

# AMSTAR

LE LOGICIEL DU MOIS :

**HMS COBRA**

DOSSIER DU MOIS :

**LES SPORTS**

LISTING :

**CARTOMANIE**

PLAN D'AVENTURE :

**ORPHEE**

## MEURTRES EN SERIE

la nouvelle superproduction de

**COBRA SOFT**



N° 4  
10F

# Loriciciels fait



AMSTRAD  
Bientôt compatible PC



Dément...  
Nouvelle  
génération  
de graphismes !

## BOB WINNER

Globe-trotter à la recherche d'une civilisation disparue, tu parcoures le monde malgré les nombreux obstacles qui se dressent sur ton chemin. De grandes puissances t'enverront leurs combattants pour te stopper dans ta quête. La force seule ne suffira pas et tu devras faire preuve d'intelligence et d'astuce pour découvrir enfin ce que tu as tant cherché.



AMSTRAD



## LE PACTE

En l'an 1580 de notre ère, la Grande Alliance des forces du bien permit un Pacte sans précédent avec la nuit, le mal et les démons.

Depuis 3 siècles déjà, les puissances diaboliques reposent en un coffret, sépulture involiée les retenant prisonnières à jamais. TOI MORTEL, tu ne dois jamais l'ouvrir sous peine d'avoir à les combattre.

# revivre vos micros...

Une nouvelle génération de softs à tout fracasser !!!



AMSTRAD

## TOP SECRET

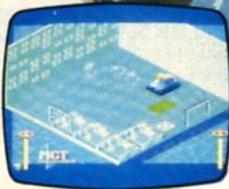
Un coup d'état dans ton pays !!!  
Il n'y a pas une minute à perdre pour sauver le président.  
Vite prends ton arme et lance-toi dans une folle course-poursuite à travers la ville où règnent l'angoisse et la violence.



MGT : le mégasoft à avoir absolument !



AMSTRAD et THOMSON



## MGT

Un superbe jeu d'arcade et d'aventure qui t'entraînera dans l'antre d'un énorme complexe spatial. Là, tu rencontreras l'inconnu, et à bord de ton Magnetik Tank, tu devras combattre pour survivre et tenter d'en ressortir vivant.

  
**loriciels**®

81, rue de la Procession  
92500 RUEIL MALMAISON  
Tél. : (1) 47 52 11 33 - Télex : 631 748 F

Distribution : LORIDIF  
Tél. : 47 52 18 18 - Télex : 631 748 F

## BACTRON

Bactron, ennemi des virus se balade dans ton corps depuis ta naissance. Mais aujourd'hui ceux-ci risquent d'avoir le dessus et tu dois aider Bactron à les vaincre. Guide-le dans le dédale de tes organes et libérez ensemble les enzymes de guérison enfermés dans les cubes jaunes disséminés à travers ton corps.



1<sup>er</sup> SOFT ANTIBIOTIQUE

AMSTRAD et THOMSON

GRATUIT LORICIELS NEWS

Je désire recevoir LORICIELS NEWS, le journal d'information sur vos produits.

Nom .....

Prénom ..... Age .....

Adresse .....

Ville ..... C.P. ....

Votre matériel .....

Joindre 3 timbres à 2.20 F pour participation aux frais d'expédition AMST

Avez-vous un Minitel ? \*  OUI  NON

\* Cochez la case correspondante.



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

**Directeur de publication**  
Sylvio FAUREZ  
**Rédacteurs en chef**  
Marcel LE JEUNE  
Denis BONOMO  
**Bancs d'essai**  
Yanick BOURREE  
Catherine VIARD  
**Secrétaire de rédaction**  
Florence MELLET  
**Photocomposition - Dessins**  
FIDELTEX  
**Impression**  
LA HAYE MUREAUX  
**Photogravure Couleur**  
BRETAGNE PHOTOGRAVURE  
**Maquette**  
Patricia MANGIN  
Jean-Luc AULNETTE  
**Service Rassort**  
**Vente au numéro**  
Gérard PELLAN  
**Secrétariat - Rédaction**  
SORACOM EDITIONS  
La Haie de Pan  
35170 BRUZ  
RCS Rennes B319 816 302  
Tél. 99.52.98.11 +  
Télex : SORMHZ 741.042 F  
Télécopieur : 99.57.90.37  
CCP RENNES 794.17V  
**Distribution NMPP**  
Dépôt légal à parution  
Code APE 5120

Régie Publicitaire  
IZARD CREATION  
15, rue St. Melaine  
35000 RENNES  
Tél. 99.38.95.33  
**Chef de publicité**  
P. SIONNEAU  
**Assistante**  
Fabienne JAVELAUD

*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 reproduits, imités, contrefaits, même partiellement, sans l'autorisation écrite de la Société SORACOM et de l'auteur concerné.*

Actualités .....	8
Le logiciel du mois .....	12
Banc d'essai des logiciels .....	14
Chiche, on programme .....	20
Plan d'aventure : Orphée .....	34
Interview d'un auteur .....	40
Listing : Cartomanie .....	50
La chasse aux bugs .....	60
Hit des lecteurs et conseils d'achat .....	62

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

ACTIVISION, 75008 PARIS, tél. (1) 42.99.17.85  
COBRA SOFT, 71104 CHALON SUR SAONE, tél. 85.41.63.00  
LORICIELS, 92500 RUEIL MALMAISON, tél. 47.52.18.18  
MICROPOOL, 93506 PANTIN CEDEX, tél. 48.91.00.44  
U.S. GOLD, IMAGINE, MICROMANIA, MICROPROSE, OCEAN, 06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE, tél. 93.42.57.12.  
GUILLEMOT INTERNATIONAL,

56200 LA GACILLY, tél. 99.08.90.88  
INNELEC, 93506 PANTIN CEDEX, tél. (1) 48.91.00.44  
D3M, 92200 NEUILLY/SEINE, tél. 47.47.16.00  
ORDIVIDUEL, 94300 VINCENNES, tél. (1) 43.28.22.06  
COCONUT, 75011 PARIS, tél. (1) 43.55.63.00  
UBI SOFT, 94000 CRETEIL, tél. (1) 43.39.23.21.  
FREE GAME BLOT, 38190 CROLLES. ERE INFORMATIQUE, 94200 VITRY/SEINE, tél. (1) 45.21.01.49.  
COKTEL VISION, 92100 BOULOGNE, tél. (1) 46.04.70.85.

## EDITORIAL

**Que de nouveautés, à l'approche de cette fin d'année 1986 ! Les éditeurs de logiciels ont travaillé d'arrache-pied. Résultat, il y en a pour tous les goûts. Souhaitons que le Père-Noël soit généreux... Joyeux Noël à tous.**

**La Rédaction**

La vie est trop star  
pour s'amuser triste !

# STARSOFT

S.A.R.L. au capital de 50 000 francs

Les Nouveautés...



**AMSTRAD**

## PCW 8256

10 DISC 3"	350F
3D CLOCK CHESS	169F
COMPTA ALIENOR	897F
AMSTRADAMES	190F
ARSENE	NC
BATMAN	135F
BRIDGE PLAYER	171F
CYRIUS CHESS 2	141F
FAIRLIGHT	125F
HOBBIT	NC
LORDS OF THE RING	175F
SAS ATTACK	152F
SPACE INVADERS	NC
SPEEL BREAKER	NC
TOMAHAWKS	160F
BLACKSTZAR	131F
BLOCUS	NC

COLOSSUS CHESS 4	230F
DR GRAPH	599F
DR DRAW	599F
DISCMAT	170F
DR CBASIC COMPILER	599F
DR PASCAL MT +	599F
D VASE 2	746F
FACTURATION STOCK	1599F
GENECAR	150F
GESTION DE FICHER	291F
QUICK MAILING	720F
MULTIPLAN	446F
POCKET BASE	796F
POCKET CALC	495F
POCKET WORDSTAR	886F
TURBO PASCAL	696F
TURBO TOOLBOX	696F
TURBO TUTOR	396F
HOUSE STAND SIEGLÉ	178F
LIGHT PEN	420F

## NOUVEAUTÉS

1942	91F	141F
ANTIRIAD	94F	142F
ASPHALT	125F	176F
BACTRON	125F	172F
BILLY LA BANLIEU	125F	172F
BOMB JACK	293F	141F
BOBBY BEARING	NC	NC
BLUE WAR	128F	144F
BOB WINNER	144F	
CYBERRUN	96F	
COMMANDO 86	91F	140F
DEEP STRIKE	93F	141F
DEACTIVATOR	93F	149F
DIVISION BLINDEE	114F	163F
DRAGON'S LAIR	91F	143F
FER ET FLAMME	278F	
FIST 2	102F	142F
FIRE LORD	93F	146F
GALVAN	96F	148F
GASTON M'ENFIN I	95F	143F
GRAND PRIX 500	124F	199F
GREAT ESCAPE	91F	146F
HMS COBRA	NC	NC
HIGHLANDER	95F	146F
HIT PACK	95F	143F
IKARI WARRIOR	97F	141F
INFILTRATOR	96F	141F
JEUX SANS FRONTIÈRES	90F	141F
LES PASSAGERS DU VENT	NC	NC
LIGHT FORCE	98F	162F
JACK BURTON	NC	NC
MAG MAX	91F	142F
MANHATTAN	142F	175F
MASQUE	199F	
MERMAID HADNESS	90F	123F
MATHS 4 <sup>th</sup> 8 <sup>e</sup>	99F	
OLYMPIADE 86	86F	116F
LE PACTE	141F	173F
MYSTÈRE	NC	NC
DE L'ILE PERDUE	NC	NC

MONOPOLY	132F	149F
NUCLEAR DEFENSE	90F	
PRODIGY	98F	133F
POPEYE	88F	
PACK FIL	134F	
REVOLUTION	91F	141F
SAPIENS	125F	160F
SCOUIDOU	91F	139F
SORTILEGE	94F	146F
SILENT SERVICE	91F	148F
SIGMA 7	91F	142F
SOLD AMILLION 3	110F	143F
SHOCKWAY RIDER	91F	142F
SPACE MARRIER	91F	140F
SPACE SHUTTLE	104F	148F
STARTRIKE 2	104F	
STREET MAWK	90F	139F
TONATOS	NC	NC
TEMPLE OF TERROR	NC	NC
TOBRUCK	102F	147F
TUJAD	108F	
TRIVIAL POURSUITE (F)	199F	261F
TENSION	118F	151F
TIME TRAX	88F	151F

## SELECTION

3D GRAND PRIX	89F	163F
3D TENNIS	148F	169F
AMSTRAD GOLDHITS	105F	135F
AIGLE D'OR	169F	189F
BIGGLES	95F	141F
BOMB JACK	92F	139F
CALL DRAGON 2	92F	126F
CLAP CINE	81F	166F
COMMANDO	88F	141F
CONTAMINATION	113F	191F
DESERT FOX	93F	143F
CRAFTON ET ZUNK	111F	191F
ELITE	141F	189F
GESTE D'ARTILLAC	201F	256F
GHOST'N GOBLINS	89F	141F
GREEN BERET	93F	144F
HERMITAGE	146F	173F
INTERNAT KARATE	91F	
KUNG FU MASTER	93F	141F
MACADAM BUMPER	123F	173F
MANDRAGORE	200F	216F
MOVIE	92F	142F
NEXUS	106F	150F
PING PONG	83F	136F
SAI COMBAT	89F	141F
SHOGUN	106F	136F
SXY FOX	96F	144F
SORCERY +	92F	135F
SPLITFIRE 40	94F	131F
BRAM	141F	
STRIKE FORCÉ HARRIER	99F	132F

TAUCETI	96F	146F
THEATRE EUROPE	113F	187F
TOMAHAWKS	98F	141F
VAMPIRE	93F	145F
WINTER GAMES	94F	143F
YIE AR KUNG FU	93F	125F
ZOMBI	NC	170F

## UTILITAIRES

AUTOFORM A L'ASSEMB.	191	395F
CALCUMAT	NC	448F
DATAMAT	NC	399F
TEXTOMAT	NC	399F
DAMS	291F	391F
SUPER PAINT	NC	886F
WORLD STARPOCKET	NC	796F
POCKET CALC 6128	NC	466F
TURBO PASCAL 6128	NC	600F
TURBO TUTOR 6128	NC	300F
TURBO TOOLBOX 6128	NC	600F
LA SOLUTION	900F	
ANALYSE FINANCIERE	NC	
BB COMPILER	760F	
PASCAL.MT	640F	

## PÉRIPHÉRIQUES

JOYSTICK AMSTRAD	150F
QUICKSHOT2	80F
QUICKSHOT2 +	128F
QUICKSHOT7	160F
QUICKSHOT9	160F
COMPETITION PRO 5000	215F
SPEEDKING	NC
THE STICK	142F
HOUSE 464	115F
HOUSE 6128	115F
INTERFACE RS 232 C	550F
SYNTHÉTISEUR VOCAL	350F
SYNTHET. VOCAL D.	385F
CRAYON OPTIQUE	247F
CRAYON OPTIQUE D.	NC
ANDRUM	350F
MERCITEL PCW1	1270F
MERCITEL PCW2	2830F
MODEM UNIVERSEL	1792F

## Pack spécial Noël AMSTRAD



1



2



3



4

\* Commandez par Minitel



résumé des logiciels  
petites annonces hit  
nouveauités info prix

\* MESSAGERIE  
dialogue en direct

\* Code Accès : 3615 + SLT

Commandez par téléphone avec votre Carte Bleue

### BON DE COMMANDE

(Libeller en lettres majuscules)

à retourner à :

MATERIEL	TITRES	K7	D	Qt.	PRIX
TOTAL					
FRAIS					+ 20 F
TOTAL					



PAYEZ PAR CARTE BLEUE

UUUU.UUUU.UUUU.UUUU.UUUU

Date d'expiration - / - Signature :

## STARSOFT

187, rue du Temple - 75003 PARIS  
☎ 48 04 71 88 - 48 04 71 89

NOM : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Tél. : \_\_\_\_\_

Mode de règlement : \_\_\_\_\_

Chèque  Mandat-poste

Contre-remboursement  + 20 F

(Livraison sous 48 heures des produits en stock)

# AMSTRAD CASSETTES

## MICROMANIA

BP 3 - 06740 Châteauneuf - Tél. 93.42.57.12

### DERNIERE MINUTE ENCORE PLUS INCROYABLE!

**ENSEMBLE LES LAUREATS NF**  
+ SILENT SERVICE  
+ CAULDRON 2 **175 F**  
+ GREEN BERET

**MELBOURNE NF**  
+ EXPLODING FIST  
+ ROCK N WRESTLE **115 F**  
+ STATION

**KONAMIS GREATEST HITS NF**  
+ GREEN BERET  
+ PING PONG **115 F**  
+ HYPERSPORTS  
+ YE AR KUNG FU

**THEY SOLD A MILLION N°3 NF**  
+ KUNG FU MASTER  
+ GHOSTBUSTER  
+ RAMBO **115 F**  
+ FIGHTER PILOT

**AMSTRAD-GOLD HITS NF**  
+ BEACH HEAD 2  
+ SUPER TEST DECATHLON  
+ RAID **99 F**  
+ ALIEN 8

**AMTICS ACCOLADE NF**  
+ STARQUAKE  
+ SWEEVO'S WORLD  
+ BOUNDER **115 F**  
+ MONTY ON THE RUN

**ALBUM FIL NF**  
+ THE WAY OF THE TIGER  
+ V!... VISITEURS **139 F**  
+ GUNFRIGHT

**AMSTRAD ACADEMY NF**  
+ ZORRO  
+ BRUCE LEE **99 F**  
+ DAMBUSTERS  
+ BOUNTY BOB STR BACK

**ALBUM ULTIMATE NF**  
+ SABRE WOLF  
+ ALIEN 8 **85 F**  
+ NIGHTSHADE

**THEY SOLD A MILLION N°2 NF**  
+ BRUCE LEE  
+ MATCH POINT (Tennis)  
+ KNIGHT LORE **99 F**  
+ MATCH DAY (Foot)

**THEY SOLD A MILLION N°1 NF**  
+ BEACH HEAD  
+ DECATHLON **90 F**  
+ SABRE WOLF  
+ JET SET WILLY

### NOUVEAUTES!

ACROJETNF	89 F
ALIENSNF	95 F
ASPHALTNF	115 F
AVENGERNF	95 F
Aventures JACK BURTONNF	95 F
BALL BLAZER NF	95 F
BOMB JACK 2NF	89 F
CITY SLIKERNF	89 F
COBRANF	85 F
COMMANDO 86NF	85 F
CRYSTAL CASTLENF	95 F
CYBERRUNNF	95 F
DEEP STRIKENF	89 F
DONKEY KONGNF	89 F
1942NF	89 F
ELECTRAGLIDENF	89 F
FIST 2NF	95 F
FUTURE KNIGHTNF	95 F
GAUNTLETNF	95 F
GRAND PRINNF	139 F
HERITAGE IINF	145 F
HIGHLANDERNF	85 F
IKARI WARRIORNF	85 F
KAYLETHNF	89 F
KONAMI'S GOLDFNF	89 F
LEADERBOARD (GOLF)NF	89 F
LIGHT FORCENF	89 F
MARACAIBONF	125 F
MAG MAXNF	89 F
MERCENARY 2ND CITYNF	89 F
MGTNF	129 F
PAPER BOYNF	89 F
PSI15 TRADING CPYNF	95 F
QUESTPROBENF	95 F
REBEL PLANETNF	89 F
RODEONF	149 F
SCALEXTRICNF	119 F
SCOOBY DOONF	89 F
SHORT CIRCUITNF	89 F
SPACE HARRIERNF	89 F
SUPER CYCLENF	89 F
TARZANNF	89 F
TEMPLE OF TERRORNF	95 F
TEMPLIERNF	169 F
TERRA CRESTANF	85 F
THAI BOXINGNF	85 F
THANATOSNF	89 F
THE GOONIESNF	99 F
THE GREAT ESCAPENF	89 F
TOBROUCKNF	119 F
TOP GUNNF	85 F
UCHI MATA JUDONF	89 F
VIETNAMNF	95 F
WORLD GAMESNF	95 F
YE AR KUNG FUIINF	89 F

### "SOLDES 35 F"

ALIEN 8NF  
BOUTY BOBNF  
BRUCE LEE NF  
KNIGHT LORENF  
NIGHT SHADENF  
RAIDNF

### HIT PARADE

AMERICA'S CUPNF	89 F
ANTIADNF	79 F
BACTRONNF	125 F
BAT MANNF	85 F
BILLY LA BANLIEUENF	125 F
3D GRAND PRINNF	89 F
BIGGLESNF	95 F
BREAKTHRUNF	89 F
CAULDRON 2NF	79 F
COMMANDONF	85 F
CRAFTON ET XUNKNF	110 F
DESERT FOXNF	89 F
GALVANNF	85 F
GHOST N GOBBELINSNF	85 F
GREEN BERETNF	85 F
GUNFRIGHTNF	89 F
HUMAN TORCHNF	95 F
IMPOSSIBLE MISSIONNF	89 F
INFILTRATORNF	95 F
INTERNATL KARATENF	95 F
JACK THE NIPPERNF	85 F
JEUX SANS FRONTIERESNF	89 F
KNIGHT GAMESNF	85 F
KNIGHT RIDERNF	85 F
MIAMI VICENF	85 F
MONOPOLY FR	175 F
NEXUSNF	95 F
REVOLUTIONNF	89 F
ROBBOTNF	119 F
SAPIENSNF	125 F
SCRABBLE FRNF	175 F
SILENT SERVICENF	89 F
STREET HAWKNF	85 F
STRIKE FORCE HARRIERNF	95 F
TENSIONNF	119 F
TRAILBLAZERNF	89 F
TOMAHAWKNF	95 F
WINTER GAMESNF	95 F
XEVIOUSNF	89 F

AFFAIRE SYDNEYNF	145 F
BACK TO THE FUTURENF	95 F
BATAILLE d'AngleterreNF	110 F
BATAILLE pour MidwayNF	110 F
BOMB JACKNF	89 F
BOUNDERNF	85 F
CAULDRONNF	79 F
COLOSSUS CHESS 4NF	119 F
CONTAMINATIONNF	110 F
DOSSIER BOERHAAVENF	145 F
DRAGONS LAIRNF	89 F
EDEN BLUESNF	110 F
EVE SPYNF	35 F
FIGHTING WARRIORNF	85 F
FORBIDDEN PLANET	79 F
FRANCK BRUNO BOXINGNF	95 F
FRIDAY THE 13THNF	89 F
GESTE D'ARTILLACNF	245 F
HACKERNF	95 F
HOLD UPNF	105 F
HYPERSPORTNF	89 F
KUNG FU MASTERNF	89 F
L'HERITAGENF	169 F
MACADAM BUMPERNF	120 F
MANDRAGORENF	195 F
MASTER OF THE LAMPSONF	95 F
MISSION DELTANF	105 F
MISSION ELEVATORNF	89 F
MONTY ON THE RUNNF	89 F
MOVIENF	89 F
OMEGA planète invisibleNF	249 F
PACIFICNF	110 F
PING PONGNF	79 F
RALLY IINF	95 F
RAMBONF	79 F
RED HAWKNF	89 F
RESCUE ON FRACTALUSNF	95 F
ROCK'N WRESTLENF	85 F
ROCKY HORROR SHOWNF	89 F
SABOTEURNF	89 F
SKYFOXNF	95 F
SORCERYNF	89 F
SPINDIZZYNF	95 F
SPITFIRE 40NF	90 F
SPY VS SPYNF	90 F
SPY TREKNF	35 F
TANK COMMANDERNF	95 F
TAU CETINF	89 F
THEATRE EUROPENF	110 F
THE DAMBUSTERSNF	99 F
THE WAY OF EXPL FISTNF	85 F
THE WAY OF THE TIGERNF	95 F
ZORRONF	95 F
V!NF	89 F
WORLD CUP 86NF	95 F

**Les MICROMANES câblés savent TOUT !  
grâce au premier service Mintel MICROMANIA**

BRANCHEZ-VOUS MICRO 24 H/24 H

TAPEZ FUNI  
PUIS MIC  
PAR LE 3615



**LES NEWS:** soyez les premiers à connaître les dernières info micro, le hit parade, les sorties...

**LES LOGICIELS :** toutes les descriptions des jeux en direct organisées par nouveautés, hit parade, soldes...

**LE COURRIER :** utilisez votre boîte à lettre personnalisée pour lire votre courrier et poser vos questions.

**LES JEUX :** une surprise de Micromania ! Etes-vous assez bon pour gagner les centaines de logiciels offerts par le club!

5 F de réduction supplémentaire sur chaque logiciel à valoir sur la carte de fidélité pour tout achat par correspondance.

+ DE 75000 JEUX  
EN STOCK

# AMSTRAD DISQUETTES



BP 3 - 06740 Châteauneuf - Tél. 93.42.57.12

## NOUVEAUTES !

ACROJET NF	139 F
ALIENS NF	145 F
ASPHALT NF	165 F
AVENGER NF	145 F
Aventures JACK BURTON NF	145 F
BACTRON NF	169 F
BILLY LA BANLIEUE NF	179 F
BOB WINNER NF	169 F
BOMB JACK 2 NF	139 F
CITY SLIKER NF	139 F
COBRAN NF	139 F
COMMANDO 86 NF	139 F
CRYSTAL CASTLE NF	145 F
DEEP STRIKE NF	139 F
DESERT FOX	139 F
1942 NF	139 F
ELECTRAGLIDE NF	129 F
FER ET FLAMME NF	249 F
FIST 2 NF	145 F
FUTURE KNIGHT NF	145 F
GAUNTLET NF	145 F
GRAND PRIX NF	169 F
HARRY ET HARRY NF	169 F
HIGHLANDER NF	139 F
IKARI WARRIOR NF	139 F
IMPOSSIBLE MISSION NF	145 F
KAYLETH NF	139 F
KONAMI'S GOLF NF	135 F
LEADER BOARD NF	139 F
LIGHT FORCE NF	139 F
MARACAIBO NF	169 F
MAG MAX NF	139 F
MANHATTAN 95 NF	149 F
MASQUE NF	179 F
MGT NF	169 F
PAPER BOY NF	135 F
REBEL PLANET NF	135 F
ROBBOY NF	169 F
RODEO NF	169 F
SAPIENS NF	169 F
SCOOBY DOO NF	139 F
SHORT CIRCUIT NF	145 F
SPACE HARRIERS NF	139 F
SUPER CYCLE NF	139 F
TARZAN NF	145 F
TEMPLE OF TERROR NF	135 F
TEMPLIERS NF	199 F
THAI BOXING NF	129 F
THANATOS NF	139 F
THE DAMBUSTERS NF	145 F
THE GOONIES NF	145 F
THE GREAT ESCAPE NF	145 F
TERRA CRESTA NF	139 F
TOBROCK NF	169 F
TOP GUN NF	139 F
TOP SECRET NF	220 F
VIETNAM NF	145 F
WORLD GAMES NF	145 F
YE AR KUNG FU 1 NF	139 F

## SUPER PROMOTION 3 DISQUETTES VIERGES 99 F

### INCROYABLE !

#### DERNIERE MINUTE ENCORE PLUS INCROYABLE !

MELBOURNE NF  
+ EXPLODING FIST  
+ ROCK N WRESTLE **145 F**  
+ STATION

KONAMIS GREATEST HITS NF  
+ GREEN BERET **145 F**  
+ PING PONG  
+ HYPERSPORTS  
+ YE AR KUNG FU

THEY SOLD A MILLION N°3 NF  
+ KUNG FU MASTER  
+ GHOSTBUSTER **145 F**  
+ RAMBO  
+ FIGHTER PILOT

AMSTRAD-GOLD HITS NF  
+ BEACH HEAD 2  
+ SUPER TEST DECATHLON  
+ RAID **145 F**  
+ ALIEN 8

AMTICS ACCOLADE NF  
+ STARQUAKE  
+ SWEEVO'S WORLD  
+ BOUNDER **145 F**  
+ MONTY ON THE RUN

ALBUM FIL NF  
+ THE WAY OF THE TIGER  
+ V... VISITEURS **195 F**  
+ GUNFRIGHT

THEY SOLD A MILLION N°2 NF  
+ BRUCE LEE  
+ MATCH POINT (Tennis)  
+ KNIGHT LORE **140 F**  
+ MATCH DAY (Foot)

THEY SOLD A MILLION N°1 NF  
+ BEACH HEAD  
+ DECATHLON **145 F**  
+ SABRE WULF  
+ JET SET WILLY

1 AN DE GARANTIE TOTALE  
DES NOTICES EN FRANÇAIS  
POUR TOUS LES JEUX  
AMSTRAD

## HIT PARADE

AMERICA'S CUP NF	139 F
ANTRIAD NF	129 F
3D GRAND PRIX	140 F
BAT MAN NF	130 F
BATAILLE d'Angleterre NF	195 F
BATAILLE pour Midway NF	195 F
BIGgles NF	139 F
BOMB JACK NF	139 F
BOUNDER NF	125 F
BREAKTHRU NF	139 F
CAULDRON NF	125 F
CAULDRON 2 NF	130 F
COMMANDO NF	139 F
CRAFTON ET XUNK NF	190 F
EDEN BLUES NF	190 F
GALVAN NF	139 F
GHOST N GOBBELINS NF	139 F
GREEN BERET NF	135 F
HUMAN TORCH NF	139 F
INFILTRATOR NF	139 F
JACK THE NIPPER NF	119 F
JEUX SANS FRONTIERES NF	139 F
KNIGHT GAMES NF	135 F
KNIGHT RIDER NF	135 F
MIAMI VICE NF	139 F
MONOPOLY FR NF	245 F
MOVIE NF	139 F
NEXUS NF	145 F
PACIFON NF	139 F
PING PONG NF	129 F
REVOLUTION NF	139 F
SCRABBLE FR NF	220 F
SCRAM NF	165 F
SILENT SERVICE NF	139 F
SORCERY NF	129 F
STREET HAWK NF	135 F
STIKE FORCE HARRIERS NF	129 F
TENSION NF	169 F
THE WAY OF THE TIGER NF	120 F
THEATRE EUROPE NF	185 F
TRAILBLAZER NF	139 F
WINTER GAMES NF	145 F
XEVIUS NF	139 F
YE AR KUNG FU NF	119 F
ZOMBIE NF	165 F

AFFAIRE SYDNEY NF	195 F
AFFAIRE VERA CRUZ NF	195 F
AIRWOLF NF	125 F
BACK TO THE FUTURE NF	145 F
COLOSSUS CHESS 4 NF	169 F
CONTAMINATION NF	190 F
FIGHTER PILOT NF	129 F
GESTE D'ARTILLAGE NF	295 F
HYPERSPORT NF	125 F
KUNG FU MASTERS NF	135 F
L'HERITAGE NF	189 F
MAC GUIGUAN BOXING NF	145 F
MACADAM BUMPER NF	175 F
MINDSHADOW NF	125 F
MISSION DELTA NF	175 F
MISSION ELEVATOR NF	159 F
MONTY ON THE RUN NF	125 F
OMEGA planète invisible NF	249 F
RED ARROWS NF	135 F
RESCUE ON FRACTALUS NF	145 F
ROBBOY NF	169 F
SKYFOX NF	145 F
SPINDIZZY NF	145 F
TANK COMMANDER NF	135 F
TAU CETI NF	145 F
TOMAHAWK NF	145 F
V!!! NF	139 F
WHO DARES WIN II NF	145 F
WORLD CUP 86 Foot NF	145 F
ZORRON NF	145 F

## BOUTIQUES MICROMANIA

PRINTEMPS HAUSSMANN  
64, bd. Haussmann  
"Espace loisir" (au sous-sol)  
75008 PARIS

Métro Havre-Caumartin  
HACHETTE ST MICHEL  
24, bd St Michel  
75006 PARIS  
Métro St Michel

NOUVEAU A NICE :  
HOLLYWOOD STARS  
8, bd. Joseph Garnier  
06000 NICE - Tél. 93.51.61.30

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

\* Pour tout programme disponible en stock, nous téléphoner pour connaître la disponibilité exacte. Envoi le jour même de la réception de la commande par paquet poste urgent.

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 cassette <input type="checkbox"/> Disk <input type="checkbox"/> Total à payer =	F

NOM .....  
ADRESSE .....  
TEL .....

NOUVEAU PAYER PAR CARTE BLEUE / INTERBANCAIRE

carte bleue  
**CB**  
Date d'expiration \_\_\_/\_\_\_ Signature .....

Règlement: je joins  un chèque bancaire  CCP  mandat-lettre  je préfère payer au facteur à réception (en ajoutant 16 F pour frais de remboursement)  
Entourez votre ordinateur de jeux: ATARI 600 ATARI 800 AMSTRAD TO7/70 MO5 ORIC MSX C64 SPECTRUM

## AMSTRAD EXPO NOVEMBRE 86

C'est fini ! La grande fête est terminée. Beaucoup de visiteurs ont défilé durant le stand AMSTAR/CPC et certains ne connaissaient pas encore AMSTAR ! Il y avait beaucoup de choses à voir, à cette expo : une nouvelle version de la table à dessiner "Graphiscop II", des joysticks aux formes les plus diverses, des digitaliseurs d'images (pour faire, à partir d'une image prélevée sur un téléviseur, une caméra, ou un magnétoscope, de jolies pages-titre pour les programmes). On a vu aussi un "scanner", se montant sur DMP 2000, capable de reproduire et mémoriser, en l'analysant, une photo ou un dessin.

Bien sûr, il y avait tout plein de nouveaux jeux en démonstration, des superbes réalisations dont la présentation paraîtra prochainement dans AMSTAR. Allez, on vous en cite quelques uns en vrac ! "Les Passagers du vent" adapté de la célèbre Bande Dessinée, chez Infogrames, "Meurtres en série" une enquête policière chez Cobra Soft, "Gaston Lagaffe" lui aussi adapté de la BD, chez UBI Soft, "Bob Winner" aventure-arcade chez LORICIELS... On ne peut pas tous les citer !

Quatre jours pendant lesquels on s'en est mis plein les yeux !

## UBI SOFT SIGNE AVEC BRITISH TELECOM

L'éditeur français vient de sceller une nouvelle alliance. Son partenaire, British Telecom, va nous permettre de découvrir tous

les mois 4 nouveaux logiciels, à des prix très compétitifs... Si vous connaissez déjà les productions de Firebird, Odin, Beyond, Rainbird... vous imaginez facilement ce qui vous attend !

## ACTIFS... ACTIVISION !

Plus que jamais, le marché du logiciel est en effervescence. Aujourd'hui, c'est au tour d'ACTIVISION de rentrer dans la mêlée de ce début d'année scolaire. Après XARQ et PRODIGY, présentés dans notre précédent numéro, sont annoncés, pour ce mois d'octobre : R.M.S. Titanic, Hijack, Koronis Rift, Back to the Future, Ballblazer, The Explorer et Dandy, rien que cela ! Viendront ensuite Big Trouble in Little China, Aliens, Howard the Duck, Star Raiders et enfin Hacker II. Bref, tous les hits de la société devraient arriver prochainement en France, leur adaptation ou francisation étant en cours. Vivement bientôt !

Toujours chez ACTIVISION (qui regroupe les marques Electric Dreams, Gamestar, System 3 et Lucas Film), on a décidé de se rapprocher du marché français par l'intermédiaire du département des ventes de la société française LORICIELS, LORIDIF. Pourtant, dans un même temps, ACTIVISION continue à entretenir des relations avec les sociétés INNELEC et LORICIELS DISTRIBUTION en tant que distributeur non-exclusif.

Puisque tout le monde en parle, nous n'allons pas faillir aux coutumes : nous allons parler du PC 1512. Un bon avenir semble réservé aux joueurs qui, jusque là, étaient plus ou moins boudés par les éditeurs de IBM. Pourtant, si les jeux sont rares sur cette machine, il n'en reste pas moins qu'ils servent généralement de références (ex. Flight Simulator II ou Gato). La bagarre s'annonce féroce, et, un par un, les hits existant sur AMSTRAD CPC sont adaptés, ainsi Epyx annonce Winter Games (AMSTAR n° 1). Comme la machine est à un bas prix, ils ont dû également réviser leurs prix, car on ne peut, bien sûr, proposer des logiciels presque aussi chers que l'ordinateur. ACTIVISION (encore eux !) fait donc baisser ses prix afin de mieux répondre aux besoins des utilisateurs. Affaire à suivre !

