

# SUPER HITS DANS UNE MEGA

COMPILATION **GEANTE!!** 



#### Une compilation DEMENTE de 6 jeux



Découvrez un étrange univers, un monde fabuleux menacé de dispararition. Vous et votre fidèle podocéphale devez investir le centre

de contrôle galactique et éviter l'invasion. Un jeu magnifique aux multiples tableaux. Un procèdé hyper-réaliste de gestion du personnage et des objets. Son annimation 3D exceptionnellement rapide, la richesse du jeu, les nombreuses énigmes qu'il vous faudra résoudre, les objets à découvrir ainsi que les adversaires variés et inattendus vous feront passer des moments merveilleux et innoublia-

CRAFTON & XUNK un Best sur AMSTRAD!!

- ANIMATION 3D.
- GRAPHISMES DE QUALITE ET D'UNE FINESSE EXCEPTIONNELLE.



3D, Vitesse, Action, Reflexes.Digne d'une borne d'arcade!! Votre joystick n'a qu'à bien se tenir!! Vous voici en possession de l'arme répres-

sive absolue : Thunder Master. Un véhicule à quatre roues motrices équipé d'un armement sophistiqué. Mais tout n'est pas gagné!! Pour rétablir l'équilibre mondial et débarrasser la terre de la menace d'holocauste nucléaire total, vous devrez combattre et détruire; mines, bunkers, tanks et hélicoptères. La rapidité de l'action et la qualité de l'animation rendent FIRE AND FORGET exitant et époustouflant.

- MEILLEUR JEU D'ARCADE DE L'ANNEE par commodore magazine (USA).
   1er JEU EUROPEEN SELECTIONNE PAR SEGA.
- 3 NIVEAUX DE SIX ETAPES.

© TITUS



Plus la peine de présenter TITAN! Retrouvez le plus fantastique cassebrique jamais créé, dans sa version intégrale. La rapidité du scrolling, la

qualité des graphismes et la varièté de ses niveaux en ont fait la référence. Plus qu'un casse brique, TITAN est un jeu où vous devrez faire preuve d'ingéniosité. Commencez à y jouer et vous ne pourrez plus vous arrêter!!

- AMSTRAD 100 % D'OR.
  PRIX DE L'INNOVATION TECHN
  1er JEU AU MONDE SUR C.D.I.
- VERSION INTEGRALE 80 TABLEAUX.



OSOURITES **CONTIENT:** 

TILT D'OR et 3 AMSTRAD 100% D'OR.

#### FOUS !! Pour les mordus du CPC !!



Lancez-vous sur les pentes à "fond la caisse"!! Faites preuve d'adresse et de rapidité. SLALOM, DESCENTE. **SLALOM GEANT** 

ET SAUT A SKI: SUPER SKI vous offre les plus prestigieuses épreuves de ski sur les meilleures pistes de compétition!! SUPER SKI est un simulateur 3D de ski à la vitesse impressionnante, au réalisme inégalé! Choisissez votre épreuve, votre piste et battez vous contre le chronomètre dans une simulation ou tout est possible... sans risques de fractures!

Les 150 chevaux de mon moteur rugissent... Le drapeau à damiers va s'abaisser; ça y est, c'est parti... Cette première double simulation

de course de moto 3D va vous faire vivre des heures de gloire. Vous pourrez affronter les meilleurs pilotes de 500 sur les 12 circuits du championnat du monde de vitesse. Un challenge contre l'ordinateur ou contre un autre joueur, simultanément. Deux écrans de contrôle permettent à chaque pilote de visualiser sa moto. Vos nerfs vont être mis à rude épreuve pour terminer le championnat. Pas une seconde de répit. A 300 Km/h; une seconde d'inatention, une fausse manoeuvre, une décision trop tardive et c'est fini pour vous!! Une

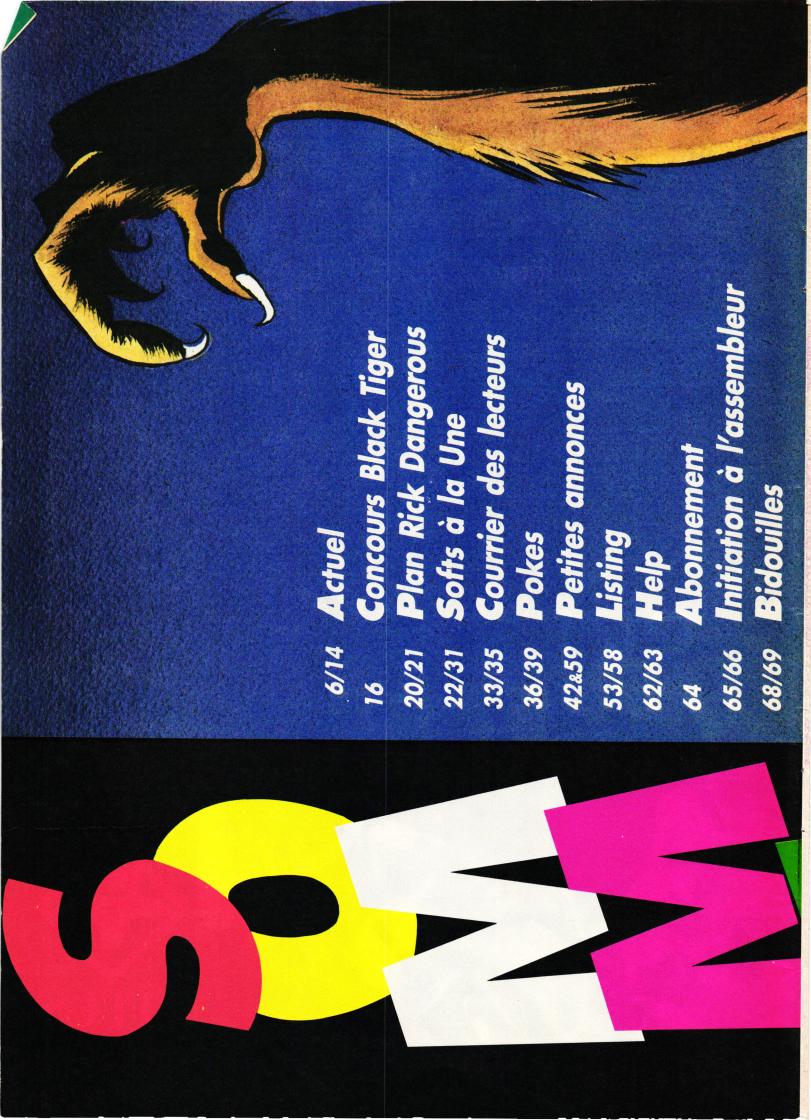
"LE PLUS BEAU JEU DU MONDE" Des graphismes de rêve, une animation démente, des effets spéciaux gigantesques, une musique infernale,

des bruitages fabuleux... Les mots ne sont pas suffisants pour exprimer les qualités innombrables de ce jeu fantastique. En vivant l'aventure de CAPTAIN BLOOD vous serez plongés dans un monde insolite et varié, un univers immense peuplé de créatures étranges... Un des meilleurs jeux jamais créé!!

- TILT D'OR
- AMSTRAD 100% D'OR
   MUSIQUE DE JEAN-MICHEL JARRE



28 Ter Avenue de Virgoniles. 93220 GAGNY. TEL.: (1) 43 32 10 92.





Rédacteur en chef : Pierre VALLS

Secrétaires de rédaction : Agnès VIDAL-NAQUET, Hélène SAINT-MA Rédoction : Philippe HELLOUIN de MENIBUS, Robert BARBE nsable de la fabrication : Sabine CHAVANNE

Ont participé à ce numéro : Alteau, Thierry CALLETEAU, Stephane COURTOIS, Christophe DELPIERRE, Parick GIORDANO, Gordon et Sonio, Eric HELIOT, Denis JARIL, Alain MASSOUMIPOUR, JARIL, Alain MASSOUMIPOUR, MAZIL, Alain MASSOUMIPOUR, MAZIL, Alain MASSOUMIPOUR, MAZILO, Mykaia, Lourent THERON, Olivier VATINE, Emmanuel VIGLIONA, Pierre Olivier VINCENT, Wilfrid.

Concept visuel: Didier LEVALLOIS - Photocomposition : KASS Tel. 42.94.05.15 - Moquette : Nothelie LEGAY, Yroin BLACHÉRE - Photogravure : P.C.S., Photograv Permanence telephonique tous les mercredis de 10 h à 18 h Administration : Sylvie BRUTINAUD, Françoise LE METAYER Couverture : Eric HELIOT

tional, (Tout droit de reproduction réservé pour tous pays). SA au capital de 250,000 F. RCS Céréil B 341,547 024. Commission partiaire n° en cours. Distribution N.M.P.P. Dépôt légal Janvier 1990. Tous les documents qui nous sont envoyés sont publiés sous la responsabilité de leur auteur et restent propriété du Media Système Edition est une société totalement indépendante d'Amstrad Internavure de l'Ouest, Impression : I.E.I. Lisses

Les mots et logo Amstrad sont des marques déposées par la sociérie Amstrad Internation of SA tous droits reservés. © 1987 Amstrad International SA not droits reservés.

PUBLICITE: Tél. 40.93.07.88

Chefs de publicité: Corinne FISCHER

Service abonnements: Brigiste EDELY Tel. 40,93.07.88 - France et communauté postole. 1 an/11 numéros: 231 FF. Pars outre-met, Andorre, Monaco: 360 FF. Territaires Par orion: Europe: 310 FF - Dats outre-met, Andorre, Monaco: 360 FF. Territaires outre-met. 420 FF. Alfique: 380 FF.

BD Aquablue III de Cailleteau et Vatine Téléchargement Ocp à la loupe Actuel musique Softs du mois Actuel BD **Top Mag** Budget

L'invité du mois Eric HELIOT retrouvez-le en Actuel BD entre les pages 43 et 52. Ce numéro comprend un encart publicitaire

#### POISSON D'AVRIL : MERCI "AMSTRAD CENT POUT CENT" !

Il s'agissait bien d'un gag! La révélation des plans secrets d'Amstrad dans le numéro 25 d'Amstrad Cent Pour Cent n'était qu'un clin d'œil aux machines éventuelles nouvelles qu'Amstrad préparerait dans le plus grand secret. Nous avons demandé à un dessinateur de grand talent de donner une image aux machines délirantes que nous avions pensées sur papier, dérivées du CPC 6128 que vous connaissez. Ce dessinateur s'appelle Pierre-Olivier Vincent et ses dessins sont assez surprenants, quand on sait qu'il n'avait jamais touché un clavier d'ordinateur de sa vie, il n'a même pas de Minitel à la maison! Pierre-Olivier, qui effectue actuellement son service national à Paris (ND Septh: tiens, un planqué comme moi!), est un collaborateur de longue date de Casus Belli, l'excellent mensuel des jeux de simulations, dont il a illustré une couverture dès l'âge de 16 ans. Il a aussi réalisé des dessins pour les décors de Planète magique. Les réactions à notre gag ont été nombreuses et variées : les premiers à apprécier ont été les gens d'Amstrad France, qui en ont beaucoup ri. Nous avons été submergé d'appels téléphoniques et de courrier nous demandant des précisions sur ces nouvelles machines, quant à leur prix et leur date de disponibilité. Bref, répétons-le une dernière fois : les fameux "Plans secrets d'Amstrad enfin révélés" n'étaient qu'un gros poisson d'avril signé de toute la rédaction d'Amstrad Cent Pour Cent.



#### **DES COMPIL A SOLUCES**

Il y a des jeux qui marchent, d'autres qui font des cartons (on peut même en trouver qui font des plats à faire pâlir les crêpes bretonnes!). Dans le cadre des jeux à succès il y avait la saga des Srams. Vous pouvez les retrouver sous forme d'une compil chez Infogrames, avec un petit plus: la solution sous enveloppe cachetée... Donc, si vous aimez l'aventure et que vous n'avez jamais mis les pieds dans le royaume de Sram, n'hésitez pas, vous avez là deux excellents jeux d'aventures qui vous feront passer quelques journées derrière votre machine à puces, le tout pour la somme

de 199 F, avouez que c'est sympa et surtout pas trop cher, non ?

Un dernier point en ce qui concerne Infogrames. Si vous êtes bloqué dans un de leurs jeux, tapez (comme ils disent) 36-15 INFOGRAMES sur votre Minitel et demandez de l'aide.

#### TITUS COMPILE

Après les Justiciers et les Barbares d'Ocean, Titus a trouvé un titre démoniaque pour sa compil qui ne l'est pas moins : les Fanatiques. Fanatique, on risque de l'être rien qu'en découvrant les titres de cette compil. On commence par les titres appartenant à Titus : Titan et Fire & Forget, si vous

ne les avez pas, ne ratez pas cette occasion pour vous les approprier (Titan a tout de même reçu 96 % dans Amstrad Cent Pour Cent n°9), mais ce n'est pas tout. Comme cette compilation est exclusivement française, on y retrouve également des jeux Microïds: Super Ski et Grand Prix 500, et de Ere Informatique, le célèbre Arche du Capitaine Blood et Crafton & Xunk, le pied quoi! Vous aurez toutes ces merveilles pour 249 F, alors pourquoi se priver?

#### LES JEUX DU FUTUR

A toute vitesse, une liste regroupant les jeux qui vont bientôt sortir. X-Out

#### RICK DANGEROUS DISSEQUE

Poum Dangerous (à gauche sur la hoto) et Indiana Robby (à droite) us ont préparé ce mois-ci un spé-Rick Dangerous. Bon nombre de lecteurs apprécient fortement ce arcade-aventure à la réalisation née, mais l'avis général est unail est très dur d'en voir la fin. Robby ont revêtu leur tenue ier et ont attaqué le problèle-corps. Ainsi, vous trous la rubrique "Help" des

explications de Poum pour venir à bout des deux premiers niveaux du jeu. Robby nous explique dans 'Pokes au rapport" comment obten des vies, munitions et bâtons dynamite en infinité. Enfin, Phili Leconte (qui avait déjà illustré le d'Indiana Jones dans le numér de Cent Pour Cent) nous a dess superbe plan du troisième Voilà qui devrait aider tous les riers en détresse dans ce fo jeu qu'est Rick Dangerous



et Turrican de Rainbox Arts. Vendetta, Ninja Spirit et Bomber de Activision. Pipe Mania de Empire. Double Dragon II de Virgin Loisirs. Hill Streets Blues (adaptation de la série TV "Captain Furio" en France) et Manchester United Football Clud de Krisalis. Back to the Future II (tiré du film du même nom) chez Imageworks. The Punisher et Snoopy (sic) de The Edge. Deliverance (Stormlord II) chez Hewson. Klax (une sorte de Tetris speedé) chez Domark/Tengen, et enfin Shadow Warrior de Ocean...

#### AMSTRAD TEL PLUS

C'est le nom d'un micro-serveur

entièrement dédié aux Amstrad CPC. Il tourne sur un Amstrad PC et permet à quatre personnes de s'y connecter en même temps. On y trouve les ru-briques classiques d'un micro-serveur telles que boîtes aux lettres, petites annonces et forums. Mais aussi des rubriques particulières au monde des CPC: pokes, astuces, SOS aventure, des tests de logiciels, une rubrique programmation, de la pub pour les fanzines sur CPC, etc. Tous les mordus du CPC se doivent de connaître ce très bon micro-serveur (accessible par le (1) 34 22 09 22, au prix d'une communication téléphonique classique).



#### **AMSTRAD 464-6128**

N° DE CE MOIS	TITRE	MOIS DER- NIER
1	CRAKDOWN US Gold	NEW
2	RAINBOW ISLAND Ocean	1
3	BLACK TIGER US Gold	2
4	E-MOTION US Gold	NEW
5	OCEAN BEACH VOLLEY	3
6	IMPOSSAMOLE Gremlin	NEW
7	CHASE H.Q. Ocean	5
8	DOUBLE DRAGON 2 Virgin	NEW
9	DOUBLE ACTION Ocean	9
10	LES MAITRES NINJAS Ocean	7
11	TURBO OUT RUN US Gold	8
12	LES BARBARES Ocean	11
13	LES 100 % A D'OR Ocean	12
14	TENNIS CUP	NEW
15	NINJA SPIRITS Activision	15

#### **NOUVEAUTES A SURVEILLER**

- SHADOW WARRIORS
- ITALY 90 US Gold
- SECRET AGENT Ocean
- **HEAVY METAL** US Gold
- LES COFFRETS MICROCLUB

Vente par correspondance 93.42.57.12 Depuis PARIS 16.93.42.57.12 MINITEL: 3615 MICROMANIA

**MAGASINS MICROMANIA** A PARIS ET DANS LA REGION PARISIENNE

#### **FORUM DES HALLES**

5, rue Pirouette et 4, Passage de la Réale Niveau - 2 — Métro et RER Les Halles Tél. 45.08.15.78

#### PRINTEMPS HAUSSMANN

64, bd Haussmann Espace Loisirs sous-sol 75008 Paris Métro Havre-Caumartin Tél. 42.82.58.36



#### FOOTBALL MOTORISE

Cyberball est un football américain du futur. Les robots ont pris la place des humains sur le terrain. En tant que capitaine d'une équipe, vous devez choisir les stratégies d'attaque ou de défense, puis, dans un second temps diriger les joueurs sur le terrain. Vous disposez donc de quatre essais pour effectuer une avancée de 10 yards. S vous avez échoué, la balle passe à l'adversaire. Le seul moyen de la lu reprendre est soit de faire une interception, soit de l'empêcher de progresser. Des dizaines de tactiques sont possibles, aussi bien en défense qu'en attaque. Autant dire que vous n'êtes pas près de posséder ce jeu sur le bout du joystick.

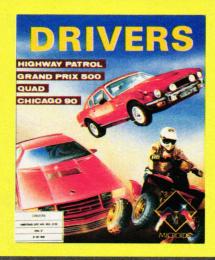




#### LES FOUS DE LA CONDUITE

Avec Drivers, vous avez accès à tous les softs de conduite de Microïds, de Highway Patrol à Quad sans oublier Chicago 90 et le très très célèbre Grand Prix 500, le jeu qui a révélé cette société. Si vous ne connaissez pas ces jeux, je m'en va vous les décrire en quelques mots.

Highway Patrol (cf. Amstrad Cent Pour Cent n° 14) est un jeu dérivé d'un vrai simulateur développé par Microïds pour l'industrie automobile. Vous partirez à la recherche d'un braqueur à travers quatre Etats des USA. Ce jeu comprend une carte sur laquelle vous vous repérez.



Quad vous met aux commandes d'un quad justement, un hybride entre la moto et la voiture. Chicago 90 (cf. Amstrad Cent Pour Cent n° 16) est un jeu d'arcade-stratégie à deux niveaux ; soit vous êtes un voleur et vous devez sortir de la ville sans vous faire prendre par la police, soit vous faites partie des forces de l'ordre et, dans ce cas, en utilisant vos cinq voitures, vous devez bloquer le voleur et lui couper tous les chemins qui pourraient le conduire vers la liberté.

Grand Prix 500 est une simulation de course de moto. Vous courez contre cinq adversaires dans un championnat du monde de vitesse.



- L'AMSTRAD 464 c'est un véritable ordinateur et avec son nouveau pistolet électronique, ce grand ami des jeux devient très méchant. Mais c'est pour être encore plus amusant. Un horrible monstre te menace : tu tires sur l'écran, il est foudroyé. Ouf!
- L'AMSTRAD 464, c'est tous les jeux les plus éclatants, les plus récents, à de super prix! Sans compter ceux que tu peux échanger gratuitement avec tes amis ou télécharger à partir du Minitel (3615 code AMSTRAD) et du câble de téléchargement.
- L'AMSTRAD 464, c'est aussi l'accès à la plus grande bibliothèque de logiciels éducatifs et l'apprentissage de la programmation en Basic.
- Ordinateur AMSTRAD 464 complet avec écran monochrome, lecteur de cassette, câble de téléchargement, joystick, pistolet électronique et 6 jeux : 1 990 F T.T.C.
- Ordinateur AMSTRAD 464 complet avec écran couleur, lecteur de cassette, câble de téléchargement, joystick, pistolet électronique et 6 jeux : 2 990 F T.T.C.

AMSTRAD

<sup>\*</sup> Prix publics généralement constatés avec écran monochrome





#### LA SAGA DU FOOT

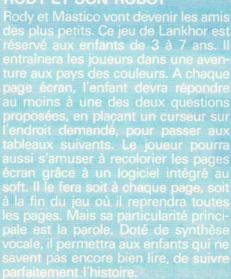
Comme on vous l'avait annoncé le mois dernier, la saga du foot nous prépare quelques rebondissements. C'est Virgin qui a finalement achet les droits d'utiliser le nom de la coupe du monde de football, ainsi que celui de son logo. Le constructeur se prépare à attaquer les autres éditeurs qui voudraient se servir de quoi que ce soit ayant un rapport avec la coupe du monde de foot 1990, en Italie.

On sait pourtant que US Gold était aussi sur les rangs. On peut alors s'interroger sur la façon de sortir leur logiciel sans tomber sous le coup de

Quant à World Cup 90 de Virgin, on en a vu une préversion, il semble pas mal, tout en couleur, avec en plus un changement d'angle lorsque l'attaquant entre dans la surface de réparation. On le voit alors de dos, il ne reste plus qu'à diriger la balle vers le fond des filets et, pour le gardien, à plonger du bon côté.







#### **FANATIC**

Le fanzine sur disquette Fanatic a désormais son micro-serveur. Il tourne sur un CPC 6128 et une personne peut s'y connecter pour farfouiller dans ses rubriques, avec notamment un téléchargement pour CPC. La connexion se fait seulement le mercredi après-midi de 14 heures à 21 h 30 (au (1) 60 48 45 93, au prix d'une communication téléphonique classique).



60806

12000

### AMSTRAD 6128. Pour les accros de la micro.



L'AMSTRAD 6128, c'est l'ordinateur personnel le plus vendu : 500 000 exemplaires en France, deux millions en Europe. Avec lui, tu peux jouer mais aussi apprendre à programmer et travailler (et c'est encore mieux si tu lui ajoutes l'imprimante AMSTRAD DMP 2160). Avec lui, tu peux disposer de la plus grande bibliothèque de logiciels (plus de 2 000 !), des meilleurs jeux, les plus récents aux prix les plus abordables. Sans compter ceux que tu peux échanger gratuitement avec tes amis ou télécharger à

partir du Minitel (3615 code AMSTRAD) et du câble de téléchargement. Avec le 6128, enfin, tu peux regarder la télévision sur ton moniteur couleur\*\* grâce à l'adaptateur télé. C'est magique, c'est AMSTRAD.

Ordinateur AMSTRAD 6128 complet, avec écran monochrome, lecteur de disquette + câble de téléchargement : 2 990 F T.T.C. Ordinateur AMSTRAD 6128 complet, avec écran couleur, lecteur de disquette + câble de téléchargement : 3 990 F T.T.C.





#### **DYNASTIE WARS**

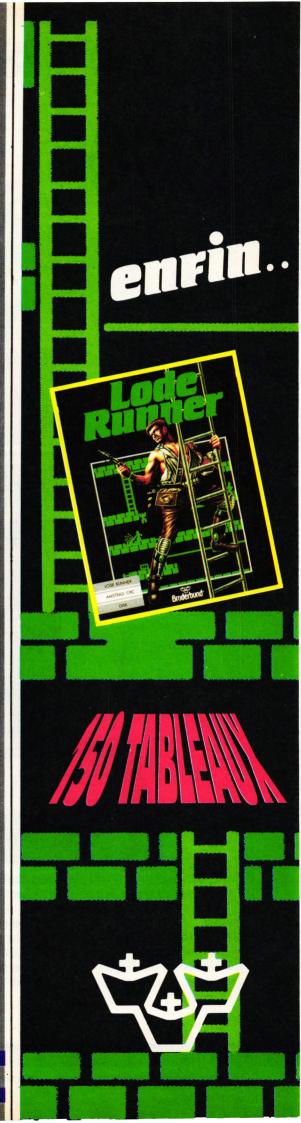
US Gold a signé un nouvel accord portant sur deux ans pour adapter dix jeux d'arcade de Capcom. Dynastie Wars est le premier de cette série, il sortira en juin. Pour mémoire, rappelons que l'association US Gold/Capcom a déjà des jeux comme Tiger Road, Strider, Last Duel, Ghouls'n' Ghosts, etc. Dynastie Wars est un jeu de combat à cheval qui se joue à deux simultanément. L'action se passe au Moyen Age. Pour l'instant, c'est tout ce qu'on sait. La suite au prochain numéro...

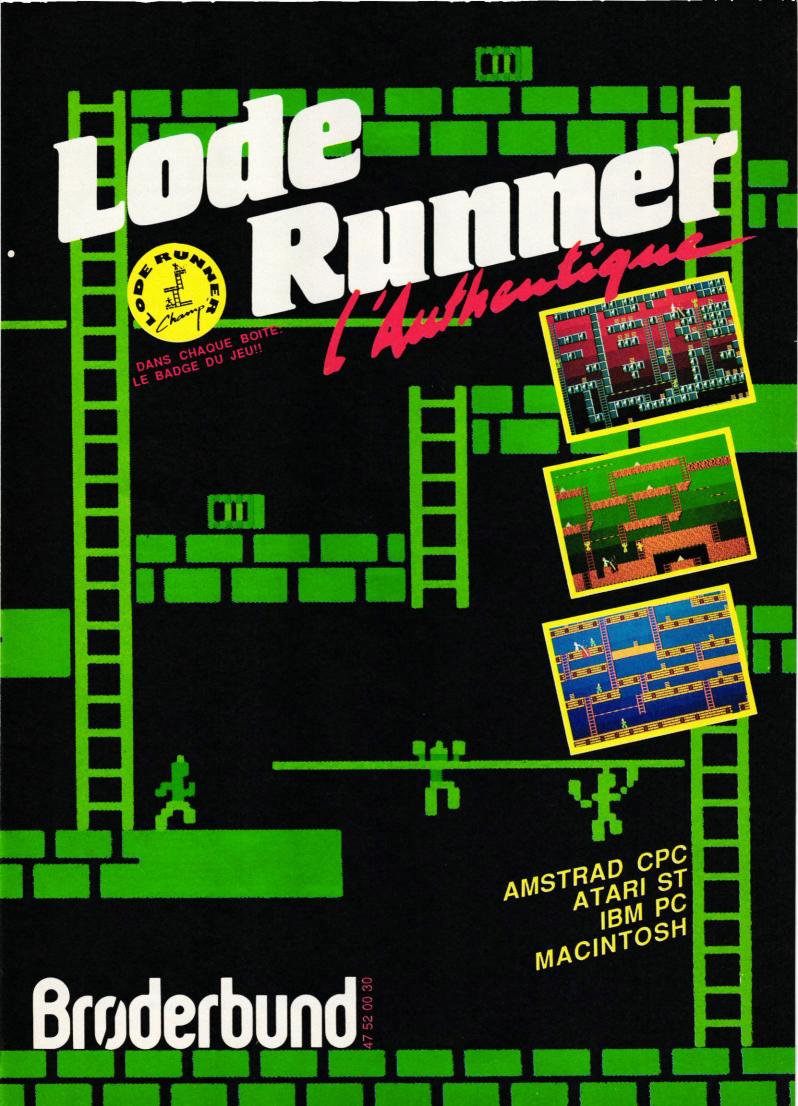


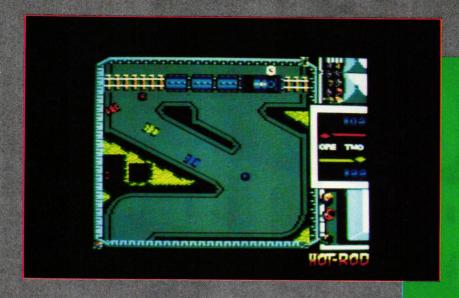


#### SONIC BOOM, PATATRAS

Cette adaptation d'arcade Sega d'Activision est un shoot'em'up aérien en scrolling horizontal. Reprenant à peu de chose près les options de Scramble Spirits dont nous vous avions parlé le mois dernier, il a cependant l'avantage de la couleur. Aux commandes de votre superavion, vous allez remplir des missions aux quatre coins du monde, sur tous les points chauds. A chaque fin de tableau vous devez détruire votre cible principale, porte-avions, plate-forme pétrolière ou autre. La suite le mois prochain. Le tout donne un petit jeu sympathique, avec de belles explosions.









#### **HOT HOT MES RODS**

Encore une adaptation Sega par Activision. Cette fois, il s'agit d'une course de Hot Rod. Les voitures vues de dessus sont au nombre de trois, vous pouvez soit y jouer à deux joueurs plus une voiture contrôlée par l'ordinateur, soit seul. Dans ce cas, vos deux adversaires sont pilotés par l'ordinateur. Le but est de finir le mieux placé au cours des quinze courses que comprend le jeu. Mais vous devez aussi ramasser les bonus d'essence et de points. Ils seront comptabilisés à la fin de chaque course et vous rapporteront de l'argent qui vous permettra d'acheter des accessoires: pneus, moteur, pare-chocs et ailerons pour améliorer votre voiture.

#### QUESTION DE MOIS

Le mois dernier, on vous promettait une revue en détail des jeux d'aventure que vous avez réalisés grâce à la rubrique "Aventure avant tout" de Poum. Mais l'actualité de ce mois est trop importante pour que nous puissions la passer. Ce n'est que partie remise. Nous donnons donc rendezvous à tous les aventuriers le mois prochain.

#### **IMPOSSAMOLE**

Monty Mole, la célèbre taupe de Gremlin est de retour sur nos CPC. Elle doit affronter cinq gardiens qui ont volé des manuscrits sacrés appartenant à une race extra-terrestre. Vous devrez donc explorer cinq mondes totalement différents avant de venir à bout de cet arcade-aventure aux gaphismes mignons et très colorés. L'aire de jeu est très grande et le jeu est de bonne qualité. Arrivé en dernière minute, Impossamole subira un test plus que complet le mois prochain.









#### 990F: ADAPTATEUR TV + JOYSTICK + 7 JEUX



DDI 1 + TOP TEN : rapide et économe

Le lecteur de disquette DDI 1, c'est le périphérique indispensable pour ton AMSTRAD 464. En deux temps trois mouvements, sans renoncer à tes programmes sur cassettes, tu accèdes à l'univers des logiciels sur disquettes du 6128. En plus AMSTRAD te donne : 10 super jeux de la collection Top Ten. Magique, non ? **1790 F T.T.C.**\*\*

KIT DE TELECHARGEMENT : télécharger c'est branché Grâce à ce logiciel, au câble de raccordement et à un Minitel, tu disposes d'une logithèque de plus de 200 jeux. Il te suffit de taper 3615 code AMSTRAD et il ne te coûtera que 20 F, en moyenne, par jeu téléchargé. C'est ça la magie AMSTRAD. 99 F T.T.C.\*\*

DMP 2160 + TEXTOMAT : l'impression en plus...

Pour écrire ou dessiner, l'imprimante matricielle AMSTRAD DMP 2160, spécialement conçue pour ton AMSTRAD, a tout ce qu'il te faut : une impression rapide (160 cps), une frappe silencieuse, 100 tailles et styles de caractères dont le fameux NLQ. Livrée complète avec son câble de raccordement, elle est directement connectable aux 464 et 6128, ainsi qu'à de nombreux autres ordinateurs. De plus, AMSTRAD t'offre TEXTOMAT un super traitement de texte. C'est vraiment magique ! 1 690 F T.T.C.\*

La télé sur le moniteur couleur\* de ton micro AMSTRAD 6128/464.



Pour tout savoir sur les périphériques AMSTRAD, tapez 3615 code AMSTRAD

Un univers magique

## AMSTRAD CENT POUR CENT ET US GOLD PRESENTENT

#### **COMMENT JOUER:**

Répondez aux 4 questions à choix multiple et envoyez vos réponses, sur carte postale uniquement, à :

MSE, CONCOURS BLACK TIGER,

31, rue Ernest-Renan,

92130 Issy-les-Moulineaux.

N'oubliez pas d'indiquer vos nom, prénom et adresse et le type de CPC dont vous disposez (cassette ou disquette).

Les gagnants seront tirés au sort parmi les bonnes réponses.



1 JEU BLACK TIGER + 1 T-SHIRT CAPCOM + 1 POSTER BLACK TIGER

Du 2e au 5e prix : 1 JEU BLACK TIGER + 1 T-SHIRT CAPCOM

Du 6e au 10e prix : 1 T-SHIRT CAPCOM Du 11e au 20e prix : 1 POSTER BLACK TIGER

#### **QUESTIONS:**

1) Quel autre jeu de US GOLD/CAPCOM contient le mot "TIGER" dans son titre ?

A: Tiger Way
B: Tiger Road

C : Red Tiger

2) CAPCOM et US GOLD ont réalisé de nombreux

interpretable Legal parrie cette liste p'est pas une

jeux ensemble. Lequel, parmi cette liste, n'est pas une adaptation d'un jeu d'arcade de CAPCOM?

A: Ghouls'n'Ghosts

B: Strider C: Vigilante

3) Dans BLACK TIGER, combien de niveaux traversezvous?

A:8

B: 15

C . 5

4) Comment s'appellent les pièces de monnaie que vous devez ramasser dans BLACK TIGER ?

A: DollarsB: ZenniesC: Pummies

# LE CONCOURS BLACK TIGER



DATE LIMITE DE PARTICIPATION : LE 30 MARS 1990



Les Nouveaux Jeux Vidéo Portables disponibles chez MICROMANIA au FORUM DES HALLES et en Vente par Correspondance.

MICROMANIA

LA LYNX de Atari, La 1<sup>re</sup> console de Jeux portable avec un écran couleur!



Liste des jeux :

BLUE LIGHTENING
CALIFORNIA GAMES
CHIP CHALLENGE
ELECTRO COP
GATES OF ZENDACON
195 F
et d'autres titres à venir : Hard drivin...

CONSOLE GAMEROY 700 F

LA GAMEBOY Une qualité de jeu incomparable !

CONSOLE GAMEBOY	
	990 F
Liste des jeux :	
TETRIS	295 F
TENNIS	295 F
SUPER MARIO LAND	295 F
PINBALL PARTY	295 F
ALLEY WAY	295 F
ASMIK WORLD	295 F
MASTER KARATEKA	295 F
MICKEY MOUSE	295 F
NAVY BLUE	295 F
NEMESIS	295 F
SOLAR STRIKER	295 F
VAMPIRE	295 F
et d'autres titres régulièrement en	import.



MICROMANIA au FORUM DES HALLES LE PLUS GRAND MAGASIN D'EUROPE spécialisé en logiciels de jeux. 135 M² DE JEUX pour AMSTRAD, ATARI ST, AMIGA, SEGA PC Compatibles, Thomson...

#### **NOUVEAU**

Un super rayon de consoles de jeux : PC Engine de NEC, LYNX de Atari, GAMEBOY de Nintendo, MEGADRIVE de Sega

#### FORUM DES HALLES

5, rue Pirouette et 4, Passage de la Réale Niveau - 2 Métro et RER Les Halles Tél. 45.08.15.78 + de 6 000 logiciels en stock

#### PRINTEMPS HAUSSMANN

64, bd Haussmann Espace Loisirs sous-sol 75008 Paris Métro Havre-Caumartin Tél. 42.82.58.36

RAYON

#### CENTRE COMMERCIAL VELIZY 2

PRINTEMPS VELIZY Niveau 1, Rayon Musique-Micro Tél. 34 65 32 91

Le plus grand choix de logiciels sur le sud-ouest parisien + de 2500 jeux en stock

#### **PRINTEMPS NATION**

2125, Cours de Vincennes - 4° Etage 75020 PARIS Métro RER Nation Tél. 43 71 12 41

#### CENTRE COMMERCIAL VALENTINE

MAGASIN PRINTEMPS 13011 Marseille Tél. 91.44.00.66



#### **GARANTIE TOTALE 1 AN**

Chez MICROMANIA les logiciels sont garantis 1 an. Les cartouches de jeux vidéo portables bénéficient également d'une garantie totale de 1 an. Si un logiciel ne fonctionne pas nous l'échangons immédiatement contre un logiciel neuf.

#### PROMOTION SPECIALE

sur la manette 99 KONIX SPEEDKING







LES NOUVEAUTES SONT D'ABORD CHEZ MICROMANIA!

> 3615 MICROMANIA DES JEUX D'ENFER!

# CROMANIA.

OUVERT DU LUNDI AU SAMEDI DE 8 H A 20 HEURES

#### DES COMPILATIONS GEANTES

#### LES FANATIQUES ND / 249 F NOUVEAU

- + FIRE AND FORGET
- + L'ARCHE DU CAPITAINE BLOOD
  - + SUPER SKI
    - + TITAN
- + GRAND PRIX 500
- + CRAFTON ET XUNK

**OFFRE SPECIALE** 

99/149 F

LES INCORRUPTIBLES

**COMPILATION 1** 

99/149 F

+ SILKWORM

+ DOUBLE DRAGON + XENON + GEMINI WING

**OPERATION THUNDERBOLT** 

#### **12 JEUX FANSTASTIQUES** 149/199 F

- + STORMLORD (arcade)
- + SUPER SCRAMBBLE (moto)
- + SKATE CRAZY (sim. skate)
- + NIGHT RAIDER (sim. vol) + ARTURA (avent./action)
- + DARK FUSION (arcade)
- + GARY LINEKER HOT SHOT (foot)
- + ARCADE FOOT BALL (foot)
- + TECHNOCOP (arcade)
- + MOTOR MASSACRE (arcade)
- + MARAUDER (shoot'em up)
- + H.A.T.E. (shoot'em up)

#### LA COLLECTION

#### 175/245 F LES 15 LOGICIELS QU'IL FAUT ABSOLUMENT AVOIR

- + ARKANOID (Casse-brique)
- + BATMAN (jeu d'action)
- + RAMBO (combat guerrier)
- + GREEN BERET (combattant)
- + CRAZY CARS (simulation auto)
- + MATCH DAY (sim. de football)
- + MATCH POINT (sim. de tennis)
- + KONAMIS GOLF sim. de golf)
- + CAULDRON (arcade action)
- + THE GREAT ESCAPE (action)
- + YIE AR KUNG FU (karaté)
- + MAG MAX (arcade espace)
- + TOP GUN (sim. de vol)
- + GALVAN (jeu d'arcade)
- + SORCERY (jeu d'aventure)

#### NOUVEAU **DRIVERS** 149 / 199 F

- + CHICAGO 90 + HIGHWAY PATROL
  - + QUAD
  - + GRAND PRIX 500

#### LES 100 % A D'OR 149/199 F

#### Les 4 meilleurs scores de Amstrad 100 %

- + OPERATION WOLF
  - + AFTERBURNER
- + R TYPE + TITAN
- + 1 autocollant inédit
- + 1 super poster de Miss X

#### **BARBARIAN 1 BARBARIAN 2** 99/149 F

#### NOUVEAU **DOUBLE ACTION**

- + DOUBLE DRAGON

- **REAL GHOSBUSTERS**

#### 149/199 F

- + WEC LE MANS

- + DALEY THOMPSON OLYM.

#### LES BARBARES 149 / 199 F

- + BARBARIAN 2 + RENEGADE 3
- + DOUBLE DETENTE
- + GUERILLA WAR

#### 1 AN GARANTIE SUR TOUS LES LOGICIELS

#### LES VAINQUEURS

- Forgotten Worlds Thunderblade
- Tiger Road
- Last Duel
- Blasteroids

#### LES MAITRES NINJAS 129/179 F

- + Double Dragon
- + Last Ninja 2

#### **EPYX 21 CHALLENGE** OLYMPIQUE 149/199 F

110 m haies, lancer du marteau, saut à la perche, barres assymétriques, cyclisme sur piste, plongeon, tir à l'arc, anneaux, plongeon de haut vol...

#### LES JUSTICIERS 145/195F

- LES 3 MEILLEURS JEUX DE COMBAT DE CHEZ OCEAN!
- +Dragon Ninja +Robocop
- +Rambo 3

#### SOCCER SQUAD 99/149F

- +Footballer Of The Year
- +Gary Linker Super Star Soccer +Gary Lineker Super Skills
- +Roy of the Rovers

- LE MONDE DE L'ARCADE 149/199F
- +Roadblasters
  - +Tiger Road
  - +1943
  - +Impossible Mission 2
  - +Spy Hunter + Blackbeard
  - +Coloseum

#### **BEST DE US GOLD**

- +Out Run
- +Gauntlet 2
- +California Games +720°

#### 12 JEUX EXCEPTIONNELS 129/149F

- +Cybernoïd
- +Deflektor
- +Mask +Blood Brothers
- +Nebulus +Hercules
- +Northstar +Exolon
- +Les Maîtres de l'Univers +Venom Strikes Back
- +Marauder + Ranarama

#### OCEAN DYNAMITE

- +Platoon
- +Predator
- +Karnov
- +Crazy Cars
- +Combat School
- +Gryzor +Salamander+Driller
- +Rolling Thunder

#### **GAME SET MATCH 2**

- +Match Day 2
- +Basket Master
- +Super Hang On
- +Champion Chip Sprint +Track and Field
- +Cricket+Snooker+Golf

#### ARCADE ACTION

115/185F

149/199F

+Barbarian

149/199F

149/199F

- +Renegade
- +Super Sprint+ Rampage +International Karaté 2

#### **GEANTS DE L'ARCADE 2 149/199F**

- +Street Fighter
- +Bionic Commando
- +Side Arms +Gunsmoke
- +Désolator
- +Shackled

#### LES DEFIS DE TAITO 149/199F

- +Target Renegade
- +Arkanoid 1
- +Arkanoid 2 +Bubble Bobble
- +Flying Shark+Slapfight Sean by Giants 16



LES NOUVEAUTÉS SONT D'ABORD CHEZ MICROMANIA!

## OMAN

06740 CHATEAUNEUF . TEL 93.42.57.12 OUVERT DU LUNDI AU SAMEDI DE 8 H A 20 HEURES

#### DES HITS FABULEUX

#### NOUVEAUTES (å paraître) A NE PAS MANQUER

BLACK TIGER	99/149F
BLOODWYCH	149/199F
BOMBER	149/199F
CRACKDOWN	109/149F
E-MOTION	109/149F
FIRE AND FORGET 2	139/179F
HEAVY METAL	99/149F
HOSTAGES	169/229F
HOT ROD	99/149F
IMPOSSAMOLE	99/149F
ITALY 90	129/179F
NINJA SPIRITS	99/149F
SECRET AGENT	99/149F
SHADOW WARRIORS	99/149F
SIM CITY	149/199F
	1 10/1001

#### AUTRES

HOUTERO	160
BOMBUZAL	99/149F
BUBBLE +	149/199F
CASTLE MASTER	99/149F
CYBERBALL	99/149F
DAN DARE 3	99/149F
DARK CENTURY	139/179F
ESCAPE FROM THE PLAN	N.99/149F
HAMMERFIST	99/149F
KLAX	99/149F
PIPEMANIA	139/179F
PLAYER MANAGER	139/179F
ROCK'N ROLL	99/149F
SCRAMBBLE SPIRITS	99/149F
SPHERICAL	99/149F
THE CYCLES	99/169F
VENDETTA	99/149F
WORLD CUP SOCCER 90	99/149F
X-OUT	99/149F

#### I AN DE GARANTIE SUR TOUS LES LOGICIELS

#### HIT PARADE

CABAL	99/149F
CHASE HQ	99/149F
DOUBLE DRAGON 2	99/149F
EAGLE'S RIDER	ND/199F
GHOSBUSTERS 2	119/139F
HARRICANA	149/199F
NINJA WARRIORS	99/149F
OCEAN BEACH VOLLEY	99/149F
OPERAT. THUNDERBOLT	99/149F
PINBALL MAGIC	149/199F
RAINBOW ISLAND	99/149F
TENNIS CUP	169/199F

ALPHA KHOR	ND/199F
BATMAN (LE FILM)	99/149F
CARRIER COMMAND	ND/195F
CHUCK YEAGER AFT	95/145F
CONTINENTAL CIRCUS	99/149F
CRAZY CARS 2	129/169F
DRAGON SPIRIT	99/149F
FOOTBALLER OF YEAR 2	99/149F
GHOULS'N GHOSTS	99/149F
INDIANA JONES	99/149F
JACK NICKLAUS GOLF	99/169F
KICK OFF	139/179F
KNIGHT FORCE	139/179F
LES INCORRUPTIBLES	99/149F
LE MANOIR DE MORT.	ND/199F
LOAD RUNNER	149/199F
MEURTRES AVENISE	ND/195F
MYTH	129/149F
NEW ZEALAND STORY	99/149F
P47	129/179F
RICK DANGEROUS	99/149F
SCRABBLE DE LUXE	ND/225F
SHINOBI	99/149F
SONIC BOOM	99/149F
SPIDERMAN	139/179F
SUPER WONDERBOY	99/149F
TEENAGE QUEEN	169/229F
THE STRIDER	99/149F
TURBO OUT RUN	99/149F
TUSKER	99/149F
VIGILANTE	99/149F
WILD STREETS	139/179F
WINDSURF WILLY	ND/199F
WINGS OF FURY	140/100F

# NOUVEAU

#### 2 SUPERS HITS SUR UNE DISQUETTE

POUR 99 F SEULEMENT
Les meilleurs titres jamais développés sur Amstrad CPC réédités dans une collection exceptionnelle.

Nº 1	Arkanoid 1	+ Arkanoid 2
N° 2	Gauntlet 1	+ Gauntlet 2
N° 3	Out Run	+ Road Blaster
Nº 4	Enduro Racer	+ Super Hang On
N° 5	International Karaté+	+ Yie Ar Kung Fu
Nº 6	Grysor	+ Green Beret
N° 7	California Games	+ Winter Games
Nº 8	Street Fighter	+ Tiger Road
Nº 9		+ Predator
Nº 10	Crazy Cars	+ Supersprint
Nº 11		+ Flying Shark
	Ace of Aces	+ Infiltrator
N° 13		+ Target Renegade
N° 14	Top Gun	+ Slap Fight
N° 15		+ Rygar
N° 16		+ Super Test
N° 17	Matchday 2 (foot)	+ Basket Master
	Wonderboy	+ Wizzball
	Quartet	+ Rampage
N° 20	Hypersports	+ Track'n Field
LEC DO	INTE MICHOCILIP . V	-1

LES POINTS MICROCLUB: Vous les trouverez sur les boîtes des jeux. En les collectionnant, vous pourrez obtenir gratuitement les cadeaux exclusifs du MICROCLUB.

