en effet, il reste encore à savoir déterminer graphiquement si des suites de nombres sont proportionnelles, puis pouvoir calculer un pourcentage (graphiquement et par le calcul) pour terminer par trouver

4



MATHS 6

l'image de quatre triangles par une symétrie orthogonale. Enfin, en vue du passage dans la classe supérieure, est abordé le problème de la somme et de la différence de nombres dans \mathbb{Z} , l'ensemble des entiers relatifs.

A

Ce programme s'avère intéressant et même parfois difficile au niveau des exercices proposés. Par conséquent, il est dommage qu'il n'y ait pas de rappel de règles élémentaires avant les exercices ; enfin, il serait parfois utile de pouvoir interrompre un exercice en cours de réalisation et il serait bon que le jeune puisse situer son niveau de connaissances par un système de notation.

GRAMMAIRE, LANGUE FRANÇAISE

Ce logiciel représente un sérieux morceau à digérer puisque pour couvrir tout le programme de grammaire pour les classes de 6^e et 5^e, deux disquettes ont été nécessaires. Chaque volume est subdivisé en 6 "chapitres" présentant succinctement la règle qui s'y réfère d'une part, puis toute une série d'exercices d'autre part. A la fin de chaque série, l'élève a son taux de réussite qui s'inscrit ; il peut alors avoir la correction de l'exercice et même le recommencer s'il le désire.

Voici une présentation rapide de tous les problèmes abordés dans cet éducatif : bien

Je prendrai les pistolets à ma soeur.
De les prendrai.

Quel pronom personnel peut compléter le groupe indicatif ?

qui	où	à
que	à	de
ce	les	me

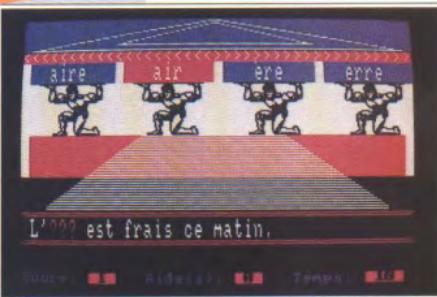
BON

Ce prénom remplace un G.N. masculin pluriel C.O.D.

entendu, il est essentiel de commencer par tout ce qui est groupe de nom et, ensuite, les déterminants du nom ; ainsi l'enfant étudie tous les éléments de la phrase et, plus spécialement, le nom et ce qui peut le compléter (articles, déterminants possessifs, démonstratifs, interrogatifs, exclamatifs, indéfinis ou numéraux cardinaux). La troisième activité proposée est la pronominalisation : pour une phrase donnée, il faut choisir un pronom dans un ensemble de pronoms personnels pour remplacer le

groupe nominal mis en avant dans la phrase. Ceci étant acquis, il faut la fonction d'un pronom dans une phrase (C.O.D. du verbe, sujet du verbe...). C'est par un enchaînement tout à fait logique qu'intervient alors l'étude des pronoms relatifs (vous vous souvenez ? qui, que, quoi, dont, où !) avant de terminer le 1er volume par une petite séance créative (par sa présentation) où il faut compléter des phrases en choisissant un mot parmi une liste d'homophones (ex : ère, air, erre, aire).

Quant au second volume, il commence par la détermination du type et de la forme d'une phrase (types : déclarative, interrogative, exclamative ou impérative ; formes : affirmative, négative ou emphatique). Il reste encore deux sujets importants à traiter avec l'étude des propositions subordonnées relatives qui complètent un nom ; il faut donc savoir la reconnaître et déterminer sa place. Pour ce qui est des compléments circonstanciels, il est proposé à l'élève d'apprendre à discerner ce qui est complément circonstanciel de temps, de lieu, de manière et de moyen à travers, comme toujours, de nombreux exercices. Enfin, de même que pour la première disquette, il y a en exercice final une petite



récréation sur les paronymes qui permet de bien faire la différence entre les mots qui se ressemblent par la forme et la prononciation mais n'ont pas la même signification.

Grammaire, Langue française constitue un support solide pour effectuer des révisions ou s'entraîner pour rattraper un retard. La présentation est claire et colorée, quant à l'utilisation même du logiciel, elle s'avère être très souple. A noter qu'il est possible de faire une sortie sur imprimante mais, malheureusement, il manque un tableau récapitulatif qui pourrait montrer à l'enfant ses progrès... ou ses faiblesses.

Comme les arbres étaient fleuris !

Indiquez le type et la forme de cette phrase.

Types de phrases	affirmative	négative	emphatique
déclarative	x	x	x
interrogative	x	x	x
exclamative	x	x	x
impérative	x	x	x

BON

La phrase exclamative est caractérisée par une certaine intonation, et parfois par un mot exclamatif.





OBJECTIF FRANCE

Le secteur éducatif est très développé dans le domaine de la micro en ce qui concerne les deux matières suivantes : le français et les maths. Mais il ne faut pas oublier que toute scolarité comprend d'autres matières aussi importantes, en particulier, la géographie.

Dans le cas présent, il s'agit de cerner notre beau pays : la France. Le logiciel est divisé en 4 grandes parties ; nous commençons par découvrir les 22 régions qui composent la France ainsi que les institutions régionales (président du Conseil général, commissaire de la République, Conseil régional, Conseil économique et social) et leur rôle dans le système français. Après avoir assimilé cette partie, il reste à étudier chaque secteur de la France qu'elle soit urbaine, industrielle ou agricole. C'est ainsi que le réseau urbain est étudié par la localisation sur la carte des principales villes, puis il est important d'avoir une approche du taux d'urbanisation pour chaque région. Pour ce qui est de la France industrielle, citée comme la 5^e puissance du monde, il s'agit de connaître les grandes régions industrielles ainsi que leurs spécialités respectives. Enfin, il ne faut pas oublier que le secteur agricole reste très important en France ; il faut donc connaître les spécialisations régionales de même que la place de la France dans la CEE (Communauté économique européenne) par production (blé, maïs, lait...).

Objectif France constitue une bonne approche de notre pays pour tous les grands secteurs. Tout le travail se fait avec support graphique ce qui permet, en plus,

une mémorisation visuelle. Par contre, la géographie est une matière qui évolue et certaines informations sont erronées (ex : la CEE comprend seulement 10 pays au lieu de 12 actuellement !)

Dans ce bois coule un ruisseau qui serpente entre les branches. J'entends déjà le clapotis de l'eau; tu vas pouvoir boire.

- Un verbe conjugué s'accorde avec son sujet qui est parfois inversé.
- La 3^e personne du singulier le verbe se termine par -E -A -I -O.
- La 1^{re} personne du singulier le verbe se termine par -E -AI -S -X.
- La 2^e personne du singulier le verbe se termine par -S -A -I -O.

réussite 100%

FRANÇAIS REUSSITE

De même qu'il existe la collection micro-école dont fait partie, par exemple, "J'apprends à observer", vous avez la collection micro-collège comprenant, entre autres, ce logiciel de français.

Français Réussite a pour but de proposer à l'élève de déjouer tous les pièges en orthographe et en grammaire au travers de six chapitres clés. Pour ce qui est de l'orthographe, sont d'abord étudiées en particulier la transcription du son (k) d'une

part et celle du son (j) d'autre part. Avant chaque série d'exercices, il y a une leçon basée sur un texte qu'il faut compléter et qui, à chaque réponse, fait apparaître à l'écran la règle qui s'y rapporte. Les cinq séries d'exercices se présentent ainsi : l'élève doit accomplir ce qui lui est demandé ; en cas d'échec, la règle qui s'y rapporte s'affiche à l'écran. A la fin des exercices, un bilan de taux de réussite pour chaque exercice s'affiche à l'écran, permettant d'obtenir une note finale. Suivant les résultats, il est possible alors de recommander l'exercice, de revoir la leçon ou de continuer.

Avant de passer à la partie concernant la grammaire, sachez que le troisième chapitre relatif à l'orthographe concerne le sujet et la terminaison variable des mots. Le premier sujet abordé en grammaire montre la voix active et la voix passive, ainsi que la transformation passive de phrases. Ensuite, est abordé le problème de la forme impersonnelle ou pronominal d'une phrase avant de terminer cette étude de grammaire par l'accord de l'adjectif et du participe. Il faut noter que pour chaque chapitre, il n'y a pas moins de six fichiers différents d'exercices !

MATHS-3

Cette année est une année très importante puisqu'il faut préparer le brevet des collèges et, par conséquent, il ne faut négliger aucun moyen susceptible de permettre une réussite à cet examen.

Voici les parties du programme de maths de 3^e qui sont abordées dans ce logiciel : on commence par l'étude des vecteurs avec l'addition de vecteurs, ayant une même origine ou non, et avec la décomposition d'un vecteur dans un repère donné ; vient ensuite toute une étude sur les droites (comment trouver l'équation d'une droite, déterminer un vecteur directeur d'une droite, trouver des droites parallèles ou perpendiculaires). Il s'agit dans un troisième temps de résoudre un système de deux équations linéaires avant de voir le régionnement du plan par résolution graphique d'inéquation de la forme, par exemple $ax + by + c > 0$. Enfin, quelques calculs sur les racines carrées précéderont les premières notions en trigonométrie définissant les deux fonctions : $\sin x$ et $\cos x$.

Il faut reconnaître qu'avec ce logiciel, quelques efforts de présentation ont été faits. Par ailleurs, on trouve un peu plus d'explications, ce qui peut rendre Maths-3 bénéfique pour le jeune qui l'utilise.

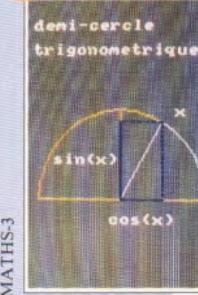
ENIGME A OXFORD

Lorsque nous faisons la connaissance de Jonathan, il sort de la bibliothèque de l'université où il est étudiant en biologie. Il a décidé d'associer ses études et sa passion pour l'histoire en rédigeant une thèse sur le journal de bord du capitaine Cook. Bizarrement, Jonathan est appelé le len-

demain à la salle de rédaction de l'université et aussitôt des rires mal intentionnés fusent de toute part car ses "collègues" ne sont pas convaincus du sujet choisi par Jonathan et seraient certainement plus stimulés par une thèse sur de nouvelles technologies, par exemple...

Quoiqu'il en soit, Jonathan a véritablement envahi la bibliothèque et fait ses recherches parmi tous ces fichiers ; il se sent l'âme d'un détective et cherche avidement des indices. Il est en train de consulter une des fiches lorsque, soudain, il remarque une lettre grecque qui l'intrigue. Il est immobile devant l'écran, comme hypnotisé par cette lettre mystérieuse lorsqu'une voix s'élève derrière lui : "Des problèmes avec Cook ?" Instinctivement, Jonathan appuie sur une touche et une magnifique fleur apparaît à l'écran. Pour ne pas faire partie de sa découverte, Jonathan prétend qu'il lui faut au moins un quart d'heure pour lire une page entière, car la forme graphique des lettres du XVIII^e siècle est difficile à interpréter.

Jonathan est persuadé d'avoir mis le doigt sur une énigme. Il décide donc d'éclaircir ce mystère, mais il aura besoin de vous pour mener son enquête à terme.



MATHS-3

$$\begin{aligned}\sin^2 x + \cos^2 x &= 1 \\ \tan x &= \frac{\sin x}{\cos x} \\ \cot x &= \frac{\cos x}{\sin x} \\ 1 + \tan^2 x &= \frac{1}{\cos^2 x} \\ 1 + \cot^2 x &= \frac{1}{\sin^2 x}\end{aligned}$$

SUITE : 8

Ce logiciel constitue un excellent test de connaissance et de compréhension au travers d'une histoire qui est divisée en quatre épisodes. De plus, un point grammatical est abordé à la fin de chaque épisode, suivant le même principe que *Balade Outre-Rhin*. A voir.



Then he took the
page of games out,
and inserted his
coded message
instead under an
anticline heading:
A TICKET FOR
PARADISE ISLAND...
if you can restore
the mysterious formula
written in coded
language...and do not forget to answer
in two days time.

Jonathan put the model in order and left
the room. The day after, when he
received his copy of *Campus*, he checked
that everything was as he had planned
it.

page précédente page suivante

dictionnaire fin impression

PRÉSENTATION DES NOTES

LA RONDE :



DURE 4 TEMPS

DESSINONS SON EXÉCUTION...



Silence correspondant : LA RONDE

TAPESZ [ENTRER]

POUR CONTINUER

COURS DE
SOLFÈGE 1

Comme tout finit en musique, il nous a paru intéressant de terminer par des logiciels permettant de faire ses premiers pas dans l'étude du solfège. Nous commençons par la clé de sol et la clé de fa, ce qui permettra de chanter en cœur, comme le faisait Mary Poppins : DO, le do il a bon dos RE, rayon de soleil d'or MI, c'est la moitié d'un ton FA, c'est facile à chanter SOL, l'endroit où nous marchons LA, le lieu où nous allons Si, sifflez comme un pinson et nous revenons à DOooo... Suivant la clé choisie, vous voyez apparaître une portée à l'écran ; une partie cours vous donne le son et la position d'une note avant de vous demander de faire des exercices pour lesquels vous pouvez choisir votre temps de réponse et le nombre de notes apparaissant à la fois.

Cette phase étant assimilée, vous pouvez passer à l'étendue du rythme avec la représentation sur la portée d'une note ou d'un temps d'arrêt suivant sa longueur, de même que son temps d'exécution à travers l'usage du métronome. La partie exercice consiste à inscrire à l'écran, suivant le métronome, le temps d'exécution de toute une série de notes inscrites sur la portée. Il reste enfin à exercer votre oreille avec la dictée de notes qui, suivant la difficulté choisie, portera sur 3, 5 notes ou la gamme tout entière.

A notre avis, ce programme constitue une approche agréable et très progressive du solfège qui est en soi une matière pas forcément très attrayante. A voir.

retrouvez le même principe de cours et d'exercice que dans la première partie du cours de solfège 1.

Les dièses, bémols et bécarrés n'ayant plus de secret pour vous, vous êtes alors apte à appréhender le problème des gammes. Vous commencez le cours par la présentation de la tonalité de base en do majeur qui ne possède aucune altération à la clé.

Toutes les notes sont inscrites sur une portée avec l'inscription des tons existant entre chaque note (ex. : 1 ton entre do et ré, mais 1/2 ton entre mi et fa). Vous continuez votre découverte des gammes avec la tonalité mineure correspondante ayant le même nombre d'altérations à la clé. Le nom de la tonalité mineure est obtenu en descendant d'une tierce mineure soit dans le cas présent, la gamme de la mineur. Les deux premières gammes étant vues, vous n'avez plus qu'à découvrir, par nombre d'altérations croissantes pour les dièses et les bémols, chaque tonalité ainsi que sa relative mineure.

Cette partie de cours de solfège ne devra être abordée que progressivement et en connaissant parfaitement ce que représente chaque terme utilisé (comme les différen-

Pour tous

COURS DE
SOLFÈGE 2

Les principes de base du solfège étant considérés comme parfaitement assimilés, vous pouvez maintenant pousser votre étude plus loin en abordant le problème des altérations. Après avoir choisi la clé sur laquelle vous désirez travailler (sol ou fa) et fixé les limites inférieure et supérieure des notes considérées sur la portée, il vous reste encore à déterminer le nombre d'altérations apparaissant à la clé et leur forme (dièse ou bémol). Ceci étant fait, vous

êtes tierces par exemple), ce qui nécessite une bonne aide sur papier en plus du logiciel et s'avère très instructif.

HISTOIRE
DE FRANCE

Vous trouverez le moyen de faire assimiler toute l'histoire de notre pays d'une manière qui fait perdre l'aspect malheureusement rebutant que possède en général cette matière. Dans le cas présent, il s'agit de découvrir

tous les événements historiques sur une période s'étendant de 120 AV. J.-C. jusqu'à 1980. Le principe est le suivant : en haut de l'écran défile une frise graduée de telle façon qu'un demi-siècle apparaît à chaque fois à l'écran. Selon votre bon plaisir, il suffit d'interrompre le défilément de cette frise pour voir apparaître une question sur une date précise. C'est ainsi que, par exemple, nous apprenons qu'en 1200, Philippe Auguste avait décidé de lutter pour chasser les Anglais de France, ce qu'il réussit à la bataille de Bouvines en 1214. Après avoir répondu à la question, nous avons deux possibilités : ou nous reprenons notre voyage dans la frise du temps ou nous répondons à une nouvelle question sur cette époque.

Histoire de France a un avantage certain : il permet une visualisation de la chronologie des événements historiques, ce qui est important pour l'ancre des faits dans la mémoire. La présentation du logiciel est correcte et il faut remarquer que durant le défilément de la frise, le trait principal d'une époque est inscrit (par exemple, entre 350 et 500, c'est la période de la Gaule romaine). A voir.

ORTHOCRACK

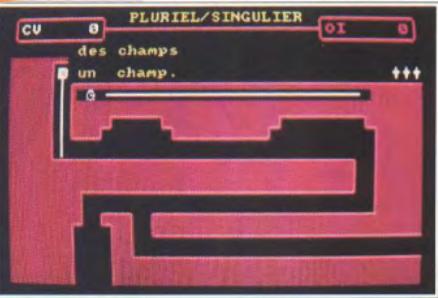
Orthocrack rentre dans la catégorie des jeux éducatifs permettant un perfectionnement au niveau du vocabulaire et de l'orthographe. Il s'adresse en principe aux élèves de collèges et lycées, mais peut être utilisé dès l'âge de 9 ans.