## DES JOURNALISTES EN HERBE

Une expérience identique existe dans votre entourage ? Ecrivez-nous et, pour vous faire connaître, joignez à votre envoi un exemplaire de ce petit journal de club que vous préparez avec passion. En voici 2 exemples :

**MICRO 5** fait par Huw LARSONNEUR à NANTES. 10 pages et une maquette irréprochable pour un amateur. Ça parle d'Amstrad, bien sûr, mais aussi de Minitel, d'ORIC ou de C64 !

**AMSClub** plus modeste est rédigé par des écoliers et lycéens de 10/12 ans. C'est fait avec passion et les copains le lisent avec intérêt. Et vous ?

# C'EST QUOI, CE JEU ?

**Avant d'acheter un programme, lisez AMSTAR ! Vous saurez ainsi à quoi il ressemble... Nous avons testé, dans nos précédents numéros, les titres suivants :**

### AMSTAR N° 1

Saboteur / Spindizzy / SRAM / Grand Prix 500 / Attentat / Shogun / Movie / Zombi / One / Cauldron II / Robbot / Sapiens / Winter Games.

**Dossier du mois :** Spécial combats avec : The way of the tiger / The Way of Exploding Fist / Rock'n wrestle / Sai Combat / Boxing 3D.

### AMSTAR N°2

Bactron / Maracaïbo / Prodigy / Rebel Planet / Nexus / Redhawk / MLM 3D / Mission elevator / Biggles / Strangeloop + / Hacker / Clap ciné / Xarq / International karaté / Kung-fu master / Rescue on Fractalus / Knight games / Nick Faldo plays the Open / Ghosts'n Goblins.  
**Dossier du mois :** Les jeux de réflexion avec : Colossus Chess IV / 3D Voice Chess / Reversi Champion / Jeu de dames et Challenger.

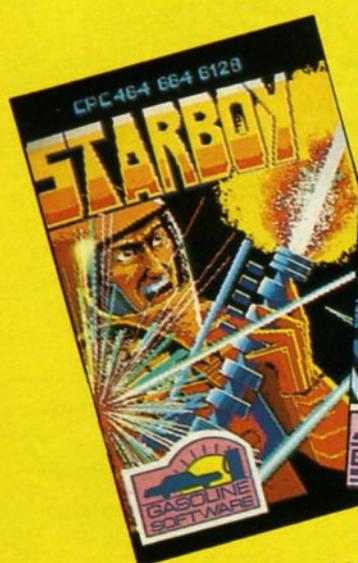
### AMSTAR N° 3

Blue war / Impossible Mission / Street Hawk / Super Géodysée / Elite (version Gold) / Starstrike II / Carson City / Les 4 saisons / Knight Rider / Tensions / Sweevo's world / Virgin Atlantic Challenge Game / Top Secret / The Eidolon / L'affaire Sydney / Le Pacte / Graphic City / Mermaid madness / James Debug : Le mystère de l'île perdue / MGT / Tempest / Tobrouk 1942 / Nexor / Activator.  
**Dossier du mois :** Les simulateurs de vol avec : Spitfire 40 / Tomahawk / Jumpjet / Myrddin Flight / Mission Delta / Red Arrows / Strike Force Harrier / Fighter Pilot.

Chaque numéro de la revue peut être obtenu en envoyant 12 F (timbres ou chèques) à l'adresse suivante : Editions SORACOM - La Haie de Pan - 35170 BRUZ.



# LE LOGICIEL QUI CARBURE



#### SAI COMBAT

Un art martial prodigieux, de tradition millénaire, où vous aurez à vaincre 48 adversaires successifs avant d'accéder au grade envié de 8<sup>e</sup> Dan et d'obtenir le rang de maître SAI. L'animation et la sonorisation, hyperréalistes, la souplesse et la véritable interactivité des commandes restituent à la perfection la complexité, la rapidité et la violence des combats. © MIRRORSOFT & GASOLINE SOFTWARE

#### ELECTRIC WONDERLAND

Au cours de ce superbe jeu d'arcade multitableaux, vous coifferez un casque à hélices électro-propulseur pour vous lancer à la recherche de champignons miraculeux. Vos ennemis ? Innombrables. Votre but ? Libérer des sources souterraines sans vous noyer. Action et réflexion.

#### STARBOY

Ce jeu d'arcade mettra vos réflexes à rude épreuve ! Fraîchement débarqué au pied d'un univers inconnu, vous devez monter de tableau en tableau tout en évitant les multiples mines, robots et projectiles qui vous harcèlent tout au long des couloirs.



# PROCHAINEMENT DANS AMSTAR

## CHEZ ERE INFORMATIQUE

— *SRAM II*, la suite du célèbre *SRAM*, avec des graphismes toujours aussi beaux et une aventure palpitante.



— *1001 BC*, Ulysse tente une fois de plus de retourner à Ithaque... Revivez l'Odyssée au cœur d'un jeu réaliste, se déroulant en temps réel, bénéficiant d'illustrations à la fois soignées et animées.



— *Scott Winder Reporter*, chargé pour la Une du journal "Impact" de réaliser 3 articles dont vous connaissez le thème, à vous de trouver la ville exacte où se dérouleront les événements sur des continents différents. Un jeu situé à la frontière de l'aventure et de la simulation.



## CHEZ INFOGRAMMES

— *Les Passagers du vent*, d'après la BD de Bourgeon. Une splendide aventure, au cœur du XVIII<sup>e</sup> siècle. Les graphismes ressemblent réellement aux dessins de la BD !

— *La Formule*, jeu d'arcade aventure où il faudra aider le professeur Nitro à retrouver la formule, déchirée malencontreusement, qui permet de devenir minuscule... Distrait Nitro a bu de son produit et en subi les effets.

— *1789*, la révolution dans votre ordinateur. A la fois héros et victime des événements, un jour d'avril 1789, saurez-vous sauver votre peau ? Une aventure révolutionnaire !

— *Héritage 2*, la suite du périple qui vous avait mené jusqu'à Las Vegas. Toujours mis en demeure de prouver votre parenté, vous voilà parti pour la vieille Angleterre. Il vous faudra à la fois du sang-froid, des réflexes et de la ruse pour mener à bien cette aventure !

## CHEZ LOISITECH

— *Super Pac*, un Pac Man bien sympa et en 3D... Un jeu à la fois rapide et distrayant.

— *Killer Star*, pour les besoins d'aventures graves... Un remède déjà original par son emballage : une boîte de médicaments. Déconseillé aux porteurs de prothèses cervicales ! 300 K d'aventures... Remboursé par la Sécu ? Faudrait voir !

— *Le Laveur Millionnaire*, apprentissage de la vie professionnelle : faites prospérer votre entreprise. Les laveurs de carreaux sont très demandés ce qui devrait vous permettre de devenir, rapidement, millionnaire.

## CHEZ COBRA SOFT

— *Histoire d'or*, revivez la ruée vers l'or avec ce jeu d'aventure en cinémascope ! Des dessins superbes pour ce grand western produit par le sympathique serpent.

— *Meurtres en série*, une enquête où les cadavres pleuvent. Connaissez-vous l'île

de Sark ? Ce sera le moment où jamais de vous offrir un voyage au milieu des îles anglo-normandes. Ambiance et tension nerveuse garanties !

## CHEZ CHIP

— *Demain Holocauste*, accrochez-vous à votre joystick pour vivre cette aventure inter galactique où vous serez, à la fois, marchand stratège militaire et pilote.

## CHEZ LORICIELS

— *Bob Winner*, une aventure arcade tenant plus du dessin animé que du jeu sur ordinateur. Des décors bien dessinés et un personnage merveilleusement animé... et boxeur émérite, roi de la Savate lorsqu'il est en France et de la boxe anglaise ailleurs !

— *TERA*, un grand jeu de rôle et d'aventure se déroulant sur un monde parallèle. L'ordinateur tient lieu de maître de jeu. Plus de 2000 images dans la version PC... Souhaitons que les possesseurs de CPC ne soient pas laissés pour comptes !



## CHEZ COKTEL VISION

— *Opération Némé*, un war game graphique où votre mission sera de libérer la base XX0 récemment tombée aux mains de l'ennemi. Pour les stratèges en tous genres.



Utilisez le serveur MHZ

24 h/24 à votre disposition sur Télétel 3

Composez le 3615  
puis tapez le code MHZ

Au menu :

- Les dernières nouvelles de l'électronique et de l'informatique
- Les petites annonces de MEGAHERTZ, CPC et THEORIC
- Les sommaires de vos revues
- Et une messagerie sérieuse et personnalisée



ocean

# They sold a

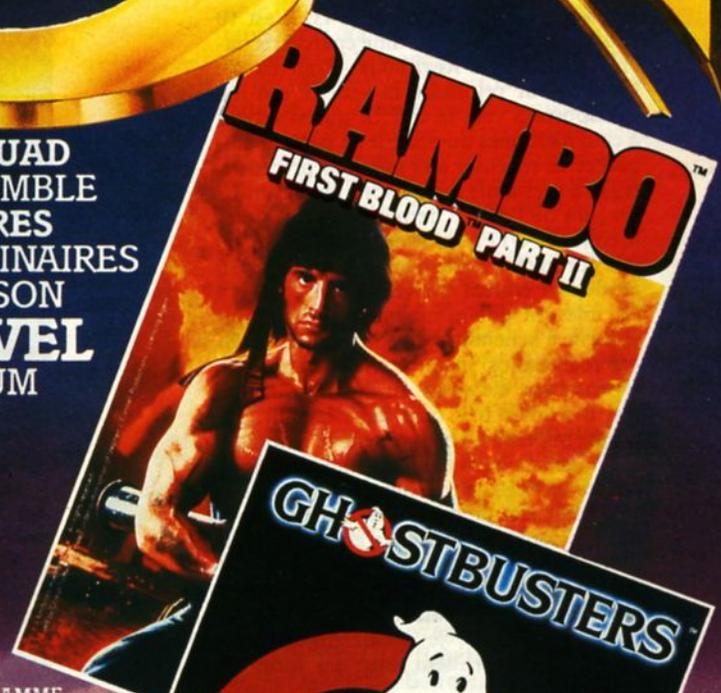
DIGITAL INTEGRATION

ACTIVISION  
HOME COMPUTER SOFTWARE

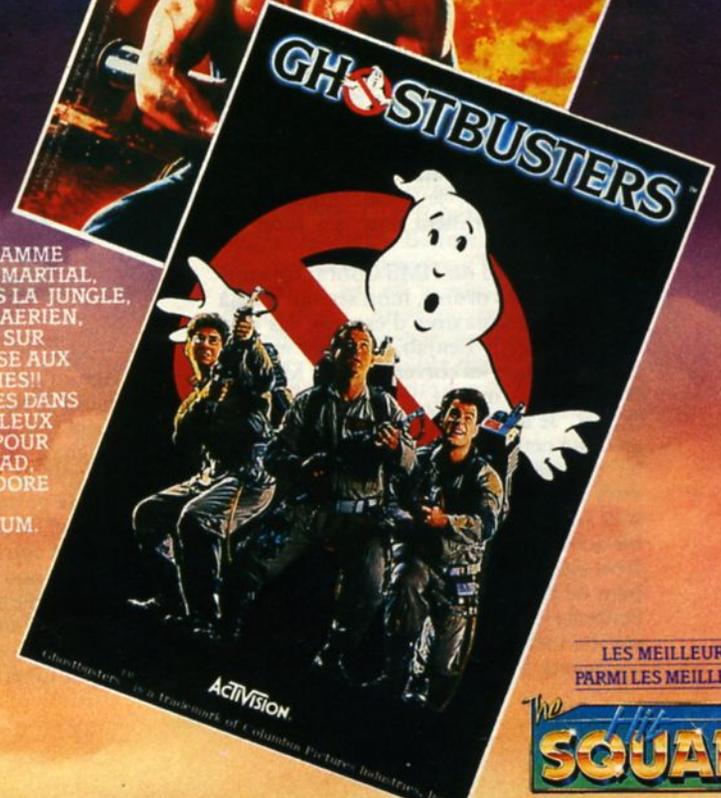
# MILLION



HITSQUAD  
A RASSEMBLE  
4 TITRES  
EXTRAORDINAIRES  
DANS SON  
**NOUVEL**  
ALBUM



AU PROGRAMME  
UN JEU D'ART MARTIAL,  
UN COMBAT DANS LA JUNGLE,  
UN COMBAT AERIEN,  
ET BIEN SUR  
UNE CHASSE AUX  
FANTOMES!!  
DISPONIBLES DANS  
UN FABULEUX  
ALBUM POUR  
AMSTRAD,  
COMMODORE  
ET  
SPECTRUM.



CHEZ TOUS LES BONS  
REVENDEURS DE LOGICIELS



LES MEILLEURS  
PARMI LES MEILLEURS





# LE LOGICIE

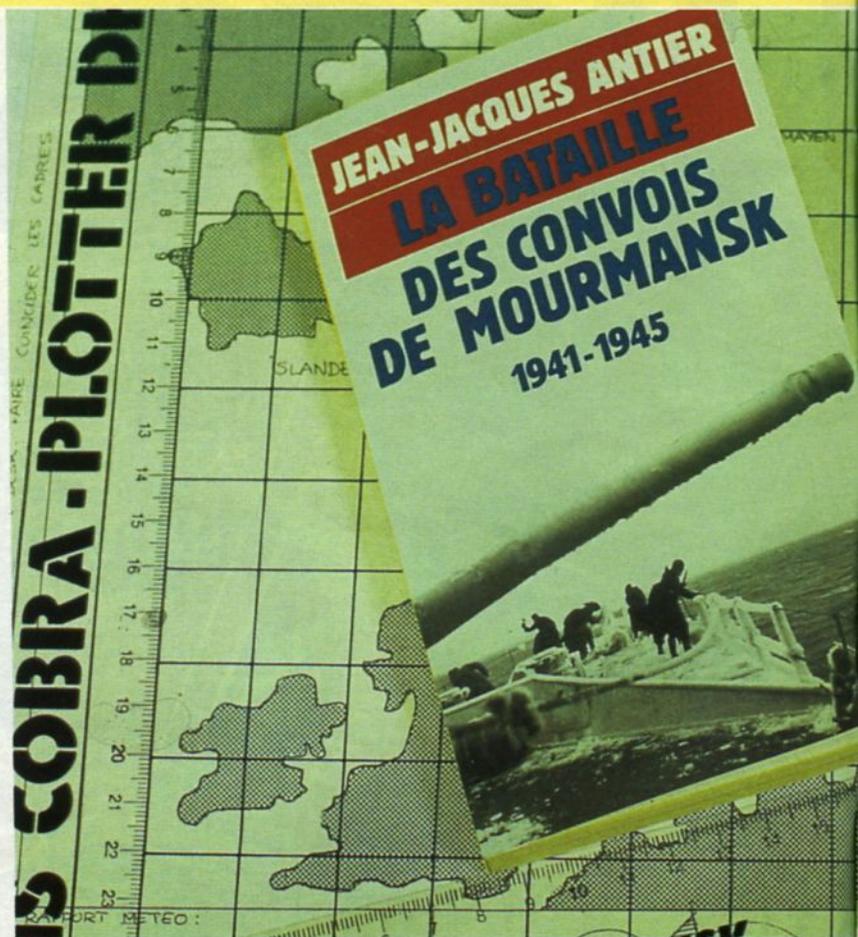
## HMS COBRA

**COBRA SOFT**  
Réflexion

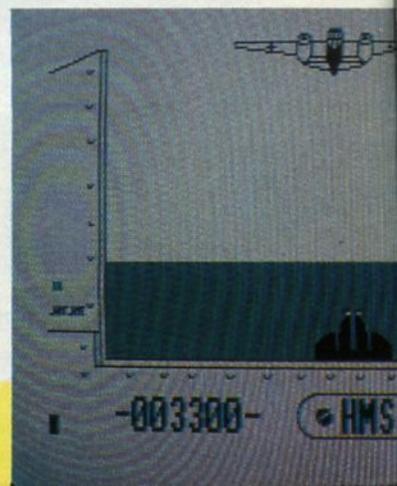
Nous sommes le 18 février 1943. Il est 10 heures du soir et une brume épaisse recouvre les docks de Reykjavik. Tout en me hâtant pour rejoindre la vedette qui me transportera vers le convoi qui m'attend à cinq nautiques du port, je ne peux m'empêcher de repenser aux missions précédentes et à mes amis qui ne sont pas revenus. En juin de l'année dernière par exemple, le convoi PQ17 pour Mourmansk avait été très éprouvé et seulement 11 cargos sur 35 au départ étaient arrivés à bon port.

La mission qui m'incombe aujourd'hui consiste à acheminer un convoi de 20 navires marchands jusqu'à Mourmansk. Je repense aux éléments du dossier que j'ai fini d'étudier très tard dans la nuit. La vitesse imposée au convoi sera de 8 nœuds. L'évaluation de la menace ennemie établie par les services de renseignement de l'Amirauté fait état de deux sous-marins servis par des équipages très bien entraînés et au moral de fer. Mais l'expérience m'ayant appris, souvent à mes dépens, que les rapports des SR affichaient souvent un optimisme démesuré, je décide donc d'être extrêmement prudent tout au long du voyage.

Me voilà à bord du HMS Cobra. Conformément à mes ordres, mon second a déjà placé tous les navires d'escorte, les destroyers Seagul, Penjab, Forester et Sheffield, ainsi que les corvettes ASM Malouin et Tonkin. A minuit, je donne l'ordre du départ. Je suis bien content de m'être vu attribué cette mission en plein hiver, car les mauvaises conditions de navigation dues à la météo et aux journées courtes sont souvent compensées par une plus faible activité des forces allemandes qui souffrent elles aussi des mêmes difficultés. J'espère de plus, que l'aviation ennemie qui hante les côtes de Norvège sera clouée au sol. La météo n'annonce rien de bon pour les heures à venir, et je me dis que c'est



tant mieux, mais déjà on m'apporte un message m'informant que les cargos El Capitan et Tronclad se sont heurtés et sont fortement endommagés. A 19 h 18, l'Amirauté signale un sous-marin allemand qui devrait croiser notre route à l'est, mais il est hors de portée de tir pour l'instant. La tempête qui fait rage, crée de sérieuses avaries dans le convoi et nous oblige à ralentir l'allure, nous rendant du même coup plus vulnérable aux torpilles. Les dépêches ne cessent de tomber sur le téléscripteur de la cabine chiffre. La situation est tendue. Je trace l'itinéraire de la journée sur le



# L DU MOIS

HMS COBRA	
PASSERELLE	
A	sortir
B	cap
C	vitesse
D	alerte
E	carte générale
F	carte détaillée
G	radar
H	status

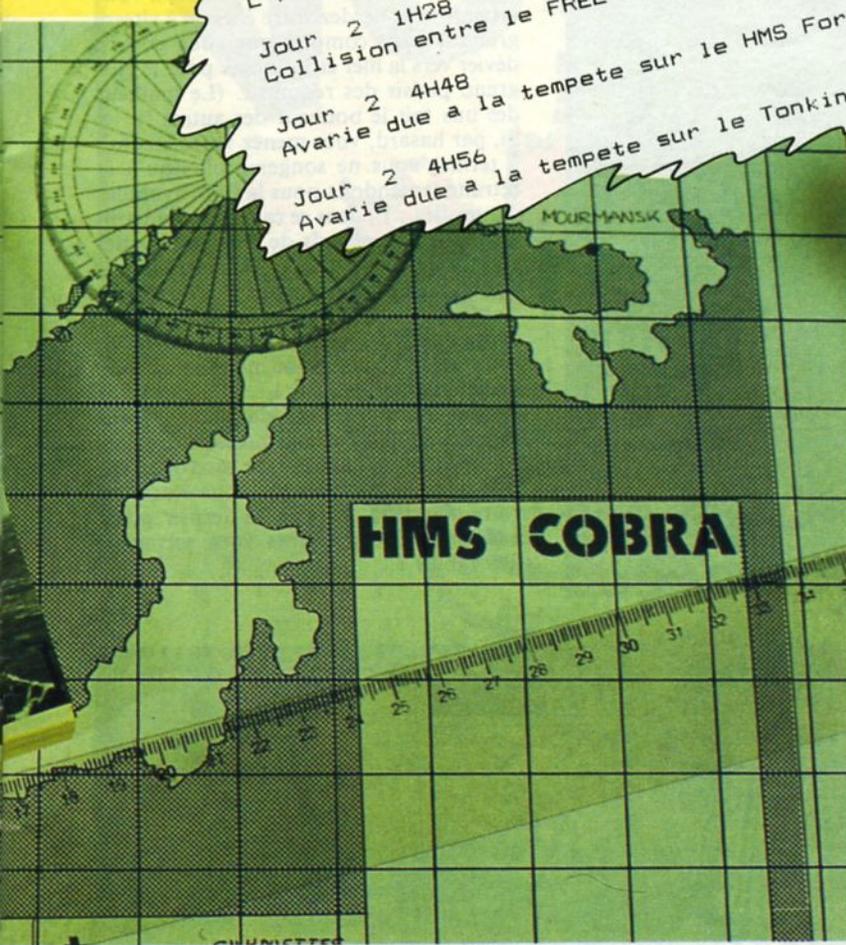


Jour 1 21H34  
L'Amiraute signale un sous-marin allemand en 25336, 6006

Jour 2 1H28  
Collision entre le FREE OCEAN et le ALCOA

Jour 2 4H48  
Avarie due a la tempete sur le HMS Forester

Jour 2 4H56  
Avarie due a la tempete sur le Tonkin



inhabituelles pour un programme. On dirait une boîte de jeu de société. Fidèle à son habitude, Cobra a inclus dans le coffret des accessoires rendant la simulation encore plus réaliste et convaincante. On y trouve un plotter desk, feuille en plastique transparent quadrillé que l'on place sur la carte et sur laquelle on trace jour après jour l'itinéraire du convoi, une règle, un rapporteur d'angle qui peut également être appliqué sur le scope du radar, un manuel de jeu très complet, et surtout, le livre "La bataille des convois de Mourmansk" de Jean-Jacques Antier, dans lequel vous trouverez une mine de renseignements. À mon avis, il faut impérativement commencer par la lecture de ce livre pour se faire une idée exacte de la situation politique de l'époque, et surtout des missions et des moyens mis en œuvre par les Britanniques et les Allemands. Le programme, que l'on peut se procurer sur cassette ou sur disquette comporte des scénarios pré-établis qui conviendront aux débutants, mais aussi un jeu d'arcade ressemblant un peu à Beach Head, où placé aux commandes d'un canon anti-aérien de 40 mm Bofors, vous devrez affronter les vagues d'assaut d'avions torpilleurs Junker 88. Dommage que cette phase de jeu n'ait pas été incluse dans le programme principal.

Le plus étonnant dans HMS Cobra, c'est le réalisme de la simulation. Après avoir lu de nombreux ouvrages consacrés à cette période, Bertrand Brocard est même allé visiter le HMS Belfort, sister-ship du Cobra, qui est ancré sur la Tamise. Il en résulte un jeu où le souci du détail est omniprésent. Ainsi par exemple, le programme calcule pour chaque jour l'heure du lever et du coucher du soleil et la désignation des objectifs sur l'écran radar se fait au moyen d'un marqueur surbrillant comme dans la réalité.

Mais il faudrait plus de dix pages de cette revue pour vous décrire toutes les subtilités de ce jeu, c'est pourquoi je préfère vous recommander de vous précipiter chez votre marchand de programmes habituel pour vous procurer le coffret HMS Cobra... s'il en reste. Bon c'est pas tout, mais maintenant je remonte à la passerelle car le devoir m'appelle.

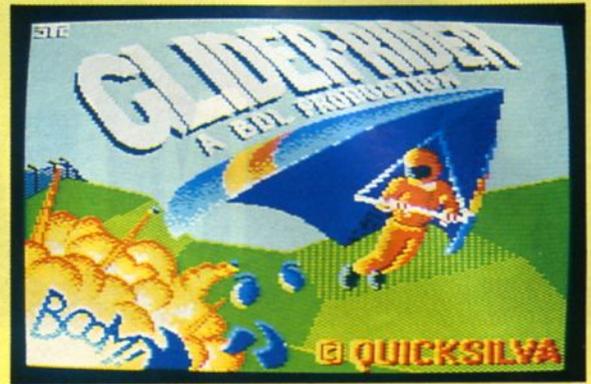
plotter desk et juste au moment où j'allais donner l'ordre au convoi de prendre une route plus au nord,.... ma femme est arrivée pour me dire que le repas allait refroidir. Dur retour à la réalité que je vais mettre à profit pour vous présenter en détail ce nouveau logiciel de Cobra Soft. Conçu par Bertrand Brocard, à qui l'on doit déjà les célèbres Meurtres à grande vitesse, Meurtres sur l'Atlantique et bientôt Meurtres en série, HMS Cobra a été réalisé par Hitech Productions sous la houlette de l'amiral Roland Morla. L'ensemble est livré dans un coffret de dimensions



# GLIDER RIDER

**QUICKSILVA**  
Arcade/Aventure

Nous sommes en août 2015 et l'armée ressemble toujours comme deux gouttes d'eau à celle que nos ancêtres ont connue le siècle dernier. Souvenez-vous :



teurs, grâce à des grenades à main, en arrivant "par derrière" avec votre aile delta (silence et discrétion absolus). Mais attention au tir aérien des lasers car, s'il vous atteint, vous perdez votre énergie à vitesse grand V sans compter que vous pouvez dévier vers la mer et y plonger pour le plus grand plaisir des requins... (Le malheur des uns fait le bonheur des autres !). Si, par hasard, vous menez votre mission à terme, vous ne songerez plus qu'à la retraite (entendons-nous la fuite avant les pantoufles...); dans ce cas, un sous-marin rôde dans les abords de l'île mais seulement pendant les trente premières minutes ! Au cas où vous mettez plus de temps, c'est que vous n'êtes encore qu'aspirant dans l'escadron "silencieux mais mortel"; vous êtes alors prié de ne manquer aucune séance d'entraînement ! Pendant toute votre expédition, vous serez "accompagné" par une musique contemporaine très agréable qui, de surcroît, s'envole dans les airs lorsque vous êtes avec votre aile delta. Il reste un dernier point à déterminer : les vents vous seront-ils favorables ?..

"Engagez-vous, rengagez-vous... qu'ils disaient !..". Vous rêviez de grandes "aventures"; c'est pourquoi vous vous êtes engagé comme volontaire en pensant que vous auriez le choix de vos missions, mais ce n'était qu'une douce illusion. Pour eux, volontaire = disposition immédiate et sans condition.

De toute manière, cette mission sera la dernière pour vous et vous n'avez pas d'autre alternative que : "Vaincre ou mourir". L'action impossible qui est la vôtre a le profil suivant : réussir à débarquer sur l'île Eoos qui est le QG d'une organisation distribuant armes à quiconque a le porte-monnaie gonflé.

Cette première opération s'étant déroulée sans problème, vous vous retrouvez seul contre dix réacteurs nucléaires qui alimentent l'île toute entière. Vous êtes équipé d'une moto pour vous déplacer sur l'île sans vous faire repérer par les radars. Lorsque vous faites le tour de Eoos, vous vous rendez compte qu'il y a une enceinte quasiment imprenable où se trouvent deux réacteurs supplémentaires.

Votre seul atout contre cette base forte : arrivez à détruire les différents réac-



# ÉCHANGEZ!! VOS JEUX



**BOOMERANG**  
CENTRE D'ECHANGE DU LOGICIEL JEUX

Quand vos jeux n'ont plus de secrets pour vous, échangez-les contre des nouveautés grâce à BOOMERANG, premier centre d'échange du logiciel de jeux.

**BP 585 74014 ANNECY Cedex Tél. 50.67.70.42**

Je souhaite recevoir votre documentation sans engagement de ma part sur le fonctionnement du centre BOOMERANG (Joindre un timbre).

Nom \_\_\_\_\_ Adresse \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_ Code postal \_\_\_\_\_

# LE SECRET DU TOMBEAU

**LORICIELS**  
Arcade/Aventure

Depuis huit jours que vous êtes dans cette jungle de malheur où vous n'avancez que de lianes en lianes ou en jouant du "coupe-coupe", votre âme d'explorateur commence sérieusement à s'émousser !.. Et, en plus, vous n'avez toujours pas découvert ce maudit temple dans lequel il y a, soit-disant, un tombeau qui n'a encore jamais été visité.



Sans compter toutes ces charmantes petites bestioles qui croient, sans doute, que vous serez triste si elles ne s'occupent pas de vous !.. Mais soudain, vous tombez en arrêt... la forêt vient littéralement de se déchirer et il est là, juste devant vous ; vous n'hésitez pas un seul instant et en avant pour la grande aventure ! Vous entrez dans un véritable trou noir, ce qui a pour effet immédiat de vous refroidir. Mais votre curiosité est plus forte que tout et vous vous engagez dans un véritable labyrinthe où se succèdent toutes les embûches possibles, que ce soit sur la terre ferme ou dans l'élément liquide. Vous êtes

assuré de rencontrer des monstres, mais aussi différents phénomènes qu'il vous faudra détourner avec dextérité. Comme dans tout tombeau digne de ce nom, vous trouverez des trésors et des pièges mais si vous êtes persévérant et habile, vous parviendrez à percer "le secret"...

Pour apprécier pleinement ce jeu, il vous faudra être très habile et très vif aussi bien dans le maniement du joystick que dans votre exercice de la lecture (en effet, certains messages passent vraiment très rapidement...).

Par contre, vous aimerez sûrement son graphisme et les couleurs utilisées.

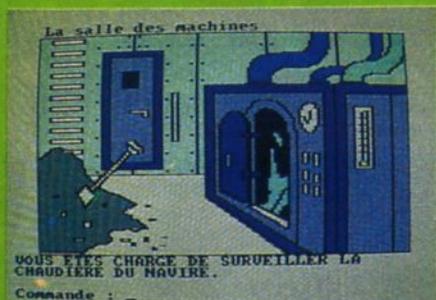


# GLOBE TROTTER

**EXCALIBUR**  
Aventure

Si jamais on vous propose un jour de faire le tour du monde, je suppose que vous êtes tout de suite partant. Quel bonheur de pouvoir traverser les mers pour aller d'un continent à l'autre et connaître les nombreuses civilisations qui peuplent notre globe.

Seulement, ce que vous ne savez pas, c'est que vous allez commencer votre "magni-



ifique voyage" dans un bateau ; splendide, pensez-vous !.. Rester de longues journées à contempler la mer... aux golfes pas très clairs. Vous avez tout faux ; vous vous retrouvez au fond de la salle des machines à surveiller la pression, et à alimenter la chaudière.

A vous de vous sortir de cette terrible situation. Si vous y parvenez, vous retrouverez la terre ferme en commençant par visiter, par exemple, l'Afrique. Que faire lorsque tout vous est inconnu et vous semble hostile ! Vous pouvez toujours faire confiance à un chauffeur de taxi, qui vous conduira à bonne destination à moins que ce ne soit un traquenard... Méfiez-vous,

il est toujours possible de terminer précocement votre périple, au fond d'une marmite accompagné de petits oignons et de piments rouges !.. Et, qui sait ? Peut-être découvrirez-vous une sombre intrigue tout au long de vos déplacements ? Les images et les couleurs de ce jeu sont magnifiques et occupent tout l'écran. De plus, vous êtes assuré de passer de longs moments devant votre Amstrad, car il n'y a pas moins de deux disquettes pour réaliser ce tour du monde (En combien de jours le ferez-vous ?). Une dernière précision qui n'est pas des moindres : il n'y a aucune indication sur le vocabulaire utilisé (A vous d'être perspicace !) mais, rassurez-vous, les quelque 600 messages qui sont dans le jeu sont sensés être là pour vous guider.



Une course

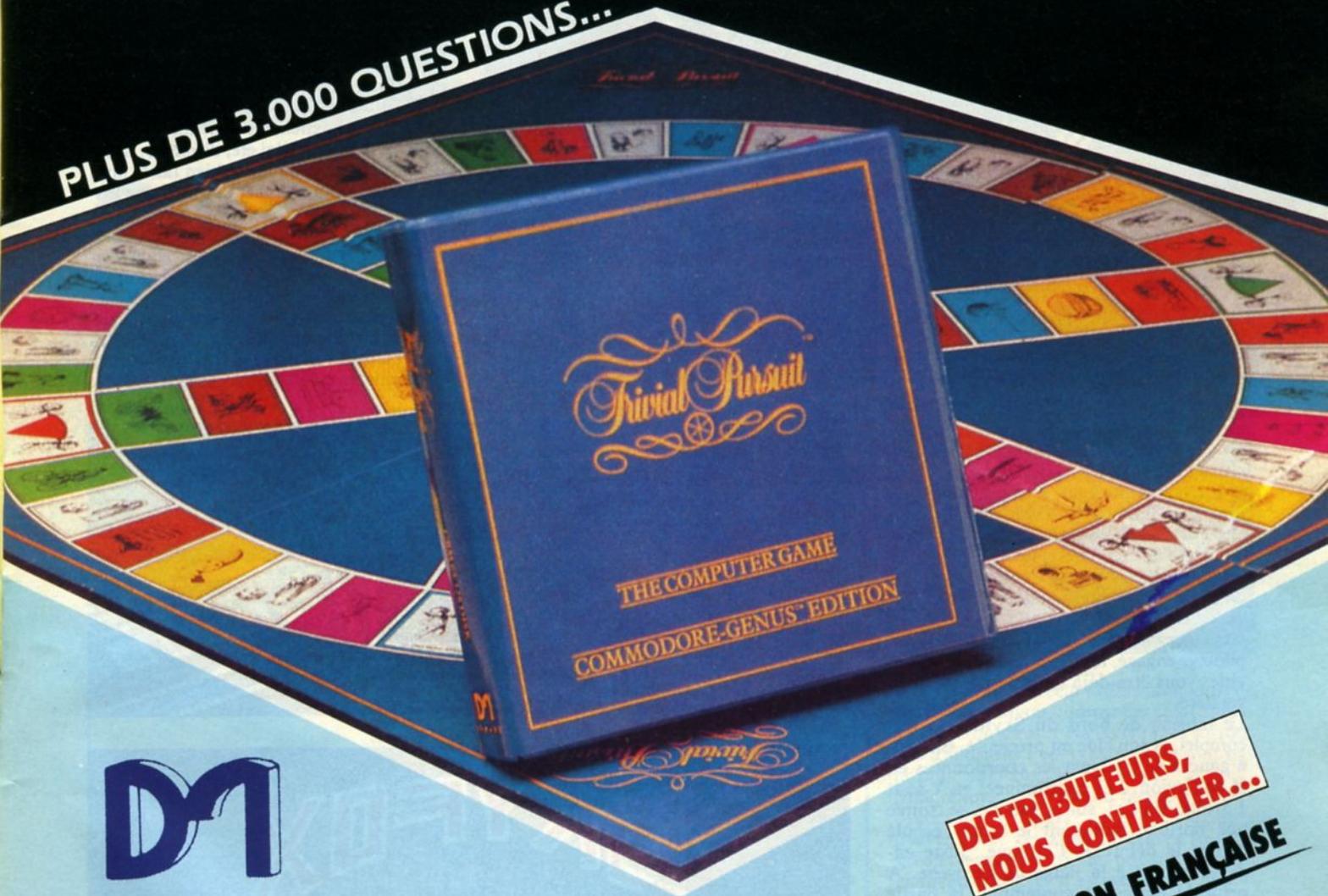


VOUS ETES DANS UNE COURSIVE.  
LES DIRECTIONS SONT NORD SUD EST OUEST

Commande : -

# LE JEU LE PLUS POPULAIRE DU MONDE AVEC MAINTENANT DES QUESTIONS MUSICALES ET SONORES...

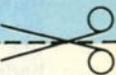
PLUS DE 3.000 QUESTIONS...