SUPER PROMOTION

DEMENT! SUPER PROMOTION MANETTES ET CABLES

Manette US GOLF 109 F QUICKJOY INFRA ROUG (plus une montre digitale GRATUITE) QUICKJOY M5 PC COMP

MCCESSC	
Manette SPEED KING	5
Manette NAVIGATOR	14
Megablaster à Microswitches	7
PRÖ 5000	12
CHEETAH MACH1	12
CHEETAH 125+	8
QUICKJOY JUNIOR	5
QUICKJOY JUNIOR STICK	6
QUICKJOY 2 PILOT	7
QUICKJOY TURBO	5
QUICKJOY 3 SUPERCHARE	R 10
QUICKJOY VI JET FIGHTER	14
QUICKJOY V SUPERBOARD	11000
QUICKJOY INFRA ROUGE	39

99 F	CORDON pour branchement			
	de deux manettes	49	F	
79 F	Câble Magnéto AMST.	49	F	
129 F	Câble d'extension pour Joystick	49	F	
129 F	Câble de TELECHARGEMENT	49	F	
85 F				
59 F	HOUSSE DE PROTECTION		_	
69 F	Housse CPC 464 COUL.	89	F	

Housse CPC 6128 COUL. Housse CPC 6128 MONO DISQUETTES VIERGES 29 F 4 Cassettes vierges 99 F 195 F 4 Disquettes vierges

89 F

Votre jeu chez vous dans 48 h\* en téléphonant au 93.42.57.12. / NOUVEAU - Livraison garantie par Colissimo \* Envoi le jour même de la réception de la commande par paquet poste urgent. (ATTENTION, depuis Paris composer le 16.93.42.57.12)

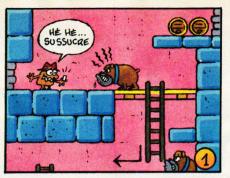
CPC 26 BON de COMMANDE EXPRESS à envoyer à MICROMANIA - B.P. 3 - 06740 CHATEAUNEUF

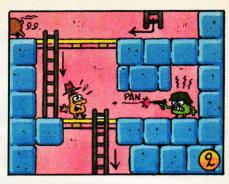
% 14	TITDEC	DDIY
	TITRES	PRIX
Participation au	ux frais de port et d'emballage	+ 18 F
	e Disk Total à payer =	

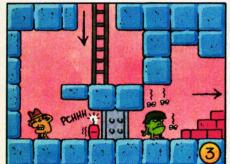
NOM	
ADRESSE	
	Code postal
Tél	T.Shirt PLAY AGAIN
PAYEZ PAR CARTE BLEUE / INTERBANCAIRE	M. L. XL (entourez votre taille)  T.Shirt HIGH SCORE
Date d'expiration — / — Signature :	M. L. XL. (entourez votre taille)  Montre MICROMANIA

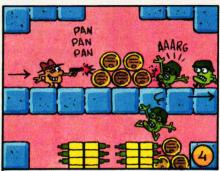
oins 🗆 un chèque bancaire 🗆 CCP 🗅 mandat-lettre 🗅 je préfère payer au facteur à réception (en ajoutant 19 F) pour frais de remboursement - N° de Membre (facultatif) 📗 ENTOUREZ VOTRE ORDINATEUR DE JEUX : AMSTRAD 464 . AMSTRAD 6128 . SEGA . PC 1512 . ATARI-ST . AMIGA . NEC . LYNK . GAMEBOY . MEGADRIVE

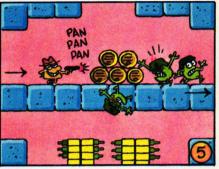


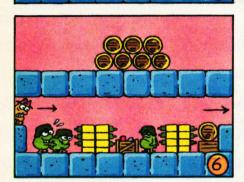


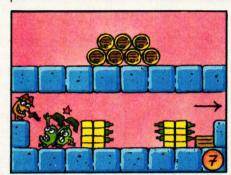


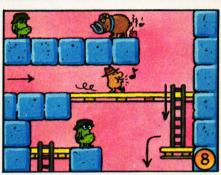


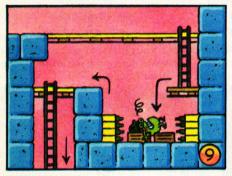


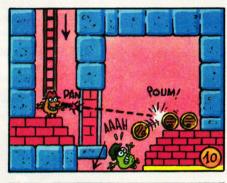


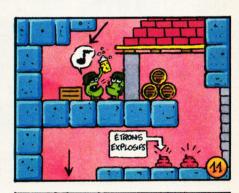


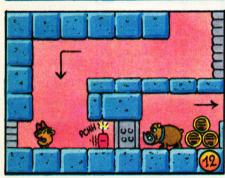




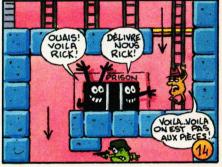


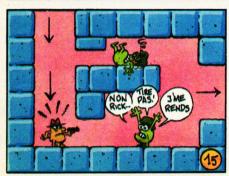


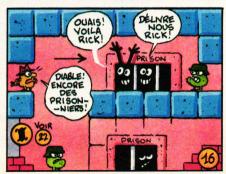




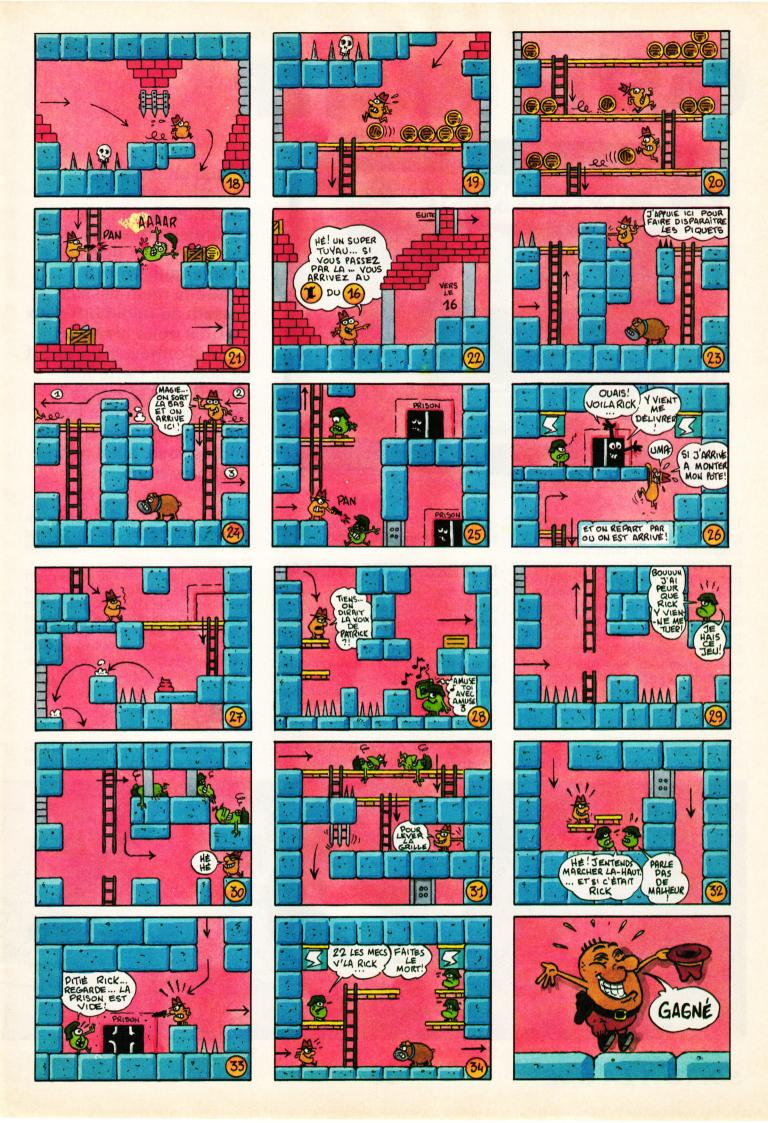












# CASTLE MASTER 83





Lorsqu'un jeu signé Incentive arrive à la rédaction, il s'ensuit généralement un duel entre Sined et Robby. Le premier qui arrive à mettre la main dessus passera au minimum deux ou trois nuits blanches avant d'entrevoir un début de solution. Cette fois, c'est Robby qui a été le plus rapide, il vous livre donc ses premières impressions, ainsi que quelques trucs...

Le Freescape est un environnement graphique de représentation en trois dimensions et en faces pleines d'un lieu prédéfini par des coordonnées placées dans un repère cartésien orthonormé (là, je vous en bouche un coin). Cet environnement graphique a demandé deux années de développement à deux programmeurs sur CPC. Driller, premier jeu utilisant ce principe est sorti en 1988 (testé dans le numéro 2 de Cent Pour Cent), puis vinrent The Dark Side (la suite de Driller) et Total Eclipse. Il faut savoir qu'entre chaque nouvelle sortie d'un jeu utilisant le Freescape, le programme est optimisé, pour obtenir un affichage plus rapide et réduire la place

qu'il prend en mémoire, offrant ainsi une plus grande aire de jeu.

#### LIBEREZ VOTRE JUMEAU

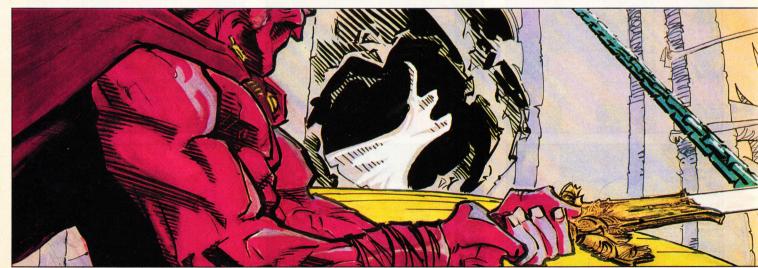
Cette fois, Incentive nous projette quelques siècles en arrière, en pleine époque moyenâgeuse. Vous arrivez aux abords d'un château, de pur style XIe siècle, dans un but bien précis : libérer votre jumeau retenu prisonnier dans une des tours du château. Bonne surprise : il vous est demandé, avant de commencer le jeu, la langue que vous comprenez (anglais, français ou allemand) - on déplorera l'absence de l'iranien (pauvre Poum) et du serbocroate. Ensuite, le programme vous

demande si vous voulez incarner un prince ou une princesse, en sachant que l'aventure sera plus difficile pour le personnage féminin.

Première chose à savoir, il faut agir vite! En effet, le château est hanté par des esprits, placés dans diverses salles par le méchant magicien qui retient votre moitié en otage. Ces esprits deviennent de plus en plus puissants avec le temps, il faudra donc les éliminer rapidement...

#### **VOTRE ARME : LE CAILLOU**

Sous la fenêtre de visualisation, diverses informations sont constamment



affichées, offrant de précieux renseignements sur l'état de votre forme et votre avancement dans le jeu. Un haltère représente votre force physique : plus il comporte de disques, plus vous êtes fort. Juste en dessous, vous pourrez voir le nombre de clés que vous avez trouvées. A droite, un curseur indique la puissance des esprits. Une petite fenêtre affiche le nom du lieu dans lequel vous vous trouvez. Enfin, une sorte d'œil indique la direction que vous prenez ou celle de votre regard.

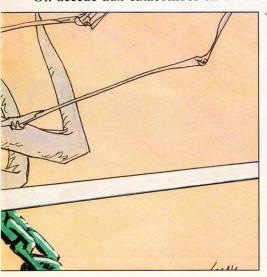
Un écran d'informations accessible par la touche I vous permettra, de plus, de connaître exactement votre état de santé (de "épuisé" à "herculéen"), le nombre d'esprits que vous avez détruits, le nombre de clés que vous portez, ainsi que l'endroit où vous devrez les utilisez et enfin votre score. Il permet également de sauvegarder ou recharger une partie.

Votre arme : le lancer de cailloux (vous en disposez en nombre illimité). La touche A, comme Action, permet de manger, boire, lire, ramasser, examiner, etc. Vous disposez de trois modes de déplacement : courir, marcher ou ramper. Pour regagner des forces, il faut trouver des victuailles, ce qui ne pose pas de problèmes au début du jeu...

#### TRUCS EN VRAC

Première énigme : comment entrer dans le château ? Là, il suffit de tirer un caillou sur le rectangle clair en haut à gauche de la porte, pour faire tomber le pont-levis. Ensuite, il faut savoir que le sous-sol du château est un véritable gruyère percé de couloirs souterrains, des catacombes. Il est important d'en faire un plan, sans quoi vous errerez longuement dans ces couloirs et finirez par y mourir d'épuisement...

On accède aux catacombes en divers





endroits (le puits et la chapelle, par exemple). Vous tomberez d'abord dans une caverne, hantée par un esprit. Tuez-le d'un caillou bien ajusté. Vous accéderez ensuite aux catacombes, mais ne pourrez pas revenir dans les cavernes. Chacune possédant un accès par le haut, il faudra les trouver tous pour récupérer les clés et trésors qui y sont dissimulés; ensuite, grâce à votre plan, vous retrouverez les escaliers qui permettent de sortir de ce dédale de couloirs.



Dans certaines pièces, vous trouverez des trésors, qui augmenteront votre score. Il sont généralement bien cachés (sous l'étagère des forges ou la table de la salle des provisions, par exemple). Il y a trois potions dans le jeu. Je n'en ai trouvé que deux : une potion de force (utilisable un certain nombre de fois) et une potion magique, qui vous permettra, dans une bonne mesure, de traverser ou déplacer un roc. Exemple : si vous tirez un caillou au-dessus du pont-levis de l'intérieur, vous vous retrouvez à l'extérieur. Ne tirez surtout pas sur la bannière qui flotte dans l'enceinte du château, vous déclencheriez l'alerte. Autre chose, lorsque vous êtes sur le pontlevis, tirez une nouvelle fois sur le rectangle blanc : vous serez projeté dans les airs et atterrirez sur le toit de la chapelle où vous trouverez une clé. La place me manque pour vous faire part de toutes mes découvertes, mais suivez bien ce dernier conseil : soyez



avant d'entreprendre une action hasardeuse.

La magie du Freescape donne là encore toute sa mesure. Castle Master est prenant, très bien réalisé, parsemé d'embûches et, sur la base d'un scénario simple, arrive à retenir le joueur durant de longues heures. On ne peut quasiment rien lui reprocher, si ce n'est la traduction française de certains mots, parfois douteuse. Les amoureux du genre seront gâtés par cette dernière production.

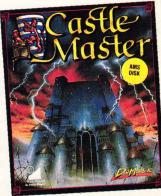
Merci Incentive.

Robby

#### CASTLE MASTER de INCENTIVE/ DOMARK

Distribué par UBI SOFT K7: 109 F

K7 : 109 F Disc : 169 F



_		79%	
(	Graphisme:	47%	
	Son:		
		93%	١
	Animation:	90%	١
	Richesse:		١
		75 %	
1	Scénario:	91 %	١
1	Ergonomie:		
1		83%	
1	Notice:	84%	,
	Longévité:	94%	
	Phas / ovely:	94 %	0



très curieux et sauvegardez le jeu

# TENNIS CUP



Encore un soft de tennis, à croire que tous les éditeurs se sont donnés le mot. Nous avions commencé par Passing Shot, puis Great Courts. Loriciel se décide enfin à nous donner sa version des faits. Ils ont peut-être bien fait d'attendre car, franchement, c'est le meilleur. Cela ne veut pas dire qu'il soit parfait, mais c'est le plus réussi.

Dès le début, on sent que la partie ne va pas être de tout repos et qu'un petit tour sur le court d'entraînement ne sera pas du luxe. De toute façon, avant chaque épreuve, vous devrez reconfigurer votre joueur. Pour cela, un menu apparaît vous demandant d'abord d'entrer votre nom puis de définir chaque caractéristique en pourcentage.

#### **CHACUN SA FRAPPE**

Votre joueur est défini par cinq caractéristiques : le service, le coup droit, le revers, la volée de coup droit et celle de revers. La sélection initiale est de 50 % pour chaque caractéristique et 30 % à répartir sur l'ensemble. Vous pouvez, bien entendu, soustraire des points déjà attribués pour les placer ailleurs. Si, par exemple, vous ne montez

jamais à la volée, retirez des points sur les deux dernières caractéristiques et augmentez votre service ou vos coups de fond de court.

L'entraînement se déroule face à une machine qui vous envoie des balles dans tous les sens. Vous apprendrez ainsi à vous placer et à travailler vos coups. Ce n'est pas le tout de renvoyer des balles, il faut d'abord qu'elles reviennent sur le terrain et, surtout, qu'elles déroutent votre adversaire. Si à chaque fois vous lui renvoyez dessus, vous risquez de prendre de sacrées roues de bicyclette. Lorsque vous vous en sentez capable, choisissez un adversaire à combattre.

#### SUR TOUS LES COURTS DU MONDE

L'affrontement peut se dérouler sur trois types de terrain : le gazon, le ciment ou la terre battue. De toute façon, la nature du terrain n'a pas d'incidence sur le rebond ou sur la vitesse de la balle (c'est d'ailleurs bien dommage). Par contre, vous allez pouvoir modifier certains facteurs. D'une part, ceux de votre adversaire. S'il s'agit de l'ordinateur, celui-ci dispose, pour chaque caractéristique, de 50 %, ainsi que de 250 % à rajouter. Ce qui fait que vous pouvez lui mettre 100 % à chaque capacité. De cette façon, vous modifiez sa force. Si vous jouez à deux, chacun définit ses propres caractéristiques.

Le second changement concerne la vitesse du jeu. En mode rapide, vous avez très peu de temps pour vous pla-

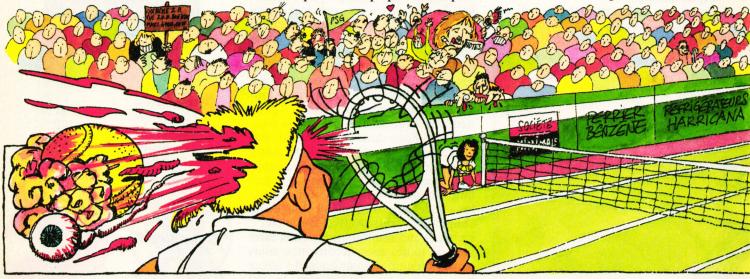


cer et pour préparer vos coups ; le mode lent est plus intéressant pour les débutants qui ne maîtrisent pas encore trop bien les coups.

Avant de commencer un match, n'oubliez pas de choisir le nombre de sets, qui peut aller de un à cinq, en sautant les nombres pairs bien évidemment.

#### TOUS LES COUPS DU TENNIS

Le mode du jeu choisi par les auteurs le rend à la fois très jouable et très réaliste. Pour le service, il suffit d'appuyer une fois sur le bouton de feu ou sur la barre d'espace du clavier et de sélectionner une des six directions, qui correspondent à un sixième du carré de service (par exemple, la diagonale gauche enverra la balle vers la gauche du carré de service, près de la ligne). Certains services sont plus difficiles à réaliser que d'autres, plus difficiles aussi à rattraper pour votre adversaire. Dans ce cas, les risques de voir la bal-



le sortir du carré de service sont plus

grands.

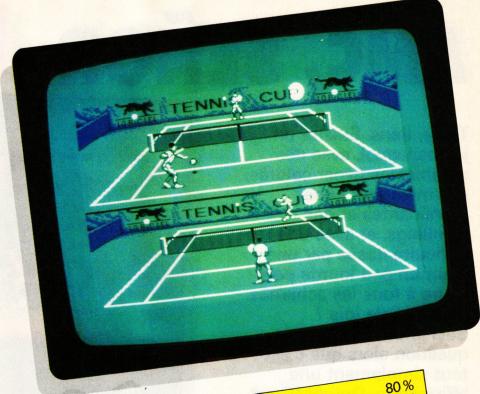
Les coups dépendent à la fois de la position du joystick et de la position du joueur adverse. Si ce dernier est en fond de court, vous pourrez effectuer des lifts, des coupés et des coups à plat, dans trois directions. Si votre adversaire monte au filet, au lieu du lift vous obtiendrez un lob. Si c'est votre joueur qui est au filet, vous obtiendrez une volée profonde en poussant le joystick ou en appuyant la touche du pavé fléché vers le haut, une volée normale ou une volée amortie en tirant sur le joystick ou en appuyant sur la flèche vers le bas.



#### **AUX PREMIERES LOGES**

Si le graphisme en mode 1 est très réussi et l'animation des joueurs conforme aux gestes d'un joueur de tennis, vous perdez rapidement l'envie de vous y intéresser pour entrer à fond dans la partie. Il n'y a plus qu'une chose qui compte : renvoyer la balle. Impossible, si l'on veut gagner, de se laisser distraire. Vous retrouvez les mêmes sensations que sur un vrai court de tennis, vous retrouvez aussi vos défauts. Attention au placement du joueur : si votre adversaire fait une





balle courte, ne laissez pas votre joueur compter fleurette à la ligne de fond de court, sinon la balle aura le temps de rebondir deux fois avant que vous ne soyez dessus.

L'écran est séparé en deux fenêtres. Le premier joueur joue avec la fenêtre du haut, son tennisman est vu de dos, la fenêtre du bas servant au deuxième joueur. Le seul moment où il peut être utile de regarder la fenêtre de son adversaire, c'est lorsque l'on sort de sa propre fenêtre.

#### **ET LES REGLES ALORS?**

Bien sûr, tout ce que je vous ai raconté jusqu'alors vous laisse entrevoir un jeu de qualité, à ne manquer sous aucun prétexte. Pourtant, Tennis Cup possède quand même un grave défaut (que l'on avait déjà trouvé dans Great Courts): il arrive que le joueur commence un jeu en servant à gauche, ce qui est, d'après le manuel du tennisman, absolument interdit. Même Chang, lorsqu'il lançait ses services à la cuillère face à Lendl, n'aurait imaginé une ruse aussi machiavélique et on comprend aisément pourquoi. Alors, les programmeurs ne sauraientils pas jouer au tennis?

En dehors de ce petit défaut de conception, je ne vois vraiment pas ce qui pourrait vous retenir d'acheter ce soft.

Lipfy

TENNIS CUP de LORICIEL

K7 : 169 F Disc : 199 F









# AMC, SEÑOR

94%

Tiens, tiens. Encore un jeu espagnol, avec des graphismes hyper colorés, des musiques super entraînantes et des scrollings, et avec une difficulté dosée par une main un peu lourde pour plaire à tous les acharnés du bâton de joie? Suis-je bête, je pose la question alors que c'est tout simplement une affirmation. Oui, AMC est le dernier orphelin espagnol ayant trouvé refuge chez l'éditeur Ubi Soft.

Je ne vàis pas me lancer dans de longs discours vous narrant le scénario, car à l'heure où j'écris ces lignes, la notice n'est pas prête. Par contre, les quelques photocopies qu'Ubi nous a envoyées parlent de vaisseaux, méchants pas beaux, futur... Dans le fond, on s'en fout, car le jeu pouvait facilement se passer d'histoire tant il est prenant. Un scénario, si chouette soit-il, se ferait rapidement oublier au détriment de l'action.

Pour aimer AMC, il faut aimer Grysor et les jeux espagnols en même temps.



Il faut également aimer les bonnes animations et les musiques rythmées, ne pas cracher sur un jeu avec beaucoup de couleurs et, surtout, adorer les scrollings. Si vous ne vous sentez pas concerné, allez jouer aux billes dans la cours de votre bahut ou à la marelle ou... Et puis je m'en balance, car je vous renie jusqu'à votre vingtième génération.

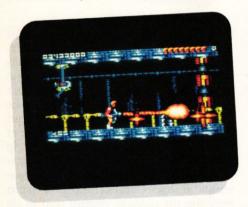
#### **A MOURIR**

Le tout commence dans une plaine au bord d'un lac. Je suis béat devant la vision que m'offrent les planètes dans le ciel derrière les massifs montagneux. Je suis tellement pris par cette image que je ne vois pas le mercenaire qui court vers moi et me paye un aller simple pour le royaume des morts. Heureusement que je suis comme tout le monde et que je possède trois vies. En tout cas, la leçon fut bonne, je ferai gaffe la prochaine fois. C'est parti, je vais à l'est et dégomme tout ce qui bouge à l'aide de mon fusil mitrailleur. Je monte de petites collines et passe devant un arbre et... Oh non! c'est pas du jeu! Je me suis fait bouffer tout cru par une plante sortant, sans prévenir, de la terre. Comment je pouvais le savoir, hummm? La réponse est simple, banane : en se faisant prendre une fois. OK, la prochaine fois, je sauterai



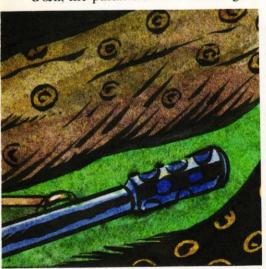
par-dessus. Sur mon parcours, il y a des conteneurs qui tombent du ciel ou qui apparaissent à la mort d'un de mes ennemis. En les visant, je peux récolter des munitions : grenades, lasers, vies, etc.

Je fonce comme un malade. Je passe quelques plates-formes où une bande de pingouins veulent me faire ma fête. Pas de quartier pour les bêtes ; ici, pas de SPA qui tienne. Une crevasse, je m'approche, regarde délicatement le fond du gouffre. Je sens que tout cela est un peu louche. Je prends mon élan et saute par-dessus... Pas le temps de dire ouf car une autre bête géante sort du trou et m'invite chez elle comme un vulgaire hamburger qui lui servira de dîner (je ne ferai pas une interprétation psychanalytique du jeu qui reste très freudien).



#### **JE LES AURAI**

La prochaine fois (pour tout vous dire, j'y ai passé quelques nuits), je lancerai quelques grenades au fond du gouffre avant de l'enjamber. Plus loin, je dois affronter des montagnes molles qui avancent vers moi, d'autres pingouins et mercenaires. Beaucoup plus loin, je dois tuer des robots énormes dans un décor futuriste, qui, au premier coup d'œil, me paraît d'assez mauvais goût





de la part des programmeurs.

Eh bien non, car je n'avais pas réalisé que tout cela n'est qu'un gigantesque vaisseau spatial qui me téléporte grâce à un faisceau lumineux sortant de son ventre (vous voyez, je ne le fais pas exprès, mais je vois du Freud partout). Vous vous posez sans doute la question: "Jusqu'où va-t-il nous raconter le jeu?" Hum, hum, j'avoue avoir fini AMC et je peux vous dire que la deuxième partie est encore plus belle que la première. La musique est plus futuriste et les montres plus impression-nants, comme ces V V V (vers vert visqueux) qui s'enroulent autour du personnage pour le digérer, ou les dinosaures qui vous kidnappent, ou encore les serpents de terre qui vous arrachent la tête si vous ne faites pas attention où vous posez les pieds.

#### **MEGA SPRITES**

Pour en mettre plein la vue aux joueurs que nous sommes, les programmeurs se sont payé le luxe d'animer un robot géant à quatre pattes, comme dans la Guerre des étoiles. Pour l'avoir, vous devez posséder l'arme absolue ou être très chanceux, car il est coriace, le bougre.

Vous visiterez le QG ennemi où des centrifugeuses ne manqueront pas de vous aspirer pour vous transformer en bouillie pour chiens. Il faudra également déconnecter un ensemble de murs magnétiques et trouver son chemin dans l'ensemble des couloirs qui se ressemblent comme deux gouttes d'eau. Bref, avec AMC, vous aurez du pain sur la planche.

#### C'EST DU GEANT

Sur un plan technique, ce jeu est un petit bijou. Pour la première fois sur CPC, on assiste à un double scrolling. Le sol défile avec les déplacements du personnage et le ciel scrolle sur un deuxième plan de façon moins rapide (qui disait que ce n'était pas possible sur CPC?), ce qui donne une autre dimension au jeu. Il m'arrive comme à

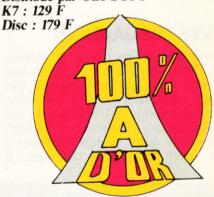


tout le monde de programmer un peu. Devant AMC, je me demande : "Comment font-ils pour gérer en même temps les deux écrans, le personnage, les monstres plus que grands et la musique, pour que le tout reste fluide et surtout très rapide?" Répondez-moi, comment font-ils?

Que dire de plus? Si vous aimez l'arcade, vous n'aurez aucune surprise avec AMC; dans le cas contraire, c'est l'occasion rêvée pour apprécier les plaisirs que peut vous procurer un bon jeu. Donc, inutile de vous sortir des phrases du genre "courez acheter AMC" ou "dépêchez-vous avant qu'il ne soit épuisé". Pour votre gouverne, AMC signifie Astro Marine Corps, ce qui veut tout dire.

Señor Poum

AMC de DINAMIC Distribué par UBI SOFT K7 : 129 F



	88%
Graphisme:	90%
Son:	94%
Animation:	100%
Richesse:	-
Scénario:	90%
Ergonomie:	-
Notice:	90%
Langévite:	100 %
Rhaa/Lovely:	



CAPTAIN TRUENO

"Moi, le Capitaine Fracasse, je jure solennellement de me rendre au monastère de l'abbé Stanislas afin de le libérer de la malédiction qu'il subit et, tant que j'y serais, de délivrer ma bien-aimée, emprisonnée dans ce même endroit apparemment abandonné de Dieu."

D'ailleurs, pour cela, je vais m'octroyer la compagnie de mes meilleurs amis : Goliath, qui n'usurpe pas son nom (Schwarzenegger? Un gringalet à côté), et Crispin, aussi souple et agile qu'un champion olympique de gymnastique. Pour changer de personnage, il faut appuyer sur la touche qui lui est associée. En effet, les trois héros se complètent et il faut choisir le meilleur selon les situations. Mais assez tergiversé, les poignets ligotés de mon adorée doivent être meurtris à l'heure qu'il

#### DANS LES JARDINS

Nous voici dans les jardins du monastère. Des Gumps (sortes de nabots tout de vert vêtus qui se déplacent par bonds successifs) nous y agressent, mais qu'importe! Un coup de ma rapière ou une pichenette de Goliath et les voilà occis, laissant échapper à leur mort des pièces d'or que je

m'empresse de ramasser : elles me permettront de gagner une vie supplé-mentaire ou de me refaire une santé lorsque mon énergie sera au plus bas (en appuyant sur Pause, un tableau donne ce choix). Plus loin, nous découvrons un levier que je m'empresse d'actionner, ce qui a pour effet de faire apparaître une corde que Crispin, prestement, grimpe.

Après nous être débarrassés de chiens féroces, nous approchons des remparts, peuplés d'araignées d'une taille impressionnante. Cette fois, je dois envoyer deux coups d'épée à mes ennemis pour les abattre. Goliath est plus radical (si vous le voyiez sauter. La Terre en tremble !), mais il est également statique, ce pourquoi je lui préfère mes jambes et mon arme. Les remparts dépassés, nous sommes maintenant à proximité de la tour centrale. Y pénétrer se fera sans diffi-

#### ON APPROCHE

L'intérieur du monastère est en grande partie constitué de tunnels verticaux pour lesquels Crispin est le personnage le plus adapté. C'est bien lui l'as de la corde raide! Mais il doit se méfier des rats géants qui arpentent les parois de ces passages malaisés. C'est véritablement à ce moment que la partie est (un peu) ardue. Et c'est pour cela que je ne vous donnerai aucune indication concernant la marche à suivre pour ne pas gâcher la magie du jeu. Mais cela ne m'empêche pas de vous conter la suite de ma palpitante aventure : ayant déjoué le mécanisme qui nous empêchait de progresser, nous rencontrons

temps après. Celui-ci mort, Crispin remonte un passage encore rempli de

rats et accède à un magnifique jardin

au bout duquel une porte nous donne

le code de la deuxième partie, que je

vous révèle par bonté d'âme : 141084.



Dans cette seconde partie, j'ai quatre niveaux à franchir, dans lesquels je dois me déplacer de plate-forme en plate-forme. Les deux premiers, assez





simples, ont la jungle pour décor. Guerriers et poissons volants sont les seuls ennemis que j'ai à affronter. J'essaie d'accumuler le maximum de points de valeur que mes ennemis défaits laissent à leur mort, dans l'espoir d'obtenir une vie supplémentaire lors du calcul des bonus à chaque fin de niveau.

Au troisième niveau, je suis confronté à des chauves-souris, qui ressemblent plutôt à des dragons, et à des créatures plus dangereuses qui font penser à Cerbère, le chien gardien des Enfers. J'ai également à me méfier des passerelles de bois sur lesquelles je me déplace : elles ont en effet la mauvaise habitude de ne pas supporter mon poids.

poids. Pour finir : l'ultime niveau, au bout duquel se trouve en fâcheuse posture



Dame Sigrid, où je me retrouve face à des têtes de mort qui roulent sur les plates-formes (très emm...) et à des gorilles à l'air peu engageant. Je suis obligé de les toucher un nombre impressionnant de fois avant de les abattre, quoique Goliath, de quelques coups de poing bien placés, en vient aisément à bout (quand je vous disais que c'était une masse, ce type !).

Une fois la belle délivrée, la partie reprend au premier niveau mais l'ani-





mation est plus rapide. Là, c'est carrément dément, à croire qu'on se trouve devant un film en accéléré.

#### **BILAN POSITIF**

J'ai tenu ma parole : j'ai désensorcelé l'abbé en tuant son démon et délivré

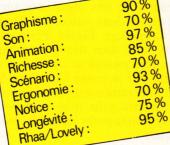


ma belle. Servi par un graphisme et une animation impeccables, ce fut délectable. J'aurais presque effectué cette aventure sans motif, juste pour le plaisir, qui est vraiment immense.

Seules ombres au tableau : les sons, bien que variés et assez réussis, ne prévalent pas par leur originalité. En plus, il n'y a pas de musique. Ensuite, ce soft ne résistera pas longtemps aux as du joystick rodés aux réalisations espagnoles. Néanmoins, je ne saurais trop vous conseiller de partager mes aventures...

Captain Chris

CAPITAN TRUENO de DINAMIC Distribué par UBI SOFT Prix : n.c.









# DAN DARE III



Virgin nous propose le troisième volet des aventures du colonel Dan Dare, dans un jeu d'arcade à la réalisation soignée. Effets spéciaux très colorés et taux de mortalité élevé sont au rendez-vous pour un soft qui a le goût du hit!

La création de ce jeu a été confiée à Probe Software, société anglaise de développement qui nous pond généralement de très bons jeux sur CPC. Mieux, les deux auteurs de Dan Dare III s'appellent David Perry et Nick Bruty, que vous devez commencer à connaître puisqu'ils ont, entre autres, réalisé par le passé l'excellent Savage et le non moins excellent Trantor. On reconnaîtra sans mal quelques effets de style inaugurés dans les deux jeux précités.

#### DAN DARE CONTRE LES MEKONS

Dan Dare est une bande dessinée anglaise qui a été créée dans les années 50 pour contrer l'invasion des comics américains. Alors que les Ricains se passionnent pour leurs super-héros dotés de super-pouvoirs et vivant de super-aventures, les Anglais vont devenir dingues du colonel Dan Dare, dont les missions le conduiront toujours à contrecarrer les projets horribles des infâmes Mékons, des extra-

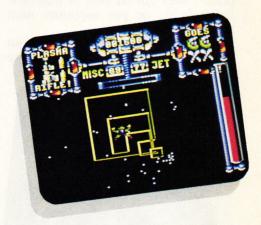
terrestres qui rêvent d'envahir la terre et d'asservir l'espèce humaine.

Dans Dan Dare III, vous incarnez le Colonel et retrouvez vos vieux ennemis, les Mékons, qui persistent dans leurs projets de conquête. Cette fois, ils ont construit un gigantesque vaisseau spatial qui abrite quelques-uns de leurs plus éminents scientifiques. Leur but est de créer, à partir de l'espèce humaine, de puissants mutants par le biais d'expériences génétiques douteuses. Une fois l'engin spatial mis en orbite autour de la terre, les Mékons réussissent à vous enlever et vous livrent à leurs généticiens, pour créer une armée de mutants-Dan Dare à leur dévotion.

Alors que vous étiez sur la table d'opération, vous avez réussi à vous enfuir profitant d'un moment d'inattention de vos ravisseurs. Dans une pièce adjacente à la salle d'opération, vous trouvez un jet-pack (fusée dorsale) qui vous permettra de vous déplacer rapidement. Plus loin, vous volez un canon à induction de plasma concentré. Enfin, vous trouvez une navette de secours qui vous aiderait à regagner la terre, mais ses réservoirs sont vides ! Vous devrez donc visiter le grand vaisseau et faire face aux armées des Mékons pour collecter cinq réservoirs de fuel dans les différents niveaux du satellite, pour pouvoir enfin vous

#### IL FAUT TROUVER DU FUEL

En haut de l'écran, une fenêtre affiche les objets ou armes que le Colonel



porte sur lui. A n'importe quel moment du jeu, il choisira d'utiliser : le canon à induction de plasma concentré, une bombe énergétique très puissante détruisant tous les ennemis présents à l'écran, des mines rebondissantes, une réserve d'essence pour son jet-pack dorsal ou une nacelle lui permettant de changer de niveau. Il pourra également jeter un coup d'œil dans son porte-monnaie.

Une autre fenêtre affiche les vies de votre héros (quatre au maximum). Egalement affichés en haut de l'écran, votre score, le niveau de fuel du jetpack, le nombre de fois que vous pourrez utiliser l'objet que vous avez en main. Sur la droite de l'écran, une



barre rouge représente votre état de santé.

Le seul endroit où votre héros peut récupérer du fuel pour son jet-pack ou acheter de l'équipenemt (vies supplémentaires et armes) est l'écran de départ, où vous piraterez l'ordinateur qui gère les stocks du vaisseau. Il vous faudra donc obligatoirement revenir à ce niveau à de nombreuses reprises afin de réussir votre mission.

Un système de téléportation entre les différents niveaux du vaisseau donne lieu à une phase d'arcade originale où vous dirigerez votre personnage dans le flux intemporel, pour arriver à bon-



ne destination et éviter les pertes d'énergie.

En fin de chaque niveau de jeu, détruisez un Mékon et récupérez la nacelle. Grâce à elle, vous utiliserez le téléporteur qui vous mènera vers le niveau suivant.

#### UN JEU D'ARCADE **AGREABLE**

Doté de nombreux effets spéciaux (explosions, tirs de lasers, bombe énergétique), Dan Dare III est un jeu d'arcade très agréable. On remarquera que le fond étoilé est sur deux niveaux pour un effet accru de profondeur. L'animation ne souffre d'aucune saute, les décors sont riches en couleurs et agrémentés de quelques beaux dégra-





dés. Le jeu est soigné dans ses moindres détails, comme l'effet de recul imprimé par le canon à plasma au Colonel.

Il faut quelques parties pour assimiler toutes les possibilités du jeu (choix



entre les différentes armes notamment) et on s'aperçoit rapidement qu'il faudra plusieurs heures de jeu pour venir à bout de Dan Dare III, principalement à cause des indispensables allers et retours avec le premier



niveau, seul moyen de s'approvisionner et de racheter des vies.

Si vous avez aimé les précédentes productions des Anglais de Probe Software, vous pouvez vous offrir ce jeu les yeux fermés, il est d'un niveau équivalent aux célébres Trantor et Savage, déjà cités.

Robby

#### DAN DARE III de VIRGIN **MASTERTRONIC**

Prix: n.c.



Graphisme: 89% Son: Animation: 91% Richesse: 79% Scénario: Ergonomie: 64% Notice: Longévité: Rhaa/Lovely:



# Castle Naster



College Magazor

Distribués par

#### UBI SOFT

1, voie Félix Eboué 94021 CRÉTEIL 16 (1) 48 98 99 00

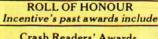


n nouveau jeu 3D d'action/aventure d'Incentive, réalisé dans le SuperFreescape TM spectaculaire.

Incentive, le groupe qui a rapporté de nombreux prix grâce à d'énormes hits tels que DRILLER, DARK SIDE et TOTAL ECLIPSE, a encore frappé! CASTLE MASTER est le résultat de nombreuses années de travail grâce au système de développement Animated Solid 3D. Cela vous catapultera vers un monde fantastique.

Soyez attentif si vous voulez découvrir les solutions aux énigmes curieuses. Des salles secrètes, des couloirs tournants et des pièges cachés en 3D: Castle Master est sûrement l'action/aventure le plus atmosphérique du genre.

Entrez dans "Castle Eternity" si vous osez! Vous risquez de ne plus pouvoir en sortir.



Crash Readers' Awards

– Best Graphics

– Most Imaginative Game

– Best Overall Game

C & VG Golden Joystick Award

Commodore Computing International Oskar

Amstrad 100% Prix De L'Innovation

Computer Industry Award – 8 Bit Programmers of the Year



Disponible sur: Atari ST, Amiga, IBM PC 3.5" & 5.25", Commodore 64 (cassette, disk) Amstrad (cassette, disk) et Spectrum

Photos d'écran sur Amstrad, C64, Spectrum, Amiga Publié par Domark Ltd

Distribué par UBISOFT, 1 Voie Félix Eboué, 94021 Creteil, France Tel: 16 (1) 48.98.99.00

Programmed by: Incentive Software © 1990 New Dimension International Ltd



# LES PLUS BELLES LETTRES DE MISS X



C'est pas tous les jours dimanche, et quand le vent se lève il faut bien continuer à marcher. Ces phrases ne veulent rien dire mais j'avais envie de les écrire. Allez savoir pourquoi. Il y a des choses qui ne s'expliquent pas. Par exemple, pourquoi est-ce que je continue cette rubrique après plus de deux ans ? Pourquoi un hippopotame vient-il aider

une gazelle à se libérer de l'étreinte mortelle du crocodile ? Hein ? Pourquoi ? C'est la vie, non ?

Madame,

J'ai la lourde et pénible tâche de vous faire parvenir certains propos, désobligeants certes, mais mérités. Vous êtes en effet très décevants. Quel ne fut pas mon désarroi quand je pris connaissance de vos articles. Vos propos ne sont pas tolérables. Vous vous montrez égoïstes, stupides et prétentieux. Vous faites preuve d'un humour louche, parfois grotesque. Etant donné le profond mépris que je vous porte, je

vous quitte définitivement.

P.S (d'avril) : Excusez-moi si Pierre a fait une syncope, essayez de dissuader Sined de me couper la tête. Ce n'était qu'une modeste réponse à votre fumeux poisson d'avril qui n'était pas mal trouvé (bien que le coup du CPC portable et flottable soit un peu gros). J'ai failli marcher, mais dans une crise de lucidité (mon quotient intellectuel a atteint au moins le score de 25), je me suis rendu compte du piège infâme, né des méandres de vos esprits vicieux, que vous nous aviez tendu, à nous, pauvres et infortunés Amstradiens ébahis devant de telles révélations. Profitant de cet éclair de génie qui n'allait pas durer, je me décidai à vous faire part de mes véritables (et néanmoins sublimes) pensées. Il serait bon que vous commentiez les photos d'écran. L'idée de donner l'avis de différentes personnes sur un même jeu est très bonne. Si vous cherchez une idée de poster, pourquoi ne pas nous offrir celui d'Aquablue III ?... Vous devriez refaire des dossiers sur les films (cf. Batman). Comptez-vous sortir de nouvelles compilations comme les 100% A d'Or ?... Je ne suis pas passé par les compliments habituels, ceux-ci ayant été faits, si vous avez saisi le sens profondément ironique de la partie dérangeante de ma missive. Sur ce, je vous salue tous et plus particulièrement la sublimissisme Miss X.

Steve Austin

Cher Steve,

C'est bien moi qui ai failli avoir une syncope. Bravo pour ta blague, je m'y suis laissée prendre. Pour tes questions, je vais y répondre rapidement. Nous ne faisons pas de légendes pour les photos d'écran, car neuf fois sur dix elles sont inutiles. Le poster d'Aquablue, c'est une bonne idée, et on va voir si c'est possible. Nous referons des dossiers sur les films quand ils vaudront la peine et qu'une adaptation sur CPC sera prévue. Enfin, je peux te dire que l'on va renouveler l'expérience des 100% A d'Or, mais il faudra attendre le mois de décembre 1990. Ciao Steve.

Bisous Miss X,

Et tout d'abord un grand merci! Merci pour votre journal, gai, vivant, merci pour votre fidélité aux CPC? Merci de conserver des rubriques extrainformatiques intéressantes. Et surtout, merci de nous avoir fait rêver avec vos poissonneries: votre nasse, que dis-je, votre chalut était plein, vos prises superbes et, pendant quelques instants, j'ai rêvé à des descendants de notre bécane favorite. Merci donc à Robby et Budget et à toute l'équipe (on se croirait aux Césars).

Bébert le Kid

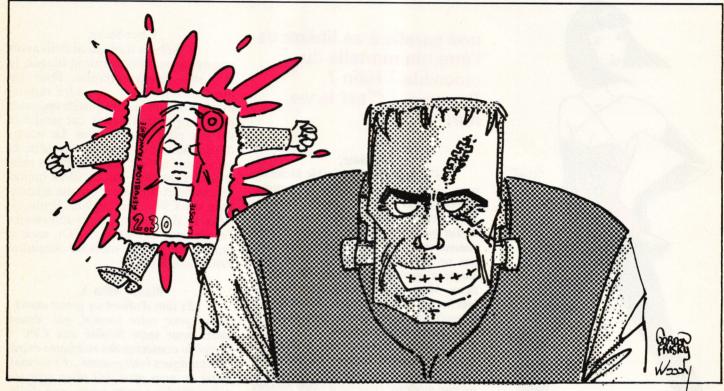
Salut Bébert,

J'ai choisi ta lettre parce qu'elle est représentative des réactions que nous avons reçues à la suite de notre poisson d'avril sur les nouvelles machines Amstrad. Allez dans les Actus et lisez l'article que Robby leur consacre. C'est vrai que c'était du bon boulot puisque certains éditeurs de jeux nous ont appelés pour avoir des renseignements sur ces machines que nous avions inventées! Bye Bébert.

Miss X



# FRANCKIE GOES TO BABELWAID



O, combien de vilains, combien de croquemitaines ont crié sous les rats des marais. Attention, jeunes fougueux, car lorsque vous serez vieux, ne rira-t-on pas de vous? Tout cela pour dire que là où le café passe, le sommeil trépasse et que quand des comptes sont à régler, il faut sortir la caisse à outils.