Il est possible de jouer à deux ; les choses se passent alors de cette manière : le premier joueur donne le genre (masculin ou féminin) d'un mot et un des trois petits bonshommes commence son parcours. Arrivé sous la 1^{re} poche, le 2^e joueur peut le traiter ou non d'ignare et si cela se produit, le 1^{er} joueur peut riposter sous la 2^e

poche en disant qu'il est en crack ! Enfin, suivant la justesse de la réponse, le bons-homme prend la sortie "vraie" ou la sortie "fausse". Le jeu se termine de trois manières différentes : il n'y a plus de bonhommes (3 réponses fausses), tout le temps imparti est écoulé ou, plus gratifiant, toutes les difficultés ont été surmontées... Dans ce cas, il est possible d'effectuer une nouvelle partie tout en sachant qu'il y a une seconde variante de jeu avec l'option "singulier-pluriel" qui aborde ainsi l'orthographe.

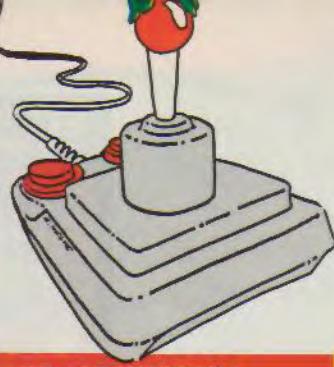
Voici une manière originale et très simple d'apprendre en s'amusant ; il y a un concept d'affrontement, donc de stimulation, à travers le jeu et le principe d'un simple parcours bon ou mauvais ne demande pas une grande recherche graphique, mais se révèle être efficace.

ORTHOGRAPHIE



LE COIN DES

AS



LES NOUVEAUX PRETENDANTS AU TRONE

- 1 Olivier HARDY
2 Sébastien MANGEMATIN
3 Stéphane BIANCHI

CRAZY CARS	13 944 380
LES DIEUX DE LA MER	2 300
LIGHT FORCE	4 182 600
MAG MAX	789 900
RENEGADE	464 850
SOLOMON'S KEY	3 155 090
SPINDIZZY	100 % of screens
WINTER GAMES	100 % of jewels
- Biathlon	100 % of game
- Bobsled	
- Speed Skating	1,44
- Sky Jump	14,44
WIZBALL	0 : 26,0
XEVIOUS	236
	639 550 (3 niveaux colorés)
	55 440

Sébastien MANGEMATIN
Gilles PIERRE et Jean-F. COIN
Anthony MOLLIER
Thierry GONDOUIN
Nicolas PALOQUE
Cédric LASSEGUES
Stéphane COTE

Stéphane BIANCHI
Laurent SOULAIROL
David EHRET
Yannick SCHLICHT

Valéry LETOUZEY
Olivier HARDY



3 MOIS

De gauche à droite.

David EHRET
Gilles PIERRE et Jean-François COIN
Stéphane COTE
Cédric LASSEGUES

Doué ? C'est ce que vous croyez ! Ce n'est pas parce que vous avez atteint 251 317 points à votre Pac Man favori, que vous êtes le plus fort...

Envoyez-nous vos meilleurs scores, accompagnés d'une photo d'écran et en attestant que vous ne trichez pas : vous monterez peut-être sur la plus haute marche de notre podium. Une photo d'identité peut accompagner votre envoi avec le risque de la voir publiée dans la revue...

Le tableau ci-dessus fait apparaître les meilleurs scores qui nous ont été envoyés. Mais attention !... La liste des jeux présentés dans le tableau n'est pas figée : à vous de la faire grandir en nous apportant de nouveaux records, ce qui ne doit pas vous empêcher de continuer à combattre pour améliorer les anciens records ! Alors, tous à vos joysticks...



BRETAGNE EDIT' PRESSE

PRESENTA

NOUVEAUTE

MULTICOURBES III

de Sylvain VIEUJOT

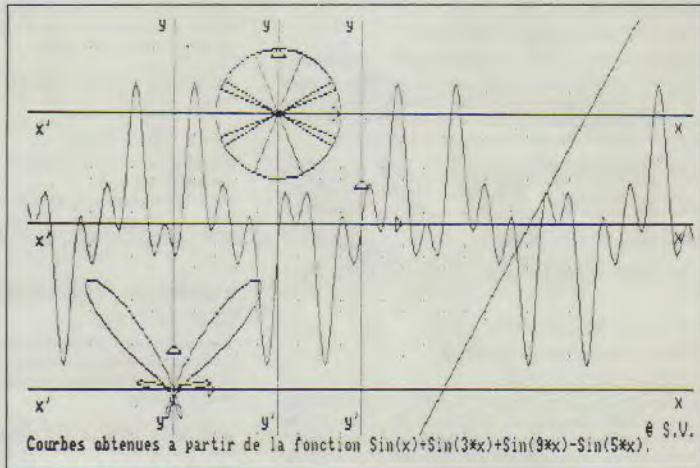
Ce logiciel s'adresse aux élèves du second cycle; il permet l'étude de fonctions, de suites numériques et la résolution d'équations trigonométriques.

Options disponibles :

- Etude de fonction simple ou avec un paramètre m, suite numérique, équation trigonométrique...
- Etude de suite arithmétique ou géométrique...
- Possibilité de changer de repère (ou de le grossir), d'intervalle étudié, d'amplitude graphique...

Disponible sur disquette 3" pour CPC 664 et 6128, au prix de : **230 F**

Réf. : BEP001



OFFRE SPECIALE

AMSTRAD CPC 464, 664, 6128



Synthétiseur vocal : **545 F 450 F** (Cass. disq.)

Parle français comme les Français. Une voix claire, sans souffle. Sortie son sur HP du CPC + extérieure (\varnothing 3,5 pour casque stéréo). Très facile à utiliser avec le nouveau logiciel VOCA100, à partir du texte simplifié (livré avec PHONE 100, Démonstration).

(Référence casque page accessoire Informatique)

Réf. TMPI 01

Valable jusqu'au 30-04-88

ETUDIEZ BRANCHE !

LOGICIELS EDUCATIFS

APPRENDS-MOI A LIRE

Activités de prélecture en maternelle

A partir de 4 ans (synthèse vocale en option)

Ensemble d'activités destinées à mettre en place une synthèse vocale sur un thème de lecture. Les exercices utilisent les limites graphiques de l'écran pour favoriser le développement de la représentation spatial-temporelle, du schéma corporel, du contrôle de suivi, de la mémoire et de la lecture d'endroits. Les consignes d'utilisation sont données sous forme verbale grâce à des messages lus par la synthèse vocale.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 4100) 2 K7 220 F

DNR (Réf. PS 4068) 1 disk 285 F

AMSTRAD (Réf. PS 4220) 1 disk 255 F

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (Réf. PS 4219) 1 disk 285 F

APPRENDS-MOI A LIRE 2

Aide à l'apprentissage de la lecture

Grande section – CP (synthèse vocale en option)

Ensemble d'activités progressives pour passer de la prélecture à la lecture. L'enfant est amené à parcourir un véritable album sonore interactif, plus de 200 mots non proposés en contexte ou par référence à des images ou du son, à travers trois thèmes : la campagne, le voyage, le conte.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 4101) 2 K7 220 F

DNR (Réf. PS 4189) 1 disk 285 F

AMSTRAD (Réf. PS 4222) 1 disk 255 F

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (Réf. PS 4221) 1 disk 285 F

APPRENDS-MOI A Ecrire 1 ET 2

Aide à l'acquisition de l'écriture

Grande section – CP/CE

Logiciel d'écriture assistée par ordinateur. Il permet à l'enfant de développer son écrit en fonction d'une perception visuelle. L'apprentissage des schémas de lecture est long, l'enfant croise les mots et termine à droit au déroulement, au raccourcissement. Ce logiciel favorise la connaissance du code alphabétique. Il vient en complément des manuels pour permettre le fonctionnement de l'atelier d'écriture.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 4102) 2 K7 195 F

DNR (Réf. PS 4191) 1 disk 225 F

AMSTRAD (Réf. PS 4199) 1 disk 205 F

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (Réf. PS 4223) 1 disk 225 F

L'ATELIER DES PUZZLES

Construire et résoudre des puzzles

Grande section -CE2

1ère partie

Un programme de jeu qui propose au total 100 puzzles prisés à l'emploi.

2ème partie

Un atelier permet de créer de nouveaux fichiers de puzzle. Ces fichiers peuvent être conservés en plusieurs étapes avant d'être proposés au programme de jeu.

MO5, MO6, TO7-70 (Réf. PS 4065) 2 K7 195 F

AMSTRAD (Réf. PS 4229) 1 disk 200 F

MOTS CROISES MAGIQUES

Entrainement à l'écoute attentive, à la lecture, à l'orthographe et jeu de vocabulaire

Grande section – CE2 (synthèse vocale en option)

Un programme jeu proposant 10 grilles à résoudre. Plusieurs activités sont possibles : remplir les grilles avec ou sans l'aide du son, prononciation ou nom de chaque lettre. Ce logiciel favorise l'apprentissage de la lecture et de l'orthographe. Il connaît une autre façon d'aller à l'utilisation du dictionnaire alphabétique. Au total 216 mots concernant un lexique très large pour les enfants de 5 à 8 ans.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 4103) 2 K7 195 F

DNR (Réf. PS 4209) 1 disk 195 F

AMSTRAD (Réf. PS 4208) 1 disk 175 F

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (Réf. PS 4210) 1 disk 195 F

AIDE A LA LECTURE

CP(1) 5 à 9 ans

Famille : classe des mots par catégorie pour s'entraîner à la lecture rapide et à la compréhension logique.

Lecture : pour s'entraîner à la lecture silencieuse et évaluer le niveau de compréhension.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 6165) 2 K7 129 F

CP (2) 5 à 9 ans

Mémo-jeu : pour associer mots et images ou phrases et images. C'est une initiation à l'orthographe d'usage et grammaticale : masculin-féminin, singulier-pluriel.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 6166) 2 K7 129 F

CP/CE (1) 6 à 10 ans

Alerte : entraînement à la lecture sélective. Mémo : reconstitution d'un texte court, pour l'appropriation des structures de lecture et aussi de l'orthographe.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 6167) 2 K7 129 F

CP/CE (2) 6 à 10 ans

Piste-mots : ramasser en ordre les mots et des expressions, pour mieux comprendre ce qu'on lit. Radar : reconnaissance des signes de l'écriture.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 6168) 2 K7 129 F

GRAMMAIRE ET ORTHOGRAPE

CE (1) 7 à 11 ans

Mots croisés-images : entraînement au vocabulaire et à l'orthographe. On remplit les grilles avec les images proposées.

Accord parfaît : apprentissage des règles d'accord dans la phrase avec images à légende.

MO5, MO6, TO7-70 (Réf. PS 6169) 2 K7 129 F

CE (2) 7 à 11 ans

Devine : jeu d'identification des phrases lettre par lettre.

Conjugaison : des images et des phrases à compléter.

MO5, MO6, TO7-70 (Réf. PS 6170) 2 K7 129 F

CE (3) 8 à 12 ans

Graphie : apprendre les différences entre oral et écrit en utilisant les grilles phonétiques.

Conjugaison : combiner différents éléments pour reconnaître des verbes correctement conjugués.

MO5, MO6, TO7-70 (Réf. PS 6171) 2 K7 129 F

CE (4) 8 à 12 ans

Accord ? D'accord ? : accorder les participes passés avec les images à légende.

Bourse aux voyelles : jeu d'orthographe d'usage et de vocabulaire.

MO5, MO6, TO7-70 (Réf. PS 6172) 2 K7 129 F

AIDE A L'ORTHOGRAPHIE

CE/CM (1) 8 à 12 ans

Invasion des fautes : identifier rapidement les fautes et éviter de les faire.

Atelier des phrases : contenir des mots et des expressions pour former des phrases et des textes.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 6173) 2 K7 129 F

CE/CM (2) 8 à 12 ans

Mots à deviner : à partir du contexte, retrouver le sens et l'orthographe d'un mot.

Punctuation : apprendre à utiliser les principaux signes de ponctuation.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 6174) 2 K7 129 F

GRAMMAIRE ET VOCABULAIRE

CM (1) 9 à 13 ans

La phrase et ses constituants : identifier les éléments de la phrase par réduction, analyse et concrétilisation de contexte.

Chenille savante : reconstruire le mot qui correspond à une définition (avec ou sans dictionnaire).

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (réf. PS 6175) 2 K7 129 F

CM (2) 9 à 13 ans

Les pronoms : acquérir les mécanismes d'utilisation des pronoms dans la phrase. Classement alphabétique : apprendre à classer les mots par 1, 2, 3 ou 4 lettres communes.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (réf. PS 6176) 2 K7 129 F

VOCABULAIRE ET ORTHOGRAPHE

CM (1) 10 à 14 ans

A demi-mot : améliorer le vocabulaire et l'orthographe et se servir correctement du dictionnaire.

API : cette invitation à l'alphabet phonétique internationale, familiarise l'enfant avec les différences entre l'écrit et l'oral.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (réf. PS 6177) 2 K7 129 F

CM (2) 10 à 14 ans

Synonymes et contraires : reconnaître le synonyme ou le contraire d'un mot avec ou sans référence à un contexte.

Mémor : reconstitution d'un texte long, pour l'appropriation des structures de l'écrit et de l'orthographe.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (réf. PS 6178) 2 K7 129 F

FRANCAIS CP/CE

10 logiciels Nathan-Ecole pour l'apprentissage en lecture, écriture et orthographe : Mémo-jeu, Loto, Alerte/Féerie-mémo, Radar, Atelier des phrases, Mots croisés-images, Punctuation, Classement alphabétique, Chenille savante.

DNR (Réf. PS 5003) 1 disk 270 F

FRANCAIS CM

10 logiciels Nathan-Ecole pour consolider les acquis en orthographe, en grammaire et en vocabulaire : Devinez, Graphier, Invasion des fautes, Mots à deviner, Conjugaison, Les pronoms, La phrase et ses constituants, Bourse aux voyelles, A demi-mot, Synonymes et contraires.

DNR (Réf. PS 5007) 1 disk 270 F

FRANCAIS ECOLES

Regroupement des 28 logiciels Nathan-Ecole/Français

DNR (Réf. PS 5035) 2 disk 756 F

AIDE A LA LECTURE DU CP AU CM – 5 à 10 ans

10 logiciels Nathan-Ecole : Famille, Lecture, Mémo-jeu, Loto, Alerte, Mémo-féerie, Radar.

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (Réf. PS 2004) 2 disk 320 F

GRAMMAIRE ET ORTHOGRAPE CE/CM

7 à 12 ans

6 logiciels Nathan-Ecole.

Mots et idées-images, Accord parfaît, Devinez, Conjugaison, Graphier, Conjugaison, Accord ?

D'accord ? Bourse aux voyelles.

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (Réf. PS 2004) 2 disk 320 F

AIDE A L'ORTHOGRAPHIE CM

8 à 13 ans

8 logiciels Nathan-Ecole : Atelier des phrases, Invasion des fautes, Mots à deviner, Punctuation, La phrase et ses constituants, Chenille savante.

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (Réf. PS 2004) 2 disk 320 F

VOCABULAIRE ET ORTHOGRAPHE

CM/Collège 10 à 14 ans

6 logiciels Nathan Ecoles
Les phonies, Classement alphabétique, Ainsi-mot, API, Synonymes et antonymes, Mémos.

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (Réf. PS 20064) 2 disk 320 F

CHIFFRES ET FORMES CP

5 à 9 ans

Promenade : trouver et coder un chemin sur un quadrillage pour mimer un oiseau à son nid ou un bateau à son port.

Puzzle : reconnaître et reconstruire des images à partir d'un découpage en petits carrés.

Maths - Autom - Plus : évaluer le nombre d'éléments d'une collection et comparer deux collections d'objets.

Compter : coder les nombres successifs d'objets d'une collection augmentant ou diminuant régulièrement.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (réf. PS 6160) 2 K7 159 F

TABLES ET FRISES CP/CE

6 à 10 ans

Phras : créer de jolies frises et reconnaître leurs éléments de symétrie pour pouvoir ensuite les rééditer, les modifier, les agrandir ou les imprimer. Symétries et translations : trouver la figure translatée, vue dans un miroir ou ayant tourné d'un demi-tour sur un quadrillage.

Tables d'opérations : remplir une table d'addition, de soustraction ou de multiplication de nombres à un chiffre.

Classement : classer des objets ou des personnages dans des classes selon des critères donnés ou à définir soi-même.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 6161) 2 K7 159 F

CALCULS CE

7 à 11 ans

Ranger des nombres : ranger des entiers et des décimaux du plus petit au plus grand sur les étages d'un gratte-ciel.

Caré magique : compléter les cases d'un carré 4x4 de manière à ce que les sommes de chaque colonne soient égales.

Inversion des chiffres : effectuer mentalement la plus d'opérations possibles (+, -, x, :) avant qu'il n'y ait toujours plus de bâtonnets de Noël.

Multiplication : apprendre à bien maîtriser la technique de la multiplication avec un effecteur pas à pas pour tous les stades du calcul.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 6162) 2 K7 159 F

RANGEMENTS ET REPERAGES CE

8 à 12 ans

Produire et surface : montrer la relation entre la surface d'un rectangle et le produit de deux entiers à un ou deux chiffres.

Quadrillage : placer et reconstruire un petit point ou une figure sur un quadrillage grâce à des coordonnées.

Avant et Après : trouver un nombre, juste avant ou juste après un nombre donné et se terminant par un chiffre donné.

Combinaisons : choisir les éléments d'un paysage et découvrir tous les paysages possibles avec deux, trois ou quatre éléments.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 6163) 2 K7 159 F

GEOMETRIE CE/CM

8 à 12 ans

Droites : voir et reconnaître l'appartenance de points à des droites, le parallélisme et la perpendiculaire de deux droites.

Triangles et quadrilatères : reconnaître et construire des cercles, des rectangles, des triangles, des parallélogrammes et des trapèzes isocèles, équilatéraux ou rectangles par déplacement de leur sommet.