**DM**  
DOMARK

**DISTRIBUTEURS,  
NOUS CONTACTER...**  
**VERSION FRANÇAISE**

1, Voie Félix Eboué - 94000 Créteil TEL. 43.39.23.21



NOM : \_\_\_\_\_

ADRESSE : \_\_\_\_\_

VILLE : \_\_\_\_\_

CODE POSTAL : \_\_\_\_\_

**PORT GRATUIT**  
Règlement par chèque  
bancaire ou CCP.

TRIVIAL PURSUIT

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> AMS-CASS 199 FF  | <input type="checkbox"/> AMS-DISC 259 FF |
| <input type="checkbox"/> CBM-CASS 199 FF  | <input type="checkbox"/> CBM-DISC 259 FF |
| <input type="checkbox"/> SPEC-CASS 199 FF |  |



# SKYFOX

ARIOLASOFT  
Arcade/Simulation



ayant personnellement souvent joué sur APPLE à Skyfox, j'ai été, disons-le, déçu. L'adaptation est bonne et bien faite, mais je regrette, pour ma part, une certaine lenteur du jeu. Alors, il est nul ? Sûrement pas ! Toutes les options sont présentes, les phases du jeu sont respectées, et le graphisme est superbe. Cette simulation de combat aérien montre tout son sérieux dans la destruction du «mothership», vaisseau amiral ennemi dûment protégé. Des nuits blanches en perspective pour les fans de simulateur de combat aérien.

Les ennemis attaquent sans qu'il y ait eu alerte. La seule solution pour les contrer est d'intervenir avec le Skyfox. Malheureusement, l'avion n'est encore qu'un superbe prototype. Cependant, il est prévu pour les plus durs combats. C'est une machine exceptionnelle, équipée du nec-plus-ultra des équipements : canon laser, missiles guidés par radar, contre-mesures et bouclier de déflexion. Après une sélection du type de cible (avions ou chars), le décollage vous écrase dans votre siège. L'auto-pilotage engagé, les tripes nouées, le regard vide, vous êtes déjà en lutte contre l'adversaire.

Le tableau de bord du Skyfox est très complet, et son aide est précieuse. En haut à gauche se trouvent les coordonnées en X de l'avion. Les coordonnées en Y sont à droite. En bas, sur la gauche, se trouve une horloge indiquant le temps écoulé depuis le début de l'attaque. Juste en-dessous, il y a la jauge de kérosène. A peine le temps de contempler la partie droite du tableau de bord, qui comporte l'indicateur de puissance du bouclier et l'indicateur de pilote automatique, que déjà une secousse ramène l'œil du pilote sur son altimètre. Le choc n'est pas dû à une forte perte d'altitude : le compas et le badin indiquent les valeurs voulues. Le radar, situé juste au-dessus, montre une présence dangereuse pour l'avion. Il respère sa ceinture, baisse la visière de son casque, passe son radar en position combat et fonce.

Ce jeu existant déjà sur APPLE, COMMODORE, et AMIGA se devait d'être adapté sur AMSTRAD. Cependant,



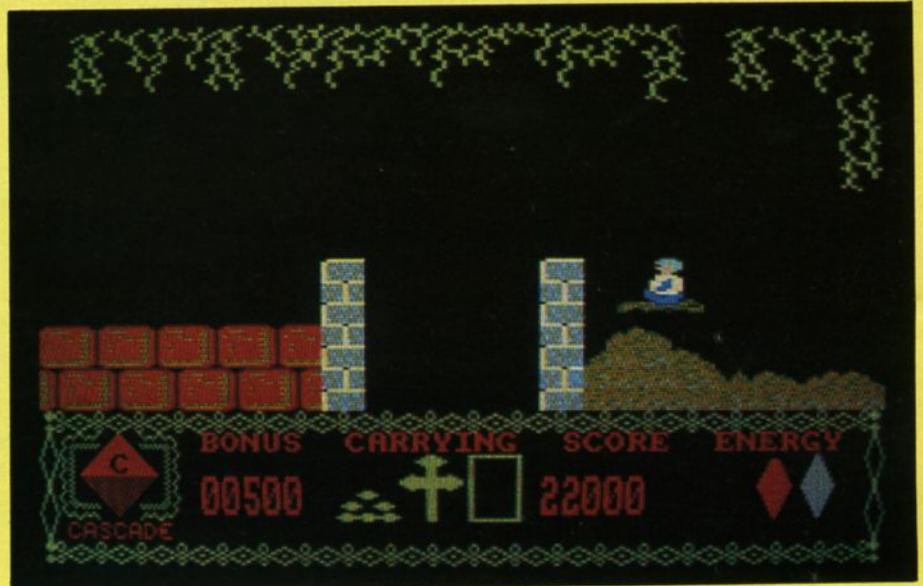


Un nouvel héros est né, avant d'avoir rempli sa mission avec succès... Remarquez, après, il sera peut-être trop tard ! Rapidement, Questor se rend compte que s'il avait su... il ne serait pas venu... Les catacombes de malheur où le passage est bloqué dans de nombreuses directions ! Heureusement qu'il y a le tapis magique qui peut ramasser divers articles (se trouvant là, on ne sait par quel sortilège !). Seulement, les capacités de ce cher tapis sont restreintes car il ne peut porter que trois objets à la fois. D'accord, mais lesquels faut-il prendre pour s'ouvrir un passage ? Quel est le tiercé gagnant ? Perle magique, crucifix, petite clé, ou crucifix, ciseaux, feu ou petite clé, perle magique, verre ou... Ah, il y a de quoi s'arracher le turban ! Et, malheureusement, il n'y a que les essais, infructueux ou réussis (cela peut arriver quand même), qui permettront de trouver les bons objets qu'il faudra avoir au bon moment.

# QUESTOR

CASCADE GAMES  
Arcade/Aventure

Depuis ce matin, l'émotion règne dans les bureaux de la rédaction ; aurons-nous bientôt la confirmation de l'enlèvement de la fille du Nawab ? Arriverons-nous à savoir où elle est séquestrée ? Les appels téléphoniques ne cessent de pleuvoir, les journalistes courent dans tous les sens, ne cessant de s'invectiver... Réussiront-ils à boucler l'édition spéciale sur la princesse et sa famille ? Soudain, une information de dernière minute tombe sur le télex : la princesse est emprisonnée dans les catacombes de Garr, et Questor, au péril de sa vie, a entrepris de la libérer.



NON JE CONTIENS  
" CONTACT " MAGAZINE  
DES DEMONSTRATIONS  
ANIMÉES des MEILLEURS  
JEUX pour AMSTRAD

CONTACT 'EURE

19 RUE DE COLMAR BP 937  
27 009 EVREUX Cedex.

TOUS les JEUX  
POUR AMSTRAD  
AU MEILLEUR PRIX

DEMANDEZ LES PRIX  
AVANT DE COMMANDER.

☎ 32 . 28 . 91. 39.  
☎ 32 . 28 . 19 . 79 c. AMSTRAD

BCN DE COMMANDE A RETOURNER A					
DESIGNATION ou TITRE du JEU	N°bre	PRIX K 7 D	TOTAL	NOM:	
BOMB JACK II		95F 135F		Prénom:	
YIE AR KUNG FU		69F 99F		Adresse:	
KANE		19F		Code Postal:	
DISQUETTES 3"		29F		VILLE:	
FRAIS DE PORT			. 15F	Tel:	
CHEQUE <input type="checkbox"/> MANDAT <input type="checkbox"/> TOTAL =					

S'il n'y avait que cela ! Mais non, vous ne pouvez pas savoir comme ces catacombes sont encombrées... Ne vous faites surtout pas d'illusions ; ces créatures ne sont pas là pour souhaiter la bienvenue. Malgré tout, il y a quand même trois certitudes dès le départ : les perles magiques peuvent tuer certaines créatures (reste à savoir lesquelles !), le poisson tue les chauves-souris (ce n'est pas la race la plus répandue dans ces lieux) et la princesse ne pourra être libérée que si Questor a en sa possession la clé géante. Mais attention, il faudra tuer auparavant le gardien de la cellule et le propriétaire des catacombes : GARR lui-même.

Si vous aimez évoluer dans les catacombes, vous pouvez vous procurer ce jeu. Il y a suffisamment d'écrans différents pour que vous réussissiez à vous perdre ; d'autre part, les créatures vivant dans ces profondeurs vous obligeront à avoir des réflexes et à agir avec rapidité. Pour libérer la princesse, vous devrez concocter un savant cocktail : deux doigts de savoir-faire, un doigt de chance et GARR à vous !

# CHICHE ON PROGRAMME ?

**Le mois dernier nous vous avons  
promis de vous apprendre à changer les cou-  
leurs et d'améliorer la présentation à l'écran.**

**Michel ARCHAMBAULT**

## LES COMMANDES COULEUR

Il s'agit des mots BASIC PEN, PAPER, INK et BORDER. Quatre c'est peu, mais ce n'est pas si simple et c'est très confus dans le manuel AMSTRAD, alors on va présenter les choses tout autrement :

Tout d'abord PAPER (papier en anglais) c'est la couleur de l'écran (le fond). PEN veut dire en anglais stylo, plume, c'est la couleur des lettres, disons des caractères.

Lorsque vous allumez votre CPC vous êtes en MODE 1, c'est-à-dire que vous disposez de quatre couleurs numérotées non pas de 1 à 4 mais de 0 à 3.

A savoir

- 0 = bleu foncé
- 1 = jaune brillant
- 2 = bleu ciel
- 3 = rouge

D'entrée vous avez des lettres jaunes sur fond bleu foncé, parce que le micro démarre avec PAPER 0 et PEN 1. OK ?

Tapez PEN 2 et ENTER (n'oubliez pas l'espace après PEN) : Le mot "Ready" apparaît en bleu ciel, et tout ce que vous taperez sera désormais en bleu ciel. Mais remarquez que ce qui avait été écrit en jaune reste en jaune ! Tapez PEN 3 ; le « Ready » est en rouge. Tapez PEN 1, on revient au jaune.

Je ne vous ai pas conseillé d'essayer PEN 0 car comme on a déjà PAPER

0 tout serait en bleu et vous ne verriez que... du bleu ! (oui je sais, l'astuce était facile mais je n'ai pas pu résister...).

Nous sommes toujours en PEN 1 (jaune). Tapez PAPER 3 (rouge). Le mot « Ready » apparaît en jaune dans son petit rectangle en rouge ; tout le reste du fond est resté en bleu, c'est très moche. Alors on fait le ménage. C'est très simple, il suffit de taper CLS et tout l'écran apparaît en rouge avec le « Ready » en jaune. Tout l'écran, mais pas la bordure (BORDER) qui elle est restée en bleu foncé. On s'en occupera plus tard. Maintenant on peut faire PEN 0, et les caractères sont en bleu foncé sur fond rouge. Tapez PAPER 1 (jaune), puis CLS. On est en lettres bleu foncé sur fond jaune. Tiens, c'est l'inverse de ce que l'on avait à la mise sous tension...

Essayez PEN 4. Oh ça ne plante pas ! Rien n'est changé. Pourquoi ? Parce qu'au-delà de 3 il repart à zéro, donc PEN 4 c'est PEN 0 et on y était déjà. (lettres bleu foncé). Essayez PEN 7, on est en rouge, comme avec PEN 3.

Résumons : En MODE 1 on a une PALETTE de quatre couleurs numérotées de 0 à 3. Si on demande plus que 3 on fait le "tour" de la palette en repartant avec 0, 1, 2, 3. Essayez PEN 12, c'est encore la teinte zéro (bleu foncé) de la palette.

En MODE 0 on est mieux servi : Seize teintes sur la palette, numérotées de

zéro à 15. Le petit programme ci-après du listing 1 vaut mieux qu'un long discours. Vous remarquez l'absence à l'écran de "Palette 0", et pourtant elle y est mais comme PEN et PAPER sont ici tous deux à la même valeur... Modifiez la ligne 20

20 PAPER 1

et RUN. Sur ce fond jaune on voit à présent "Palette 0", mais plus "Palette 1". Normal. Remettez PAPER 0 en ligne 20.

Modifiez la ligne 30

30 MODE 1:CLS

Le résultat illustre ce que nous avons dit plus haut.

En MODE 2 (80 caractères par ligne) la palette n'a que deux couleurs seulement. Modifiez encore la ligne 30.

30 MODE 2:CLS

Le résultat se passe de commentaires...

## LA COULEUR DU BORDER

Tapez MODE 1:NEW, et ENTER, puis le petit programme du listing 2.

Allons bon ! Voilà qui est nouveau ! Ces numéros de 0 à 26 n'ont rien à voir avec les couleurs de la palette de 0 à 15. Expliquons ce "mystère" : En MODE 0 nous avons une palette à seize "trous" numérotés de 0 à 15, mais dans ces trous on peut y mettre au départ des couleurs de notre choix : C'est comme si on avait 27 tubes de gouaches numérotés de 0 à 26.

- Pour PEN et PAPER on donne le numéro de la "case de la palette".
- Pour BORDER on donne le

numéro du "tube de gouache". (La "référence couleur").

Retenez bien ces deux derniers points, c'est primordial.

Lorsque vous avez allumé l'ordinateur, il s'est garni la palette avec 16 des 27 tubes disponibles. Voici sa sélection :

Case palette : Référence couleur (tube) :

- 0 1 = bleu foncé
- 1 24 = jaune vif
- 2 20 = bleu ciel
- 3 6 = rouge vif
- 4 26 = blanc brillant
- 5 0 = noir
- 6 2 = bleu roi
- 7 8 = violet vif
- 8 10 = vert d'eau
- 9 12 = jaune verdâtre foncé
- 10 14 = bleu pastel
- 11 16 = chair
- 12 18 = vert vif
- 13 22 = vert pastel
- 14 1/24 = bleu foncé/jaune alternés
- 15 16/11 = chair/bleu clair alternés

Si ce choix ne vous convient pas tout-à-fait vous pouvez modifier la palette par la commande INK (prononcer INN'K).

### LA COMMANDE INK

Le « numéro d'INK » c'est ce que nous appelons le « numéro de trou de la palette ». Un exemple. Nous sommes toujours en PEN 1, et pour l'instant c'est la référence 24 (jaune vif) qui est en place. Tapez INK 1,26. Tout ce qui était en jaune devient blanc. Essayez. Puisque nous sommes en PAPER 0 changeons cet INK 0 par INK 0,4. Résultat un fond violet, avec nos lettres blanches qui elles n'ont pas changé.

Voici la liste des références couleurs qui n'avaient pas été sélectionnées par l'ordinateur lors de sa mise sous tension :

- 3 = rouge sombre
- 4 = violet foncé
- 5 = bleu violacé
- 7 = rouge fluo
- 9 = vert feuille
- 11 = bleu clair
- 13 = gris neutre
- 14 = bleu tendre
- 15 = jaune or
- 17 = mauve clair
- 19 = vert fluo
- 21 = vert-jaune fluo

- 22 = pistache
- 23 = ciel terne
- 25 = jaune verdâtre clair.

Pour "tester une teinte, visualisez-la par BORDER, par exemple BORDER 7.

Vous avez toujours le programme précédent en mémoire ? Alors ajoutez-y la ligne 45.

45 INK 0,1:INK 1,C

Puisque (par défaut) on est en PAPER 0 et PEN 1, on aura notre habituel fond bleu foncé.

En final tapez INK 1,24 et nous retrouvons nos caractères jaunes. On est revenu à toutes nos options par défaut. Rappelons encore les options couleurs par défaut (c'est-à-dire ce dont on dispose à la mise sous tension, ou CTRL + SHIFT + ESC)

```
MODE 1
BORDER 1
PAPER 0
PEN 1
INK 0,1
INK 1,24
INK 2,20
INK 3,6
```

Libre à vous de tout changer ! Si vous aimez le MODE 2 vous avez remarqué que ces petits caractères jaunes sur fond bleu foncé sont mal lisibles : Alors essayez plutôt :

```
INK 1,0 : INK 0,13 (noir sur gris)
ou INK 1,0 : INK 0,14 (noir sur bleu tendre)
C'est nettement mieux !
```

Et les couleurs clignotantes ? Revenez en MODE 1 et tapez INK 2,21,7 (ou INK 2,7,21...), puis PEN 2. C'est insoutenable ! Si vous êtes un peu maso faites ensuite BORDER 6,9. Un CTRL + SHIFT + ESC mettra fin au supplice...

### LA COULEUR DES MOTS

On peut changer PEN et PAPER plusieurs fois pour écrire une ligne à l'écran. Voyez les trois exemples rassemblés dans le listing 3.

En ligne 30 le mot « mot » apparaîtra seul en bleu ciel ; en ligne 40 le mot « évidence » sera sur fond rouge. Deux manières simples pour mettre un mot ou phrase en évidence. Remarquez qu'après chaque point-virgule on est obligé de mettre un deux-points (ou de changer de ligne), et de répéter PRINT.

En ligne 60 c'est un peu plus amusant : On demande d'entrer un code secret (ou mot de passe), mais il ne faudrait pas qu'un indiscret derrière votre épaule voit ce mot à l'écran quand vous le taperez ! alors on passe en PEN 0 (le même numéro que PAPER), et on revient en PEN 1 pour la suite du programme.

Autre petit gadget, la ligne 70 : Si le mot n'est pas le bon, l'écran affiche "ce n'est pas" suivi de ce que vous venez de taper à l'aveuglette, puis, second gadget un fait PRINT "RE" ; avant de revenir en ligne 60. Résultat l'ordre devient « RETAPEZ LE CODE SECRET ». Le code secret est « TOP ». Ne le répétez pas ! Retenez-le et mangez cette feuille de papier...

Autres variantes ; ajoutez les lignes  
25 INK 2,20,1:INK 3,6,1  
75 PRINT CHR\$(24);  
85 PRINT CHR\$(24)

Ce CHR\$(24) provoque l'inversion vidéo, c'est-à-dire la permutation de PEN et PAPER, ainsi la ligne 75 fait apparaître « OK... » en lettres bleues sur fond jaune. La ligne 85 fait revenir à l'état initial.

Vous voyez qu'il est très facile de faire des effets spéciaux dans l'affichage des textes.

Maintenant que je vous en ai fait voir de toutes les couleurs, passons à autre chose.

### LA MISE EN PAGE

La présentation d'une « page d'écran » est très importante (l'esthétique...). Avouez que c'est moche quand toutes les lignes de texte ou les messages s'entassent en haut à gauche de l'écran ! C'est bon pour les essais, pour voir si le programme tourne, mais une fois au point il ne faut pas laisser ça comme ça... Des phrases bien centrées, des lignes de textes séparées par une ligne blanche c'est facile à faire, et ça donne de la classe ! Pour cela, on fait appel à LOCATE et quelque fois à TAB.

LOCATE c'est long à écrire, alors vite une touche fainéant : Tapez

KEY 129, "LOCATE" et ENTER. Voilà ! C'est la touche "1" du pavé numérique qui se chargera désormais de ce travail.

### LA CARTE DE L'ECRAN

On a 25 lignes numérotées de 1 à 25 à partir du haut.

## LISTING 1

```
10 ' PALETTE
20 PAPER 0
30 MODE 0:CLS
40 FOR P=0 TO 15
50 PEN P:PRINT "PALETTE";P
60 NEXT
70 PEN 1:PAPER 0●
```

## LISTING 2

```
10 ' REFERENCES COULEURS
20 CLS
30 FOR C=0 TO 26
40 BORDER C:CLS
50 PRINT:PRINT " REFERENCE COULEUR NUME
RO";C
60 FOR W=1 TO 1500:NEXT
70 NEXT
80 BORDER 1:CLS●
```

## LISTING 3

```
10 COULEUR DES MOTS
20 CLS:PEN 1:PAPER 0
30 PRINT"Mettre un ";;PEN 2:PRINT"mot";
40 PEN 1:PRINT" en ";;PAPER 3:PRINT"evide
nce":PAPER 0
50 PRINT
60 PRINT "TAPEZ LE CODE SECRET ":"PEN 0:
INPUT "",CS$:PEN 1
70 IF CS$<>"TOP" THEN PRINT "CE N'EST PA
S ";CS$:PRINT"RE";:GOTO 60
80 PRINT "OK ... "●
```

## LISTING 4

```
10 CENTRAGE CALCULES
20 MODE 1
30 A$="ENFIN !!":L=9:GOSUB 9000
40 A$="DES TITRES BIEN CENTRES":L=12:GOS
UB 9000
50 A$="ET SANS RIEN CALCULER":L=15:GOSUB
9000
60 END
9000 ' AUTO LOCATE en MODE 1
9010 LOCATE (40-LEN(A$))/2,L:PRINT A$
9020 RETURN●
```

En MODE 1 on a 40 colonnes numérotées de 1 à 40. (80 en MODE 2 et 20 en MODE 0).

Pour écrire la lettre X au centre de l'écran c'est LOCATE 20,12:PRINT "X" (en MODE 1). Après LOCATE

il faut indiquer le numéro de colonne, virgule, le numéro de ligne. Deux points, PRINT (ou INPUT) ce que vous voulez afficher. LOCATE fixe la position à l'écran du premier caractère du texte à écrire.

Oui mais comment calculer la colonne des LOCATE pour obtenir de bons centrages droite-gauche ? Réponse : En le faisant calculer par l'ordinateur lui-même. (Quand on est fainéant il faut être débrouillard...). On va se faire un petit sous-programme qui sera souvent sollicité. Il suffira de lui indiquer la chaîne A\$ à centrer et le numéro de ligne L sur laquelle on la veut.

A l'écran il y aura trois lignes de texte. Celle du milieu aura donc L = 12. On les espace au pas de trois (arbitrairement), donc L = 9 pour celle d'avant et L = 15 pour celle d'après. OK ?

## QUELQUES CONSEILS DIVERS

Nous avons tout écrit en majuscules mais dans la pratique c'est déconseillé. En effet un long texte tout en majuscules est pénible à lire, réservez-les pour les « mots forts » de la phrase. Evitez d'utiliser la ligne 25, vous risquez un « scrolling » d'une ligne (ou deux) vers le haut.

Si vous avez un BORDER de couleur différente de celle du fond, n'utilisez surtout pas la ligne 1 (celle du haut) : Ce « collage » est horrible. De même, ne rien écrire en colonne 1.

## CONCLUSION

Ceux d'entre vous qui ont un CPC monochrome doivent me maudire avec mon long exposé sur la couleur... Ils ont tort ! (Ben voyons...), car ces notions leur seront très utiles pour être en mesure de MODIFIER un programme BASIC conçu pour écran couleur.

Les coloristes vont pouvoir s'en donner à cœur joie, car ils ont les outils pour les fantaisies les plus délirantes (Puis-je vous faire confiance pour cela ?..). Le mois prochain on ne va plus écrire, on va dessiner ! Non, pas du gribouillage un coup dans le zig, un coup dans le zag... Du vrai ! Et même, c'est promis, avec animations d'objets. Mais il faudra bien avoir appris d'ici là à jongler avec les LOCATE et PAPER, ça en vaut la PEN. (Oui je sais, celle-là est à mettre en ligne 25, mais vu l'heure tardive, ne m'en demandez pas plus...). A très bientôt.

AMSTRAD  
ZX SPECTRUM  
COMMODORE 64

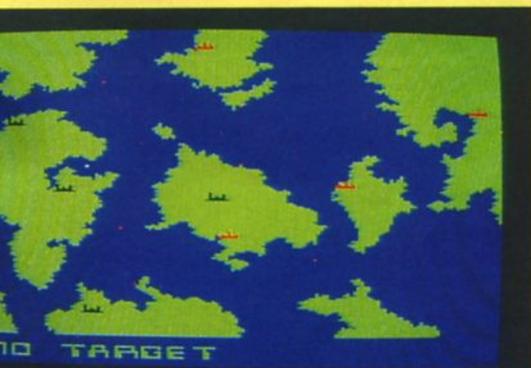


Pilotez votre chasseur au-dessus des planetes ennemies et faites disparaître toute forme de vie de leurs surfaces.  
Augmentez votre puissance de tir en eliminant et supprimant les missiles lances des silos terrestres et sous-marins.  
**ZAC DE MOUSQUETTE, 06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE. TEL: 93 42 7145.**

# NUCLEAR DEFENCE

AMSOFT  
Wargame

Voilà maintenant trois semaines que vous naviguez en plein Océan Atlantique et vous désespérez de comprendre pourquoi vous êtes là : rien à l'horizon, aucun ordre de mission !.. Tout ce que vous savez, c'est que votre permission vous a bel et bien été "sucrée" ; je ne pense pas que vous soyez présent en tant que Saint-Bernard pour les trimarans, pas un bâtiment comme le FALCON ! Pensez-donc... le dernier-né du détachement de défense nucléaire ! Soudain, le radio vous apporte un message codé... sûrement une action qui se prépare ! En effet, la tension politique régnant dans le monde est encore montée d'un cran (si... c'est possible) et votre ordre de mission est concis, clair, net et précis :



- 1- Défendre et protéger vos cités.
- 2- Attaquer et détruire les vaisseaux ennemis.
- 3- Attaquer et détruire TOUTES les cités ennemies.

Il n'y a pas une minute à perdre : vérification des moteurs, plein de fuel et : "Machines, en avant toutes !..". Tout d'abord, vous regardez la situation générale des vaisseaux et des cités ennemis ainsi que les positions que vous aurez à défendre. Pour l'instant, tout est calme, aussi vous vous dirigez vers la première ville qui sera votre victime... Voilà, vous êtes prêt à attaquer avec vos missiles téléguidés ; pour que la destruction soit totale, vous avez trois points stratégiques à atteindre : le résér-



voir de carburant sur le toit du building à gauche, le pont au-dessus de l'estuaire et la salle des ordinateurs du gratte-ciel, à droite. Mais, que se passe-t-il ?.. Vous avez déclenché une riposte, et un compte à rebours vous indique le temps qu'il vous reste pour vous "porter" au secours d'une de vos cités qui va être attaquée ! Vite ! Il faut rejoindre le plan de situation, repérer la cité menacée... et s'y rendre... Ouf ! Pour cette fois, vous êtes arrivé à temps ; maintenant, il faut défendre la ville avec vos missiles télécommandés. Ce n'est pas facile de devancer les points d'impacts des missiles ennemis... mais seule leur destruction pourra sauver la cité !.. Ayant réussi votre contre-attaque, vous repartez à l'assaut de vos ennemis. Seulement, la salle des machines vous appelle : il risque d'y avoir un problème d'ici peu de temps ; en effet, la réserve de fuel ne va pas tarder à s'épuiser ; il faudrait pou-

voir faire un plein !..

Tout problème a sa solution, dites-vous ; ici, il suffit d'attaquer les vaisseaux ennemis. Ainsi, selon les termes de la convention en temps de guerre, vous pouvez réquisitionner une quantité de carburant... Halte ! Ne tirez plus ! Le bateau, marqué d'une croix rouge, est à fuir comme le choléra ; si vous le faites couler, vous libérez l'ennemi et en serez pour vos frais. Vous êtes suffisamment équipé pour mener à bien votre mission, mais serez-vous assez rapide et stratégique pour y parvenir ? Ne pensez pas que vous viendrez facilement à bout des possibilités de votre défense et de vos attaques car le nombre de cités, de bateaux varie en fonction du grade que vous vous choisissez au début de la partie.

Vous ne serez pas déçu d'embarquer à bord du Falcon qui vous procurera un vrai plaisir !..



# DEACTIVATORS

REAKTOR/ARIOLASOFT

Arcade



Sabotage !.. c'est maintenant l'un des deux termes les plus utilisés, l'autre étant bien sûr terrorisme ; actuellement, l'Institut de Recherche sur la Gravitation est en équilibre plus que précaire. Les cinq immeubles qu'il possède sont tous en passe de faire un énorme feu d'artifice, car ils ont par-ci, par-là quelques bombes à retardement fort judicieusement placées par une équipe de saboteurs.

à chaque fois qu'ils changeront d'immeuble, le nombre de pièces augmente et la difficulté aussi...

Un premier droïde est sélectionné et part à la recherche d'une bombe. Soudain, c'est la catastrophe : il se dématérialise sous vos yeux... un souffle a suffi ! Mais qui a fait ça ? Vous pensiez que le robot de sécurité, qui poursuivait votre droïde, était inoffensif ! Eh bien, non !.. le seul moyen pour s'en débarrasser est de lui faire descendre quelques étages, ce qui aura pour effet de la faire se volatiliser...

Qu'à cela ne tienne ! Vous passez au

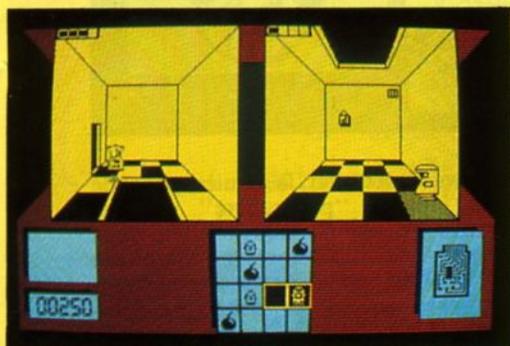
second de ces messieurs... Mais, vous n'avez pas de chance ; celui-ci refuse tout net de descendre au rez-de-chaussée. Les actes de rébellion sont pourtant inconnus pour les droïdes !.. c'est tout simplement l'ordinateur central qui a des manques de circuits intégrés ; il va donc falloir ramasser ceux qui 'traînent' dans certaines pièces pour aller le réparer.

Un petit détail : toutes les pièces ne communiquent pas ; mais il y a la possibilité d'envoyer un circuit intégré ou une bombe d'un droïde à l'autre par les ouvertures que comportent certains murs.

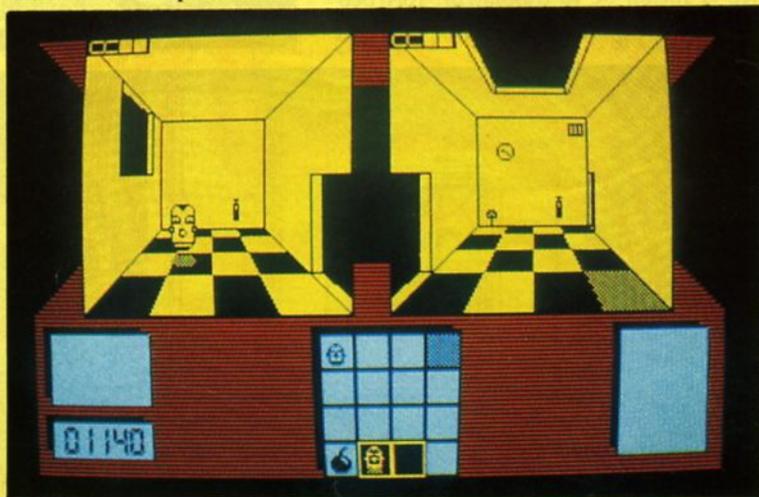
A propos de bombe, il serait peut-être temps de se débarrasser de celle que votre "homme" a ramassé depuis une minute !.. Vite à droite puis descendre ; voilà, maintenant au fond à droite, revenir du bout de la pièce et jeter la bombe vers la sortie de toutes ses forces... En voilà au moins une qui ne fera pas son office !

Ce jeu vaut vraiment la peine d'être en votre possession ; le graphisme est net et a l'originalité de vous présenter à chaque fois deux pièces qui sont côte à côte. De plus, vous avez un tableau d'icônes vous permettant de sélectionner une action parmi les quatre suivantes : choisir un droïde, lancer une bombe, visualiser toutes les pièces de l'immeuble pour repérer les pièges et les issues ou mettre en action un des membres de votre fine équipe.

A ce jeu d'arcade, vous pouvez ajouter un doigt d'aventure et un rien de stratégie ; malgré tout, n'oubliez jamais de surveiller et de conserver votre centre de gravité sous peine de gros dégâts avec impossibilité de récupération...



Etant donné le contexte des lieux, où certaines pièces ont le plafond comme plancher, une seule équipe peut se rendre dans ces immeubles et les "soulager" de leurs bombes : l'équipe des "Deactivators" ? Commenant par le commencement, ils se retrouvent dans l'immeuble n° 1 ; fichez !.. pas moins de seize pièces ! Que leur réserve donc la suite, car, bien entendu,





## HARRY ET HARRY

### ERE INFORMATIQUE

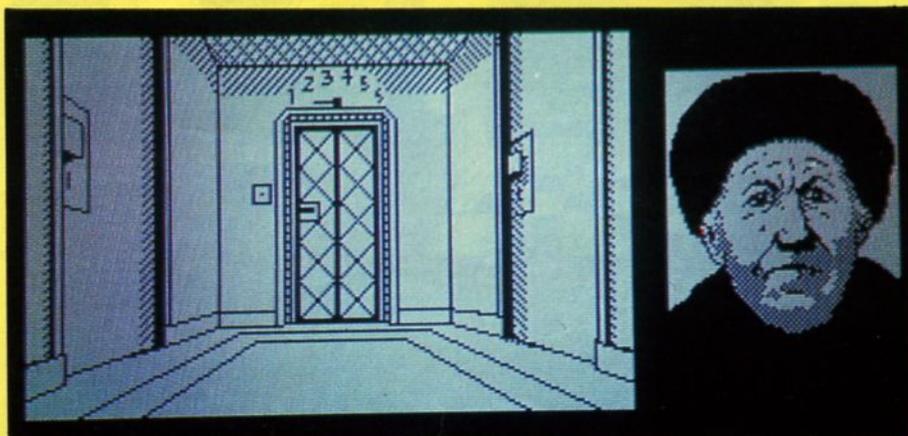
Aventure

11 février 1934, 8 heures du matin... lorsque vous sortez de votre appartement au Hiklass Building à Los Angelès, vous êtes surpris par l'atmosphère toute printanière qui règne ce matin ; vous vous rendez au kiosque à journaux où vous allez effectuer votre seule et unique tâche quotidienne : acheter votre journal.