Il y a de la décapitation dans l'air... J'en connais deux, l'un pas content et l'autre très triste, qui se sentent frustrés par tant d'incompréhension. Avant tout, je laisse la parole à Sined qui a une petite histoire à vous raconter. Salut à tous, bises à toutes. Tout a commencé par un bel après-midi ensoleillé dans les locaux de Cent Pour Cent. Le brave Poum, le cœur à l'ouvrage, se tirlipotait les neurones pour tenter de trouver le truc, ce petit

truc insaisissable et incontournable qui fait rêver le lecteur et sans lequel un article n'est pas ce qu'il devrait être. Perdu dans ses songes, il singe les Tibétains en tentant une méditation infructueuse, quand, tout à coup, ses yeux sont inexorablement attirés par un morceau de papier blanc, parsemé de taches noires, ressemblant lointainement à ce que certains appellent une page A4 imprimée. Lui est mal à l'aise, il ne sait pas encore pourquoi, mais son instinct a déjà assimilé le malheur qui va bientôt se dérouler... D'une main fébrile, il saisit les pages du fanzine Start CPC, ses jambes semblent ne plus vouloir le porter, des gouttes de sueur ruissèlent sur son front... Il a les mains moites, les pieds poites, la gorge sèche, l'haleine fétide. Après quelques instants d'inconscience, il reprend pied et réussit à lire le contenu de la page 3, page qui n'est même pas imprimée recto verso. Voici le bref contenu de ce texte calomnieux :

"Amstrad Cent Pour Cent a perdu un peu de pêche après le départ de certains de ses journalistes" (êtes-vous aveugles ou ne voyez-vous pas que le grand et beau Robby est de retour? De plus, qui signe ces quelques lignes?). Alors là, il vous est interdit de parler sur ce ton de quelqu'un que vous ne connaissez même pas. Si Poum, il est vrai ancien lecteur de la revue, a pu intégrer le rang des rédacteurs, c'est pour ses grandes qualités humaines autant que pour ses capacités de programmation. Regardez deux secondes ses programmes et faites-en autant. Après, vous aurez sans doute le droit de le bafouer. Grand musicien, grand prestidigitateur et enfin grand programmeur (grand casse-bonbons aussi à ses heures), il est génial.

Je déclare Poum innocent en toute âme et conscience. Si vous ne comprenez pas le message qu'il essaie de vous passer, achetez Décision Informatique et mettez une cravate. Et prout! En ce qui me concerne, je vous permets de m'envoyer toutes les injures que vous désirez. Je les recevrai avec indignation et humilité, car je les mérite. Oser dire que la société le Méridien informatique ne sortira pas de nouvelles versions de Discologie, la fée du CPC, est lamentable (de chevet) de ma part. Je vous prie de bien vouloir accepter mes excuses et vous promets que nous allons vous parler en

détail de ce monstre (histoire que cela me remue bien le couteau dans la plaie). Le nouveau né s'appelle 6.0 et est encore plus puissant. De quoi faire rêver ceux qui n'arrivent plus à faire leurs copies légales...

Salut Franck,

Permets-moi de t'adresser cette lettre, à laquelle, j'espère, tu répondras. Alors que je déplombais mon dernier jeu (je trouve cela plus marrant que le fait de jouer, chacun son truc), Disco me dit : "Erreur de lecture, lecteur indisponible." Je ne m'occupais pas plus de ces messages, mais lorsque j'eus fini mes savantes manipulations, je m'aperçus à grand regret que ledit secteur était effacé. En effet, en essayant le fruit de mes modifications, il était simple de voir que le jeu ne fonctionnait pas. Envahi par un profond désespoir, je t'écris pour te demander comment il est possible de déplomber ou modifier une disquette de jeu sans pour autant la détruire, elle ou son contenu. Merci d'avance...

Denis

Mon cher Denis

A cette question je répondrai : faire une copie de sécurité avant de tenter une quelconque manipulation sur une disquette. Ainsi, si cela ne marche pas, tu peux toujours recommencer à partir d'une seconde copie, jusqu'au succès de tes investigations. Alors pompe, mais avec modération.

Salut à toi, ô dieu du CPC

D'ailleurs, en tant que dieu, tu dois savoir pourquoi je t'écris ces quelques lignes. Tant pis, je me lance. J'ai récemment fait l'acquisition de la Multiface II+ que j'ai d'ailleurs connue par l'intermédiaire de votre revue. Problème : je n'arrive pas à copier certains jeux en entier (je ne peux copier que la première partie de Ghosts Busters II). Alors réponds-moi vite...

Benoît

Odieux personnage toi-même

Non mais, faut pas se gêner... C'est normal que tu ne puisses pas tout sauver avec la multiface, car elle ne copie que ce qui est en mémoire. Pour ce qui est sur disque, c'est une autre paire de manches. Mis à part cela et d'après mes souvenirs, elle ne sauve pas le contenu des 64 Ko supplémentaires des banques du 6128 dont certains jeux peuvent se servir. A toi de voir ce que tu peux faire avec cela.

Mon grand, petit, moyen Franck Einstein Je t'écris pour te dire que ve

Je t'écris pour te dire que votre journal est nul, tellement nul que je me demande encore pourquoi j'apprends une page par cœur tous les soirs dans mon lit, avant de m'endormir. Et aussi pourquoi je me suis abonné pour trois siècles. En conclusion, je voudrais te demander quelques petits renseignements.

-Comment fait-on du flash-loading (l'art de charger des programmes sur cassette, sans bloc ni possibilité de repiquage autre que par un second magné-

-J'avais, il y a quelque temps, un programme permettant de mettre en mémoire des musiques ou des paroles, par l'intermédiaire du magnétophone à cassette. Il suffisait de brancher le magnéto et d'enregistrer pendant un temps maximal de vingt secondes. Ce super utilitaire ne faisait que 2 Ko. Malheureusement, des circonstances indépendantes de ma volonté ont fait que, par inadvertance, cinq doigts de ma main gauche se sont trompés de cassette et deux de ma main droite ont délicatement enfoncé les touches Rec et Play du magnéto. Arriva ce qui devait arriver : A pu la zolie cassette. Te serait-il possible de créer un programme similaire pour moi, sans quoi je me verrais obligé de décroître encore le peu de considération que j'éprouve encore à ton égard.

S'il te plaît, essaie de formuler tes réponses de la manière la plus intelligible possible, soit la moins proche du chinois. En clair, parle Basic et pas

Assembleur.

J'espère que tu me feras le plaisir de répondre promptement à ma lettre, à moins que les dentiers et les lunettes noires te plaisent. Supertchao!

The best in the world of intelligents

Sache, petit, que je mesure 1,98 m, que je pèse 103 kg, je fais 1,50 m de tour de poitrine (je ne la porte pas basse) et que je chausse du 48 (just call me Jésus). Si tu veux manger de la moquette par le plafond, viens faire risette avec tonton Franck. Sache, Tbitwoï (pas mal les chevilles) que tu me poses une colle. Me demander de t'expliquer des choses si pointues avec un langage grossier : pas simple. Autant essayer d'enfoncer au pif des clous de 150 dans de l'acier trempé, avec le nez. Tant pis, je me lance, houba!

Faire une routine en flash-loading serait, je l'avoue, plus du ressort de Rubi que du mien, je vais d'ailleurs de ce pas lui soumettre cette idée. S'il ne le fait pas, je serais ton serviteur. Comment cela marche? simple question de synchronisation (ga?). Ce qui est en fait un des trucs les plus durs à mettre en pratique. Saint Crocs, priez pour nous.

Le programme dont tu parles s'appelle un sampleur et permet à l'ordinateur de restituer des sons préalable-

```
10 DIM T(1000):NB=1:T(1)=2
20 FOR I=3 TO 1000 STEP 2
30 PAS=-1:J=1
40 WHILE J=(NB AND PAS=-1
50 IF I/T(J)=INT(I/T(J))
THEN PAS=0
60 J=J+1
70 WEND
80 IF PAS=-1 THEN NB=NB+1
:T(NB)=I:PRINT I;
90 NEXT
```

ment enregistrés par l'intermédiaire de la prise magnéto. Je te signale que dans le n° 15 de Cent Pour Cent, nous avons publié un utilitaire de ce type nommé Dazzler. Il enregistre jusqu'à 40 secondes. Alors, à tes touches et que ça tape. Si tu veux boire un pot, passe à la maison, je te ferai des crênces

OK d'accord, comme vous avez été nombreux à me faire le reproche d'avoir envoyé sur les roses le mois dernier notre cher pote Cyrille, je vais de ce pas vous offrir le petit listing permettant de sortir les premiers nom-

bres premiers.

Bien des lecteurs ont écrit pour nous donner des programmes remplissant cette tâche (sympa les mecs, on se sent moins seul), mais j'ai remarqué un certain laxisme en ce qui concerne l'analyse avant programmation. Bien trop de programmeurs, lorsqu'ils veulent faire sortir quelque chose de leur micro, se mettent au clavier et tapent à tire-larigot. Après, ils s'étonnent que leur programmation n'est pas structurée ou que ça bugge. Comme pour parler, il faut tourner les doigts 255 fois au-dessus du clavier avant de taper (Olivier Vaneukem fait cela très bien). Prenez donc papier et stylo et pensez. En l'occurrence, un nombre premier est un nombre divisible seulement par 1 et par lui-même.

Utiliser les valeurs entières permet un gain de temps et de place. Bref, avant d'agir, prenez le temps de réfléchir. Voici sans plus attendre le listing.

Encore pardon, Cyrille.

Adieu les amis. Comme tous les mois, il est dur de se quitter. Je me réjouis pourtant à l'idée de vous retrouver le mois prochain. Que saint Crocs et saint Sert soient avec vous.

Franck EINSTEIN



# POKES AU RAPPORT SPECIAL BANDERILLES ET CASTAGNETTES

Les Espagnols sont des artistes, preuves en sont les bons jeux que nous recevons régulièrement - et encore ce mois-ci, avec A.MC et Captain Trueno - dans notre magazine. Voici donc un "Pokes au rapport" orienté Espagne, empreint de flamenco, de corrida et de paella... Pays de Dinamic et d'Opera Soft, deux des meilleurs éditeurs ludiques sur CPC.

#### EL RINCON DEL DISCOBOLO

Traduction aproximative du "Coin du discobole", voici des bidouilles sur disquettes pour quelques-uns des meilleurs jeux espagnols.

#### AFTER THE WAR de DINAMIC

Pour être invincible dans la première partie de ce jeu, allez en piste 14, secteur 01 et adresse &0061, et remplacez le 30 trouvé par 18. Vous pouvez aussi

rechercher la chaîne hexa suivante 30-74-17-30-B8 et la remplacer par 30-74-17-18-B8 pour le même effet. Ceux qui possèdent une Multiface II pour interrompre le jeu peuvent aller très vite en adresse &8049 y placer le 18 fatidique. Pour les vies infinies dans la deuxième partie du jeu (dont le code d'accès est proposé plus loin), allez en piste 23, secteur 02, adresse 0061 et remplacez le 35 trouvé par 00. En mode recherche, il faut remplacer la chaîne hexa 21-EF-00-35-C3 par 21-EF-00-00-C3. Version Multiface II il faut poker un 00 en adresse &8049.

On finit avec l'énergie infinie, toujours pour la seconde partie du jeu. Encore grâce à Discology, on file en piste 24, secteur 04, adresse &0074, où l'on remplace le 3D trouvé par 00. En mode recherche, il faut remplacer la chaîne hexa C8-3D-32-ED-00 par C8-00-32-ED-00. Avec la Multiface II, on poke un 00 en adresse &9C5C. C'était une bidouille de Best 8.

#### **XENON de ANIMAGIC**

Adaptation plutôt réussie sur CPC d'un jeu développé à l'origine sur Atari ST, avec notamment une bonne restitution des musiques de David Whittaker. Ce jeu n'est pas disponible en France. A s'offrir en priorité lors de votre prochain séjour linguistique en Espagne.

Pour être invulnérable, il faut recher-

cher la chaîne hexa 7E-B7-C0-35-3E-1F-32-E3 et remplacer le 35 par un 00. La détection des collisions de sprites est ainsi inopérante.

#### NAVY MOVES de DINAMIC

Une bidouille pour augmenter considérablement le nombre de vies dans les deux parties du jeu. Une bidouille bienvenue car, dès le début du jeu, les mines flottantes sont une épreuve des plus difficiles.

Première partie : allez en piste 09, secteur 03, adresse &01D6, et placez-y une valeur maximale allant de 09 à FF (nombre de vies).

On peut aussi rechercher la chaîne hexa 05-00-ED-B0-3E-08-32 et remplacer le 08 par le nombre de vies désirées. Seconde partie : allez en piste 24, secteur 03, adresse &0094, là aussi on remplace le 08 trouvé par une valeur supérieure. Par l'option recherche de Disco, il faut trouver la chaîne 10-23-10-EB-3E-08-32 et agir sur le 08, bien sûr

#### FREDDY HARDEST de DIMANIC

Vies infines dans les deux parties du jeu.

Première partie : rechercher la chaîne hexa 3A-74-9B-3D-32 et remplacer le 3D par un classique 00.

#### **EXIT de UBI SOFT**

Deux bidouilles pour le premier - et excellent - jeu d'aventure des auteurs de la conversion de Defender of the Crown sur CPC.

Seconde partie : rechercher la chaîne 69-3A-9E-9B-3D-32 et remplacer, là aussi, le 3D par un 00.

#### **GAME OVER de DINAMIC**

savoir qu'en faire? Alors, rendez vous en piste 04, secteur 03, adresse &0165, et placez-y un 01, par exemple. Pour le reste, reportez-vous aux anciens numéros de *Cent Pour Cent*, nous y avons souvent parlé de Game Over.

#### 1984 de VAN HALEN

C'est le titre de l'album et le nom du groupe que j'écoute en ce moment dans mon walkman en vous livrant les dernières bidouilles les plus prisées à l'ouest de la ligne B du RER. Superbe! Chaudement recommandé par Sined the Barbare: "Une cassette de Van Houten (sic), ça dépote un max!" C'est sorti chez WEA en... 1983.

Mais continuons nos bidouilles sur des jeux non hispaniques maintenant...



# POKES AU RAPPORT SPECIAL BANDERILLES ET CASTAGNETTES

Pour faire disparaître la chauve-souris, celle qui vous empêche parfois de prendre une direction, allez sur la face A en piste 05, secteur C4, adresse &0087 et placez un 9F à la place du B trouvé.

Pour ne plus avoir besoin de dormir, allez en piste 05, secteur C0, adresse &002E, et placez un 02 à la place du EA trouyé.

# THE UNTOUCHABLES de OCEAN

... ou les Incorruptibles, comme vous voulez. Sur la face B, vous recherchez la chaîne hexa C9-3D-32-BC-17 et, une fois celle-ci trouvée, vous placez une 00 à la place du 3D. C'est signé Xavier Hiavacek et je jure qu'il ne m'a pas graissé la patte pour que je passe sa bidouille.

# WEC LE MANS de IMAGINE

Avec Disco, vous recherchez B8-08-3D-32-DD, vous remplacez le 3D par un 00 et... surprise : le résultat donne un antiscrash ! C'est signé Franck Masschelein, de Roncq.

# DEFLEKTOR de VORTEX SOFTWARE

Pour en finir avec le coin du discobole, une bidouille du talentueux Talenton (ça faisait longtemps que je n'avais eu de tes nouvelles, toi !) pour cet excellent jeu de réflexion. Il faut rechercher la chaîne hexa 03-32-7E-04-3A sous Disco et remplacer le 03 par un 00 pour obtenir des vies infinies. Voilà.

#### LE CHOIX DES POKES, LE POIDS DES OCTETS

Pas de listing ce mois-ci dans cette partie de "Pokes au rapport". Dans l'ordre, un truc à savoir pour Ghouls'n' Ghosts, un spécial code d'accès espagnol, le dico espagnol/français et tout sur Rick Dangerous.

# GHOULS'N'GHOSTS de US GOLD

Voilà un truc sympa qui relance grandement l'intérêt de ce jeu et qui n'est pas explicité dans la notice.

Dès le début, allez complètement à gauche et sautez. Un coffre apparaît. Tirez dessus et tuez le magicien qui surgit. Bien. Maintenant allez à droite et, dès qu'un nouveau coffre apparaît, tirez. Vous pourrez alors récupérer une armure extraordinaire : il s'agit d'une armure d'or, qui est dotée de quelques pouvoirs... Laissez votre doigt appuyé sur la touche de feu, une série de boules s'affiche en bas de l'écran. Relâchez la touche, le pouvoir de l'armure entre alors en action.

Ces pouvoirs sont différents suivant l'arme que votre personnage utilise : épée : double-éclair destructeur,

couteaux : dédoublement de votre

héros,

hache: boules d'énergie, boucliers: couperet,

flammes glacées : boules d'énergie. Voilà, ce truc était de Massimo Gambini, qui habite Lion-sur-Mer. Il recevra un superbe tee-shirt Miss X.

# SPECIAL CODES D'ACCES

Bon nombre de jeux espagnols qui ont réussi le dur passage de la barre des Pyrénées ont la particularité commune d'être composés de deux parties bien distinctes. On ne peut jouer la deuxième partie du jeu qu'à la condition expresse de connaître son code d'accès. Il faut donc généralement venir à bout de la première partie pour posséder enfin ce fameux code. Ce "Spécial banderilles et castagnettes" est l'occasion idéale pour diffuser une dernière fois ces codes, qui ont déjà été donnés plusieurs fois dans les colonnes de "Pokes au rapport".

Army Moves: 15372 Game Over: 10218

Game Over II (ou Phantis): 84187

After the War: 94656981

Soleil Noir (ou Sol Negro): 2414520

Freddy Hardest: 97653

Captain Trueno (testé par le petit Chris' dans ce numéro) : 141084 Livingstone II (testé par Poum dans le dernier numéro) : 15215

#### LE DICO

Lors de vos dernières vacances sur la Costa del Sol, vous vous êtes offert quelques bons petits jeux espingouins, mais si vous n'avez pas de problème pour interpréter les œillades des belles Catalanes (brunes, yeux noirs, peau mate, hummmm), lorsqu'il s'agit de redéfinir les touches du clavier dans un jeu espagnol, vous êtes complétement paumé. Ah, les Ibères sont durs avec nous! Pas grave voici le dico, avec la traduction de la plupart des mots rencontrés dans les productions ludiques d'outre-Pyrénées.

Izquierda : gauche. Derecha : droite. Arriba : haut. Abajo : bas. Saltar : sauter.

Fuego: feu.

Granada : grenade. Pausa : pause. Quitar : quitter.

Un jugador : un joueur. Dos jugadores : deux joueurs. Primera fase : premiere phase. Segunda fase : seconde phase.

Teclado : clavier. Música : musique. Pulse espacio para jugar : pressez espace pour jouer.

Monitor color o verde: moniteur cou-

leur ou vert (monochrome).

Enfin, si un jeu espagnol vous énerve, ne traitez pas votre CPC d'enfoiré, utilisez plutôt le terme **cornudo**, vous aurez peut-être une réaction...

#### **RICK DANGEROUS**

Quatre niveaux de jeux plus difficiles les uns que les autres, des heures et des heures de prise de tête pour en voir la fin, Rick Dangerous est vraiment très bon sur CPC! Pour vous permettre d'en voir enfin le bout, nous nous sommes décarcassés: d'abord avec des explications du père Poum dans la rubrique "Help" pour vaincre le second niveau, ensuite grâce à un plan du troisième niveau et enfin présentement, ici, dans cette somptueuse rubrique unique en son genre (merci Interflora), les pokes pour s'octroyer vies, munitions et bâtons de dynamite en infinité dès le début du jeu.

Pour la version du jeu en disquette la célèbre LMDSPTDVIDLJQSTDS permet de résoudre rapidement le

problème.

Vies: Piste 27, Secteur 45, adresse &01C3, remplacer 3D par 00.

Munitions: Piste 28, Secteur 48, adresse &0035, remplacer 3D par 00.

Dynamite: Piste 28, Secteur 48, adresse &0090, remplacer 3D par 00.

Pour les possesseurs du jeu dans sa version cassette, cela ne sera pas aussi simple. Primo : je n'ai pas Rick en version cassette. Secundo : comme je vous le disais le mois dernier, bidouiller les jeux en K7 me file des boutons, et comme je suis le plus beau, c'est gênant pour mon image. Tertio : Lipfy n'est qu'un grand bêta!

Bon, j'ai quand même deux solutions

à vous proposer.

Si vous transférez le jeu de K7 à disquette, vous pourrez faire les recherches suivantes avec Discology :

Vies: 49-3D-32-0D-4A-3E.

Munitions: C9-3D-32-1A-4A-AF. Dynamite: C8-3D-32-0D-4A-3E. En sachant qu'il faut, dans chaque chaîne, remplacer le 3D par un 00. Enfin, si vous possédez une Multiface II, vous pourrez aller mettre un 00 aux trois adresses suivantes, en ayant au préalable interrompu le jeu grâce au petit bouton rouge.

Vies: &88C3. Munitions: &9F35. Dynamite: &9F90.

# SPHERICAL de RAINBOW ARTS

Allez, un petit dernier, mais j'sais pas si je vais vous le passer parce que c'est un truc déjà bien connu. Donc, je ne vais pas vous dire que le code Illuminatus vous rend invisible pour tous les tableaux du jeu et vous permet de choisir votre tableau de départ grâce aux flèches hautes et basses. Dois-je aussi vous dire que le code Mirgal envoie le premier joueur au 75 tableau, et Gumbachachmal envoie le second joueur l'y rejoindre?

#### DES NOUVELLES DU FRONT

C'est officiel, Septh, alias Call & BCDSepth, l'Alsacien le plus connu sur CPC, celui qui m'avait remplacé au pied levé alors que je servais vaillamment la patrie, est à son tour parti essayer les derniers modèles de complets kakis et autres brodequins à jambières attenantes. Il purge sa peine au ler régiment du Train, à Paris, la planque quoi!

Autre célèbre pourfendeur d'octets, Exocet connaît, lui aussi, les délices des TIG (Travaux d'Intérêt Général) à cinq heures du matin avec une serpillière trouée et un balai sans manche, juste avant la revue du capitaine.

Rappelons que Spring, alias Lilian, l'ex-collaborateur du défunt Syntax Error (fanzine sponsorisé par Mellini, célèbre - sinon excellent - négociant de vins italiens), est parti infliger des procès-verbaux du côté d'Etampes (ND Septh : ce con fait son service dans la gendarmerie, quoi!).

Bonne chance les bleus-bites!

#### **DERNIERE MINUTE:**

Par un soir de pleine lune, sur le coup de 23 heures 04, l'ami Septh débarque à la rédaction dans un superbe veston Kaki!

Je lui laisse le clavier, histoire de vous

passer l'bonjour...

- "Salut les pokets et les pokettes! C'est tonton Septh qui cause présentement. Robby vous l'a dit, je suis actuellement sous les draps-pots français, en plein Paris certes, mais c'est pas rigolo pour autant. On se croirait en plein roman de H.P. Lovecraft : je me fais remplacer pour cause de départ à l'armée par celui-là même que j'avais remplacé pour cause de départ alarmé... Sincères condoléances à tous ceux qui souffrent comme moi (et plus particulièrement Spring: quand je disais que t'irais loin, je pensais pas que ce serait jusqu'à Etampes! T'en fais toujours trop...). Call & BCDSepth.

Well, après avoir expliqué au jeune bitos les bons trucs pour éviter quelques tours de garde, je reprends le clavier. Vous noterez la signature qui authentifie l'intervention de l'ami Septh.

#### LA SAGA DU CACA

Comme promis le mois dernier, voici l'introduction de la grande saga qui oppose les forces du CACA aux membres du PIPI. Désormais, vous retrouverez chaque mois cette sous-rubrique aux côtés du "Coin du discobole" et du "Choix des pokes, le poids des octets". La découverte de l'existence des forces du CACA remonte au mois d'août 1988. Dans le numéro 7 de Cent Pour Cent, de septembre 88, je vous relatais l'incroyable aventure qui m'était arrivée alors que je revenais de vacances (pour commander les anciens numéros de Cent Pour Cent, envoyez un chèque de 21 francs + 7 francs de port par numéro à l'adresse du magazine). L'avion qui devait me ramener vers Paris s'était abîmé en mer... Seul passager et seul survivant, j'avais réussi à me réfugier sur une île perdue du Pacifique. J'y fus accueilli comme un traître: je venais troubler l'ordre d'une réunion secrète dont nul étranger, et encore moins un journaliste, ne devait connaître l'existence et le but ; je pus m'en sortir in extremis, en leur prouvant que, moi aussi, je savais manier un éditeur de secteurs et en leur donnant la primeur d'une bidouille sur Karnov, de Electric Dreams (excellent jeu testé dans Cent Pour Cent numéro 6).

Le CACA c'est le Cercle Actif des Crackers sur Amstrad. Il s'agit d'un groupe de dynamiques jeunes gens qui connaissent le CPC dans le moindre de ses recoins. Ce cercle est pour eux l'occasion d'échanger des astuces de programmation, des bidouilles, des démo, etc. Leurs réalisations (notamment les démo) sont connues dans tout l'Hexagone et au-delà des frontières. Certains ont commercialisé des jeux, d'autres ont vendu des protections ou collaborent à des magazines... Problème : des bien-pensants ont la certitude que ce cercle n'est que prétexte à piratage. Et ainsi, le PIPI, ou la Police d'Interception des Pirates Informatiques, traque inlassablement les membres du CACA... sans résultats toutefois, tel le commissaire Juve rêvant de coincer enfin Fantômas! Le mois prochain, je vous parlerai plus particulièrement de quelques membres du CACA et de leurs réalisations sur CPC. N'hésitez pas à m'écrire à propos de la saga du CACA, faut que je sache si ca vous gonfle ou pas...

POKE & ROBBY, 255

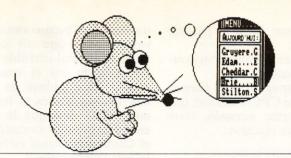


# **DUCHET COMPUTERS**

51, Saint-George Road CHEPSTOW - NP6 5LA ANGLETERRE - Tél. + 44 291 625 780

#### **EN EXCLUSIVITE:**

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



#### PUBLICATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR POUR CPC 6128

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

#### OXFORD P.A.O.

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

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

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

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

Edition, copie et mouvement de blocs de travail entiers.

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

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

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

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

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

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

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

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

BIG FLASHER Plus de 200 Koctets de RSX et progiciels utilitaires en français, extrêmement simples à utiliser !.

Plus de 130 options d'exploration, édition, recherche, création, manipulation, information, compactage, formatage, archivage, copie, gestion d'imprimante, création de posters de 8 pages, programmation de touches, calculations, copies d'écrans, double PEEK, double POKE, tri de données, traceur, gestion de couleurs, input, call, analyses, etc.

Toutes les RSX peuvent être incorporées dans des programmes personnels. La plupart des options comportent un envoi facultatif sur imprimante. Compatible clavier, manette et souris AMX.

Enorme manuel en français, bourré d'exemples.

BIG FLASHER (DISC 3") en français pour CPC 464/664/6128 ne vaut que .....

200,00 FF port compris

(Envoi avion hors Europe + 20 FF S.V.P.)

TRANSFERTS CASSETTE - DISQUETTE

# NEMESIS EXPRESS 2 Le progiciel de transfert universel

Heureux propriétaire d'un lecteur de disquettes, avez-vous un ou deux problèmes à trouver un logiciel de transfert extraordinaire pour archiver votre collection de cassettes sur des disquettes ?

Ne vous tapez plus la tête contre les murs! D'abord ça fait mal, et puis ça peut réveiller les voisins!... Procurez-vous NEMESIS EXPRESS 2...

NEMESIS EXPRESS 2 comprend 109 programmes utilitaires sur les deux faces d'une disquette !

NEMESIS EXPRESS 2 possède un "renifleur" automatique qui vous indiquera la meilleure façon de transférer vos cassettes.

NEMESIS EXPRESS 2 est le plus puissant logiciel de transfert K7/DISC en Grande-Bretagne.

NEMESIS EXPRESS 2 est universel. Il transfère les cassettes nouvelles, récentes ou même anciennes!

NEMESIS EXPRESS 2 pour 464/664/6128 est disponible en version française. Il est accompagné d'un manuel complet et extrêmement détaillé 200,00 FF port compris

NEMESIS EXPRESS 2 (Disc 3'') en français ne vaut que.....

(Envoi avion hors Europe +, 10 FF S.V.P.)

Rajoutez 30 FF et nous joindrons les détails de transfert de 1100 (mille cent !) cassettes avec NEMESIS EXPRESS 2.

Les produits ci-dessus sont en stock et disponibles EXCLUSIVEMENT en vente par correspondance chez DUCHET COMPUTERS. Ils ne sont pas en vente dans les magasins.

Envoyez vite votre commande (en français) à :

## DUCHET COMPUTERS

51, Saint-George Road CHEPSTOW - NP6 5LA ANGLETERRE - Tél. + 44 - 291 625 780

ENVOI IMMEDIAT LE JOUR MEME PAR AVION dans le monde entier

REGLEMENT A L'ORDRE DE "DUCHET COMPUTERS" par : • Mandat Poste International en Francs • Chèque personnel français bancaire ou CCP en Francs • EUROCHEQUE personnel en livres sterling (vous faites la conversion) • CHEQUE BANCAIRE en livres sterling compensable en Angleterre établi par votre banque • Carte de crédit internationale VISA, EUROCARD, MASTERCARD, ACCESS (indiquez nº de carte 7 F et date de validité, mais n'envoyez pas votre carte).

Si vous êtes pressé, passez votre commande par téléphone EN PARLANT EN FRANÇAIS!

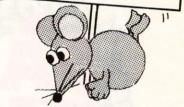
Téléphonez à Caroline, Jean-Pierre ou Didier au (indicatif international) + 44 291 625 780 de 8 h à 19 h

Nous acceptons les commandes par téléphone avec cartes de crédit.

# **DUCHET COMPUTERS**

51, Saint-George Road CHEPSTOW - NP6 5LA ANGLETERRE - Tél. + 44 291 625 780

Extensions de mémoires DK TRONICS (Manuel français) en stock. Nous téléphoner.



LE HACKER (version professionnelle) pour CPC 464/664/6128

Encore une interface miracle de DUCHET Computers!

La version 4.0 du HACKER a été acclamée par la presse informatique des deux côtés de la Manche! Consultez les bancs d'essai élogieux des magazines français AMSTAR-CPC et AMSTRAD CENT POUR CENT!

Maintenant la version 7.0 professionnelle en FRANÇAIS est disponible !

Pour ceux qui n'ont pas eu l'occasion de lire les fantastiques bancs d'essai, décrivons rapidement le HACKER :

Le HACKER est une interface qui se branche en 2 secondes à l'arrière d'un CPC. Elle est dotée d'un interrupteur de validation/invalidation ainsi que d'un bouton 'magique''. En appuyant sur le bouton, vous interrompez les programmes à tout moment. Plusieurs dizaines de commandes sont alors à votre disposition pour "manipuler" le programme interrompu!

Vous travaillez directement en mémoire où vous examinez, modifiez, désassemblez, éditez, copiez, découpez, imprimez les programmes !

Le loader d'un programme vous intrique ? Appuyez sur le bouton durant le chargement et inspectez-le!

Vous trichez dans les jeux ? Rajoutez des vies, modifiez la table des scores avec les PEEK et POKE du HACKER!

Un logiciel hors de prix et plombé à mort n'est pas assez performant selon votre qoût ? Un coup de HACKER et vous lui donnez la performance désirée ! Etes-vous un programmeur sérieux ? La version professionnelle 7.0 du HACKER comprend un ASSEMBLEUR intégré!

L'assembleur de la version 7.0 permet d'assembler directement et immédiatement en mémoire ! Toute erreur est immédiatement détectée ! Tous les codes standard ZILOG Z80 sont supportés.

L'interface "Le HACKER" version 7.0 est le résultat de deux ans de travail et recherches par un team de super programmeurs franco-britanniques. Le système opérationnel du HACKER est en français et réside entièrement à l'intérieur de l'interface. Le HACKER comprend aussi un port d'extension pour relier d'autres périphériques.

Un large manuel détaillé et explicatif en français accompagne le HACKER 7.0.

Il est évident que pour utiliser correctement le HACKER, il faut posséder certaines connaissances informatiques et savoir différencier un Z80 d'un camembert! Dans le cas d'un CPC 6128, spécifiez si le bus d'extension de l'ordinateur est mâle ou femelle S.V.P.

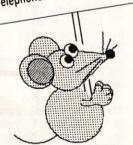
#### L'interface "LE HACKER"

professionnel 7.0 ne vaut que

495,00 FF port compris

(Pour expédition hors Europe ajouter 30 FF S.V.P.)

D'autres périphériques ! Nous distribuons les versions françaises des produits ROMBO : Digitaliseurs (on dit aussi numériseurs), cartes d'extension ROM... Téléphonez-nous!



# **FAITES CROIRE A VOTRE CPC 464 QU'IL EST UN CPC 6128!**

Vous possédez un CPC 464 avec lecteur DDI1 et rêvez d'un CPC 6128... Plus la peine de jeter le 464 dans la poubelle du voisin et de dépenser une fortune! Il vous suffit de vous procurer la CARTE FO.DOS

Encore une interface miracle de DUCHET Computers !

La Carte FO.DOS se branche en deux secondes à l'arrière du CPC 464!

Aucune soudure ni connaissance en quoi que ce soit ne sont requises!

Vous pressez un interrupteur et votre CPC 464 fonctionne en mode 6128 avec toutes les commandes du 6128 à votre disposition. Finie la hantise d'avoir à définir les variables... Finies les frustrations des programmes qui ne "tournent" qu'avec les CPC 6128! Si vous avez certains programmes qui ne fonctionnent qu'avec un CPC 464, pas de problème, poussez l'interrupteur dans l'autre sens, et vous retournez en mode 464!

La Carte FO.DOS offre tous les avantages des 464 et 6128 sans aucun de leurs inconvénients !

Pour les programmes énormes et gourmands en mémoire, rajoutez une extension mémoire DK TRONICS de 64K ou 256K et le bon vieux CPC 464 deviendra une machine professionnelle avec 128K ou même 320K de mémoire !

La Carte FO-DOS comporte un port d'extension pour relier d'autres périphériques.

La carte FO-DOS est accompagnée d'une notice explicative en français.

La CARTE FO.DOS ne vaut que\_\_\_

420,00 FF port compris

(Pour expédition hors Europe ajouter 30 FF S.V.P.)

Le Hacker FO.DOS sont en stock et disponibles EXCLUSIVEMENT en vente par correspondance chez DUCHET COMPUTERS. Ils ne sont pas en vente dans les magasins.

Envoyez vite votre commande (en français) à :

# DUCHET COMPUTERS

51, Saint-George Road CHEPSTOW - NP6 5LA ANGLETERRE - Tél. international + 44 - 291 625 780 ENVOI IMMEDIAT LE JOUR MEME PAR AVION dans le monde entier

REGLEMENT A L'ORDRE DE "DUCHET COMPUTERS" par : • Mandat Poste International en Francs • Chèque personnel français bancaire ou CCP La Poste en Francs • EUROCHEQUE personnel en livres sterling (vous faites la conversion) • CHEQUE BANCAIRE en livres sterling compensable en Angleterre établi par votre banque • Carte de crédit internationale VISA, EUROCARD, MASTERCARD, ACCESS (indiquez nº de carte et date de validité, mais n'envoyez pas la carte).





Si vous êtes pressé, passez votre commande par téléphone EN PARLANT EN FRANÇAIS! Téléphonez à Caroline, Jean-Pierre ou Didier au (indicatif international) + 44 291 625 780 de 8 h à 19 h



 Mieux que..., moins cher que..., je suis 1 FD-1, et suis tout neuf. Je suis vendu 1 000 F, alors adopte-moi vite, on me retient prisonnier dans le polystyrène. J'étouffe. Merci d'avance. Frédéric Gérard, 32, rue Charlier, 51100 Reims.

Wanted! Ech. cordon ombilical de téléch. contre l'eaurit-gine-al de R-Type. Merci. Roberto Carangelo, 17 bis, rue Jules-Ferry, 62250 Marquise. Tél. 21 92 90 17 (tes les phoner ap. 17 h)

Ohé, mec, t'as pas 4 000 F for me. Tu me les donnes et je te donne en cadeau pour ta gentillesse 1 CPC 6128 coul.
+ 1 joy. + des jeux orig. + OCP + Autoformation à l'assembleur + Vectoria 3D + Ades + 1 crayon optique + 40 revues. Sympa, non ? Si ca t'intér., tél. au 39 11 76 16 ap. 19 h. Sinon, ne lis pas mon annonce!

 Rech. Amstradienne pour délire sur 6128 (si en + lit Fluide Glacial, ça s'ra le pied).
 Poss. Cpt Blood, Morteielle, Stormlord... Contact sur Nice si poss. Olivier Gamba, 10, rue Louis-Braille, 06000 Nice. Tél. 93 56 39 40.

Mes biens chers frères, mes biens chères sœurs, moi Ayana vds CPC modèle africain 987654321 Ko, Basic en option, monit. coul. + housses + joys. et coda barre (v : 1 800 F). Cédé 40 000 000 F. Samuel Labeeuw, 5, rue du Sermont, 59246 Mons-en-Pevele. Tél. 20 59 23 70. (NDR: On voit

quand même des choses incroyables, non ?).

• Ôyez, oyez ! braves gens, vds CPC 6128 avec monit. coul. + joy. + D7 orig. dont Drag. Ni., Vindicator, Navy Moves... (70 en tout), le tout sacrifié à 2 900 F (année 89) + revues Amstrad. Ordre du roi, devez vous présenter le + VITE poss. !! Franck Dupont, 9, rue Mandajors, 30100 Alès. Tél. ma maman veut pas. Vds Ams. CPC 664 mono. + prise péritel + jeux orig. + joys. + revues + tableur : 2 000 F. Jean-Baptiste Luciani, 5, av. des 27-Martyrs, 78400 Chatou. Tél. (1) 30 53 34 69. (NDR: cher Jean-Baptiste, tu m'as envoyé ton annonce en 5 exemplaires. Mais pour passer plusieurs fois, sache qu'il faut faire preuve de beaucoup d'humour, et se renouveler.)

• Urgent. Avis à la pop. Ancien ministre cherchant à rembourser dettes vd CPC 464 mono. + joy. + livre de formation + quinzaine K7 orig. TBE (parole de ministre). Prix: 1 000 F. Cont.-moi au 26 48 73 23 (dem. Frédéric).

• Salut les acrocos! Séchez vos larmes et visez un peu ça: vds CPC 464 coul... Ah oui, des jeux orig. pour tous (env. 80 - oh l'autre!) + joy. + log. orig. (Datamat, Calcumat, T. de texte, copieur...). Il est génial ce mec! Prix: 3 200 F. Quoi, tu veux discuter le prix? OK, alors à bientôt j'espère. Stéphane Carment, 2, rue Robert-Schuman, 78230 Le Pecq. Tél. (1) 34 51 89 33.

• Petit ordin. 6128 esseulé voulant rompre monotonie quotidienne rech. D7 orig.

bonne tenue pour contact, sortie, soirées et + si affinité. Cont. Florent Sebillotte, 4, rue Arthur-Morelet, 21000 Dijon. Tél. 80 73 10 09.

 Séquence western : vds Light Phaser 270 F pour tous les Amstradiens en manque de frissons. Tél. 34 71 26 93 (Frick).

(Erick).

• Hé! Lai keupins! J'espaire dabbaurt que vous avez la gorue sèche; .... (NDR: ces petits points pour un passage totalement incompréhensible) ... sur cette petite par la taille mais GRANDE par la spiritualité - annonce - (à heu ouais!): jeux vends ou aichenge pleind de supaires news (nouvelles pour anglophobes) et en + originales! Aurélien Poursain, 24, quai Boissy-d'Anglas, 78380 Bougival (région parisienne). Tél. (1) 39 18 23 72

(ap. 17 h).

• Entre 2 PA on va faire un nouveau jeu, OK? Bon, je tire 1 carte au hasard et je vous la lis: suite à 1 chute sur la tête, et donc compl. dingue, vds orig. Op. Wolf, Op. Thund., Double D., etc. Et maint., vous avez 1 min pour rép. Quoi! c'est non!? Vous êtes nul! Il fallait rép. "Oui, j'ach.". Si ça continue, je vais jouer dans 1 autre mag. moi! (NDR: A tes risques et périls.) Si vous voulez rejouer, tél. à ce n°: 97 93 35 48 (dem. Matthias) (à propos, c'est 80 F le jeu, mais on

peut éch.).

• Doom, doom, doom! Bienvenue à bord du fanzine Amstics. Bidouilles, pokes, astuces... Tout ça testé avec des parlotes de jeux, des clubs, cadeaux (ex.: jeux)... Votre passeport vous a coûté 3 timbres de 2,20 F. Vous pouvez détacher vos ceintures, doom, doom. Et merci à Amstrad Cent Pour Cent (cool le bouquin). Frédéric Bazin, 65, rue de Paris, 77200 Torcy. Tél. inconnu.

• Appel à tous les chasseurs! Softs originaux D7 viennent d'être signalés: compil. Ubi-Soft (Skateball, E. Hughes, St. Wars, Tétris, Live and Let Die, 720x-skate), 12 jeux fantastiques (Stormlord, Hate, Dark Fusion, Super Scramble)... Surtout D. Dragon (entre 50 et 130 F). Cont. Frédéric Gentilini au 38 63 79 00 (ap. 18 h). Ici Leader, à vous tour de contrôle.

• La Confrérie de Baholder : nouveau club de jeux de rôles, Verniers (Belgique). Rens. : tél. au 087/54 15 79 (Olivier), ou 087/22 20 55 (Sébastien).

 Amstrad CPC 6128 - 464 rech. petit(e) ami(e) pour éch. nbx news orig. (pas sérieux s'abs.). At. vos rép., vite ! Gaëtan Kupczyk, quartier Baudimont, BP 971, 62023 Arras Cedex. Tél. 21 71 05 57.

• Vds CPC 6128 coul. d'août 89 + 2 joy. + 49 jeux originaux + manuel + D7 vierges. Le tout cédé à 4 000 F. YAPAMIEUAPLE TOUSNOMBREUUUX. Stéphane Pinaud, Glane, Pranzac, 16110 La Rochefoucauld. Tél. 45 23 51 82.

• lia PA la + courte du monde : Vds orig. D7, tél. 20 91 42 81 (Samuel)

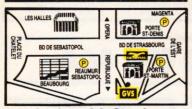
42 81 (Samuel).

• Jeune homme très séduisant ch. jeune fille pour heu!! non, je me suis trompé de rubrique, en fait éch. TV (de poche) Citizen LC-TV, modèle: Citizen No 18TA-OF, watch co.LTD. Ouf! (ssgar.) contre lect. D7 DDI-1 ou autre chose se rapportant à l'Ams. CPC 464. Ecr. à Stéphane Grondcoing, 9, rue Camille-Pelletan, 33150 Cenon. Vite, c'est urgent!

 Salut les zamis! ze vds z'un CPC 6128 coul. + joy. + 300 log. orig. + meuble rang., et comme tout ça en tbe, j'en dem. 5 500 F pas +, pas -. Ne laissez pas passer l'affaire (car vous aurez en + de nbses revues). Merci qui ? Merci maître ! Frédéric Criado, 6, villa des Sorbiers, 92360 Meudon-la-Forêt. Tél. (1) 46 31 97 68. · Quoi de neuf, mon petit Derrick? Un vol au 6128 bd Amstrad, m'sieur Maigret! OK, j'envoie Columbo. M. Maigret, un appel de Mac Gyver : les ravisseurs ont volé Skateball, Game Set and M., Great Courts et Morteville, sans parler de Microp. Soccer! Orig. et val.: 693 F! Je crois qu'il ne nous reste + qu'1 héros éch. Jade contre les D7 volées ! Le journal de La 5 par Guillaume Durand... Mince, rembobine le magnéto! François de Campagnol-le, 58, bd St-Germain, 75005 Paris. Tél. xx xx xx xx. Urgent, besoin d'arg. Vds CPC 6128 D7 coul. + housses (clav. et monit.) + joys. + revues + D7 jeux orig. (Double Dr., Knight F., Strider, compiles, etc.). Le tout : 3 500 F (à déb.). Sambath Bun, 15, rue des Jardiniers, 75012 Paris. Tél. (1) 43 46 79 77 (ap. 18 h).

• Je vds du Nord (15 F l'enveloppe) et le jeu Batman (the Caped Crus.) pour CPC en D7 orig. 75 F. Si ce jeu ne vous plaît pas, il fera 1 superbe cadeau pour 1 ami ayant 1 cépéssé. Nicolas Hyon, 31, allée Racine, 44470 Carquefou. Tél. 40 93 77 55.

N. MINIMUM HINNING HOUSE HOUSE HOUSE HERE



10, boulevard de Strasbourg **75010 PARIS** ☎ 42.06.50.50 ouvert tous les jours sauf dimanche

SAV: 54, rue René-Boulanger

**75010 PARIS 2 42.06.77.78** 

ouvert du mardi au samedi

métro Strasbourg/St-Denis - Parking à proximité Magasins ouverts de 9 h 45 à 13 h et de 14 h à 19 h



# RMATIQU



39-41, rue Paul-Chenavard **69001 LYON** 雷 72.00.96.96

Pour tout achat, GVL vous offre 1 heure de stationnement sur présentation du ticket de parking du Quai de la Pecherie

ouvert du mardi au samedi de 9 h 45 à 13 h et de 14 h à 19 h

# CPC 6128

SPECIALE MINITEL



PENBOX est une imprimante matricielle dédiée vidéotex : équipée d'une mémoire de 8000 caractères, elle permet la mémorisa-tion de plusieurs pa-ges pendant l'impres-





#### **FICHE TECHNIQUE PCW 8256**

- Imprimante matricielle.
- 256 Ko RAM.
- Ecran monochrome vert. 90 car. × 32 lignes.
- Clavier 82 touches dont touches de fonctions.
- lecteur de disquettes 180 Ko.
- Logiciel de traitement de texte Locoscript 1.
- Système d'exploitation CP/M.
- Documentation complète en français.

RETOUR D'EXPOSITION - DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

avec microswitches



sera ouvert les 8 et 24 mai 90



PARIS 10<sup>e</sup> Tél. 42.06.50.50 LYON 1er Tél. 72.00.96.96

# **LE GRAND SPECIALISTE**

# ORDINATEUR PERSONNEL AMSTRAD CPC 464

#### **AMSTRAD CPC 464**

l'ordinateur familial de pointe

Le CPC 464 est un micro-ordinateur qui pourrait être qualifié de bon marché, fournissant à l'utilisateur tout ce qui est nécessaire immédiatement avec des applications pour toute la famille, depuis les jeux jusqu'aux comptes et à la gestion des budgets.