Angles : voir et reconnaître des secteurs de 10°, 20°, 30°, 360° et étudier les angles d'un triangle.

Géo : apprendre puis attendre une clé en évaluant des angles et des distances selon une échelle donnée.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 6164) 2 K7 159 F

NOMBRES ET OPERATIONS CM

9 à 13 ans

Division : comprendre la technique basique de la division grâce à la pratique des sous actions successives.

Addition - Soustraction : effectuer mentalement des additions et des soustractions écrites en ligne - une activité jusqu'à trois joueurs.

Une et deux nombres : passer de l'écriture en lettres à l'écriture en chiffres et inversement pour les nombres de 3 à 12 chiffres.

Ordre de grandeur - Multiplication : placer le résultat d'une multiplication dans le bon intervalle parmi les quatre propositions - une activité jusqu'à deux joueurs.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (réf. PS 6158) 2 K7 159 F

MESURES ET GRANDEURS CM

10 à 14 ans

Axes et volumes : calculer, à partir d'une figure et avec ou sans formule, des périmètres, des surfaces et des volumes.

Changement d'unité : transformer des mesures de longueurs, de surfaces ou de volumes dans différentes unités grâce à un tableau ordonné.

Mesure du temps : apprendre à bien additionner et bien soustraire avec durées en heures, minutes et secondes à partir des étapes d'une course cycliste.

Unité : découvrir les règles de proportionnalité (addition, soustraction, multiplication, règles de trois) à partir de situations pratiques.

MO5, MO6, TO7-70, TO8 (Réf. PS 6159) 2 K7 159 F

JE SAIS : SCIENCES CM

Programme élève Un ou deux joueurs peuvent réaliser sur des questionnaires portant sur les points principaux du programme des écoles en Sciences physiques et Sciences naturelles. Les fichiers sont téléchargeables grâce au programme professeur. Les joueurs peuvent obtenir des aides spécifiques et lire un commentaire d'accompagnement.

Programme professeur Un éditeur très simple permet à l'enseignant de créer lui-même autant de questionnaires qu'il le désire, de les proposer à ses élèves afin de lancer certains de la progression de sa classe.

MO5, TO7-70 (Réf. PS 4071) 3 K7 159 F

DNR (Réf. PS 4073) 1 disk 265 F

LE SOLEIL ET SES PLANÈTES

10 à 13 ans

Un voyage dans le système solaire... Entre Vénus et Pluton, découvrir toutes les planètes du Soleil et leurs satellites. Aux commandes de votre vaisseau spatial, approchez-vous du sol de Jupiter. Mais pour repartir vers un prochain étape, répondez à quelques questions. Selon votre niveau de connaissance, vous pourrez trouver la réponse dans la fiche qui vous est indiquée (débutant), recherchez librement dans la base de données (confirmé) ou faites appel à votre mémoire (expert).

Ce logiciel de simulation est à la fois un jeu d'aventure, une découverte système solaire du système solaire et une initiation à la recherche documentaire. Il permet à l'utilisateur d'apprendre progressivement ses connaissances en astronomie. Il est accompagné d'un ensemble important de données et de questions que l'on peut compléter grâce à un éditeur spécialisé.

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (réf. PS 4253) 1 disk 225 F

DNR (Réf. PS 4279) 1 disk 295 F

JE SAIS : HISTOIRE - GEOGRAPHIE

EDUCATION CIVIQUE CM

Programme élève

Un ou deux joueurs peuvent réaliser sur des questionnaires portant sur les points principaux du programme des écoles en Histoire, Géographie et Instruction Civique. Les fichiers sont téléchargeables grâce au programme professeur.

Les joueurs peuvent obtenir des aides spécifiques et lire un commentaire d'accompagnement.

Programme professeur

Un éditeur très simple permet à l'enseignant de créer lui-même autant de questionnaires qu'il le désire, de les proposer à ses élèves afin de lancer certains de la progression de sa classe.

MO5, TO7-70 (Réf. PS 4074) 3 K7 159 F

DNR (Réf. PS 4076) 1 disk 265 F

CARTE DE FRANCE

Mers, fleuves, villes et montagnes

Apprendre à connaître la France, ses villes, ses fleuves, les mers qui l'enlacent, ses montagnes : leurs noms et leurs situations. Après chaque apprentissage, un jeu entraîne l'enfant à reconnaître rapidement les principaux éléments géographiques de notre pays.

Crayon optique obligatoire.

MO5, MO6, TO7-70 (Réf. PS 6127) 1 K7 99 F

AMSTRAD (Réf. PS 0127) 1 disk 165 F

CARTE D'EUROPE

Pour connaître les 27 pays de l'Europe géographique

Les deux parties de ce logiciel permettent :

- de situer 27 pays et capitales, 13 fleuves, 8 massifs montagneux, 13 mers ou océans.

- de jouer contre un partenaire (ou contre l'ordinateur).

MO5, MO6, TO7-70 (Réf. PS 1702) 1K7 149 F

AMSTRAD (Réf. PS 1226) 1 K7 149 F

AMSTRAD (Réf. PS 0226) 1 disk 220 F

CONJUGUER

Outil pédagogique d'apprentissage de la conjugaison, ce logiciel permet de reconnaître toutes les formes correctes des verbes français. Tous les cas particuliers (auxiliaires, déictiques, pronominaux, impersonnels, etc.) ont été traités. C'est également un outil de vérification et de correction orthographique.

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (Réf. PS 0001) 1 disk 295 F

MO5, MO6, TO7-70 (Réf. PS 6001) 1 K7 159 F

AMSTRAD (Réf. PS 5001)

1 disk 265 F

COMPATIBLES PC XT (Réf. PS 65001)

1 disk 295 F

APPLE II, IIe, IIC (Réf. PS 60001)

1 disk 295 F

TOUS AU DICTIONNAIRE

À l'aide d'exercices et de jeux, le joueur s'initie à la consultation par ordre alphabétique, découvre l'histoire du dictionnaire, explore le plan des articles. Ce logiciel lui permet de comprendre la fonction des définitions et des exemples dans les classant lui-même à partir d'un mot.

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (Réf. PS 1002) 1 disk 295 F

MO5, MO6, TO7-70 (Réf. PS 6002) 1 K7 159 F

DNR (Réf. PS 0002) 1 disk 295 F

MOTS EN FETE 6ème - 2nde

3 jeux de vocabulaire et d'orthographe

3 jeux de vocabulaire et d'orthographe pour reviser les mots qui donnent dans les titres. Le mot le plus long, Analogisme, le pendu. Chacun d'eux offre divers niveaux, du débutant au virtuose. Accès et commentaires aménagés facilement. Les dictionnaires courts (seulement 1000 mots) sont également dépassant 80 000 mots. Toutes les fiches de la langue française.

COMPATIBLES PC (Réf. PS 4320) 4 disk 325 F

ANGLAIS POUR LE BAC

2nde - Terminale

Préparation méthodique aux épreuves d'anglais du baccalauréat et des concours d'entrée aux grandes écoles. Méthode : réfléchir, traduire, se corriger, réviser. L'étudiant est invité à écrire en anglais une phrase française. Ses erreurs lui sont signalées au fur et à mesure. Il est amené à réagir, se poser des questions, se renseigner... Le logiciel lui propose à tout moment un cours de grammaire, des exercices d'application illustrant la pointe sociale, un dictionnaire (2000 mots) et des règles ponctuatives.

Le livret d'accompagnement propose un "guide de l'élèved" qui permet une révision à la carte en fonction du niveau et des objectifs propres à chaque examen. S'y ajoute un "guide de l'enseignant" pour l'utilisation dans le cadre du cours d'anglais.

COMPATIBLES PC (Réf. PS 4323) 1 disk 460 F

BALADE AU PAYS DE BIG BEN

6ème - 5ème

Allez à l'école au pays de Big Ben dans quatre épisodes inspirés du roman de Lewis Carroll. Cette méthode originale, fondée sur une pédagogie active est un excellent outil de perfectionnement. Il comprend des tests de compréhension, de grammaire, de vocabulaire, des révisions du programme. De plus, une bande audio intégrée permet l'écoute des textes en anglais. (Editions Coket Vision)

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (Réf. PS 1009) 1 disk 250 F

AMSTRAD (Réf. PS 6009) 1 disk 225 F

COMPATIBLES PC (Réf. PS 0153) 1 disk 280 F

DNR (Réf. PS 0175) 1 disk 285 F

ENIGME A OXFORD

4ème - 3ème

L'enigme sera de présente au perfectionnement de la langue anglaise : après lecture d'un texte ou plusieurs pages, des questions, un dictionnaire, des exercices de grammaire sont proposés, en fin coupes de mots croisés. L'approche du programme, la très haute qualité du graphisme et de l'exécution, les possibilités d'imprimer, d'envoyer à l'écran sur la bande audio, en font un outil idéal pour le perfectionnement et la maîtrise de la langue anglaise. (Editions Coket Vision)

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (Réf. PS 0112) 1 disk 250 F

AMSTRAD (Réf. PS 0114) 1 disk 225 F

COMPATIBLES PC (Réf. PS 0124) 1 disk 280 F

DNR (Réf. PS 0177) 1 disk 285 F

ENIGME A MADRID

4ème - 3ème

L'enigme sera de présente au perfectionnement de la langue espagnole : après lecture d'un texte ou plusieurs pages, des questions, un dictionnaire, des exercices de grammaire sont proposés. Le logiciel est divisé en quatre épisodes entrecoupés de mots croisés. Il est possible de "tourner les pages" du texte, de l'entendre sur un bande audio intégré, de l'imprimer. Par sa convivialité, ce logiciel est un excellent outil pour la maîtrise de la langue espagnole. (Editions Coket Vision)

TO8, TO8D, TO9, TO9+ (Réf. PS 0149) 1 disk 250 F

AMSTRAD (Réf. PS 0151) 1 disk 225 F

COMPATIBLES PC (Réf. PS 0152) 1 disk 280 F

DNR (Réf. PS 0179) 1 disk 285 F

ENIGME A MUNICH

4ème - 5ème

L'enigma sert de prétexte au perfectionnement de la langue allemande : après un texte de plusieurs pages, des questions, un dictionnaire, des rappels de grammaire et des exercices sont proposés. À travers quatre fasciades entrecoupées de mots croisés, l'approche du programme, la réelle qualité du graphisme et de l'exécution, la bande audio intégrée font de l'enigma à Munich un excellent outil. (Editions Coktel Vision).

T08, T08D, T09, T09+ (Réf. PS 0144)	1 disk 250 F
AMSTRAD (Réf. PS 0146)	1 disk 225 F
COMPATIBLES PC (Réf. PS 0147)	1 disk 280 F
DNR (Réf. PS 0178)	1 disk 285 F

BALADE OUTRE RHIN

6ème - 5ème

Alors vous invite à la suivre dans son approche de la langue de Goethe, à travers une histoire en quatre épisodes, illustrés des exercices de compréhension et de grammaire, des mots croisés...

Grâce au dialogue avec l'ordinateur qui analyse, évalue les réponses et la guide pas à pas, l'élève progresse rapidement.

Un logiciel doucement conçu à partir d'une pédagogie active et servi par une bande audio intégrée et un dictionnaire. (Editions Coktel Vision).

T08, T08D, T09, T09+ (Réf. PS 10014)	1 disk 250 F
AMSTRAD (Réf. PS 50014)	1 disk 225 F
COMPATIBLES PC (Réf. PS 0154)	1 disk 280 F
DNR (Réf. PS 0176)	1 disk 285 F

A LA DECOUVERTE DE LA VIE

6ème - 5ème

Biologie végétale et animale

Suivons forme attractive, à l'aide de graphismes, d'explications animées et de questions une initiation à la biologie végétale et animale. Au cours d'une promenade dans différents milieux (forêt, bord de mer, ferme, jardin, chaume, animaux, chaque sujet maintient l'attention de l'élève par son alimentation, son système de respiration, son mode de reproduction ou délocalisation. (Editions Coktel Vision).

T08, T08D, T09, T09+ (Réf. PS 0231)	1 disk 195 F
AMSTRAD (Réf. PS 0230)	1 disk 195 F
COMPATIBLES PC (Réf. PS 0232)	1 disk 220 F
DNR (Réf. PS 0233)	1 disk 285 F

MATHEMATIQUES LYCEES

Condition F/F/Codic Nathan

Deux logiciels pour apprendre, comprendre, réviser, pratiquer et préparer l'évaluation de Mathématiques du baccalauréat. Au total, 6 simulations, 80 exercices et des rapports de cours accessibles à tout moment.

VOLUME 1 : ANALYSE

Simulations

- Représentations graphiques d'une fonction
- Limites et asymptotes
- Équations de droites
- Limites et asymptotes
- Représentations graphiques
- Dérivées
- Équations de droites

COMPATIBLES PC (Réf. PS 4350)	1 disk 395 F
-------------------------------	--------------

VOLUME 2 : ALGEBRE ET GEOMETRIE

Simulations /

- Barycentres
- Suites
- Coniques
- Exercices /
- Suites convergentes
- Applications affines
- Isométries
- Barycentres

COMPATIBLES PC (Réf. PS 4351)	1 disk 395 F
-------------------------------	--------------

OBJECTIF MONDE : LES MILIEUX NATURELS

6ème

L'élève part à la découverte du monde et aborde les différents milieux naturels : végétation, faune et milieu. Grâce à une synthèse comparative vivante, l'élève acquiert une bonne compréhension des grands écosystèmes. Le contrôle et l'approfondissement des connaissances sont assurés par des constructions de paysages, des graphismes commentés, des exercices sur cartes, des mots croisés, un dictionnaire... (Editions Coktel Vision).

T08, T08D, T09, T09+ (Réf. PS 0201)	1 disk 195 F
AMSTRAD (Réf. PS 0200)	1 disk 195 F

COMPATIBLES PC (Réf. PS 0202)

1 disk 220 F

DNR (Réf. PS 0203)

1 disk 285 F

OBJECTIF EUROPE

4ème - 3ème

L'élève s'interroge sur l'Europe, il se familiarise avec les systèmes économiques et sociaux, les institutions tant locales qu'européennes, et réalise quatre stages (institutions politiques, agricole, industrielle, localisation sur carte). Le logiciel propose des schémas explicatifs, des cartes commentées, des activités variées. (Editions Coktel Vision).

T08, T08D, T09, T09+ (Réf. PS 0221)

1 disk 195 F

AMSTRAD (Réf. PS 0220)

1 disk 195 F

COMPATIBLES PC (Réf. PS 0222)

1 disk 220 F

DNR (Réf. PS 0223)

1 disk 285 F

OBJECTIF FRANCE

4ème - 3ème

Un organisme national met en place une opération d'information pour familiariser les français avec l'espace national et régional.

L'élève parcourt la France afin de préparer une campagne de publicité pour porter sur les régions (institutions, aménagements), les villes et les industries de la métropole ainsi que des DOM-TOM. Il traite à ses schémas explicatifs de histogramme, graphismes, des exercices variés et amusants. (Editions Coktel Vision).

T08, T08D, T09, T09+ (Réf. PS 0211)

1 disk 195 F

AMSTRAD (Réf. PS 0210)

1 disk 195 F

COMPATIBLES PC (Réf. PS 0212)

1 disk 220 F

DNR (Réf. PS 0213)

1 disk 285 F

ASTERIX ET LA POTION MAGIQUE

Panoramix est prisonnier des Romains qui veulent l'obliger à fabriquer de la potion magique. Astérix prépare fortés et villages à la recherche d'ingrédients pour réaliser une tasse potion et pour libérer le village. Il combat des Romains, retrouve des fioles de potion cachées, pourra appeler Obélix, chasser des sangliers et participer dans le camp romain. Un logiciel mélange humour et action. Pour tous.

AMSTRAD (réf. 0122)

1 disk 205 F

THOMSON (réf. 0109)

1 disk 220 F

COMPATIBLESS PC (réf. 00126)

1 disk 230 F

ASTERIX CHEZ RAHAZADE

Un nouveau jeu de logiciel pour une nouvelle aventure d'Astérix. Vous êtes à la fois maître en science, scientifique et acteur des aventures médiévales d'Astérix le Gaulois rencontrera sans cesse à chaque partie. Au cours d'une aventure captivante recouverte par 40 scènes minimum au graphisme d'une nouvelle génération. Astérix et ses amis ont misé si une heure pour venir en aide à la princesse Raahzade. Ils doivent sauver la Princesse en vainquant Romulus et d'autres lutins à bord de leur char de lancer volant, au grand malheur des pirates ! Astérix est à l'affiche avec le sort du royaume. Alors au科學 des décapitants et de ce super jeu. Vous seriez aidé par ce grand logiciel d'aventure (200 Kc) enroulé de scènes d'action, étonnamment fidèle au graphisme et à l'esprit de la bande dessinée. Une réussite sur tous les plans. Un événement.

AMSTRAD (réf. PS 0260)

1 disk 199 F

THOMSON, T08, T09, T09+

(réf. PS 0261)

1 disk 220 F

COMPATIBLESS PC (réf. PS 0262)

1 disk 235 F

ATARI ST (réf. 0263)

1 disk 245 F

HISTOIRE : AU NOM DE L'HERMINE

Série : au service du seigneur vorax, l'élève pénètre dans l'enceinte d'un château, et assiste à toutes les activités de ses différents habitants : le meunier dans son moulin à eau, les hommes d'armes, à l'entraînement, les cors dans les champs, le forgeron à sa forge... Il pénètre dans différents lieux : la cuisine, le potager, l'habitation de la dame... Sa mission : explorer avant le déjeuner que veut y souffrir son Seigneur. Une excellente initiation à la vie du Moyen Âge à travers un grand jeu éducatif aux superbes graphismes réalistes.