Une fois cette action importante effectuée, vous sortez tranquillement lorsque, soudain, deux fanatiques se précipitent sur vous et juste avant de sombrer dans les étoiles, vous les entendez hurler : "Ça y est, on a l'prof !".

Vous reprenez vos esprits dans une forte odeur de moisi... et pour cause ! Vous êtes dans une cave avec pour seuls compagnons une chaise et un matelas miteux ! Pour compléter le tableau, vous avez les mains liées dans le dos.. Si encore vous connaissiez la raison de ce traitement, fort peu

amical, que l'on vous fait subir (même pas pouvoir fumer une cigarette, c'est complè-



tement dramatique !). Soudain, vous tenez les oreilles (pas facile, je vous l'accorde) pour entendre deux voix, très peu engageantes, parler à votre sujet : "Dis-moi, est-ce que je peux le chatouiller avant l'arrivée du BOSS ?..". Mais pourquoi s'attaquer à vous ?

Pour vous occuper, vous jetez un œil sur votre journal et, tout-à-coup, la lumière se fait... Mais, c'est bien sûr ! Ils vous ont appelé "le Prof" avant de vous assommer... Tout est là : le Prof et la boîte de RAJMAHAL, cette fantastique boîte qui révélera le "Secret de l'existence" à qui réussira à l'ouvrir sans recourir à la force. Dans l'article que vous lisez, le Prof annonce qu'il a découvert "la clé" et qu'il fera une démonstration le soir même.

Votre petite existence routinière prend soudain un brusque tournant (attention au dérapage) aujourd'hui. Tout d'abord, il faut absolument fausser compagnie aux deux rigolos qui se trouvent dans la pièce d'à côté... Voilà, c'est chose faite ! (Attention, ce n'est pas aussi facile que ça en a l'air !).

Et c'est en rentrant chez vous que vous "le" rencontrez ; seulement il se trouve entre deux ambulanciers plus vrais que vrais... Juste le temps de l'entendre chuchoter : "La boîte... chez moi... vite, dépêchez-vous...". Vous allez devoir pénétrer chez le Prof (les personnes sujettes au vertige devront se faire remplacer pour cette phase délicate). Si vous parvenez à être vainqueur de cette deuxième épreuve, vous ne serez pas quitte car jamais deux

sans trois... Résultat, la dernière phase de cette journée "particulière" est une épreuve de séduction ; en effet, vous devrez faire succomber la charmante Phil... (Voilà une bonne raison pour franchir avec succès les deux premières étapes !).

Vous serez captivé par cette aventure (c'est presque du cinéma !) où vous avez un riche vocabulaire à votre disposition et où vous n'êtes pas dépaycé grâce aux dialogues qui ne manquent pas d'humour.

Il ne vous reste plus qu'à vous procurer la panoplie de rigueur pour pénétrer dans les sombres affaires des années 1930 : imperméable, chapeau mou et gros calibre, bien sûr !

Cela fait deux ans que nous attendions l'occasion de placer une jolie fille dans notre publicité...

Cette fois c'est fait et bien à propos !

En effet, cette charmante demoiselle à été "numérisée" sur un CPC AMSTRAD et une imprimante DMP 2000 ... en moins de dix minutes. Le "SCANNER" mis au point par DART, créateurs du maintenant célèbre crayon optique, peut d'ores et déjà être commandé chez Sémaphore qui en a assuré la version française.

- Le kit crayon optique + Scanner et logiciels 990.-
- Le Scanner seul avec logiciels . . . . . 790.-
- "Upgrade" pour possesseurs crayon optique
- DART (sur preuve d'achat) seulement . . . . . 690.-

~~~~~

**TASWORD 8000** LE TRAITEMENT DE TEXTE POUR LES PCW 8256 & 8512 DÉJÀ ADOPTÉ PAR PLUSIEURS MILLIERS D'UTILISATEURS ! RAPIDITÉ, FICHIERS DE 90.000 OU 300.000 CARACTÈRES, MAIL-MERGE INCORPORÉ, ACCÈS AUX IMPRIMANTES EXTERNES, COMPATIBLE DBASE II ~ **TASPRINT** AUGMENTE LES CAPACITÉS DE L'IMPRIMANTE PCW ~ **DISCDATE** TOUT CE QUE VOUS ATTENDEZ POUR TRAITER DES DISQUETTES ET RÉCUPÉRER DES FICHIERS PERDUS ! LECTEURS EXTERNES 3,5 ET 5,25 ~ DISQUE DUA.

~~~~~

**BRICODISC CPC.** La disquette explosive de Sémaphore ! Tout ce dont vous aurez jamais besoin pour commettre toutes les indiscretions possibles sur vos disquettes ! Deux faces, 120K de dynamite de science et de malice... Formatage de vos 3" à 207K par face, créateur de menus, archivage rapide sur K7, transfert de fichier, moniteur de disquette avec affichage & édition fichiers ASCII, HEX, Source. Copie disquette et K7 à disquette, éditeur CAT avec UNERASE, lecteur d'en-tête, déprotection, compatible 3,5 - 5,25 - 3, tous formats Plus de 20 options. RIEN ne vous résistera avec BRICODISC. >>>>> Seulement 250.-

Sémaphore - CH 1283 La Plaine (SUISSE) - Règlement par , CCP, VISA, Eurocard accepté

Envoyer moi vite votre documentation complète . . . . .

Nom: . . . . . Prénom: . . . . .

Adresse: . . . . .

N.Postal: . . . . . Ville: . . . . .



# ROOM TEN

CRL  
Simulation sportive



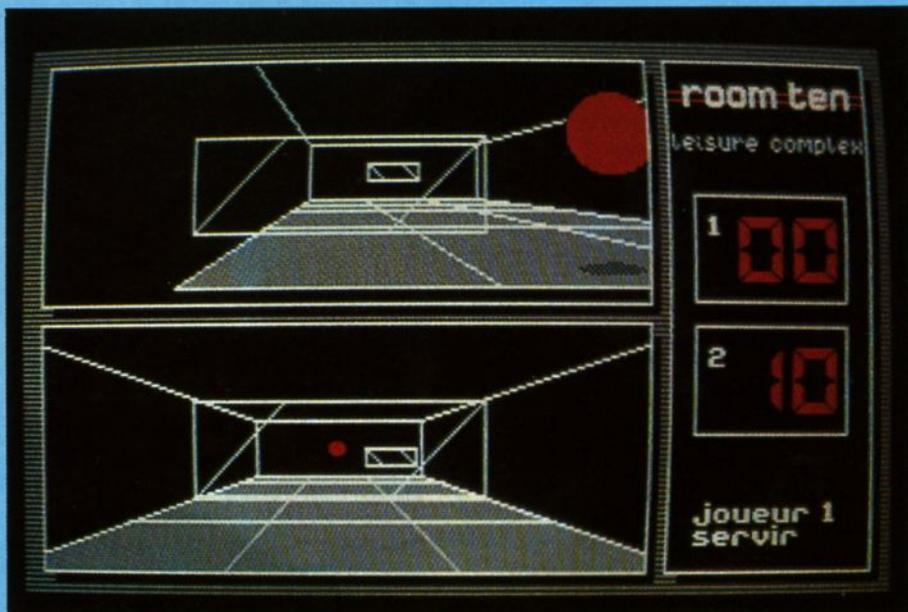
Faire une simulation d'un jeu existant, c'était vraiment trop banal et anodin. Il fallait innover et pour ce faire il ne restait plus qu'à inventer un jeu auquel on ne pourrait jouer que sur ordinateur. CRL nous a donc pondu un chef-d'œuvre d'originalité, tout en conservant la qualité de ses précédentes réalisations. Les règles sont simples : deux joueurs sont face à face et matérialisés par un rectangle transparent qui sert également de raquette (Allons bon !) ; il y a aussi une boule rouge qui peut être considérée comme une balle. Vous enfermez le tout dans une boîte rectangulaire (il faut pas être claustrophobe !). Vous secouez un peu et vous laissez reposer le temps de chargement. Et on obtient un mélange de squash et de tennis avec un zeste de billard. Le premier des deux joueurs qui atteint trente points a gagné. Une question bête vous effleure alors : Comment marquer un point ? Très simple, les deux joueurs se renvoient la balle du fond du court, celui qui ne rattrape pas l'envoi de son adversaire a perdu ! Simple à comprendre, mais dur à réaliser, et encore plus dur à jouer.

L'écran est divisé en deux, la partie haute montre le premier des deux joueurs de dos ; la partie basse fait de même pour le deuxième joueur. Tous les objets sont transparents, donc la raquette ne gêne en rien la vue de la balle. Les coups sont multiples et les parois peuvent provoquer des rebonds qui surprendront les joueurs les plus avertis. Mais avec l'expérience, on parvient tant bien que mal à maîtriser les mouvements de cette maudite boule rouge (en plus !). C'est vraiment passionnant, et on ne se lasse pas de progresser dans sa technique et tactique de jeu. Plus l'on varie ses coups, plus l'on gagne en confiance et, par voie de fait, en qualité de retour. Pour-

# SPECIAL SPORTS



Puisque l'hiver approche à grands pas, il faut bien avouer que ce n'est pas la saison que l'on préfère pour faire du sport en plein air, surtout quand il n'y a pas de neige. On est plus sensible, et de loin, à un feu de bois, un bon film à la télé ou encore à une bouteille (Hic, zut un résidu !). Il existe pourtant une race privilégiée qui, grâce à leur AMSTRAD, ne perdront pas le fruit d'un intense entraînement (plages, jolies filles, boissons, etc.). En effet, certains logiciels leur permettent de maintenir un rythme soutenu dans leurs activités sportives. Un verre de Vodka dans une main, le joystick dans l'autre, ils représentent l'élite d'une nation où le Beaujolais est utilisé comme dopant, à tort ou à raison d'ailleurs.



tant, en option "un joueur", l'ordinateur ne laisse que peu de chances au débutant. Normal après tout, ils sont là pour apprendre. Au fait ce jeu a été écrit par l'auteur

du "légendaire" Tau Ceti. Que faut-il de plus pour vous convaincre de vous le procurer ? Des baffes ? Des claques ? La photo d'Alan Sugar nu (je l'ai) ?..

# PING PONG

**KONAMI**

Après le Ying et le Yang, place désormais au Ping et au Pong ; mais comme on est plutôt nationaliste, on préférera évidemment parler de tennis de table. Ce sport extrêmement populaire en Chine est toujours resté pour moi un étrange mystère. Comment font-ils ces diables d'hommes pour inventer des jeux aussi durs ?.. C'est pour cela que j'ai provisoirement occupé le siège d'arbitre et laissé ma place aux deux maîtres à penser de la Révolution informatique de cette fin de siècle (on n'a pas peur des mots !), j'ai nommé : la rédaction d'Amstar, Denis Bonomo et Marcel Lejeune. (Cela faisait longtemps qu'ils avaient disparu de mes bancs d'essais...).

Le tirage au sort (truqué !) ayant désigné Marcel au service, c'est lui qui a le joystick ; Denis doit se contenter du clavier... bien fait ! Avec ses gros doigts, il va lopper tous ses coups ; mais comme il y a une justice et seulement une chaise, Denis, du fait de son désavantage, a mon autorisation pour en bénéficier... Ainsi, son adver-

saire, pour la première fois de sa vie, le dominera de quelques centimètres !

L'engagement entre les deux hommes s'annonce féroce car ils se sont entraînés séparément, face à l'ordinateur, pendant des heures. En moyenne, ils parviennent tous deux au troisième niveau, ce qui est fort honorable, surtout quand on sait que le jeu en comporte cinq (de niveaux, patate !)... Le jeu se gagne au meilleur des trois sets, chaque manche se jouant en onze points. Dès le début de la rencontre, les deux protagonistes tentent fort maladroitement de s'impressionner mutuellement par quelques compliments recherchés que je ne rapporte pas ici de peur de choquer des âmes sensibles !.. Ils usent de tout leur savoir : coups droits, revers et smashes, mais impossible de les départager ! Pourtant, Denis semble avoir du mal à s'habituer au clavier ; sa raquette matérialisée en fond de court se fait balader... Marcel, quant à lui, rigole planqué derrière la manche à balai. Les effets sonores agacent les joueurs et la tension monte. C'est alors que le révérend Pellan, profitant de l'atmosphère, essaye de leur vendre l'almanach des jeunesses communistes ; quelle glue,



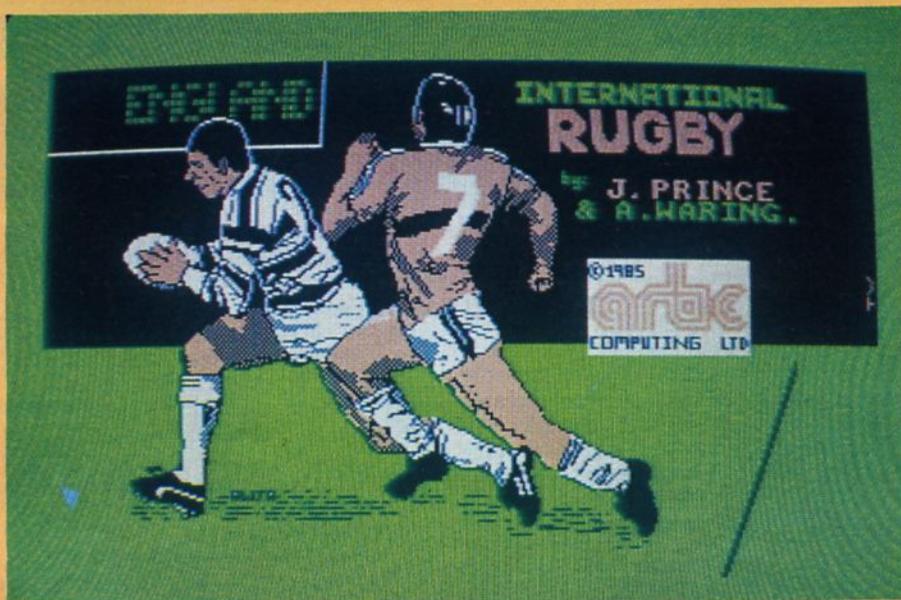
celui-là ! Il ne manque plus qu'il ne se prenne pour un fakir...

La partie a dû être interrompue car une balle visiblement sortie de la table, mais jugée bonne par l'ordinateur, a été accordée à Marcel. Denis, n'y tenant plus, a déclaré que ce jeu aux graphismes superbes, à l'animation démoniaque et à l'intérêt évident, souffre malheureusement de quelques imperfections. Il n'en demeure pas moins un des jeux les plus réussis du marché... en un mot génial !

Tandis que nos deux protagonistes se réconcilient autour d'une bouteille de bon calva, la présentation du jeu tourne... Pauvre passant, innocent et fragile : croyez-moi, vous tomberez à votre tour dans l'atmosphère crépitante de cette simulation... mais n'est-il pas déjà trop tard ?

# INTERNATIONAL RUGBY

**ARTIC**  
Simulation sportive



Ce n'est pas facile de prendre l'accent du midi par écrit mais, peuchère, bien que ce soit presque l'heure du pastis, tout le monde est sur le stade pour crier en chœur : "Allez, les petits". L'adversaire de ce jour est l'équipe d'Ecosse et le quinze de France (pardon, ici, le huit de France) va n'en faire qu'une bouchée !

Les deux équipes sont à présent sur le terrain et c'est l'équipe de France qui donne le coup d'envoi. Immédiatement, un adversaire fait un "plaquage" qui n'est pas des plus tendres. Mais le ballon ovale ne se laisse pas faire et retourne gentiment dans les bras d'un Français qui, tel une flèche, va droit devant... Résultat ? Le pre-

mier essai du match est marqué ; les vents étant du bon côté (pour nous, évidemment), ils ont toutes les chances de transformer cet essai. Qu'est-ce que je disais ? Les arbitres de ligne agitent leurs petits fanions indiquant que la transformation est réussie : ce qui porte le score à 6 pts pour "nous" et 0 pour l'Ecosse. Té pardi ! On a beau dire : "Doucement le matin, pas trop vite le soir !", il y a quand même du résultat...

La deuxième mi-temps débute sur le score de 20 à 8 en faveur de la France ; "les petits" sont maintenant déchaînés : une passe à droite, une feinte, une passe à gauche, un sprint ahurissant et c'est un nouvel essai ! Oserai-je vous donner le score final ?.. Il faut quand même que vous le sachiez ; l'Ecosse s'est reprise d'une manière tout-à-fait admirable, ce qui a fait se terminer le match sur le score incroyablement de 20 à 20... Eh oui ! Le grand chelem, ce sera pour la prochaine fois...

La surprise a été totale à la découverte de ce logiciel ; en effet, je ne m'attendais pas à de telles possibilités (pour passer la balle, plaquer l'adversaire ou transformer un essai), étant donné la difficulté de mise en œuvre que représente un sport d'équipe. L'animation étant très rapide, vous aurez besoin de tous vos réflexes pour mener votre équipe à la victoire.





l'haltérophilie, mais là c'était une autre histoire...

On dira ce qu'on voudra, mais une bonne simulation sportive, lorsqu'elle est réussie est vraiment agréable. Les épreuves d'Hyper Sports sont dans leur ensemble bien simulées à une exception près : le tir au pigeon. C'est vraiment l'épreuve qui me rebute le plus, elle n'apporte rien au jeu. Pour la passer, j'ai finalement trouvé une solution : un joystick avec des contacts mouillés au mercure (The Stick), on prend le manche à balai avec son câble de liaison et on le fait tourner comme le font les cow-boys avec leur lasso. Balaise, non ? Mis à part ceci, le jeu m'a beaucoup plu, l'animation est géniale et des fois même comique. En effet, au cheval d'arçons notamment, le personnage est superbement animé, vous verrez tout de suite s'il est content de ses performances. Pour la natation, j'ai obtenu de meilleurs résultats avec des bâtons de joie conventionnels. Sinon j'utilise plus facilement le Stick, beaucoup moins fragile et mieux adapté à ce genre d'épreuve. Comme d'habitude, on favorise les personnes atteintes de la maladie de Parkinson, mais si cela peut vous consoler, après une semaine d'intense entraînement, on garde des séquellleess !

## HYPER SPORT

IMAGINE/KONAMI

Simulation sportive



La sueur coulait le long de son front. Certes, il était fatigué, mais pour rien au monde il ne voulait abandonner. Depuis déjà plusieurs heures, il crachait ses cigarettes. Ses poumons lui faisaient payer au prix fort les paquets de Gitane qui, depuis des années, hantaient sa vie. Pourtant, il n'avait pas fait mauvaise figure aux dernières épreuves. En natation, son rythme de respiration régulier et sa rapidité de mouvement lui avaient permis d'obtenir une deuxième place.

Domage qu'il ait raté son départ, sans cela il aurait même pu gagner. A peine le temps de s'en remettre que, déjà, il fallait se préparer pour la deuxième épreuve : le tir au pigeon. Pour tout dire, malgré ses talents de chasseur, il avouait à qui voulait bien l'entendre que ce n'était pas, et de loin, son épreuve préférée. Mais à force d'entraînement, il parvenait désormais, tant bien que mal, à se qualifier pour la suite des épreuves. Pour le cheval d'arçons, aucun problème, une bonne prise

d'élan, une bonne impulsion, un peu de technique et d'expérience, et c'était dans la poche. Les ennuis ressurgissaient avec le tir à l'arc, ce n'était ni dur, ni vraiment exigeant, mais il se sentait encore fébrile et ses différents résultats en témoignaient. Restait encore à franchir le triple saut et



## FOOT

LORICIELS

Simulation sportive

Dur, dur, les sports d'équipe avec votre micro-ordinateur préféré !.. Dans le cas présent, il s'agit de football ; aucun problème pour avoir le terrain, les buts et le ballon. Par contre, lorsque les équipes arrivent pour la présentation, vous avez cinq joueurs par équipe plus le goal (quelque peu restreint ! Normal, me direz-vous, le



terrain a des dimensions réduites...). De toute manière, c'est amplement suffisant puisque vous ne dirigez qu'un joueur à la fois (celui qui est le plus près du ballon, évidemment !).

Ceci étant dit, vous avez la possibilité de former votre équipe, en donnant à chaque joueur un facteur de puissance allant de 0 à 20 ; vous pouvez même pousser le luxe jusqu'au choix des maillots. Le tirage au sort effectué préalablement (par vos soins) donnera l'ordre des affrontements entre les quatre équipes suivantes : France (indispensable), Allemagne, Grande-Bretagne et Italie.

Le coup d'envoi étant donné, vous avez deux mi-temps de 5 minutes chacune, pour prouver que votre équipe est la meilleure. Les mordus de foot noteront dans ce jeu quelques imperfections au niveau du réalisme : il n'y a pas de fautes sur un joueur donc pas de pénalités, le goal ne fait jamais de remise en jeu et après un but, le jeu reprend toujours au milieu du terrain. Par ailleurs, le graphisme est agréable et l'animation donne suffisamment de "jambes" au joueur pour rattraper l'adversaire ayant le ballon.

### SUPER-PROMOTION



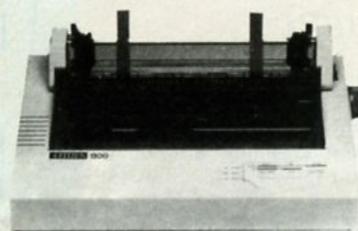
**CPC 6128 couleur + imprimante DMP 2000 ..... 6290 F**

- CPC**
- cpc 464 couleur ..... 3490 F 3590 F
  - cpc 464 monochrome ..... 2490 F 2390 F
  - cpc 6128 couleur ..... 8290 F 4790 F
  - cpc 6128 monochrome ..... 3490 F 3590 F

- imprimante DMP 2000 ..... 1990 F
- interface RS 232 (Amstrad) ..... 590 F
- souris ..... 690 F
- joystick compétition PRO 5000 ..... 195 F
- disquette vierge 3 pouces ..... 35 F
- 1er lecteur de disquettes ..... 1990 F
- 2ème lecteur de disquettes ..... 1590 F
- cordon 2ème lecteur disquette ..... 150 F
- magnétophone (avec câble) ..... 340 F
- câble magnéto ..... 50 F

- Rallonge alimentation + vidéo**
- ne soyez plus collé à l'écran, rallonge. 464 ..... 130 F
  - ne soyez plus collé à l'écran, rallonge. 6128 ..... 180 F
  - housse pour moniteur + clavier ..... 175 F (préciser couleur ou monoc.)

- Cassettes vierges C20**
- les 5 ..... 45 F
  - les 10 ..... 80 F



**Imprimante CITIZEN 1200**  
120 CPS - matrice 9 x 9 - traction ou friction - jusqu'à 3 ex. compatible EBSON - garantie 2 ans - interface centronic intégrée.  
 citizen 120 D ..... 2490 F

- Produits DK TRONICS**
- Extension 64 K :**
- pour 464-664 ..... 599 F
- extension 256 K.ROM**
- pour 464-664 ..... 1.199 F
  - pour 6128 ..... 1.199 F
- extension 256 K. silicon-disk**
- pour 464-664 ..... 1.199 F
  - pour 6128 ..... 1.199 F
- stylo optique**
- pour 464-664 en cassette ..... 249 F
  - pour 464-664-6128 - en ROM ..... 349 F
- synthé vocal**
- pour 464-664 en cassette ..... 349 F
  - pour 464-664-6128 en ROM ..... 490 F

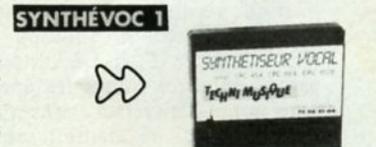
LOGICIELS CPC		C	D
xeno	<input type="checkbox"/> 100 F	-	-
comix	<input type="checkbox"/> 145 F	<input type="checkbox"/> 195 F	-
master tronic n° 1	-	<input type="checkbox"/> 99 F	-
master tronic n° 2	-	<input type="checkbox"/> 99 F	-
master tronic n° 3	-	<input type="checkbox"/> 99 F	-
ikari warriors	<input type="checkbox"/> 100 F	<input type="checkbox"/> 155 F	-
les passagers du vent	<input type="checkbox"/> 299 F	<input type="checkbox"/> 299 F	-
kid kit	<input type="checkbox"/> 299 F	<input type="checkbox"/> 299 F	-
highlander	<input type="checkbox"/> 100 F	<input type="checkbox"/> 145 F	-
silent service	<input type="checkbox"/> 105 F	<input type="checkbox"/> 155 F	-
street hawk	<input type="checkbox"/> 105 F	<input type="checkbox"/> 150 F	-
acro jet	<input type="checkbox"/> 105 F	<input type="checkbox"/> 155 F	-
america's cup chall.	<input type="checkbox"/> 105 F	<input type="checkbox"/> 155 F	-
avenger	<input type="checkbox"/> 100 F	<input type="checkbox"/> 145 F	-
demain holocauste	-	<input type="checkbox"/> 235 F	-
cobra	<input type="checkbox"/> 95 F	<input type="checkbox"/> 145 F	-
3 d grand prix	<input type="checkbox"/> 110 F	<input type="checkbox"/> 165 F	-
4 <sup>e</sup> protocole	<input type="checkbox"/> 195 F	<input type="checkbox"/> 195 F	-
amstradeus	<input type="checkbox"/> 490 F	<input type="checkbox"/> 570 F	-
asphalt	<input type="checkbox"/> 140 F	<input type="checkbox"/> 180 F	-
autof. à l'assembl.	<input type="checkbox"/> 195 F	<input type="checkbox"/> 295 F	-
bacron	<input type="checkbox"/> 140 F	<input type="checkbox"/> 180 F	-
balade au pays big ben	<input type="checkbox"/> 180 F	<input type="checkbox"/> 250 F	-
billy la banlieue	<input type="checkbox"/> 140 F	<input type="checkbox"/> 199 F	-
bob winner	-	<input type="checkbox"/> 180 F	-
boulder dash 3	<input type="checkbox"/> 100 F	<input type="checkbox"/> 150 F	-
bridge	<input type="checkbox"/> 255 F	<input type="checkbox"/> 290 F	-
bruce lee	<input type="checkbox"/> 110 F	<input type="checkbox"/> 160 F	-
budget familial	<input type="checkbox"/> 140 F	<input type="checkbox"/> 220 F	-
c.a.o	<input type="checkbox"/> 320 F	<input type="checkbox"/> 410 F	-
calculat.	-	<input type="checkbox"/> 450 F	-
ciné clap	-	<input type="checkbox"/> 180 F	-
cobra pinball	<input type="checkbox"/> 140 F	<input type="checkbox"/> 220 F	-
d base II	-	<input type="checkbox"/> 790 F	-
d.a.m.s.	<input type="checkbox"/> 295 F	<input type="checkbox"/> 395 F	-
dan dare	<input type="checkbox"/> 110 F	<input type="checkbox"/> 170 F	-
data mat.	-	<input type="checkbox"/> 450 F	-
deactivators	<input type="checkbox"/> 110 F	<input type="checkbox"/> 165 F	-
deep strike	<input type="checkbox"/> 120 F	<input type="checkbox"/> 170 F	-
division blindée	<input type="checkbox"/> 155 F	<input type="checkbox"/> 199 F	-
dr draw	-	<input type="checkbox"/> 649 F	-
dr graph	-	<input type="checkbox"/> 649 F	-
explorer 3	-	<input type="checkbox"/> 280 F	-
fer et flammes (2 dsq.)	-	<input type="checkbox"/> 295 F	-
fido	-	<input type="checkbox"/> 200 F	-
fight. war. + way ex.	-	<input type="checkbox"/> 240 F	-
fire lord	<input type="checkbox"/> 100 F	<input type="checkbox"/> 160 F	-
foot	<input type="checkbox"/> 120 F	<input type="checkbox"/> 160 F	-
galvan	<input type="checkbox"/> 110 F	<input type="checkbox"/> 180 F	-
glider rider	<input type="checkbox"/> 100 F	<input type="checkbox"/> 145 F	-
graphic city	<input type="checkbox"/> 150 F	<input type="checkbox"/> 195 F	-
gunf. + way tg. + visi.	<input type="checkbox"/> 145 F	<input type="checkbox"/> 195 F	-
h.m.s. cobra	<input type="checkbox"/> 180 F	-	-
h.m.s. cobra	-	<input type="checkbox"/> 240 F	-
hercule	-	<input type="checkbox"/> 250 F	-
infiltrator	<input type="checkbox"/> 115 F	<input type="checkbox"/> 165 F	-
l'affaire sydney	<input type="checkbox"/> 150 F	<input type="checkbox"/> 199 F	-
l'affaire vera cruz	<input type="checkbox"/> 185 F	<input type="checkbox"/> 199 F	-
l'ère du verseau	-	<input type="checkbox"/> 250 F	-
l'héritage	<input type="checkbox"/> 165 F	<input type="checkbox"/> 199 F	-
la geste d'artillac	<input type="checkbox"/> 255 F	<input type="checkbox"/> 255 F	-
le 5 <sup>e</sup> axe	<input type="checkbox"/> 120 F	<input type="checkbox"/> 160 F	-
Le diam. de l'île maudite	<input type="checkbox"/> 180 F	<input type="checkbox"/> 220 F	-
le pacte	-	<input type="checkbox"/> 220 F	-
le secret du tombeau	<input type="checkbox"/> 160 F	<input type="checkbox"/> 199 F	-
les 4 saisons	<input type="checkbox"/> 120 F	<input type="checkbox"/> 220 F	-
les mines du roi aquantus	<input type="checkbox"/> 125 F	<input type="checkbox"/> 185 F	-
light force	<input type="checkbox"/> 105 F	<input type="checkbox"/> 160 F	-
m.g.t.	<input type="checkbox"/> 140 F	<input type="checkbox"/> 180 F	-
m.g.t. + bacron	<input type="checkbox"/> 195 F	<input type="checkbox"/> 245 F	-
mag max	<input type="checkbox"/> 110 F	<input type="checkbox"/> 165 F	-
mandragore	<input type="checkbox"/> 255 F	<input type="checkbox"/> 255 F	-
maracaibo	<input type="checkbox"/> 135 F	<input type="checkbox"/> 175 F	-
masque	-	<input type="checkbox"/> 195 F	-
meurtre à gde vitesse	<input type="checkbox"/> 180 F	<input type="checkbox"/> 240 F	-
meurtre sur l'atlantique	<input type="checkbox"/> 199 F	<input type="checkbox"/> 260 F	-
miami vice	<input type="checkbox"/> 100 F	<input type="checkbox"/> 150 F	-
micro scrabble	<input type="checkbox"/> 195 F	<input type="checkbox"/> 245 F	-
mission delta	<input type="checkbox"/> 120 F	<input type="checkbox"/> 199 F	-
monopoly	<input type="checkbox"/> 180 F	<input type="checkbox"/> 290 F	-
nexor	<input type="checkbox"/> 110 F	<input type="checkbox"/> 190 F	-
nuclear defence	<input type="checkbox"/> 110 F	<input type="checkbox"/> 190 F	-
oddbob	-	<input type="checkbox"/> 200 F	-
omega planète invisible	<input type="checkbox"/> 255 F	<input type="checkbox"/> 255 F	-
pédagogiciel (an. compl.)	<input type="checkbox"/> 720 F	<input type="checkbox"/> 720 F	-
ping-pong	<input type="checkbox"/> 100 F	<input type="checkbox"/> 165 F	-
prodigy	<input type="checkbox"/> 120 F	<input type="checkbox"/> 180 F	-
rally 2	<input type="checkbox"/> 160 F	<input type="checkbox"/> 199 F	-
robot	<input type="checkbox"/> 130 F	<input type="checkbox"/> 175 F	-
sapiens	<input type="checkbox"/> 140 F	<input type="checkbox"/> 180 F	-
shogun	<input type="checkbox"/> 115 F	<input type="checkbox"/> 165 F	-
skyfox	<input type="checkbox"/> 110 F	<input type="checkbox"/> 165 F	-
space moving	<input type="checkbox"/> 295 F	<input type="checkbox"/> 395 F	-
spitfire 40	<input type="checkbox"/> 105 F	<input type="checkbox"/> 170 F	-
sram	-	<input type="checkbox"/> 180 F	-
tempest	<input type="checkbox"/> 120 F	<input type="checkbox"/> 180 F	-
tension	<input type="checkbox"/> 150 F	<input type="checkbox"/> 190 F	-
thanatos	<input type="checkbox"/> 105 F	<input type="checkbox"/> 165 F	-
sold a million (n° 1)	<input type="checkbox"/> 110 F	<input type="checkbox"/> 170 F	-
sold a million (n° 2)	<input type="checkbox"/> 110 F	<input type="checkbox"/> 170 F	-
sold a million (n° 3)	<input type="checkbox"/> 110 F	<input type="checkbox"/> 170 F	-
tobrouk	<input type="checkbox"/> 120 F	<input type="checkbox"/> 180 F	-
top secret	-	<input type="checkbox"/> 240 F	-
trail blazer	<input type="checkbox"/> 110 F	<input type="checkbox"/> 180 F	-
translock	<input type="checkbox"/> 150 F	<input type="checkbox"/> 185 F	-
transmat	<input type="checkbox"/> 150 F	<input type="checkbox"/> 185 F	-
trivial pursuit	<input type="checkbox"/> 199 F	<input type="checkbox"/> 259 F	-
winter games	-	<input type="checkbox"/> 180 F	-
zombi	-	<input type="checkbox"/> 180 F	-



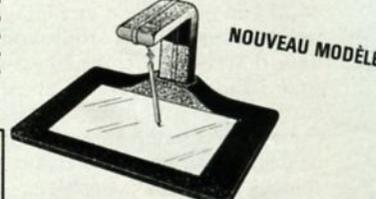
- PCW**
- PCW 8256 ..... 5925 F
  - PCW 8512 ..... 7890 F
  - ext. 256 K pour 8256 ..... 450 F
  - 2<sup>e</sup> lect. pcw 8256 ..... 1990 F
  - stylo optique ..... 890 F
  - interf. RS 232/centronic ..... 690 F
  - housse (mon. + clavier + imp.) ..... 299 F
  - ruban imprimante (par 2) ..... 198 F
  - disquette 3" (DF-DD) ..... 79 F
  - allonge pcw (imp. + al.) ..... 275 F



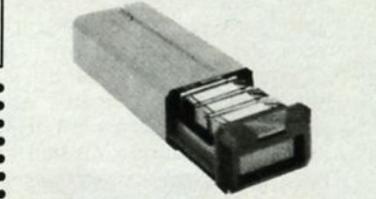
**TIRVITT 2**  
Esthétique, robuste, pratique le TIRVITT 2 vous séduira !  
Contacts par micro-switches, un contacteur sous le socle permet le choix 4 ou 8 directions.  
 TIRVITT 2 ..... 150 F



**SYNTHÉVOC 1**  
"Il ne lui manque que la parole", synthé. VOC1 la lui donne !  
Très performant ce synthétiseur vocal va vous permettre de rendre votre ordinateur plus bavard qu'un politicien en campagne !  
 synthétiseur vocal (prog. sur cassette) ..... 499 F  
 synthétiseur vocal (prog. sur disquette) ..... 549 F



**NOUVEAU MODÈLE**  
Le "must" pour les amateurs de graphisme. Utilisée par la majorité des créateurs de logiciel cette tablette vous séduira par sa simplicité d'utilisation et la qualité "top niveau" des résultats obtenus. (ex. options : faire des points, traits, boîtes, cercles, texte, remplir, "zoom"...)  
 graphiscop ..... 990 F



Des boîtes géniales pour ranger vos supports.  
 pour disquettes 5" 1/4 ..... 180 F  
 pour disquettes 3" et 3" 1/2 ..... 160 F  
 pour cassettes ..... 99 F

**INTERFACE T.V. NOUVEAU MODÈLE**

Cette interface va vous permettre de transformer votre moniteur couleur en T.V.  
 interface T.V. .... 1390 F

LOGICIELS PCW					
<input type="checkbox"/> alienor	1095 F	<input type="checkbox"/> damocles	1750 F	<input type="checkbox"/> polypl. + polices n° 1	460 F
<input type="checkbox"/> am-stram dames	199 F	<input type="checkbox"/> fairlight	170 F	<input type="checkbox"/> polyprint + polyword	490 F
<input type="checkbox"/> autofor. assembleur	295 F	<input type="checkbox"/> force 4 + mis. detec.	190 F	<input type="checkbox"/> polyprogram	1185 F
<input type="checkbox"/> banq/échn. (éd. aries)	350 F	<input type="checkbox"/> gp II (éd. arkenciel)	760 F	<input type="checkbox"/> pros./suiv. cl. (éd. aries)	350 F
<input type="checkbox"/> batman	169 F	<input type="checkbox"/> graphol. + bioryth.	199 F	<input type="checkbox"/> quick mailing	790 F
<input type="checkbox"/> blocus	199 F	<input type="checkbox"/> histoire d'or.	245 F	<input type="checkbox"/> reversi	199 F
<input type="checkbox"/> bridge player 3	220 F	<input type="checkbox"/> la paie cresus	1175 F	<input type="checkbox"/> rotare	350 F
<input type="checkbox"/> cobol (notice angl.)	550 F	<input type="checkbox"/> lang. "c" (not. angl.)	550 F	<input type="checkbox"/> s.a.s.	160 F
<input type="checkbox"/> colossus chess 4	175 F	<input type="checkbox"/> multiplan	498 F	<input type="checkbox"/> space invader	160 F
<input type="checkbox"/> comptabi. (éd. aries)	350 F	<input type="checkbox"/> nostradabur.	590 F	<input type="checkbox"/> tassword 8000	450 F
<input type="checkbox"/> compte banq. (éd. smart)	680 F	<input type="checkbox"/> polymail + polyword	460 F	<input type="checkbox"/> tomahawk	210 F

LIVRES					
<input type="checkbox"/> 102 prog. sur amstrad	120 F	<input type="checkbox"/> cp/m + sur cpc et pcw	100 F	<input type="checkbox"/> langage machine cpc	129 F
<input type="checkbox"/> amstrad à l'école	120 F	<input type="checkbox"/> gest. pcw amstrad	175 F	<input type="checkbox"/> routines du cpc	149 F
<input type="checkbox"/> amstrad en famille	120 F	<input type="checkbox"/> graphis. et sons du cpc	129 F	<input type="checkbox"/> liv. lect. disq. cpc	149 F
<input type="checkbox"/> amstrad en musique	165 F	<input type="checkbox"/> Ass. de l'amstrad	105 F	<input type="checkbox"/> logo sur cpc	149 F
<input type="checkbox"/> clefs pour amstrad 11	140 F	<input type="checkbox"/> la bible des cpc	199 F	<input type="checkbox"/> peeks pokes du cpc	99 F
<input type="checkbox"/> clefs pour amstrad 12	155 F	<input type="checkbox"/> biblic doigts cpc	149 F	<input type="checkbox"/> rsx et rout. ass. sur cpc	200 F

COMMENT COMMANDER : Cocher le(s) article(s) désiré(s) ou faites-en une liste sur une feuille à part - Faites le total + frais de port (20 F pour achats inférieurs à 500 F, 40 F de 500 à 1000 F, 60 F pour achat supérieur à 1000 F).