Il est vendu complet, avec son moniteur monochrome ou couleur, son lecteur de cassettes intégré, son clavier professionnel 74 touches avec bloc numérique séparé, son Basic puissant et sa documentation en français. Le CPC 464 est équipé d'un processeur Z80A, fonctionnant à 4 MHz, il possède 64 K de mémoire vive (plus de 42 K réellement l'utilisateur disponibles pour grâce à la technique de super-



position du ROM). 32 Ko de mémoire morte. Cet ordinateur comporte trois modes d'écran différents, y compris 80 colonnes pour les textes, une palette de 27 couleurs et une résolution maximum de 640 x 200 pixels.

Pour débuter en informatique, c'est le micro idéal : une cassette d'accueil et un manuel d'utilisation

**AMSTRAD CPC 464** + MONITEUR MONOCHROME

- +6 JEUX + 1 PISTOLET
- + TELECHARGEMENT
- + 1 MANETTE DE JEU (nouveau modèle)

# 1890FTTC

A crédit CETELEM: 90<sup>F</sup> comptant + 9 mensualités de 225,50f - 1<sup>re</sup> échéance 90 jours après - Coût total du crédit avec assurance : 349,50<sup>F</sup> dont 120<sup>F</sup> de perceptions forfaitaires TEG 17,92 %

(nouveau modèle) 2890FTC

A crédit CETELEM: 90° comptant + 12 men-sualités de 268,80° - 1° échéance 90 jours après achat - Coût total du crédit avec assurance: 545,60F dont 120F de perceptions forfaitaires - TEG 17.92 %

**AMSTRAD CPC 464** + MONITEUR COULEUR

+6 JEUX + 1 PISTOLET

+ TELECHARGEMENT

+ 1 MANETTE DE JEU

sont fournis et des milliers de jeux, de logiciels éducatifs et semi-professionnels sont disponibles.

Les utilisateurs avertis apprécieront les capacités de croissance du CPC 464 grâce à ses nombreux périphériques : interface d'imprimante incorporée, unité de disquette supplémentaire, souris, crayon optique, Bus Z80.

#### **FICHE TECHNIQUE**

Processeur: Z80A à 4 MHz. Mémoire vive : 64 Ko. Mémoire morte: 32 Ko. Langage résident: basic. Clavier: 74 touches AZERTY avec pavé numérique et bloc curseur séparés. Mémoire masse: lecteur de cassettes. Moniteurs: monochrome GT-65 ou couleur CTM-644.

# **ORDINATEUR PERSONNEL AMSTRAD CPC 6128**

#### AMSTRAD CPC 6128 Avec l'AMSTRAD CPC 6128, l'infor-

matique domestique rejoint les performances professionnelles. Son lecteur de disquettes intégré, ses 128 Ko de mémoire centrale et le système d'exploitation CP/M lui ouvrent l'accès à près de 1000 applications professionnelles, sans le couper pour autant de milliers de jeux et de logiciels également disponibles sur disquettes. La mémoire morte avec BASIC et système d'exploitation résidents est de 48 Ko. Le CPC 6128 est muni du contrôleur d'écran 6845 et d'un processeur générateur de son 3 voix, 8 octaves AY-3-8912. C'est le premier micro capable de répondre à l'immense majorité des besoins, depuis la sixième jusqu'au bureau ou à la boutique.



Comme son frère le CPC 464, le CPC 6128 est livré avec son moniteur, monochrome ou couleur, son clavier professionnel 74 touches, sa documentation en français et toutes les interfaces nécessaires pour le raccordement des périphériques : imprimante, souris, crayon optique, joystick, unité de disquettes supplémentaire...

AMSTRAD CPC 6128 + MONITEUR MONOCHROME + TELECHARGEMENT + 1 COMPILATION DE JEUX **OU COURS AUTOFORMATION** + 1 MANETTE DE JEU

2490FTC

A crédit CETELEM: 90° comptant + 12 mensualités de 230,50F - 1re échéance 90 jours après achat - Coût total du crédit avec assu-: 486F dont 120F de perceptions forfaitaires - TEG 17.92 %

#### **FICHE TECHNIQUE**

Processeur: Z80 à 4 MHz. Mémoire vive: 128 Ko. Mémoire morte: 48 Ko. Langage résident : basic. Clavier : 74 touches AZERTY avec pavé numérique et bloc curseur séparés. Mémoire de masse: 3" - 160 Ko. Moniteurs: monochrome GT-65 ou couleur CTM-644.

**AMSTRAD CPC 6128** + MONITEUR COULEUR + TELECHARGEMENT + 1 COMPILATION DE JEUX **OU COURS AUTOFORMATION** + 1 MANETTE DE JEU

3490FTTC

A crédit CETELEM: 90<sup>F</sup> comptant + 18 men-sualités de 227,80<sup>F</sup> - 1<sup>re</sup> échéance 90 jours après achat - Coût total du crédit avec assurance: 820,40F dont 120F de perceptions forfaitaires - TEG 17,92 %

#### **CADEAU PLUS GENERAL**

A tout acheteur d'un CPC 464 ou d'un CPC 6128 **LESAC** 

**GENERAL** 

#### RESENTE: "LE PACK FAMILIAL"

#### OU QUELQUES RAISONS POUR LESQUELLES IL EST SI DIFFICILE D'ACHETER VOTRE MACHINE AILLEURS QUE CHEZ GENERAL

Avec chaque machine, GENERAL, le grand spécialiste AMSTRAD, vous offre

- 1) 1 compilation de jeux pour l'achat d'un CPC 464 ; 1 compilation de jeux ou un cours d'autoformation (manuel + disquette) pour l'achat d'un CPC 6128.
- 2) une manette de ieu.
- une assistance téléphonique 90 jours.
- 4) une garantie de 2 ans, pièces et main d'œuvre.
- un paiement en quatre fois, sans intérêt, après acceptation du dossier.
- l'assurance du bon prix : si dans le mois qui suit votre achat, vous trouvez le même matériel à un prix inférieur, nous vous remboursons la différence (sauf en cas de baisse tarifaire en provenance du fabricant).
- Droit à l'erreur : si dans un délai de trois jours après l'achat de votre machine, vous constatez que ses caractéristiques ne vous conviennent pas, vous pouvez l'échanger contre une autre de valeur équivalente
- 8) Une démonstration compétente du matériel, car GENERAL est un spécialiste et c'est ce qui fera toujours la différence avec la grande surface (la technique du "achetez ce carton avec l'appareil dedans et débrouillez vous", ce n'est pas notre philosophie).
- LE COIN DES AFFAIRES : Nous pouvons vous faire bénéficier de prix intéressants sur des machines déballées. Provenance exposition. Quelques défauts d'aspect. Consultez-nous.
- SERVICE COLLECTIVITÉS: Ecoles, administrations, entreprises, étudiants, vous pouvez profiter de tarifs spéciaux. Consultez-nous.
- LA GARANTIE DU MEILLEUR PRIX : Si avant votre achat, vous trouvez un meilleur prix que chez GENERAL, faites le nous savoir et nous nous alignerons sur ce prix.
- SERVICE PROVINCE : Rien à payer à la commande. Vous réglez à la livraison de votre machine ou de ses périphériques. Profitez du bon de commande à la fin de nos annonces.



PARIS 10e Tél. 42.06.50.50

# **LE GRAND** SPECIALISTE

# **IMPRIMANTES POUR CPC 464 ET 6128**

LE PACK PRO IMPRIMANTE GENERAL

OU QUELQUES RAISONS POUR LESQUELLES IL EST SI DIFFORMATION D'ACHETER VOTRE MACHINE AILLEURS QUE CHEZ GENERAL

D'ACHETER VOTRE MACHINE AILLEURS QUE CHEZ GENERAL Avec chaque machine, GENERAL, le premier spécialiste micro indépendant, vous offre : 1) une assistance téléphonique 90 jours. 2) une ga antie de 2 ans pièces et main-d'œuvre (sauf tête d'impression). 3) un paiement en quatre fois, sans intérêt, après acceptation du dossier 4) l'assurance du bon prix : si dans le mois qui suit votre achat, vous trouvez le même matériel à un prix inférieur, nous vous remboursons la différence sur présentation de preuve publicitaire (sauf en cas de baisse tarifaire en provenance du fabricant). 5) Droit à l'erreur : si dans un délai de trois jours après l'achat de votre machine, vous constatez que ses caractéristiques ne vous conviennent pas, vous pouvez l'échanger contre une autre de valeur équivalente. LE COIN DES AFFAIRES: Nous pouvors vous faire bénéficier de prix intéressants sur des machines déballées. Provenance exposition. Quelques défauts d'aspect. Consultez-nous. SERVICE COLLECTIVITES: Ecoles, administrations, entreprises, étudiants, vous pouvez profiter de tarifs spéciaux. Consultez-nous. LA GARANTIE DU MEILLEUR PRIX: Si avant votre achat, vou trouvez un meilleur prix que chez GENERAL, faites le nous savoir et nous nous alignerons sur ce prix. SERVICE VPC: voir bon de commande

sur les imprimantes de cette page pour l'achat groupé avec un ordinateur d'une valeur supérieure à 5000 F (sauf promotions)

La MT 81 est une imprimante matricielle à impact, 9 aiguilles et 80 colonnes. Sa vocation est de placer informatique et bureautique à la portée de tous les budgets.

Son esthétisme la fait s'intégrer à tous les décors et lieux de travail au bénéfice de l'utilisateur.

Avec son jeu de 255 codes et caractères ainsi que ses nombreux attributs d'impression combinables entre eux. elle exprime textes et graphiques à la vitesse de 155 caractères par seconde (cps)



Elle obéit aux commandes des différents logiciels d'applications standards tels que tableurs et traitements de texte. La connection vers l'ordinateur s'effectue par liaison parallèle ou série.

1590FTTC

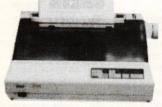
Exemple pour un achat groupé supérieur à 5000 F : Prix 1110 F

La nouvelle P2 PLUS est la plus petite imprimante 24 aiguilles de NEC. Avec ses 24 aiguilles et sa résolution maximum de 360 x 360 points par pouce carré, la P2 PLUS offre une qualité d'impression irréprochable. Compte tenu qu'elle réalise cette performance en étant capable d'imprimer près de 200 caractères par seconde en qualité rapide ou 96 cps en qualité courrier, elle conduit véritablement vos affaires à la vitesse supé

3690FTC



Exemple pour un achat groupé supérieur à 5000 F: Prix 2580F



1890FTTC AU LIEU DE 2395 F

Caractéristiques techniques: Méthode d'impression : matricielle à impact. Tête d'impression à 9 aiguilles. Vitesse d'impression : listing 144 cps. courrier 30 cps. Direction d'impression bidirectionnelle en listing, unidirectionnelle optimisée en courrier ou graphique. Entrainement papier : position parking pour papier paravent tracteur-pousseur ou friction, introducteur semi-automatique de feuilles individuelles. Largeur du papier en continu de 10 à 25 cm; en feuille, de 14 à 21 cm. Interface en standard Centronics parallèle 8 bits. Dimensions LxPxH: 383x287x108 mm. Poids: 4,7 kg

Exemple pour un achat groupé supérieur à 5000 F : Prix 1320F

#### EPSON L

# 2150FTC

Caractéristiques techniques : Méthode d'impression: matricielle à impact. Vitesse: 180 cps (épreuve élite), 150 cps (épreuve pica), 30 cps (courrier élite), 25 cps (courrier pica). Sens d'impression bidirectionnel optimisé en texte Interface parallèle 8 bits type centronics en standard. Mémoire tampon 3 Ko. Largeur papier: paravent 102 à 254 mm, feuilles séparées 182 à 216 mm. Dim. LxHxP 485x103x302 mm.



Exemple pour un achat groupé supérieur à 5000F: Prix 1490F

# STAR LC 15

Imprimante matricielle à impact, 9 aigu les. Vitesse d'impression: listing 180 cps, courrier 45 cps. Mémoire tampon : 16 Ko. Nombre de colonnes : 136. Emulation: ESC/P, IBM PROPRINTER II. Largeur papier: en feuilles 14 à 42 cm, en continu 10,2 à 40,7 cm. Interface standard: parallèle. Entrainement papier: friction / tracteur-pousseur. Particularités : fonction parking ; 4 polcies de caractères en standard ; impression italique; impression double et quadruple hauteur; intro semi-auto du papier, "short tear-off", intro par le bas pour pa-



Exemple pour un achat groupé supérieur à 5000 F : Prix 2090 I



2990FTC au lieu de 3795F

Caractéristiques techniques : Méthode d'impression : matricielle à impact. Tête d'impression à 24 aiguilles. Vitesse d'impression : listing 142 cps, courrier 47 cps. Direction d'impression bidirectionnelle optimisée en listing et courrier, unidirectionnelle optimisée en mode graphique. Entrainement papier: position parking pour papier continu, tracteur-pousseur ou friction, introducteur semi-automatique de feuilles individuelles. Largeur du papier en continu de 10 à 25 cm : en feuille, de 14 à 21 cm, Interface en standard Centronics parallèle 8 bits. Formatage programmable jusqu'à 255 lignes.

Exemple pour un achat groupé supérieur à 5000 F : Prix 2090 F

# AMSTRAD DM

# 1690FTC

La DMP 2160 est un succès de plus dans la gamme des produits de haute qualité et peu coûteux d'AMSTRAD. Elle allie l'adaptabilité d'un jeu d'instruction de logiciel standard à la compétence technique d'AMSTRAD et à un prix exceptionnel. On peut utiliser l'alimentation feuille à feuille ou en continu et le traceur ingénieux facilite l'insertion et l'alignement du rou-



leau d'entrainement du papier. La vitesse d'impression est de plus de 100 caractères par seconde. Le choix étendu des tailles et des styles de caractères ainsi qu'un jeu complet de caractères ASCII et internationaux vous aideront à solver vos problèmes d'impression. De plus, la réalisation de graphiques adressables au niveau du point et des codes de fonctions compatibles avec Epson standard, permettront à la DMP 2160 de fonctionner directement avec la plupart des logiciels, y compris les programmes de traitement de texte, les graphiques, les vidages d'écran, etc. La DMP 2160 fonctionne avec tous les ordinateurs AMSTRAD (ou autres) qui possèdent une interface parallèle Centronics standard incorporée. Cette imprimante constitue un excellent complément pour les ordinateurs AMS TRAD de la gamme CPC. Très complète et très performante, elle nous apparait également robuste et bien construite. Par rapport à des marques très spécialisées dans les imprimantes, telles Epson ou Centronics, il est certain qu'elle fait largement le poids.

Exemple pour un achat groupé supérieur à 5000 F : Prix T180 F

24 aiguilles. 80 colonnes. Qualité informatique : 160 cps/192 cps. Qualité courrier : 53 cps/64 cps. 4 polices LQ, 1 police épreuve. Carte de polices. Interfaces : Centronics ; (RS 232 en option). Mémoire tampon d'entrée : 8Ko. Durée d'utilisation du ruban : 2 millions de caractères. Alim. papier : friction, tracteur à friction, tracteur à traction... 3490FTC Dim: (LxPxH) 412x320x130 mm.



Exemple pour un achat groupé supérieur à 5000 F : Prix 2440 F



# **LE GRAND** SPECIALISTE

# PERIPHERIQUES ET ACCESSOIRES POUR AMSTRAD CPC

NOS PRIX SONT ANNONCÉS TOUTES TAXES COMPRISES

#### **DISQUETTES VIERGES 3P**

garantie 5 ans - 720 Ko double face double densité, conviennent aux CPC 6128, DD1, FD1

1º Disquettes 3 pouces bulk

- OFFRE IMBATTABLE, pièce 16,95 F 15,90 F
- 2º Disquettes marque AMSOFT en boitier carton individuel avec étiquette ......
- OFFRE IMBATTABLE, pièce 20,90 F 18,90 F

3º Boitier plastique individuel pour disquette 3 pouces

pièce 3.00 F

#### **LECTEURS DISKS**

FD1 AMSTRAD 1490F 2e lecteur de disquette 3" pour AMSTRAD CPC 6128

DD1 AMSTRAD + DISC TOPTEN 1er lecteur de disquette 3" pour AMSTRAD CPC 464

2790F **VORTEX F1X** 

2e lecteur de disquette 5"1/4 708 Ko pour CPC 6128

#### JAGOT ET LÉON

Construisez vos automates programmables E100 690F Rack 4 cartes d'extension pour CPC 6128 E 108 590F Alimentation 5 volts/3 A pour E 100 690F Carte conversion analogique-numérique pour CPC 6128 690F Carte entrée-sortie timer pour CPC 6128 690F E 103 Carte de conversion digitale analogique pour CPC 6128 790F Carte série RS232 pour CPC464/6128 740F Carte sorties logiques - 4 en TTL et 4 en 220 V/2 A E 107 1250F

Programmateur d'Eproms E 109 450F

Extension RAM 64 Ko E 110

Extension 256 Ko

LOGICIEL JL BANK Logiciel pour piloter les RAM d'extension E109 ou E110

1195F

490F CARTOUCHE EPROM 16 Ko .... 990FF CARTE MULTI SERVI 990F

Boitier électronique avec logiciel intégré réalisant 5 applications: alarme, simulateur de présence, programmateur horaire, animation lumineuse, réveil

**INTERFACE SERIE RS 232** 590F

L'interface RS 232 permet de convertir la sortie parallèle de l'imprimante en sortie série.

# PERIPHERIQUES

LES DIGITALISEURS D'IMAGES

DIGITALISEUR ARA SECAM .... Jagot et Léon - Se connecte soit par une prise peritel, soit par une prise RCA à une source vidéo telle que caméra ou magnétoscope

# DISQUETTES VIERG

Ces offres forment un ensemble composé d'un lot de disquettes vierges et d'un coffret de rangement. Les disquettes sont conditionnées par 10 pièces avec étiquettes. Il ne s'agit pas de disquettes en vrac. Marque à notre choix selon arrivages.

#### OFFRE BUDGET CPC No 1 489F

Pour 25 disquettes + coffret (avec capot transparent et serrure à clef) à 139F = 489F soit la disquette 3 P DD : 14F pièce

#### OFFRE BUDGET CPC No 2 850F

Pour 50 disquettes + coffret (avec capot transparent et serrure à clef) à 175F =850F soit la disquette 3 P DD: 13,50F pièce

DIGITALISEUR VIDI

2360F

Digitaliseur semi-pro, se connecte à une source vidéo par une connection RCA vidéo composite

ADAPATEUR PERITEL MP2 AMSTRAD

495F

#### COPIEURS

#### MULTIFACE II +

Nouvelle interface sur cartouche encore plus performante que Multiface, ce matériel permet sans notion de programmation d'effectuer des copies de sauvegarde des logiciels les plus récents.

#### DISCOLOGY version 5.1

Le plus célèbre des copieurs sur CPC. Il s'agit d'un éditeur-copieur exploreur 100 % langage machine. Il comprend guatre modes d'édition combinant ASCII. HEXADECIMAL, OCTAL, BINAIRE. Il permet le désassemblage direct et le listage automatique des programmes Basic. Il permet la réparation automatique des secteurs endommagés, la gestion automatique des extensions mémoire et la copie des fichiers.

## TUNER TV

#### **Tuner TV TETRAN**

OFFRE IMBATTABLE. Ce tuner PAL/SECAM 20 canaux se branche sur le moniteur de votre CPC 464 ou 6128. Il transforme votre moniteur en TV. Ampli avec haut parleur intégré dans le tuner. Génial.

**TUNER TV TETRAN** AVEC TELECOMMANDE

1290F

#### **UTILITAIRE SOURIS AMX**

#### **AMX MOUSE pour CPC 464** et 6128

790F

L'AMX MOUSE existe en version disk et cassette. L'animal est noir avec trois boutons rouges. 4 logiciels l'accompagnent : ART qui ressemble à Macpaint avec menus déroulants. ICONES qui est un logiciel de création d'icônes dans une matrice 16x16. CREATION GRAPHIQUE qui est un logiciel récupérable sous ART. AMX CONTROL qui fournit 20 nouvelles instructions Basic pour piloter.

HANDY MOUSE CPC

790F

#### MOUSE MATE

85F Tapis souris en néoprène, favorise considérablement la rotation de la boule.

#### SYNTHÉ TECHNIMUSIQUE

OFFRE IMBATTABLE - pour CPC 464/6128 - Existe en version disk et cassette. Le seul synthé qui parle 100 % français. Excellente qualité de reproduction.

#### SYNTHE TECHNIMUSIQUE + 1 ENCEINTE ASSERVIE

645F

#### AMDRUM

590F

Système de batterie digitale pour CPC 464, 664, 6128 Les caractéristiques sont les suivantes : 8 sons de batterie préenregistrés. Fonctionnement en temps réel ou programmation sur l'écran. Logiciel sur cassette transférable sur disquette. D'autres sons peuvent être créés. Plus de 1000 rythmes programmés. Des airs peuvent être enregistrés sur disk ou cassette. Polyphonique. Se branche sur votre chaine hi

## CRAYONS OPTIQU

#### **ELECTRIC STUDIOPEN 464**

Le plus réputé des crayons optiques et aussi le plus vendu. Programme graphique très complet. Demandez une démonstration chez GENERAL.

#### **ELECTRIC STUDIOPEN 6128** Idem Studiopen 464 mais programme sur disquette.

STYLO DART (sur cassette) ...

STYLO DART (sur disquette) 435F

#### SOURIS CAMERON CPC

395F

Très solide et très précise. Avec son logiciel de des-



# **LE GRAND** SPECIALISTE

# PERIPHERIQUES ET ACCESSOIRES POUR AMSTRAD CPC

NOS PRIX SONT ANNONCES TOUTES TAXES COMPRISES

## **MANETTES DE JEUX**

**QUICK SHOT 1** Joystick économique, fabriqué par SPEC-TRAVIDEO. Type à frottement. Résistance movenne.



89F **QUICK SHOT 2** Joystick à frottement de chez SPECTRA

VIDEO. Superbe poignée.

JET FIGHTER

139F TURBO 6 Joystick à micro contacts, 6 directions. Le premier prix pour les micro contacts.



225F

450F

JOYSTICK KONIX / SPEED KING Forme très ergonomique. Micro contacts. Moyennement

**JOYSTICK PRO 500** 

Avec le PRO 500, on n'est pas là pour jouer. C'est la merveille en matière d'électronique. En effet, le traditionnel contacteur à couronne en plastique sur lequel est montée la manette est remplacé par une série de microrupteurs ou microswitches qui assurent au PRO 500 une précision et surtout une robustesse inégalable. Garantie 1 an, c'est tout dire. Pour ceux qui en ont assez de se retrouver avec le manche dans une main et le socle dans l'autre au saut de haie de DECATHLON.

Microswitch.		
JOYSTICK COBRA	495	
Le monstre, 2 kg, 30 cm	de haut. Une manette de Mirag olument génial, à essayer d'u	je. Jr-
	401	

NAVIGATOR Joystick à micro-contact.	195F
QUICK SHOOT 9 Joystick à micro-contact style Trackball.	99F
JOYSTICK VOLANT	395F

# TELEMATIQUE

MENTEL CPC le logiciel sur disquette + le câble Minitel) Le Minitel malin. Émulateur Minitel avec transport des fichiers. Se connecte sur votre Minitel dont il utilise le modem en émulateur. Gestionnaire de pages videotex, il permet la consultation, la gestion et l'impression. Le transfert de fichiers vous permettra d'envoyer ou de recevoir des fichiers sélectionnés par vous ou même, des disquettes entières, exploitables immédiatement.

580F KENTEL CPC (le logiciel sur disquette + le câble Minitel) Kentel est un serveur vidéotex monovoie. Il dispose d'un logiciel de création de serveur avec éditeur de pages vidéotex, sauvegarde de pages, mots clefs, catalogue etc. Il est équipé d'une messagerie avec boîte aux lettres

680F PENTEL CPC (le logiciel sur disquette + le câble Minitel)

(BAL), d'un détecteur de sonnerie. Ce logiciel très com-

plet est parfait pour construire un serveur de qualité.

L'artiste du Minitel. Pentel est un véritable outil graphique qui vous permettra de composer facilement des pages pour votre serveur. Il s'agit en fait d'un puissant outil de dessin. C'est le complément total de Kentel, ce dernier pouvant cependant être utilisé sans Pentel.

#### MODEM DIGITELEC DTL 2000 1490F

Pour CPC 464/6128. Modem Norme DTL 23. Permet l'accès aux services de type TELETEL. Emulation Minitel. communication half duplex possible entre deux ordinateurs et le téléchargement des programmes

Modem DIGITEL DTL2000 Plus (pour CPC 464/6128). Le DTL PLUS permet de communi-quer sous les modes V21-V23, c'est-à-dire sous tous les types de modulation FSK existant actuellement. On peut donc accéder à Transpac et à des réseaux spécialisés.

MODEM DIGITELEC DTL 2100 Le DTL 2100 est un modem intelligent, c'est-à-dire qu'il sait dialoguer avec le micro ordinateur ou le terminal auquel il est raccordé, ce qui permet de le configurer facile ment. De plus, il est multimodes: V21, V23, V25 bis ou CCIT. L'appel et la réponse entièrement automatiques permettent au modem de fonctionner de façon tout à fait autonome, sans aucune intervention humaine.

#### 1290F **MERCITEL CPC 1** (logiciel interface + câble)

Transforme votre CPC en Minitel à la condition que vous possédiez un Minitel. Le logiciel est dans la ROM de l'interface. Il permet une copie sur drive et une impression sur imprimante des pages Minitel.

# ES HOUSSES

(pour claviers, moniteurs et unité disquette) os housses sont en matière synthétique antistatique

1405 Housses some en manere symmetique unite	natiquo
HOUSSES CPC 464 CLAVIER + MONITEUR MONO	140 <sup>F</sup>
HOUSSES CPC 6128 CLAVIER + MONITEUR MONO	150 <sup>F</sup>
HOUSSES CPC 464 CLAVIER + MONITEUR COULEUR	150 <sup>F</sup>
HOUSSES CPC 6128 CLAVIER + MONITEUR COULEUR	150 <sup>F</sup>
HOUSSES IMPRIMANTES	80F
HOUSSE UNITE DISQUETTE	55F
HOUSSE DPM 2000	80F
HOUSSE LX 80	80F
HOUSSE CENTRONICS	80F
HOUSSE OKIMATE 20	80F
HOUSSE FUJI PD 80	80F

# **RUBANS IMPRIMANTES**

Nous tenons sur stock la plupart des modèles de rubans de diffusion courante. Leurs prix vont de 45 à 120 F selon modèle. Consultez-nous.

# **RAMES PAPIER**

RAME PAPIER NON ZONÉ	69F nables
RAME PAPIER NON ZONÉ	99F

500 feuilles format A4, bandes Caroll détachables 85F RAME ETIQUETTES 12x3 cm le 1000 sur paravents bandes Caroll (préciser : 1 de front,

2 ou 3 de front).

# **CABLES DE LIAISON**

#### CABLE DOUBLEUR **DE JOYSTICK**

170F

175F

60F

Câble qui se branche sur la sortie de l'Amstrad et permet de brancher deux joysticks sans utiliser le joystick Amstrad. Ex.: 2 Quickshot II ou 1 Quickshot I et un PRO 500.

#### CABLE CENTRONICS AMSTRAD **IMPRIMANTE**

Ce câble permet de brancher n'importe quelle imprimante munie d'une prise Centronics sur la prise imprimante de l'Amstrad.

#### 175F CABLE FD1

Ce câble permet de raccorder l'unité de disquette FD1 à un CPC 464 ou 6128.

#### CABLE MAGNETO CASSETTE/ AMSTRAD CPC

Ce connecteur est muni d'un côté de la fiche ronde 5 broches DIN qui vient s'enficher au dos de l'Amstrad et de l'autre côté de 3 jacks (un pour l'entrée, un pour la sortie et le dernier pour la télécommande). Attention, le câblage de fiche de l'Amstrad est particulier. Dans le commerce hifi, on ne trouve pas ce câble branché de cette façon.

#### **CABLE RALLONGE (1,50 M)** ECRAN/CLAVIER CPC 464

Ce câble permet d'éloigner le moniteur TV du clavier, ce qui est pratiquement indispensable si l'on veut jouer longtemps avec le moniteur couleur.

CABLE RALLO	ONGE (1,50 M)
ECRAN/CLAV	IER 664 et 6128
CARLEBALL	(2 M) JOYSTICK

70F

#### CABLE SON STEREO **CPC/CHAINES HIFI** CABLE PERITEL AMSTRAD

60F 250F

185F

Ce câble permet de relier le clavier d'un CPC à une télévision munie d'une prise PERITEL en conservant l'alimentation du moniteur d'origine.

# **ENTRETIEN**

#### **BOMBES AEROSOL**

#### COMPUNETT

99F

Nettoyeur des écrans d'affichage, des parties en verre et en plastique, des claviers. Ne laisse aucun dépôt.

#### 95F **PRINTER 66**

Nettoyeur d'imprimantes. S'applique sur les têtes d'impression et les chemins de bandes. Elimine les résidus de métal, les graisses et les huiles résinifiées.. Produit étonnant qui est pratiquement indispensable pour chaque imprimante

99F SOUFFL'RONT

Bombe de gaz sec neutre, ôte la poussière.

## **NETTOYANT BUREAUTIQUE**

99F

Pour toutes surfaces en plastique, métal ou verre. Produit antistatique.

#### DISQUETTE DE NETTOYAGE 3" 149F

Avec son liquide. S'introduit dans le lecteur de disquette. Nettoie les têtes du lecteur.

#### CASSETTE NETTOYAGE ALLSOP POUR CPC 464

75F

Cette cassette est munie d'un dispositif anti-abrasif en "peau de chamois" synthétique et d'un liquide approprié. c'est le meilleur dispositif de nettoyage de têtes que nous connaissons



# LE GRAND ANSTRAD

# **DEPARTEMENT MEGASOFTS CPC: L'ENFER DU JEU**

## LES TABLES DE LA LOI

# En faisant l'acquisition d'un MEGASOFT chez GENERAL, vous avez droit :

- GARANTIE DU MEILLEUR PRIX: si vous trouvez moins cher ailleurs avant votre achat, dites-le nous et nous vous proposerons un prix encore meilleur. Si, dans un délai de quinze jours après votre achat, vous trouvez votre soft moins cher ailleurs, nous vous remboursons la différence.
- GARANTIE DE BON FONCTIONNEMENT: en cas de défectuosité du logiciel pendant les quinze premiers jours de son utilisation, nous vous l'échangeons.
- GARANTIE DE FRAICHEUR: nous ne vous proposons que les dernières versions commercialisées des logiciels.
- GARANTIE DE CHOIX: nous nous engageons à vous offrir le plus grand choix de logiciels possible. Si vous ne trouvez pas dans nos annonces le soft désiré, consultez-nous.
- DROIT A LA DEMO: si vous le souhaitez et que les conditions s'y prêtent, vous pouvez demander une démonstration du mégasoft que vous souhaitez acquérir.

#### LES COMPILATIONS DE MEGASOFTS CPC

#### 10 MEGA HITS

cassette: 189 F disquette: 229 F 10 super hits dont: 3D GRAND PRIX + NETHERWORLD + FOOT MANAGER 2 + HOT SHOOT + ZYNAPS + REX + SHOCKWAY + LIGHT FORCE + BATTLE VALLEY + EXOLON

#### 100 % A D'OR

Cassette: 149 F disquette: 199 F
OPERATION WOLF + AFTERBURNER + RTYPE +
TITAN

#### 12 JEUX EXCEPTIONNELS

cassette: 129 F disquette: 149 F
CYBERNOID + DEFLECTOR + MASK + BLOOD
BROTHERS + NEBULUS + HERCULE + NORTH
STAR + EXOLON + MAITRES UNIVERS + VENON
STRIKE BACK...

#### **12 JEUX FANTASTIQUES**

CASSETTE: 149 F disquette: 199 F
STROMLORD + SUPER SCRAMBLE + SKATE
CRAZY + NIGHT RAIDERS + ARTURA + DARK FUSION + GARY LINEKER HOT SHOT + ARCADE
FOOTBALL + TECHNOCOP + MOTOR MASSACRE + MARAUDER + HATE

#### ALBUM LORICIEL disquette : 169 F

#### **AVENTURIERS**

cassette: 149 F disquette: 199 F LAS VEGAS + MARCHE A L'OMBRE + BOB MO-RANE JUNGLE + HERITAGE 2

#### BEST OF VOLUME 1

cassette: 149 F disquette: 229 F BATTLE SHIP + 3D GRAND PRIX + MANHATTAN 95 + MANGE CAILLOUX + BEYONG ICE PALACE + ASPHALT + OVERLAND

#### **BEST OF VOLUME 2**

cassette: 149 F disquette: 229 F ZOMBI + TETRIS + NECROMANCIEN + HOT SHOT + FOTTBALL MANAGER 2

#### **BEST OF US GOLD**

**cassette : 149 F disquette : 199 F** OUTRUN + GAUNTLET 2 + CALIFORNIA GAMES + 720° + ROLLING THUNDER

#### **CLASSIQUES 1**

cassette: 129 F disquette: 169 F INVADERS + GLOUTONS + INFERNAL + BREAK OUT

#### **CLASSIQUES 2**

cassette: 129 F disquette: 169 F PENGOO + ARNOLD + GRAND PRIX

#### COIN OP HITS

cassette: 129 F disquette: 179 F OUT RUN + THUNDER BLADE + ROAD BLASTERS + SPY HUNTER + BIONIC COMMANDO

#### **COLLECTION KONAMI**

cassette: 115 F disquette: 185 F
JACKAL + SHAOLING ROAD + NEMESIS + JAIL
BREAK + YEAR KUNG FU 1 ET 2 + GREEN BERET
+ HYPER SPORT + PING-PONG

#### COMPIL OCEAN

cassette: 149 F disquette: 199 F ARCHE CAPITAINE BLOOD + DALEY THOMPSON + VINDICATOR + TYPHOON + SALAMANDER

#### **DEFIS DE TAITO**

cassette: 139 F disquette: 199 F TARGET RENEGADE + ARKANOID + ARKANOID 2 + BUBBLE BOBBLE + FLYING SHARK + SLAP-FIGHT

#### DISK 50

disquette : 200 F 50 JEUX DIFFERENTS

#### **DOUBLE ACTION**

cassette: 149 F disquette: 199 F DOUBLE DRAGON + WEC LE MANS + REAL GHOSTBUSTERS + DALEY THOMPSON

#### EPYX 21

cassette : 149 F disquette : 199 F 23 SIMULATIONS DE SPORTS

#### **EPYX ACTION**

cassette: 129 F disquette: 199 F IMPOSSIBLE MISSION 2 + CALIFORNIA GAMES + STREET SPORT BASKET + 4X4 ROAD RACING + GAMES WINTER EDITION

#### **FUTURISTES**

Cassette: 149 F disquette: 199 F
BOB MORANE SCIENCE FICTION + SAPHIR +
MINE DE DIAMANTS + ANTHROPE

#### **GAME SET MATCH 2**

CASSETTE: 149 F disquette: 199 F
MATCH DAY 2 + BASKET MASTER + SUPER
HANG ON + CHAMPIONSHIP SPRINT + TRACK
AND FIELD + CRICKET + SNOOKER + GOLF

#### **GEANTS DE L'ARCADE 2**

Cassette: 149 F disquette: 199 F STREET FIGHTER + SIDEARMS + BIONICS COM-MANDO + GUNSMOKE DESOLATOR + SCHA-KLED

#### HEATWAVE

cassette : 149 F disquette : 199 F NEBULUS + RONA ROMA + FIRE BOARD + AL-LEYKAT + IMPOSSABALL + ZYNAPS + NETHERWORLD

#### **JUSTICIERS**

cassette: 149 F disquette: 199 F RAMBO 3 + DRAGON NINJA + ROBOCOP

#### KARATE ACE

cassette: 115 F disquette: 175 F KUNG FU MASTER + BRUCE LEE + UCHIMATA + THE WAY OF TIGER + ADVENGER + SAMOURAI TRILOGY + THE WAY OF EXPLODING FIST

#### COLLECTION CPC

#### BARBARES

cassette: 149 F disquette: 199 F GUERILLA WAR + BARBARIAN 2 + DOUBLE DE-TENTE + RENEGADE 3

#### **MAITRES NINJA**

cassette: 129 F disquette: 179 F
DOUBLE DRAGON + LAST NINJA 2

#### MASTER SKATE

cassette: 169 F disquette: 219 F ATF + SKATE BALL + LIVE FURY + STAR WARS + TETRIS + NETHERWORLD + EXOLON + TOMA-HAWKS

#### MEGAPACK

cassette: 145 F disquette: 195 F
BILLY LA BANLIEUE + 5 AXE + 3D TENNIS + MACH
3 + BILLY 2 + RALLY 2 + FOOT

#### **MEGAPACK 2**

cassette: 159 F disquette: 209 F MATA HARI + FUSION + MISSION + 3D FLIGHT + INFERNAL BUNNER + CHARLY DIAMS

#### MINES D'OR VOL. 1

cassette: 99 F disquette: 149 F OVERLANDER + BATTLESHIPS + CREPUSCULE DU NAJA + MENACE SUR L'ARCTIQUE + TALIS-MAN D'OSIRIS

#### MINES D'OR VOL. 2

cassette: 99 F disquette: 149 F DEVIL CASTLE + MLM 3D + BUGGY 2 + ZAXX + MANHATTAN 95 + 3D GRAND PRIX

#### MONDE DE L'ARCADE

Cassette: 149 F disquette: 199 F
ROAD BLASTER + TIGER ROAD + 1943 + IMPOSSIBLE MISSION 2 + SPY HUNTER + BLACK
BEARD + COLESSUM

#### **OCEAN DYNAMITE**

Cassette: 149 F disquette: 199 F
PLATOON + PREDATOR + KARNOV + CRAZY
CARS + COMBAT SCHOOL + SALAMANDER +
DRILLER + GRYSOR

#### **PRIVES**

cassette: 149 F disquette: 199 F DOSSIER + BOERHAAVE + AFFAIRE VERA CRUZ + AFFAIRE SYDNEY + RIPOUX

#### SIMULATION PACK

cassette: 145 F disquette: 195 F GRAND PRIX+ QUAD + SUPERSKI

#### STAR WAR TRILOGY

cassette: 129 F disquette: 199 F GUERRE DES ETOILES + L'EMPIRE CONTRE AT-TAQUE + LE RETOUR DU JEDI

#### VAINQUEURS

Cassette: 149 F disquette: 199 F FORGOTTEN WORLDS + THUNDER BLADE + TI-GER ROAD + LAST DUEL + BLASTEROIDS

#### STORY SO FAR VOL. 2

Cassette: 149 F disquette: 199 F
BAZTTLESHIPS + IKARI WARRIOR + LIVE AND
LET DIE + OVER LANDER + BEYON ICE PALACE

#### STORY SO FAR VOL. 1

cassette : 149 F disquette : 199 F

#### **TOP 17**

cassette: 189 F
17 JEUX FORMIDABLES
disquette: 229 F

#### TOP 6

Cassette: 149 F disquette: 199 F SPACE + MACH 3 + BILLY 2 + CHARLY DIAMS + BUDGET + LORIGRAPH

#### TOP D'OR VOL. 1

Cassette: 149 F disquette: 199 F AFTERBURNER + ZYNAPS + SKATEBALL + NAVY MOVES + STARWARS + STRIKE FORCE HARRIER

#### TOP D'OR VOL. 2

cassette: 149 F disquette: 199 F TT RACER + NINJA 2 + IKARI WARRIORS + EXC-LON + SKATE BALL + VIVRE ET LAISSER MOURIR



# **LE GRAND**

disquette: 175 F

disquette: 159 F

disquette: 159 F

disquette: 149 F

disquette: 165 F

disquette: 205 F

disquette: 149 F

disquette: 145 F

disquette: 195 F

disquette: 179 F

disquette: 149 F

disquette: 145 F

disquette: 195 F

disquette: 169 F

disquette: 159 F

disquette: 149 F

# DEPARTEMENT MEGASOFTS CPC: L'ENFER DU JEU

A PARAITR	E / NEWS
CRACK DOWN cassette : 105 F	disquette : 145 F
DOUBLE DRAGON II	disquette : 149 F
EMOTION cassette : 105 F	disquette : 145 F
HEAVY METAL cassette : 99 F	disquette : 149 F
HOSTAGES cassette : 165 F	disquette : 225 F
IMMOPOSAMOLE cassette : 99 F	disquette : 149 F
SECRET AGENT	
cassette : 99 F SHADOW WARRIOR	
cassette : 99 F	disquette : 149 F
cassette : 145 F KLAX	disquette : 195 F
cassette : 99 F	disquette : 145 F
cassette : 135 F	disquette : 175 F
cassette : 135 F	disquette : 175 F
cassette : 99 F BOMBER	disquette : 149 F
cassette : 149 F	disquette : 199 F
cassette : 99 F	disquette : 149 F
cassette : 139 F	disquette : 199 F
cassette : 99 F	disquette : 149 F
NIGHT HUNTER cassette: 129 F	disquette : 169 F
TARGHAN BLACK TIGER	disquette : 199 F
cassette : 99 F BLOOD WHYCH	disquette : 149 F
cassette : 145 F	disquette : 195 F
cassette : 139 F	disquette : 179 F
cassette : 99 F SCRAMBLE SPIRIT	disquette : 149 F
cassette : 99 F SPACE HARRIER 2	disquette : 149 F
cassette : 99 F WILD STREETS	disquette : 149 F
cassette : 139 F	disquette : 179 F
cassette : 99 F	disquette : 149 F
disquette : 199 F	
Cassette: 145 F	disquette : 195 F
PINBALL MAGIC cassette : 145 F	disquette : 195 F
RAINBOW ISLAND cassette: 99 F	disquette : 149 F

**TENNIS CUP** 

cassette: 165 F

disquette : 349 F	(
MAGNUM LIGHT PH disquette : 299 F	ASER
ARCA	<b>NDE</b>
ACTION SERVICE cassette : 129 F	disquette : 179 F
AIRBORN RANGER cassette : 179 F	disquette : 225 F
ALTERED BEAST cassette : 99 F	disquette : 149 F
AFTER THE WAR cassette: 99 F	disquette : 149 F
cassette : 99 F	E disquette : 149 F
CABAL cassette : 99 F	disquette : 149 F
CHASE HQ cassette : 99 F	disquette : 149 F
CHICAGO 90 cassette : 145 F	disquette : 195 F
DRAGON SPIRIT cassette : 99 F	disquette : 149 F
DYNAMITE DUX cassette : 109 F	disquette : 159 F
FRENDISH FREDDY disquette: 159 F FIRE AND FORGET	
cassette : 119 F	disquette : 159 F
cassette : 129 F	disquette : 169 F
cassette : 99 F GHOST'N'GOULS	disquette : 169 F
cassette : 99 F GHOSTBUSTER 2	disquette : 149 F
cassette : 109 F	disquette : 159 F
cassette : 145 F INCORRUPTIBLES	disquette : 195 F
cassette : 99 F	disquette : 149 F
cassette : 99 F KNIGHT FORCE	disquette : 155 F
cassette : 119 F LIVRE DE LA JUNGI	disquette : 169 F LE
disquette : 199 F	
MOON WALKER cassette : 99 F MYTH	disquette : 149 F
cassette : 119 F	disquette : 149 F
cassette : 99 F	disquette : 149 F
cassette : 99 F	disquette : 149 F OR
	400 F

cassette: 129 F

cassette:99 F

disquette: 195 F

**OPERATION THUNDERBOLT** 

disquette: 169 F

disquette : 149 F

**ALPHAKOR** 

**ANNEAU ZENGARA** 

cassette: 150 F

TIR

**CRAZY SHOOT** 

cassette: 149 F

**WEST PHASER** 

disquette: 299 F

**GUNSTICK + 6 JEUX** 

cassette: 125 F PACLAND cassette: 95 F disquette: 199 F **PACMANIA** cassette: 99 F **PERMIS DE TUER** TITAN TOOBIN X BOTS

cassette: 99 F **RICK DANGEROUS** cassette: 109 F **PURPLE SATURNDAY** cassette: 145 F **ROBOCOP** cassette: 99 F **RUNNING MAN** cassette: 95 F SHUFFLE PUCK CAFE disquette: 199 F SILKWORM cassette: 105 F SPIDERMAN cassette : 139 F STRIDER cassette: 99 F SUPER WONDERBOY **TINTIN SUR LA LUNE** cassette: 145 F cassette: 129 F **TOM ET JERRY 2** cassette: 99 F cassette: 99 F **VIGILANTE** KICK OFF

disquette: 149 F cassette: 99 F **WINGS OF FURY** disquette: 189 F cassette: 139 F cassette: 99 F disquette: 149 F FIGHTING SOCCER FOOTBALL disquette: 149 F cassette: 99 F **FOOTBALLER OF THE YEAR** ACROJET disquette: 169 F cassette: 99 F cassette: 119 F **GAZZA SOCCER** cassette: 139 F disquette: 179 F **GREAT COURTS TENNIS** disquette: 199 F cassette: 149 F **JACK NICLAUS GOLF** cassette: 99 F disquette: 169 F cassette: 135 F disquette: 175 F **OCEAN BEACH VOLLEY** cassette: 99 F disquette: 149 F **SKATE OR DIE** cassette: 95 F disquette: 145 F SOCCER MICROPROSE disquette: 165 F cassette: 109 F STRATEGIE WAR IN MIDDLE EARTH cassette: 99 F disquette: 149 F

disquette: 199 F

disquette: 195 F

CARRIER COMMANDdisquette: 195 F **CHUCK YEAGERS GUNSHIP** HARD DRIVING cassette: 99 F cassette: 89 F

**TEST DRIVE 2** 

cassette: 99 F

**CHOSE GROTEMBOURG** cassette: 150 F disquette: 195 F CONSPIRATION cassette: 135 F disquette: 179 F **DEFENDER OF THE CROWN** disquette: 199 F **FER ET FLAMME** disquette: 239 F **HEROES OF THE LANCE** cassette: 95 F disquette: 189 F HURLEMENT disquette: 169 F L'ALLIANCE disquette: 250 F LILE disquette: 199 F L'ŒIL DE SET cassette: 150 F disquette: 195 F LE MANOIR DE MORTEVILLE disquette: 199 F **MAITRES DES ARMES** disquette: 195 F **MEUTRE A VENISE** disquette: 195 F cassette: 145 F **OMEYAD** disquette: 199 F

#### SOCIETE

disquette: 195 F

disquette: 149 F

disquette: 169 F

**PEUR SUR AMITYVILLE** 

disquette: 165 F

**SPHAIRA** 

3D POOL

cassette: 99 F

**COLOSSUS CHESS IV** cassette: 159 F disquette: 199 F **COLOSSUS BRIDGE** disquette: 169 F cassette: 139 F **CRUCIAL TEST** disquette: 149 F **DEFI AU TAROT** disquette: 180 F **MAXI BOURSE** cassette: 139 F disquette: 189 F

**PICTIONNARY** disquette: 245 F **PSYCHO TESTS** disquette: 135 F **TEENAGE QUEEN** disquette: 199 F TRIVIAL POURSUIT NIIe Génération cassette: 189 F disquette: 245 F

#### **PILOTAGE**

cassette: 95 F disquette: 145 F **CONTINENTAL CIRCUS** disquette: 149 F cassette: 99 F **CRAZY CARS 2** disquette: 169 F cassette: 115 F **F15 STRIKE EAGLES** cassette: 99 F disquette: 149 F disquette: 239 F cassette: 189 F

disquette: 149 F **POWER DRIFT** cassette: 99 F disquette: 149 F **RALLY CROSS** 

disquette: 149 F SILENT SERVICE cassette: 119 F disquette: 150 F

cassette: 119 F disquette: 169 F **TURBO OUTRUN** 

disquette: 149 F



# LE GRAND ANGTRAD SPECIALISTE AMOTRAD

# **DEPARTEMENT MEGASOFTS CPC: LES EDUCATIFS**

L'AXE DES 3-8 ANS (EVEIL)

**ASSOCIE** disg.: 199 F BARRE L'INTRUS disg.: 199 F

L'ANNIVERSAIRE DE BOBBY

disg.: 149 F

**LES 1001 VOYAGES** disq.: 290 F **PETITS COLORIAGES MALINS 1+2** 

disq.: 199 F

LES VOLEURS DE TEMPS

disq.: 199 F MEMORISE disg.: 199 F **RECONNAIS-MOI** disg.: 199 F

RETROUVES L'HISTOIRE disq.: 199 F

PETER PAN disg.: 159 F

L'AXE DES 8-12 ANS (EVEIL)

L'AXE CULTUREL ET SCIENTIFIQUE **VIE ET MORT DES DINOSAURES** 

disq.: 149 F

L'AXE D'ECRITURE EN FRANÇAIS

IL ETAIT UNE FOIS disg.: 149 F

L'AXE LINGUISTIQUE

D.E. ORTH. GRAM. BTS disq.: 220 F D.E. ORTH. GRAM. COL. disg.: 220 F

D.E. ORTH. GRAM. LYCEE

disq.: 220 F

#### **GENERATION 5**

**DESTINATION MATHS (CE1 - CE2)** 

cassette: 175 F disg.: 199 F

**DESTINATION MATHS (CM1 - CM2)** 

disq.: 199 F cassette: 175 F

**DESTINATION MATHS (6° - 5°)** 

disq.: 199 F cassette: 175 F

LES 4 SAISONS DE L'ECRIT (CE - CM) disg. : 225 F

LES 4 SAISONS DE L'ECRIT (6° - 3°) disq.: 225 F

**TROUBADOURS** 

disq.: 199 F cassette: 175 F

**HAMSTERS EN FOLIE JUNIOR** 

disq. : 225 F

#### MICRO C

**NIVEAU MATERNELLE** 

**EDUCATIF MATERNELLE** disq.: 220 F

**NIVEAU PRIMAIRE** 

FRANÇAIS SON CP disq. : 220 F FRANÇAIS CM disq.: 220 F

LECTURE CP disq. : 220 F

disq. : 220 F **ORTHO CM** 

MATHS CE disg.: 220 F

**MATHS CM** disg. : 220 F

GEOGRAPHIE PRIMAIRE disq.: N.C.