AMSTRAD (réf. PS 0260)

1 disk 220 F

THOMSON (réf. PS 0261)

1 disk 220 F

COMPATIBLES PC (réf. PS 0262)

1 disk 220 F

NOUVEAU

MATHS-CM

Niveau CM1, CM2

- calculs sur les opérations élémentaires (toutes de double entrée) ;

- comparer la monnaie ;

- lire et afficher l'heure ;

- déplacer une tortue (exécuter et retrouver) ;

- symétrie axiale.

AMSTRAD (réf. MC 13A)

1 disk 200 F

MATHS-CM

Ce logiciel comprend des modules sur les calculs (opérations, fractions...) ou la géométrie (symétrie sur un repère orthogonale avec possibilité de construction de figures...) :

- Opérations verticales sur des entiers (avec résidue) :

- addition ;

- soustraction ;

- multiplication ;

- division.

- Fractions simples :

- sur des parties de rectangles, de cercles...;

- fractions équivalentes ;

- numérateur d'une fraction

- Calculs d'aires :

- aire ;

- rectangle

avec explications des formules (en cas d'erreur) :

- calcul de volume ;

- symétrie (carré et losange)

- suites proportionnelles ;

- pourcentage.

AMSTRAD (réf. MC 11A)

1 disk 250 F

AMSTRAD (réf. MC 11B)

1 K7 200 F

NIVEAU PRIMAIRE

FRANÇAIS-BONS

Niveau CP, CE1, CE2

- Compléter des mots avec les sons ou syllabes qui conviennent avec deux entrées possibles.

- Compléter des phrases avec deux mots à choisir dans plusieurs (la même) synonymes.

- Sélection dans des phrases les mots ayant les sons indiqués.

Une série de sons avec niveaux de difficulté progressif peuvent convenir aux élèves des classes de CP pour l'option 1 et aux élèves des classes de CE1, CE2 pour les options 2 et 3.

AMSTRAD (réf. MC 13A)

1 disk 200 F

AMSTRAD (réf. MC 13B)

1 K7 170 F

NOUVEAU

ORTHO-CM

Niveau CE2, CM1, CM2

Ce logiciel permet d'apprendre les règles principales de l'orthographe en complétant des phrases (10 règles : est, à, ou a, on ou ont...). À chaque fois, une explication est donnée à l'élève sous la forme d'une question de remplacement qui la permettra de comprendre son erreur. A tout moment, cette règle pourra être affichée pour replication.

AMSTRAD (réf. MC 12A)

1 disk 200 F

MATHS 6

Algèbre pour classe de 6ème

(également intéressant pour CM1-CM2)

M et M-T Copilo : multiplications et divisions d'un entier ; nombres premiers ; puissances d'un entier naturel ; décomposition d'un entier naturel ; P.G.C.D. et P.P.C.M. ; calcul algébrique ; racines ; simplifications et opérations de fractions ; équations et inéquations dans R.

COMPATIBLES PC (réf. MC 01A)

220 F

AMSTRAD (réf. MC 01B)

2 K7 170 F

(réf. MC 01C)

1 disk 200 F

ATARI ST (réf. MC 01D)

1 disk 220 F

MATHS-5 4

Algèbre pour classes de 5ème et 4ème

M et M-T Copilo : multiples et diviseurs d'un entier ; nombres premiers ; puissances d'un entier naturel ; décomposition d'un entier naturel ; P.G.C.D. et P.P.C.M. ; calcul algébrique ; racines ; simplifications et opérations de fractions ; équations et inéquations dans R.

AMSTRAD (réf. MC 02A)

2 K7 Maths 4 - 170 F

(réf. MC 02B)

2 K7 Maths 5 - 170 F

(réf. MC 02C)

Maths 5 et 4 - 1 disk 200 F

ATARI ST (réf. MC 02D)

1 disk 220 F

MATHS-3

Algèbre pour classe de 3ème

M et M-T Copilo : constructions de vecteurs ; calculs sur les droites ; systèmes linéaires 2,2 ; décomposition du plan ; calculs sur les matrices

cartes, notes de grammaire.

AMSTRAD (réf. MC 03A)	2 K7 170 F
(réf. MC 03B)	1 disk 200 F
COMPATIBLES PC (réf. MC 03C)	220 F
ATARI ST (réf. MC 03D)	1 disk 220 F

EQUATIONS

Algèbre pour classes de 3ème et 2nde

M. Coquio : équations du second degré avec interprétation graphique ; systèmes linéaires 2x2 ; systèmes linéaires à 3 équations ; p. inconnues (n+p < 6) (sur disquette seulement).

AMSTRAD (réf. MC 04A)	1 K7 150 F
(réf. MC 04B)	1 disk 200 F

MATHS-Second cycle 1

Niveau 2nde à terminales

M. Coquio : équations du second degré avec interprétation graphique ; courbes Y = f(x) avec choix du mode et des unités ; intégration par la méthode des rectangles avec interprétation graphique si nécessaire ; suites récurrentes avec graphisme ; fonctions réciproques.

AMSTRAD (réf. MC 05A)	2 K7 200 F
(réf. MC 05B)	1 disk 250 F

MATHS-Second cycle 2

Niveau 4ème à terminales

M. Coquio : intégration par application affine, courbes avec options (données) ; courbes superposées ; courbes définies par morceaux (disquête) ; familles de courbes ; courbes courbes (chromatique) ; courbes définies par une intégrale.

AMSTRAD (réf. MC 06A)	2 K7 170 F
(réf. MC 06B)	1 disk 200 F

GÉOMÉTRIE PLANE

Algèbre 2ème à terminales

M. Hirzler : utilitaire de dessin pour tracer points, droites, segments et cercles avec choix d'un fil géométrie analytique. Utilitaire de transformations (rotation, homothétie, similitude...) sur des figures simples (carré, triangle, cercle...).

AMSTRAD (réf. MC 07A)	1 disk 200 F
ATARI ST (réf. MC 07B)	1 disk 220 F
COMPATIBLES PC (réf. MC 07C)	1 disk 250 F

ESPACES ET SOLIDES

Niveau Terci et terminales

M. Hirzler : utilitaire de dessin dans l'espace avec la perspective "à la française". Représentation de solides dans l'espace avec choix des angles de perspective.

AMSTRAD (réf. MC 08A)	1 disk 200 F
-----------------------	--------------

FONCTIONS ET COMPLEXES

Niveau terminale et sup.

M. Hirzler : tracé de Y = f(x), polaires, droites, enveloppes avec choix du repère et des unités ; calculs, calculs d'aires ; exemples (conchoides, caténaires, coniques) ; complexes (calculs, équations, transformations) ; exercices.

ATARI ST (réf. MC 09A)	1 disk 220 F
------------------------	--------------

FRANÇAIS

Niveau CM1, CM2, 6ème

A. Malaise : dictée phonique, exercices et exercices ; conjugaison ; partages passés avec aide et exercice.

AMSTRAD CPC (réf. MC 10A)	2 K7 170 F
(réf. MC 10B)	1 disk 200 F

COMPATIBLES PC (réf. MC 10C)	1 disk 220 F
------------------------------	--------------

FONCTIONS NUMÉRIQUES

Niveau 1ère à sup.

M. Hirzler : calcul formel ; développement en séries de la fonction dérivée avec simplification. Développements limites au voisinage de $x = a$. Les fonctions racine, racines, \ln , \ln , \ln sont délimitées. De 0 à 4 paramètres dans votre fonction. Graphique, $y = f(x)$, paraboliques, si polaires jusqu'à 10 graphes sur l'écran. Possibilité de revoir en changeant origine et unité.

COMPATIBLES PC (réf. PI 007A)	(ttes cartes) 250 F
AMSTRAD (avec CPM +) (réf. PI 001B)	1 disk 250 F

STATISTIQUES

Niveau 1ère et term.

M. Hirzler : donne à une variable numérique (échantillon, diagrammes circulaires, moyenne, écart-type). Classement de données brutes. Série à une variable aléatoire. Indicateurs d'activation des lettres dans un texte (diagrammes, histogrammes). Séries à deux variables pondérées ou non : représentation, ajustement linéaire, corrélation, ajustement par fonction log et exp. Sauvegarde et chargement des données, impression à tout moment.

AMSTRAD (tous CPC) (réf. PI 002A)	1 disk 200 F
-----------------------------------	--------------

CREER ET JOUER AVEC LES MATHÉMATIQUES

Niveau 5ème à term.

M. Hirzler : 3 jeux de cartes pour apprendre les transformations géométriques : rotations, symétries axiales et centrales, translation dans le plan. Symétrie centrale et rapport à une planète, translation dans l'espace. 2 jeux de liaison : puzzle 8 tuiles ou 8 bâtons sur l'hexagone, parcours des 6 cases avec le cavalier : colonne des réussites avec minimum de couleurs. Solutions contiennent données par l'ordinateur : 1 outil de création graphique. Des cartes de plan à partir des formes de base sauvegardé, impression exemplaire. Meilleur résultats, scores, jeu/défi du joueur.

COMPATIBLES PC (ttes cartes graphiques)

(réf. PI 003A)	250 F
----------------	-------

AMSTRAD (avec CPM +) (réf. PI 003B)	1 disk 250 F
-------------------------------------	--------------

ATARI ST (réf. PI 003C)	1 disk 250 F
-------------------------	--------------

MATRICES

Calcul sur les matrices : sommes, produit scalaire. Opérations sur les matrices : somme, produit, puissance, transposé. Permutation, suppression, duplication, échange lignes et colonnes. Diagonnante, matrice inversée, rang, trace. Systèmes linéaires à n équations et n inconnues. Polynômes caractéristiques, valeurs propres, réelles, complexes. Factorisation automatique de matrices. Programme BASIC avec RSX en assembleur. Mode démonstration. Documentation organisée en fiches et exercices. Impression et sauvegarde sur disque. Format COMPATIBLES avec des tableaux courants.

AMSTRAD CPC 6128/664/464 (réf. PI 004A)	250 F
---	-------

POLYNOMES

Opérations sur polynomes : somme, produit, composition. Valeur en un point. Calcul des racines, équations algébriques. Développements limites. Polynômes de Théorème, Legendre, Hermite, Bernoulli. Fabrication automatique par remplissage avec formule. Tracé de courbes algébriques avec axes, affichage de coordonnées. Copie d'écran. Programme BASIC avec RSX en assembleur. Mode démonstration. Documentation organisée en fiches et exercices. Impression et sauvegarde sur disque. Format COMPATIBLES avec des tableaux courants.

AMSTRAD CPC 6128/664/464 (réf. PI 005A)	250 F
---	-------

LOT DE TROIS LOGICIELS VOCaux UTILITAIRES

- VOCAL100 : donne la parole à votre ordinateur à partir d'un texte simple ou à partir de l'heure. Créditation anticipée de l'écriture. - VOCAGRAPHIC : création de vocabulaire, de phrases, intervention sur la prononciation, le volume de la voix, visualisation des palanquées vocales à travers sur l'écran. - VOCAL200 : 2 catalogues de plus de 200 mots courants français à intégrer dans vos logiciels.

AMSTRAD CPC 464, 664, 6128	
Le lot (réf. TMP1 02)	K7, disk 195 F

LOT DE 7 LOGICIELS UTILITAIRES ET EDUCATIFS VOCaux

Une voix réelle dans votre ordinateur. - VOCALITRES : apprentissage des chiffres et des nombres (coups et exercices).

- VOCALPHABET : apprentissage de l'alphabet, de l'écriture (coups et exercices).

- VOCALVOCAB : nomination des touches en programmation. L'usage partiel.

- VOCAGRAPHIC : création de mots, sons, modifications de vocabulaires existants, création de prononciations toutes langues.

- VOCAL1FR : 200 mots courants français.

- VOCAL2FR : 200 mots courants français.

- VOCAL100 : programmation vocale à partir du texte simple.

AMSTRAD CPC 464, 664, 6128	
Le lot (réf. TMP1 03)	K7, disk 195 F

COURS SOLFEGE 1

Comprend 4 modules de cours et exercices : - notes en sol de SOL et FA. - rythmes étudiés d'un laçon original, à l'aide d'une sonde du clavier et malin celle d'un orgue ; - dictée musicale, pour développer son oreille ; - clavier.

AMSTRAD CPC 464, 664, 6128	
(réf. TMP1 04)	K7, disk 195 F

COURS SOLFEGE 2

Suite concurrence, composé de 2 logiciels (cours et exercices) destinés aux aides précieuses à un enseignement concernant les règles d'écriture à comprendre telles que les gammes, les intervalles. Ne pas mettre dans les mains des débutants.

AMSTRAD CPC 464, 664, 6128

(réf. TMP1 05)	K7, disk 195 F.
----------------	-----------------

LOGICIELS UTILITAIRES

VIEWTEXT

Vous venez d'acheter ce dernier jeu d'aventure et vous n'en avez pas. Mais quel mot peut comprendre mon ordinateur ? Veuillez afficher ce programme tout le contenu ASCII (texte) de vos fichiers sur cassette ou disquette.

N'attendez pas pour envoyer vos solutions aux magazines.

(réf. ES 1001A)	
-----------------	--

K7 seulement	135 F
--------------	-------

IMPRESSION

Vous possédez une imprimante, mais sa programmation vous oblige de partir à tourner. Ce logiciel programme n'importe quelle imprimante à l'aide de ses 65 commandes RSX. Programme polyvalent : programme les différentes tabulations ; programme la taille de l'imprimante ; programme la sortie 8 bits ; programme les recopies d'éditons paramétrables ; imprime : agrandissement, déplacement, sélection de feuille.

(réf. ES 1002A)	K7 200 F
-----------------	----------

(réf. ES 1002B)	disk 240 F.
-----------------	-------------

L'INTERPRETE

La majorité des logiciels suivants sont dans la langue de Shakespeare. L'interprétation n'en est que plus difficile lorsque, pour la première fois, ce programme vous permet de faire un travail en français sans vos logiciels préférés. La démarche est économique et ne requiert aucune connaissance particulière.

Mapping du disque : action des touches ; acceptation de joueurs ; lisage de 500 mots à la fois ; rapports automatiquement sur la disquette les faire à l'aide.

(réf. ES 1003A)	disk 290 F
-----------------	------------

ZENITH

La capacité de stockage des disquettes 3 pouces est au maximum de 178 K. Il est donc difficile de stocker plus de quatre programmes par disque. Ce programme de compactage réduit les pages de présentation ainsi que les programmes (BASIC ou BINAIRE) en un minimum de place.

(réf. ES 1004A)	disk 250 F
-----------------	------------

ECHOSOFT

Faites parler votre AMSTRAD CPC sans interface, cela est la volonté d'ECHOSOFT. Une simple application d'une source sonore sur l'entrée de l'ordinateur et assister à la mécanisation effectuée. Ces nombreuses options vous sont proposées : enregistrement, rappel, sauvegarde, créer/déplacer, déplace, initialiser, variations diverses, etc. Deux autres programmes sont à l'heure avec ce logiciel : le premier est un synthétiseur qui transforme le son en orgue ; le second est un générateur de sons (polyphonique) pour incorporer dans tous les programmes de votre création.

(réf. ES 1005A)	disk 395 F
-----------------	------------

PSYCHOTEST

Meurez-vous à l'ordinateur en testant votre rapidité de réflexion et de deduction. Ce logiciel ne fait pas appel à des connaissances particulières, mais plutôt à votre sens de la rédaction.

Basé sur les tests d'ambiance des entreprises américaines, Psychotest vous offre un divertissement garant.

(réf. ES 1006A)	disk 135 F
-----------------	------------

DIVERS

SILPACK

La musique à votre portée. 2 programmes : performances - qualité. SILDRUM, boîte à rythmes programmables, gérée par menus déroulants (clavier ou joystick). SILTONE, synthétiseur sur 5 octaves géré par menus déroulants (clavier ou joystick). Générateur BASIC semblable à celui de Sildrum. Recopie les rythmes créés par Sildrum. Gestion des notes et des blanches.

Réf. ES 1008A	1 disk 375 F
---------------	--------------

CONVERSIONS BUS 6128

Nouveau pour peripheriques standard (extensibles, synchr., digitaux...).

Réf. SE 1212	175 F
--------------	-------

BOURSE 2000

Développé avec des agents de changes, ce logiciel vous permet de vous échanger dans le milieu de la bourse. Plus d'informations, grâce aux formules d'anticipation et de moyennes de ce logiciel. Achetez votre journal, suivez les cours de la bourse et nous vous garantissons plus que de substantielles bénéfices. Avec une ou plusieurs valises sur trois années, la croissance annuelle, l'évolution et la moyenne mobile, les points et les figures (métodes reconnues par les agents de changes), les hausses et les baisses moyennes, la gérance, la situation. Grâce à ses nombreux graphiques, il gère vos grandes agences ou des clubs d'investissement. Bourse 2000 gère vos titres, actions ou obligations.