NOM \_\_\_\_\_ ORDINATEUR :  6128 coul.  6128 mono.  464 coul.  464 mono.  8256  8512

ADRESSE \_\_\_\_\_ TÉL. \_\_\_\_\_ CODE POSTAL \_\_\_\_\_ VILLE \_\_\_\_\_

Mode de paiement :  chèque /  mandat /  contre-remboursement (prévoir 20 F de frais) - envoyer le tout à : **ORDIVIDUEL**, 20, rue de Montreuil 94300 VINCENNES.

Tous nos prix sont indicatifs

# DALEY THOMPSON'S DECATHLON

HIT SQUAD/OCEAN  
Simulation sportive

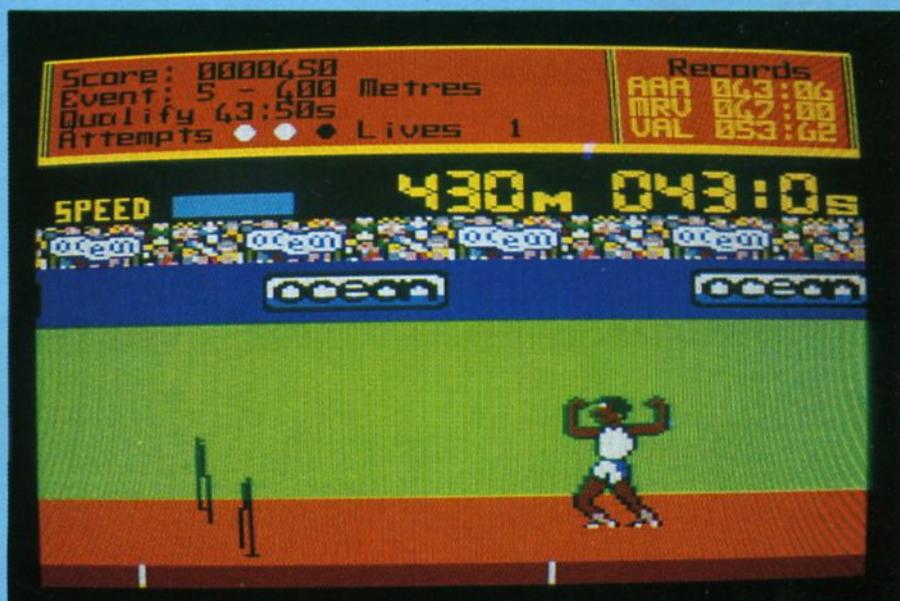


Depuis ce matin, vous avez envie de mordre tout le monde ; c'est que vous avez un trop plein d'énergie qu'il faut absolument utiliser d'une manière ou d'une autre... bien sûr, vous pouvez cogner mais ce n'est pas l'idéal !.. J'ai LA solution : inscrivez-vous aux épreuves du Décathlon et je vous assure qu'après toutes les épreuves que vous aurez à traverser, vous n'aurez plus aucune agressivité latente... sauf peut-être envers votre Amstrad pour vous avoir ainsi épuisé.

Après une courte période d'échauffement, vous vous présentez pour la première épreuve : il s'agit de courir un 100 m en 14,25 s au plus, afin d'être qualifié. Facile, pensez-vous ! Malgré tout, vous passez la ligne d'arrivée après 14,30 s d'une course folle ! Et voilà comment on perd une vie sur les trois... Ne vous démoralisez pas ! Pour la prochaine épreuve, vous êtes sûr de gagner, puisque vous êtes champion de saut en longueur à l'école.

Que vous soyez qualifié ou non dans cette discipline, vous serez automatiquement astreint au lancer du poids, avec un jet minimal de 15,75 m... Comment, vous tirez déjà la langue ? Pourtant vous n'avez fait que la moitié des épreuves du premier jour, car il reste encore le saut en hauteur et le 400 m...

Si vous parvenez à atteindre les épreuves du deuxième jour (même en rampant), vous commencerez par le 110 m haies suivi du lancer du disque, du saut à la perche,



du lancer du javelot et, si vous êtes encore entier, vous clôturerez ce décathlon par un "petit" 1500 m. (Je pense qu'arrivé à ce stade, vous devriez avoir une médaille d'or d'office !).

Je me demande comment j'ai réussi à vous

écrire tout cela après l'entorse que je me suis faite au poignet à force de courir, courir... L'essoufflement est garanti et ce jeu épuisant (physiquement) mais passionnant est à réserver à ceux qui "ne manquent pas d'air !...".

## TENNIS 3D

LORICIELS  
Simulation sportive

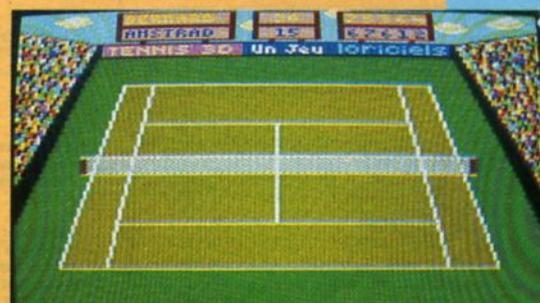
Après la démocratisation du tennis, grâce à la télévision, est-il encore besoin de rappeler les règles du jeu ?

Tout d'abord, le grand principe de base est dans l'équipement de rigueur : short, maillot, paire de tennis, bandeaux pour la tête et les poignets (graine de champion oblige !); à ne pas oublier, bien sûr, raquette et balles.

Vous voilà fin prêt pour la grande finale ; vous commencez par jouer contre l'ordinateur, pour être sûr d'être le meilleur lorsque vous recevrez "Boom-Boom". Quel est le programme pour aujourd'hui ? Roland-Garros, Le Master de New-York ou la coupe Davis ? En effet, la première opération consiste à choisir le terrain : terre battue, gazon ou surface synthétique. Tous les préparatifs préliminaires étant effectués, vous vous retrouvez sur le court central, tendu et concentré ; vous êtes au service... Oh, joli ! Un ace pour commencer ; vous comptez sans doute démoraliser l'ordinateur...

Déployant tout votre savoir, vous remportez sans mal le premier jeu, ce qui déclen-

che les applaudissements de la foule en délire ! Seulement, il y a six jeux dans un set... Alors, je vous laisse l'initiative quant à l'issue finale du match.



Bien que ce jeu ne soit pas parmi les nouveautés, vous serez captivé par les différents matchs possibles et vous vous déchaînez devant votre écran. Suivant le temps dont vous disposez, vous pourrez faire votre partie en 1, 2 ou 3 sets gagnants. A noter l'animation et le temps de réponse qui sont suffisamment rapides pour suivre vos réflexes.

# GAGNEZ AVEC LE LEADER GUILLEMOT INTERNATIONAL SOFTWARE

---

*Vos clients verront la différence*

- Les nouveautés plus vite
- De meilleurs prix
- Un maximum d'informations sur les logiciels et un conseil personnalisé
- Catalogue couleurs des meilleurs jeux avec descriptifs
- Bandes vidéo de promotion
- P.L.V., Affiches de Hit-Parade des meilleures ventes et en plus des grands jeux-concours nationaux avec de nombreux lots associant votre point de vente.

*Et vous aussi !..*

Alors, pour en savoir plus, contactez-nous au 99 08 90 88

## GUILLEMOT INTERNATIONAL SOFTWARE



B.P. 2 - 56200 LA GACILLY - FRANCE - ☎ 99 08 90 88 et 08 83 17 - Télex 740 571 F

IMPORTATEUR - DISTRIBUTEUR DE LOGICIELS POUR MICRO-ORDINATEURS

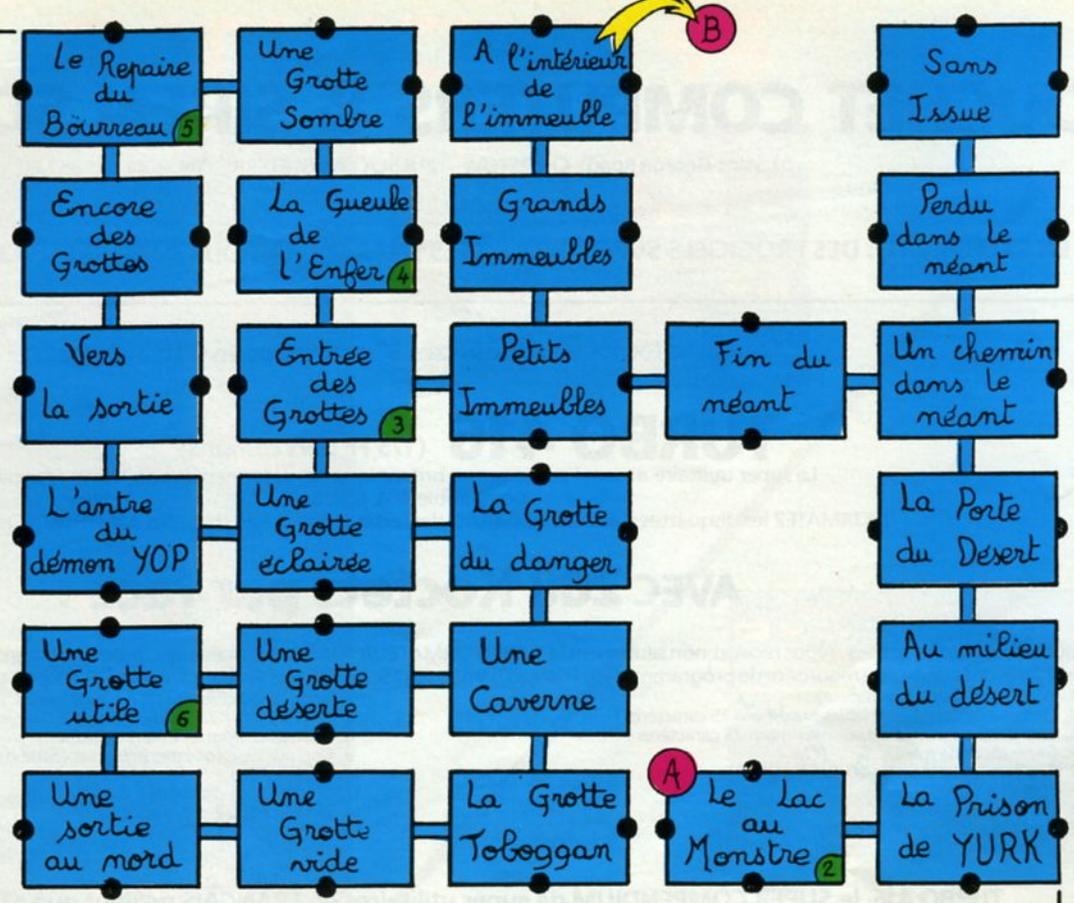


# Voyage inferns

Une Mine  
désaffectée

Dans la  
Mine

L'entrée  
d'une mine



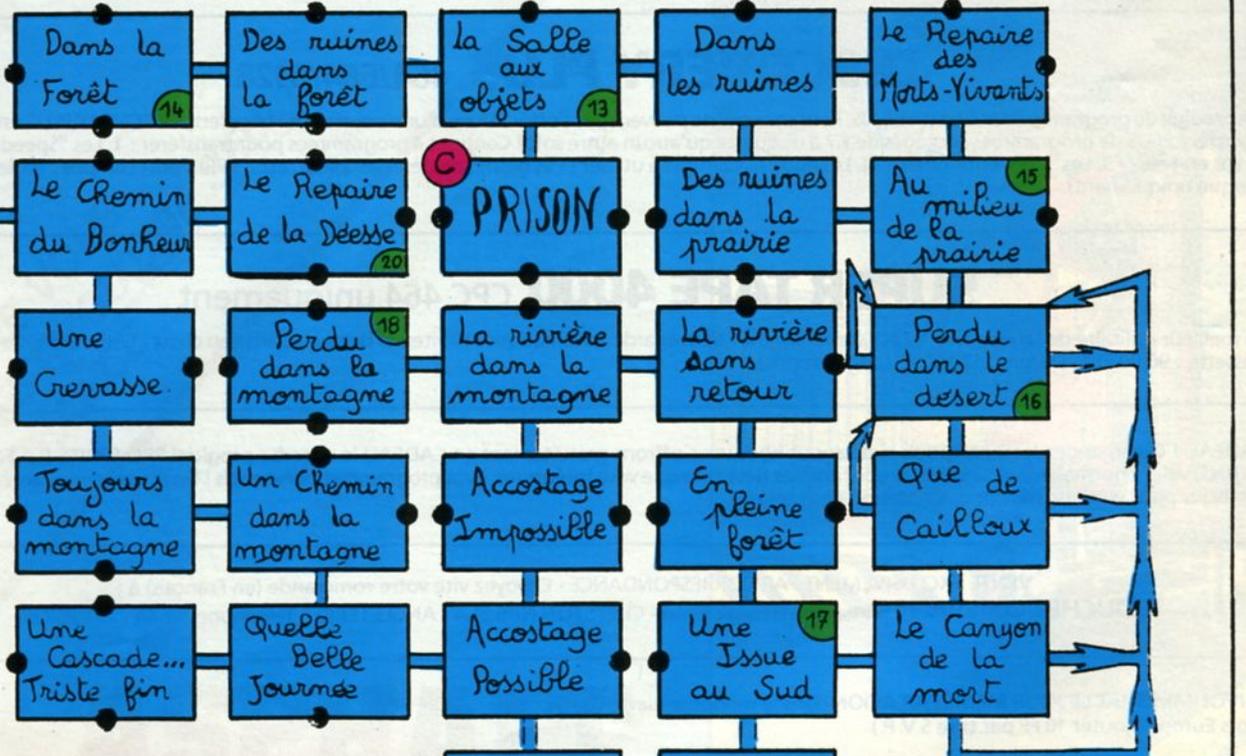
Entouré de volcans

Billy le Guide

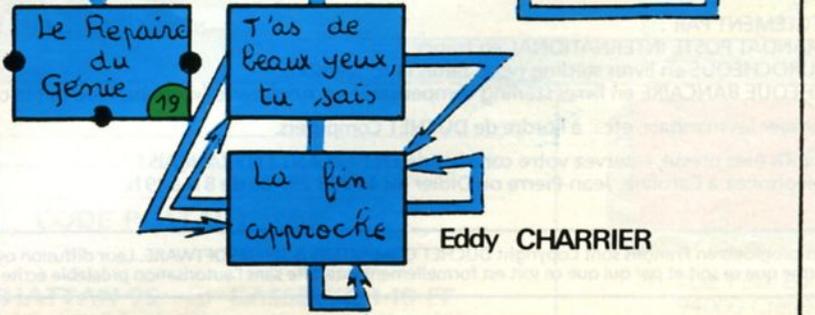
Dans le Puits

Chemin bord de plaine

Grotte pendu



- 13 Un coffre, un papier, une épée
- 14 Des cordelettes
- 15 Une machette
- 16 Une loupe géante
- 17 Des pièces en or
- 18 Une baguette
- 19 Un sabot magique
- 20 Un oeil de verre
- 21 Une opale
- 22 Une demi-étré
- 23 Une corde
- 24 Une torche



Eddy CHARRIER

# DUCHET COMPUTERS & SIREN SOFTWARE

51 Saint-George Road - CHEPSTOW - NP 6 5LA - ANGLETERRE - Tél. + 44 291 257 80

EN EXCLUSIVITÉ : DES PROGICIELS SUPER CHOUETTES EN FRANÇAIS POUR AMSTRAD - SCHNEIDER 464/664/6128

Formatez toutes vos disquettes 3" ordinaires en **416 Koctets**

## TURBO 416 (175 FF port compris)

Le super utilitaire acclamé par la presse britannique est désormais disponible en Français  
Compatible 464, 664, 6128

FORMATEZ les disquettes standard AMSTRAD des lecteurs ordinaires standard AMSTRAD/SCHNEIDER

## AVEC 208 Koctets par face :

Pour 175,00 FF (disquette 3") vous recevez non seulement le SUPER FORMATEUR TURBO 416, mais aussi toute une gamme d'utilitaires inédits en France. Les 2 faces de la disquette regorgent de programmes (en Français) jamais vus ! Sélection très simple par menu ! Quelques-unes des innombrables options :

- |   |   |
|---|---|
| 1. TURBO 416 (super formateur)                            | 2. Archivage fichier Disc/K7 à 3000 bands     |
| 3. Recherche de données / Fichier maximum 25 caractères ! | 4. Re-transfert K7/Disc de l'option 2         |
| 5. Recherche de données / disc - maximum 25 caractères !  | 6. Transfert intégral fichiers disc/disc      |
| 7. Générateur de menus                                    | 8. Copieur de disquettes (très, très costaud) |
| 9. Accélère les lecteurs de 20 %                          | 10. Déplombeur                                |
| 11. Éditeur de CAT  | 12. Moniteur de disquette                     |
| 13. Éditeur de disquette                                  | 14. Listage ASCII écran/imprimante            |
| 15. Plan d'occupation des fichiers                        | 16. Lecteur en-tête K7 et disc                |
- ...et bien d'autres...

**TURBO 416, le SUPER COMPENDIUM de super utilitaires en FRANÇAIS ne vaut que 175 FF port compris**

## DISCOVERY PLUS 464/664/6128

Un prodige de programmation EN FRANÇAIS. Pour ceux qui ne peuvent pas s'offrir le luxe d'une interface de transfert, DISCOVERY PLUS est la solution ! Transfère PLUS de programmes protégés de K7 à disquette qu'aucun autre soft ! Contient 4 programmes pour transférer : 1. Les "Speedlock" - 2. Les "Sans en-tête" - 3. Les "Conventionnels" - 4. Les autres... ! Simple à utiliser ! Pas besoin de désassembleur, etc... ! PRIX port compris : seulement 150 FF (disque uniquement).

## SUPER TAPE 4000 CPC 464 uniquement

Le meilleur utilitaire de sauvegarde K7/K7 sur le marché ! Sauvegarde automatique. 10 vitesses de sauvegarde au choix ! Entièrement en FRANÇAIS. Cassette : 90,00 FF\* - Disque : 120,00 FF (port compris).

CADEAU ! Commandez les 3 progiciels ci-dessus et nous vous offrons gratuitement en CADEAU le superbe progiciel PRO SPRITE (LA FABRIQUE DE LUTINS) valant normalement 125 FF ! Créez et animez des lutins que vous intégrerez à vos programmes personnels ! Un programme de démonstration est inclus pour vous assister. Documentation en Français.

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

**DUCHET Computers** - 51, Saint-George Road - CHEPSTON NP 6 5LA - ANGLETERRE - Téléphone : + 44 - 291 257 80

ENVOI IMMÉDIAT LE JOUR MÊME PAR AVION dans le monde entier  
(hors Europe ajouter 10 FF par titre S.V.P.)

RÈGLEMENT PAR :

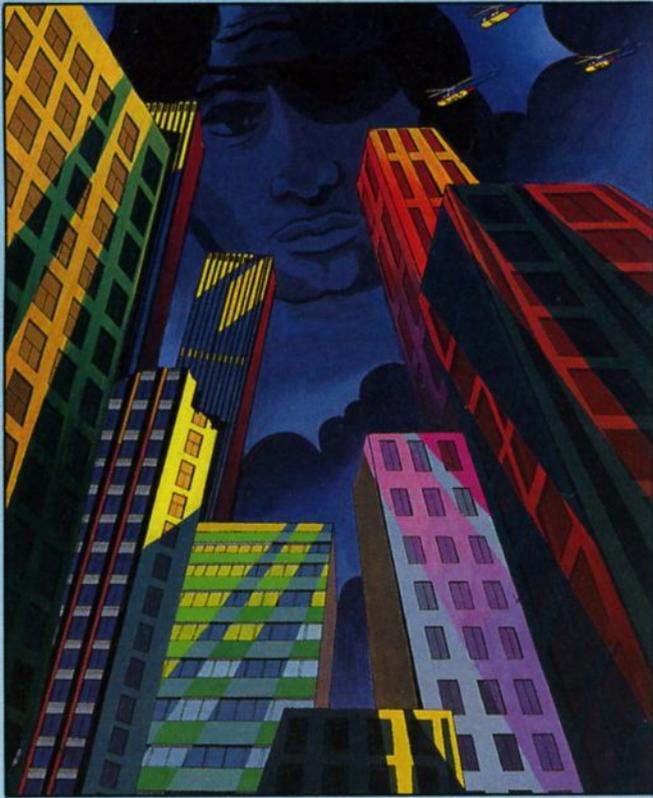
- MANDAT POSTE INTERNATIONAL en francs.
- EUROCHÈQUE en livres sterling (vous faites la conversion).
- CHÈQUE BANCAIRE en livres sterling compensable en Angleterre (votre banque fait la conversion).

Rédiger 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 de 8 h à 19 h.

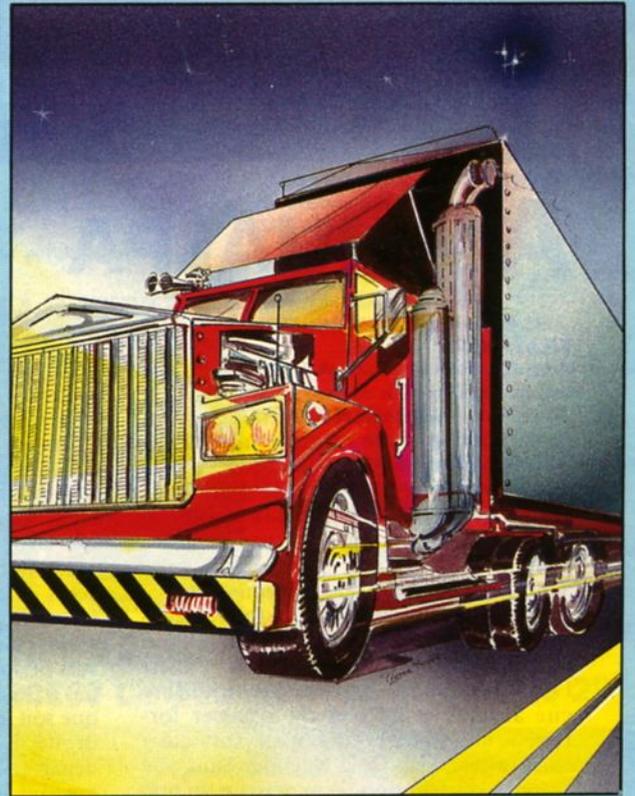
Ces progiciels en Français sont Copyright DUCHET COMPUTERS & SIREN SOFTWARE. Leur diffusion ou reproduction commerciale, même partielle, sous quelque titre ou forme que ce soit et par qui que ce soit est formellement interdite sans l'autorisation préalable écrite de DUCHET COMPUTERS SIREN SOFTWARE.

# MANHATTAN 95



IL NE VOUS  
RESTE QU'UNE SEULE  
CHANCE...

# ASPHALT



NOM : \_\_\_\_\_  
ADRESSE : \_\_\_\_\_  
VILLE : \_\_\_\_\_ CODE POSTAL : \_\_\_\_\_

### PORT GRATUIT

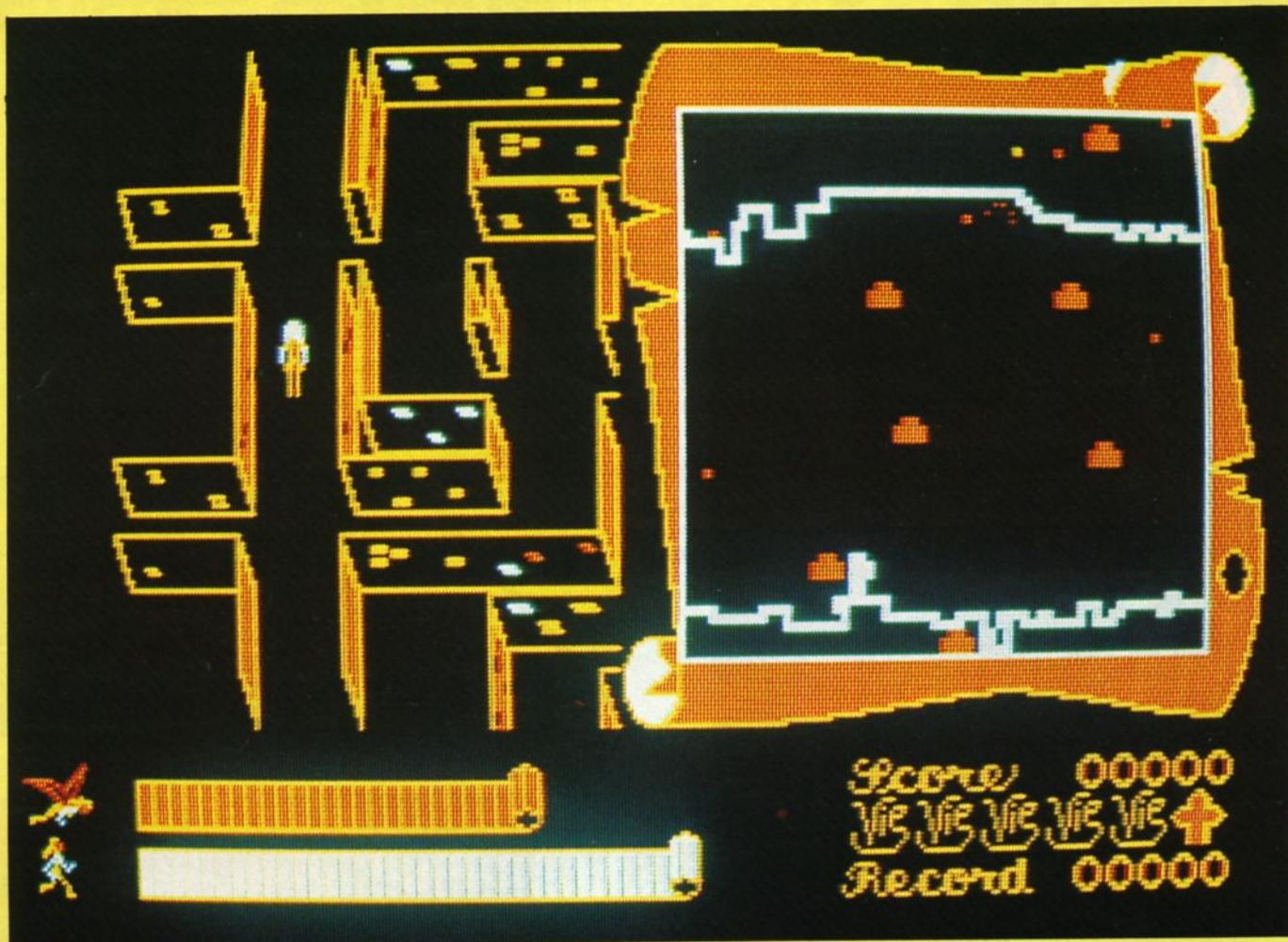
Règlement par chèque  
bancaire ou CCP.

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> MANHATTAN 95 | <input type="checkbox"/> CASSETTE 140 FF  |
| <input type="checkbox"/> ASPHALT      | <input type="checkbox"/> DISQUETTE 180 FF |



1, Voie Félix Eboué  
94000 Créteil  
TEL. 43.39.23.21

\*



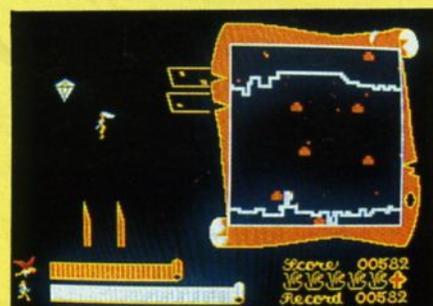
# ATAHUALPA

**TRANSOFT**  
Arcade

Après une journée littéralement éreintante, je me couche et me retrouve immédiatement dans les bras d'Orphée (quoi de plus agréable !..). Celui-ci a décidé de me faire visiter son grenier, à en croire le lieu où je me trouve, ce qui n'est pas des plus romantiques.

Tout-à-coup, je me sens fortement attirée par une boîte mystérieuse (au fond, à gauche), ayant une seule inscription : "Plan magique des ruines d'Atahualpa". C'est l'occasion unique de visiter cette célèbre cité aztèque et de pouvoir amasser fortune... grâce aux nombreux trésors qui y sont restés, d'après la légende. Sans une seconde d'hésitation, je m'empare du précieux plan et en avant pour... Aïe !... Que se passe-t-il ? Mon dos me fait terriblement mal... j'ai l'impression qu'il va éclater ! Je sombre alors dans une demi-inconscience et lorsque je reviens à moi, je suis face à un miroir et que vois-je ? Des ailes sont apparues dans mon dos... Sans plus tarder, je fais un petit essai. Quelle sensation magnifique ! Malheureu-

sement, je suis très vite épuisée (il faudra ménager ce moyen de déplacement...). C'est ainsi que je pars à la recherche de mes premiers trésors : un dollar "mexicain" par-ci, un diamant par-là à moins que ce ne soit un coffre ; chaque richesse correspond à un nombre de points différents et le coffre a l'avantage de doubler les points marqués ultérieurement. Hélas, chaque médaille a son revers ! Je suis prisonnière de cette cité et je ne tarde pas à découvrir qu'elle est sphérique : quel que soit le chemin que j'emprunte en ligne droite, je reviens toujours à mon point de départ. Alors, il ne me reste plus qu'à repérer tous les trésors, grâce au plan, et éviter de faire de mauvaises rencontres sous forme de toupies intelligentes ou de lunatiques sphères qui n'ont qu'un seul objectif : me réduire à l'état de tombe. Si vous vous embarquez à ma suite dans cette aventure, vous n'aurez plus qu'une idée : vous enrichir sans fin et sans reproche jusqu'au moment où vous serez étouffé de trésors et alors vous n'aurez



plus qu'une seule solution pour finir : la mort ! Vous trouverez alors que cette délivrance est bien douce... après le train d'enfer que vous aurez mené sur le "Boléro de Ravel" !