**NIVEAU COLLEGE** 

disq.: 220 F GRAMMAIRE 6º - 5º

disq.: 220 F MATHS 6º

disq.: 220 F MATHS 50

disg.: 220 F MATHS 40 disg.: 220 F MATHS 3º

disg. : 220 F **ESPACE ET SOLIDES** 

disg. : 220 F **EQUATIONS** 

#### **NIVEAU LYCEE**

GEOMETRIE disq.: 220 F MATHS SECOND CYCLE disq.: 275 F MATHS SECOND CYCLE 2 disq. 275 F

**ANGLAIS** 

disq. : 220 F ANGLAIS 40 - 30

#### NATHAN / COKTEL

FRANÇAIS PRIMAIRE

APPRENDS MOI A LIRE (Mat. - CP)

disg.: 195 F APPRENDS-MOI A LIRE 2 (CP)

disq. : 195 F

APPRENDS-MOI A ECRIRE 1 (CP) disq.: 195 F

**APPRENDS-MOI A ECRIRE 2 (CP)** disq.: 195 F

ATELIER DES PUZZLES (Mat. - CE)

disq. : 95 F

**MOTS CROISES MAGIQUES** disq.: 95 F

(Mat.-CE) **NATHAN ECOLE FRANÇAIS** 

disq. : 225 F (CP - CE1) CPC 6128

**NATHAN ECOLE FRANÇAIS** 

disq.: 225 F (CE2) CPC 6128

**NATHAN ECOLE FRANÇAIS** disq.: 225 F

(CM1) CPC 6128

**NATHAN ECOLE FRANÇAIS** disq. : 225 F (CM2) CPC 6128

**LANGUE FRANÇAISE CE1** 

disq.: 195 F

**LANGUE FRANÇAISE CE2** 

disq.: 195 F

**LANGUE FRANÇAISE CM1** 

disq.: 195 F

**LANGUE FRANÇAISE CM2** disg.: 195 F

LABYRINTHE D'ORTHOPHUS

disq.: 195 F

#### FRANÇAIS COLLEGE

LANGUE FRANCAISE 6E disg.: 195 F LANGUE FRANÇAISE 5E disq.: 195 F

LANGUE FRANÇAISE 4E disq.: 195 F

LANGUE FRANÇAISE 3E disq.: 195 F

**ECRIRE SANS FAUTE VOL. 1** 

6E - 3E - LES SONS DIFFICILES disq.: 195 F

**ECRIRE SANS FAUTE VOL. 2** 

6E - 3E - NOMS, ADJECTIFS, VERBES disq.: 195 F

FRANÇAIS XVI AU XXE SIECLE disq.: 195 F

**FOLLE LECTURE DE DON** 

disq.: 195 F QUICHOTTE 6E

MONTE CRISTO 6E - 3E disg.: 195 F **LABYRINTHE D'ERRARE 11-14 ANS** 

disg.: 195 F

**MATHEMATIQUES PRIMAIRE APPRENDS-MOI A COMPTER** 

disq.: 195 F MATERNELLE / CP **NATHAN ECOLE MATHEMATIQUES** 

CP/CE1 disq.: 225 F NATHAN ECOLE MATHEMATIQUES disq. : 225 F CE2

NATHAN ECOLE MATHEMATIQUES

disq. : 225 F CM<sub>1</sub>

NATHAN ECOLE MATHEMATIQUES disq. : 225 F

LABYRINTHE AUX 100 CALCULS

disq.: 195 F

**MATHEMATIQUES COLLEGE** LA BOSSE DES MATHS 6E

disq. : 195 F LA BOSSE DES MATHS 5E

disq.: 195 F

LA BOSSE DES MATHS 4E disq.: 195 F

LA BOSSE DES MATHS 3E disg.: 195 F

MATHS - 6E/5E disquette 225 F

disq.: 225 F **MATHEMATIQUES 4**<sup>E</sup>

MATHEMATIQUES 3E disq.: 225 F **LABYRINTHE AUX 100 CALCULS** 

disquette 195 F (11-14 ANS)

LANGUES COLLEGE **ANGLAIS - ALLEMAND - ESPAGNOL** 

**VISA POUR HYDE PARK 6E** 

disg.: 220 F BALADE AU PAYS DE BIG BEN 6E - 5E

disq. : 225 F cassette: 180 F

ANGLAIS CONFIRMÉ

ENIGME A OXFORD 4E - 3E cassette: 180 F disq. : 225 F

**ANGLAIS DEBUTANT** disg.: 195 F

BALADE OUTRE RHIN 6E - 5E

disq. : 225 F cassette: 180 F BALADE A COLOGNE 6E - 5E

disq.: 195 F

disq. : 225 F

ENIGME A MUNICH 4E - 3E

disq. : 225 F

BALADE A SEVILLE 6E - 5E disg. : 225 F

ENIGME A MADRID 4E - 3E

disq.: 145 F **LANGUES LYCEE - ANGLAIS** 

ANGLAIS TOP NIVEAU 2º - 1ºº disq. : 225 F

**GEOGRAPHIE COLLEGE** 

OBJECTIF MONDE 1 - 6E disq.: 195 F OBJECTIF MONDE 2 - 5Edisq.: 195 F

**OBJECTIF FRANCE - 4E / 3E** 

disq.: 195 F **OBJECTIF EUROPE - 4E / 3E** 

disq.: 195 F SCIENCES NATURELLES COLLEGE

A LA DECOUVERTE DE LA VIE disq.: 195 F 6E / 5E

A LA DECOUVERTE DE LA TERRE 4E / 3E disq.: 195 F A LA DECOUVERTE DE L'HOMME

disg.: 195 F

**MICRO POCHE FRANCAIS** 

J'APPRENDS ET OBSERVE - EVEIL MATERNELLE / CP disq.: 149,90 F

J'APPRENDS A ECRIRE disq.: 149,90 F MATERNELLE / CP

J'APPRENDS A LIRE MATERNELLE / CP disq.: 149,90 F FRANÇAIS REUSSITE - 6E

disg.: 149,90 F

FRANÇAIS REUSSITE - 5E disg.: 149,90 F

FRANÇAIS REUSSITE - 4E

disq.: 149,90 F FRANÇAIS REUSSITE - 3E

disq.: 149,90 F

**MICRO POCHE MATHEMATIQUES** J'APPRENDS LES NOMBRES

MATERNELLE / CP disq.: 149,90 F MATHS SUCCES 5/6 ANS

disq.: 149,90 F

disq. : 195 F

MATHS SUCCES - CM disq.: 149,90 F

MATHS SUCCES - 6E disq.: 149,90 F

MATHS SUCCES - 5E disq.: 149,90 F

MATHS SUCCES - 4E disq.: 149,90 F MATHS SUCCES - 3E disq.: 149,90 F

MICRO BAC

MICRO BAC FRANÇAIS 1RE / TERM. disq.: 195 F

MICRO BAC MATHS CETE

1RE / TERM.

MICRO BAC MATHS D disq.: 195 F 1RE / TERM.

MICRO BAC MATHS B

disg.: 195 F 1RE / TERM. MICRO BAC PHYSIQUE CHIMIE

disq.: 195 F 1RE / TERM.

MICRO BAC ANGLAIS - 1RE / TERM.

disq.: 195 F MICRO BAC ESPAGNOL - 1RE/TERM.

disq.: 195 F

**MICRO BAC GEOGRAPHIE** 

1RE / TERM. disg.: 195 F MICRO BAC HISTOIRE - 1RE / TERM.

#### disg.: 195 F COMPILATIONS

disq.: 245 F MULTICOURS 6E MULTICOURS 5E disq. : 245 F **MULTICOURS 4E** disq. : 245 F

disq.: 245 F **MULTICOURS 3E** 

**MICRO BREVET** MICRO BREVET FRANÇAIS

MICRO BREVET HISTOIRE

disg. : 220 F MICRO BREVET MATHS ALGEBRE

disq.: 220 F MICRO BREVET MATHS GEOMETRIE

disq.: 220 F

disq.: 220 F MICRO BREVET GEOGRAPHIE

disg.: 220 F

#### VTA

FRANCAIS

**ORTHOGUS VOL. 1** disq.: 245 F

disq. : 245 F **ORTHOGUS VOL. 2** 

#### **MATHEMATIQUES**

MATHEX JUNIOR 4E/3E disq.: 199 F MATHEX CADET 6E / 5E disq. : 199 F

MATHEX COLL. 6E / 3E disq.: 199 F

**MATHEX BENJAMIN CM** disq.: 199 F



# **LE GRAND SPECIALISTE**

# **DEPARTEMENT MEGASOFTS CPC: LES UTILITAIRES**

#### LOGICIELS ESOTERIQUES

Le domaine est vaste. Thèmes astraux biorythmes, loto, tiercé. Des idées pour faire fortune ou vous distraire à base de calcul de probabilité ou de thèmes astraux.

**ASTRO 2001** disquette: 299 F

disquette: 320 F **MIROIR ASTRAL** 

**PREVISION ASTRALE** 

disquette: 380 F

**HORLOGE ASTRALE** 

disquette: 350 F

#### LOGICIELS GRAPHIQUES

Ce sont des aides à la création de dessin sur ordinateur. Ils peuvent avoir une fonction artistique ou industrielle. Certains travaillent en mode haute résolution.

#### **DESSIN TECHNIQUE DISK 464/6128** disquette: 450 F

Réalisez vos schémas électroniques, implantations et circuits imprimés en quelques minutes. Livré avec bibliothè que de composants, symboles et graphiques.

### **DESSIN TECHNIQUE**

TURBO CPC 6128 disquette: 750 F Version étendue permettant de travailler sur une surface très importante. Fonction couper/coller.

IMPRIMIMAGE disquette: 280 F

**VECTORIA 3D CPC 6128** 

disquette: 410 F

#### LORIGRAPH

fourni avec la compilation TOP 6

Logiciel de création graphique de nouvelle génération, écrit entièrement en langage machine. Transforme votre AMSTRAD en un fabuleux atelier de conception graphique : traçage, effaçage, découpe, collage, reproduction, symétrie, etc... sont désormais à votre portée

## **GRAPHIC CITY**

cassette: 210 F

Ce logiciel graphique de chez UBISOFT est particulièrement intéressant car il possède un générateur de sprites et des possibilités de création de dessins animés. Nous demander une démonstration.

#### UTILITAIRES

Réservés aux programmeurs et aux créateurs, leurs utilisations sont multiples : langage, assemblage, déplombage, etc...

#### **GESTION DOMESTIQUE**

cassette: 200 F disquette: 245 F Cette gestion familiale permet entre autre de gérer 10 comptes divisés en 30 postes, fournit des statistiques, traite les prélèvements automatiques, etc... Un logiciel bien utile pour connaître à tout moment l'état de son

#### **GESTION BANCAIRE CPC 6128**

disquette : 250 F
Gestion de compte bancaire, possibilité de gérer 10 comptes, recherche multi-critères, édition sur impriman-te. Gère les opérations différées (CB).

**TASSIGN** disquette: 310 F

disquette: 390 F JADE

**DICOLOGY COPIEUR 6.0** 

disquette: 350 F

**DISCOBOL II** disquette: 360 F Editeur de secteur, assembleur, désassembleur. La boite à outils pour vos disquettes. Formateur de disquettes. Transfert de fichiers entre CP/M - MS-DOS. **ADDES** disquette: 270 F

Assembleur-désassembleur.

TELECHARGEMENT

cassette: 110 F disquette: 110 F

#### **AUTOFORMATION A L'ASSEMBLEUR**

disquette: 295 F

Connaitre l'assembleur constitue un avantage certain par rapport au banal basic. Mais son apprentissage ne se révèle pas toujours d'une aisance indiscutable. Parmi la multitude des méthodes d'apprentissage, ce logiciel représente le sommet. Achetez le, si vous ne le maitrisez pas au bout de deux semaines, c'est que vous l'aurez fait

#### **TASCOPY**

cassette: 170 F disquette: 279 F TASCOPY permet de faire n'importe quelle copie d'écran en format A4 (21x29,7 cm) ou en poster (2 ou 4 pages A4) sur de très nombreuses imprimantes.

#### **TASPRINT**

cassette: 170 F disquette: 349 F

Disposer des caractères de base de votre ordinateur ne vous suffit peut-être pas. TASPRINT offre aux utilisateurs de CPC cinq polices de caractères supplémentaires (lar-gement commentées) et simples d'accès puisqu'il suffit de suivre les instructions données à l'écran.

#### ACCESS II disquette: 370 F

N'étant pas le seul de sa génération, ACCESS II vous fournit des plus en matière d'accès direct. Sa facilité de mise en œuvre ainsi que la rapidité de traitement transfor-meront véritablement votre CPC en un ordinateur professionnel. Une boite à outils complète pour vous aider à gérer votre disque est incorporée au programme. Editeur, conjeur formateur menu d'aides démonstration.

#### HERCULE II disquette: 395 F

HERCULE est un programme de sauvegarde des disquettes sur AMSTRAD. Il reproduit physiquement votre disquette et cela quelle que soit la protection. Régulièrement, HERCULE est mis à jour et ces modifications vous sont proposées sur support magnétique. Copie A-A, A-B, B-A, B-B. Analyse du disque, lecteur et décodeur de fichiers, tranfert de fichiers.

#### IMPRESSION

cassette: 200 F disquette: 240 F Vous possèdez une imprimante mais sa programmation vous rebute de par sa lourdeur. Ce logiciel programme n'importe quelle imprimante à l'aide de ses 65 commandes RSX. Programme style de caractères. Programme les différentes tabulations. Programme le contrôle de l'imprimante. Programme la sortie 8 bits. Programme les reco-pies d'écrans paramètrables. Trame. Agrandissment. Déplacement. Sélection fenêtres.

#### L'INTERPRETE II disquette: 290 F

La majorité des logiciels sont en anglais et l'utilisation en est plus difficile (utilitaires, jeux d'aventures, etc...). Ce programme vous permet de traduire en français ou en toute autre langue vos logiciels préférés. La démarche est automatique et ne requiert aucune connaissance particulière. Mapping du disque. Edition des secteurs. Accepta-tion de jokers. Traduit plus de 500 mots à la fois. Repère automatiquement sur la disquette les textes à traduire

#### **MEPHISTOF** disquette: 205 F

Le prix des logiciels sur cassette est inférieur à celui des disquettes, mais le chargement est plus rapide avec un disque. MEPHISTO propose de concilier les deux avantages en transférant automatiquement vos programmes sur disquette. Tout est automatique. Fichiers avec entête, fichiers sans en-tête.

#### TRANSLOCK II disquette: 225 F

TRANSLOCK II vous permet de récupérer les programmes et les présentations avec leurs encres respectives La relocation est automatique et tous les renseignements nécessaires sont affichés en permanence à l'écran.

#### MUSIQUE

SILIPACK disquette: 395 F

disquette: 395 F **ECHOSOFT** 

Faites parler votre AMSTRAD CPC sans interface. Telle est la vocation d'ECHOSOFT. Une simple application d'une source sonore sur l'entrée de l'ordinateur et aussitôt la mémorisation s'effectue. De nombreuses options vous sont proposées : enregistrer, reproduire, sauvegar der, coller, découper, déplacer, initialiser, variations de vi-

#### **APPLICATIONS PROFESSIONNELLES**

disquette: 390 F CALCUMAT

CALCUMAT est le meilleur tableur graphique destiné aux CPC. Il offre de nombreuses options dont la calculette, le bloc-note, etc.. Vendu avec une importante documentation, le logiciel propose une feuille de calcul de 1024 li-gnes sur 255 colonnes. Les possibilités mathématiques sont étendues puisqu'elles comprennent les fonctions tri gonométriques notamment. L'édition peut se faire sous forme d'histogrammes, de courbes et de camemberts. Calcumat est l'outil professionnel à un prix familial.

#### **COMPTA GENERALE**

disquette: 1690 F

Destiné aux PME et PMI, ce logiciel de comptabilité vous rendra de nombreux services. Inutile d'être informaticien pour pouvoir l'utiliser. Présenté de façon claire, vous entrez vos données et l'ordinateur se charge pratiquement de tout

CONTACT disquette: 380 F

Liaison possible entre deux possesseurs de CPC par Minitel

disquette: 790 F **DBASE II** 

Avec le succès incontestable que DBASE II a conun, il est sorti sur la gamme AMSTRAD. Le logiciel idéal pour toute manipulation de fichiers énormes. D BASE II comporte, un langage simple d'apprentissage qui vous permettra de réaliser tout ce dont vous avez pu rêver sans jamais oser le demander. Fourni avec un manuel complet et de très

disquette: 390 F

Gestion de fichier professionnel, DATAMAT permet de créer, de modifier, de rechercher, calculer, annuler, trier et imprimer jusqu'à 4000 fiches. Il est utilisable en fran-çais et permet de travailler en 80 colonnes. Il permet également la recherche multi critères et le tri des fiches.

disquette: 1190 F

L'obtention d'un marché est toujours conditionnée par la présentation d'un devis clair, soigné et financièrement réaliste pour les deux parties. Ce logiciel (vendu avec une notice très explicite) permet d'aboutir à ces résultats sans aucune connaissance informatique particulière.

#### **GESTION FICHIER CPC 6128**

disquette: 350 F

Logiciel très performant, vous permettant de classer, trier, toutes vos bases de données. Saisie pleine page, masques de sortie (formulaires, etc...)

**MASTERCALC CPC 6128** 

disquette: 379 F

#### **PACK SEMAPHORE**

disquette: 699 F

Tasword + Carnet d'adresse + Gestion de Comptes Ban

PACK IMPRIMANTE SEMAPHORE

disquette: Tasprint + Tascopy + Tassign

LA SOLUTION disquette: 590 F Compilation de 3 logiciels : Calcumat, Datamat et Texto

## **FACT CAISSE DETAIL**

mat.

disquette: 1399 F

Logiciel professionnel de chez LOGICYS. Bien adapté aux commerces et aux PMI. Editez vos factures, tenez votre caisse journalière, hebdomadaire, mensuelle. Tenez votre livre de caisse sur 6128. Très performant.

#### **GESTION DE FICHIERS LOGYS**

cassette: 200 F disquette : 230 F LOGYS, société de services et conseils en informatique a réalisé ce gestionnaire de fiches à la fois simple et effica-ce. Grâce à une organisation judicieuse de vos cassettes, il rend possible la gestion quasi illimitée de vos fiches.

disquette : 250 F **GRAPHEUR** 

Visualisez vos données sous forme de graphiques: camemberts, histogrammes, courbes...). Editeur très performant vous permettant d'anoter vos graphes.

disquette: 490 F INTEGRE I

Ce logiciel, destiné à la série CPC, regroupe les fonctions d'agenda, de carnet d'adresses, de gestion domestique et de traitement de texte. Le lancement du programme nous conduit à un menu où nous choisissons le logiciel désiré. Malgré quelques petits défauts (sur la longueur du texte à saisir : 1 page), ce logiciel intéresse particulière-ment tous ceux qui ont besoin d'ordonner leurs innombrables documents.

#### **MASTERFILE (CPC 6128)**

disquette: 399 F

La gestion de fichiers de chez AMSTRAD existe désormais en cassette et disquette. Jusqu'à 500 fiches, recher-ches multi-critères, indexages, etc... Une gestion de fichiers bien faite et rapide à mettre en route, facile à utili-

**MULTIPLAN** disquette: 499 F

Tableur mondialement célébré, développé par Micro Soft pour IBM et APPLE. Il vous permet de réaliser très vite et de présenter sous forme de tableaux les calculs les plus complexes. L'intérêt essentiel est lorsque vous souhaitez étudier plusieurs hypothèses.

#### TASWORD + MAILMERGE

cassette: 299 F disquette: 399 F TASWORD + MAILMERGE c'est le mariage réussi d'un excellent traitement de texte et d'un logicie de mailing. Mais c'est aussi un logiciel de la série TAS (donc compati-ble avec les autres). Destiné au 6128, vous pourrez créer

des documents de 60 pages avec des possibilités éten-dues de pagination et de présentation (justification de textes, paragraphes, lignes, recherche de mot, fusion de textes, soulignement...) tout en personnalisant vos documents selon les différentes destinations. Un excellent logiciel d'initiation.

TEXTOMAT disquette: 390 F

Logiciel de traitement de texte professionnel. Facile d'utilisation, il permet la tabulation, la recherche, le remplace-ment, l'insertion, la manipulation de paragraphes, le calcul, les accents, etc... Il est équipé d'un module permettant la gestion de tout type d'imprimante.

WORDSTAR disquette: 890 F

Ce traitement de texte profesionnel est reconnu comme le standard mondial en la matière et ses chiffres de ventes le confirment quotidiennement. Exploitable sur 6128 et PCW, il offre l'avantage de faciliter le publipostage. Tandis qu'à l'écran, vous verrez exactement ce que vous obtiendrez sur l'imprimante, le sous-programme de mailing vous permettra de personnaliser vos circulaires, de créer des documents officiels et d'éditer autant d'étiquettes par destinataire que vous le souhaiterez.

#### **FACT STOCK LOGICYS**

disquette: 1690 F

Compatible avec Alienor, DAMOCLES (puisque c'est son nom) permet de gérer plusieurs fichiers : celui concernant les articles peut contenir une quantité infinie de produits les articles peut content une quante minine de produits avec toutes les informations s'y rapportant (8 taux de TVA possibles, prix sur 7 propositions dont deux décimales, seuils limites des stocks, etc...) Tous les fichiers sont créés en prévoyant toutes les données susceptibles d'intervenir dans un traitement quelconque. Les fichiers sont ceux des articles, des constantes (codes TVA, taux des remises) et des clients (sans limite numérique). De très nombreux utilitaires sont fournis pour la gestion des réap-provisionnements, inventaires, facturation (plusieurs modèles), la tenue du journal des ventes et de l'échéancier.

ZENITH 2 disquette: 380 F

Compacteur de fichiers sur disquettes

# **SERVICE VPC**

10, bd de Strasbourg 75010 PARIS

#### 5 MODES DE REGLEMENT AU CHOIX :

- 1) EN CONTRE-REMBOURSEMENT: vous ne réglez que lors de la livraison de votre matériel. Prévoir 24 F de frais de contre-remboursement lors d'une expédition P&T et 40 F par un transporteur (envoi de plus de 5 kg ou d'une valeur de plus de 2000 F) en sus du forfait transport. Remplissez le bon de commande ci-dessous. Si vous ne souhaitez pas mutiler votre revue, photocopiez-le ou écrivez nous sur papier libre ou encore, téléphonez nous (demander M. BERNARD au (1) 42.06.50.50, postes 436 ou 441).
- 2) PAR CARTE BLEUE: vous pouvez nous téléphoner et nous commander le matériel désiré, en nous donnant le numéro de votre carte bleue. Vous pouvez également utiliser le bon de commande ci-dessous.
- 3) PAR CHEQUE OU CCP: vous remplissez le bon de commande ci-dessous en joignant le règlement du total de votre commande plus le forfait transport correspondant à l'ordre de GENERAL VIDEO (voir ci-contre).
- 4) PAR MANDAT: vous remplissez le bon de commande ci-dessous en précisant que vous désirez régler par mandat postal ou par mandat-lettre. N'omettez pas de

# Si vous ne pouvez vous déplacer ce service est fait pour vous

compter le forfait transport (voir ci-dessous). A réception de votre mandat, nous expédions votre commande.

- 5) A CREDIT: si vous souhaitez des renseignements détaillés pour l'achat à crédit, vous pouvez joindre Mlle TANIA, Responsable Crédit, au (1) 42.06.50.50, poste 458. Si tout vous parait clair, vous envoyez le bon de commande ci-dessous en précisant si vous souhaitez verser une partie comptant. Par retour du courrier, nous vous envoyons un dossier de crédit que vous devez nous retourner dûment rempli et signé. Après acceptation de ce dossier, nous vous expédions le matériel. Pièces demandées: pièce d'identité, dernier bulletin de salaire, RIB, quittance EDF ou de lover informatisée.
- FORFAIT TRANSPORT: 20

20 F pour 2 softs, 35 F pour 3 softs et plus

50 F pour les accessoires et les disquettes vierges

60 F pour les imprimantes

120 F pour les machines (Corse, Dom-Tom, nous

consulter).

Ce forfait n'est pas cumulable, c'est-à-dire que si vous commandez un micro-ordinateur plus des logiciels, vous ne payez que le forfait transport machine, donc 120 F. Tous nos matériels sont expédiés en recommandé.

ATTENTION: pour toute commande supérieure à 10.000 F, joindre un acompte de 20 % à la commande

BON DE COMMANDE EXPRES  Je, soussigné, déclare commander à GENERAL les marchandises et fournitures ci-après désignées pour expédition à mon adresse indiquée ci-contre.  Je choisis de régler par : Contre-remboursement Carte Bleue Chèque/CCP Mandat Crédit  * Nº de Carte Bleue Date expir. CB	NOM Prénom  No  Ville  Tél.	Rue	Code Postal	AMS. CPC / 05/90
DESIGNATION Pour toute commande de logiciels, machine et le format de(s) disq	précisez le type de la	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANTS
		Company Company and Company Co		
BON DE COMMANDE A RETOURNER A GENERAL, 10 BD DE STRASBOURG, 75010 PARIS	Avez-vous déjà commandé par c GENERAL depuis le 1/02/1989	orrespondance chez	TOTAL COMMANDE	
	Date :		+ FORFAIT DE PORT	
Observations du client : Signature		+ FRAIS CONTRE-REMBOURS.		
	Pour les mineurs, la signature des p	arents est obligatoire.	TOTAL A REGLER	

## VENTE EN GROS

# PLUS DE 6500 ENTREPRISES ET COLLECTIVITES NOUS ONT DEJA FAIT CONFIANCE : VOUS AUSSI, OUVREZ UN COMPTE CHEZ GENERAL

Vous aurez droit à des prix professionnels, livraison sous 24 heures, réglement sur relevé de factures. La vente en gros s'adresse aux entreprises, collectivités, administrations, etc...

Les membres de ces collectivités peuvent se rendre individuellement chez GENERAL, munis d'un justificatif. Il se verront remettre une CARTE COLLECTIVITÉ qui leur donnera accès aux prix de gros.

Pour toute information, contactez M. N'GOM, M. ALVAREZ ou Mme LE POULL, tél. 42.06.50.50, télex 214.034, télécopie 42.38.35.60.

Entreprises, nous sommes en mesure de vous proposer les services suivants pour l'acquisition de votre matériel chez GENERAL:

1º) ouverture d'un compte, après la première commande ;

- 2°) un financement personnalisé: crédit-bail pour tout matériel d'une valeur supérieure à 10.000 F à condition d'avoir au moins deux exercices d'activité. Ce mode de financement vous permet en outre de récupérer la TVA sur les loyers mensuels.
- 3°) une formation d'initiation gratuite de votre personnel avec chaque machine vendue (durée 1/2 journée);
- 4º) une formation approfondie, soit dans nos locaux, soit auprès d'instituts spécialisés qui ont notre confiance tel le prestigieux ALTITUDE 21;
- 5°) une assistance téléphonique, sans limitation de temps ;
- 6º) une maintenance sur site au travers de puissants groupes spécialisés tels AMTI ou MIS;
- 7º) une tarification étudiée en fonction des quantités souhaitées et de votre statut d'entreprise.

## ETUDIANTS

# NOTRE TARIF COLLECTIVITE EST AUSSI POUR VOUS

En dehors des prix promotionnels et des actions temporaires GENERAL, vous avez droit à un tarif spécial sur l'ensemble des produits de notre magasin. L'inscription pour obtenir la CARTE ETUDIANT GENERAL est immédiate et gratuite.

# AMSTRADEUS (II)

Voici la suite tant attendue de notre listing. On vous avait déjà donné le mode d'écriture débutant, voilà le mode normal, qui vous permettra d'écrire des partitions sur trois voies pour exploiter les possibilités de votre CPC à fond.

#### LE MODE NORMAL

LISTING

Dans ce mode, vous pouvez écrire une musique sur une voie (mode chant), deux voies (mode piano) ou trois voies (mode chant/piano).

Quel que soit votre choix, on vous demande d'abord de choisir la tonalité de votre composition (cela restant un système de codage que les musicos connaissent bien), puis vient le choix de la mesure qui détermine le nombre de noires par portée (exemple : 2/4 autorise 2 noires par mesure, et si l'on lit 6/8, il s'agit alors du nombre de cro-

ches par mesure, en l'occurrence 6). Pour valider une note, il faut d'abord se balader sur le clavier à l'aide des touches du curseur, choisir cette note et la valider par RETURN. Une fois le choix de la note effectué, il faut indiquer à l'ordinateur le type de la note, à savoir sa durée. Avant de voir le fonctionnement des durées, j'ouvre une parenthèse pour vous en expliquer le principe.

#### LES DUREES

En géneral, l'unité de temps dans une musique est mesurée en fonction des noires (le tempo est la durée d'une noire). Une ronde est l'équivalent de quatre noires, une blanche représente le temps de deux noires, deux croches sont jouées avec la même durée qu'une noire, enfin les double-croches représentent le quart du temps d'une noire. Pour résumer, si on prenait comme convention que l'unité de temps est la double-croche, on aurait pour la croche 2 temps, pour la noire 4 temps, pour la blanche 8 temps et pour la ronde 16 temps. Notez également qu'il faut multiplier par 1,5 la durée des notes pointées (une noire

pointée dure donc autant qu'une noire plus une croche).

Revenons à nos icônes. Pour sélectionner la durée, faites votre choix dans les icônes supérieures qui représentent, de gauche à droite, une ronde, une blanche, une blanche pointée, une noire, une noire pointée, une croche, une croche pointée et enfin une double-croche. Suivent ensuite les silences, car on peut ne rien jouer du tout! Les indicateurs représentent la mesure, le numéro de la portée, le tempo (modifiable), le haut-parleur qui, une fois validé, exécutera la musique toute entière (le signe de puissance donne le même résultat), enfin la gomme qui efface la dernière note écrite (équivalent de la touche DEL). Une fois la portée remplie, l'ordinateur vous demande de presser RETURN pour continuer l'écriture de la portée suivante, mais vous pouvez, à ce moment précis, presser la touche ESC pour revenir au menu principal. Patientez encore un petit mois pour voir la fin de notre soft musical. En attendant, bon courage et envoyeznous des jeux, plein de jeux.

Poum trop harmonieux



SUB 6500 3950 IF INKEY(6)=0 THEN GOSUB 4040 3960 IF INKEY(13)=0 THEN ON MO+FS GOSUB 5630,5630,5840:GOSUB 4160 3970 IF INKEY(51)=0 THEN Cd=1:GOSUB 4560 3980 IF INKEY(69)=0 THEN Cd=1:GOSUB 6500 4000 IF INKEY(69)=0 THEN GOSUB 6500 4000 IF INKEY(6)=0 AND S=1 THEN CALL &B B48:GOTO 170 4010 IF INKEY(7)=0 THEN WHILE INKEY(7)=0 :WEND:enve=enve+1:GOTO 4240 4020 IF INKEY(15)=0 THEN WHILE INKEY(15) =0:WEND:enve=enve-1:GOTO 4240 4030 GOTO 3870	4050 IF in=1 OR in=3 THEN inc=-1 ELSE in c=1 4060 ON mo+fs GOSUB' 5630,5630 4070 ON fs GOSUB 5840 4080 ON mo+fs GOSUB 6130,6140,6150 4090 ON mo+fs GOSUB 6730,5730 4100 ON mo+fs GOSUB 5730,5730 4110 IF fs THEN ne=1:GOSUB 5840 4120 ON mo GOSUB 5900 4130 in=0 4140 GOSUB 6600 4150 RETURN 4160 ' 4170 IF PO<>1 THEN 4230 4180 WHILE INKEYS<>"":WEND:CLS#4:PPRINT#A	NCTION 1 COPIER UNE MESURE"  i\$=INKEY\$:IF i\$="" THEN 4190  IF i\$=CHR\$(13) OR i\$=CHR\$(88) THEN  ELSE 4230  WHILE INKEY\$<>"":WEND:cd=6:GOSUB 4  c\$(me,p)=c\$(m,p):In=1:FOR po=1 TO  \$(me,p)/2:GOSUB 7190:GOSUB 5900:In  n(fi):NEXT:GOTO 6880  CLS#4:RETURN  IF enve>4 THEN enve=1	4260 IF enve<1 THEN enve=1 4270 ON enve GOTO 4280,4300,4310,4320 4280 PRINT#4,"ATTAQUE: ":cd=4:at(p)=0:G 0SUB 4560 4290 IF tv=1 THEN att(p)=15:atl(p)=1:GOT 0 4330 ELSE att(p)=1:atl(p)=15:GOTO 4330 4300 PRINT#4,"DUREE DE L'ATTAQUE:":cd=5:du=atd(p):GOSUB 4560:atd(p)=tv:GOTO 4330 4310 PRINT#4,"DUREE DU SOUTIEN:":cd=5:du=dd(p):GOSUB 4560:dd(p)=tv:GOTO 4330 4320 PRINT#4,"DUREE DE RELACHE:":cd=5:du=rd(p):GOSUB 4560:rd(p)=tv:GOTO 4330
3590 pg=g*8-7:pd=d*8-2:ph=(26-h)*16-2:pb=(26-b)*16-16 3600 PLOT pg,ph,1:DRAW pd,ph:DRAW pd,pb:DRAW pg,pb:DRAW pg,ph:PLOT pg-1,ph:DRAW pg-1,ph:DRAW pd+1,ph:DRAW pd+1,pb:3610 pg=g*8-3:pd=d*8-6:ph=(26-h)*16-6:pb=(26-b)*16-12 3620 PLOT pg,ph:DRAW pd,ph:DRAW pd,pb:DRAW pg,pb:DRAW pg,ph:PLOT pg-1,ph:DRAW pg,ph:PLOT pg-1,ph:DRAW pg-1,p	10 1 MO	;:MOVE 252,370:PRINT "Silences";: 52,370:PRINT "Indications";:TAGOFF  RETURN ORIGIN 0,0:TAGOFF:FOR oct=1 TO 5: =1 TO 12 GOSUB 5650 NEXT cl:NEXT oct:oct=3:cl=1:ga=1:	3870 i\$=INKEY\$:ON s GOTO 3930 3880 IF INKEY(0)=0 OR INKEY(72)=0 THEN i n=4:GOSUB 4040 3890 IF INKEY(1)=0 OR INKEY(75)=0 THEN i n=2:GOSUB 4040 3900 IF INKEY(2)=0 OR INKEY(73)=0 THEN i n=3:GOSUB 4040 3910 IF INKEY(8)=0 OR INKEY(74)=0 THEN i n=1:GOSUB 4040 3920 IF INKEY(79)=0 THEN a=1:GOSUB 6500 3930 IF INKEY(18)=0 OR INKEY(76)=0 THEN GOSUB 6730 3940 IF INKEY(45)=0 THEN a=2:mu=me0+1:GO
3250 LOCATE 3, a+aa+2:PRINT " * ";aa\$(a);" : ":c=LEN(aa\$(a))+11:GOSUB 3380 3260 aa=aa+3:IF a=1 THEN GOSUB 3640 3270 NEXT a:CLS 3280 KETURN 3290 i\$=INKEY\$:IF i\$="" THEN 3290 3300 IF ASC(i\$)=240 AND a<5 THEN t\$(a)=" ":GOTO 3230 3310 IF i\$=CHR\$(13) AND t\$(a)<>"" THEN 3 400 3320 IF ASC(i\$)=127 AND t\$(a)<>"" THEN 3 390 3320 IF ASC(i\$)=32 AND LEN(t\$(a))>1 AND a<>5 THEN 3350 3340 i\$=UPPER\$(i\$):IF ASC(i\$)<48 OR ASC(i\$)>90 THEN 3290 ELSE IF ASC(i\$)>57 AND	ASC(i\$) (65 THEN 3290 3350 IF LEN(t\$(a)) >25 AND a<>5 THEN 3290 3360 IF a=5 AND LEN(t\$(a)) >7 THEN 3290 3370 t\$(a) = t\$(a) + i\$ 3380 LOCATE c, a+aa+2:PRINT t\$(a);"_ ":GO TO 3290 3390 t\$(a) = LEFT\$(t\$(a), LEN(t\$(a)) - 1):GOT O 3380 3400 LOCATE c, a+aa+2:PRINT t\$(a);" ":RE TURN 3410 WINDOW #1,1,80,1,25 3420 FOR a=1 TO 80:LOCATE#1,a,1:PRINT#1, CHR\$(207);:LOCATE#1,a,25:PRINT#1,CHR\$(2077);:NEXT	(207); CHR\$ (207): LOCATE#1,1,a: PRINT \$ (207); CHR\$ (207): NEXT: RETURN '' WINDOW#fen,g,d,h,b: CLS#fen:pg=(g-1 2:pd=d*(8)+2:ph=(25-h)*16+18:pb=(2 6-4 PLOT pg,ph: DRAW pd,ph: DRAW pd,pb: D 'pb: DRAW pg,ph: RETURN	3510 WINDOW#fen,g-1,d+1,h-1,b+1:CLS#fen: RETURN 3520 ' 3530 ' 3540 ' 3550 WINDOW#fen,g,d,h,b:CLS#fen:ORIGIN 0 ,0:pg=g*8-8:pd=d*8-1:ph=(26-h)*16-2:pb=( 26-b)*16-16:PLOT pg,ph:DRAW pd,ph:DRAW p d,pb:DRAW pg,pb:DRAW pg,ph:RETURN 3560 ' 3570 ' 3580 WINDOW#fen,g,d,h,b:CLS#fen:ORIGIN 0 ,0

5320 IF ta2=0 THEN SOUND 2, fr2, du2, 0, ev2 5290 fr2=fr(do\*12+dc):du2=ln(df)\*tem:ev2 5270 a2=a2+1:IF a2>LEN(c\$(me2,2))/2 THEN 5140 SOUND 63,0,200,0 5150 ON SQ(1)GOSUB 5170:ON SQ(2)GOSUB 52 5200 fr1=fr(do\*12+dc):du1=ln(df)\*tem:ev1 5230 IF tal=0 THEN SOUND 1, fr1, dul, 0, ev1 5180 a1=a1+1:IF a1>LEN(c\$(me1,1))/2 THEN 4980 ORIGIN 0,0:g=67:d=69:fen=1:GOSUB 35 4990 MOVE n-2,0+18:PRINT CHR\$(182); CHR\$( 180);:MOVE n-2,0+2:PRINT CHR\$(181);CHR\$( 5010 IF nu=12 THEN MOVE 452,342 ELSE MOV 5020 TAG:PRINT nu;: MOVE 456, 322: PRINT de 5040 IF mo=1 THEN 5100 ELSE ORIGIN 0,0:g 5070 MOVE n-4, 0+22:PRINT CHR\$(197); CHR\$( 195);:MOVE n-4,0+6:PRINT CHR\$(196);CHR\$( 5080 MOVE n-4,0+22:PRINT CHR\$(199);CHR\$(201);:MOVE n-4,0+6:PRINT CHR\$(198);CHR\$ 5090 MOVE n-4,0+22:PRINT CHR\$(255);CHR\$(202);:MOVE n-4,0+6:PRINT CHR\$(204);CHR\$( 5280 m=me2:por=2:poi=a2:GOSUB 7210 5190 m=me1:por=1:poi=a1:GOSUB 7210 ;: MOVE 464, 340: PRINT "\_"; : RETURN 5300 IF df>8 THEN fr2=0:ev2=0 5210 IF df>8 THEN fr1=0:ev1=0 5060 ON p GOTO 5070, 5080, 5090 =61:d=g+2:fen=1:GOSUB 3550 me2=me2+1:a2=0:GOTO 5260 me1=me1+1:a1=0:GOTO 5170 5160 'WHILE mel<>mum:WEND 5170 IF me1=mum THEN 5260 5260 IF me2=mum THEN 5350 5130 me1=mu:me2=mu:me3=mu 5240 ON SQ(1) GOSUB 5170 5310 IF df>13 THEN 5270 5220 IF df>13 THEN 5180 : ELSE SOUND 1,0, dul,0 60:0N SQ(4)GOSUB 5350 5050 o=320:n=g\*8:TAG 5120 a1=0:a2=0:a3=0 200);:GOTO 5100 194);:GOTO 5100 188);:RETURN 5250 RETURN 179);:RETURN 5100 RETURN E 456,342 203); 5030 5110 5000 4920 DATA 0,0,0,0,20,0,0,20,-58,-106,0,2 4960 MOVE n-4,0+22:PRINT CHR\$(191);CHR\$(189);:MOVE n-4,0+6:PRINT CHR\$(190);CHR\$( 4810 OPENOUT"titre"+".dir":FOR b=1 TO a-1:PRINT#9,tis(b):NEXT:PRINT#9,t\$(5):CLOS 4900 PRINT: PRINT " IMPOSSIBLE": PRINT: P 4880 ob(f,1)=ob(f,1)-200:ob(f,2)=ob(f,2) -200:ob(f,3)=ob(f,3)-200:RETURN 4890 ob(f,2)=ob(f,2)-134:ob(f,3)=ob(f,3) CLS#4:WHILE INKEY(18)=0 OR INKEY(76)=0:W 4710 ON cd GOTO 4720,4730,4740,4750,4770 4720 tem=tv:LOCATE#4,5,1:PRINT#4,FIX(600 0/(tem\*bt)):FOR a=1 TO 50:NEXT:GOTO 4640 4740 m=tv:LOCATE#4,16,1:PRINT#4,m:GOTO 4 4750 LOCATE#4,9,1:IF to THEN PRINT#4,"LO 4790 OPENIN"titre"+".dir":FOR a=1 TO 44: WHILE NOT EOF: INPUT#9, tis(a):NEXT:WEND:C 4930 FOR a=1 TO 4:READ oa(a):NEXT a:FOR a=1 TO 4:FOR b=1 TO 3:READ ob(a,b):NEXT 4770 LOCATE#4,20,1:PRINT#4,tv:GOTO 4630 4800 a\$="titre"+".dir":|ERA, Da\$:IF A>43 4660 IF INKEY (18) = 0 OR INKEY (76) = 0 THEN 4730 ml=tv:LOCATE 15,4:PRINT ml:FOR a=1 4640 IF INKEY(0)=0 OR INKEY(72)=0 THEN 4650 IF INKEY(2)=0 OR INKEY(73)=0 THEN CHANSON": PRINT: PRINT " ENREGISTREE RINT" IL N'Y A PAS":PRINT:PRINT " 4680 tv=tv+ti:IF tv>mai THEN tv=mai 4700 tv=tv-ti:IF tv<mii THEN tv=mii 4860 ON f GOTO 4870,4880,4890,4870 4870 ob(f,1)=ob(f,1)-80:RETURN OR boucle=1 TO 6000:NEXT:GOTO 190 NGUE" ELSE PRINT#4, "COURTE" WHILE INKEY\$<>"":WEND TO 100:NEXT:GOTO 4640 4910 RESTORE 4920 4690 GOTO 4710 4760 GOTO 4640 4670 GOTO 4640 0,-40,20,0,0 4940 RETURN -134:RETURN 4820 RETURN END: RETURN THEN A=43 b:NEXT a LOSEIN 4740 4850 4830 4840 4950 4780 EOUT 4620 mai=ME-1:mii=1:tv=ME-1:ti=1:CLS#4:P 4580 tv=tem:mai=38:mii=10:ti=1:PRINT#4,C h=12:b=17:fen=0:GOSUB 3560:LOCATE 4,2:PR INT"A PARTIR DE QUELLE MESURE": GOTO 4710 1330 ENV p, att(p), atl(p), atd(p), 1,0, dd(p), 15,-1, rd(p):GOTO 3870 : \* a\$(a,t);b\$;SPACE\$((d-g-3)-(LEN(a\$(a,t))+ 4570 ON cd GOTO 4580, 4590, 4600, 4600, 4610 4360 bfi=bfi-1:IF a\$(a,bfi)="" THEN 4360 4370 b=h+bfi+1:fen=0:GOSUB 3460:g=g+1:h= TO (d-g) \*2+4:PRINT CHR\$ (207);:NEXT:WIND OW g,d,h-2,h-1:PEN 0:PAPER 1:LOCATE 3,1: 4380 PEN 1:PAPER 0:FOR t=1 TO bfi:tb=t:G OSUB 4490:NEXT t:t=pre:PEN 0:PAPER 1:GOS 4390 IF INKEY(2)=0 OR INKEY(73)=0 OR INK  $EY(47) = \emptyset$  OR INKEY(75) =  $\emptyset$  OR INKEY(1) =  $\emptyset$  TH 4400 IF INKEY (0) = 0 OR INKEY (74) = 0 OR INK 4590 mai=mm-2:mii=1:tv=1:ti=1:g=25:d=55: h+2:ha=h-1:WINDOW g-1,d,h-2,h-1:FOR bo=1 PAPER 1:PEN 0:GOSUB 4490:GOTO 4390 4480 PAPER 1:PEN 0:GOSUB 4490:GOTO 4390 4410 IF INKEY (18) = 0 OR INKEY (76) = 0 THEN 4610 mai=40:mii=1:tv=du:ti=1:GOTO 4710 4600 mai=1:mii=0:tv=at:ti=1:GOTO 4710 4530 PEN 1:PAPER 0:GOSUB 3480 4540 a\$=INKEY\$:IF a\$<> "" THEN 4540 RINT#4, "QUELLE MESURE ?":GOTO 4710 4520 g=g-1:h=h-t-1:IF h<4 THEN h=4  $EY(72) = \emptyset$  OR INKEY(8)=0 THEN 4460 1500 WINDOW q-1, d, h, h: CLS: PRINT 4460 PAPER 0:PEN 1:GOSUB 4490 PAPER 0:PEN 1:GOSUB 4490 4350 bfi=10:ORIGIN 0,0:TAGOFF 4470 t=t-1:IF t<1 THEN t=t+1 t=t+1:IF t>bfi THEN t=1 4630 WHILE INKEY\$="":WEND HR\$(236);" = ":GOTO 4710 4510 IF t2=1 THEN 4540 PRINT " ; m\$(a);" "; LEN(b\$)));"\*":RETURN 4420 GOTO 4390 4490 h=ha+t 4550 RETURN