Disk CPC (réf. ES 1007A)	450 F
Disk PCW (réf. ES 1007B)	850 F
Disk PC (réf. ES 1007C)	1200 F

LOGICIELS POUR AMSTRAD CPC

TASWORD 6128 "Mailmerge"

TASWORD D pour 464/664

(réf. SE 1201 D)	390 F
------------------	-------

MASTERFILE 6128

Bases de données relationnelles

(réf. SE 1202 D)	390 F
------------------	-------

MASTERCALC 6128

Tableur simple, rapide et puissant

(réf. SE 1203 D)	350 F
------------------	-------

TASWORD 464

Le traitement de texte

(réf. SE 1200 K)	290 F
------------------	-------

TASCOPY

Copies d'écran (8 tons grisés, formats A4 et A3)

(réf. SE 1208 D)	250 F
------------------	-------

TASCOPY CPC

Version cassette

(réf. SE 1207 K)	200 F
------------------	-------

SEMABANK

Gestion des comptes bancaires rapides et faciles

(réf. SE 1258 D)	330 F
------------------	-------

STATISTIQUES MULTIVARIEES POUR CPC 464 à 6128

(réf. SE 1259 D)	390 F
------------------	-------

SEMIFICH

Gestion de catalogues disques CPC

(réf. SE 1296 D)	250 F
------------------	-------

TASPRINT CPC sur cassette

(réf. SE 1205 K)	200 F
------------------	-------

ASTRO-2001

Planétarium pour CPC 6128

(réf. SE 1267 D)	325 F
------------------	-------

LOGICIELS POUR CPC ET PCW

(2 versions sur la même disquette)

TASPRINT, LE TYPOGRAPHIE

5 actions sur CPC, 8 sur PCW COMPATIBLES Timex CPC et PCW, Locotrol, Wardsat

(réf. SE 1206 D)	250 F
------------------	-------

TAS-SIGN

L'artiste en lettres, enseignes, réclames, créez les vous-même... (Sous CP/M Plus seulement)

(réf. SE 1262 D)	320 F
------------------	-------

LOGICIELS POUR PCW 8256 ET 8512

TASWORD 8000

Le traitement de texte rapide avec "Mailmerge" pour les utilisations professionnelles

(réf. PS 1217 D)	450 F
------------------	-------

MASTERFILE 8000

La base de données relationnelle travaillant en RAM, rapide, flexible, simple et puissante (aussi pour PCW 9512)

(réf. SE 1221 D)	550 F
------------------	-------

PRODUITS "PC" IBM ET COMPATIBLES

TASWORD PC

Le traitement de texte des PC, simple, puissant et avec "Mailmerge"

(réf. SE 1226 D)	530 F
------------------	-------

TASPRINT PC

Le typographie, 25 actions, créateur de caractères, mode "machine à écrire"

(réf. SE 1251 D)	430 F
------------------	-------

TAS-SIGN PC

L'artiste en lettres, enseignes, réclames, créez les vous-même...

(réf. SE 1263 D)	430 F
------------------	-------

ILLUSTRATEUR PC

Réalisation graphique/texte sur PC

(réf. SE 1269 D)	430 F
------------------	-------

MASTERFILE – version PC

(réf. SE 1270 D)	690 F
------------------	-------

ASTRO-2001

Planétarium

(réf. SE 1268 D)	490 F
------------------	-------

OFFRE SPECIALE



• Boîte DATA Case 5"1/4 (50 disk)	135F
10 disquettes D F D D 5"1/4	
+ Port et emballage 25 F	
Total Lot 160 F	
• 1 Boîte DATA Case 3"1/2 (40 disk)	275F
10 disquettes D F D D 3"1/2	
+ Port et emballage 25 F	
Total Lot 300 F	
• 1 Boîte DATA Case 3" (20 disk)	355F
10 disquettes D F D D 3"	
+ Port et emballage 25 F	
Total Lot 380 F	
• Boîte DATA Case seule	
3" 3"1/2 90 F	
+ Port et emballage 25 F	
Total Lot 115 F	
+ Port et emballage 25 F	
Total Lot 120 F	

GAGNEZ DU TEMPS

PROFITEZ DES PRIX BRETAGNE EDIT'PRESSE

BOITES DE RANGEMENT MEDIA BOX POSSO



DISQUETTES 3"

125 F

Pour 40 à 150 disquettes
3", 3" 1/4, 3" 1/2

Port 25 F
Recommandé facultatif
par Boîte 7 F en plus



110 F

COMPACT DISC

Pour 13 compact discs

Port 25 F
Recommandé facultatif
par Boîte 7 F en plus



CASSETTES AUDIO

95 F

Pour 16 minicassettes

Port 25 F
Recommandé facultatif
par Boîte 7 F en plus



142 F

VIDEO

Pour 9 cassettes vidéo VHS, V2000 Beta

Port 25 F
Recommandé facultatif
par Boîte 7 F en plus



DISQUETTES 5" 1/4

Pour 50 à 70 disquettes

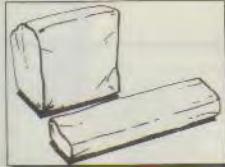
175 F

Port 25 F
Recommandé facultatif
par Boîte 7 F en plus

CLASSEZ ET PROTEGEZ

DES AFFAIRES A NE PAS MANQUER

Pensez qu'une réparation coûte plus cher qu'une protection !



Housses de protection - Simili cuir - (le lot clavier + moniteur)
Fabriquées et garanties par nos soins.

<input type="checkbox"/> CPC 464 et 664	Moniteur monochrome	219 F port + emb. 20 F
<input type="checkbox"/> CPC 6128	Moniteur couleur	219 F port + emb. 20 F
<input type="checkbox"/> PC 1512	Moniteur monochrome	219 F port + emb. 20 F
<input type="checkbox"/> MACINTOSH	Moniteur couleur	219 F port + emb. 20 F
<input type="checkbox"/> ATARI ST	Moniteur SM 125	249 F port + emb. 20 F
<input type="checkbox"/> DMP 2000 Amstrad	Clavier simple	249 F port + emb. 20 F
	Clavier pavé numérique	249 F port + emb. 20 F
		249 F port + emb. 20 F
		219 F port + emb. 20 F
		110 F port + emb. 20 F

DES DISQUETTES

(doubles faces, doubles densités)



- Disquettes 5" 1/4 avec la pochette lot de 10
- Disquettes 3" 1/2 avec la pochette lot de 10
- Disquettes 3", lot de 10

50 F

190 F

270 F



VECTORIA 3D

Un logiciel d'initiation au dessin en 3D, sur ordinateur.

Une bonne approche de la CAO (Conception Assistée par Ordinateur), facilitée par l'emploi de fonctions simples et bien pensées.

Le logiciel est rapide, permet le dessin "3 vues", la présentation 3D et l'intégration des objets créés au sein d'un décor.

Le manuel d'accompagnement permet une prise en main

très rapide du logiciel.

Vectoria 3D, version PC,

est utilisable

sur disquette ou disque dur.

Il utilise la souris ou le clavier

Au prix exceptionnel

• Sur PC 410

• CPC 6128 410

Très bientôt sur ATARI et AMIGA.

BRETAGNE EDIT'PRESSE

CONFiance

QUALITE

SERVICE

Notre groupe fait de la VPC depuis des années sous différentes formes.

Nous sélectionnons nos produits. Dès que l'un deux est critiqué par nos clients, nous le supprimons du catalogue !

Aussi confiance et qualité vont-elles de paire.

Fabricants – artisans – importateurs, ce catalogue touche plus d'un million de lecteurs !

Votre produit intéresse peut-être un lecteur ? Prenez contact avec nous !

G. PELLAN – Tél. 99.57.90.37

BON DE COMMANDE

ATTENTION

Bien inscrire les ARTICLES dans la bonne rubrique ; le port étant calculé en fonction de l'objet à expédier.

A adresser à : BRETAGNE EDIT'PRESSE - La Hale de Pan - 35170 BRUZ - Tél. 99.57.90.37

CALCULEZ LE COUT : montant de l'article + port = VERITE DES PRIX

	DESIGNATION	Réf. au n°	Qté	Prix unitaire	+ Port	Montant
Divers						
TOTAL						
Ma bibliothèque						
TOTAL						
Envoi Poste : 10 %						
TOTAL						
Etudiez-Branchez Scolaire-Utilitaire						
TOTAL						
Envoi UNIQUEMENT en recommandé (20 F par logiciel)						TOTAL
Housses Disquettes						
TOTAL						
Envoi 20 F/housse + 7 F en recommandé – disquettes forfait 20 F (étranger, nous consulter)						TOTAL
Prix valables jusqu'au 30/04/88						TOTAL
MONTANT GLOBAL						

Je joins mon règlement

chèque bancaire

chèque postal

mandat

Carte Bleue

Nom _____

Prénom _____

N° _____ Rue _____

Code postal _____ Ville _____

IMPERATIF

Si vous choisissez le paiement par Carte Bleue, n'oubliez pas d'indiquer le n° de la carte et la date de validité ainsi que votre signature

N° Carte Bleue

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Date limite de validité

--	--	--	--	--

Signature

CHICHE ! ON PROGRAMME ?

Michel ARCHAMBAULT

Ah ! Aujourd'hui, on va se lancer dans l'art. Je veux dire que l'on va apprendre à faire des "pages d'écrans" sympathiques. Des titres bien centrés, équilibrés et surtout... lisibles. On apprendra aussi à choisir ses couleurs, mais pas dans le genre "Aie, ma rétine !". On commence donc par un petit coup de chiffon à poussière sur l'écran : on dirait qu'il en avait besoin...

COMMENT ETRE LISIBLE

Imaginez une seconde (voire cinq...) que les articles de votre revue chérie Amstar soient entièrement écrits en lettres majuscules : ce serait insoutenable, non ? D'autre part, vous avez déjà dû remarquer qu'un long baratin à l'écran est plus pénible à lire que s'il était sur papier. En revanche, un texte dactylographié sur papier où les lignes sont courtes et très espacées, c'est exaspérant. Pourquoi ? Sans doute le revers de nos habitudes : dans un livre ou un journal, on dévore un texte dense, mais que ce soit au cinéma ou sur un écran de télé (ou de micro), on n'aime pas lire beaucoup. Vrai ou faux ?

Alors, pour rendre vos programmes sympathiques côté textes, il faudra tenir compte de ce phénomène. D'où ces quelques conseils.

- Ecrire en minuscules. Seules les initiales des phrases et de quelques mots seront en majuscules. Tant pis si nous n'avons pas les é, è, à, ï, ù et ç.
- Utilisez des phrases courtes et peu nombreuses. Écrire UNE LIGNE SUR DEUX. Si vous n'avez pas eu la place de tout dire (bavard !), faites une page d'écran suivante : face à un écran, on veut que ça bouge un peu !
- Les phrases courtes doivent être CENTRÉES. Que penseriez-vous d'un générique (ciné ou télé) où tout serait collé à gauche ?

- Les textes en MODE 1 (40 caractères par ligne) sont plus lisibles qu'en MODE 0 (lettres obèses) ou qu'en MODE 2 (lettres sous-alimentées).
- Les changements de couleurs de lettres permettent de mieux séparer (ou mettre en évidence) chaînes ou paragraphes. Ne pas en abuser...
- Pour le contraste entre lettres et fond (PEN et PAPER), jouez sur teintes foncée/claire ou sur teintes "chaude/froide". (Nous en reparlerons).
- Un petit détail qui "fait classe", l'orthographe bien sûr, mais aussi le respect des normes des espaces avant ou après certains signes de ponctuation : tout signe de ponctuation (point, virgule, etc.) doit être suivi d'un espace. Tout signe comprenant deux "motifs", tels que ! ? ; : doit en outre être précédé d'un espace. Ces derniers ont donc un espace de chaque côté. Une exception, les parenthèses où il faut un blanc avant "(" et un blanc après ")".

LES ASTUCES DU FAINEANT

Vous êtes en train de penser : "Hé, il en veut un peu trop le frère !" , rassurez-vous, si je suis un peu maniaque sur la présentation, je ne suis pas maso, tout en étant partisan du moindre effort. La preuve, des phrases centrées et écrites une ligne sur deux sans un seul LOCATE et sans calcul, ça vous dit ? Alors, essayez le petit listing n° 1 ("CENTRAGE").

Toute l'astuce est dans la ligne 20, un DEF FN. Qu'est-ce que c'est ?

DEF FN est une commande BASIC qui nous permet de concevoir une fonction BASIC personnelle, rien que ça... (DEF FN vient de "DEFINE FUNCTION" = définir une fonction). Seule condition, il faut que son nom commence par FN (ou FN + espace) ; ainsi, lorsque BASIC rencontre ces deux premières lettres, il sait que c'est une fonction "maison".

J'ai voulu une fonction de centrage automatique, je l'ai appellée FNCS, j'aurais aussi pu l'appeler FNCENTRES ou FNCS. Ligne 20, je la DEFiniS : je veux que FNCS (AS\$) soit égale à AS\$ précédée d'un certain nombre de blancs pour assurer le centrage de AS\$. Cet espace gauche étant égal à 40, longueur de AS\$, le tout divisé par deux. Logique ?

Et je pousse le vice jusqu'à ajouter un saut de ligne automatique, c'est le CHR\$(10) final.

Après un BREAK, on peut utiliser cette fonction en "mode direct", du genre PRINT FNCS("MICRO"), mais en revanche, on n'a pas le droit de créer un DEF FN quelque chose en mode direct. Un DEF FN doit être dans un programme, il est créé par RUN.

Pour le définir, j'ai utilisé AS\$, mais après cela, on peut l'utiliser avec d'autres noms de variables, exemple BS ligne 60 ou XYZ\$ ligne 80.

Deux autres remarques en passant :

- Les DATA de la ligne 30 sont mis entre guillemets. C'est pour inclure les blancs

CONSEILS

1

```

10 ' CENTRAGE automatique en MODE 1 ; M.
A. 2/8B
20 DEF FNC$(A$)=SPACE$((40-LEN(A$))/2)+A
$+CHR$(10)
30 DATA "Un DEF FN maison","permet de ce
ntrer des","phrases courtes avec","saut
de ligne."
40 CLS
50 FOR N=1 TO 4:READ B$
60 PRINT FNC$(B$):NEXT
70 LINE INPUT "Tapez une phrase courte a
centrer ----> ",XYZ$
80 PRINT FNC$(XYZ$)
90 GOTO 70•

```

entre les mots, car dans une ligne de DATA, un espace à la même effet séparateur que la virgule...

- Ligne 70, il utilise toujours LINE INPUT plutôt qu'INPUT pour entrer une chaîne. Grâce à cela, on peut loger une ou des virgules dans la phrase (avec INPUT on aurait le message "Redo from start"). Promesse tenue : pas de LOCATE, pas de calculs !

AVEZ-VOUS BIEN COMPRIS LES COMMANDES COULEURS ?

Si vous avez tout compris du premier coup par la simple lecture du manuel Amstrad, alors là, chapeau ! Vous devez être un surdoué...

Alors je vais vous présenter cela d'une tout autre manière :

- Le CPC sait créer 27 TEINTES qu'il numérote de 0 à 26 : 0 = noir ; 1 = bleu foncé ; 2 = bleu clair ; 3 = rouge, etc. Seule la commande BORDER permet de les illustrer DIRECTEMENT. Le petit listing n° 2 ("TEINTES") est très utile pour se les mettre en tête. Vous remarquerez alors que ces couleurs ne correspondent pas toujours avec le nom du manuel.

2

```

10 ' TEINTES par BORDER - M.A. 2/8B
20 MODE 1:BORDER 0
30 FOR T=0 TO 26
40 BORDER T
50 LOCATE 3,10:PRINT"Le BORDER est de la
TEINTE numero";T
60 LOCATE 15,14:INPUT "Tapez ENTER ",R#
70 NEXT
80 BORDER 1:CLS•

```

La palette étant garnie, utilisons ces couleurs :

- PAPER sera la couleur du fond ; si on ne le précise pas, par défaut, c'est PAPER 0 (couleur 0 de la palette).
- PEN (stylo en anglais) sera la couleur des caractères. Si on ne précise rien c'est PEN 1 (couleur 1 de la palette).
- Résumons quelques options "par défaut" :

INK 0,1 (bleu foncé) : INK 1,24 (jaune vif) : BORDER 1 (bleu foncé) : PAPER 0 (bleu foncé) : PEN 1 (jaune vif). Voilà qui explique les lettres jaunes sur fond bleu lors de l'allumage d'un CPC couleur.

CHANGEONS DE MODE

Par défaut on est en MODE 1, 4 couleurs maxi sur la palette donc sur l'écran.

Tapons PEN 2, le "Ready" s'écrit en bleu puis, PEN 3, c'est alors du rouge. Sur l'écran, nous avons notre maxi de 4 couleurs : le PAPER bleu foncé et des inscriptions en jaune, ciel et rouge. Stop ! Que se passerait-il si nous tapions PEN 4, ça ne planterait pas car ça repart à zéro. PEN 4 est analogue à PEN 0. (Les lettres sont invisibles puisque de la même couleur que le fond, la bonne blague...). De même PEN 5 donne encore du jaune, PEN 6 = PEN 2 , PEN 7 = PEN 3, etc.

En revanche pour le BORDER vous avez droit à ce que vous voulez (pas dans la palette), exemple BORDER 23. En somme une cinquième couleur possible.

Puisque par défaut PEN prend la couleur 1, tapons INK 1, 26. Les lettres apparaissent alors en blanc brillant (teinte 26), du moins tout ce qui avait été écrit en PEN 1 (jaune). Même remarque en tapant INK 0, 9 : notre PAPER 0 change de teinte et devient vert foncé (= teinte n° 9).

Le très petit listing n° 3 ("PALETTE") fixera les idées. Refaites un CTRL-SHIFT-ESC avant de taper pour être sûr d'avoir les options par défaut. Le STRINGS de la ligne 50 fait afficher 10 fois CHR\$(143), ce qui donne une sorte de barre horizontale. Avez-vous que je suis sûre de vous avoir écrit la ligne 70... .

A présent, tapez MODE 2. Si vous avez un écran couleur, c'est la catastrophe car les lettres jaunes étriquées sont difficiles à lire sur fond bleu foncé. Un bon conseil : en MODE 2, mettez-vous en lettres noires sur fond ciel (20) ou gris (13). Essayez INK 1, 0 : INK 0, 20 (ou INK 0, 13).

QUELQUES FARCES COULEURS

Premier gag : changement de PAPER. Réinitialisez le micro et tapez PAPER 3 (fond rouge). Oh surprise ! seul mot "Ready" est sur fond rouge. Eh oui, tout le fond autour est resté inchangé : bleu foncé. À présent, tapez CLS, là, tout l'écran est rouge. Après un changement de PAPER, il faut tout de suite faire un CLS (rappelez-vous...).