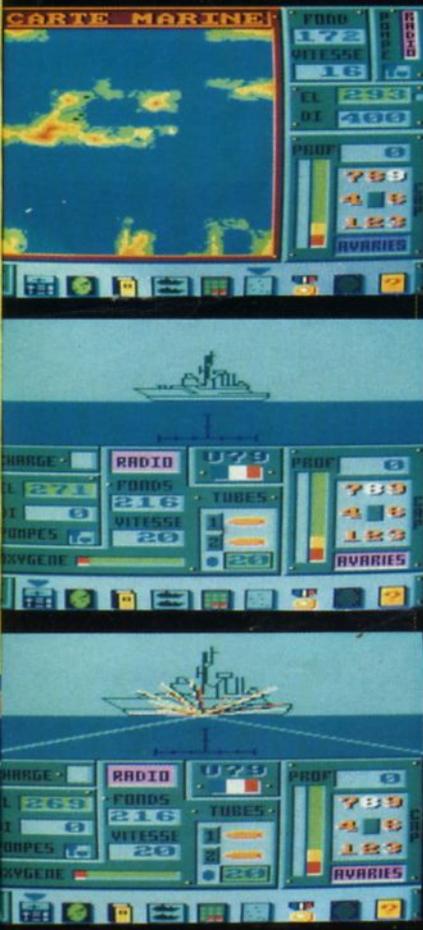
FREE GAME BLOT  
PRESENTE

# BLUE WAR



D'APRES  
A. GUIRI

GRAPHISME  
D. ARNAUD



Simulation d'une expédition à bord d'un sous-marin U 79. Vous êtes ASPIRANT embarqué avec un équipage de 35 hommes et vous pourrez devenir AMIRAL. Pour cela, il vous faudra manœuvrer à la perfection car dans ce jeu, toutes les phases du pilotage d'un sous-marin sont à respecter.

Vous serez le maître des combats assisté par les instruments de bord (sonar, radio, radar).

Vous aurez à détruire la flotte ennemie sur différentes cartes marines.

Le "hit" des logiciels de fin d'année à se procurer absolument !

Disponible sur :  
AMSTRAD disquette 3"  
THOMSON  
M05/M06/T07.70/T08/T09/T09+  
Disquettes 3"1/2, 5"1/4  
Cassette



## BLUE WAR

LE LOGICIEL DU MOIS SUR AMSTAR DE NOVEMBRE  
LA PRESSE UNANIME:

...C'est certainement la meilleure réalisation du genre sur amstrad...  
(CPC Novembre 86)

...Les écrans, en mode 0, sont très colorés et ont réellement beaucoup d'allure...  
(AMSTRAD MAGAZINE Novembre 86)

...Cette simulation est exceptionnelle. Jamais avant aujourd'hui je n'ai vu un tel souci de détail et de finition...  
(AMSTAR Novembre 86)

...C'est une simulation de sous-marin. Une bonne même... Les mots me manquent pour vous décrire ce jeu...  
(HEBDOGICIEL Octobre 86)

...C'est en résumé une simulation réussie ou l'intérêt reste élevé très longtemps...  
(TEOPHILE)

FREE GAME BLOT

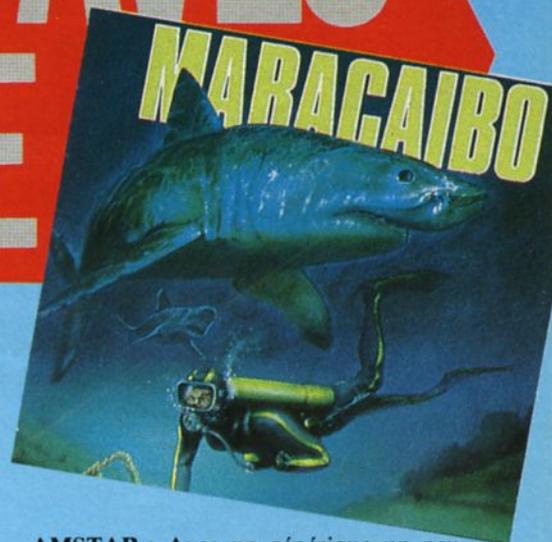
Z.A. de Lumbin - 38660 Le Touvet - Tél. : 76 08 29 29

EN VENTE CHEZ TOUS LES BONS REVENDEURS  
DISTRIBUE PAR



FRANCE IMAGE LOGICIEL

# RENCONTRE AVEC L'AUTEUR DE



**D**ans notre numéro d'octobre nous vous entraînaions sous la mer, avec MARACAIBO, au secours de l'agent 009 enrôlé, quelque part sous la mer, dans une grotte. Après de nombreux combats avec des requins sanguinaires nous avons rencontré l'auteur qui nous a raconté son aventure, entre deux plongées dans les fonds marins.

## Entretien avec François LE GRIGUER

**AMSTAR :** François LE GRIGUER comment avez-vous imaginé MARACAIBO ?

**François LE GRIGUER :** J'ai pensé à un jeu avec la mer pour décors peut-être par mes origines bretonnes mais, surtout parce que la mer a été peu utilisée dans les jeux vidéo.

**AMSTAR :** L'idée était là, mais le scénario ?

**F.L.G. :** Je voulais un jeu avec un mélange de réflexion et d'action. Ensuite, il fallait placer l'histoire sur la mer ou au contraire en-dessous, avec des hommes ou des engins. J'ai opté finalement pour l'homme sous la mer pour le côté mystérieux et angoissant des fonds marins. De nombreux adversaires devenaient ainsi possibles tels que : plongeurs ennemis, requins, poissons torpilles, mines sous-marines lancées de la surface, algues empoisonnées... Restait l'histoire. Mon plongeur allait chercher, non pas un trésor, c'est peut-être un peu trop vu, mais le moyen de délivrer

un plongeur ami prisonnier, et cette clef ne devait pas être directement visible.

**AMSTAR :** Et c'est là que les amphores interviennent.

**F.L.G. :** Certaines amphores contiennent la clef qui permet d'ouvrir la grille et libérer le prisonnier. Mais cette recherche demande pas mal de temps et de tableaux, aussi en attendant, il faut alimenter en oxygène notre prisonnier et ces bouteilles se trouvent également dans les amphores. Pour compliquer un peu les choses les amphores ne se cassent que lorsqu'elles tombent sur les rochers. Vous devez en plus vous repérer en permanence dans les décors, combattre les adversaires à coups de poignard, tous les éléments d'une aventure sous-marine étaient donc réunis avec un arrière-plan de pirates puisque MARACAIBO a fait partie des repères bien connus à l'époque de BLACKBEARD ou de JACK RACKAM.

**AMSTAR :** Avec un générique un peu particulier.

**F.L.G. :** J'ai conçu mon générique avec l'idée série télévisée : un rythme rapide sur lequel certains passages du jeu alternent avec des décors, le titre et le tout synchronisé avec une musique écrite par un musicien professionnel.

**AMSTAR :** A part la musique, vous avez travaillé seul ?

**F.L.G. :** Oui, j'étais seul pour l'ensemble des dessins et du programme en ajoutant que l'aide et les critiques de LORICIELS, en cours de réalisation, m'ont été profitables. Je crois qu'un bon éditeur doit être très exigeant.

**AMSTAR :** Vous n'êtes donc pas salarié.

**F.L.G. :** Non, je suis travailleur indépendant. J'ai débuté dans l'informatique de gestion, une activité qui devient assez rapidement monotone. Les jeux vidéo sont actuellement pour moi une véritable passion.

**AMSTAR :** Vous ne vous sentez pas trop isolé ?

**F.L.G. :** Pas du tout, je travaille chez moi à un rythme plus ou moins rapide suivant les jours ou l'inspiration, mais comme je vous le disais je rencontre très fréquemment LORICIELS pour faire le projet en cours.

**AMSTAR :** Des projets après MARACAIBO ?

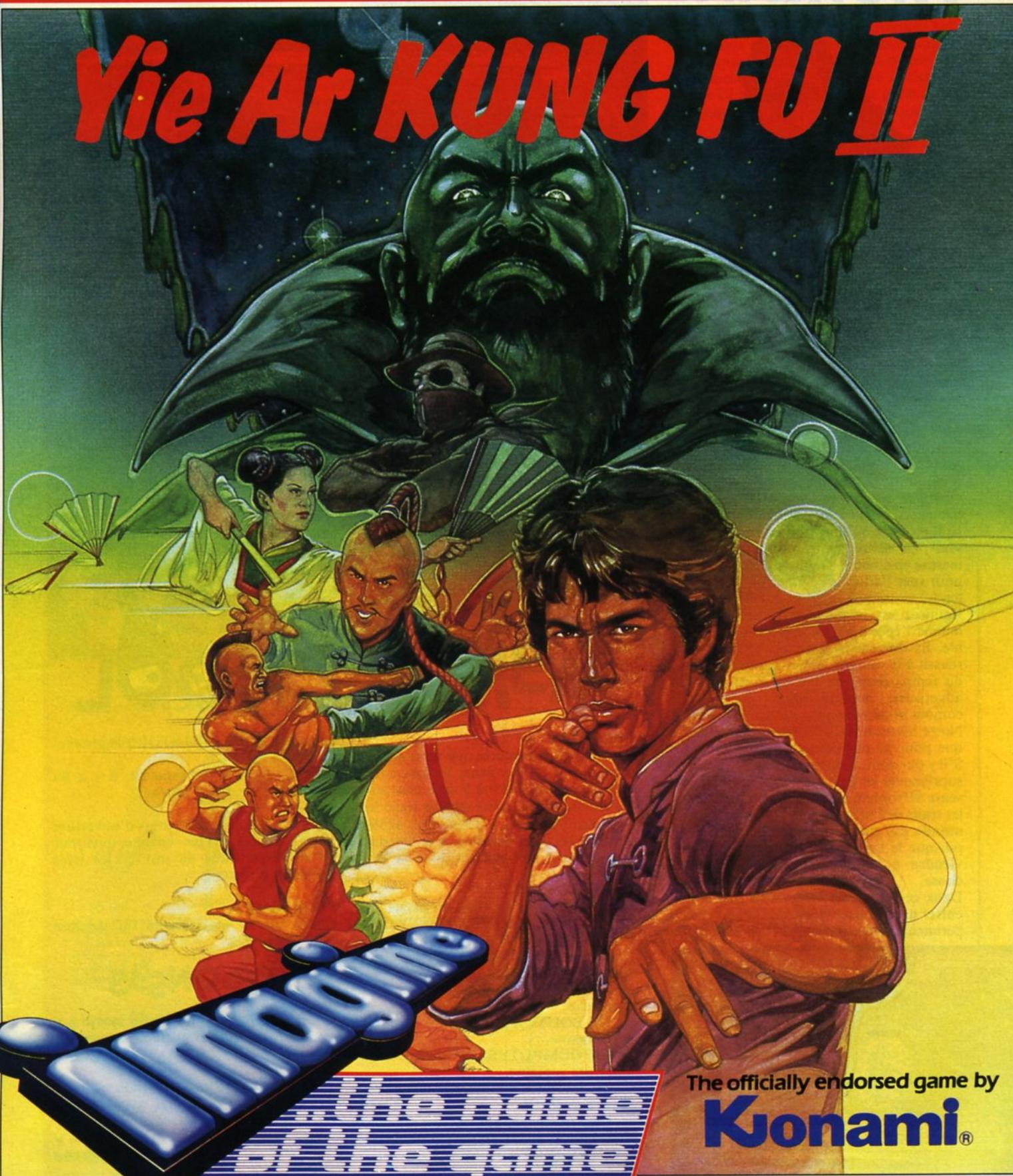
**F.L.G. :** Je pense que les réalisateurs de jeux ont tous des quantités de projets. Il est nécessaire de trier en fonction des goûts des utilisateurs et de l'évolution des matériels, de bien regarder ce qui sort par ailleurs. J'aborde une nouvelle idée avec deux impératifs : que les manipulations soient les plus simples possibles mais avec par contre l'action la plus difficile à suivre. J'en suis là mais je peux quand même vous dire que la prochaine réalisation sera de la science-fiction.

**AMSTAR :** A bientôt et bon courage.



AMSTRAD  
ZX SPECTRUM  
COMMODORE 64

# Yie Ar KUNG FU II



**AMSTRAD**

The name  
of the game

The officially endorsed game by  
**Konami**<sup>®</sup>

La qualite des graphismes et l'authenticite des mouvements creent une atmosphere extremement realiste.

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

# HIGHLANDER



**OCEAN**  
Simulation

Un champ de bataille déserté après l'affrontement... les gens du village ramassent leurs morts et leurs blessés. Parmi ces derniers, il y a Mc Leod et étant donné la gravité de sa blessure, il ne passera sûrement pas la nuit.

Mais voilà que Mc Leod guérit... C'est impossible, il est sûrement un sujet du diable !.. Alors, il est chassé du village, contraint de vivre seul dans la nature ; jusqu'au jour où il rencontre Ramirez, qui lui apprend le "Secret". Il fait partie des quelques personnes immortelles encore présentes dans ce monde.

Et il est écrit qu'il ne doit en rester qu'un seul ; ils se rencontreront au fur et à mesure en combat singulier, le seul moyen pour tuer l'adversaire étant de le décapiter !..

Ramirez est là pour enseigner l'art de manier l'épée à Mc Leod et, comble d'ironie, ils doivent s'affronter. Si Mc Leod réussit à le vaincre, il sera transporté hors du temps dans un duel avec un nouvel adversaire, nommé Fazir ; ce second combat se déroule au cœur de New-York. Notre héros aura-t-il la force et la technique pour ne pas perdre sa tête ?

S'il y parvient, il atteindra alors l'épreuve suprême où les forces du bien qu'il représente affrontent les forces du mal qui ont les traits de l'affreux Kurgen. Le destin du monde est entre les mains de Mc Leod puisque le vainqueur de ce combat parviendra à la "connaissance" de toute chose.

Dans ce jeu, il ne vous reste plus qu'à entrer dans la peau de Mc Leod afin d'expérimenter votre maniement de l'énée dans



les trois affrontements obligatoires pour parvenir à la puissance. Mais attention chaque combat a un degré de difficulté supplémentaire !

Si vous avez aimé le film Highlander, vous trouverez les phases de combat dans ce jeu,

où les commandes peuvent paraître compliquées au début (après un peu d'entraînement, cela n'y paraît plus). N'oubliez pas d'avoir les idées claires dans votre technique de combat si vous voulez garder la tête sur les épaules !

## MÉMOY FOOL

### PROBLEME N° 1

Prenons deux nombres que nous appellerons A et B. A eux deux, ils sont constitués des chiffres de 0 à 9 mais chacun de ces chiffres n'est utilisé qu'une seule fois. Par exemple, A = 3715 et B = 426890. Trouvez les deux nombres A et B tels que le cube de A soit égal au carré de B.

### PROBLEME N° 2

Dans ma ville, il y a trois magasins d'informatique : DB BOUTIQUE, CV COMPUTERS et MLJ STORE. A force de les fréquenter, j'ai effectué les constatations suivantes :

- Toutes les boutiques sont fermées le dimanche.
- DB BOUTIQUE est ouvert cinq jours par semaine.
- CV COMPUTERS est ouvert quatre jours par semaine.
- MLJ STORE n'est jamais ouvert deux jours consécutifs.
- Durant une période de trois jours, DB BOUTIQUE était fermé le troisième jour, CV COMPUTERS était ouvert le

deuxième jour et MLJ STORE le premier jour.

— Les lundis et les samedis, il y a au moins une boutique fermée.

Si l'on considère que les jours d'ouverture sont les mêmes chaque semaine, quel jour a-t-on la certitude de trouver les trois magasins ouverts ?

### PROBLEME N° 3

Quelle est la particularité du nombre 5289476310 ?

## RÉPONSES

à 9 places dans l'ordre alphabétique. Ce nombre contient tous les chiffres de 0

**PROBLEME N° 3**

Les trois boutiques sont ouvertes le mardi.

**PROBLEME N° 2**

A = 4761 et B = 328509

**PROBLEME N° 1**



# WRIGGLER

**ROMANTIC ROBOT**  
Arcade

Qui a vu, dans la rue, le petit ver de terre ?  
Qui a vu, dans la rue, le petit ver tout nu ?..

Il s'agit bien de l'histoire d'un petit ver mais avant que celui-ci puisse goûter à la chaleur de notre soleil, il devra couvrir des mètres et des mètres voire même des kilomètres de souterrains ; et, en plus, il se retrouve dépendant de votre bon vouloir et de votre habileté.

Pour commencer, vous devez sortir d'un

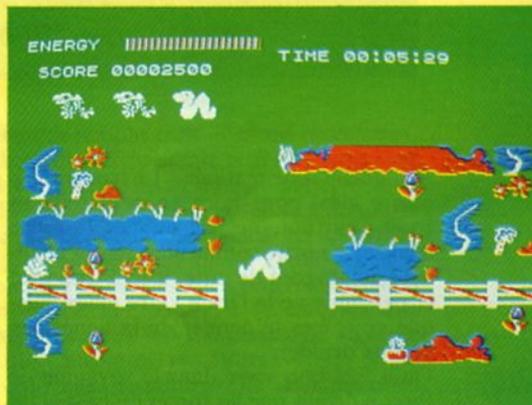
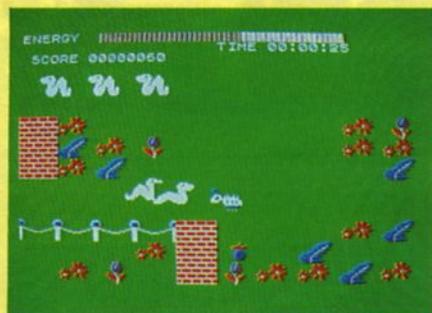


jardin-labyrinthe très complexe ; pour vous aider, vous prenez le départ avec un second ver de terre. Si vous parvenez à le suivre, vous arriverez à prendre la clé des champs. Malheureusement, il y a une grande différence entre lui et vous : il est invulnérable, tandis que vous... Que ce soit sous la forme d'une araignée ou d'un affreux coléoptère, "Si tu touches, tu meurs...". Sans oublier le fait qu'un kilomètre à pied, ça creuse énormément : alors, il faut faire des réserves alimentaires en chemin et savoir les consommer au bon moment pour avoir son plein d'énergie.

Après maints et maints essais, vous quittez les vertes prairies pour vous retrouver dans un environnement plus broussailleux où vous pourrez souffler un peu avant de plonger dans les noires profondeurs du

dessous du sous-sol. Vous pénétrez alors dans un terrain mouvant et garni de crevasses. Redoublez alors de prudence car un pas de travers (pardon une glissade !) et c'est la chute sans fin dans l'enfer !.. Si vous parvenez à éviter ce passage brûlant, vous entrez dans la phase finale de votre marathon où vous aurez besoin non seulement d'un ascenseur mais également d'une clé adaptée pour chaque porte ; c'est alors qu'intervient la grille codée jointe au jeu.

Dans cet univers où le graphisme est de bonne qualité et les couleurs éclatantes, vous finirez votre parcours (si vous le finissez...) en bavant d'énergie ou d'épuisement à force de ramper...



34, rue de Turin  
75008 PARIS  
Tél. (1) 42 93 47 32  
Métros : Rome, Liège,  
St-Lazare, Place Clichy.

## DISQUETTE 3"

TH 172  
Coffret de rangement  
40 disquettes  
à charnières

**130 F**

A  
CF2

TH 175  
Coffret de rangement  
10 disquettes

**49 F**

# 28 F

## POUR AMSTRAD\*

EN PROFITANT DE NOS PROMOTIONS

- 1 TH 175 + 10 DISQUETTES 3" **329 F**
- 1 TH 172 + 20 DISQUETTES 3" **690 F**
- DISQUETTE SEULE 3" (minimum 10 pièces) **30 F**

**PRIX TTC**

\*marque déposée

**L'AFFAIRE DU MOIS**

Jacky ZOUNEK  
Christian JACQUES

**EXPLOITEZ VOTRE AMSTRAD**

Jeux  
Gestion  
Education  
Domestique  
Impression Documents

## EXPLOITEZ VOTRE AMSTRAD

le livre + la cassette

**103 F** FRANCO

Jeux - Gestion  
Education - Domestique  
Impression de documents

**Un best-seller**

---

Bon de Commande

à renvoyer à STAMP DIFFUSION,  
27, bd de la Fraternité - 44100 NANTES  
Exploitez votre Amstrad. 103 F - Port gratuit.

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ci-joint chèque de 103 F.

# DRUID

**FIREBIRD**  
Arcade/Aventure

Ah, quelle belle matinée ! Le temps s'annonce idéal pour faire un petit tour en forêt ; surtout, ne pas oublier la serpe d'or. Si vous ne commencez pas la cueillette du gui tout de suite, il sera trop tard et personne ne le fera à votre place puisque vous êtes le dernier de la lignée des grands druides.

Qu'il fait bon vivre dans le royaume de Belorn depuis que les forces du bien et du mal sont équilibrées ; le seul vestige de ce passé houleux reste le donjon du monstre Acamantor, que vous pouvez apercevoir du chêne où vous vous trouvez.

Mais, quelle est cette agitation en haut du donjon ? A travers la porte interdimensionnelle, vous voyez quatre princes diaboliques, vous êtes tellement stupéfait que... Aïe !... et voilà vous vous êtes encore coupé avec votre serpe (magique peut-être mais bien réelle pour les coupures)...

De toute façon, plus question de s'occuper du gui pour aujourd'hui ; il faut



anéantir ces quatre personnages au plus vite, les chasser jusque dans les moindres recoins du donjon et fermer la porte sur eux à tout jamais.

Contrairement à votre célèbre ancêtre, vous n'en êtes plus à la potion magique depuis longtemps, mais vous avez sur votre chemin des coffres renfermant des charmes puissants. Suivant ce qu'ils contiennent, vous pouvez faire un plein d'eau, de

feu et de foudre (sortilèges célestes et éternels)... Mais ce n'est pas tout : vous pouvez accéder à l'invisibilité, créer un Golem qui pourra vous servir d'éclaireur ou même déclencher un chaos !..



Maintenant, vous avez les moyens de la faire... enfermer mais il reste un problème (oh, tout petit) : il s'agit de votre énergie. Vous avez beau être druide, il n'empêche que les progénitures de l'enfer vous épuisent, puisque vous vous sentez si las, il faut éliminer et pour cela courir à la recherche des pentagrammes de vie qui rechargent votre énergie.

A moins que le ciel ne vous tombe sur la tête, vous êtes fin prêt pour obtenir le titre de grand maître des druides de tous les temps ! Une qualité indispensable pour ce jeu : être très rapide, sinon vous perdrez très rapidement tous vos pouvoirs.

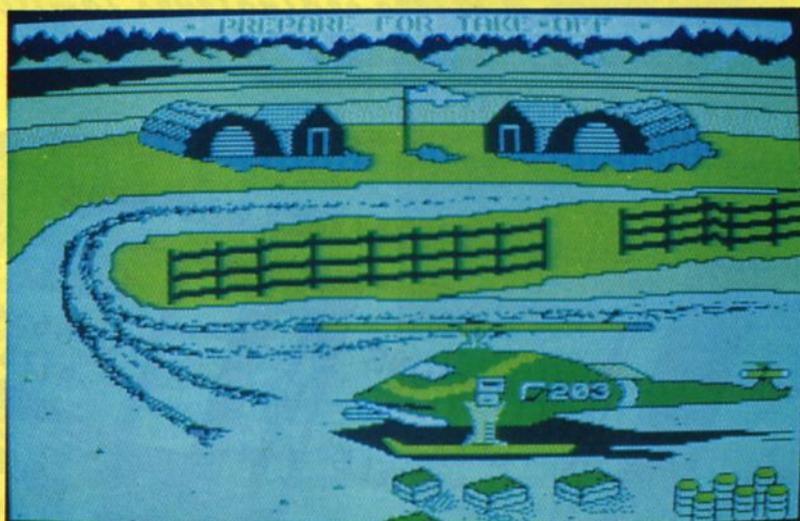
# INFILTRATOR

**U.S. GOLD**  
Aventure

Une nouvelle fois, le monde est au bord du grand plongeon ; le responsable de cet état de fait, qui se renouvelle périodiquement, est le "Mad leader". L'objectif final de cette mission sera donc sa destruction ; seulement, accepterez-vous cette lourde responsabilité ?

Pour vous permettre d'avoir toutes les chances de votre côté, je vous propose de vous glisser dans l'enveloppe du Capitaine Johnny dit "Jimbo-baby" ; mais, rassurez-vous vous n'allez pas vous retrouver brutalement face à votre ennemi juré !..

Vous êtes prêt ?.. Jimbo-baby, il va falloir décoller (dans tous les sens du terme !). Bien installé dans votre cockpit, vous faites toutes les vérifications usuelles de votre hélicoptère... "Vérifications terminées. Paré au décollage...". Immédiatement, vous programmez l'ADF (Automatic Direction Finder) et jetez un coup d'œil nonchalant sur votre carte... Ce n'est pas possible ! déjà un autre appareil en vue !.. Ami ou ennemi ?.. Vite, envoyez une demande d'identification, attention, vous devez faire une réponse en retour et si, par un malheureux hasard, ce



n'est pas la bonne, vous voilà plongé dans un combat aérien à mort (vous avez une chance sur deux de vous tromper). Une fois arrivé à destination sans encombre (attention à l'atterrissage), vous êtes

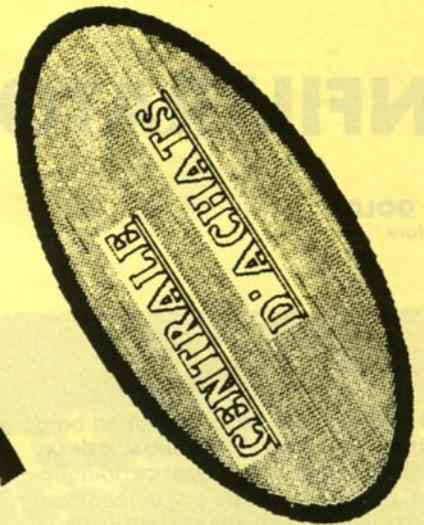
tenu de remplir trois missions successives, de difficulté croissante bien sûr. Vous avez à votre disposition tout un matériel, que dis-je tout un arsenal, allant du gaz paralysant, détecteur de mines ou explosifs jusqu'à l'appareil photo (vous aurez à photographier des documents importants) et même vos papiers ! (C'est vrai que maintenant, il est dangereux de voyager sans papiers !). Sapez-vous aller jusqu'aux structures de l'installation ennemie ?

Les partisans d'un jeu simple auraient pu arrêter leur lecture depuis longtemps, mais grâce à un entraînement poussé, vous parviendrez à découvrir toute l'ampleur et tout l'intérêt de ce jeu. Le graphisme est intéressant, notamment en ce qui concerne le cockpit de l'hélicoptère.



**VISMO**  
Sélection

Vente Informations Services Micro-Ordinateurs  
*Micro-ordinateurs familiaux*  
84, bd Beaumarchais - 75011 Paris  
Métro Bastille ou Chemin Vert  
De 10 h à 20 h sauf dimanche et lundi



Pour détails  
à l'exportation  
Service Commande  
Express - Crédit  
Réclamations  
**TÉLÉPHONE**  
4.338.60.00

## C'EST QUOI LE CATAMSTRAD!

### **PROMO NOËL** Pour les lecteurs d'AMSTAR

- ◇ logiciels utilitaires
- ◇ logiciels de jeux
- ◇ logiciels éducatifs
- ◇ accessoires
- ◇ interfaces
- ◇ imprimantes
- ◇ livres
- ◇ ...

**REMISE de 15%, 20% et 30%**

C'est le **CATA**logue d'a**MSTRAD**  
**enfin disponible.**



43.38.60.00

# LIGHTFORCE

FTL/UBI SOFT  
Arcade

Rapport centre de coordination des forces interplanétaires - STOP - 15 heures - STOP - R.A.S. - STOP.

Le message vient à peine d'être lancé qu'un appel de détresse nous parvient. "Pouvez-vous répéter"? Nous vous recevons très mal... Maintenant, nous vous recevons 5 sur 5"; ce sont les colonies autour du secteur de Régulus qui envoient un appel



désespéré : des vaisseaux spatiaux, dont l'origine est inconnue, sont en train de débarquer sur les positions clés. Immédiatement, toutes les forces spatiales sont envoyées vers Régulus.

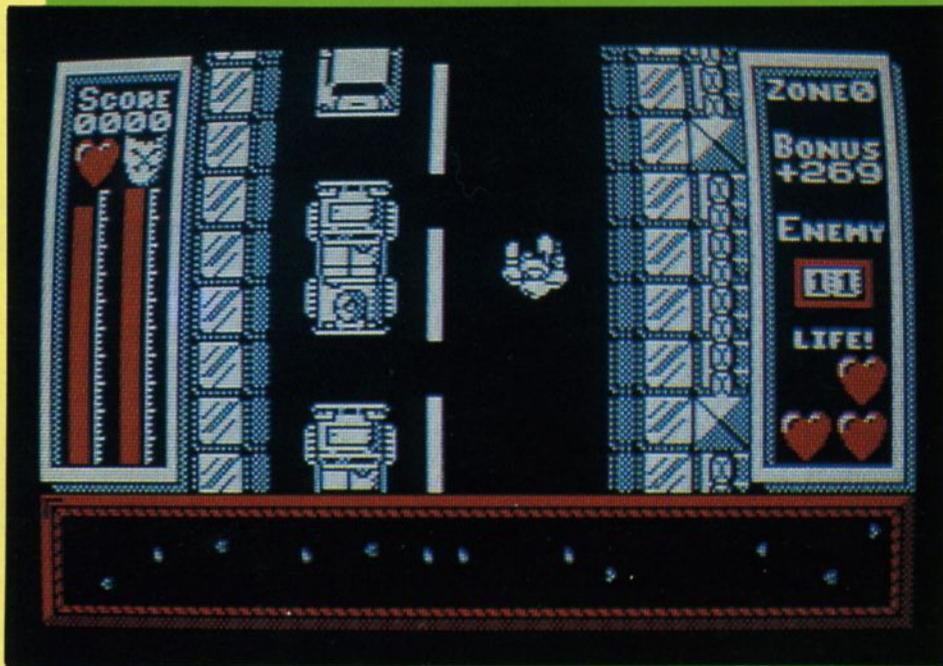
"Allo, allo : Appel à toutes les unités pour le contrôle de la profondeur de l'espace. Comment ? Il n'y a qu'un seul avion de chasse pour cette mission?"... et c'est ainsi que, vous et votre fidèle LIGHTFORCE, vous vous retrouvez seul contre tous !... Vous n'êtes pas effrayé puisque votre mot d'ordre est : "LIGHTFORCE IS FOR VENGEANCE"... Vous avez tous pouvoirs et commencez votre affrontement dans l'environnement de l'étoile Asteroid. Si vous vous montrez particulièrement habile et rapide, vous n'utiliserez pas vos cinq vies pour traverser ce "pay-



rents ennemis ; vous avez même la possibilité de récupérer une vie (miraculeux, non !).

Ne pensez pas que vous soyez alors tiré d'affaire ou même hors de portée... Il vous faudra refaire le parcours du combattant au-dessus de la planète jungle puis attaquer la plate-forme orbitale pour enfin parvenir à la planète ICE. (Vous aurez alors gagné vos galons et vos médailles).

Crispation garantie avec ce jeu. Mais je vous conseille de persévérer afin d'atteindre le sommet, car vous aurez l'occasion de voir un graphisme agréable et varié.



# STAINLESS STEEL

MIKROGEN  
Arcade/Aventure

Vous êtes encore douillettement emmitoufflé dans vos couvertures lorsque votre téléphone (celui qui ne sonne que dans les cas d'extrême urgence...) vous tire de vos rêves calmes et paisibles... Que peut-il donc se passer ? Malheureusement, c'est encore l'infâme Dr Vardos qui veut conquérir le monde ! Il ne vous reste plus qu'à le

retrouver et à l'anéantir de manière définitive.

Seulement, comment se rendre dans la zone où doit se dérouler le combat ? A pied, à cheval ou en voiture ? Pour vous éviter une monotonie de moyen de locomotion, vous avez plusieurs zones à traverser obligatoirement, chaque fois d'une

manière différente.

Pour vous mettre doucement en train (enfin, façon de parler !..), vous devez rejoindre à pied votre super bolide "Nightwind". Vous avez quelques ennemis à abattre afin de pouvoir atteindre le bout de la zone où "Nightwind" est garé, mais vous n'oubliez pas que votre devise est : "Vaincre ou être vaincu !"

Vous ne serez admis à traverser la zone suivante uniquement si vous parvenez à détruire toutes (je dis bien TOUTES) les troupes du Dr Vardos ; je peux vous assurer qu'il s'est bien entouré, et vous avez largement le temps d'essouffler votre moteur avant d'arriver à la dernière zone de barrage protégeant le quartier général du Dr Vardos.

Il ne vous reste plus qu'à utiliser la voie des airs pour détruire les créatures sous-marines qui tentent désespérément de vous arrêter ; à bord de votre avion, vous disposez d'une arme supplémentaire que vous ne pouvez utiliser que dans cette zone. Et alors, et alors ?.. Hé, hé, vous êtes arrivé au Q. G., fin prêt pour affronter l'empêcheur de tourner en rond. La suite de l'histoire est entre vos mains...

Vous pouvez vous procurer ce jeu avec un bon graphisme, à une condition quand même si vous vous acharnez au niveau 4 intitulé "No chance" : avoir un moral d'acier !



# TRIPLE PACK

## DOPPLEGANGER, SUPER SAM, DEFEND OR DIE

**ALLIGATA**  
Aventure



Vous avez votre nouvelle disquette de jeux entre les mains et vous voilà impatient de les découvrir !.. Rendez-vous compte !.. Vous en avez trois pour le prix d'un, sur une seule disquette...

Et vous voilà parti pour le premier voyage et, ô luxe, il s'effectue en trois dimensions ; quant à vous, vous avez la possibilité de vous dédoubler (et de vous retrou-

ver, heureusement...) pour résoudre une sombre énigme de lingots... Pour cela, vous avez le temps d'un sablier...

Je vous sens sceptique et pas vraiment emballé ; c'est sans importance... il vous suffit de vous transformer en Super Sam et en avant pour la grande aventure. Tout à l'heure, vous passiez d'une pièce à une autre et maintenant, vous évoluez dans un labyrinthe avec comme seul but celui de trouver et de réunir tous les morceaux formant une cage. Seulement, une cage vide, cela n'a pas de sens... alors, vous y enfermez Boris. (Je vous laisse le soin de savoir qui est Boris et pourquoi vous devez le capturer...). Rassurez-vous ; ce n'est quand même pas une mission sans problème : vous devez éviter des capteurs d'énergie (la vôtre, bien sûr) et ne pas tomber dans les trous noirs, sans oublier les comptes à rebours ou les bombes...