ELSE SOUND 2,0,du2,0

4560

4450

4430 4440

4510

EN 4430

UB 4490

6000 PRINT#3, CHR\$(&17)+"0";:PLOT n, o, 0:G OSUB 5900:GOSUB 1680:PRINT#3, CHR\$(&17)+" 6030 IF cu=1 THEN cu\$=CHR\$(241):cu=0 ELS 6040 TAGOFF:PRINT#6, CHR\$(&17)+"0";:ORIGI N oa(f), ob(f,p):MOVE (pode+(esm\*(me-me0-1))+cx\*ln)-2,402:TAG:PRINT cus;:TAGOFF:P 6080 ORIGIN oa(f), ob(f,p):a=pode+(esm\*(m 6100 pg=a+6:ph=386:pb=366:IF me>9 THEN p 6140 ON in+1 GOTO 6410,6260,6260,6200,62 6150 ON in+1 GOTO 6410,6180,6180,6170,61 6180 fi=fi+inc:IF fi>21 OR fi<1 THEN fi= 6200 cl=cl+inc:IF cl>12 THEN cl=1:oct=oc 6230 IF inc=1 THEN ga=ROUND(c1\*0.59) ELS 6260 ga=ga+inc:IF ga>7 THEN ga=1:oct=oct 6320 dfi=dfi+inc:IF dfi>10 OR dfi<1 THEN 6170 fi=fi+(inc\*7):IF fi>21 OR fi<1 THEN 6220 IF oct>5 OR oct<1 THEN oct=oct-inc 6280 IF oct>5 OR oct<1 THEN oct=oct-inc ON in GOTO 6320,6320,6260,6260 6210 IF cl<1 THEN cl=12:oct=oct+inc 6270 IF ga<1 THEN ga=7:oct=oct+inc fi=VAL (MID\$ (f\$,-1+(dfi\*2),2)) 6370 IF cl>tou(ga) THEN d\$="#" 6330 f\$="01020406080910111213" 6090 MOVE a, 382: TAG: PRINT me; THEN dS="" fi=fi-(inc\*7):GOTO 6190 E ga=ABS(INT(0.58\*-c1)) 6020 IF mo=2 THEN 6050 6070 IF p>p1 THEN 6120 RINT#6, CHR\$ (&17) +"3"; d=pg+20 ELSE pd=pg+12 E cu\$=CHR\$ (32) :cu=1 6360 IF cl=tou(ga) 5980 xo=o:RETURN 0,6050,2030,2280 6110 GOSUB 3470 6240 GOSUB 6360 6300 GOSUB 6360 cl=no(ga) dfi=dfi-inc e-me0-1))-6 RETURN 6050 RETURN 6350 RETURN 6190 RETURN 6250 RETURN 6310 RETURN 3";:RETURN 6160 ' fi-inc t+inc 6120 6130 6290 6010 5990 6060 6340 +inc 20 00 5690 WINDOW g2,g2+1,21,24:PRINT CHR\$(228);CHR\$(226);CHR\$(227);CHR\$(225);CHR\$(239) 5710 WINDOW 92, 92+1, 21, 24:PRINT CHR\$ (226 ; CHR\$ (171); CHR\$ (225); CHR\$ (238); CHR\$ (172 5720 WINDOW g2,g2+1,21,24:PRINT CHR\$(226 ; CHR\$ (228); CHR\$ (225); CHR\$ (227); CHR\$ (172 5740 PEN 0: PAPER 1:g2=5+CINT(c1\*1.09)+(( ; CHR\$ (234); CHR\$ (173); CHR\$ (233); CHR\$ (172 5770 WINDOW 92,92+1,21,24:PRINT CHR\$(174 5780 PEN 1:PAPER 0:WINDOW 92, 92+1,21,24: PRINT CHR\$ (234); CHR\$ (232); CHR\$ (233); CHR\$ 5790 WINDOW g2,g2+1,21,24:PRINT CHR\$(232 ; CHR\$ (234); CHR\$ (229); CHR\$ (233); CHR\$ (172 5810 WINDOW g2, g2+1, 21, 24:PRINT CHR\$ (232 ; CHR\$ (171); CHR\$ (229); CHR\$ (238); CHR\$ (172 ,1940,2360,1940,2470,2410,2440,3050,3120 ,3170,3200,2000,2260,5010,5050,4960,4990 5860 g=FIX(fi\*3.12)+5:d=g+2:n=g\*8:o=320: 5870 IF ne THEN WINDOW#1, g, g+2, h, b: FOR a 5970 ON fi GOSUB 3060,2130,2120,1830,182 0,2330,2340,2450,2390,2420,3040,3100,315 5880 TAG: ON fi GOSUB 3060, 2130, 1930, 1830 5910 ORIGIN oa(f), ob(f,p):TAG:GOSUB 2940 5920 xn=n:IF p=3 THEN cle=280 ELSE cle=2 :n=pode+(esm\*(me-me0-1))+cx\*ln:IF fi>8 =1 TO 9:TAGOFF:PRINT#1, CHR\$ (207);:NEXT (229); CHR\$(239); CHR\$(172):GOTO 5820 5940 IF o<306 THEN o=o+28:GOTO 5940 5950 IF 0>380 THEN 0=0-28:GOTO 5950 5960 GOSUB 1880:ON mo-1 GOSUB 1460 5820 SOUND 1, fr (cl+oct\*12),11,0,p oct-1) \*14):ORIGIN 0,0:TAGOFF: 5930 o=ga\*4+cle+(oct\*28) 5850 IF mo=1 THEN 5890 ; CHR\$ (239):GOTO 5820 ; CHR\$ (239) : GOTO 5820 ; CHR\$ (239) : GOTO 5820 fen=1:GOSUB 3550:TAG ; CHR\$ (172) : RETURN :CHR\$ (239) : RETURN ; CHR\$ (239) : RETURN ; CHR\$ (239) : RETURN 5700 g2=g2-1 5760 g2=g2+1 5800 g2=g2-1 5830 RETURN 5890 RETURN 1580:ne=0 HEN 5970 10,5760 5730 5840 2900 5380 fr3=fr(do\*12+dc):du3=ln(df)\*tem:ev3 5410 IF ta3=0 THEN SOUND 4, fr3, du3, 0, ev3 5490 g=22:d=58:h=16:b=18:GOSUB 3560:LOCA 5505 PRINT#8, CHR\$(27); :PRINT#8, CHR\$(27); CHR\$(14); :PRINT#8, TAB(3); t\$(1):PRINT#8:P 5360 a3=a3+1:IF a3>LEN(c\$(me3,3))/2 THEN 8, CHR\$(27);:PRINT#8," Paroles : ";:PRINT #8,t\$(2);:PRINT#8," Musique : "; RINT#8:PRINT#8, CHR\$(27); CHR\$(15);:PRINT# 5510 PRINT#8, t\$(3);:FOR a=1 TO 2:PRINT#8 " "; t\$(4): FOR a=1 TO 8: PRINT#4: NEXT ELS 5570 c5="2600022516032609131013210115260 5580 INK 0, VAL(MID\$(c\$, t\*4-3,2)):INK 1,V 5640 ORIGIN 0,0:TAGOFF:fen=0:PEN 1:PAPER 5660 ON cl+1 GOTO 5700,5680,5690,5720,56 90,5710,5680,5690,5720,5690,5720,5690,5720,5690,57 5680 WINDOW 92,92+1,21,24:PRINT CHR\$(174 ); CHR\$ (228); CHR\$ (173); CHR\$ (227); CHR\$ (172 FOR a=1 TO 3:PRINT#8:NEXT:PRINT#8, aa\$(4) AL (MID\$ (c\$, t\*4-1,2)):BORDER VAL (MID\$ (c\$, 5530 PRINT#8, CHR\$(27); "H": IF imp=3 THEN 5650 g2=5+CINT(c1\*1.09)+((oct-1)\*14) 5370 m=me3:por=3:poi=a3:GOSUB 7210 g=25:d=55:h=8:a=8:GOSUB 4340 5390 IF df>8 THEN fr3=0:ev3=0 E FOR a=1 TO 10:PRINT#8:NEXT 5500 PRINT#8, CHR\$ (27);"H"; me3=me3+1:a3=0:GOTO 5350 5350 IF me3=mum THEN 5440 5520 ml=1:enc=2:GOTO 640 ON SQ(2) GOSUB 5260 5420 ON SQ (4) GOSUB 5350 5400 IF df>13 THEN 5360 ELSE SOUND 4,0,du3,0 TE 15,2:PRINT"O . K t\*4-3,2)):GOTO 190 RESUME 170 5540 GOTO 690 5480 PRINT#8 5670 g2=g2+1 5340 RETURN 5430 RETURN 5450 RETURN 5470 imp=1 RUN 10,5670 5440 : NEXT 5460 5620 5550 5560 5610 5630 5590 2600

180 NEXT I:SAVE"MUSIC2.CAR", B, ADR, 1008 PRINT "ERREUR EN ";1000+1\*10:STOP READ BS:IF B=VAL("&"+B\$) THEN 180 THEN CD=1:GOSUB 4560:FI=19 7210 zs=ASC(MID\$(c\$(m,por),-1+poi\*2,1))-7220 dc=FIX(zs/10):do=zs-dc\*10:df=FIX(zd 7250 FOR me=50 TO 1 STEP -1:IF c\$(me,p)= TO LEN(c\$(me,p))/2:GOSUB 7190:no0(qa)=c 7330 ON mo GOSUB 5900:GOSUB 5730:GOSUB 6 1:GOSUB 5900:ln=ln+ln(fi):NEXT po:FOR a= 7300 ON enc GOSUB 1050,1440:GOSUB 1170:G FOR me=ml TO me0+nome:ln=1:tn=0:FOR po=1 7280 GOSUB 7300:me0=ml-1:FOR p=p1 TO p2: 1000 DATA 01,03,07,0E,1C,38,70,E0,40 1010 DATA 0F,3C,F0,C0,00,00,00,00,9F 1020 DATA CO, FO, 7F, 3F, 00, 00, 00, 00, C8 DATA FF, 80, FF, 80, FF, 80, FF, 80, D0 DATA FF, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, EF FF, 01, FF, 01, FF, 01, FF, 01, 3B DATA 6F, 0F, 0F, 0F, 0F, 0F, 0F, 59
DATA 0F, 0F, 0F, 0F, 0F, 0F, B5 THEN A=2:GOSUB 6500:FI=20 DATA FF, 00, FF, 00, FF, 00, FF, 00, 07 THEN A=1:GOSUB 6500:FI=21 1 TO 7:no(a) = gam(a):NEXT a:NEXT me:NEXT 7320 IF me>1 THEN GOSUB 6470 ELSE GOSUB 47:zd=ASC(MID\$(c\$(m,por),poi\*2,1))-47 POKE ADR+I\*8+J-1, 1:NEXT J 100 'COPYRIGHT AMSTRAD 100 % 7230 cl=dc:oct=do:fi=df:ga=dg 110 ADR= 28672:FOR I=0 TO FOR J=1 TO 8:READ AS B=(B+I+A\*J) AND 255 7310 IF enc=2 THEN 7340 7200 m=me:por=p:poi=po OSUB 1300:GOSUB 1370 A=VAL ("&"+A\$) 10):dg=zd-df\*10 010:GOSUB 6060 7150 IF FI=20 7160 IF FI=21 7170 IF FI=19 "" THEN NEXT 290 RETURN 7180 RETURN RETURN 7260 RETURN RETURN 7340 RETURN DATA p:p=p1 7140 7240 030 040 1070 1050 090 1080 7190 7270 6430 170 150 091 140 061 6890 ln=ln+ln(fi):po=po+1:IF ln(co+1 THE gam(a):NEXT a:ln=1:po=1:tn=0:nnt=0:GOSUB 6930 GOSUB 5630:mu=me0+1:mum=mu+nome:GOS 6940 IF mel mum OR me2 mum THEN 6940 ELS 7120 me=me+1:FOR a=1 TO 7:no(a)=gam(a):N 6780 GOSUB 6680: IF er=1 THEN er=0:GOTO 6 6830 c\$(me,p)=c\$(me,p)+CHR\$(c1\*10+oct+47 6900 me=me+1:mm=me+1:FOR a=1 TO 7:no(a)= 7040 IF fi>8 THEN c\$="540300020000001"; 7060 fi=VAL(MID\$(c\$,fig,1)):IF fi=0 THEN 6750 IF mo-1+fs=1 THEN GOSUB 4040:no0(ga =cl:GOTO 6970 ELSE IF fs THEN fs=0:GOSU 6960 s=1:PRINT#4, "Presser (ENTER) pour l 6950 p=p+1:IF p>p2 THEN 6960 ELSE me=me-6740 IF s=1 THEN p=p1:GOSUB 5030:GOSUB 7030 l=ln+ln(fi):IF l<=co+1 THEN 7080 nome: me0=me-1:GOSUB 5030:GOTO 6970 a=8 ELSE c\$="8674050200030001";a=0 6970 i\$=INKEY\$:IF i\$<>"" THEN 6970 6910 IF me<=me0+nome THEN 6970 6980 ON mo+fs GOSUB 5730,5730 7100 ln=ln+ln(fi):po=po+1 7110 IF In<co+1 THEN 7130 IF fi=15 THEN ga=pr 6770 IF fi>16 THEN 7140 E WHILE SQ(p1) <>4:WEND 6990 ON MO GOSUB 5900 fig=fig-1:GOTO 7060 +CHR\$(fi\*10+ga+47) a suite":GOTO 6990 7050 fig=(co+1)-ln 6860 ON MO GOSUB 300:CLS#4:RETURN 6800 GOSUB 7020 6850 GOSUB 6010 6870 GOSUB 5900 7000 GOSUB 6010 7070 fi=fi+a 6720 RETURN 7010 RETURN 7080 RETURN UB 5110 B 5840 . 0619 N 6910 0909 6820 6760 1020 6810 6840 6880 6730 6920 0601 016 6440 mm=2:me0=0:fi=4:p=p1:ga=1:c1=1:oct=3:a=0:tem=15:tes=-2:me=1:emc=1:no0(ga)=n 6470 me=mm-1:me0=me-1:p=p1:po=1:ln=1:tn= 6500 IF s=0 THEN ON mo+fs GOSUB 5630,563 6530 IF mel mum OR me2 mum THEN 6530 ELS 6550 ON mo GOSUB 5990:GOSUB 1610:IF ne T 6560 IF s=0 THEN ON mo+fs GOSUB 5730,573 6650 LOCATE#4,1,1:PRINT#4,nn\$(ga);" ";d\$ 6690 IF nnt>0 AND tn+ln(fi)>bt THEN 6700 6710 PRINT#4, "NOTATION RYTHMIQUE INCORRE 6620 LOCATE #4,1,1:IF fi>8 THEN PRINT#4, 6700 IF nnt>0 AND tn=2 THEN IF ln(fi)=4 6600 IF ai=1 THEN 6610 ELSE CLS#4:GOTO 6630 LOCATE #4,7,1:PRINT#4,nf\$(fi);" 0,5840:GOSUB 6010:ON mo GOSUB 5990 0,5840:GOSUB 6010:ON mo GOSUB 5900 " ELSE PRINT#4, nn\$ (ga);" ";d\$ 6610 ON mo+fs GOTO 6620,6650,6620 E WHILE SQ(p1)<>4:WEND:GOTO 6560 6540 IF r THEN 6520 6590 IF ai=0 THEN ai=1 ELSE ai=0 IF fs=1 THEN fs=0 ELSE fs=1 OR ln(fi)=6 THEN 6720 ELSE 6710 6680 IF p>1 THEN 6690 ELSE 6720 IF cl(tou(ga) THEN d\$="b" 6520 mum=mm:GOSUB 5110 6510 IF a=1 THEN 6550 o(ga):pr=1:cu=1:dfi=3 6450 po=1:ln=1:tn=0 HEN ne=0 ELSE ne=1 0:nnt=0:cu=1:s=0 6640 GOTO 6660 RETURN RETURN RETURN 6480 RETURN 6570 RETURN 6660 RETURN SPACES (17) **ELSE 6720** 0299 6410 6460 6420 6400 099

DATA FF, FF, FF, 0F, 0F, 0F, 0F, 79

1090

EXT a:1n=1:po=1:tn=0:nnt=0:GOSUB 6060

10,30,70,FF,FF,70,30,10,7C 08,0C,0E,FF,FF,0E,0C,08,2D 00,01,00,00,00,01,00,00,C5 08,18,30,00,00,00,00,00,25 78,7C,86,86,E6,66,06,0C,4B 30,30,30,30,30,30,20,20,C3 01,0D,0D,06,00,00,00,00,00 04,0C,14,14,34,2F,64,62,05 00,06,0B,0B,0B,0B,0B,0B,0A,3C 80,60,3C,FF,F0,78,1C,FF,38 00,00,00,00,00,00,00,00 17,57,57,17,17,57,57,17,62 2F,20,2F,28,28,28,28,3E 00,00,C6,EE,7C,EE,C6,00,AE 18,18,18,18,FF,7E,3C,18,D5 DØ, DØ, DØ, DØ, 3Ø, FØ, 8Ø, 8Ø, D9 1F, 1F, 1F, 1F, 10, 0F, 01, 01, 4C FF, 1F, FF, 1F, 1F, 1F, 1F, 38 28,28,28,28,E8,18,F0,80,88 E8, EB, EB, E8, E8, EB, EB, E8, 7E 10,10,10,10,17,08,07,01,F2 F0,10, F0,10,10,10,10,10,F2 0C, 0C, 0C, 0C, 0C, 3C, 7C, 38, 3E 18,1C,1E,1B,18,78,F8,70,3C 01,01,01,01,01,01,01,01,01,CO 01,01,01,01,01,01,01,FE,34 18, 3C, 7E, FF, 18, 18, 18, 18, 1A ØE, ØE, ØE, 1C, 38, 60, C0, 60, ØE 02,06,0E,1C,38,70,F0,F0,10 80,9C,FC,E4,04,00,00,00,A4 40, E4, FC, 00, 00, 00, 00, 00, 80 08,10,20,41,FE,82,83,FF,83 DF, D0, DF, D0, D0, D0, D0, D0, 55 40,60,70,38,0C,06,03,03,36 01,01,01,01,01,01,01,01,EA 1C,73,E7,CE,78,00,00,00,C9 22,27,7F,72,22,00,00,00,C8 60, C0, 60, 38, 1C, 0E, 0E, 0E, 02 FØ, FØ, 70, 38, 1C, ØE, Ø6, Ø2, EØ A0,50, A0,50, A0,50, A0,50,18 80,80,B8,C4,8C,98,F0,E0,7C FE, 06, 0A, 12, 06, CC, 58, 70, B1 02,04,08,00,00,00,00,00,F1 DATA 2210 2240 2250 066 2040 2050 2060 2070 2080 2100 2120 2140 2150 2170 2180 2190 2200 2220 1950 1980 2010 2090 1960 910 2000 :020 2030 1890 1930 940 1790 1800 1810 1820 1830 840 1850 1860 1870 1880 1900 910 1920



00,80,80,80,80,9C,94,94,B6 F4,04,04,08,10,20,40,C0,F6 80,80,80,80,80,40,20,3F,1E 00,03,1C, E0,00,00,00,00,45 E1,11,09,13,E6,0C,18,10,D9 FØ, FC, 04, 06, 22, 23, 81, 01, F8 83,84,88,C4,63,30,18,08,32 0F, 3F, 20, 60, 44, C4, 81, 80, 2A 2E, 20, 20, 10, 08, 04, 02, 01, AE 01,01,01,01,01,02,04,F8,C8 70, DC, 54, 57, 55, 55, 55, 55, 22 00,7E,7E,FF,00,00,00,00,E8 00, C0, 38, 07, 00, 00, 00, 00, 81 00,01,01,01,01,39,29,29,A1 DATA 640 650 099 0197 680 069 700 1710 1720 1730 1740

03,0C,30,E0,C0,00,00,00,F2 00,03,0F,FC,70,FC,0F,03,66 01,0F,FF,84,CC,38,00,00,9E 71,71,39,1F,07,01,01,00,FD 01,01,07,1F,39,71,71,FF,E3 40,40,00,00,00,00,00,00,AB 00,00,C0,C0,40,40,40,40,FB A8,78,06,03,01,00,00,00,4E 00,00,00,C0,E0,30,0C,03,57 01,02,04,08,10,20,40,80,1D 03,07,0F,3F,FF,FF,FE,FC,16 00,00,00,E1,FF,FF,FF,FE,78 00,04,08,30,E0,C0,80,00,C0 00, F8, FC, F8, F0, E0, C0, 80, C4 FF, FF, FF, FF, 00, 00, 00, CD FF, FF, FF, FF, 00, 00, 00, 00, E3 FF, FF, FF, 00, 00, 00, 00, 00, 05 0F, 1F, 38, 70, E0, E0, E0, E0, AA E0, E0, E0, E0, 70, 38, 1F, 0F, 73 E0,10,62,16, EA, 0F, 02,00,2B FF, 01, FF, 01, 01, 01, 01, 01, 8F 80,80,80,80,80,80,80,80,2F FF, 80, FF, 80, 80, 80, 80, 80, 8B 8E,8E,9C,F8,E0,80,80,00,31 80,80,E0,F8,9C,8E,8E,FF,DB 00,00,01,03,06,78,A8,A8,C3 18, 3C, 7E, FF, FE, 3C, 18, 89 00, 80, E0, FF, FF, FF, 7F, AB 00,03,0F,FF,FE,F8,E0,80,68 FC,7C,78,F0,E0,C0,80,00,94 00,00,70,F8,FC,FE,7F,00,D5 00,00,00,07,1F,3F,79,E0,15 30,78,FC,FC,FC,7C,38,D9 FC, FE, FF, FE, 7C, 00, 00, 78 03,07,1F,7F,F0,00,00,00,6A 7E,7F,7F,3E,1C,00,00,2C 80,80,80,80,80,80,80,7F,D7 00,08,10,20,40,80,00,00,FF 02,02,06,0E,1E,3F,7F,FF,98 01,07,18,38,78,F8,F8,00,71 00, F8, F8, F8, F8, 70, 20, 7F 00,00,00,00,00,F0,F0,F0,37 F8, F8, F8, F8, F8, F8, F8, 97 DATA 1580 550 570 1360 500 1510 1520 530 540 560 1380 1410 440 450 1460 1480 1490 240 250 1260 270 1280 290 300 1320 1330 1340 350 1390 400 420 1430 210 220 1230 1110 1120 1150 1160 1170 1180 1190 200 1130 1140

- 'Yo, oh, oh... et une bouteil-le de Rom." 'Tous à la Ram matelots." Pas de DD1 à l'horizon, j'éch. 10 jeux orig. (Last Ninja 2, Real Ghostb., Crazy Cars 2...) contre lect. DD1 tbe. En +, c'est pas du piratage, alors lancez-vous! Fabrice Landais, 35, rue Gustave-Flaubert, 85100 le Château-d'Olonne. Tél. 51 95 88 12.
- T'es golmon et t'es en 6e ? Vds Maths 6e (190 balles), keum (ou gonzesses), tu veux télécharger ? Vds le kit 65 F. Tu veux jouer, te marrer, te bidonner ? Vds (enc.) Vie AR, Kung-Fu, Galvan, Matchpoint, Green Beret, Rambo 1, et Top Gun (orig. 120 F). Enfin j'te tape 500 lignes de programmes 10 F. Canon, non ?! Yoann Fondelot, 32, Challe Pourpre, 95610 Eragny-sur-Oise. Tél. (1) 34 64 47 12 (ap. 18 h). · Vds CPC 6128 + monit. coul. + joy. + nbx news originaux (Af. Burner, Cr. Cars 2, A320, Hurlement...) + manuel d'util. + nbses revues + D7 vierges. Allez, je lèque le tout à 4 000 F tout compris (le tout a - d'un an). Julien Lourdel, rés. Haïti, 31, trav. de Travaresse, bât. C, 13012 Marseille. Tél. 91 85 16 48.
- "Dépêchez-vous il pleut",
   ch. monit. coul. CPC 6128 (CTM 644), "ça y est j'ai les pieds dans l'eau". "Sauve qui peut" ainsi que Clefs pour Amstrad orig. gloup gloup! 78 32 43 52, si poss. région lyonnaise. "Trop tard, je coule.
- Alors écoutez-moi (non, lisez-moi). Bien, ce n'est pas très compliqué : vds pour la modique somme de 500 F (français) tuner TV et pour 300 F l'Interface FO.Dos (non ! si, mon rêve), et enc. pour 300 F l'ext. de 64 Ko DK Tronick pour 464. Et pour 20 F 1 vieille paire de chaussettes taille 46. Erwann Fillol, 412, rte de Vil-

- ly, Villy-sur-Arve, 74700 Sallanches. Tél. 50 93 79 06.
- Ch. pas D7 orig. for ma bécane encore moins pour mon CPC, et surtout je ne ch. pas de corresp. en aveugle éch. oldies. Poss pas + 200 jeux orig., et je ne vous salue pas, non mais! Jean-Benoit Mariani, Sermano, 20212 Corte. Tél. toi-même!
- Ici Action Indirecte : nous tenons en otage 1 CPC 6128 coul., accompagné de sa DMP 2000, de leurs 150 jeux orig. (env.), d'1 joy. et de nbses revues. Avons enc. en otage 1 magnétophone et ses K7 orig. (jeux). Si vous voulez les revoir vivants, il faudra verser 6 000 F. (dem. Karim au 37 26 08 59).
- Je donne 1 K7 de cul (Brigitte Lahaie), des revues de cul, etc. au 1er qui rép. à cette PA. Non, je blague! Vous ne croyez qd même pas que j'allais faire ça ! Je préf. les garder pour moi, bande d'obsédés ! Cela dit, ch. graphiste travaillant sur OCP (6128) pour éch. dessins (NDR : on voit déjà le genre de dessins que tu fais sur ton CPC...), trucs et astuces... Muller Matthias, le Bos-Tarju, 56490 Meneac (NDR: Tiens, en voilà un qui est passé deux fois... Poum poum...) • Je mise 3 000 F sur le 6128... Rien ne va +, faites vos jeux : le 6128 sort... Vous avez gagné un CPC 6128 coul., 1 kit téléch., la Multiface 2+, finalement assez de jeux orig., de revues, et de livres pour être submergé. Alors pour 3 000 F à quoi bon se priver ? Denis Ducasse, 24, rue Paul-Bruel, 95380 Louvres. Tél. (1) 34 68 12 41.
- Salut. Guerrier à la retraite vd objet magigue 6128 coul. nbx originaux à mettre dedans + nbses reliques le concernant. Cont. Elvan. qui vous le donnera contre 2 000 pièces d'or. E. Bremond, ch. de la Pente-du-Ruisseau, 78730 St-Arnoult-en-Yvelines. Tél. (1) 30 59 34 81.

Nom :	Prénom :
Adresse ·	
Code postal:	Ville :
Votre P.A:	



Skyfox Skyfox Spy Vs Spy Stryfe Sub Sultan's Maze Sun Star Super Sprint Tempest

Super Sprint
Tempest
Tensions
Thai Boxing
Ultron 1
Vera Cruz
Voleurs de temps
Wizard Lair
Yie Ar Kung-Fu

Yie Ar Kung-Fu Z Comme Zark Davor

Secret Defense

Now Games 4 Cosa Nostra Sailing

Tyron Empire Tony Truand

Maracaïbo Numero 10

Zox Zogg Sapiens Crazy Car II

Forteresse 20 000 Av. J.C.

3D Invaders 3D Voice Chess

Blagger California Games

California Games
Cratton et Xunk
Crepuscule du Naja
Despotik Design
Dragontorc
Eden Blues
F15 Strike Eagle
Fighting Warrior
Fire Ant
Flexifrend
Fordunes du Foot
High Frontier
Hunchback II
Leather Goddesses

Light Force Marios Bross

Mask II

Scalextric Stryfe Super Pac

Survivor Terramex

Trailblaze

Leather Goddesses of Phobos

Mask II Mission Delta Mission Elevator Return to OZ AM K7 Roland Goes Digging Roland In Caves Roland On The Ropes Roland On The Run

Avenge

CASSETTES 3 logiciels pour 99 F

# DISQUETTES 3 logiciels pour 149 F

MGT + Bactron MGT + Mach 3 + Mission Maracaïbo Billy Banlieu MGT Fire and Forget Galactic Conqueror Off Shore Warrior Maracaïbo Maracaibo
Geometric plane
Forteresse
Bob Winner
Les Ripoux
The Fifth Axis
Winter Game Winter Game
La Panthère Rose
Lords of Midnight
3D Boxing
Affaire Santa Fe
Affaire Vera Cruz
Antigied Antiriad Atomic Fiction Ball Breaker Ball Breaker Bivouac Chopeer Squad Cratton et Xunk Crepuscule du Naja Daley Thompson's Super Test Danger Street Dark Sceptre Deschieter. Dark Sceptre
Deactivator
Despotik Design
Dun Darach
Eden Blues
Electric Wonderland
Electro Freddy
Enlightenment Druid II
Ethnos

Exploding Fist Explorateur 3 Hacker Hacker II

Harry et Harry Heartland Heavy on the Magick Heroes of Karn/Jewels Babylon Hobbit House of Usher

Hustler Hyper Sports Inside Outing Jump Jet Kinetik Kong Strikes Back Livingstone Lords of Midnight M'enfin Manhattan

Manic Miner Nemesis North Sea Bullion Adventure Obsidian Quack A Jack Raid

Renegade Revolution Ripoux Shockway Rider Shogun Sigma 7

☐ Chèque Signature

Dans la limite de nos stocks. Prévoir un titre de remplacement

# OISISSEZ VOTRE UTILITAIRE

Multiplan	499	F
Vectoria 3D	395	F
Space Moving	395	F
Mosie Studio	350	F
Oridactic K7	100	F
Apprentissage du langage mach	rine	
Graftric	150	F
Programmers ToolBox	90	F
Semdraw	90	F
Speedy Wonder (Comp. Basic)	190	F
Pocket Caic	490	F
Amstradivarius		
Amsword (trait de texte pro.)	.390	F
Artist And Sprite Designer	175	F
Artwork	175	F
Azimuth Head Aligment K7		
Communiquez avec votre Amstra	d .90	F
Compacmove	245	F
Datafile II	150	F
Easi Amscode Z80	150	F
Easy Amsword	. 150	F
Easy Bank	. 150	F
Easy Graph	150	
Graph	. 100	F
Graphic City	. 160	F
Informakit	. 175	F
Tascopy	. 175	F
Tasprint	. 175	+

#### ACCESSOIRES

ı		20	925		
	Imprimante DMP 2160	1	79	0	I
	Imprimante CITIZEN	1	26	0	1
	Imp. SEIKOSHA SP 180'	1	29	0	١
	Câble imprimante		14	9	١
	1ª lecteur de disq. DDI1	1	79	0	1
	2º lecteur de disquette FD1	1	59	0	-
	Ruban imprimante DMP 216	60	. 4	9	-
	Ruban Citizen		4	9	
	Ruban Seikosha		4	9	١
	Extension mém. 64 Vortex				
	pour 464 uniquement		490	0	Ì
	Stylo optique Dart		39	5	1
	Radio réveil Amstrad		14	9	1
	Housse clavier CPC 6128		9	9	J
	Housse écran mono		5	0	1
	Kit prolongateur		19	5	
	Doubleur de Joystick		9	9	١
	Bureau Amstrad		49	0	١
	Tunner TV Amstrad		99	0	į
	Pistolet Magnum		34	9	į
	Synthétiseur Technimusic		49	0	ì
	Papier 500 feuilles		9	9	
				-	

#### JOYSTICK

Manette Quick Joy 2	89	F
Man. Quick Joy 22 (double) .		
Manette Speedking	149	F
Manette Gun II Turbo	149	F
Manette Pro 500	195	F
THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN	72.73	

#### LIVEE

Amstrad Ouvre-toi	99	F
Basic au bout des doigts	149	F
Bible du CPC 6128 et 664	199	F
Grand livre du Basic	149	F
Idées pour le CPC		
Livre du lect. de disk CPC		
Progr. Basic pour OPC 464 .	129	F
Routines de l'Amstrad OPC.	149	F
Trucs et astuces CPC II		
Trucs et astuces pour CPC		

#### DE COMMANDE BON

Cocher les articles désirés et retourner ce bon de commande à : VidéoShop VPC BP 105, 75749 Paris cedex 15 Tél. (1) 42.86.03.44

Code Postal: ...... Ville: ..... Machine : ..... ☐ Carte Bleue ☐ Mandat

Frais de port en sus : 25 F

# Libérez toute l'énergie de votre CPC. Carburez aux "ROM"



\*ROM : Petite Puce savante

Finis les logiciels sur Disc qu'on cherche partout, avec les ROMS tout est en machine (plusieurs logiciels à la fois) Prêts à répondre, en une fraction de seconde à toutes vos exigences

Extra! Extra!

ROM VIERGE 16 K: 60 F

#### ROMBOARD :

programme.

Boîtier de connexion de 8 ROMS + 2 sorties bus supplémentaires.

Les ROMS doivent obligatoirement être fixées dans le boîtier spécial de connexion, 2 ROMBOARD peuvent être assemblés au 6128 ce qui permettra l'utilisation

Créez et installez tous vos logiciels favoris sur ROMS grâce au PROGRAMMATEUR D'EPROMS (se branch

port d'expansion, livré avec disquette

Génial!

PROGRAMMATEUR D'EPROMS

**ROMBOARD: 349 F** 

475 F

**ROM: 399 F** 

Assembleur-Déassembleur, système complet de déve-

Sans aucun doute le meilleur traitement de texte sur CPC, reconnu comme le N° 1 par toute la presse

spécialisée. Complet, puissant, hyper rapide, d'utilisation très

Replace, etc.

Compatible toutes imprimantes.

DISC : 299 F

DISC: 299 F

#### MAXAM

loppement du Z 80. Le NEC +ULTRA du programmeur.

Menu déroulant : Load, Merge, Save, Print, Find,

**ROM: 399 F** 

**ROM: 199 F** 

#### OMEGA

499 F

1090 F

1090 F

1299 F

199 F

1 = 2 Permet le partage de votre CPC 6128 en 2 CPC

Vous pourrez alors utiliser 2 logiciels en même temps : exemple, sur un écran un traitement de texte l'autre un jeu et vous pourrez passer de l'un à l'autre par une simple touche.

UTOPIA : Donnez plus de puissance à votre CPC! Un atelier complet dans une ROM utilitaire de 16 K comprenant 50 commandes dont :

Copie d'écran graphique

Editeur complet de Disc

Commande de gestion de Roms Utilitaire de programmation Basic

- Formatage et copie de Disc

**ROM 299 F** 

**DISC: 199 F** 

#### COLORDUMP 2

Enfin l'image couleur sur imprimante à partir de votre CPC.

Un régal pour les yeux avec la STAR LC10 Couleur !

Compatible Epson + DMP 2000/3000 avec rubans

#### PACK QUALITAS PLUS V. 2DISC: 495 F

A rendre jaloux GUTENBERG ! Toute l'imprimerie moderne à la portée de votre imprimante, plus de 50 polices de caractères.
Le PACK QUALITAS PLUS comprend :

- **QUALITAS PLUS V.2**
- Interface KDS 8 Bits
  Pack FONTES supplémentaires



STUDIO - AMX pagemak - AMX STOP PRESS



MICROMAG "L'ATELIER DE L'ARTISTE THE ADVANCED OCP ART STUDIO

Le meilleur logiciel de dessin et d'Art graphique paru à ce jour pour le 6128. 464 + DK'TRONICS PROMOTION !!

THE ADVANCED OCP ART STUDIO + une souris [ entre Mouse

+ 1 tapis souris + 1 souris house + 1 interface souris

#### AUGMENTEZ LA MEMOIRE DE VOTRE CPC! **DK'TRONICS**

Extension Mémoire 64K/464

le meilleur

Extension Mémoire 256K/464

Extension Mémoire 256K/6128

Silicon Disc 256K/464 ou 6128

Crayon optique cassette

Crayon optique disquette

290 F SILICON DISK: Permet le travail sur fichier comme sur un disque normal avec un temps d'accès hyper rapide.

EXTENSION MEMOIRE: augmente de 64 K ou 128 K la capacité

CRAYON OPTIQUE : Permet d'exploiter les capacités graphiques du CPC.

"MICRO MAG"



# REPRODUISEZ DES IMAGES GRACE AU SCANNER DART 775 F

Un outil remarquable de reproduction d'images, documents dessins, photos, etc.

COMPATIBLE : avec

DMP 2000/2160/3000/3160

AMX Pagemaker, souris et crayon.

CPC Disk ou cassette (à préciser)

**DESCRIPTIF:** 

Rapport optique du balayage

X1 - X2 - X3 - X6

Menu déroulant sur écran avec ZOOM, IMPRIMER (format, 1/2 format) sauvegarder - Texte, etc.

#### MULTIFACE 2 LE COPIEUR

VOUS SOUMAÎTEZ GELER UN PROGRAMME QUEICONQUE, LE Ol yous sounairez GELEN un programme queicone COPIER ensuite sur DISQUETTE ou CASSETTE cutematiquement on apparatus circular de la constitutation de la cons automatiquement en appuyant simplement sur un bouton, la SEULE et UNIQUE solution c'est MULTIFACE 2.

D'une utilisation eimple à la portée de tous quidé par un proper de tous qui proper de

la SEULE et UNIQUE solution c'est MULTIFACE 2.
D'une utilisation simple à la portée de tous, guidé par un
menu déroulant sur écran D'une utilisation simple à la portée de tous, guidé par un menu déroulant sur écran.
Après avoir LANCE le programme, vous pourrez le Après avoir LANCE le programme, vous pourrez le STOPPER le SAUVEGARDER ou encore l'étudier et le STOPPER le SAUVEGARDER ou encore l'étudier et le détailler à votre convenance, grâce au MULTI-TOOLKIT incorporé dans MULTIFACE 2. Incorporé dans MULTIFACE 2. En appuvant sur RETURN ou en le RECHARGEANT la foir appuvant sur RETURN ou en le RECHARGEANT.

incorpore dans MULTIFACE 2.

En appuyant sur RETURN ou en le RECHARGEANT la fois suivante il reprendra automatiquement, depuis l'endroit où vous l'avez GELE.

MULTIFACE fonctionne sur CPC 464/664/6128, et ne nècessite RIEN DE PLUS.

nècessite RIEN DE PLUS.

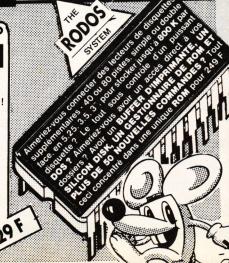
Offre valable jusqu'au 30/6/90.

A ANTONIO JUNE ANT

oulez-vous tout connaître à L'INTERIEUR D'UN PROGRAMME CPC! Branchez THE INSIDER, dans MULTIFACE 2, LANCEZ un programme, GELEZ-LE et alors INSIDER vous révélera tout il désassemble complètement, cherche et trouve textes et codes,

affiche et modifie RAM et registres

TOUT CECI POUR 149 F 129 F Offre valable jusqu'au 30/6/90



LECTEUR DISQUETTE 3,50" - 800 K - POUR CPC + SYSTEME RODOS INCLUS 1395

## 3615 JESSICO CPC-ST-PC-AMIGA

SUPER CADEAU!