CONSEILS

Second gag : vous venez d'utiliser un programme où les INK, les PEN et PAPER avaient tous été modifiés. Notamment la dernière commande PEN faisait écrire en bleu foncé. Puis vous en chargez un autre, RUN, mais celui-ci ne comporte aucune commande couleur. Que de miracles à l'écran ! Hé oui, même après NEW ou RUN, les INK, PAPER et PEN sont restés en mémoire ; et vous risquez même de vous trouver avec des lettres invisibles, ce qui fait croire à un méchant plantage...

QUELQUES SAGES PRECAUTIONS EN COULEURS

- Dans un programme vous avez changé les options couleur par défaut. C'est très bien, mais juste avant le END final pensez à restituer les options que vous avez modifiées. Même MODE 1 (voir les dernières lignes du listing n° 3).
- Commencez toujours un programme prévu en MODE 1 par la commande MODE 1. Pour un programme important, je confirme même les INK, PEN, PAPER et BORDER par défaut ; on ne sait jamais...
- Il y a des couleurs dites "chaudes" tel le jaune, le rouge, l'orange (rappellent le feu) et d'autres dites "froides" tel le bleu, le vert, le noir (rappellent l'eau, la nuit).

Pour la lisibilité lettres/fond, il faut juxtaposer des teintes chaudes et froides, ou des teintes claires et foncées : jamais clair/clair (jaune sur ciel est illisible). Deux teintes de même "température". Mais clair/foncé, c'est lisible mais lassant (exemple : PEN 1 : PAPER 3).

De grâce, pitié, tout ce que vous voudrez mais pas de BORDER qui clignotent...

CONCLUSION

On est bien loin du morne message qui apparaît en haut à gauche de l'écran, vous savez celui que l'on obtient par CLS : PRINT "bla bla bla...".

Une bonne présentation des pages d'écran est quasi obligatoire ; les fioritures sont, elles, souvent superflues (surtout quand leur affichage est long !). Si votre programme est digne d'intérêt, ne le démolissez pas avec des textes en débraillé. Sur-tout que c'est si facile avec le BASIC des CPC...

Mais au lieu d'attendre votre prochain chef-d'œuvre pour mettre ces conseils en pratique, si vous vous entraînez sur votre programme préféré ! Une séance de chirurgie esthétique à coups de FNC\$ le transfigurera.

à suivre...

3

```
10 ' Palette en MODE 0
20 MODE 0
30 PRINT " PAPER 0: PEN 1 a 15":PRINT
40 FOR P=1 TO 15: PEN P
50 PRINT STRING$(10,143);P
60 NEXT
70 PEN 1
80 PRINT: INPUT "Tapez ENTER ",R$
90 MODE 1•
```

PROGRAMMES PUBLIES DANS AMSTAR

AMSTAR N° 1 :

Musicos, La chasse aux canards, Cortex, Tankattack, Pousse-Pousse, Cartomanie, Réactions en chaîne, Casse-briques, Nibbler, Jump, Bouquet. (Programmes du n° 1 au n° 8 inclus).

AMSTAR N° 2 :

Othello, 1914, Pièges, Synthé, Bob l'intrépide, Cus-tot, Boulder Crash, Terrator, Speed-Way, Anti erreurs. (Programmes du n° 9 au n° 16 inclus).

BON DE COMMANDE

AMSTAR N° 1 disquette 110 F _____
AMSTAR N° 2 disquette 110 F _____

Total général (franco de port) _____

Port en sus 10% pour envoi en avion _____

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Date : _____ Signature : _____

Merci d'écrire en majuscules.

Ci joint, un chèque libellé à l'ordre de : Editions SORACOM.
Retournez le(s) bulletin(s) ou une photocopie à : Editions SORACOM -
La Haie de Pan - 35170 BRUZ.

ANCIENS NUMEROS

(Franco de port)

Attention, n° 1 à 4 épuisés.

5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 15 F _____
 12, 13, 14, 15 18 F _____
 16, 17, 18, 19 20 F _____

Total Général _____

Entourez le (ou les) numéro(s) commandé(s).

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Date : _____ Signature : _____

Merci d'écrire en majuscules.

Ci joint, un chèque libellé à l'ordre de : Editions SORACOM.
Retournez le bulletin ou une photocopie à : Editions SORACOM -
La Haie de Pan - 35170 BRUZ.

CONTACT' EURE

JEUX



UTILITAIRES

MOONRAKER 1
49 F



ACCESSOIRES



AMSTRAD

52, rue d'Harrouard
BP 937, 27009 EVREUX Cedex
Tél. 32.31.38.66

DISQUETTE 3"
VIERGE
AMSOFT 24 F
MAXELL 22 F

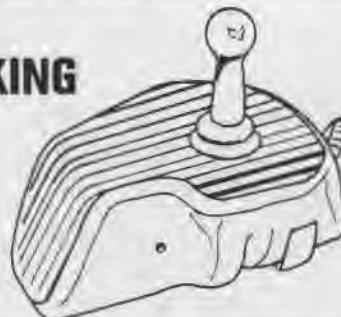


COMPILATION

GRANDS TITRES A PETITS PRIX

Probabilist	111	178 F	
Poetry	—	90 F	
Police	—	245 F	
Rampe	122	145 F	
Ramper!	20	145 F	
René L. D.	19	142 F	
René Bertrand	2	—	
Reykjavik (Iceland)	70	178 F	
Riverrun	20	—	
Road Runner	45	125 F	
Romanesque	—	150 F	
Ronan King	—	165 F	
Roxane Rose Digging	—	100 F	
Roxana des Reçus	—	100 F	
Roxana du lac rose	—	100 F	
Rygar	82	121 F	
Sally	83	— F	
Sarren	68	— F	
Saturne	80	135 F	
Shoprite	82	— F	
Silent service	85	120 F	
Skihi	130	175 F	
Silvery glass	—	117 F	
Silvano 45	88	115 F	
Six VS Six II	85	145 F	
Six VS Six I	—	160 F	
Siham II	—	180 F	
Siham I	—	150 F	
Siyam	182	— F	
Sinatra, Frank	108	192 F	
Slyle	120	— F	
Sisterhood Stryker	—	90 F	
Sundre	88	177 F	
Super style	78	— F	
Super Hang on	—	140 F	
Super Secret	78	115 F	
Supernatural Space	88	130 F	
Surreal	100	90 F	
Suzanne	10	95 F	
Taïwan	88	135 F	
Taoï	59	— F	
Taoï Jossing	59	— F	
The Fifth Quadrant	—	120 F	
Théâtre	88	130 F	
Tobakki	—	122 F	
Tomboway	—	112 F	
Toufach	—	65 F	
Traumzeit Bzzz	19	— 85 F	
Trivial Park, Génie 6000	225	270 F	
Trivial Park, Genius 3000	186	234 F	
Trivial Pursuit Janvier	176	232 F	
Tour à soi pas joueur	88	144 F	
Ultron 3	—	144 F	
Western games	102	147 F	
Windsor	—	90 F	
Winter Games	—	100 F	
Winter Toy	83	122 F	
World War (WWII)	88	120 F	
World games	—	121 F	
Xena	—	65 F	
2 contre 2000 Super	—	102 F	
Zoids	90	124 F	
Zomik	—	105 F	
	180		
Americana	—		23 F
Angry bird	—		23 F
Apparition	—		23 F
Book is reality	—		23 F
Big toy Harvey	—		23 F
Boy years	—		23 F
Love of death	—		23 F
Carnival	—		23 F
Castor	—		23 F
Deathly	—		23 F
Conquest	—		23 F
Fool	—		23 F
Furniture kingdom	—		23 F
Five by little仲介者	—		23 F
Flame	—		23 F
Fondant	—		23 F
Futaba i sasaburi	—		23 F
Gizmo	—		23 F
Karen Young Beagle	—		23 F
One another	—		23 F
Osaka & Wien	—		23 F
One Bob	—		23 F
One	—		23 F
Ranunculus	—		23 F
Killings	—		23 F
Knight lymph	—		23 F
Lewis &	—		23 F
Mental chess	—		23 F
Miss rain	—		23 F
Mischievous men	—		23 F
Monochrome	—		23 F
Nanette Frost	—		23 F
Passion	—		23 F
Plasma	—		23 F
Racoon	—		23 F
Rainbow	—		23 F
String the rugrats	—		23 F
Star's best	—		23 F
Sad as a rebel	—		23 F
Space age	—		23 F
Speed king	—		23 F
Spook school	—		23 F
Strafe rewards	—		23 F
Strike	—		23 F
The four stone II	—		23 F
Travel	—		23 F
Reindeer	—		18 F
Drone whale	—		23 F
Whale	—		23 F
Witch power	—		23 F
Wolf hunch	—		23 F
Zombie	—		23 F

**KONIX
SPEEDKING
115 F**



BON DE COMMANDE

A renvoyer à CONTACT EURO, 52, rue d'Hannover - B.P. 907 97056 BAYREUX Cedex

ITÉMES	PRIX
Denk Mij. int. caff participation aux frais de port et d'emballage	= 20 F
<input type="checkbox"/> Contre-remboursement _____ + 20 F	
<input type="checkbox"/> Chèque _____	
<input type="checkbox"/> Carte Bleue _____	
TOTAL :	
VALIDITÉ _____ / _____	Signature _____

Enseignements concernant votre identité

卷之三

1. prejmení: _____

ESSE: _____

Telephone : _____

Code Postal : _____ Ville : _____

BLOOD VALLEY

Aventure/Arcade

On sait s'amuser dans la vallée de Gad ! Vous le maître des lieux, l'Archveult, organisez comme chaque année votre chasse. Pas n'importe laquelle : une chasse à l'homme. Un esclave a été choisi parmi les plus robustes. Celui-ci est lâché dans la vallée de Gad et il doit s'en échapper avant d'être rejoint par la meute des chiens de l'enfer, abominables créatures cracheuses de feu. En général, cela ne pose pas de problèmes, mais cette fois-ci vous avez décidé



de corser le jeu en choisissant un adversaire plus coriace. Justement vous pourrez jouer le rôle de cet adversaire. Vous serez un barbare, un prêtre ou un voleur. Chaque esclave possède ses propres ordres de mission, mis à part bien sûr le fait d'échapper à l'Archveult.

Pour vous défaire, l'Archveult possède plusieurs alliés puissants. Il y a Ka-Rium l'assassin, Kritos Blood Heart le capitaine de la garde et le Demiveult, le fils dégénéré de l'Archveult. Si vous choisissez l'option "un seul joueur" vous êtes obligatoirement la victime. Si, en revanche, vous jouez à deux, il y aura alors 2 écrans de jeu : un pour le chasseur et l'autre pour la proie. Dans ce cas de figure, le chasseur doit d'abord placer ses alliés dans un de leurs territoires privilégiés. Tout est en place ? Que la chasse commence !

Dès le départ, il se passe une chose étrange : le joueur qui occupe le corps de l'Archveult doit également se battre comme un vulgaire esclave. (Question : contre qui se bat-il ?). Si par malchance ou par bonheur (cela dépend du camp auquel on appartient) la proie rencontre un allié de l'Archveult, c'est ce dernier qui prend la direction des combats grâce à la télépathie. L'esclave, s'il vit assez longtemps va pouvoir ramasser les objets qui jonchent le chemin. Potions magiques, or et nourriture

lui permettront de poursuivre plus avant son chemin. En effet, à tout moment, il sera possible de "geler" l'action, de contempler ce que l'on possède et éventuellement de s'en servir. La nourriture par exemple vous remplit de courage et d'énergie.

A chaque fois qu'une zone est terminée, vous vous retrouvez à un carrefour et vous devez choisir parmi les directions proposées. Puissiez-vous faire le bon choix et échapper à la meute dont le souffle chaud se fait déjà sentir sur vos talons.

Notre avis :

L'histoire est très intéressante : enfin un jeu qui met le mal à la portée de tous. On sort enfin de la traditionnelle recette du jeu vidéo d'action. Le scénario tient compte des origines de chacun, du côté du bien comme du mal. A cela on peut ajouter un zeste de stratégie : l'emplacement des alliés de l'Archveult ou le choix du bon chemin pour la proie.

Hélas on ne peut tout avoir. Si le scénario tient la route, en revanche le graphisme n'a rien d'extraordinaire et l'animation laisse plus qu'à désirer. Dommage car avec un décor digne de l'histoire, ce jeu aurait été une merveille.

ENLIGHTENMENT

Arcade/Aventure

Le jour où le druide Hasrinaxx a bouté le démoniaque Acamontor hors du royaume de Belorn, il aurait mieux fait de se casser le coude. 103 années sont passées et le représentant du diable est de retour sur Terre pour semer la terreur et les Kartines. Le vieux Hasrinaxx qui va tout de même sur ses 2050 ans se sent-il encore d'attaque pour se lancer dans cette folle équipée ? Quelle question ! Druide toujours prêt ! Mais pour rejoindre la ville d'Ishmar, lieu du combat final, il faudra traverser de vastes territoires peuplés de démons ou de morts-vivants.

Il est certain que les créatures rencontrées sont aussi diverses que mortelles. Pour se

défaire de ses attaquants, Hasrinaxx dispose d'éclairs magiques. Mais ceux-ci perdent en puissance au fur et à mesure de l'écoulement du temps. Heureusement, le druide peut obtenir des sorts. L'accès à ces pouvoirs supplémentaires se fait en s'arrêtant définitivement sur une plaque ornée d'un point d'interrogation. Il est alors possible de s'emparer du charme et de le déposer dans le livre de magie (pas plus de 8 simultanément). Ensuite, Hasrinaxx devra utiliser les sorts le plus efficacement possible. Et il y a 31 sorts différents ! Certains permettent au druide de se protéger, d'attaquer ou de créer des "éléments". Ceux-ci sont au nombre de quatre : le Golem fait d'argile, le Kraken d'eau, le Phoenix de fer et le ruban d'air. Ces personnages peuvent éventuellement être dirigés par un deuxième joueur. Chaque "élément" a ses forces et ses faiblesses : le Phoenix est très rapide mais il s'épuise vite dans les terrains humides. Il y a également des sorts très puissants mais qui ne sont accessibles qu'aux grands druides. Revenons à des détails plus matériels : la faim et la soif (qui peuvent entraîner la mort). Ce problème est résolu grâce à des sorts particuliers. En général, il vaut mieux se ravitailler régulièrement afin d'éviter les messages d'alarme qui apparaissent aux derniers instants de la vie du druide. N'oubliez pas également de recharger vos batteries de production d'éclairs, sinon vous serez incapable de repousser vos ennemis.



Les passages entre chaque domaine (montagne, désert, marais, cimetière) se font par une simple porte. Il va falloir en franchir plusieurs avant de rejoindre la tour où se cache Acamontor.

Notre avis :

Enlightenment est un jeu du type "Gauntlet", c'est-à-dire que le terrains est vu du haut et les personnages se débattent dans de multiples labyrinthes. Le plus gros reproche que l'on puisse faire à ce jeu se situe au niveau des graphismes : les sprites sont vraiment tout petits. Mais qu'importe, le nombre de sorts rend le jeu très intéressant et l'on est vite contaminé par le virus de l'aventure.

ARKANOID

TAITO
COIN-OP

REVENGE OF PAH

Des choix vous permettant d'augmenter considérablement les options à l'écran, beaucoup d'effets "VAUS" supplémentaires, de nombreux coups et l'affrontement avec une nouvelle créature, cachée celle-ci. Vous retrouverez toutes ses caractéristiques dans ce jeu, le plus passionnant depuis ARKANOID mais avec de telles améliorations que vous ne pourrez plus vous arrêter de jouer...

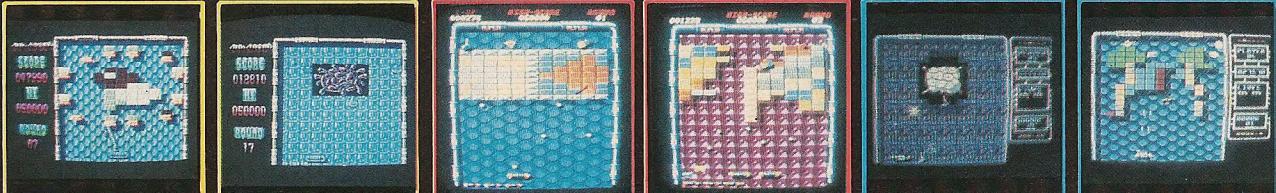


*The name
of the game*

Licensed from © Taito Corp., 1986

SPECTRUM AMSTRAD COMMODORE

ZAC DE MOUSQUETTE, 06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE. TEL: 93 42 7145.