Vous n'êtes toujours pas passionné ? Alors, il ne vous reste plus qu'une chance d'être séduit. Des profondeurs de l'abîme, vous vous propulsez dans l'espace et à



bord de votre vaisseau, vous devez tout vaincre et les envahisseurs qui vous veulent du mal sont fort nombreux ; tout cela ressemble beaucoup à une version de jeu de bar qui était sortie, il y a déjà quelques années, sous le nom de Defender.



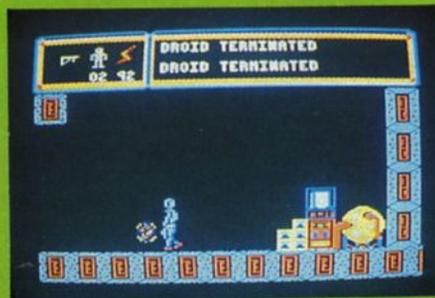
Si vous pensez qu'il n'y a rien de génial dans ces trois jeux, je vous dis : "vous avez raison !" N'allez pas pour autant jeter cette disquette à la poubelle : vous pourrez toujours l'utiliser comme intermédiaire entre deux casse-ménages.

# TUJAD

**ARIOLASOFT**  
Arcade

En cette année 2093, nos orbites géostationnaires sont pratiquement aussi encombrées que l'étaient les autoroutes de nos ancêtres au XX<sup>e</sup> siècle. Nos techniques de contrôle ont beau être parfaitement au point, il arrive que des incidents se produisent sur certains réacteurs. Le problème actuel se situe au niveau du réacteur 14C qui se trouve à 27 000 km au-dessus de l'Océan Atlantique.

Actuellement, la situation n'est pas des plus optimistes ; en effet, TUJAD, le responsable de toute cette histoire, a développé un défaut dans le registre émotionnel du système de contrôle (EDS) si bien que tout ce qui se trouve dans le réacteur est considéré comme ennemi à abattre (réjouissant, n'est-ce pas ?)... Mais qui est TUJAD ? littéralement : The Josephson junction Supercomputer. Et son erreur



(personne n'est parfait...) doit être rattrapée immédiatement car la fuite de radiation qui se passe sur le réacteur 14C risque d'entraîner sa destruction !... Seulement, voilà ! Il nous faut "quelqu'un" d'invulnérable aux radiations, ce qui ne court pas les rues !... Il y a bien ce petit GEN19 mais il n'a encore aucune expérience ; qu'importe, c'est lui ou rien du tout !...



Tout ce qu'on demande à GEN19, c'est de rassembler toutes les pièces nécessaires pour construire un nouvel EDS (déjà décrit plus haut...). Il ne lui reste plus qu'à déambuler dans le réacteur, faire sa cueillette et se défendre en choisissant dans sa panoplie de défense, la bonne arme au bon moment.

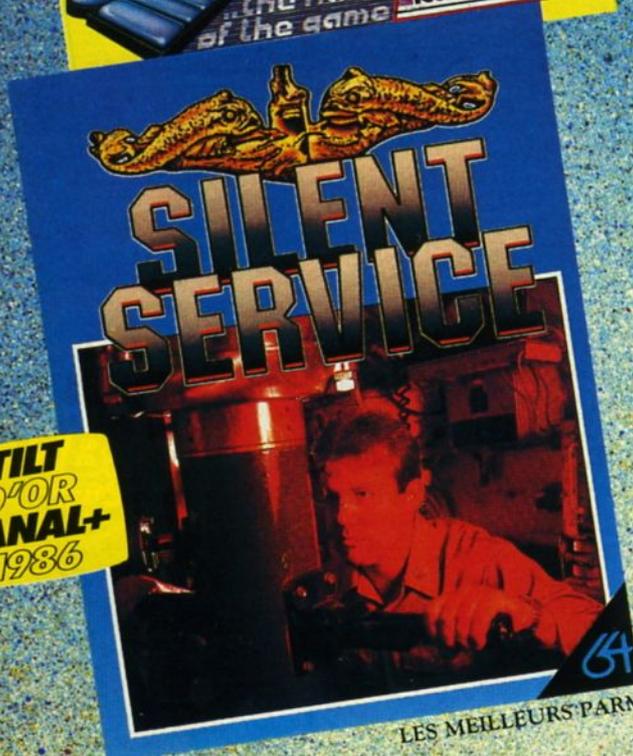
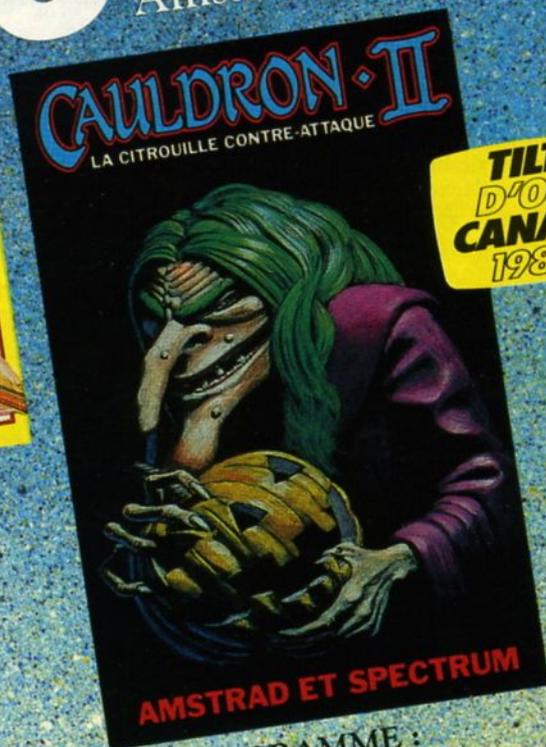
Cela paraît simple a priori mais il y a beaucoup de pièces dans un EDS et le puzzle ne se reconstituera pas comme par enchantement ! A noter, entre autres, au niveau graphique un effet très intéressant pour la dématérialisation de GEN19 afin de le transporter dans un autre circuit. Une chose est sûre, c'est que cette fois on ne pourra pas affirmer que là où il y a de la GEN, y'a pas de plaisir !..



# LES LAURÉATS

# 3

logiciels primés par le magazine TILT rassemblés dans un super PACK pour Amstrad, Commodore, Spectrum.



**AU PROGRAMME :**  
GREEN BERET : redoutable machine de combat super entraînée. Vous devez passer à travers tous les obstacles ennemis.  
SILENT SERVICE : une simulation de sous marin pendant la deuxième guerre mondiale : le Pacifique.  
CAULDRON 2 : un jeu d'aventure graphique tout simplement fantastique

Chez tous les bons revendeurs de logiciels



LES MEILLEURS PARMI LES MEILLEURS

ZAC DE MOUSQUETTE - 06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE  
TEL. 93.42.71.44

# CARTOMANIE



Fabrice PESIN

Cartomanie est un jeu d'arcade, qui ne demande que peu de raisonnement mais surtout de bons réflexes.

Voici l'histoire : POKOS, petit joueur de poker, et ses cartes ont été transférés dans le monde de l'infiniment petit par le sorcier diabolique CARTOS. POKOS, pour retrouver sa taille normale, doit ramasser toutes ses cartes (jusqu'à 5000 points). Mais, le sorcier ne lui a pas facilité les choses : ce dernier a éparpillé diverses bombes dans le parcours. De plus, POKOS ne peut pas remarquer sur sa trajectoire. Pour conclure le tout, il doit faire un choix, car il ne peut pas prendre toutes les cartes (il a donc intérêt à prendre les cartes les plus cotées). A 5000 points, notre héros reprendra sa taille normale.

Ce logiciel est composé de deux programmes : un programme d'introduction que vous sauverez par save "CARTO" et le programme principal qu vous nommerez CARTO1. On peut utiliser les touches ainsi que le joystick. De plus, il n'est pas nécessaire de passer en majuscules. Lorsqu'on vous demandera votre nom, il n'est pas nécessaire d'effacer les flèches du [TAB]. Par la suite, utilisez les flèches du curseur pour indiquer votre sexe. A partir de là, vous pourrez jouer.  
**BONNE CHANCE !!!**

```

10 REM *****
20 REM * Fabrice PESIN *
30 REM * presente *
40 REM * CARTO-MANIE *
50 REM * pour *
60 REM * CPC 464 *
70 REM * CPC 664 *
80 REM * CPC 6128 *
90 REM *****
100 DEFINT a-z:INK 0,1:INK 1,24:INK 2,1:
INK 3,15:BORDER 1:WIDTH 255
110 MODE 1:SYMBOL AFTER 225
120 SYMBOL 225,0,240,240,240,240,240,240,
,0
130 SYMBOL 226,56,56,214,254,214,16,56,0
140 SYMBOL 230,0,0,0,0,0,112,250
150 SYMBOL 231,124,242,127,28,30,24,24,6
3
160 SYMBOL 232,127,223,111,222,222,222,2
23,15
170 SYMBOL 233,27,27,27,27,27
180 SYMBOL 240,0,0,128,192,96,48,96,192
190 LOCATE 1,1:PEN 2:PRINT"CARTO":xoff=0
:yoff=32:GOSUB 230
200 LOCATE 1,1:PEN 2:PRINT"MANIE":xoff=0
:yoff=180:GOSUB 230
210 LOCATE 1,1:PRINT"

```

```

220 GOTO 280
230 TAG:PLOT 500,500,3:FOR x=0 TO 56
240 FOR y=0 TO 7
250 IF TEST(x*2,399-y*2)=2 THEN MOVE xof
f+x*10,399-yoff-y*16:PRINT CHR$(225);
260 NEXT y,x
270 TAGOFF:RETURN
280 INK 0,1:INK 1,6:INK 2,18:INK 3,15
290 LOCATE 33,17:PRINT CHR$(233):LOCATE 3
33,16:PRINT CHR$(232);CHR$(240):LOCATE 3
3,15:PRINT CHR$(231):LOCATE 33,14:PRINT
CHR$(230):LOCATE 33,7:PRINT CHR$(248)
300 LOCATE 31,10:PRINT CHR$(226);" ";C
HR$(227):LOCATE 31,13:PRINT CHR$(229);"
";CHR$(228)
310 FOR a=1 TO 360
320 MOVE 520,220
330 PLOT 520+100*SIN(a),220+90*COS(a),IN
T(RND*4)
340 DEG:NEXT
350 PEN 1
360 MOVE 450,280:DRAW 515,390,2:MOVE 576
,280:DRAW 525,390
370 MOVE 470,140:DRAW 515,220:MOVE 570,1
40:DRAW 525,220
380 FOR a=1 TO 360

```

```

10 REM *****
20 REM * Fabrice PESIN *
30 REM * presente *
40 REM * CARTO-MANIE *
50 REM * pour *
60 REM * CPC 464 *
70 REM * CPC 664 *
80 REM * CPC 6128 *
90 REM * (C) 1986 *
100 REM *****
110 ON BREAK GOSUB 2440
120 SYMBOL AFTER 0
130 SYMBOL 128,56,84,254,238,124,40,56,1
6
140 SYMBOL 129,108,68,130,130,68,68,40,2
0
150 SYMBOL 130,0,0,0,0,16,16,56,56
160 SYMBOL 131,28,56,16,56,120,56,64,16
170 SYMBOL 226,56,56,214,254,214,16,56,0
180 SYMBOL 230,0,0,0,0,0,112,250
190 SYMBOL 231,124,242,127,28,30,24,24,6
3
200 SYMBOL 232,127,223,111,222,222,222,2
23,15
210 SYMBOL 233,27,27,27,27,27
220 SYMBOL 234,56,84,254,238,124,40,56,1
60

```

```

390 DEG
400 MOVE 520,220:
410 PLOT 520+10*COS(a),220+10*SIN(a),1
420 NEXT
430 FOR d=1 TO 150:FOR p=1 TO 3:c=(RND*2
5)+2
440 INK p,c:NEXT p,d
450 PEN 3:LOCATE 1,25:PRINT CHR$(164)" 1
986 de Fabrice PESIN ";
460 PEN 1:PRINT CHR$(243)" Appuyer "CHR$(
243)
470 a=INKE;#:IF a#="" THEN GOTO 470
480 GOSUB 520
490 LOCATE 27,25:PEN 1:PRINT CHR$(243)"
Loading "CHR$(243)
500 RUN "carto1"
510 END
520 SOUND 1,239,80:SOUND 2,238,80
530 SOUND 1,225,20:SOUND 2,224,20
540 SOUND 1,268,20:SOUND 2,267,20
550 SOUND 1,239,20:SOUND 2,238,20
560 SOUND 1,301,20:SOUND 2,300,20
570 SOUND 1,268,20:SOUND 2,267,20
580 SOUND 1,319,20:SOUND 2,318,20
590 SOUND 1,301,20:SOUND 2,300,20
600 SOUND 1,358,20:SOUND 2,357,20
610 SOUND 1,268,20:SOUND 2,267,20
620 SOUND 1,319,20:SOUND 2,318,20
630 SOUND 1,301,20:SOUND 2,300,20
640 SOUND 1,358,20:SOUND 2,357,20
650 SOUND 1,319,20:SOUND 2,318,20
660 SOUND 1,379,20:SOUND 2,378,20
670 RETURN ■

```

```

230 SYMBOL 235,16,56,16,84,254,84,16,16
240 SYMBOL 237,56,124,78,87,9,24,24
250 SYMBOL 238,60,118,239,239,246,124,56
,108
260 SYMBOL 239,108,198,195,195,195,231,0
,0
270 SYMBOL 240,0,0,128,192,96,48,96,192
280 REM ***** TITRE *****
290 MODE 1:INK 0,0:BORDER 1:INK 1,18:INK
2,13:INK 3,2:PAPER 0:PEN 1:CLS
300 D$="CARTO-MANIE"
310 POKE &B338,219
320 ORIGIN 80,330
330 FOR K=1 TO LEN(D$)
340 D=ASC(MID$(D$,K,1))
350 C=HIMEM+D*8+8
360 FOR I=1 TO B
370 A=PEEK(C)
380 B$=BIN$(A,8)
390 FOR J=1 TO 8
400 S$=MID$(B$,J,1)
410 IF S$="0" THEN 460
420 PLOT X+J*4,I*4
430 PLOT X+2+J*4,I*4
440 PLOT X+J*4,I*4+5
450 PLOT X+2+J*4,I*4+2
460 NEXT J:C=C-1:NEXT I

```



# PROGRAMMES

```
470 X=X+40
480 NEXT K
490 FEN 2:FOR A=1 TO 40:LOCATE A,7:FOR K
=1 TO 60::NEXT K:SOUND 1,25,1,7:PRINT CH
R$(128):NEXT
500 FEN 2:LOCATE 18,9:PRINT "MENU :":LOC
ATE 1,12:PRINT "Explication
(1)":PRINT:PRINT "Debut du j
eu (2)"
510 FEN 3:LOCATE 1,19:PRINT STRING$(39,"
*"):LOCATE 1,25:PRINT STRING$(39,"*"):FO
R A=20 TO 24:LOCATE 1,A:PRINT "*":LOCATE
39,A:PRINT "*":NEXT PEN 1:LOCATE 8,22:P
RINT "(C) 1986 De Fabrice Pesin":PEN 2
520 ENV 1,2,7,1,1,-1,1,12,-1,10:ENV 2,1,
15,1,15,-1,10:ENV 3,11,1,1,11,-1,6
530 READ T:IF T=1 THEN 580
540 IF T=80 THEN P=60 ELSE P=30
550 SOUND 2,T,P,0,1,1:SOUND 4,1*2,P,0,2,
1:SOUND 1,T/2,P,0,3,1
560 GOTO 530
570 DATA 159,119,119,119,127,119,106,106
,106,119,106,95,95,106,95,89,89,89,95
,89,80,80,95,106,119,106,106,106,119,127
,119,119,119,1
580 LOCATE 1,17:PRINT "Votre choix ....
...":
590 O$=INKEY$:IF O$="" THEN 590
600 IF O$(">")="1" AND O$("<")="2" THEN 590
610 IF O$="2" THEN vie=3:GOTO 790
620 MODE 1:BORDER 0:INK 0,0:INK 1,2:INK
2,9:INK 3,6,2
630 PEN 1:FOR A=1 TO 40:LOCATE A,1:PRINT
CHR$(128)::SOUND 1,A*15,1,0,1,1:LOCATE
A,25:PRINT CHR$(128)::NEXT A:FOR A=1 TO
25:SOUND 4,A*10,1,0,1,1:LOCATE 1,A:PRINT
CHR$(128)::LOCATE 40,A:PRINT CHR$(128):
NEXT A
640 :POKE &B1CB,0:POKE &B1CF,&CC:POKE &B
1D0,&33:
650 BORDER 3:LOCATE 5,3:PEN 3:PRINT"CART
O-MANIE":PEN 2:POKE &B1CB,1:POKE &B1CF,&
88:POKE &B1D0,&44:POKE &B1D1,&22:POKE &B
1D2,&11:
660 FEN 2:LOCATE 8,4:PRINT "-----
-----"
670 LOCATE 3,6:PRINT"Lors d'une partie d
e poker,POKOS , ":LOCATE 3,8:PRINT"petit
joueur,osa gagner CARTOS,le":LOCATE 3,1
0:PRINT"sorcier diabolique.Celui-ci,pour
se":LOCATE 3,12:PRINT"venger,transfere
POKOS et toutes"
680 LOCATE 3,14:PRINT"ses cartes dans l'
infiniment petit.":LOCATE 3,16:PRINT"S'
il veut revenir a sa taille,il ":LOCATE
3,18:PRINT"doit accumuler en tout 5000 p
oints ":LOCATE 3,20:PRINT"en ramassant s
es cartes."
690 LOCATE 3,23:PEN 3:PRINT "Appuyez sur
[ TAB ]!"
700 WHILE INKEY(68)<>0:WEND
710 CLS:PEN 1:FOR A=1 TO 40:LOCATE A,1:P
RINT CHR$(128)::SOUND 1,A*15,1,0,1,1:LOC
ATE A,25:PRINT CHR$(128)::NEXT A:FOR A=1
```

```
TO 25:SOUND 4,A*10,1,0,1,1:LOCATE 1,A:F
RINT CHR$(128)::LOCATE 40,A:PRINT CHR$(1
28)::NEXT A
720 LOCATE 3,4:PEN 3:PRINT"Valeur des ca
rtes: ";CHR$(226);"= 5 points":LOCATE 22
,5:PRINT CHR$(227);"= 10 points":LOCATE
22,6:PRINT CHR$(229);"= 25 points":LOCAT
E 22,7:PRINT CHR$(228);"= 50 points":PEN
1
730 LOCATE 3,9:PRINT "ATTENTION !!! POKO
S ne doit jamais ":LOCATE 3,11:PRINT "re
marcher sur son trajet.De plus,le":LOCAT
E 3,13:PRINT "sorcier a disperse quelque
s bombes.":LOCATE 3,15:PRINT "pour votre
plus grand plaisir"
740 :POKE &B1CB,0:POKE &B1CF,&CC:POKE &B
1D0,&33:
750 LOCATE 5,18:PEN 3:PRINT"BONNE CHANCE
":PEN 2:POKE &B1CB,1:POKE &B1CF,&88:POKE
&B1D0,&44:POKE &B1D1,&22:POKE &B1D2,&11
:
760 PEN 2:LOCATE 8,18:PRINT "-----
-----"
770 LOCATE 3,23:PEN 3:PRINT "Appuyez sur
[ TAB ]!"
780 WHILE INKEY(68)<>0:WEND:vie=3
790 REM ***** INITIALISATION *****
800 DIM bi(21,30)
810 MODE 1
820 INK 0,0:INK 2,9:INK 3,6:INK 1,22
830 CLS:BORDER 0:PAPER 0
840 LOCATE 1,1:PEN 2:PRINT CHR$(150);STR
ING$(38,154);CHR$(156)
850 FOR a=2 TO 21:LOCATE 1,a:PRINT CHR$(
149):LOCATE 40,a:PRINT CHR$(149):NEXT a
860 LOCATE 1,22:PRINT CHR$(151);STRING$(
38,154);CHR$(157)
870 FOR a=23 TO 24:LOCATE 1,a:PRINT CHR$(
149):LOCATE 40,a:PRINT CHR$(149):NEXT a
880 LOCATE 1,25:PRINT CHR$(147);STRING$(
38,154);CHR$(153);
890 WINDOW#1,2,39,2,21
900 PAPER#1,0
910 FEN#1,2:LOCATE#1,1,5:PRINT#1," Vot
re Nom ":PEN#1,3:PRINT#1," =====
=":PEN#1,1:INPUT#1," -",nom$:nom$=LEFT
$(nom$,7):IF LEN(nom$)<7 THEN nom$=nom$+
STRING$(7-LEN(nom$),".")
920 nom$=UPPER$(LEFT$(nom$,1))+RIGHT$(no
m$,6)
930 LOCATE#1,5,10:PRINT#1,CHR$(230):LOCA
TE#1,5,11:PRINT#1,CHR$(231):LOCATE#1,5,1
2:PRINT#1,CHR$(232);CHR$(240):LOCATE#1,5
,13:PRINT#1,CHR$(233):LOCATE#1,5,14:PRIN
T#1,CHR$(242)
940 LOCATE#1,10,11:PRINT#1,CHR$(237):LOC
ATE#1,10,12:PRINT#1,CHR$(238):LOCATE#1,1
0,13:PRINT#1,CHR$(239):LOCATE#1,10,14:PR
INT#1,CHR$(243)
950 a$=INKEY$:IF a$=CHR$(242) THEN se$="
M.":LOCATE#1,5,14:PEN#1,3:PRINT#1,CHR$(2
42):GOTO 980
```

```
960 IF a$=CHR$(243) THEN se$="Mlle.":LOC
ATE#1,10,14:PEN#1,3:PRINT#1,CHR$(243):GO
TO 980
970 GOTO 950
980 nom$=se$+nom$
990 FOR T=1 TO 500:NEXT T
1000 CLS#1
1010 ENV 1,2,7,1,1,-1,1,12,-1,10:ENV 2,1
,15,1,15,-1,10:ENV 3,11,1,1,11,-1,6
1020 RESTORE 1080
1030 tp=12:ss=1
1040 WHILE ss<>0 AND NOT brk
1050 READ ss,ton,du
1060 SOUND ss,ton,INT(tp*du*0.8334),13
1070 WEND
1080 DATA 49,159,2,42,190,2,28,239,2
,213,2,28,239,2,49,159,4,42,190,4,28,239
,4,49,159,2,42,190,2,28,239,2,49,142,2,42
,179,2,28,239,2,49,159,2,42,190,2,28,239
,2,49,142,2,42,179,2
1100 DATA 28,239,2,49,134,2,42,159,2,28
,201,2,17,159,1,10,201,1,49,150,1,42,179
,1,28,201,1,49,134,4,42,159,4,28,201,4,49
,134,2,42,159,2,28,201,2,49,119,2,42,150
,2,28,201,2,49,134,2,42,159,2
1110 DATA 28,201,2,49,119,2,42,150,2,28
,201,2,49,113,4,42,134,4,28,169,4,49,113
,1,42,134,1,28,169,1,49,134,1,42,169,1,28
,239,1,49,113,2,42,134,2,28,169,2,49,106
,4,42,134,4,28,179,4
1120 DATA 49,106,1,42,134,1,28,179,1,49
,134,1,42,179,1,28,213,1,49,106,2,42,134
,2,28,179,2,49,106,4,42,127,4,28,159,4,49
,106,1,42,127,1,28,159,1,49,127,1,42,159
,1,28,213,1
1130 DATA 49,106,2,42,127,2,28,159,2,49
,100,4,42,127,4,28,169,4,49,100,1,42,127
,1,28,169,1,49,127,1,42,169,1,28,201,1,49
,100,2,42,127,2,28,169,2,49,95,10,42,127
,10,28,150,10,0,0,0
1140 REM ***** PROGRAMME PRINCIPAL *****
1150 sp=sp+1:x=20:y=11:pz=0:ri=0:ra=0:st
$=CHR$(249):fi=225
1160 FOR Q=1 TO 38:FOR QQ=1 TO 20:bi(QQ
,Q)=0:NEXT QQ:NEXT Q
1170 FOR q=1 TO 15:qq$=INKEY$:NEXT
1180 GOSUB 1380
1190 GOSUB 1620
1200 IF x<1 OR x>38 OR y<1 OR y>20 OR bi
(y,x)=5 THEN 1870
1210 IF bi(y,x)<1 THEN 1360
1220 PRINT#1,CHR$(7);
1230 pp=INT(score/1500)
1240 IF bi(y,x)=1 THEN score=score+50 EL
SE IF bi(y,x)=2 THEN score=score+25
1250 IF bi(y,x)=3 THEN score=score+10 EL
SE IF bi(y,x)=4 THEN score=score+5
1260 IF score>5000 THEN GOTO 2230
1270 IF INT(score/1500)=pp THEN 1300
1280 vie=vie+1:LOCATE 32,24:PEN 1:PRINT
vie;
1290 ENT 1,100,-2,2:SOUND 1,142,140,15,0
,1
```

**PLUS  
RAPIDES  
QUE LA  
LUMIERE...**

**LIGHT  
FORCE**

NOTICES EN FRANÇAIS

DISPONIBLES  
AMSTRAD  
COMMODORE  
SPECTRUM

**DISTRIBUTEURS, NOUS  
CONTACTER**



**PORT GRATUIT**  
Règlement par  
chèque bancaire ou CCP.

LIGHT FORCE

1, Voie Félix Eboué 94000 Créteil TEL. 43.39.23.21

NOM : \_\_\_\_\_

ADRESSE : \_\_\_\_\_

VILLE : \_\_\_\_\_ CODE POSTAL : \_\_\_\_\_

SHOCKWAH RIDER  SPECTRUM CASS.  100 F

AMSTRAD CASS  110 F DISC  150 F

COMMODORE CASS  110 F DISC  150 F

# PROGRAMMES

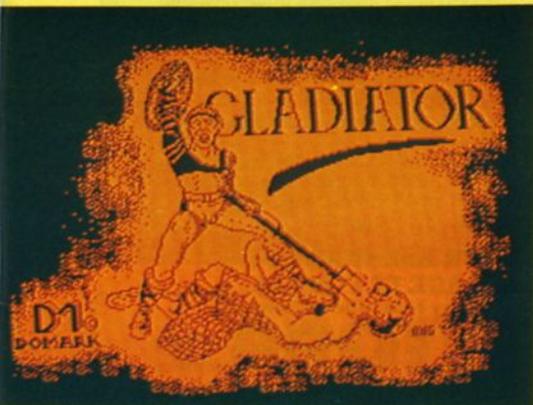
```
1300 LOCATE 11,23:PEN 1:PRINT score;
1310 st=st-1:LOCATE 11,24:PRINT st;
1320 pz=pz+1:IF pz<sp*7 THEN 1360
1330 m$=CHR$(224):GOSUB 1780
1340 ENV 1,100,2,2:ENT 1,100,-2,2:SOUND
1,284,200,1,1,1
1350 GOTO 1150
1360 GOSUB 1780
1370 GOTO 1190
1380 REM ***** TABLEAU *****
1390 CLS#1:PEN#1,2
1400 FOR q=1 TO sp*10
1410 xp=INT(RND*38)+1:yp=INT(RND*20)+1
1420 fi=fi+1
1430 IF fi=226 THEN bi(yp, xp)=4
1440 IF fi=227 THEN bi(yp, xp)=3
1450 IF fi=228 THEN bi(yp, xp)=1
1460 IF fi=229 THEN bi(yp, xp)=2
1470 IF fi>229 THEN fi=225:bi(yp, xp)=0:G
OTO 1420
1480 LOCATE#1, xp, yp:PRINT#1, CHR$(fi)
1490 NEXT q
1500 PEN#1,3
1510 FOR q=1 TO sp*2
1520 xp=INT(RND*38)+1:yp=INT(RND*20)+1
1530 bi(yp, xp)=5
1540 LOCATE#1, xp, yp:PRINT#1, CHR$(252);
1550 NEXT q
1560 LOCATE 2,23:PEN 1:PRINT"SCORE :
VIES : ";
1570 LOCATE 2,24:PEN 1:PRINT"CARTES :
NIVEAU : ";
1580 LOCATE 11,23:PRINT score;LOCATE 32
,23:PRINT vie;
1590 st=sp*7:LOCATE 11,24:PRINT st;LOCA
TE 32,24:PRINT sp;
1600 LOCATE#1, x, y:PRINT#1, " :bi(y, x)=0
1610 RETURN
1620 REM ***** DEPLACEMENT *****
1630 ra=ri
1640 IF JOY(0)=1 AND ri<>2 THEN ri=1
1650 IF JOY(0)=2 AND ri<>1 THEN ri=2
1660 IF JOY(0)=4 AND ri<>4 THEN ri=3
1670 IF JOY(0)=8 AND ri<>3 THEN ri=4
1680 ta$=INKEY$
1690 IF ta$=CHR$(242) AND ri<>4 THEN ri=
3
1700 IF ta$=CHR$(243) AND ri<>3 THEN ri=
4
1710 IF ta$=CHR$(240) AND ri<>2 THEN ri=
1
1720 IF ta$=CHR$(241) AND ri<>1 THEN ri=
2
1730 REM ***** POSITION *****
1740 xx=x:yy=y
1750 IF ri=1 THEN y=y-1:m$=CHR$(249) ELS
E IF ri=2 THEN y=y+1:m$=CHR$(248)
1760 IF ri=3 THEN x=x-1:m$=CHR$(251) ELS
E IF ri=4 THEN x=x+1:m$=CHR$(250)
1770 RETURN
1780 REM *****
1790 IF ri>0 THEN 1820
1800 LOCATE#1, x, y:PEN#1, 1:PRINT#1, CHR$(2
49);
1810 RETURN
1820 GOSUB 2000
1830 bi(yy, xx)=5
1840 LOCATE#1, xx, yy:PEN#1, 3:PRINT#1, st$;
1850 LOCATE#1, x, y:PEN#1, 1:PRINT#1, m$;
1860 RETURN
1870 REM *****
1880 ENV 1,100,1,3:ENT 1,100,5,3:SOUND 1
,284,300,1,1,1
1890 IF x>38 THEN x=38 ELSE IF x<1 THEN
x=1 ELSE IF y>20 THEN y=20
1900 IF y<1 THEN y=1
1910 GOSUB 2000
1920 LOCATE#1, xx, yy:PEN#1, 3:PRINT#1, st$;
1930 IF y<3 THEN GOTO 1950
1940 LOCATE#1, x, y:PEN#1, 3:PRINT#1, CHR$(1
29);:LOCATE#1, x, y-1:PRINT#1, CHR$(130);:L
OCATE#1, x, y-2:PRINT#1, CHR$(131);
1950 SOUND 129,1500,120,1,1,0,20
1960 FOR b=1 TO 20:cv=INT(RND*3)+29:cb=I
NT(RND*3)+45:OUT &BC00,7:OUT &BD00,cb:OU
T &BC00,2:OUT &BD00,cb:NEXT:OUT &BC00,7:
OUT &BD00,30:OUT &BC00,2:OUT &BD00,46
1970 vie=vie-1:IF vie<0 THEN 2080
1980 x=20:y=11:pz=0:ri=0:ra=0:st$=CHR$(2
49):fi=225
1990 GOTO 1160
2000 REM ***** *****
2010 IF ra=ri AND ra<3 THEN st$=CHR$(149
):RETURN
2020 IF ra=ri AND ra>2 THEN st$=CHR$(154
):RETURN
2030 IF (ra=1 AND ri=4) OR (ra=3 AND ri=
2) THEN st$=CHR$(150):RETURN
2040 IF (ra=2 AND ri=4) OR (ra=3 AND ri=
1) THEN st$=CHR$(147):RETURN
2050 IF (ra=4 AND ri=1) OR (ra=2 AND ri=
3) THEN st$=CHR$(153):RETURN
2060 IF (ra=4 AND ri=2) OR (ra=1 AND ri=
3) THEN st$=CHR$(156)
2070 RETURN
2080 REM ***** FIN *****
2090 FOR q=1 TO 3000:NEXT
2100 CLS#1:PEN#1,2:LOCATE#1,1,14:PRINT#1
," Score":PEN#1,3:PRINT#1, " *****":PEN#1
,1:LOCATE#1,2,17:PRINT#1, score
2110 LOCATE#1,1,6:PEN#1,2:PRINT#1, " :no
m$":PEN#1,3:PRINT#1, " *****"
2120 LOCATE#1,25,6:PEN#1,2:PRINT#1,"HISC
ORE":PEN#1,3:LOCATE#1,25,7:PRINT#1,"****
***":LOCATE#1,25,9:PEN#1,2:PRINT#1,hisco
re"points";:LOCATE#1,25,12:PRINT#1,"par"
:LOCATE#1,25,14:PRINT#1,v$:LOCATE#1,25,1
5:PEN#1,3:PRINT#1, "*****"
2130 FOR g=1 TO 300:NEXT
2140 IF INKEY$<>" THEN 2140
2150 FOR g=1 TO 500:SOUND 132,0:SOUND 13
0,0:SOUND 129,0:INK INT(RND*3)+1,INT(RND
*26)+1:IF INKEY$="" THEN NEXT g ELSE FOR
1=1 TO 200:NEXT 1
2160 CLS#1:INK 1,26:INK 2,14:INK 3,6
2170 IF se$="M." THEN se$=" le ":te$=""
2180 IF se$="Mille." THEN se$=" la ":te$
="E"
2190 IF hiscore<score THEN hiscore=score
:v$=nom$:LOCATE#1,8,5:PEN#1,2:PRINT#1,"V
ous etes";se$:PRINT#1, " MEILLEUR";te$:
LOCATE#1,11,6:PRINT#1, "(pour l'instant!)"
2200 LOCATE#1,10,9:PEN#1,2:PRINT#1, "
Une autre ?":PEN#1,3:LOCATE#1,10,10:PRIN
T#1, " *****":a$=UPPER$(INKEY$)
2210 FOR ca=1 TO 2000:a$=UPPER$(INKEY$):
IF a$="0" THEN sp=0:vie=3:score=0:GOTO 81
0 ELSE IF a$="N" THEN PRINT:END ELSE NEXT
:sp=0:vie=3:score=0:GOTO 810
2220 END
2230 CLS#1:INK 1,0,22:INK 3,22,0:PEN#1,2
2240 FOR a=1 TO 19:LOCATE#1,a,a:PRINT#1,
CHR$(128):LOCATE#1,39-a,a:PRINT#1,CHR$(1
28):LOCATE#1,a,20-a:PRINT#1,CHR$(128):LO
CATE#1,19+a,a:PRINT#1,CHR$(128):SGUND 1,
a*15,1,0,1,1:SOUND 4,a*10,1,0,1,1:NEXT a
2250 LOCATE#1,19,10:PEN#1,1:PRINT#1,CHR$(
249):LOCATE#1,20,10:PEN#1,3:PRINT#1,CHR
$(249)
2260 DATA 319,159,319,284
2270 DATA 253,159,253,239
2280 DATA 213,159,190,159
2290 DATA 213,159,213,253
2300 DATA 239,426,239,213
2310 DATA 253,426,253,239
2320 DATA 379,319,338,284
2330 DATA 213,150
2340 FOR n=1 TO 28:READ m:SOUND 1,m,20,1
5:NEXT n
2350 LOCATE#1,20,9:PEN#1,1:PRINT#1,CHR$(
230):LOCATE#1,20,10:PRINT#1,CHR$(231):LO
CATE#1,20,11:PRINT#1,CHR$(232);CHR$(240)
:LOCATE#1,20,12:PRINT#1,CHR$(233)
2360 LOCATE#1,19,9:PEN#1,3:PRINT#1,CHR$(
230):LOCATE#1,19,10:PRINT#1,CHR$(231):LO
CATE#1,19,11:PRINT#1,CHR$(232):LOCATE#1,
19,12:PRINT#1,CHR$(233)
2370 READ m:READ n:SOUND 1,m,n,15
2380 :POKE &B1C8,0:POKE &B1CF,&CC:FOKE &
B1D0,&33:
2390 LOCATE#1,3,18:PEN#1,1:PRINT#1,"TAIL
LE NORMALE":POKE &B1C8,1:POKE &B1CF,&88:
POKE &B1D0,&44:POKE &B1D1,&22:POKE &B1D2
,&11:
2400 PEN#1,3:LOCATE#1,5,19:PRINT#1,"---
-----"
2410 FOR i=1 TO 500:NEXT
2420 INK 0,0:INK 1,22:INK 2,9:INK 3,6
2430 GOTO 2090
2440 MODE 1:INK 0,12:PAPER 0:BORDER 12:5
PEED INK 5,15:INK 1,2,23
2450 PEN 1:LOCATE 15,9:PRINT"*****
*":LOCATE 15,10:PRINT"*":LOCATE 26,10:PR
INT"*":LOCATE 15,11:PRINT"* AUREVOIR *":
LOCATE 15,12:PRINT"*":LOCATE 26,12:PRINT
"*":LOCATE 15,13:PRINT"*****"
2460 FOR n=1 TO 3000:NEXT
2470 INK 1,24:INK 0,0:BORDER 0:MODE 1
2480 END
```

# GLADIATOR

**DOMARK**  
Simulation/Combat

En ce jour solennel, tout se présente sous les meilleurs auspices, et la "fête" va sûrement être une très grande réussite. Le ciel est bleu, pas un seul petit nuage à l'horizon !.. Bien que les jeux ne commencent que dans deux heures, l'arène est déjà pleine à craquer.