Une magnifique Calculatrice porte-clés : pour l'achat de 3

AMSTRAD	OP HITS	
C D	FOOT, OF YEAR	2

1	1	C D	
1	TI	BE CD GAMES PACK 220/279 O Jeux en Compact Disc ASTER SKATE 205 ASTER SKATE 205 ASTER SKATE 205 ASTER SKATE 3135/215 Igel Mansell's, 3D Grand Prix verlander, Asphalt, Buggy2, Fury Or 17 — 155/215 Irel Mansell's, 3D Grand Prix verlander, Asphalt, Buggy2, Fury Or 17 — 155/215 Irel Mansell's, 3D Grand Prix verlander, Asphalt, Buggy2, Fury Or 17 — 155/215 Irel Mansell's, 3D Grand Prix verlander, Asphalt, Buggy2, Fury Or 17 — 155/215 Irel Mansell's, 3D Grand Prix verlander, Asphalt, Buggy2, Fury Or 17 — 155/215 Irel Mansell's, 3D Grand Prix Verlander 119/169 USE MATTER SINIJAS 119/169 OUBLE Dragon + Lest Ninja 2 OUBLE ACTION 119/169 OUBLE Dragon + Lest Ninja 2 OUN OP HTS 119/169 UT run + Thunderblade ES MAITRES INIJAS 119/169 UT run + Thunderblade ES MAITRES INIJAS 119/169 UT run + Thunderblade ES MAITRES INIJAS 119/169 UT run + Thunderblade R. blasters of Compact ES MAITRES INIJAS 119/169 UT run + Thunderblade R. blasters of Compact ES MAITRES INIJAS 119/169 UT run + Thunderblade R. blasters of Compact ES MAITRES 119/169 UT run + Thunderblade R. blasters of Compact ES MAITRES 119/169 UT run + Thunderblade R. blasters of Compact ES MAITRES 119/169 UT run + Thunderblade R. blasters of Compact ES MAITRES 119/169 UT run + Thunderblade R. blasters of Compact ES MAITRES 119/169 UT run + Thunderblade R. blasters of Compact ES MAITRES 119/169 UT run + Thunderblade R. 139/189 Ut run + Gauntal R. blaster of Compact ES DE GOLD 119/169 UT run + Gauntal R. blaster of Compact ES JUSTICIERS 139/189 UT run + Gauntal R. blaster of Compact ES JUSTICIERS 139/189 UT run + Gauntal R. Proper ES JUSTICIERS 139/189 UT run + Gauntal R. Proper ES JUSTICIERS 139/192 Ut run + Gauntal R. Proper ES JUSTICIERS 139/192 Ut run + Gauntal R. Proper ES JUSTICIERS 139/192 Ut run + Gauntal R. Proper ES JUSTICIERS 139/192 Ut run + Gauntal R. Proper ES JUSTICIERS 139/192 Ut run + Gauntal R. Proper ES JUSTICIERS 139/192 Ut run + Gauntal R. Proper ES JUSTICIERS 139/192 Ut run + Gauntal R. Proper ES JUSTICIERS 139	FOOT.
1	M	ASTER SKATE 205	FRIEND
	SI	kateball, Starwars, Tetris,	GREAT
4	3	X SUPER CARS 135/215	GUNSHIP
1	N	igel Mansell's, 3D Grand Prix	HARD DE
1	T	OP 17 155/215	HARRICA HEAVY M
1	A	irwolf, Batty, Bomb Jack 2,	HEAVY M
1	1	942	HOSTAGE HOT ROD
	D	ouble Dragon + Wec le Mans	HOT ROLL
	R	eal Ghosbusters + D. Thompson Oc.	ITALY 1
4	D	ouble Dragon + Last Ninja 2	INICK
1	C	OIN OP HITS 119/169	J. NICKL KICK OFF KNIGHT
1	+	R. blasters. Spy hunter + Bionic com.	LEGEND
4	L	es VAINQUEURS 139/189	LE MANO
4	+	Thunderblade+Last Duel+Blasteroids	LIVERPO LORDS C
1	P	hundercats + Buggy boy	MANCHE MAZEM
1	Ik	warriors + gladiat. + Hopping mad	MEURTR
1	Ľ	ES BARBARES 139/199	MINDSTO
	В	arbarian 2+Rénégade 3	MYTH .
	1	2 JEUX FANTASTIQUES 139/189	NINJA !
1	S	tormlord+Superscrambble	OCEAN
1	L	ES 100% A D'OR 145/192	ORIENTA P47
	O	PYX ACTION 125/192	P47 PINBALL
1	In	npos. Mission 2+California G.	PIPEMA PIRATES
	G	treet sport Basket+4x4 of Road Racing iame Winter Edition	PLAYER
	L	A COLLECTION (15 jeux) 169/239	QUANDA
	C	razy cars+Match day+Match Point, etc.	RAINBO
	L	ES JUSTICIERS 139/185	RIM RU
	N	ONDE DE L'ARCADE 145/192	RISK 98 REALM SAMUR
	1	943-Hmposs.Mission 2+Spy Hunter	SAMUR SHUFFI SILENT S
	B	lackbeard+Colosseum	SILENT S
	0	ut run+ Gauntlet 2+ 720°	SIM CITY
	1	alifornia G.+Rolling Thunder  2 JEUX EXCEPTION, 129/149	SPIDERN
	C	ybernoid+Deflector+Tour	STRIDER
	1 +	Hercules Northstar Ranarama etc.	SUPER P
	G	AME SET MATCH 2. 145/192 latch day 2+Basket Master	SWITCHE
	S	uper Hang On+champion ship+Sprint	TANK CO
	G	EANTS D'ARCADE 2.145/192	TENNIS
	SB	treet fighter+Side arms	TEST D
	S	hackled	TINTIN S
	P	latoon+Predator	TURBO (
	K	arnov+Crazy cars+Combat school	WILD S
	L	ES DEFIS DE TAITO . 136/192	WILD S
	В	Renegade+Arkanoid 1+2	WORLD
	T	HE STORY SO FAR 2 125/142	X-OUT
	0	pace Harrier+Live N Let Die verlander+Beyond Ice P.+Hopping Mad	
6	T	HE STORY SO FAR 4 125/142	
ı	B	ack the Future+Wonderboy+Quartet	
1	3	D TANK SIMULAT	DOUBLE
1	A	LTEREDBEAST 95/140	DOUBL
	B	EVERLY HILL COP 105/145	Centr. A Câble C
1		LACK TIGER 95/140	RALLON
	E	OMBER 139/189	CABLE
	8	OMBUZAL 95/140 OXING MANAGER 95/140	CABLE
4		RIDGE SIMULATOR 215	CABLE
4	C	CHASE HQ	RALLON
1	0	ONTINENTAL CIRCUS 95/140	
1	40	RACKDOWN 95/140	
	20	CRAZY CARS II	
1	40	VRERBALL	
1	1	DAMES SIMULATOR 215	
	ØE	DARK CENTURY 135/169	+
	41	EFENDER OF THE CROWN., 172	P
	æ	OUBLE DRAGON 2 95/140 DRAGON OF FLAME 95/140	
1	•	-MOTION 105/140	
	4	POCH	100
		IDMINITED AFFAIRES IDS/215	

TOP HITS	9
	CD
FOOT. OF YEAR 2 FRIENDISH FREDDY'S GALAXIE FORCE II GREAT COURTS GUNSHIP HAMMEDEIST	95/139
FRIENDISH FREDDY'S	95/145
GREAT COURTS	15/155
GUNSHIP	192/242
HAMMERFIST	. 95/140
HARD DRIVIN	95/140
HARD DRIVIN	95/140
HILL 19	. 95/140
HOSTAGES	165/220
HILL 19 HOSTAGES HOT ROD IMPOSSA BOLE IRON LORD ITALY 1990 IVANOE J. NICKLAUS GOLF	. 95/140
IRON LORD	172/220
ITALY 1990	125/189
I NICKI AUS COLF	95/140
KICK OFF.	135/169
KNIGHT FORCE	135/172
LEGENDE OF SRAM	165/215
J. NICKLAUS GOLF. KICK OFF. KINGHT FORCE LEGENDE OF SRAM. LE MANOIR MORTEVILLE LIVERPOOL LORDS OF CHAOS MANCHESTER UNITED MAZEMANIA. MEURTRE A VENISE MINDSTORE	95/140
LORDS OF CHAOS	. 95/140
MANCHESTER UNITED	. 95/140
MAZEMANIA	95/140
MINDSTONE	85/125
MINDSTONE MYTH MATO ASSAULT COURSE	125/140
NATO ASSAULT COURSE	95/140
NINJA SPIRIT 95/140	95/140
NINJA WARRIORSOCEAN BEACH VOLLEY	95/140
ORIENTAL HERO	. 95/140
PIPEMANIA PIRATES	125/169
PIPEMANIA	135/169
PIRATES	169
PLAYER MANAGER	135/175
OUANDAM	85/140
QUARTERBACK	. 95/140
RAINBOW ISLAND	95/140
PLAYER MANAGER POWERDRIFT QUANDAM QUARTERBACK RAINBOW ISLAND RIM RUNNER RISK 95/140	85/140
SAMURAISHUFFLEPUCK CAFE	95/140
SHUFFLEPUCK CAFE	189
SIM CITY	189
SONIC BOOM	. 95/140
SPIDERMAN	135/175
SILENT SERVICE SIM CITY SONIC BOOM SPIDERMAN STARLORD STRIDER STRIDER	95/140
SUPER PUFFY'S SUPER TRUX. SWITCHBLADE TANK COMMAND TARGHAN TEENAGE QUEEN	165
SUPER TRUX	. 95/140
SWITCHBLADE	95/140
TARGHAN	145/1/5
TEENAGE QUEEN	219
TENNIS CUP	159/189
TINTIN SUR LA LUNE	142/103
TOP FUEL	. 95/140
TURBO OUT RUN	95/140
TEENAGE QUEEN TENNIS CUP TEST DRIVE 2 TINTIN SUR LA LUNE TOP FUEL TURBO OUT RUN TUSKER VOLLEYBALL SIMULATOR WILD STREET WINDSURF WILLY WORLD CUP SOCCER	95/140
WILD STREET	135/169
WINDSURF WILLY	145/189
WORLD CUP SOCCER	95/140

CABLES	
ADAPT.NOUVEAU BUS CPC	125
DOUBLEUR JOYSTICK	49
DOUBLEUR DE BUS	
Centr. Amstr./imprim. Azerty IBM	149
Câble Centr. Ams/Impr.CPC	
RALLONGE ECRAN/CLAVIER	
CABLE EXTENS. JOYSTICK	
CABLE EXTENS. PORT	
CABLE FD1	
CABLE MAGNETO CASSETTE	
CABLE MINITEL CPC	
CABLE PERITEL CPC	
RALLONGE (ALIM+VIDEO 464) 1M.	

P HII3		
	C	D
OOT. OF YEAR 2	95/	130
RIENDISH FREDDY'S	95/	145
ALAXIE FORCE II 1	15/	155
REAT COURTS 1	45/	189
UNSHIP	192/	242
AMMERFIST	95/	140
ARD DRIVIN	95/	140
ARRICANAEAVY METAL	145/	140
III 10	95/	140
OSTAGES	165/	220
OSTAGES	95/	140
POSSABOLE	. 95/	140
ON LORD	172/	220
ALY 1990	125/	189
OT ROD  #POSSA BOLE  ION LORD	95/	140
NICKLAUS GOLF	135/	165
NIGHT EODCE	135/	172
FGENDE OF SRAM	165/	215
E MANOIR MORTEVILLE		172
VERPOOL	. 95/	140
ORDS OF CHAOS	. 95/	140
VERPOOL ORDS OF CHAOS ANCHESTER UNITED LAZEMANIA EURTRE A VENISE INDSTONE	. 95/	140
AZEMANIA	95/	140
EURTRE A VENISE		192
IVTH	25/	140
YTH1 ATO ASSAULT COURSE	95/	140
INJA SPIRIT 95/140		No. of the last
INJA WARRIORSCEAN BEACH VOLLEY	.95/	140
CEAN BEACH VOLLEY	95/	140
RIENTAL HERO	. 95/	140
47 INBALL MAGIC	125/	169
INBALL MAGIC	145/	189
DATES	33/	160
AVER MANAGER	135/	175
OWERDRIFT	95/	140
UANDAM	. 85/	140
UARTERBACK	. 95/	140
AINBOW ISLAND	95/	140
IRATES LAYER MANAGER OWERDRIFT UANDAM UARTERBACK AINBOW ISLAND ISK 95/140	85/	140
ISK 95/140		
EALM OF THE TROLLS . AMURAIHUFFLEPUCK CAFE	95/	140
HUFFLEPUCK CAFE		189
ILENT SERVICE		169
IM CITY		189
ONIC ROOM	95/	140
PIDERMAN	135/	175
TARLORD	. 95/	140
TRIDER	. 95/	140
UPER PUFFY'S	95/	140
UPER ITUA. WITCHBLADE ANK COMMAND ARGHAN EENAGE QUEEN EENIS CUP 11 INTIN SUR LA LUNE.	95/	140 140 165 140 140 175 192 219 189 165
ANK COMMAND	145/	175
ARGHAN		192
EENAGE QUEEN		219
ENNIS CUP 1	159/	189
EST DRIVE 2 1	25/	165
INTIN SUR LA LUNE	142/	192
OP FUEL	. 95/	140
URBU UUI KUN	. 95/	140

	R
	R
CABLES	R
	R
ADAPT.NOUVEAU BUS CPC 125	R
DOUBLEUR JOYSTICK49	R
DOUBLEUR DE BUS 159	R
Centr. Amstr./imprim. Azerty IBM 149	R
Câble Centr. Ams/Impr.CPC 149	_
RALLONGE ECRAN/CLAVIER 149	ı
CABLE EXTENS. JOYSTICK 49	-
CABLE EXTENS. PORT 170	В
CABLE FD1 139	В
CABLE MAGNETO CASSETTE 49	В
CABLE MINITEL CPC 55	В
CABLE PERITEL CPC 119	В
RALLONGE (ALIM+VIDEO 464) 1M. 109	В

# NOUVEAUTES 90! **PISTOLET MAGNUM 299 F**

+ 6 jeux Disc ou K7
Opération Wolf + Rookie + Robot Attack
+ Missile ground + Solar invasion + Bull's eye

**PISTOLET WEST PHASER 339 F** + 1 jeu

**TURBO PEDALE 269 F** 

Frein + accélérateur au pied compatible tous Joysticks DISQUETTE NETTOYAGE 3": 69 F

NOUS LIVRONS TOWNOURS LES DERNIERES VERSIONS
BON DE COMMANDE EXPEDITION GARANTIE PAR COLISSIMO
GAGNEZ DU TEMPS! Commandez par

à retourner à

TITRES (garantie echange immediat ) Montant S/ TOTAL PORT LOGICIEL JEUX 18 F DOM TOM + ETRANGER 50 F

PORT 25 TOTAL ITIQUE A NICE HOLLYWOOD STAR 8 BD. JOSEPH GARNIER

# Quand -les prix

EDUCATIFS

CEDIC-NATHAN

CEDIC-NATHAN
ANGLAIS CONFIRME. 185
ANGLAIS DEBUTANT. 185
ANGLAIS DEBUTANT. 185
ANGLAIS TOP NIVAU 2/19. 225
APPRENDS MOI A COMPTER M/CP 195
APPRENDS MOI A COMPTER M/CP 195
APPRENDS MOI A LIRE W/CP 195
ALADE A SEVILLE 6/50 225
BALADE A SEVILLE 6/50 180/225
BALADE A SEVILLE 6/50 180/225
BALADE ASEVILLE 6/50 180/225
BALADE ASEVILLE 6/50 195
BOSSE DES MATHS 30 195
BOSSE DES MATHS 50 195
CONJUGUEZ CE/CM 95
ECRIRE SS FAUTES V.1 6/30 195
ECRIRE SS FAUTES V.2 6/30 195
ECRIRE SS FAUTES V.2 6/30 195
ENIGME A MADRID 4/30 150/215
FRANÇAIS REUSSITE 30 150
FRANÇAIS REUSSITE 30 150
FRANÇAIS REUSSITE 40 150
FRANÇAIS REUSSITE 40 150
FRANÇAIS REUSSITE 60 150
JAPPRENDS A LIER M/CP 150
JAPPRENDS A LIER M/CP 150

FRANCAIS REUSSITE 4e . 150
FRANCAIS REUSSITE 5e . 150
FRANCAIS REUSSITE 5e . 150
FRANCAIS REUSSITE 6e . 150
JAPPRENDS A ECRIRE M/CP . 150
JAPPRENDS A ERIPSITE M/CP . 150
JAPPRENDS A CONTROLOMER M/CP . 150
JAPPRENDS A M/CR . 150
JAPPRENDS A CONTROLOMER M/CP . 15

200	
UTILITAIRES	
ADES DEBUGG	3
ADVANCED OCP ART STUDIO 24	4
ALIENOR COMPTABILITE 145	5
APPRENDRE L'ASSEMBLEUR 29	9
AUTOFORMATION BASIC 29	9
BUDGET FAMILIAL 2: CALCUMAT. 3: CONTACT 3: COURS DE SOLFEGE 1 145/11 COURS DE SOLFEGE 2 145/11	2
CONTACT	ě
COURS DE SOLFEGE 1 145/19	9
COURS DE SOLFEGE 2 145/19	9
COURS DE SOLFEGE 2145/11 D BASE 2	3
DESSIN TECHNIQUE CPC	7
DESSIN TECHNIQUE TURBO 6128. 7	1
DISCOBOLE 228	3
ECHOSOFT 39	9
FACTURATION+STOCK 16	5
FACTURES FACILES 28	В
GESTION DOMESTIQUE 180/24	4
GESTION DE FICHIER 6128	9
GRAPHEUR 27	7
GRAPHIC CITY 189/24	4
HERCULE 2	Š
HOUSE MUSIC SYSTEM 35	5
IMPRESSION 24	4
BOZ-   GESTION DOMESTIQUE   180/2-   GESTION DE FICHIER 6128   2-   GESTION DE FICHIER 6128   2-   GRAPHEUR   2-   GRAPHEUR   2-   GRAPHEUR   2-   GRAPHEUR   2-   GRAPHEUR   2-   HERCULE 2   3-   HOUSE MUSIC SYSTEM   3-   MYPESSION   2-   IMPRIM'IMAGE   2-   INTEGRE [L] 1   4-   MYPERSION   3-   MYPERSION   3	•
INTERPRETE 2	8
KENTEL LE SERVEUR CPC 5	7
LA SOLUTION 59	9
MENTEL minitel malin + câble 35	3
MEPHISTO 20	0
MULTIFACE 2+ 52	2
THE INCIDED	
THE RODOS SYSTEM 24	i
ROMBOARD 34	3
MULTIPLAN	9
PACK PRINTER 6128	١
PENTEL 67	7
PSYCHO-TEST 18	3
TAS COPY 25	3
TAS-SIGN 36	6
TASPRINT 32	2
TASWORD + MAIL MERGE 42	2
TRAFFIC CB	3
TRAFFIC EMISSION 24	ı
TRAFFIC SWL 24	
PORTRAIT ASTRAL 2Dies 27	,
HORLOGE ASTRALE 32	
MIROIR ASTRAL 29	
NTERRETÉ 2   21   NTERRETÉ 2   21   NTERRETÉ 2   22   NEMETEL E SERVEUR CPC   5   LA SOLUTION   5   NEMEMORY   3   NEMETEL minitel main + câble   38   MEMÉTEL minitel main + câble   38   MEMÉTEL   5   2   NEMETEL   5   2   NEMETEL   5   2   NEMETEL   5   NEMETEL   5	•
BURANS BOUR IMPRIMANTS	

145/189	RUBANS POUR IMPRIMANTES
95/140	

RUBAN CITIZEN 120D	5
RUBAN EPSON MX-80	5
RUBAN DMP 2000/2160	5
RUBAN DMP 3000/3160	5
RUBAN DMP 4000	5
RUBAN DMP1	5
RUBAN PCW 8256/8512	5
RUBAN PCW 9512	5
RUBAN STAR NL 10	5
RUBAN STAR LC10	5
	-

				No.
ROIT	FRS	DF	RANG	EMENT

BOITIERS D	E	RANGEMEN	IT
		clé sauf Proto	
BOITIER PROTO	:	10x3"	5
BOTTIER DS40LA	:	30x3"	8
BOMER JSY 48	:	48x3"	9
BOTTER DD50L	:	50x5.25"	119
BOTTIER DS100L	:	100x5.25"	149
BOITIER DS40LV		40x3.50"	9
BOITIER JSY80		80x3.50"	

# PREMIER PAS ANGLAIS— HATTER FRANÇAIS DU BREVET — MATHS DU BREVET — ORTHOGRAPHE CE2 — ORTHOGRAPHE CE2 — ORTHOGRAPHE CM — OBJECTIF CALCUL CP. — MIT CM2/6e — MIT CM2/6e — MIT SM2/2e — DEFI A L'INTELLIGENCE — MICHO

59	DEFI A LINIELLIGENCE.
29	MICRO
89	MICRO C
99	ALLEMAND Primaire
33	ANDI AIR BRILLIA
19	
49	ANGLAIS 4/3e
	CALCUL RAPIDE
99	CALCOL HAPIDE
	DECLIC LECTURE
	EDUC. MATERNELLE 1
	EDUC. MATERNELLE 2
	ESPAGNOL PRIMAIRE
	FRANÇAIS SONS
	FRANÇAIS-CM

GEOGRAPHIE PRIMAIRE
GEOMETRIE PLANE
GRAMMAIRE 6/5e
ITALIEN PRIMAIRE MATHS 2E CYCLE 1
MATHS 2E CYCLE 2 199/250 170/199 170/199

# sont si bas,

les souris dansent

LECTEUR DISQ, FD-1
MULTIFACE 2+...
SOURIS AMX CPC
SYNTHE. VOCAL TMPI DISC
SYNTHE. VOCAL TMPI CAS...
SYNTHE. VOCAL TMPI+HP DISC
SYNTHE. VOCAL TMPI+HP CAS...

distronics

ACCESSOIRES CASSETTE D'AZIMUTAGE

LIBRAIRIE	
102 PROGRAMME CPC	135
AMSTRAD EN FAMILLE	135
AMSTRAD OUVRE TOI	99
BIEN DEBUTER CPC	99
DICTIONNAIRE MICRO	. 99
GRAND LIVRE DU BASIC 6128	149
GRAND LIVRE DU BASIC+D	249
GRAPHISMES EN ASSEMBLEUR	145
LA BIBLE DU CPC 6128	199
LANGAGE MACHINE CPC	129
LIVRE CP/M PLUS	149
SUPER JEUX AMSTRAD	140

OUBLEUR DE JOYSTICK	. 49	
HASOR ONE (+ MONTRE)	109	EVY MEMOIRE CANAGA
OYSTICK CHEETAH 125+		EXT. MEMOIRE 256K/464 1
OBRA		EVT MEMOIDE SERVICES 4
COMPETITION PRO	125	SILICON DISK 256K/4641
HO 5000	125	SILICON DISK 256/61281
UICKJOY JUNIOR	85	CRAYON OPTIQUE Cassette .
UICKIOV 3	99	CRAYON OPTIQUE Disquette
UICKIOV 2 SUDEDCHARGED	120	HOUSSES POUR AMSTRAL
UICKIOY & SUPERCHANGEN	172	HOUSSES FOUR AMSTRAI
UICKIOT S SUPERBOARD	300	Housse complète clavier+écran
UICK IOV ME IDM VT/AT	100	HOUSSE 464 COUL. OU MONO
UICK IOV NIE NINTENDO	160	HOUSSE 6128 COUL.OU MONO
UICK IOV NI PRO NINTENDO	199	HOUSSE DISC FD1
UICK IOV VI JETEIGHTER	150	HOUSSE DMP 2000/2160
UICKSHOT TUPRO II	135	HOUSSE DMP 3000/3160
ONIX SPEED KING	109	HOUSSE DMP 4000
ONIX SPEED KING AUTOFIRE	125	HOUSSE PC1512 COUL./MONO
ONIX THE NAVIGATOR	145	HOUSSE PCW 8256/8512
OYSTICK CHEETAH PC	149	HOUSSES POUR AMSTRAL HOUSSE 464 COUL. OU MONO HOUSSE 464 COUL. OU MONO HOUSSE 6128 COUL.OU MONO HOUSSE 505 FD1 HOUSSE DMP 2000/2160 HOUSSE DMP 3000/3160 HOUSSE DMP 3000/3160 HOUSSE DMP 4000 HOUSSE DMP 4000 HOUSSE PCT 8258/8512 HOUSSE PCT 8258/8512 HOUSSE PCT 8258/8512 HOUSSE STAR LN10 HOUSSE STAR LN10
CARTE PC	179	HOUSSE STAR LNTO
ISTOLET MAGNUM	299	HOUSSE STAR LC10
ISTOLET WEST PHASER	330	

# ETIQUETTES

DISQUETTES 3 " POUR AMSTRAD



à l'unité par 100

Réf.	10	20	50	100
3" CF2	182 F	360 F	860 F	1590 F
3" 1/2 DFDD	89 F	150 F	360 F	690 F
5" 1/4 DFDD	60 F	110 F	260 F	480 F

Disquettes certifiées 100% garantie 5 ans Livrées avec enveloppes + étiquettes

BOITIER PLASTIQUE 3"..... 30 F Les dix



JESSICO - B.P 693 - 06012 NICE CEDEX

93.51.61.30 PAR MINITEL 3615 CODE JESSICO OUVERT 7 JOURS SUR 7

TAIT IIIIII TEE GOTO DODE GEOCICO	
Je joins un chèque ou mandat-lettre	

t-lettre				
mplète	les 2	lignes	ci-dessous	

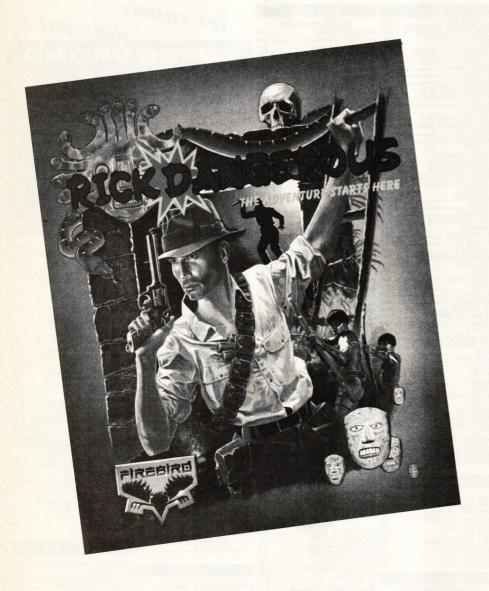
te bleue	e par carte bleu	HOLEDON				_			
.0 0,000						1	 -	_	
-									
	date d'expiration .						 		
		-	05110						
)M		F	HENO	M			 		
ET DI									
FIRU							 		
_					_				

SIGNATURE OBLIGATOIRE

26

precisez votre ordinateur DISC K7 BC	precisez votre ordinateur		DISC		K7		BOL
--------------------------------------	---------------------------	--	------	--	----	--	-----

# SPECIAL RICK DANGER



Pas de grand discours. Un spécial Rick demandera beaucoup de signes. Alors, allons-y gaiement...

Il y a un bon moment que je voulais vous donner la solution complète de cet extraordinaire jeu qu'est Rick Dangerous. J'attendais, j'attendais, car les solutions arrivant à la rédaction n'étaient pas vraiment géantes. Ma patience porte enfin ses fruits car, dans un même numéro, vous aurez droit aux pokes vous donnant des vies, bombes et munitions infinies, le plan et la solution complète (merci Franck Masschelein et les autres, mais je préfère donner ma propre version) des

deux premiers niveaux. La suite le mois prochain.

#### **CHEZ LES INCAS**

Le premier niveau ne doit pas vous poser trop de problèmes, m'enfin je vous donne la soluce, au cas où. Restez baissé et allez à cent à l'heure vers la droite. Sautez dans le puits tout en gardant le joystick vers la gauche. Laissez-vous tomber de deux marches, tout en continuant à vous diriger vers la gauche. Après la dernière chute, dirigez le joystick vers la droite pour éviter l'Inca qui guette votre arrivée. Il se fera écraser par la pierre et vous laissera le temps de reprendre votre souffle. Allez vers la droite et descendez, en vous baissant, les quatre premières

marches. Attendez que le gus soit le plus loin possible et descendez pour lui mettre une balle dans la tête. Dégringolez de quelques barreaux et sautez à droite ou à gauche en fonction de la position du type. Faites-lui sa fête et descendez tranquillement l'échelle qui suit. Tuez l'Inca suivant et dévalez rapidement par la première échelle. Allez à droite sur les pierres et gardez le joystick vers la gauche pour éviter les deux piques très piquantes. Prenez le bonus et bondissez complètement à gauche. Sautez les deux petits piques et laissez-vous tomber tout droit vers le bas, en tuant tout de suite l'Inca qui s'y trouve. Montez à droite les deux marches et, au changement de tableau, attendez à gauche le bon moment pour abattre les trois Incas qui gardent ce tableau. Montez en haut à droite. Dans la pièce qui suit, vous n'aurez pas trop de mal à tuer le gus, puis montez sur la pierre de droite. Descendez en gardant le joystick à gauche pour éviter les deux séries de piques. Continuez votre descente pour arriver à gauche de la chauve-souris. Tirez une balle pour la réveiller et courez, sans sauter, à droite. Dans votre chute, gardez la gauche pour éviter les pi-

Descendez l'échelle et placez une bombe devant la pierre qui vous barre le passage. Rampez à gauche et des-cendez l'échelle. Placez, à deux reprises, des bombes devant le tas de pierres et descendez l'échelle à droite. Attendez le bon moment et sautez à droite pour tuer les deux Incas. Montez sur la pierre de droite et courez vers la droite sans sauter. Vous tomberez sur la deuxième tête, un petit coup à droite et vous voilà devant une échelle. Descendez de quelques barreaux et quittez l'échelle à droite, vous éviterez ainsi les flèches venant de la gauche. Attendez que la grille soit remontée pour passer. Tuez l'Inca et descendez pour mettre fin à la vie des deux compères de l'étage inférieur. Continuez à gauche et, tout en bas, posez une bombe près du tas de pierres.

Ne perdez pas courage, car la fin du premier level est proche. Sautez en haut à droite, l'écran scrolle et vous donne une nouvelle vision du jeu. Tombez à pic, approchez-vous de la manette verticale pour déclencher la pierre mouvante (n'oubliez pas de

# OUS

vous replier pour éviter la mort). Quand la pierre recule, suivez-la, et, en vous en servant comme tremplin, montez sur la plate-forme. Allez à gauche pour faire descendre les piques de droite (en actionnant la manette en haut à gauche). Sans perdre de temps, allez à droite et en vous aidant de la pierre mouvante, passez dans le petit passage à droite (le tout est une question de timing). C'est fini, vous êtes en Egypte.

#### LA SUITE. C'EST L'EGYPTE

Il faut noter deux petites astuces dans cette partie. Premièrement, reconnaissez les pierres mouvantes par leur forme plus arrondie et leur couleur légèrement plus foncée. Deuxièmement, sur les murs, les gravures en forme de bâtonnet vous permettront de grimper lesdits murs comme une araignée, ce qui est bien pratique dans certains cas. Baissez-vous et dirigez-vous vers la droite, montez l'échelle et redescendez tout de suite pour ne pas prendre le gros caillou sur la tête. Patientez, et, quand le passage est libre, passez à gauche. Patientez encore (ou provoquez le destin en faisant un petit crochet, droite-gauche), puis montez sur la pierre et sautez à l'étage supérieur (n'empruntez l'échelle en aucun cas). Grimpez juste assez pour montrer le bout de votre chapeau. Retenez votre souffle et, quand vous le jugez bon, courez tout en vous baissant à gauche. Revenez en rampant vers la droite et montez l'échelle de droite. Montez pour momifier l'Egyptien en vous plaçant à gauche (ne soyez pas surpris d'en voir un deuxième descendre, faites-lui également sa fête). Le niveau plus haut est tranquille, empruntez donc l'unique échelle se trouvant à droite et, arrivé en haut, suivez attentivement mes conseils.

Placez-vous sur le bord de la première marche et attendez l'arrivée de l'Egyptien. Tuez-le sans pitié. Très rapidement, montez les marches en restant à plat ventre pour eviter une flèche qui vous serait fatale sinon. Continuez à monter pour arriver à la dernière marche sur laquelle vous vous placerez à gauche pour tuer l'Egyptien qui ne tardera pas à vous rendre visite. Si vous loupez son arrivée, ne vous découragez pas, il vous reste la possibilité de sauter par-dessus l'infâme personnage pour atteindre les marches situées à droite.

#### DE PLUS EN PLUS RIDE

Vous allez bientôt vous retrouver bloqué par une pierre. Attendez l'arrivée d'un Egyptien de l'autre côté et posez une bombe pour détruire, d'un coup, la pierre et le chevalier servant de Ramsès II. Montez l'échelle et, avant d'atteindre le haut, faites un petit crochet par la droite pour tuer l'Egyptien et prendre l'échelle de droite car vous serez, dans le cas contraire, expulsé du royaume des vivants pour rejoindre celui des momies. Montez, disais-je, et allez sur la droite. Vous voyez la pierre légèrement plus arrondie que les autres, hummmm? Descendez et attendez sa chute en vous plaçant à sa gauche. N'hésitez pas à grimper sur la pierre avant quelle ne remonte et tuez le gus perché sur l'échelle. Montez jusqu'en haut et placez-vous à l'extrême limite de la pierre pour faire un joli saut de l'ange vers la gauche (le tout doit être calculé à un cheveu près). Montez en tuant le Ramsès II et, en haut de l'échelle suivante, sautez au bon moment sur les pierres de gauche en vous plaquant au sol. Une flèche tuera pour vous l'Egyptien imprudent de cet étage. Montez en haut de l'échelle, allez à droite en passant derrière la tombe. Rampez sans vous arrêter vers la droite, vous aurez juste assez de temps pour ne pas finir en forme de crêpe sous le poids des trois blocs de pierre.

#### AVEC PLEIN D'ECHELLES

En haut de l'échelle, il y a un super piège. Il faut utiliser le décor pour jouer l'araignée et sauter au pied de l'échelle (surtout pas dans le trou qui, malgré son air innocent, renferme quelques piques bien pointues. Très vite pour le reste. Posez une bombe en haut de l'échelle et redescendez, zigouillez tout le monde, tirez encore pour faire sortir la momie et suivez-la sans attendre. Faites la navette entre ce tableau et le suivant pour voir les trois gus à droite. Ils monteront à l'échelle sur laquelle vous vous ferez un plaisir de les abattre (le sol de cette pièce est rebondissant).

Allez à droite sans monter les échelles, sautez sur le petit plateau, l'Egyptien sautera plus bas. Prenez sa place, il descendra encore, suivez-le et prenez l'échelle, encore une et appâtez le mec du bas pour remonter et le descendre. En bas, allez à droite, sachant qu'une flèche peut en cacher une autre. Laissez passer ou tuez les deux pharaons qui suivent. Laissez-vous descendre et tirez à l'aveuglette vers la gauche, cela fera descendre la pierre que vous embrasserez amoureusement en attendant sa descente. Sans hésiter, rampez à gauche vers le trou. Laissez-vous

tomber et restez couché.

Vous êtes dans la partie la plus dure de l'Egypte. Trouvez le moment pour sauter au-dessus des flèches (quand cellesci sortent de la bouche du serpent cracheur de flèches!) tout en prenant appui sur les deux plates-formes. Arrivé sur la deuxième plate-forme (si les dieux sont avec vous), tirez à droite pour faire disparaître les piques sur l'échelle. Descendez assez pour pouvoir passer à droite. Laissez-vous descendre et tirez tout de suite l'Egyptien que vous rencontrerez. Allez à droite en chutant et glissez-vous vers l'échelle pour tomber sur une pierre pas catholique (celle qui bouge). Tirez pour la faire bouger et tâchez de rester debout sans tomber. Cela, à deux reprises. En fin de la deuxième course, sautez

sans attendre à droite. Vous arrivez devant trois sarcophages, tirez et suivez rapidement la momie. Descendez l'échelle, tirez le sarcophage et remontez en laissant passer la momie. Sautez par-dessus l'échelle et descendez pour tuer l'Egyptien baladeur. Tuez, après être descendu, le gus du bas et posez une bombe sur la pierre mouvante pour libérer le passage. Descendez en chute libre vers la droite pour éviter les piques et, sans attendre, allez à droite, chutez. Si vous avez été assez rapide, l'Egyptien du bas restera immobile pour se prendre une balle dans la tête. Descendez le plus bas possible et éclatez la pierre mouvante à l'aide d'une bombe. Faites un super saut à gauche après être descendu et, comme d'habitude, faites la fête aux deux gus du bas. Allez à droite, montez... C'est fini!

Poum mort de fatigue



# AS SCIER TOI ...



Pour suivre les contes extraordinaires des octets de la planète Z-80, sur laquelle les guerriers de la galaxie Maquettus ont vérolé le listing du mois dernier. La guerre est déclarée, mais restant les bons dans ces histoires. on vous le redonne dans son intégralité sans censure.

Il nous reste à voir ensemble les quelques derniers petits sous-programmes de notre jeu, pour boucler la boucle du serpent. Je suppose qu'impatient comme vous l'êtes vous avez déjà saisi notre programme du mois d'avril et que vous y avez joué au moins pendant un quart d'heure. Pas trop mal comme support à une initiation, non?

Nous allons voir de très près les sousprogrammes: TEST qui vérifie l'exis-tence d'une collision, MODIF qui change la direction du serpent en fonction des touches enfoncées par le joueur, VITE qui accélère le jeu pour le rendre injouable et enfin SCORE qui porte bien son nom.

#### **UN PETIT** COUP A GAUCHE

Un petit coup à droite. Dans le sousprogramme MODIF, on calcule le nouvel emplacement de la tête du serpent. Avant de me lancer dans de longs discours, je dois vous signaler un léger détail à propos du mode de chargement d'un double registre par une case mémoire.

Il n'y a aucune confusion quand on dit LD A,(POPO). Dans l'ACCU, on trouve après cette instruction la valeur de la case mémoire POPO. Par contre, LD HL,(POPO) est un peu différent. Après cette instruction, H sera égal à la valeur de la case mémoire POPO+1 et L sera égal à la valeur de la case mémoire POPO. Il suffit de le savoir et de se le rappeler. De même, LD (POPO), HL aura comme effet de charger dans la case mémoire POPO la valeur de L et dans POPO+1 la valeur de H. Tout ça pour vous dire que, dans notre programme, la valeur de la position en Y est dans la case (XY) et la valeur correspondant à la position en X est stockée dans la case (XY+1). Dans nos opérations également, H sera chargé avec la position en X, quant à L, il pointe sur Y, comprendo? Revenons à MODIF. On charge les coordonnées de la tête dans HL (donc H=X et L=Y), on charge dans l'ACCU la valeur de la touche enfoncée lors de l'appel de la sous-routine du clavier. Il ne reste plus qu'à comparer bêtement cette valeur et de modifier les coordonnées en conséquence. Le code Ascii 240 représente la flèche vers le haut. CP 240 revient à dire: "compare l'accumulateur avec la valeur 240." S'il y a égalité, le Flag Z est mis à 1 et on peut brancher une adresse avec un saut conditionnel du type JR,Z ADRESSE (pour s'en souvenir, penser saute si 0, ou RET si 0, etc.). L'inverse est bien sûr vrai : JR NZ,ADRESSE (saute si non 0 ou si tout bêtement la comparaison rend une valeur non nulle ou encore si le Flag Z n'est pas mis). Ne vous découragez surtout pas, on verra tout cela plus tard et croyez-moi, c'est d'une facilité enfantine (quand on l'a compris).

Je disais donc, si le mec appuie sur la touche flèche haut, on décrémente la valeur L (qui est, je le rappelle, la position en Y). Pour la valeur 241, on incrémente L, pour 242 on décrémente H (la position en X), quant à la valeur 243, on incrémente H.

Une fois la modification effectuée, on stocke dans XY la nouvelle position de la tête de notre serpent. Vous remarquez qu'après chaque comparaison, il est inutile de lire la suite et on se directement à l'adresse branche MODI4.

#### AIE, AIE, AIE, PAS LA TETE

Nous avons le nouvel emplacement de notre tête. Il suffit de savoir maintenant si cette tête touche un mur ou se mord le corps. Pour cela on utilise le sous-programme TEST. On charge les coordonnées dans HL. Le BB75 place le curseur à cet emplacement. L'appel du père BB60 lit le caractère sur l'écran et le place dans l'ACCU (c'est l'équivalent Basic de l'instruction TEST). Dans notre programme, il ne peut y avoir de lézard, mais imaginez cet appel avec un écran rempli n'importe comment (un dessin par exemple), le système ne reconnaîtrait pas de caractère et renverrait dans l'ACCU la valeur zéro, et la CARRY serait mise (d'où la possibilité de branchement du genre JR,NC ADRESSE ou RET C). On compare le caractère lu à l'écran avec 32, qui est le code Ascii d'un espace. S'il s'agit d'un espace, on sort du sous-programme par l'instruction RET Z. Dans le cas contraire, on a affaire à un autre caractère qui peut être une brique du mur ou le corps du serpent. Dans les deux cas, le joueur a perdu et il faut revenir au Basic. Je dois vous donner quelques renseignements sur la pile et les instructions CALL et

La pile est tout simplement une adresse mémoire dans laquelle des valeurs sont stockées par le microprocesseur. Lors de l'appel d'un CALL, l'adresse est stockée sur la pile et le programme exécute un saut (JP) à l'adresse indiquée après le CALL. Le programme exécute ce qu'il rencontre et, à la vue d'un RET, relit la pile et resaute à la même adresse incrémentée de trois.

1 POPO CALL DEDE 2 TOTO -6 DEDE -RET

Pour mieux comprendre, en ligne 1, il y a, disons, n'importe quoi sur la pile.



POUR BENEFICIER DE CETTE OFFRE SPECIALE D'ABONNEMENT, RENVOIE CES DEUX ACCOMPAGNES DE TON CHEQUE DE 210 F A L'ADRESSE SUIVANTE : MEDIA SYSTEME EDITION, 31 RUE ERNEST RENAN 92130 ISSY LES MOULINEAUX

**ABONNE-TOI ET TU RECEVRAS** GRATUITEMENT LE POSTER DE MISS X **OU UN KIT DE TELECHARGEMENT** 



J'ai décidé de m'abonner 1 an (11 numéros) au Magazine Amstrad Cent pour Cent. Je joins un chèque de 210 F\* au lieu de 231 F à l'ordre de Média Système Edition.

I	Prénom
F	Adresse
(	Code postal
1	/ille
5	Signature obligatoire :
*	Offre spéciale pour France Métropolitaine et CEE (acheminement terre). Autre tarif, nous consulter.

Dès réception	de mon règle	ment, vous adresserez :
		X* gement, en cadeau, à :
M. □ Mme l	□ Mlle □	
Nom	Pr	énom
Adresse	awaya na na	Level egitines work
Bâtiment	Etage	Code Postal
		phone
☐ Kit de téléc version case		ur Amstrad CPC
☐ Kit de téléc	chargement po	ur Amstrad CPC

version disquette Important : Cochez la case correpondant à votre CPC.

\* Dans la mesure des stocks disponibles.

Le programme dit : tiens, un CALL! Je place l'adresse de son appel sur la pile (donc il y a sur la pile POPO) et je vais faire un tour du côté de DEDE. On fait sa petite promenade en passant par les lignes 6, 7 et 8 et, d'un coup, le programme se dit ô quelle joie de rencontrer un RET, je m'empresse de lire la pile. "Allo, allo, ici la terre, vous me recevez ?" Je lis sur la pile POPO. Trois octets plus loin, c'est TOTO, j'y cours. Et le voilà en ligne 2 et je suis son parcours. Dans notre exemple, il y avait un appel par un CALL, mais vous pouvez faire plusieurs appels, ils seront tous stockés à la queue leu leu sur la pile. On peut, à l'aide de la pile, sauvegarder des doubles registres comme HL, BC, DE ou AF et les autres IX et IY, par l'instruction PUSH. Leur valeur sera bêtement mise sur la pile. De même, on peut les relire par l'instruction POP qui lit le contenu du haut de la pile. Imaginez, HL=12345, DE=555 suivi de PUSH HL et POP DE. A votre avis, DE sera égal à quoi ? Tout simplement à 12345, tout comme HL.

Cela étant, si le caractère lu à l'écran n'est pas un espace, on retire la valeur stockée en haut de la pile par un registre quelconque (en l'occurrence IY), ce qui a pour effet d'annuler l'appel du CALL TEST placé dans la boucle principale du jeu. A la vue du RET, la valeur suivante de la pile sera lue, et devinez quoi, c'est l'adresse du retour au Basic sauvée après le CALL 40000, fait à partir de ce même Basic pour entrer en jeu (astucieux, non ?).

## PLUS VITE, PLUS VITE

Le sous-programme VITE doit accélérer le jeu. Souvenez-vous, dans la partie consacrée au clavier, on testait 256 fois le clavier, ce qui prenait un certain temps. Pour cela, on plaçait dans le registre B la valeur 0. Ici, on lit cette valeur qui est stockée à l'adresse INKEY+1, on la diminue de 1 et, si elle est différente de 0, on la remplace. Le RET Z s'occupe de ne pas remplacer un 0 ce qui ralentirait le programme après l'avoir accéléré 256 fois (mais, par expérience, j'ai remarqué qu'il était impossible de résister longtemps à l'accélération du jeu).

Pour lire le score du joueur, on aurait pu le faire en lisant la case mémoire (INKEY+1), mais pour la forme, j'ai écrit un petit compteur, histoire de vous montrer son fonctionnement.

Voilà, on dit au revoir à notre petit serpent et, pour finir, je vous touche deux mots sur les débordements qui, d'après votre courrier, ne paraissent pas si évidents à comprendre.

Imaginez des valeurs décimales (1, 23,

	ORG	40000			CALL	TEST ; te	est si il y a colision
;	ONG				CALL	AFFICH ; af	fiche la tete
	LD	A,1			CALL	VITE ;ac	celere le jeu
	CALL	ØBCØEH	; MODE 1		CALL		iguement le score
;					JR	DEBUT	
	LD	A,3 HL,INKS		INKEY	LD	B.0	
BOUC1	LD PUSH	AF		INKEY1		ØBB1BH	
BOUCI	PUSH	HL			JR	NC, INKEY2	
	LD	B, (HL)			LD	(TOUCHE), A	
	LD	C,B		INKEY2		INKEY1	
	CALL	<b>ØBC32H</b>			RET		
	POP	HL		CORPS	TD	A,3	
	INC	HL AF		CORPS	CALL	<b>ОВВ9ОН</b>	
	DEC	A			LD	HL, (XY)	
	JP	P,BOUC1			CALL	ØBB75H	
;					LD	A,230	
	LD	BC,0	DODDED A A		CALL	ØBB5AH	
	CALL	ФВСЗ8Н	;BORDER 0,0		RET		
;	LD	HL, 256+1		AFFICH	LD ·	HL, (XY)	
	CALL	0BB75H	;locate 1,1	ALL TON	CALL	ØBB75H	
	LD	A, 2			LD	A,1	
	CALL	<b>ОВВ9ОН</b>	;pen 2		CALL	<b>ØBB9ØH</b>	
;					LD	A,231	
	LD	B, 40			RET	<b>ØBB5AH</b>	
DOUGO	LD	A,232 ØBB5AH			KEI		
BOUC2	DJNZ	BOUC2		TEST	LD	HL, (XY)	
,	DOME	20002			CALL	ØBB75H	
	LD	HL, 256+25			CALL	<b>ФВВ6ФН</b>	
	CALL	ØBB75H			CP	32 Z	
	LD	A, 232			POP	IY	
noug2	LD	B, 40 0BB5AH			RET	••	
BOUC3	DJNZ	BOUC3					
;	DOME			MODIF	LD	HL, (XY)	
	LD	HL, 256+2			LD	A, (TOUCHE)	
	LD	B, 2					
BOUC4	PUSH	BC					
BOUC5	LD	B, 23 BC			CP	240	
воосэ	PUSH	HL			JR DEC	NZ, MODI1	
	CALL	ØBB75H			JR	MODI4	
	LD	A,232		MODI1	CP	241	
	CALL	ØBB5AH			JR	NZ, MODI2	
	POP	HL			INC	L	
	INC	L BC		WODES	JR	MODI4 243	
	DJNZ	BOUC5		MODI2	CP JR	NZ, MODI3	
	LD	HL, 256*40+2			INC	H H	
	POP	BC			JR	MODI4	
	DJNZ	BOUC4		MODI3	CP	242	
i					RET	NZ	
;	INITIAL	LISATION		MODI4	DEC LD	H (XY),HL	
;				MODI4	RET	(21, 111)	
	TD	HL, 256*3+12		;			
	LD	(XY), HL		VITE	LD	A, (INKEY+	1)
,	10				DEC	A	otolt o 1
	LD	A,243	;FLECHE A DROITE		RET	Z ;: (INKEY+1)	si tempo etait a 1
	LD	(TOUCHE), A			RET	(INKEITI)	
;	won						
	XOR LD	(TNKEY+1) A ·+	empo clavier maxi	SCORE		A, (BONUS)	
	FD	(BONUS), A ; s	core a zero		INC	A	
;					LD	(BONUS), A	
1				100	RET		
;	BOUCLE	PRINCIPALE DU JE	U	INKS	DB	26,15,18,	0
DED		THERE		XY	DW	0	
DEBUT	CALL		e clavier	TOUCH		0	
	CALL	MODIF	14 6666	BONUS	DB	0	

56, etc.), 8+1 égale 9. 9+1 égale 10, 78+1 égale 79, et 99+1 égale 100. Si on prenait comme convention que l'écriture de ces nombres ne pouvait se faire qu'avec deux chiffres, pour les 9, 10, 79 on aurait aucun problèmes, mais pour 100, on serait obligé de tronquer le 1 et on trouverait la valeur 00 ou, pour 98+7 égale 105, on trouverait 05. C'est exactement ce qui se passe avec les registres. On ne peut écrire dans un registre simple que 8 bits et dans les doubles, 16. La valeur maximale que peut prendre un registre simple est 255 (pour un double comptez &FFFF ou 65535). Au-delà de ces valeurs, on refait le tour en commençant à 0.