TITRES POUR AMSTRAD CPC

CASSETTES

▽ 20000 AVANT J.-C.	34	69
4 SMASH HITS	44	89
5 STAR GAMES No. 3	47	95
50 JEUX	54	109
6 PACK VOL 2.	44	89
7 MERCIENAIRES	54	109
720 DEGRES	47	95
ACE	24	49
ACTIVATOR	24	49
ALBUM DIGITAL	54	109
ALBUM EPYX	54	109
▽ ALBUM LIVE AMMO	42	85
ALBUM UBI	84	169
ALIEN HIGHWAY	19	39
ALT. WORLD GAMES	47	95
AMERICA'S CUP	19	35
AMSTRAD ACADEMY	44	89
ANDY CAPP	47	95
ARKANOID 2	44	89
▽ ARMY MOVE	19	39
ATF	47	95
AU REVOIR MONTHY	24	49
AVENGER	22	45
BACTERIK DREAMS	62	125
▽ BALLOON CHALLENGE	24	49
BARBARIAN	37	75
BASILE DETECTIVE	44	89
BASKET MASTER	44	89
BED LAME	49	99
BIG 4 VOL. 2.	49	99
BIRDIE	67	135
BIVOUAC	52	105
BLACK MAGIC	47	95
BLOOD VALLEY	44	89
BOBSLEIGH	47	95
BOMB JACK 2.	24	49
BOULDERDASH CONST.	47	95
▽ BOUNDER	15	35
BRAVE STAR	47	95
BREAKTHRU	15	35
BUBBLE BOBBLE	44	89
BUBBLER	47	95
BUGGY BOY	44	89
CALIFORNIA GAMES	47	95
CAMELOT WARRIORS	47	95
CAPTAIN AMERICA	47	95
CATCH 23.	52	105
CENTURION	47	95
CESNA OVER MOSCOU	39	79
CHAIN REACTION	44	89
CHAMPION SPRINT	47	95
CHARLY DIAMS	39	79
▽ CHIFFRES ET LETTRES	47	95
COBRA (l'original)	42	85
COMBAT SCHOOL	42	85
CONFLIT	52	105
COSA NOSTRA	29	59
▽ CRAZY CARS	34	69
CREPUSCULE DU NAJA	34	69
DAMES SCANNER	62	125
DANGER STREAT	62	125
DEATHCAT	29	59
▽ DEATHVILLE	24	49
DEATHWISH	37	75
DEFLEKTOR	44	89
DESPOTICK DESIGN	39	79
DEVIL'S CROWN	19	39
DOG FIGHT	49	99
DRAGON'S LAIR	22	45
DRILLER	69	139
DYNAMITE DAN	39	79
EAGLE NEST	39	79
ELITE COLLECTION	67	135
ENIGME A OXFORD	79	159
EREBUS	54	109
EXOLON	24	49
EYE	52	105
F15 STRIKE EAGLE	42	85
FIRESCAPE	49	99
FIRESTRAP	47	95
FLASH	39	79
FORTERESSE	42	85
FRANÇAIS SON	72	145
FRANKENSTEIN	47	95
▽ FREDDY HARDEST	29	59
GAME OVER	27	55
GAME SET AND MATCH	62	125
GARFIELD	49	99
GAUNTLET No. 2	47	95
GREYFEEL	27	55
GRYSOR	42	85
GUADALCANAL	47	95
HACKER 2	24	49
HEAD OVER HEELS	19	39
HIGHWAY ENCOUNTER	24	49
HIJACK	19	39
HOW TO BE A BASTARD	47	95
HOWARD THE DUCK	44	89
▽ HYDROFOOL	24	49
IMAGINE ARCADE HITS	34	69
IMPOSSIBLE MISSION 2	49	99
INDIANA JONES	42	85
INDOR SPORT	32	65
INETRIE	32	65
INSIDE OUTING	59	119
INTERNATIONAL KARATE	47	95
▽ JACK THE NIPPER 2	24	49
K.Y.A.	24	49
▽ KAT TRAP	22	45
KILLED UNTIL DEAD	47	95
KINEKIT	32	65
KNIGHT MARE	47	95
L'ANGE DE CRYSTAL	67	135
L'ŒIL DE SET	67	135
LAZER TAG	49	99
LE GESTE D'ARTILLAC	49	99
LE NECROMANCIE	42	85
LE TALISMAN D'OSIRIS	54	109
LEADER BOARD	22	45
LES CLASSIQUES	69	139
LES CLASSIQUES 2	64	129
LES DIEUX DE LA MER	37	75
LES RIPOUX	54	109
LIGHT FORCE	22	45
LIVINGSTONE	44	89
LUCASFILM	44	99
MAD BALLS	42	85
MAD DOG	69	139
MAGMAX	27	55
MAGNIFICENT 7	47	95
MAITRES DE L'UNIVERS	57	95
MALEFICE ATLANTES	39	79
MANANTHAN 95	37	75
● MANGE CAILLOUX	47	95
MANHATAN LIGHT	57	115
MARCHE A L'OMBRE	72	145
MARIO BROTHERS	32	65
▽ MARTIANOIDS	22	45
MASK	37	75
MASK 2	47	95
MATCH DAY 2	42	85
MATH C.M.	87	175
MEGA APOCALYPSE	52	105
MERCENAIRE	24	49
METROCROSS	27	55
MICROPOLL HIT	32	65
MISSION	64	129
MISSION EN RAFALE	99	199
MOMIE	69	139
MUTANTS	24	49
▽ NEMESIS	24	49
NEMESIS T. WARLOCK	44	89
NIGEL MANSEL	49	99
NOW GAMES 4	32	65
▽ OCEAN HITS NO. 2	34	69
ORTHOCRACK	92	185
OUT RUN	27	55
PAPERBOY	19	39
PHANTOM CLUB	44	89
PHARAON	64	129

DISQUETTES

PHENIX NOIR	59	119
PLATOON	44	89
POWERPLAY	49	99
PREDATOR	47	95
▽ PRODIGY	24	49
PROFANATION	59	119
PSI 5 TRADING CO.	47	95
PUB GAMES	42	85
QUAD	67	135
▽ QUARTET	22	45
QUESTOR	27	55
RAID	24	49
RAMPAGE	47	95
▽ RAMPARTS	29	59
RED LED	49	99
RED SCORPION	27	55
REVOLUTION	22	45
ROBBBOT	22	45
ROCKET BALL	24	49
ROLLING THUNDER	49	99
▽ RYGAR	27	55
SAMOURAI TRILOGY	44	89
SARACEN	24	59
▽ SCALEXTRIC	22	45
SCOOBYDOO	27	55
SENTINEL	42	85
SHAOLIN'ROAD	27	55
SHOCKWAY RIDER	22	45
SIDE ARMS	47	95
SLAP FIGHT	22	45
SOLD A MILLION 3	22	45
SPORT COMPILATION	74	149
SPY VS SPY 3	49	99
● SPY VS SPY TRILOGY	49	99
▽ STAR RAIDERS 2	24	49
STAR WARS	47	95
STARFOX	49	99
▽ STARQUAKE	32	65
STIFLISS	47	95
STREET HAWK	19	39
SUN STAR	47	95
SUPER HITS	27	55
SUPERSKI	67	135
SUPERSPRINT	37	75
SUPERSTAR SOCCER	47	95
SUPERSTRS GAMES 2	42	85
SURVIVOR	32	65
▽ TAI PAN	24	49
TERRAMEX	44	89
TERROR OF THE DEEP	29	59
TETRIS	47	95
THANATOS	24	49
THE GREAT ESCAPE	24	49
▽ THE LAST MISSION	39	79
THING BOUNCES BACK	44	89
THINK	27	55
THUNDERCATS	42	85
TOUR DE FORCE	47	95
TRAITEMENT BZZZ	62	125
TRANTOR	47	95
TRESORS D'US GOLD	54	109
TRIO HIT PACK 3	27	55
TRIVIAL GENUS 6000	107	215
TRIVIAL JUNIOR	84	169
TRON FIRE	44	89
▽ TUER N'EST PAS JOUER	27	55
ULTRON 1	34	69
▽ VIRGIN ATLANTIC	24	49
WARLOCK	47	95
WARLORD	44	99
WARRIOR	29	59
WERNER	29	59
WESTERN GAMES	47	95
WIZARD WARZ	49	99
WIZBALL	24	49
WONDERBOY	37	75
WORLD GAMES	29	59
X-OR	49	99
▽ XENO	22	45
ZYNAPS	42	85
1942	37	75
20000 AVANT J.-C.	47	95
4 SMASH HITS	67	145
6 PACK VOL. 2.	39	79
7 MERCIENAIRES	72	145
720 DEGRES	64	129
ACE	32	65
ACE OF ACES	49	99
ALBUM DIGITAL	62	125
ALBUM EPIX	87	175
▽ ALBUM LIVE AMMO	49	99
ALBUM UBI	102	205
ALIEN US	59	119
ALT. WORLD GAMES	69	139
ANDY CAPP	69	139
ARKANOID	42	85
ARKANOID 2	72	145
▽ ARMY MOVE	37	75
ATF	69	139
ATHLETE	49	99
AU REVOIR MONTHY	75	115
AVENGER	34	69
BACTERIK DREAMS	77	155
BALLOON CHALENGE	72	145
BASILE DETECTIVE	67	135
BASKET BALL	34	69
BED LAME	72	145
BIG 4	37	75
BIG 4 VOL. 2.	69	139
▽ BIRDIE	79	159
BIVOUAC	84	169
BLACK MAGIC	74	149
BLOOD VALLEY	67	135
BLUE WAR	79	159
BLUEBERRY	69	139
BOB WINNER	67	135
BOBSLEIGH	69	139
BOULDERDASH KIT	69	139
BOUNDER	39	79
BRAVE STAR	69	139
BUBBLE BOBBLE	69	139
BUGGY BOY	57	115
CALIFORNIA GAMES	42	85
CANADAIR	69	139
CAPTAIN AMERICA	69	139
CARRÉ D'AS	59	119
CATCH 23.	42	85
CENTURION	52	105
CESNA OVER MOSCOU	44	89
CHAIN REACTION	69	139
CHALENGE GOBOTS	72	145
CHAMPION SPRINT	72	145
CHARLY DIAMS	89	179
CHIFFRES ET LETTRES	99	199
CHOSE DE GROTEMB.	77	155
CLASH	62	125
▽ COBRA (l'original)	57	115
COMBAT SCHOOL	57	115
COMPENDIUM	69	139
▽ COSA NOSTRA	32	65
CRAZY CARS	74	149
CRÉPUSCULE DU NAJA	72	145
CRYSTAL BLEU	34	69
CRYSTAL CASTLES	27	55
DAKAR MOTO	84	169
DAMES SCANNER	77	155
DAN DARE	32	65
DANDY	32	65
DANGER STEAT	42	85
DEACTIVATOR	67	135
DEATH OR GLORY	52	105
DEATWISH	34	69
DEEP STRIKE	32	65
DEFLEKTOR	67	135
▽ DESPOTIK DESIGN	49	99
DIDACTIC ENGLISH BTS	114	229
DIDACTIC ENGLISH COL	114	229
DIDACTIC ENGLISH LYC	114	229

C'EST DESTROY !

NOUVEAUTÉS SIGNALÉES PAR ●
PRIX EN BAISSE SIGNALÉS PAR ▲

DOG FIGHT	72	145	▽ JACKAL	39	79	MUTANTS	47	95	SOLD A MILLION 3	29	59
DRILLER	69	139	▽ JAIL BREAK	27	55	NEMESIS	29	58	SPORT COMPILATION	104	209
DWARF	74	149	▽ K.Y.A.	37	75	NEXUS	27	55	▽ SPY VS SPY 3	57	115
E.X.T	82	165	KINEXIT	82	125	NIGEL MANSEL	82	165	● SPY VS SPY TRILOGY	79	145
▽ EAGLE NEST	44	89	KNIGH MARE	89	139	▽ OCEAN HITS No. 2	47	96	SRAM 2	52	105
▽ ELECTRA GLIDE	27	55	KNIGHT DRC	97	185	▽ OPERATION NEMO	49	99	▽ STAR RAIDERS 2	29	59
ELITE COLLECTION	87	175	KONAMI COIN OP HITS	32	65	OUT OF THIS WORLD	69	139	STAR WARS	67	135
ENDURO RACER	89	79	L'ANGE DE CRYSTAL	104	209	OUT RUN	39	79	STARFOX	44	99
ENIGME A MADRID	104	209	L'ANNEAU DE ZENGARA	84	189	OXPLAR	102	205	STRYFE	47	95
ENIGME A MUNICH	104	209	L'ANTRE DE GORK	82	169	▽ PAPERBOY	39	79	SUN STAR	44	89
ENIGME A OXFORD	108	219	▽ L'OEIL DE SET	64	129	PEUR SUR AMITYVILLE	84	169	SUPER HANG ON	89	139
EQUINOXE	47	95	▽ LA CITE PERDUE	59	119	PHANTOM CLUB	87	135	SUPER HITS	32	65
EXOLON	67	135	LAZER TAG	72	145	PHARAON	89	179	SUPER SKY	89	179
EYE	74	149	LE CHEVALIER BLANC	47	95	PHOENIX NOIR	74	149	SUPERSPRINT	58	119
F15 STRIKE EAGLE	54	109	LE MAITRE DES AMES	84	169	PLATOON	72	145	SUPERSTAR GAMES 2	72	145
FIRESCAPE	74	149	▽ LE NECROMANCIEN	47	95	PLAYBAC	82	189	SUPERSTAR SOCCER	67	135
FIRETRAP	88	139	▽ LE TALISMAN D'OSIRIS	47	95	POLYNOME EQUATION	107	205	SURVIVOR	34	69
FLASH	44	89	LEADER BOARD	32	65	POWERPLAY	72	145	SYBOR	79	159
▽ FORTERESSE	67	115	LEGENDE	72	145	PREDATOR	72	145	TAI PAN	64	129
FRANCAIS 5 ^e -6 ^e VOL 1	112	225	LES CLASSIQUES	94	189	▽ PROFANATION	47	95	TANK	64	129
FRANCAIS 5 ^e -6 ^e VOL 2	112	225	LES CLASSIQUES 2	82	165	PROFESSION DETECTIVE	107	205	TERRAMEX	89	139
FRANCK	78	159	▽ LES DIEUX DE LA MER	44	89	PSI 5 TRADING CO.	69	139	TERROR OF THE DEEP	72	145
FREDDY HARDEST	67	135	LES RIPOUX	89	179	PUB GAMES	52	105	TETRIS	67	135
FUTURE KNIGHT	37	75	LOTO SPORTIF IN2	122	245	QUAD	84	168	THANATOS	32	65
GAME OVER	44	89	LUCASFILM	72	145	QUARTET	32	65	THE LAST MISSION	54	109
▽ GAME SET AND MATCH	57	115	MAD BALLS	67	135	QUIN	117	235	THING BOUNCES BACK	64	129
GAUNTLET 2	59	119	▽ MAD DOG	42	85	RAMPAGE	69	139	▽ THUNDERCATS	54	108
GEOMETRIE	107	205	▽ MAGNIFICENT 7	52	105	▽ RAMPARTS	44	89	TOAD RUNNER	59	119
GLOBE TROTTER	68	189	MAITRES DE L'UNIVERS	60	139	RED LED	74	145	▽ TORNADO LOW LEVEL	32	65
GOLD HITS 2	37	75	MALEFICE DES ATLANT	77	155	▽ RELIEF ACTION	52	105	TOUR DE FORCE	59	119
GREYFEEL	67	135	● MANGE CAILLOUX	69	139	RESCUE ON FRACTALUS	52	105	TRAITEMENT BZZZ	77	155
GRYSOR	57	115	MANHATTAN 95	34	69	REVOLUTION	29	59	▽ TRANTOR	59	118
QUADALANAL	74	149	▽ MANHATAN LIGHT	57	115	ROAD RUNNER	52	105	▽ TRESORS D'US GOLD	49	98
GUILD OF THIEVES (6)	80	179	MARCHE A L'OMBRE	58	119	ROBINSON CRUSOE	79	159	TRIVIAL GENIUS 6000	127	255
▽ HARRY ET HARRY	47	95	MARIO BROTHERS	49	99	▽ RODEO	29	59	TRIVIAL JUNIOR	109	215
HAWAII	42	85	MASK	59	119	ROLLING THUNDER	72	145	▽ TUER N'EST PAS JOUER	34	68
HEAD OVER HEELS	39	68	MASK 2	59	139	▽ RYDAR	44	89	UCHIMATA	34	68
HURLEMENTS	84	168	MASQUE PLUS	84	169	▽ SABOTEUR	44	89	ULTRON 1	47	95
HYDROFOOL	84	129	MATCH DAY 2	87	135	SAILING	57	115	W. CLASS LEAD. BOARD	62	125
IMAGINE ARCADE HITS	59	118	MENACE S. L'ARTIQUE	77	155	SALDMON'S KEY	47	85	WARLOCK	67	135
IMPOSSIBLE MISSION 2	72	145	METROCROSS	32	65	SAMOURAI TRILOGY	37	75	WESTERN GAMES	69	139
▽ INDIANA JONES	44	89	MICROPOOL HITS	34	69	▽ SARACEN	47	95	WINCHESTER	67	135
INDOR SPORT	47	95	MIROIR ASTRAL	109	219	SCIENTEX	77	155	WIZARD WARZ	72	145
INETIE	74	149	MISSION	89	179	SENTINEL	57	115	WONDERBOY	57	115
INQUISITOR	94	189	▽ MISSION EN RAFALE	79	159	SHADLIN'ROAD	84	89	WORLD GAMES	58	118
INSIDE OUTING	79	159	▽ MISSION OMEGA	44	89	SHOCKWAY RIDER	54	109	X-OR	58	118
INTER KARATE	57	135	MLM 3.0	82	165	SIDE ARMS	89	139	XENO	57	115
INVITATION	54	108	MOMIE	94	189	SKAAL	99	199	ZARXAS	77	155
JACK THE NIPPER 2	87	135	MONOPOLY	57	115	SLAP FIGHT	44	89	ZOIDS	29	59

四

COMMENT FONCTIONNE LE CENTRE BOOMERANG ?

Face à chaque titre vous trouverez deux valeurs : la première est la valeur de reprise des logiciels que vous envoyez au centre, la deuxième le prix de vente des logiciels que vous commandez.

Pour calculer votre échange, additionnez les valeurs de reprise des logiciels que vous envoyez, puis le prix de vente des logiciels que vous commandez, effectuez ensuite la soustraction : total de la commande moins total de la reprise et vous obtiendrez le montant de votre échange. Avec BOOMERANG, pas de contraintes, de commande minimum ou autre, mais deux simples règles qui régissent le fonctionnement des échanges : les logiciels envoyés doivent être d'origine. Ils doivent nous parvenir dans leur boîtier d'origine avec la notice d'utilisation.