Toutes les femmes ont mis leurs plus beaux atours, car c'est aujourd'hui que le grand Marcellus de Condate, le gladiateur le plus célèbre de Rome, va essayer d'obtenir le titre de "Champion de l'Empereur" ; attention, ce n'est pas un titre en l'air !.. En effet, s'il y parvient, il pourra peut-être acheter sa liberté, mais cela ne constitue que la phase finale.



Pour l'instant, l'Empereur pénètre dans sa loge, signe que nous n'allons pas tarder à voir apparaître Marcellus. Le silence le plus total se fait... et soudain, c'est le

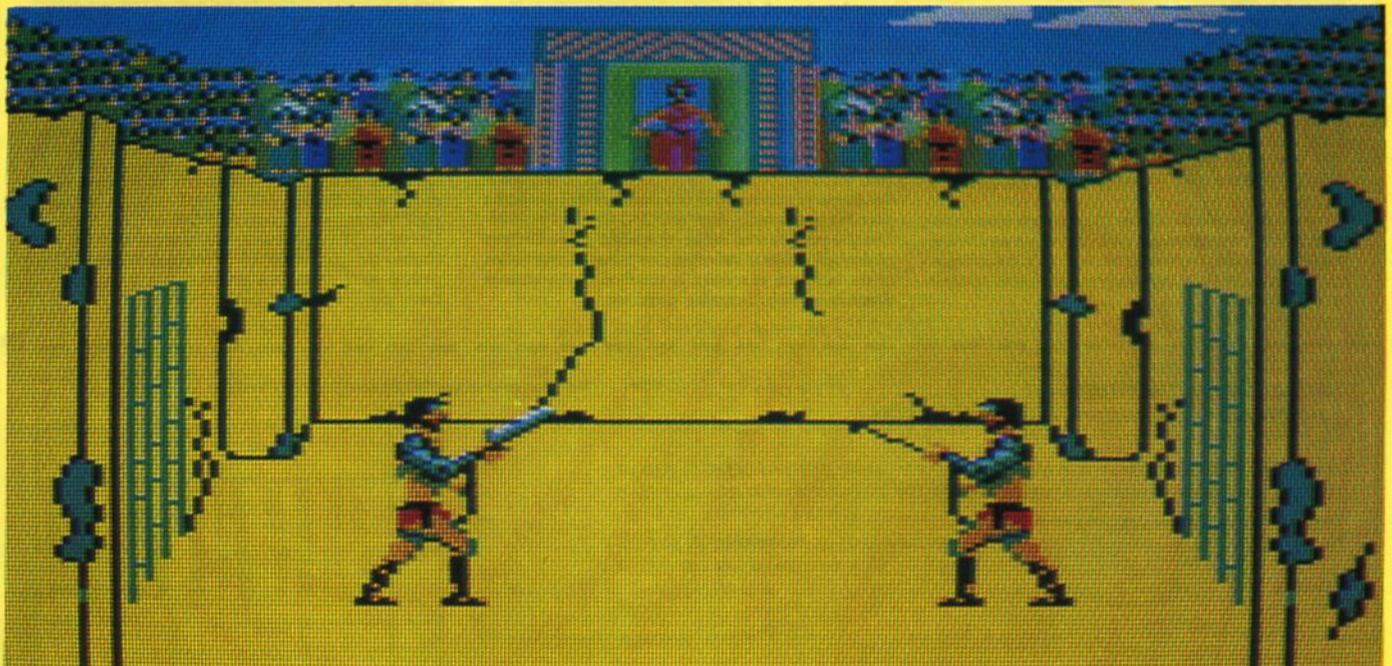


délire !.. Il est là, fort et déterminé... Cependant l'angoisse étirent la foule... Pourvu qu'il ait choisi les trois bonnes armes, parmi les 45 offertes, qui le mèneront à la victoire !

Notre héros n'est cependant pas au bout de ses peines car il devra vivre au minimum quatorze combats avant de pouvoir affronter le Champion en titre.

Mais c'est véritablement la grande forme pour Marcellus car il vient de remporter son 14<sup>e</sup> combat ; les choses sérieuses vont maintenant commencer... Il se concentre sur le choix de ses armes ; de son côté, la foule retient sa respiration... heureusement pour elle, l'affrontement ne dure que 20

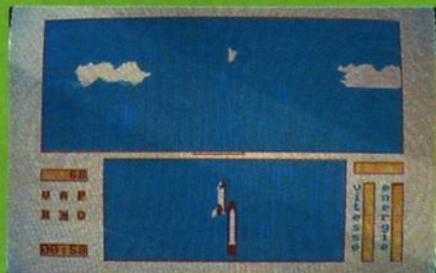
secondes !.. et c'est la victoire !.. Le pouce de l'Empereur se pointe une nouvelle fois vers le haut. Et lorsque Marcellus lève les yeux vers le ciel pour regarder un avion (non, pas à cette époque...)... je voulais dire son score inscrit sur le grand tableau, il hurle de joie : 32 400 points, c'était le score minimum à atteindre pour acheter cette "chère" liberté... Veni, Vidi, Vici... Lorsque vous aurez bien assimilé le maniement et l'opportunité des 16 mouvements qui vous sont offerts, vous vous prendrez au jeu sans aucun doute... et si vous voulez essayer toutes les combinaisons d'armes qui sont possibles, vous n'êtes pas au bout de vos peines !





# SPACE SHUTTLE SIMULATEUR

LOGICIELS



La notice annonce d'emblée la couleur, nous sommes en présence d'un jeu. Voilà qui a le mérite d'être clair et d'ailleurs, hormis la NASA, on voit mal qui pourrait réaliser une simulation réaliste de la navette spatiale, et il y a fort à parier que le logiciel ne tiendrait pas dans un micro-ordinateur.

Le jeu consiste à ramener sur terre le satellite LCR II en perdition dans l'espace. Installons-nous à bord et assistons passivement au lancement qui est entièrement automatique, de même que la première mise en orbite. Heureusement qu'on n'a pas à subir l'accélération foudroyante du départ, car on serait vraiment mal ! Après avoir largué l'énorme réservoir cylindrique

flanqué de ses deux boosters latéraux, nous voilà sur l'orbite et on voit apparaître par le hublot la planète bleue où sont restés nos amis qui essayent d'oublier dans l'alcool l'immense angoisse qui les mine. Lançons-nous à la poursuite du satellite défectueux. Choisissons le mode trajectographie qui nous permet de visualiser les orbites du satellite et de la navette. Grâce à des corrections de trajectoire, nous pourrions nous placer sur l'orbite du satellite. L'altitude est correcte, il ne reste plus qu'à réduire la distance qui nous sépare de lui en nous fiant aux indications fournies par l'indicateur situé à droite du tableau de bord. Gare aux météorites, commandant ! Il faudra les éviter pendant la délicate phase d'approche sans perdre de vue notre satellite.

A quelques centaines de mètres, on l'aura dans le champ de notre télémètre laser, ce qui nous permettra d'approcher à moins de 15 mètres où il sera à portée de notre bras manipulateur télécommandé.

Ça y est, l'extrémité du bras est au centre du satellite, on peut maintenant le ramener dans la soute et refermer les trappes. A partir de ce moment là, on peut pren-

dre un café, car la rentrée dans l'atmosphère s'effectue suivant une procédure entièrement automatique. La terre ferme est déjà en vue, et il est temps de reprendre les commandes. Ah, là, là, si ma mère me voyait... Un coup d'œil dans le manuel m'explique qu'il suffit de maintenir la silhouette de la navette entre les repères que l'ordinateur affiche à l'écran. Et bien, vous me croirez si vous voulez, mais je n'ai pas réussi... Je devrais essayer à un niveau



plus facile, mais comme la mission m'a sérieusement éprouvé physiquement, je préfère m'abstenir et jouer à autre chose.

## PROTÉGER VOTRE AMSTRAD

TOUS LES SACS ET HOUSSES SONT ADAPTÉS A CHAQUE TYPE DE MATÉRIEL ET LES PASSAGES DE CABLES SONT PRÉVUS.



- Sac pour Amstrad (clavier) CPC 464  664  6128  PCW 8256  Coloris: bleu, gris ou sable. Prix: ..... 290 F TTC
- Sac pour moniteur Amstrad mono-chrome  couleur.  Coloris: bleu, gris ou sable. Prix: ..... 400 F TTC



Cochez bien les cases et couleurs

- Housse pour Amstrad (clavier) CPC 464  664  6128  PCW 8256  Coloris: beige, blanc, bordeaux, noir, marron. Prix: ..... 130 F TTC
- Housse pour moniteur Amstrad.  mono  couleur  Coloris: beige, blanc, bordeaux, noir, marron. Prix: ..... 130 F TTC



- Pochettes disquettes 3" ou 3,5"  pour 1 disquette ..... 29 FTTC
- pour 6 disquettes ..... 116 F TTC
- pour 10 disquettes .. 150 FTTC
- pour 32 disquettes .. 200 F TTC
- Coloris: gris, bleu ou sable.

Les sacs pour claviers AMSTRAD 464 - 664 - 6128 comprennent 1 poche pour le clavier plus 1 autre du même volume pour y ranger les accessoires.



**POUR COMMANDER:** Retournez-nous cette publicité en cochant le ou les produits que vous désirez recevoir et en remplissant le bon ci-dessous. Pour les coloris, rayez les mentions inutiles.

- Port PTT à ajouter au montant de votre commande: 25 F
- Joindre votre règlement par chèque ou mandat à votre commande.

Nom ..... Prénom .....

Adresse .....

..... Tél. ....

Signature: .....

27, Bd de la Fraternité 44100 NANTES

# FROST BYTE

## MIKROGEN

Arcade

Aujourd'hui, le thermomètre indique cinq degrés au-dessous de zéro ; mais, c'est presque une journée de plein été sur Cosmia ! En effet, Cosmia n'est pas une planète qui vous réchauffe particulièrement le cœur, car ses cavernes sont constamment gelées.



Personne n'est assez fou pour y vivre de son plein gré. Seulement, les Kreezers n'ont pas le choix de leur résidence et sont enfermés dans ces cavernes par les monstres qui les ont capturés.



Parmi les six Kreezers prisonniers sur Cosmia, un a réussi à s'échapper et, grâce à vous, il va peut-être parvenir à libérer les cinq autres. Vous voulez bien l'aider mais vous aimeriez savoir à quoi ressemble un Kreezer ? Puisqu'il le faut, je vais vous mettre les points sur les Kreezers (...et vous connaîtrez leur apparence physique).

Maintenant, observez bien Hickey (c'est le nom de l'évadé) ; les Kreezers doivent être contorsionnistes de père en fils car ils se déplacent en se pliant en deux... Attention !.. Un monstre se présente devant Hickey ; il faut tirer, vite !.. Mais non, pas derrière... Ah, vous ne saviez pas qu'il y a un sens pour tirer...

Tout au long de ses déplacements Hickey aura besoin d'avancer plus vite ou de sauter plus haut ; pour cela, il devra trouver une "petite douceur" qui, selon la couleur, lui donnera des ailes ou "gonflera" son moteur...

Avec Frost Byte, vous ne resterez pas de glace et êtes assuré de passer un long moment figé sur place... Le graphisme est coloré d'une part et abondamment varié d'autre part (je ne vous donnerai pas le nombre exact de cavernes à parcourir). Enfin, le déplacement de Hickey vous fera craquer... Reste à savoir de quelle façon !



# TRAILBLAZER

## GREMLIN GRAPHICS

Arcade



Après une rude journée, vous en êtes arrivé à cette conclusion toute philosophique : "Quelle vie de chien, mon pauvre Bobby !.. Toujours à quatre pattes sous la table...". Alors, vous avez la possibilité un court instant de vous transformer en ballon de foot ; vous vous sentez léger, prêt à de multiples rebondissements et vous vous précipitez sur la première piste très attirante puisque très colorée. Bizarrement, ce circuit est divisé en carrés de différentes couleurs, mais vous en verrez rapi-

dement les effets voire même les inconvénients.

Vous pensez commencer par un simple échauffement : un petit ballon qui roule à droite, à gauche et en avant toutes ! Mais... que se passe-t-il ! On ne vous avait pas prévenu que le terrain pouvait avoir des trous ! A éviter à tout prix, car chaque circuit a un temps limité pour être parcouru, et, croyez-moi, vous n'avez pas intérêt à flâner en cours de route... Il vous reste à déterminer la fonction de



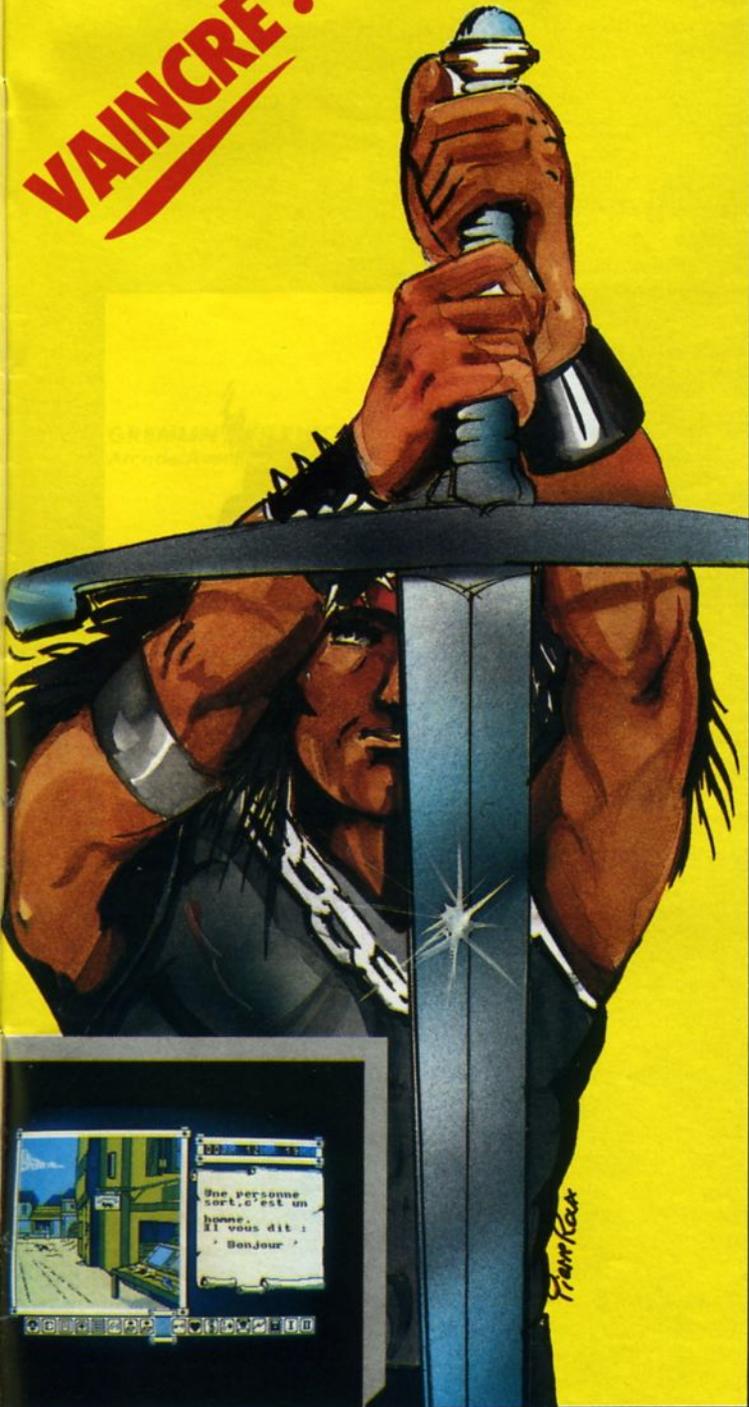
chaque case, suivant sa couleur ; vous ne tardez pas à découvrir que lorsque vous êtes sur une case blanche, vous êtes pris d'un incoercible hoquet qui vous fait avancer de deux cases d'un seul coup ; par contre, si elle est jaune, vous filez comme une flèche contrairement à la case verte qui vous cloue sur place ; quant à la case bleue, elle vous fait perdre tout sens de l'orientation car alors votre droite devient gauche...

Vous serez conquis par ce jeu d'arcade nouveau style, à condition que vous ayez les nerfs solides ; mais je ne me fais pas d'inquiétude à votre sujet car, étant donné votre apparence physique pour couvrir les quatorze parcours qui vous sont offerts, vous ne risquez pas de ne plus tourner rond...



AMSTRAD 464/664/6128  
SUR 2 DISQUETTES...

**VAINCRE!**



Et que la fête commence...



**UN CRIME  
PARFAIT ?**



AMSTRAD CPC 464/664/6128  
- DISC -

**PROCHAINEMENT  
DISPONIBLE EN CASSETTE**

NOM : \_\_\_\_\_  
ADRESSE : \_\_\_\_\_

VILLE : \_\_\_\_\_ CODE POSTAL : \_\_\_\_\_

PORT GRATUIT Règlement par chèque bancaire ou CCP.

- FER ET FLAMME-DISC 295 F
- MASQUE DISC 195 F



1, Voie Félix Eboué 94000 Créteil  
TEL. 43.39.23.21

**Micropuce**

**-5%**

sur : livres, logiciels, accessoires, périphériques, sur présentation du magazine (jusqu'au 31/12/86)

1, rue du Plat  
59800 LILLE  
Tél. 20.30.05.60

**NOTRE GROUPE RECHERCHE**

**2**

**COLLABORATEURS (TRICES)**

pour participer à la rédaction de ses revues spécialisées.

Il(s) ou elle(s) devront être disponibles, dynamiques et sauront rédiger avec humour. Une expression écrite aisée est nécessaire.

**LIEU DE TRAVAIL : près de RENNES**

**1<sup>er</sup> poste :** une excellente connaissance des ordinateurs de la gamme **AMSTRAD** et de leur environnement matériel et logiciel est demandée.

**2<sup>e</sup> poste :** de solides connaissances sur les ordinateurs **compatibles PC** sont indispensables pour être sélectionné(e).

Appelez le **99.52.98.11** et demandez Denis BONOMO ou Marcel LE JEUNE pour un entretien.

## CHASSE AUX BUGS

**L**e bug est un animal vicieux qui s'introduit en douce dans les programmes en n'ayant qu'un seul but : faire en sorte que ça ne marche pas... Cette sinistre bestiole est connue en France sous le nom de "bogue" car certains trouvent triste d'utiliser des termes anglais. Bof !

**Denis BONOMO**

Dans toutes les bonnes revues, les programmes sont testés avant d'être publiés. C'est le cas pour AMSTAR et son frère aîné CPC : si un message d'erreur apparaît dès la première exécution, il est certain qu'il faut en rechercher l'origine dans la saisie du listing. La saisie, c'est ce que vous avez fait en recopiant le programme de la revue...

Les erreurs les plus fréquentes sont dues aux possibles confusions entre certains caractères : la lettre O et le chiffre 0 en particulier. Si certaines imprimantes barrent le zéro, d'autres se contentent de le reproduire d'une manière presque rectangulaire, alors que le O est ovale. Le chiffre 1 et le I majuscule peuvent également être confondus, mais le plus grand danger consiste à prendre un L minuscule (l) pour un 1. Là encore, nos imprimantes matricielles ne nous facilitent pas la tâche.

Lorsqu'une erreur a été commise, les conséquences peuvent être de différentes natures :

- Le programme se plante complètement et l'ordinateur ne rend pas la main. Seule solution : remise à zéro complète (CTRL + SHIFT + ESC) ou encore coupure de l'alimentation. Tout ce qui était en mémoire est perdu... Ceci est rare et survient surtout pour des programmes écrits en langage machine (ou faisant appel à un sous-programme en langage machine).

- Le programme semble «tourner», mais les résultats obtenus ne sont pas ceux qui étaient attendus. Là, c'est plus vicieux : l'erreur, si elle ne provient pas d'une ligne tout bonnement oubliée ou mal écrite, peut être due à une variable mal définie. Remplacez par inadvertance MO\$ par M0\$ : le résultat ne se fera pas attendre.

- Le programme s'arrête sur un message d'erreur. Là, l'interpréteur du Basic joue le rôle de guide. SYNTAX

ERROR sera forcément dû à une erreur de frappe. Par contre, un TYPE MISMATCH ERROR ou un OUT OF DATA sera plus difficile à analyser, surtout si la ligne comprend plusieurs instructions. Dans ce cas, il sera bon de la scinder en plusieurs par-



Illustration : Jean-Luc AULINETTE

ties en attribuant un numéro à chacune d'elles. Le message d'erreur désignera alors, avec plus de précision, la ligne fautive. Il sera judicieux de noter son numéro, mais aussi d'imprimer, s'il y a lieu, le contenu des variables qui s'y trouvent. Dans le cas des variables indicées, ne pas négliger d'imprimer la valeur de l'indice. Nanti de tous ces renseignements, il est beaucoup plus facile de rechercher l'erreur...

Un seul conseil fera office de conclusion : il faut accorder le maximum d'attention au travail de saisie. Pour un long programme, il sera préférable de procéder en plusieurs étapes pour éviter la fatigue visuelle, qui conduit à prendre un caractère pour un autre ou à sauter une ligne !

# AVENGER

**GREMLIN GRAPHICS**  
Arcade/Aventure

Après une dose considérable d'efforts, je suis enfin parvenu à me sortir de The way of the tiger. Désormais, je me balade en kimono et vis au rythme du soleil et de l'Empereur Hiro Hito et bois du sake (beaucoup, beaucoup ?). Je suis aujourd'hui un vrai Ninja, mauvais et sans pitié. Mais au moment même où je franchis les derniers obstacles de ma fulgurante ascension vers le royaume des maîtres, mon père adoptif, le grand maître Najjishi, est tué. Le crime ne peut rester impuni, et mon honneur ne peut que renforcer ma peine. Yaemon, son assassin, en a profité pour voler les parchemins sacrés du temple. La provocation est grande, et je jure par notre dieu Kwon de venger mon père et de retrouver les biens du temple. Hugh, j'ai dit ! Non mais, il me cherche, et il va me trouver... Je ne vais pas me laisser embêter par ce corniaud !..

Après cette fabuleuse simulation qu'est The way of the tiger, présentée dans notre



premier numéro d'Amstar, Gremlin Graphics tente de lui donner une suite. Mais le petit frère réclame son indépendance et il a raison : rien à voir avec un jeu de karaté normal. Les superbes sprites ont fait place à des graphismes se rapprochant plus de la bande dessinée. Le jeu est d'ail-

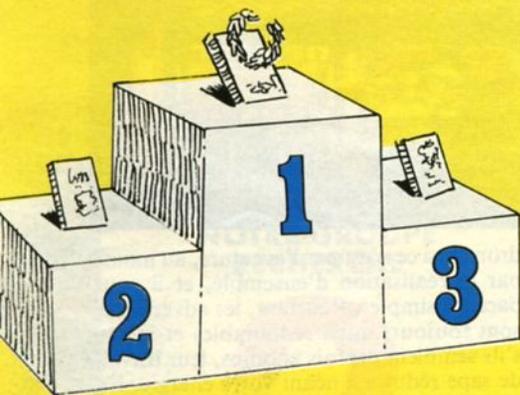
dron II, si ce n'est par l'aventure, au moins par la réalisation d'ensemble, et il peut paraître simplet. Pourtant, les adversaires sont toujours aussi redoutables et même s'ils semblent parfois anodins, leur travail de sape réduira à néant votre énergie. En plus, ils ont des têtes à vous faire mourir



leurs dans son ensemble beaucoup plus coloré, mais il reste soigné ; finie également la panoplie de coups qui m'avait tellement enchanté. Elle est réduite à son minimum, mais rassurez-vous, une arme est fournie. La rapidité d'action et la qualité des animations sont relativement bien faites. Ce jeu se rapproche plus de Caul-

d'une crise cardiaque. Rien n'a été oublié pour vous faire perdre... Inutile de vous dire que malgré une certaine déception due à l'abandon des recettes qui avaient fait la gloire de son prédécesseur, ce jeu m'a enchanté ; sous son aspect sympa, il cache un redoutable défi. Serez-vous capable de le relever ?

# LE HIT DES LECTEURS



**A** fin de mieux connaître les logiciels "dans le vent", nous vous demandons d'établir le classement des dix meilleurs produits que vous possédez et appréciez (cinq utilitaires, cinq jeux) et de nous l'envoyer.

Place Utilitaires	Nom	Type	Progression
1	Lorigraph	DAO	→
2	Superpaint	DAO	→
3	Tasword	Traitement de texte	→
4	Graphic City	Création/gestion de sprites	→
5	Oddjob	Utilitaire disque	→

Place Jeux	Nom	Type	Progression
1	Cauldron II	Arcade-aventure	↗
2	Ping-Pong	Simulation sportive	↗
3	Winter Games	Simulation sportive	↗
4	Le Pacte	Aventure	↗
5	Billy la Banlieue	Aventure	↗

## LE COIN DES AS

WINTER GAMES		
— Bobsled	26,22	Sébastien BEBIN
— Hot dog	9,2	Jean-Marie MENARD
— Speed skating	0:28.1	Sébastien BEBIN
— Sky jump	228.2	Laurent JOFFART
RAMBO	18/60	Laurent PAPOUIN
SAI COMBAT	68250	Kriss CHICOIX
GREEN BERET	138620	Stéphane FREREBEAU
YE ARG KUNG FU	5204520	Frédéric MARQUET
SPINDIZZY	28 % of screen	Alban FLEURET
	20 % of jewels	
	24 % of game	
COMBAT LYNX	11 600	Sébastien BEBIN
BOMB JACK	163 880	Sébastien BEBIN

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...

En attendant vos performances, la rédaction d'AMSTAR vous communique les siennes. Elles vous paraîtront sans doute ridicules, mais il faut bien lancer la rubrique... On attend vos exploits avec impatience ! N'oubliez pas, il faudra joindre une photo de votre score si vous voulez que celui-ci soit publié.

## CONSEILS

L'AMSTRAD a suscité bien des enthousiasmes chez les éditeurs de logiciels, qu'ils soient français ou étrangers. Devant la prolifération de programmes sur AMSTRAD, il nous a semblé utile de faire paraître chaque mois une liste des jeux ou des utilitaires qui nous ont le plus séduits afin d'orienter votre choix sur l'achat éventuel d'un logiciel.

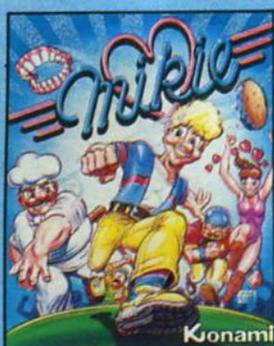
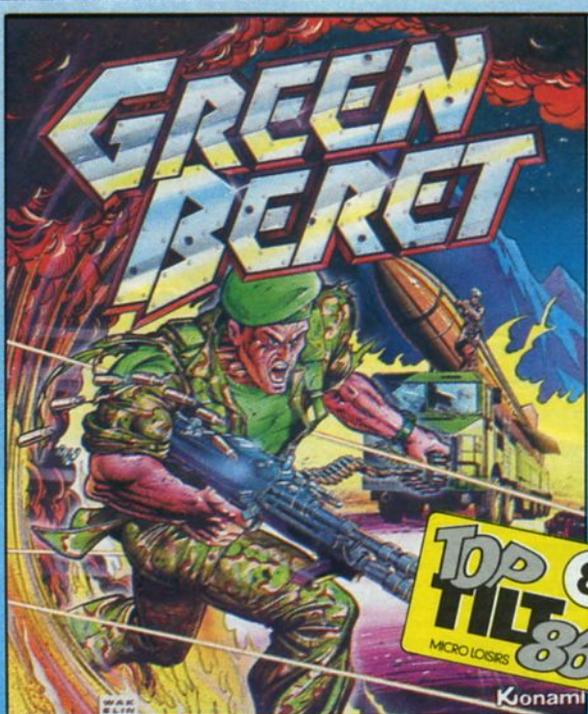
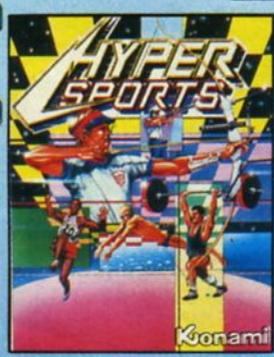
Nom du logiciel	Editeur
DEACTIVATORS	Reaktor
FROST BYTE	Mikrogen
GLIDER RIDER	Quicksilva
HARRY ET HARRY	Ere Informatique
HMS COBRA	Cobra Soft
INFILTRATOR	US Gold
NUCLEAR DEFENCE	Amsoft
TRAILBLAZER	Gremlin Graphics

KONAMI'S  
COIN-OP HITS

# CINQ

## SUPER JEUX D'ARCADE POUR LE PRIX D'UN

C'EST DEJA NOEL!



TOP  
TITL 8<sup>o</sup>  
MICRO LOISIRS  
86



### KONAMI'S COIN-OP HITS

DISPONIBLE SUR AMSTRAD  
CASSETTES  
ET  
DISQUETTES  
COMMODORE  
SPECTRUM

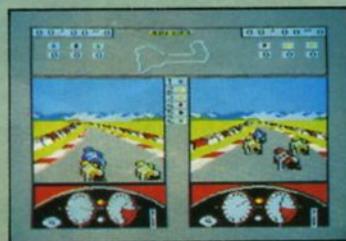
IMAGINE ZAC DE MOUSQUETTE 06740 CHATEAUNEUF 93 42 71 45



# C MICROÏDS

# 500<sup>cc</sup> GRAND PRIX

Jarama, Hockenheim, Silverstone, Spa... Affrontez les meilleurs pilotes de 500 sur les 12 circuits du championnat du monde de vitesse. Six motos au départ dont quatre ou cinq sont pilotées de main de maître par l'ordinateur selon que vous jouez seul ou à deux. Deux écrans de contrôle permettent à chaque pilote de visualiser sa moto. Ce premier double simulateur de course de moto vous mènera-t-il jusqu'au titre de champion du monde ?... 1 ou 2 joueurs. Clavier ou joystick. Mode entraînement ou compétition.



THOMSON  
AMSTRAD  
ATARI 520  
C. 64  
compatible IBM

*Si vous avez écrit des programmes et que vous désirez être édité... écrivez-nous !!*

Trois mois que nous explorons les immenses fonds sous-marins des Açores à la recherche de la Cité Perdue.

Tout ça pour échouer si près du but...

Adieu... espérons seulement que la prochaine mission aura plus de chance!

Etes-vous prêt à prendre le commandement de cette prochaine mission à bord de l'Alvin III?

Oui!! Bravo!! Votre audace sera cent fois récompensée si vous retrouvez la Cité Perdue d'Atlantys et ses fabuleux trésors!

Une infinité de fonds marins, des dizaines de grottes sous-marines, de pyramides englouties et de forêts de corail vous attendent... le tout en trois dimensions!!! Attention, les risques sont considérables mais la fortune et la gloire sont peut-être au bout de l'aventure... alors ?!

Retournez le bon ci-dessous à :  
**C MICROÏDS**

81, rue de la Procession - 92500 Rueil Malmaison  
Tél. : 47 52 00 18 - Télex : 631 748 F

## Les pyramides d'Atlantys

AMSTRAD

DEMANDE DE DOCUMENTATION

NOM .....

ADRESSE .....

VILLE ..... C.P. ....

- Joindre 2 timbres à 2,20 F pour frais d'expédition

AMS 12 86