Le nombre de logiciels envoyés ne peut être supérieur au nombre de logiciels commandés, vous pouvez par contre commander plus de logiciels que vous n'en envoyez ou commander des logiciels sans en envoyer.

Les envois sont traités sous 48 heures, pour les produits en stock, les logiciels reçus du centre sont garantis et remplacés gratuitement en cas de défectuosité.

Adresssez votre colis ou votre commande à

BOOMERANG - B.P. 585 - 74054 ANNECY Cedex - Tél. 50.27.64.04

BULLETIN D'ADHÉSION

Si vous êtes déjà adhérent au centre,
notez ici votre numéro :

LOGICIELS ENVOYÉS

NOM _____ PRÉNOM _____

ADRESSE

CODE POSTAL _____ VILLE _____

A l'ordre de Boomerang. Ci-joint par CCP CB MANDAT

LOGICIELS COMMANDÉS

TITRE	C	D	COMMANDÉ (2 ^e colonne)

TOTAL COMMANDE - TOTAL BÉRISE

FRAIS D'ENVOI 15 F + 15 F

MONTANT TOTAL

VOTRE MATERIEL : AMSTRAD CPC COMMODORE 64

CYBERNOID

Arcade

Vous savez que vous, lecteurs, avez bien de la chance car lorsque vous avez un logiciel en votre possession, vous détenez également le manuel (car, bien entendu, vous avez TOUS un manuel, n'est-ce pas ?). Alors que nous, parfois nous n'avons quasiment aucune indication. Enfin, Cybernoid n'est pas le style de jeu qui nécessite vraiment une notice. On se retrouve en effet très vite au cœur de l'action.

Cybernoid désigne un système d'attaque ou de défense fortement armé et qui de plus peut s'approprier d'autres modules de combat qui le rendront encore plus puissant. C'est parti pour une nouvelle aventure souterraine. Eh oui, les combats vont se dérouler dans un labyrinthe complètement fermé. Comme le travail de héros ne s'exerce pas sans courir quelques dangers, chaque "pièce" du labyrinthe contient un piège, un passage difficile. Une race extraterrestre a en effet placé tous ces chausse-trapèzes afin de vous empêcher d'atteindre... (remplacez les points par ce qu'il vous plaira). Mais attention, vous êtes armé : deux lasers et un lance-missiles sont vos outils protecteurs. Pour obtenir le lancement des roquettes, il suffit de maintenir son doigt appuyé sur le bouton de tir. Pas trop longtemps, malheureux ! Il n'y a que 20 objets de ce genre à votre disposition et dans certaines salles il est indispensable de les posséder.

La présence d'un indicateur portant sur le nombre de missiles réfrénera sûrement vos ardeurs destructrices. Tiens juste à côté de cet indicateur, on trouve un sablier, mais



alors, le temps est compté ? Mais oui mon bon monsieur, il va falloir être précis et rapide. Mis à part les pièges statiques (canons, outre à spores mortelles) les EVNI



ou Ennemis Volants Non Identifiés possèdent une qualité rare : lorsqu'ils sont détruits, ils se transforment en pierres fabuleuses, qui ont certainement des pouvoirs d'une arme supplémentaire. Les boules oranges dispersées ça et là sont également des armes : il suffit de les toucher pour qu'aussitôt, elles se mettent à tournoyer autour du Cybernoid en un cercle protecteur.

Allez encore un petit effort, la fin est bienôt proche (la vôtre ou celle du jeu...) ■



Notre avis :

Ce programme a été conçu par Rafaële Cecco qui est l'auteur entre autres de l'excellent Exolon. Avec Cybernoid, Cecco a encore frappé très fort : des graphismes colorés, fouillés, une animation rapide, des mouvements coulés, une musique permanente et rythmée. A posséder absolument dans sa logithèque. A quand la prochaine merveille, Rafaële ?

LES ROIS DES JEUX VIDÉO

Encore plus de jeux!

LE PLUS GRAND PACK DE SPORTS JAMAIS VU

COMPRENANT

PLUS DE
20
SPORTS
PASSIONNANTS

LES POIDS · DU BASKET · DU FOOTBALL · DU SAUT À LA PERCHÉ ·
DE LA NATATION · DU SLALOM GÉANT · DU PLONGEON AU
TREMPIN · DU PING-PONG · DU TIR AU PISTOLET · DU CYCLISME ·
DU TIR · DU TIR À L'ARC · DU TRIPLE SAUT PERILLEUX · DE L'AIRIEN
DES PÉNALISATIONS · DU SAUT À SKI · DE LA LUTTE À LA CORDE ·
DU TENNIS · DU BASEBALL · DE LA BOÎE · DU SQUASH ·
DU BILLARD / DU BILLARD AMÉRICAIN.

10
JEUX
A SUCCÈS



UN COMBAT GÉANT
D'HABILETÉ, DE FORCE ET D'ENDURANCE

COMMODORE AMSTRAD

Encore plus de frissons!

Ensemble
de SIX jeux accessible
à Votre budget argent
de poche.

AMSTRAD · COMMODORE

Encore mieux !

6

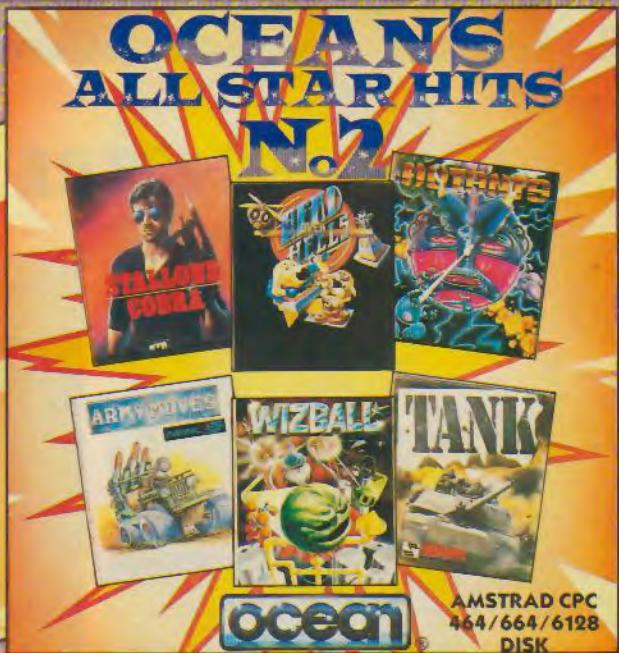
DES JEUX SUPER À DES PRIX DÉMENTS

AVEC ★ ARKANOID ★ GAME OVER
★ LEGEND OF KAGE ★ SLAPFIGHT ★ MAG MAX

★ YIE AR KUNG-FU II

NE MANQUES PAS

AMSTRAD
COMMODORE



AMSTRAD CPC
464/664/6128
DISK





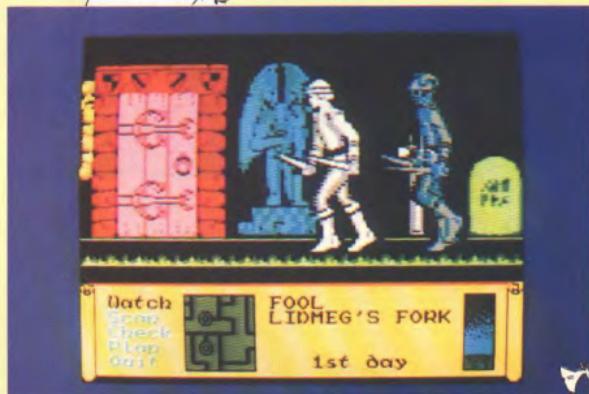
DARK SCEPTRE

Arcade/Aventure

Sombre histoire que celle de Dark Sceptre. Un roi puissant et respecté vit arriver par un jour noir et maudit les bateaux des Hommes du Nord. Ces bateaux s'échouèrent sur les côtes des îles de l'Ouest. Bon prince, le roi les accueillit et leur offrit le gîte et le couvert. Seulement, les Hommes du Nord se sont avérés être de sacrés parasites. Ils voulaient des terres et menacèrent le roi de provoquer une guerre s'il ne satisfaisait pas leurs désirs.

Le roi accepta de leur offrir des terres, mais il ordonna à ses forgerons de lui fabriquer un sceptre aux pouvoirs diaboliques afin de se débarrasser des envahisseurs nordiques. Cinq années s'écoulèrent et les barbares devinrent de plus en plus exigeants.

Le roi les convoqua alors dans la salle du trône sous un prétexte quelconque et tenta d'utiliser le sceptre afin d'envoyer les Hommes du Nord au diable. Mal lui en prit car l'un d'eux réussit à s'emparer à temps du sceptre et l'utilisa pour tuer le roi et transformer tous ses compagnons en seigneurs des Ténèbres.



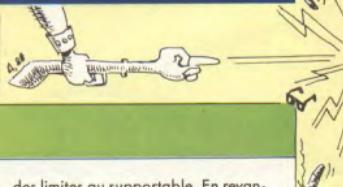
À la tête d'une armée de guerriers, vous avez décidé de retrouver le sceptre et de le détruire. Il y a également d'autres équipes parties à la course au sceptre. On trouve les Verdino, les Grisuls, les Kuanos, etc.

N'oublions pas les Umbrargs qui sont les seigneurs des Ténèbres. Dans chaque équipe on trouve différentes catégories : les Thones ou nobles, sans eux les hommes risquent de déserter ; les Mystiques qui possèdent des pouvoirs magiques. Il y a également les esclaves, les fous, les bourreaux. Chaque personnage possède sa propre personnalité et ses propres caractéristiques. Vous êtes le commandant, c'est donc à vous de diriger correctement les personnages afin de mener à bien la quête du St Sceptre. Chacun des membres de l'équipe peut recevoir jusqu'à trois ordres dont il tiendra compte suivant ses possibilités. (Par exemple, le sauvage ne saura pas lancer des sorts). Les ordres sont au nombre de 34. Cela va du lancement des sorts à l'attaque tous azimuts. Vous pouvez également vous faire des alliés ou des ennemis parmi les autres équipes. Vous pouvez échanger des cadeaux ou envoyer des espions. Dans tous les cas, le but est de parvenir au sceptre le plus rapidement possible car le temps est limité.

Notre avis :

Il n'y a pas de quoi s'extasier devant les graphiques qui sont assez "flous" et surtout devant l'animation extrêmement lente : il faut dire que les sprites ont une taille respectable et que plusieurs actions se déroulent en même temps mais tout de même il y a

des limites au supportable. En revanche, le scénario et le déroulement du jeu sont assez intéressants, principalement les alliances possibles et les espions "télécommandés". Mais on ne peut pas tout avoir, n'est-ce pas ?



PETITES ANNONCES

La place réservée aux petites annonces est limitée. En conséquence, celles-ci passent dans leur ordre d'arrivée. Par contre, les petites annonces farfelues sont systématiquement rejetées... De même, comme il est peu probable qu'il existe des "généreux donateurs" de matériels ou de logiciels, les petites annonces faisant appel à ces philanthropes ne seront insérées que si la place libre le permet. Seront refusées toutes les annonces visant à vendre ou échanger des listes ou copies de logiciels non garantis "d'origine", ainsi que toute annonce incitant au piratage. En conséquence, réfléchissez bien avant d'envoyer vos textes. Les petites annonces doivent impérativement nous parvenir sur la grille (découpée ou photocopiée), le texte étant rédigé à raison d'un caractère par case. Enfin, toute annonce non accompagnée de timbres ne sera pas insérée.

Vends originaux pour CPC K7/disk. THIELGES Christian - Le Syndicat Peccavillers 88120 Vagney. Tél.29.61.32.64.

Vends Atari 2600 + 1 manette + 8 K7 : 500 F. Vends jeux Amstrad CPC 464 - K7 pas chères. Tél.42.87.15.82.

Echange 5 logiciels disk + babyfoot + orgue Bontempi + kodak 110 contre DMP 2000 en bon état. Tél.47.36.57.10. après 17h.

Vends CPC 464 + lecteur disquettes + imprimante + 25 disquettes + 200 jeux et utilitaires. Le tout en très bon état. Tél.76.89.33.76. Grenoble.

Urgent échange moniteur GT 65 mono + 1 000 F contre moniteur couleur pour CPC 464 Amstrad. Tél.80.51.03.02. de 12h30 à 16h15.

Vends CPC 464 mono + jeux + nombreuses revues + manuel + joystick : 1 950 F (sous garantie jusqu'à fin 88). Tél.93.37.89.88. Lionnel 06 uniquement.

Achète Mir Imager pour 300 F, TBE, "Clefs pour Amstrad" 1 et 2 : 80 F chaque. SIKA David - 13 avenue Sarraut - 95190 Goussainville.

Echange jeux sur 6128. Je possède (Trantor, Rygar, Gryzor...). Envoyez liste à : LEVEQUE David - 26 route d'Epinal - 88390 Darnieulles.

Vends Amstrad CPC 464 couleur + 40 des meilleurs jeux + crayon optique : 3 200 F. Tél.74.27.14.41. 38080 L'Isle d'Abeau.

Vends "Les Passagers du Vent" disquette + bande dessinée. Acheté 395 F, vendu 150 F. Tél.43.08.51.40. Sylvain.

Echange jeux 6128 (News : Inertie, Cobra, Basket, Arkanoid, Wonderboy...), P. AGNES - 24 rue St Germain - 01700 Beynost.

Achète prix raisonnable Ext. 64K DKtronics. Tél.78.75.70.66.après 18h.Région Bron - 69500

Vends Amstrad CPC 464 + moniteur couleur + environ 30 jeux + revues + guide d'utilisation 2200 F. Tél.45.41.62.39 après 18h - Paris.

Vends CPC 6128 mono + divers : 4 000 F et jeux disc originaux séparément. BLANC Alain - 65440 Guchen par Amcizam. Tél.62.39.98.40.

Vends en disks, jeux, originaux à très bon prix (Masque, Zombi, Fer et Flamme, Monopoly,

etc). Tél.43.39.48.95. Crétel.

Vends CPC 6128 + joystick + 10 disks avec jeux + 2 livres : 4 300 F. David au 69.24.77.46. après 19h. (91170 - Viry-Châtillon).

JH 21 ans cherche emploi dans la vente de logiciels de jeux pour Amiga, CBM 64, Amstrad, Atari. Tél.60.80.33.56.

Nord Pas de Calais cherche correspondant(es) pour 6128, échange disks. Tél.(16).21.30.30.20. Heures repas ou après 20h30. Demander Philippe.

Cherche possesseur d'Amstrad PCW pour échanger tuyaux programmation. CAUMES Edith - 6 rue des Potiers-St Georges - 12100 Millau.

Vends jeux à bas prix pour CPC 464 - 6128. Tél.29.61.32.64. Echange possible.

Vends Amstrad CPC 464 écran mono plus quelques jeux, plus livres et revues : 1 500 F. Tél.43.00.46.59. Neuilly-Plaisance.

Cherche DD1 bon état avec manuel et disquette pour 1 000 F maximum. Tél.84.46.19.42. heures repas.

Vends Amstrad CPC couleur avec joystick + jeux et utilitaires : 2 400 F (notice, livre, emballage). OVENU. Tél.99.54.01.43. Rennes.

Vends jeux Amstrad disks dans boîte d'origine.

Jail Break : 90 F. Zombi : 100 F. Infiltrator : 100 F. Raid : 90 F. Tél.76.96.85.00. Demander Jean.

Cherche correspondants pour échanges jeux sur disk. Envoyer liste à COLOMBE Frédéric - La Combe Alex - 01870 Martignat.

Urgent vends Amstrad CPC 464 mono + 1 manette + 100 jeux + revues + listings + trucs. Le tout 2 100 F. Tél.40.97.70.65. Soir 20 h.

CPC 464 vends disks 3" TBE originaux. Zombi, Druid, Army Moves : 80 F ou échange. Recherche contact sur Chartres (28). Tél.37.25.94.97. Demander Stéphane.

Vends 6128 couleur (sous garantie), TBE + revues + manette + disks (news). Prix : 3 000 F. Demander Laurent. Tél.53.90.15.19. Heures repas.

CPC 464 échange jeux sur K7. PRIN Christophe - Route du Fauga - 31410 Saint-Hilaire-Noe. Réponse assurée. Tél.61.51.33.80.

Cherche lecteur de disquette pour CPC 464 Amstrad, en état de marche, entre 400 F et 600 F. Appeler au 64.37.14.68. Demander Franck.

Cherche correspondants pour échanges logiciels CPC D7 par lettres. Ecrire à : REDON Patrick - SP 69341.

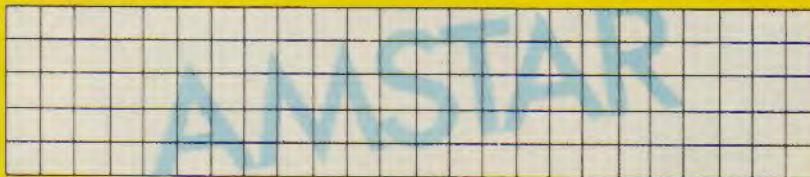
Echange jeux trucs astuces sur disk, de préférence sur région Parisienne. Possède nouveautés. André. Tél.64.28.89.54. après 20h.



ANNONCEZ-VOUS !

LES PETITES ANNONCES ET LES MESSAGES

Attention, vos PA seront mises sur le serveur avant la parution du journal



Coupon à renvoyer accompagné de 4 timbres à 2,20 F à :
SORACOM, La Haie de Pan - 35170 BRUZ

Gagnez du temps ! Sur Minitel 36.15, tapez MHZ

LIMEHOUSE DOCK

COBRA SOFT présente:

LA MARQUE JAUNE

EDGAR P. JACOBS



AMSTRAD GOLD HITS



AMSTRAD