C'est ce que l'on appelle un débordement. Par contre, si une opération quelconque était la cause d'un débordement, le Flag C (CARRY) serait mis à 1 pour le signaler au programmeur qui peut à ce moment décider de faire ce que bon lui semble. Pour illustrer les pourquoi du comment des débordements, je vous donne la méthode

pour additionner l'ACCU à un double registre. Ça peut toujours servir.

ADD A,L LD L,A LD A,H ADC A,0 LD H,A

On additionne à l'ACCU le contenu de L, puis on replace dans L cette valeur. Si on était sûr que le résultat de cette addition ne dépasserait pas 255, on pourrait arrêter le tout, mais dans le cas d'un débordement, le résultat serait faussé. Pour cela, on additionne la CARRY au registre H (donc éventuellement H=H+1), car l'instruction ADC additionne les deux paramètres et la CARRY.

Sur ce, je vais me faire une partie d'Indy et, le mois prochain, je vous prépare une suite de petites routines permettant des calculs de type mathématique, comme des multiplications et autres petits prog. toujours utiles à connaître.

Zède, qui remercie le serpent

# PC 1512

# TRÈS PROFESSIONNEL... TRÈS AMSTRAD!



# Si vous achetez son imprimante en même temps, vous ne la paierez que 1500 F TTC au lieu de 2290 F TTC\*.

TRES PROFESSIONNEL: l'AMSTRAD PC 1512, c'est la star des compatibles en Europe: plus de 800 000 exemplaires vendus, en entreprise comme à la maison. Car c'est d'abord un grand professionnel, vendu sans supplément avec l'INTEGRALE PC+ (traitement de texte, tableur et base de données sous GEM). Il accepte également les milliers de programmes conçus pour PC.

TRES AMSTRAD: c'est aussi un vrai joueur qui vous donne le grand frisson avec les super jeux tournant sur compatibles: arcades, rôles, aventures médiévales, kriegspiel, simulateurs de vol, échec, bridge, golf,...

Pour travailler à la maison et pour vous détendre, l'AMSTRAD PC 1512 est l'ordinateur qu'il vous faut.

**OFFRE SPECIALE**: PC 1512 + IMPRIMANTE DMP 3160 + l'INTEGRALE PC+ : à partir de 6490<sup>F</sup> TTC.\*

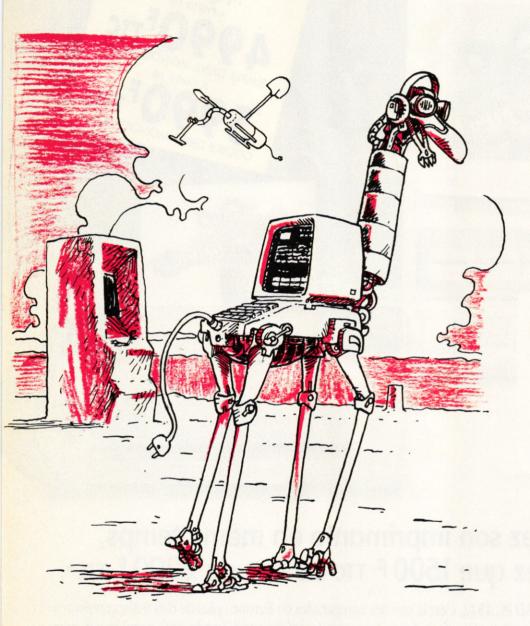
AMSTRAD PC 1512 + l'INTEGRALE PC+ : à partir de 4990<sup>F</sup> TTC.

Prix public généralement constatés.



MENIDES EDANICE HALISSAM

# RUBI FLUIDE



Vous ne le savez peut-être pas, mais il y a scrollings et scrollings. Non pas que je fasse la différence entre les scrollings horizontaux et verticaux, ceux en couleurs ou en noir et blanc, grands ou

petits, CPC ou Amiga, mais entre les scrollings avec décalage en mémoire et scrollings HARD.

C'est fou le temps que demande le décalage de 16 pour voir plus de lignes à l'écran. Imaginez un instant que Dieu nous donne le moyen de réduire ce temps à presque rien. Non, non, vous ne rêvez pas, nous sommes encore gâtés ce mois-ci. La solution passait bien par le CRTC et nous est donnée toute cuite par notre trop bon Rubi

Avant d'entrer dans les détails du source, laissez-moi vous parler du principe de ce scrolling. Nous allons faire scroller les 96 premières lignes de l'écran à raison d'un octet par affichage (deux pour le mois passé). On reformate donc l'écran, on sauve de manière particulière les 96\*80 octets sous forme de sprites et on travaille sur deux écrans en plaçant une bascule pour afficher soit l'un, soit l'autre.

Pour le source, on reformate l'écran et on stocke, dans KBASE1 et 2, les deux offsets correspondant aux écrans. Le sprite est formé de 80 colonnes de 12\*8 octets, on efface l'écran pour arriver à la boucle.

Le XOR FF sert de bascule pour choisir les deux offsets (celui pointé par IY sera affiché, alors que l'autre restera dans l'ombre du border). On calcule le prochain offset en se rappelant que le tout est modulo &400 (d'où le AND 3 sur H). BASE0 calcule la colonne à afficher et BASE2 place la colonne dans les deux écrans.

On effectue le scrolling proprement dit suivi d'un BD19 pour attendre la synchro. Je ne vous parle pas du test clavier. Par contre, dans ENVOIE, le XOR #23 sert à placer une fois sur deux un INC HL pour avoir le décalage entre les deux écrans. Les deux SET pouvaient être remplacés par un OR #C0 et n'oubliez pas le RES 3,H qui nous manquait le mois passé et pouvait faire pétouiller légèrement le scrolling. BOU3 affiche la colonne. Vous verrez une multiplication et le BC26 à la sauce Rubi.

Amusez-vous bien, car vous avez sous la main un méga scrolling à la Logon que je salue au passage. Rien ne vous empêche d'afficher autre chose en fin des écrans, au lieu de boucler sur le même tout le temps. Cela reste une question de goût, n'est-ce pas ?

Le Hardos masqué

```
ENVOIE
                                                                    JR Z,BOUC1
                                                                    LD IY, KBASE2
LD IX, KBASE1
           - RUBI_DOUTLLE -
                                                                                                                                   LD A, (BASEO+1) ; ACCA= Colonne n du sprite
                                                           BOUC1
                                                                                                                                   PUSH HL
                                                                                                                                    LD DE, SPRIH
                                                                    LD L, (IY+0)
                                                                                  ;Prochain offset
                                                                                                                                   LD L,A
                                                                    LD H, (IY+1)
INC HL
                                                                                                                                   LD H, Ø
                                                                                                                                   CALL MULT16
           - SCROLL HARD -
                                                                    LD A, %11
                                                                                                                                    LD DE, TAMP
                                                                    AND H
                                                                                                                                    ADD HL, DE ; HL = Adresse de la colonne
                                                                    LD H,A
         ORG #9800
                                                                                                                                    EX (SP),HL
                                                                    LD (IY+1),H
                                                                                                                                    ADD HL, HL
                                                                    LD (IY+0),L
         EQU #C000
EQU %00110000
                                                                                                                           ENC
                                                                                                                                    NOP
EBASE
                                                                                                                                    LD A, (ENC)
 · NK
                                                                                                                                    XOR #23
                                                           BASEO LD A, Ø ; Prochaine colonne du sprite
 SPRI
         EQU #C000
                                                                                                                                    LD (ENC), A
                                                                    INC A
         EQU 12*8
EQU 80
 SPRIH
                                                                    LD (BASEO+1), A
                                                                                                                                    SET 6,H
 SPRTI.
                                                                    CP SPRIL
TAMP
         EQU #5000
                                                                                                                                    SET Y,II
                                                                    JR NZ, BASE 2
                                                                                                                                    LD DE, SPRIL-2
                                                                    XOR A
         ENT $
                                                                                                                                    ADD HL, DE
                                                                    LD (BASEO+1),A
                                                                                                                                    RES 3.H
         DI
                                                           BASE_2
                                                                                                                                    LD B, SPRIH
                                                                                                                                    POP DE
                                                                    LD L, (IY+0) ;place colonne n
LD H, (IY+1)
                                                                                                                           BOU3
                                                                                                                                    LD A, (DE)
                                                                                                                                    LD (HL),A
INC DE
          - INITIALISATION DES VARIABLES -
                                                                    CALL ENVOIE
                                                                    LD L, (IX+0)
                                                                                                                                    CALL RBC26
                                                                    LD H. (IX+1)
         LD BC, #BC06
                                                                                                                                    DJNZ BOU3
                                                                    CALL ENVOIE
         OUT (C),C
                                                                                                                                    RET
         LD BC, #BD00+12
         OUT (C),C
                                                                    - DEPLACEMENT HARD -
                                                                                                                           MULT16
                                                                                                                                              ; DE*HL=HL
         LD HL,0
         LD IY, KBASE1
                                                                                                                                    LD C,H
                                                                    LD L, (IY+0)
         LD (IY+0),L
LD (IY+1),H
                                                                                                                                    LD A.L
                                                                    LD A, (IY+1)
                                                                                                                                    LD B.#10
                                                                    OR BANK
                                                                                                                                    LD HL,0
         LD HL, #1E0
                                                                    LD BC. #BCØC
                                                                                                                           MULT16_1SRL C
         IN TY, KBASE2
                                                                    OUT (C),C
                                                                                                                                    RRA
                                                                     INC B
                                                                                                                                    JR NC. MULTI6 2
         LD (IY+1),H
                                                                     OUT (C),A
                                                                                                                                    ADD HL, DE
                                                                    DEC B
                                                                                                                           MULT16_2EX DE, HL
                                                                    INC C
                                                                                                                                    ADD HL, HL
         LD (ENC), A
                                                                    OUT (C),C
                                                                                                                                    FX DE HI.
         LD A, SPRIL-1
                                                                     INC B
                                                                                                                                    DJNZ MULT16 1
         LD (BASEO+1),A
                                                                    OUT (C),L
                                                                                                                                    RET
                                                                      - ATTENDRE SYNC -
                                                                                                                           RBC26
          - STOCKAGE D'UN SPRITE -
                                                                                                                                    LD A,H
                                                                                                                                    ADD A,#08
                                                                    LD B. #F5
                                                                                                                                    LD H,A
        LD HL, SPRI
                                                            SYNC
                                                                    IN A, (C)
                                                                                                                                    AND #38
        LD DE, TAMP
                                                                                                                                    RET NZ
        ID B, SPRIL
                                                                    JR NC, SYNC
                                                                                                                                    LD A,H
BOUL
        LD C. SPRTH
                                                                                                                                    SUB #40
        FUSH HL
                                                                                                                                    LD H,A
BOU2
        LD A, (HL)
                                                                     - TEST TOUCHE ESPACE -
        LD (DE),A
INC DE
                                                                                                                                    ADD A, #50
                                                                                                                                    LD L,A
        CALL RBC26
                                                                    LD BC, #F40E
                                                                                                                                    RET NO
                                                                    OUT (C),C
        DEC C
                                                                    LD BC, #F6CØ
        JR NZ, BOU2
                                                                    OUT (C),C
                                                                                                                                   LD A,H
        POP HL
                                                                    LD BC. #F792
                                                                                                                                    AND #07
         INC HL
                                                                    OUT (C).C
                                                                                                                                    RET NZ
        DJNZ BOUL
                                                                    LD BC, #F645
                                                                                                                                    LD A.H
                                                                    OUT (C),C
                                                                                                                                    SUB #08
        LD HL, #C000 ; Efface ecran
                                                                    LD B, #F4
                                                                                                                                    LD H,A
        LD DE, #C001
                                                                    IN A, (C)
                                                                                                                                    RET
        LD BC,#3FFF
                                                                    LD BC, #F782
        LD (HL),L
                                                                    OUT (C),C
                                                                                                                           KBASE1 DEFW Ø
        LDIR
                                                                    LD BC, #F609
                                                                                                                           KBASE2 DEFW Ø
                                                                    OUT (C),C
BOUCLE
                                                                    RIA
                                                                                                                           END
                                                                    JP C, BOUCLE
        LD A,0 ;Systeme d'echange des ecrans
XOR #FF
                                                                    LD BC, #BC06
                                                                    OUT (C),C
        LD IY, KBASE1
                                                                    LD BC, #BD00+25
        LD IX, KBASE2
                                                                    OUT (C),C
        LD (BOUCLE+1), A
```



# LE RETOUR DU TUEUR DE PIQUE SEL

Me voici donc de retour après trois longs mois d'absence. Malade comme un chien, je ne pouvais rédiger une seule ligne sans éternuer sur mon clavier. Bouillotte sur la tête, et thermomètre dans... la bouche, il m'était donc impossible

de bouger d'un millimètre. Bravant des tempêtes de cuillerées à soupe de sirop et des giboulées de suppositoires, je parvins finalement, après trois semaines de lutte acharnée contre ma grippe, à me lever. Une

fois mes forces revenues, je pus sans problème écrire de nouveau. Mais voilà, le bouclage était terminé. Il fallut s'y résoudre, pas d'articles pour les mois de février et mars.



Bonjour à tous !

J'ai diverses questions à vous poser. La première est de savoir comment on peut faire en Basic pour déplacer un curseur sur une image écran sans effacer cette image. Je suis graphiste amateur et j'aimerais savoir quelle est la méthode pour faire de bons graphismes.

Entre autres, savez-vous si un professionnel travaille point par point, s'il travaille d'abord sur papier, combien de temps lui prend une page écran, et autres renseignements de ce genre.

Cyrille Caoudal, Rosny-sous-Bois

Pour ce qui est de la première question, la seule solution est de créer un sprite que tu pourras déplacer sur ton image sans l'altérer. Avec l'aide d'un utilitaire spécifique, il te sera facile de réaliser ce que tu demandes. Par contre, si tu veux t'amuser avec le curseur hard (aucun rapport avec le titre) de la machine, alors là, c'est une autre paire de manches (courtes).

Quelle est la méthode pour faire de bons graphismes? Ah! très bonne question! En fait, la méthode, tu l'acquiers en dessinant et redessinant. Pour ce qui est de la méthode d'un professionnel, j'utiliserai mon savoir pour te répondre, bien que je ne sois pas un pro (ND Poum: Oh! l'autre! Comment il est modeste!). Commence tout d'abord par faire une esquisse de ta future œuvre sur papier. Moi, personnellement, je dessine d'abord les lignes de perspective (si mon dessin en possède, bien évidemment), puis je place les différents objets ou personnages (pas la peine de faire les détails, tu les feras plus tard sur le micro). Une fois ton dessin prêt sur papier, passe-le sur l'ordinateur en respectant les points de repère obte-



ANCO SOFTWARE LTD., UNIT 10, BURNHAM TRADING ESTATE ROAD, DARTFORD, KENT. Telephone No.: 0322 92513/92518. FAX No.: 0322 93422.

nus sur la feuille. Dessine le plus gros, puis commence à peaufiner (de cochon) tous les détails qui donneront vraiment vie à ta création.

Pour ce qui est du temps de réalisation d'un dessin, cela dépend avant tout de sa taille. Si nous en imaginons un plein écran, le temps de travail pourra être d'un mois comme de quatre heures, selon le degré de difficulté de celui-ci. Mais, en moyenne, une journée suffit largement à une création, à condition de ne pas quitter son micro. J'espère avoir répondu à ta question, Cyrille. Dessine bien!

Cher Lolo,

Je lis ta rubrique avec attention depuis le début. Ne pouvant employer OCP Art Studio car je ne possède qu'un CPC 464 sans lecteur de disquettes et sans extension mémoire, pourrais-tu me donner le nom du logiciel le plus performant entre Lorigraph de Loriciel, et Graphic City d'Ubi Soft, car moi aussi je voudrais faire de jolis dessins et te les montrer. J'allais oublier de te dire que Amstrad Cent Pour Cent est la meilleure revue du monde, que dis-je, de l'univers. Amstradement vôtre.

Van Hese Cédric, Enghien

Mon cher Cédric, le compliment que tu viens de faire à propos d'Amstrad Cent Pour Cent va droit au cœur de toute l'équipe. Miss X t'embrasse bien fort (elle adore les Belges). Revenons à nos frites, heu non pardon! à nos moutons. Tout d'abord, Graphic City n'est pas un logiciel de dessin. Il permet de capturer des sprites sur une image de 17 Ko ou bien de les créer sous cet utilitaire. Donc, une seule solution: Lorigraph. Personnellement, je m'en suis très peu servi, car il n'apporte pas autant de satisfaction qu'OCP. Mais, si tu veux débuter dans la "profession", tu pourras, grâce à lui, te faire la main pendant un grand petit bout de temps. Salut!

Cher Lolo,

Après la lecture de tes alléchants articles, je me suis dépêché de me procurer The Advanced OCP Art Studio, chez Jessico. Mais ça ne marche pas. Plus exactement, c'est le système de protection qui fonctionne trop bien. Il me demande un premier mot du manuel, puis un deuxième, puis un troisième et puis crac! réinitialisation. Je donne pourtant toujours le mot exact. Je ne suis parvenu que deux fois à accéder au programme, et cela après une demiheure d'acharnement! J'ai remarqué cependant que je possédais bien la disquette de l'Advanced, mais le manuel anglais de son prédécesseur (OCP Art Studio tout court). Serait-ce là la source de mes problèmes ? Pitié, répondsmoi, car j'ai vraiment la désagréable impression d'avoir balancé de l'argent par la fenêtre!

Xavier-Pierre Bouquet

Mon cher Xavier, ta déduction est la bonne. En fait, ton problème provient du manuel que tu possèdes. J'ai fait une petite expérience avec le manuel d'OCP Art Studio et le programme The Advanced et, comme toi, je n'ai pu accéder à l'utilitaire. En fait, le manuel de la version avancée d'OCP n'est pas rigoureusement le même que son prédécesseur, d'où l'incapacité du programme à reconnaître les mots que tu lui donnes. La solution est de prendre ta disquette dans la main droite et le manuel dans la main droite aussi (mais tu peux également prendre la disquette dans la main gauche, ainsi que le manuel) et de contacter un vendeur de Jessico en lui exposant ton problème. Dis-lui bien que tu a acheté ce logiciel chez eux. A la prochaine, Xavier.

Cher Lolo,

J'ai un big problème avec OCP et je voudrais savoir si tu peux le résoudre (question stupide, vu qu'OCP n'a aucun secret pour toi !). Si j'avais ton savoir, je... bon, faut pas rêver quand même. Mon problème est le suivant : j'ai sauvegardé un dessin que j'avais fait avec l'option Magnify fois 8 d'OCP et qui tenait à peu près l'écran entier (tu imagines un peu le travail !). Malheureusement pour moi, ma disquette était pratiquement pleine et mon dessin, que je voulais sauvegarder sous 17 K, a été sauvegardé sous 16 K. Il apparaît dans le catalogue de la disquette mais pas dans celui d'OCP, et est sauvegardé sous le nom de "STRI-DER.\$\$\$". Comment puis-je le récupérer? Tu es mon dernier espoir, car je ne me sens pas le courage de le recommencer pour apprendre ensuite qu'il existait une solution beaucoup plus simple et surtout moins longue pour récupérer le premier.

Pourrais-tu aussi me dire comment on fait des animations de couleurs (par exemple : explosion, laser, etc.) ? En espérant une réponse rapide de ta part, je te dis atchao et surtout merci d'avance ! Stéphane Imbert, Marseille

Alors là, franchement, je ne sais quoi te répondre. Il m'est arrivé plus d'une fois la même chose que toi et je n'ai pu résoudre ce big problème que par un recommencement total de mon dessin. Je sais, c'est dur d'entendre ça. La seule solution que j'ai trouvée pour y remédier et ne pas me faire avoir est de sauvegarder ma création sur deux

disquettes. Alors, si un lecteur connaît la solution, qu'il nous le fasse savoir. Cela pourrait permettre à pas mal de personnes de ne plus se frapper la tête sur les murs (y compris moi)! Vraiment désolé, Stéphane.

Par contre, pour ce qui est de la deuxième question, alors là je peux y répondre. Pour faire des animations de couleurs, c'est très simple. Réserve tout d'abord dans ta palette quelques couleurs pour pouvoir les faire cycler. Moi, j'en choisis toujours trois, parce que j'aime bien ce chiffre, mais tu peux en choisir deux (c'est le minimum pour animer des couleurs. Normal, non!), quatre ou bien seize. Ah! oui, au fait, mes animations sont toujours en mode 0 car c'est dans ce mode que nous avons le plus de teintes (toujours normal). As-tu remarqué qu'il y a douze potentiomètres dans le menu palette? Ceux-ci représentent en fait les douze nuances de teinte que peut avoir une couleur (oui, oui, tu as bien compris, n'importe quelle couleur de la palette peut changer de teinte douze fois, dingue, non?).

Pour t'amuser, dirige-toi sur l'option palette et choisis les trois dernières couleurs pour faire une petite animation. Prends la première couleur et modifie sa teinte en rouge 6, les douze potars (potentiomètres) viennent se mettre sur le même niveau. Décale alors le potar numéro 5 (en partant de la gauche) sur la couleur rouge 3, et là tu t'apercevras que les sept couleurs restantes adoptent la même teinte. Enfin, utilise le neuvième potar et règle-le de nouveau sur la teinte rouge 6. Voilà, terminé pour ta première couleur, maintenant, procède de la même manière pour la deuxième mais choisis les teintes suivantes : rouge 6, 6 et 3. Pour la troisième couleur ce sera 3, 6, 6. Passe à présent sous la loupe et affiche à l'écran les trois couleurs que tu as modifiées de la manière suivante : 1re couleur, 2e couleur, 3e couleur, 1re couleur, et ainsi de suite (tu t'arrêtes quand tu veux). Va au menu Palette et positionne le potar horizontal vers l'extrême gauche (c'est la vitesse de clignotement des encres). Admire à présent le résultat.

Le mois prochain, je ferai en image un petit récapitulatif de ce système. Salut à tous, et bien le bonjour à toi, Charles B.

The return of Lolo

## TELECHARGEMENT VOTRE



J'étais tranquillement en train de pianoter sur mon Minitel quand j'entendis frapper à la porte de mon bureau... Ah! c'est pas possible, pas moyen d'être tranquille dans cette rédaction, il faut toujours qu'on vous dérange. Avec ma mauvaise humeur habituelle, j'accueille l'intrus. Glurp ! Ciel, mon Robby! "Ah, qu'est-ce qui t'amène, vieille branche? Tu viens voir ce que devient ta rubrique ?" Il faut que je vous dise que cette rubrique, comme de nombreuses autres, a été lancée par Robby dans le n° 6. Elle remplaçait la rubrique Oldies, qui avait pour but de vous faire découvrir les anciens jeux de valeur.

Avec le téléchargement, non seulement vous les découvrez mais, en plus, vous savez comment vous les procurer facilement et à peu de frais.

Aussi, rien d'étonnant à ce que Sieur Robby de Retour de Son Service Militaire (c'est ce qu'on appelle un nom à particules) vienne faire son inspection. Que voulez-vous, ce sont des habitudes que l'on a du mal à perdre, je sais de quoi je parle : je suis passé par là aussi (tant pour le Service que pour la particule). Robby, on peut en penser ce qu'on veut mais, en tout cas, c'est un vrai pro et son jugement est fiable (pour ce qui concerne les jeux, parce que vis-à-vis de sa propre personne, il se fout un peu le doigt dans l'œil). En effet, comme toute la rédaction pourra vous le dire, c'est pas Robby le plus beau, c'est... Lipfy, et je ne vous permets pas de mettre ma parole en doute, non mais!

Cela dit, me voici avec Robby sur les bras pour préparer ma rubrique. Que faire ? La première solution consistait à me taire, m'endormir lourdement, voire hiberner, et attendre qu'il sorte. Malheureusement, une des grandes qualités - et aussi un des plus grands défauts - de Robby, c'est sa ténacité. Il ne me restait plus qu'une chose à faire, lui ouvrir mes colonnes pour qu'il puisse vous parler d'un petit jeu qu'il s'était téléchargé comme ça, pour voir.

#### WEREWOLVES OF LONDON

Si le téléchargement propose une pléiade de hits, on peut aussi y trouver des jeux moins connus tel, ce Loupgarou de Londres. Ce jeu a plus de deux ans, puisqu'il n'a pas été testé dans Amstrad Cent Pour Cent. Voici donc une oldies (une vieillerie) qui n'en est pas moins un petit jeu d'arcade-aventure bien sympathique.

Vous incarnez un personnage atteint d'une terrible malédiction : chaque nuit vous vous transformez en loupgarou, avec tous les inconvénients que cela comporte (essayez donc de compter fleurette à votre copine avec du poil sur les épaules et une mâchoire proéminente surmontée d'une truffe...).

Il faut savoir que ce sont huit membres de votre propre famille qui vous ont jeté cette malédiction (encore une histoire d'héritage, ça!). En tuant ces huit personnes, votre désir de vengeance sera assouvi et vous serez débarrassé de la malédiction.

Grâce au clavier ou au joystick, vous vous promenez dans les rues de Londres. Chaque fois que vous croisez une personne que vous devez tuer, une croix clignotante apparaît en bas de l'écran. Vous ne pouvez la tuer que lorsque vous êtes en loup-garou. Un système de gestion d'icônes vous permet d'utiliser divers objets, telle la torche pour les sombres tunnels du métro londonien.

Dès le début du jeu, n'oubliez pas de prendre la lime, elle aura son utilité plus tard.

C'est la police qui vous posera le plus de problèmes dans ce jeu, car si, la nuit, tout le monde vous craint, vous apprendrez, vous, à craindre les policiers, qui sont armés... Plus vous éliminerez de gens et plus la police veillera dans la ville, en effectif de plus en plus nombreux. Il devient alors risqué de sortir dans les rues, car vous êtes recherché; aussi il vous faudra vous déplacer par les toits ou les tunnels du métro. Si vous êtes pris, on vous jettera en prison. Il suffira alors d'attendre le

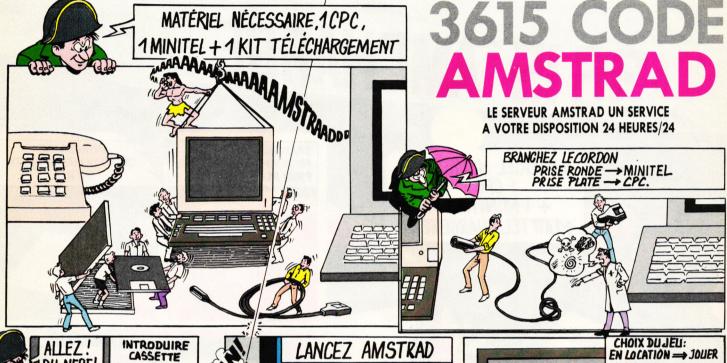
FONCEZ!... TÉLÉCHARGEZ!

Des centaines de jeux à s'offrir à tout moment, en un instant, sans sortir de sa navette, pour le prix d'une simple connection! A partir de 15 frs, c'est planant.





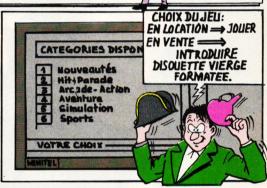




ALLEZ:
CASSETTE
OU DISQUETTE
DU KIT

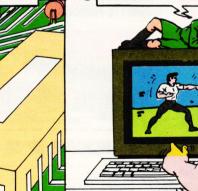
AENDÈS-FRANCE M.C





TÉLÉCHARGEMENT

A VOUS DE JOUER !..



tions. Rubrique QUESTIONS/REPONSES: plusieurs centaines de réponses aux questions que vous vous posez. Rubrique FORUM: développez en direct un sujet ou une question d'actualité informatique. Rubrique TRUCS ET ASTUCES: améliorez la-convivialité de votre machine. La question du siècle à nous poser? La MESSAGERIE

AMSTRAD: vous saurez tout! Rubrique NEWS:

les infos de dernière minute, les nouveautés, les promo-

La question du siècle à nous poser ? La MESSAGERIE vous assure une réponse dans les 24 heures par un de nos techniciens.

L'adresse d'un revendeur, d'un éditeur ou d'un centre d'information AMSTRAD ? Consultez la rubrique LES BONNES ADRESSES et mettez vous en contact direct avec eux.

AMSTRAD: la gamme! Le catalogue de tous nos produits: les traitements de texte, les ordinateurs professionnels, les familiaux et leurs périphériques, l'Audio et la Vidéo, avec leurs spécifications, leurs prix et leurs atouts.

Vite, offrez-vous le kit de téléchargement, en renvoyant ce bon rempli et accompagné d'un chèque, à l'ordre d'Amstrad de 99 Francs+15 Francs (frais de port et emballage) soit 114 Francs. AMSTRAD - 72-78, Grande Rue - Boîte postale 73 - 92310 Sèvres

Nom :	Prénom	100 CONT.
Adresse :		7
Code postal:		
Pour AMSTRAD 464 version cassett	Pour AMSTRAD 6128 version disquette	



## TELECHARGEMENT VOTRE



jour et votre retour à l'humanité pour sortir tranquillement par la porte. Voilà un jeu original, agrémenté de graphismes mignons et de quelques musiques atmosphériques.

Temps de téléchargement : environ 22 minutes.

## THE WAY OF THE EXPLODING FIST, de MELBOURNE HOUSE

Merci, ô grand Robby, pour ce test dont toi seul a le secret... Et à mon tour de causer, si tu le veux bien. Nous vous avions déjà parlé de ce jeu dans le n°3 d'Amstrad Cent Pour Cent, aussi les anciens lecteurs peuvent passer à la suite du journal. Je m'adresse, en fait, aux nouveaux possesseurs de CPC, ou tout au moins aux nouveaux lecteurs qui ne connaîtraient pas encore ce jeu.

Voilà un soft qui me tient particulièrement à cœur. Pour vous le décrire rapidement, c'est une super simulation de karaté. Pas de chichis ou de soi-disant scénario, rien que du combat brut contre des adversaires se servant des mêmes coups que vous. Le but, bien sûr, est de parvenir à obtenir la plus haute distinction dans cet art, la ceinture noire 10e dan. Plus vous avancez dans les niveaux et plus les karatekas sont agiles et durs à battre. Le cadre du combat est un dojo, salle d'entraînement au combat, devant un temple. Un vieux maître plein de sagesse sert d'arbitre. Pour qu'un coup porte à plein, il faut que celui qui vous fait face soit à bonne distance : s'il est trop près ou trop loin, votre coup ne vaudra qu'un misérable demi-coup. Il existe deux manières de gagner un combat,



soit aux points, soit par KO (aux poings, si vous préférez !). Si vous menez à la marque, vous pourrez attendre et jouer la montre. Mais si vous êtes un vrai sportif, vous tenterez plutôt d'achever votre adversaire, en lui mettant les deux coups complets qui l'enverront rejoindre ses honorables ancêtres.

A deux joueurs, les règles ne sont pas les mêmes. On ne cherche pas à gagner des distinctions, mais simplement à battre son copain dans un combat plus que singulier. Celui-ci se déroule en quatre reprises de trente secondes et vous devez marquer plus de points que l'autre. A la fin du combat l'arbitre sort un foulard de la couleur du vainqueur. Ce karaté est impressionnant, surtout par la qualité de son animation. Vous avez le choix entre onze coups, sans compter les déplacements, les parades ou les sauts périlleux. Avec tout cela, vous devez tenter des enchaînements, pour troubler votre adversaire et le toucher avant qu'il n'ait le temps de réagir. Le moyen le plus sûr pour gagner est de varier les plaisirs (en l'occurrence les enchaînements), sinon l'autre aura tôt fait de trouver la parade et de vous cueillir en plein milieu d'une de vos gracieuses figures.

Temps de téléchargement : environ 18 minutes.

Ici s'achève notre rubrique, je ne sais si Robby mettra une bonne note sur son rapport... de toute façon, s'il est pas content, je le passe par la fenêtre!

Lipfy & le brigadier-chef Robby

#### TELECHARGEMENT : MODE D'EMPLOI

**1re étape :** se procurer un Minitel et un CPC (éléments indispensables). **2e étape :** se procurer le kit de téléchargement Amcharge ou se servir de ceux qui existent sur certains programmes distribués par SFMI, dans lesquels se trouve un bon pour obtenir gratuitement le câble de téléchargement

**3e étape :** brancher la prise ronde (cinq broches) à l'arrière du Minitel et la prise plate (neuf broches) dans l'entrée joystick de votre CPC.

prise plate (neuf broches) dans l'entrée joystick de votre CPC.

**4e étape :** allumer votre CPC, mettre la disquette Amcharge, puis taper : RUN "AMCHARGE". Choisir l'option Télécharger. Si vous désirez acheter le jeu, insérez une disquette comprenant suffisamment d'espace pour sa sauvegarde.

**5e étape :** décrochez votre téléphone et tapez 36-15. Appuyez sur le bouton Connexion/Fin de votre Minitel après, bien sûr, avoir allumé ce dernier. Tapez AMCHARGE ou AMSTRAD et choisissez l'option Télécharger. Il ne vous reste plus qu'à choisir le soft que vous voulez acheter ou louer et à suivre les indications du Minitel.

**6e étape :** si votre jeu est en location, vous pourrez jouer immédiatement après le téléchargement (environ un quart d'heure), mais celui-ci disparaîtra

définitivement quand vous éteindrez votre CPC.

**7e étape:** si vous avez acheté le jeu, celui-ci s'est sauvegardé sur la disquette. Il est alors possible d'y rejouer comme sur n'importe quel jeu acheté dans le commerce, avec une petite différence, celui-ci doit être lancé à partir du soft Amcharge. Choisir, dans ce cas, l'option "Utiliser un logiciel" et n'oubliez pas, avant, d'introduire la disquette sur laquelle le jeu a été sauvegardé.



TINTIN SUR LA LUNE

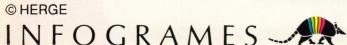


"Allo, station de Contrôle ? lci fusée lunaire, c'est Tintin qui vous parle. Je viens de reprendre connaissance. Tout semble normal, nous reprenons le contrôle de la fusée."

Aux commandes de la fusée, avec Tintin et ses compagnons, vous allez revivre "la plus étonnante aventure que le monde ait connue" jusqu'alors : le premier voyage sur la lune.

Réussirez-vous à piloter la fusée rouge et blanche dans l'espace et à guider son alunissage? Arriverez-vous à capturer le Colonel Jorgen, le traître qui a décidé de saboter l'expédition? Pourrez-vous trouver les extincteurs pour éteindre les incendies? Alors que vous flottez et rebondissez en apesanteur, parviendrez-vous à désamorcer les bombes à retardement et à libérer vos compagnons pour enfin sortir de la fusée et faire LE PREMIER PAS SUR LA LUNE? Tout cela, vous le saurez très bientôt en jouant avec TINTIN SUR LA LUNE, le premier jeu sur micro d'après les albums de Hergé...

Avant Amstrong, il y a eu Tintin et peut-être que maintenant il y aura... vous!





84, rue du 1<sup>et</sup>-Mars 1943 - 69628 VILLEURBANNE CEDEX - Tél. 78.03.18.46

## **JAWS**

Il était une fois un éditeur qui vivait dans les pays du Nord. Il était très gentil mais avait un ro, ro défaut. Je ne suis pas là pour dire du mal des absents, mais j'en connais plus d'un qui ne le pifraient pas. Dans notre conte, il y avait aussi un garçon nommé Stéphane. Voici son histoire...

Allez, j'arrête les dégâts. Vous connaissez tous d'avance la chute, sinon vous êtes le dernier à ne pas être au courant des péripéties des ex-MBC. Jaws était un jeu édité par leurs soins et, pour des raisons qui ne vous regardent pas (non mais), le petit Stéphane décide de le commercialiser par ses propres moyens. Voilà l'originalité de la chose et le prix demandé pour l'acquisition de ce jeu me donne envie de le tester pour vous.

#### LE CHEVAL DE SAINT-MARTIN

En 1995, pour des raisons que l'on ignore, un virus envahit le monde hippique et décima tous les chevaux de la terre. Tous, sauf un : Jaws, le dernier étalon. Vous êtes Shana, une ravissante créature qui doit capturer ce cheval, terré au fin fond du Tibet.

Sans hésiter un instant, vous pliez bagage en direction de cette lointaine contrée. Vous y rencontrerez une multitude d'animaux allant du jeune singe au vieux bison, en passant par les crocodiles et serpents. En rapport direct avec la méditation (qui est tout de même une spécialité locale), vous y verrez un temple, des monuments et autres statues qui vous aideront à pénétrer le tréfonds de votre âme. Vous y rencontrerez aussi le sosie de Samantha Fox... A vrai dire, je me demande ce qu'elle fait là.

#### MAL DE CHEVAL

Toutes ces bizarreries mises à part, vous avez, avec Jaws, un jeu d'aventu-



re plus que costaud. Je défie quiconque d'en venir à bout après seulement trois nuits. Le jeu est truffé de pièges mortels que l'on apprend rapidement à éviter. Par contre, ce à quoi on a du mal à échapper, c'est de tourner en rond.

En effet, l'aventure est vraiment dure et je pourrais difficilement vous filer des tuyaux pour faciliter votre recherche (encore que c'en soit un). Il est inutile de vous dire que je n'ai pas vu l'ombre d'un étalon dans ce pays et que je cherche encore!

#### ON AIME, ON N'AIME PAS

J'avoue ne pas trop apprécier les graphismes de Jaws, ni les sons digitalisés qui sonnent trop faux (je note quand même leur présence, ce qui n'est pas monnaie courante dans le monde de l'aventure). L'aide apportée au joueur est remarquable : vous avez la possibilité de sauvegarder sur disque ou en mémoire, de rappeler des mots précédemment écrits ; vous pouvez aussi jouer sans les images (ce qui rend le jeu plus rapide) ou redéfinir le pavé numérique avec un petit utilitaire au début du jeu. N'oublions pas non plus le programme qui ne passe pas trois jours à faire des accès disque trop longs.

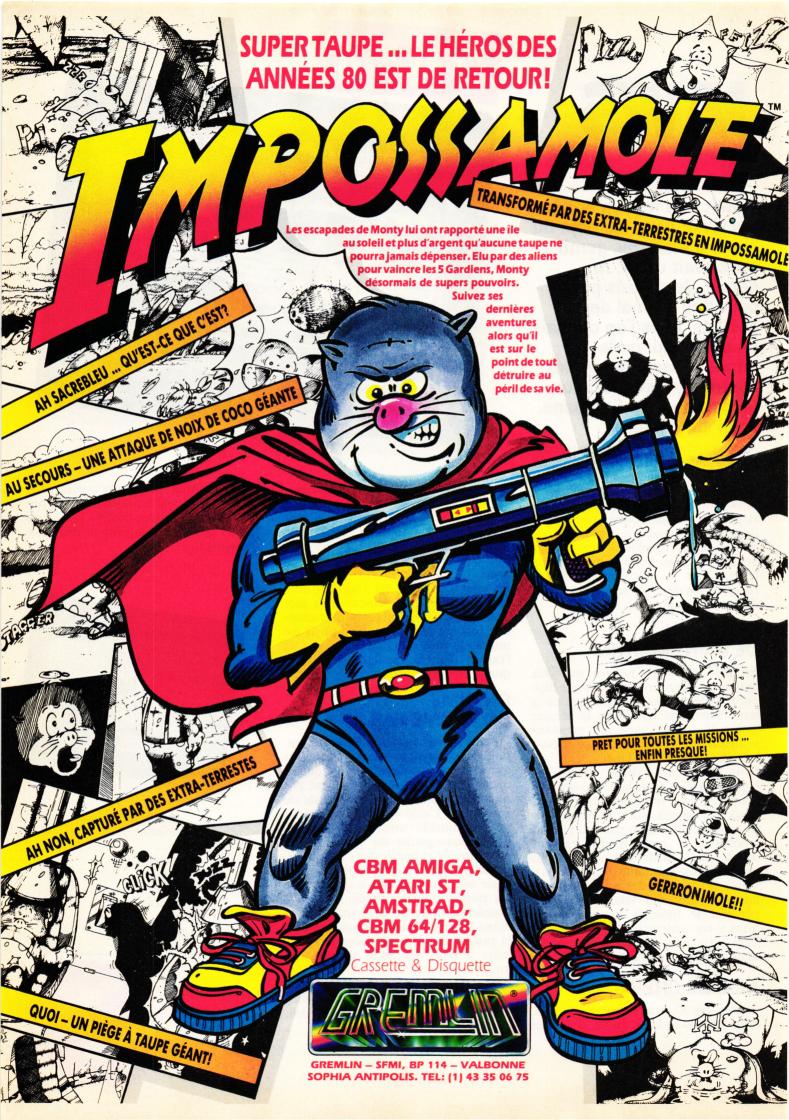
Alors, si vous avez envie de vous prendre la tête avec un jeu d'aventure 'achement dur, vous ne serez pas déçu. En tout cas, pas par le prix. (Vous pourrez vous le procurer en écrivant à Stéphane Saint-Martin, 37, rue de la Tranquillité, 59229 Teteghem, pour 50 F, frais de port et disquette compris.)

Poum



Graphisme:	70 %
Son:	70 %
Animation:	2000
Richesse:	80 %
Scénario:	50 %
Ergonomie:	95 %
Notice:	
Longévité:	90 %
Rhaa/Lovely:	85 %





# HARRICANA 53%

C'était en mars au Québec. Les concurrents franchissaient la ligne d'arrivée de la course des grands froids à bord de leurs motoneiges. La température est largement en dessous du zéro et l'épuisement des participants a depuis longtemps dépassé la limite du supportable.

Parmi les concurrents, Loriciel qui, à travers sa participation à la course, veut promouvoir son nouveau soft de simulation sportive. Tout comme avec 944 Turbo Cup, ils n'ont pas lésiné sur les moyens et profitent en même temps de la pub que leur apportent les médias pour sortir Harricana, le jeu. Passons aux choses qui nous intéressent : une disquette 3 pouces que l'on introduit dans le lecteur de notre CPC.

#### HARRICANA, LE REGLEMENT

La course se pratique sur douze étapes. Au début, 20 concurrents sont sur la ligne de départ et attendent avec impatience le "top" pour se lancer dans la folle aventure. Le but est on ne peut plus simple : arriver dans les premiers et franchir coûte que coûte la ligne en évitant d'être le dernier car, dans ce cas, c'est l'élimination assurée.

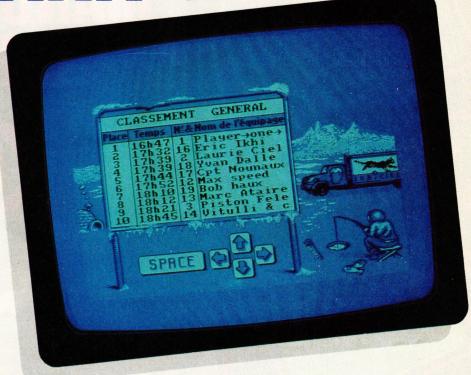
### HARRICANA, LE DEPART

C'est la grande bousculade. Tout le monde veut partir le premier.

La piste est balisée et dégagée au maximum des détritus qui pourraient entraver le bon déroulement de la course.

Il faut une bonne dose de patience pour maîtriser les commandes du scooter des neiges qui ne répond pas vraiment au quart de poil.

La carte fournie avec le soft donne la position du joueur pendant la course et, surtout, lui permet de retrouver, à l'aide de la boussole, son point d'arrivée, dans le cas d'un hors-piste. Eh oui, pour une fois dans une simulation, le hors-piste est permis et ne ralentit pas le coureur qui se croit plus malin que les autres.



On peut donc se balader, histoire de jouer les touristes, en laissant la victoire aux autres. On se trouve alors en face d'une tonne d'arbres et de divers obstacles qui vous font regretter votre curiosité et votre amateurisme.

Il est à noter que, dans l'esprit Harricana, chaque concurrent a sa propre technique de pilotage, chose qui, à mon avis, n'est pas rendue dans la version CPC.

#### HARRICANA, L'ARRIVEE

Sur notre bon vieux CPC, les étapes se ressemblent, on a droit à quelques changements de couleurs, signifiant que l'on traverse différents pays à différentes heures de la journée, et puis basta! Plusieurs parties de la version l6 bits sont absentes, comme la présentation de la course par le reporter, ou encore la fonction magnétoscope servant à revoir la course.

Le format de l'écran est à son minimum mais, par un astucieux jeu de couleurs, on a l'illusion d'avoir un jeu plein écran. On obtient ainsi une animation plus fluide et une plus grande place mémoire pour le programme. En somme, je me suis royalement ennuyé avec Harricana, mais les fans de ce genre de jeux (comme Space Racer, par exemple) y trouveront leur compte. Aller bêtement de plus en plus vite, de plus en plus loin, quel pied...

Poum

#### HARRICANA de LORICIEL

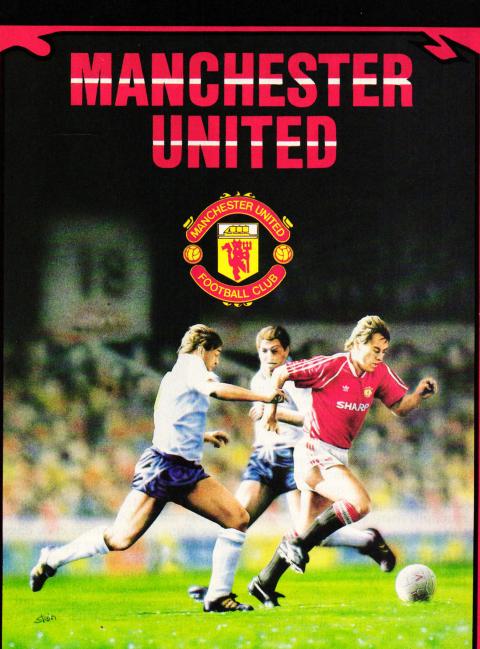
K7: 149 F Disc: 199 F

Graphisme: Son: Animation: Richesse: Scénario: Ergonomie: Notice: Longévité: Rhaa/Lovely:	30 % 80 % 80 % 20 % 50 % 60 % 40 %	
		•











1.5 MÉGA D'IMAGE DONT 480 K ONT ÉTÉ UTILISÉS POUR CRÉER LE STADE DE MANCHESTER UNITED SUR PLUS DE 15 ÉCRANS DIFFÉRENTS.



#### **CARACTÉRISTIQUES:**

1. UN JEU D'ARCADE COMPLET: PENALTIES; CORNERS; COUPS-FRANCS; RALENTIS; AFFICHAGE PERMA-NENT DES SCORES A L'ÉCRAN; ARBITRE; ARBITRES DE TOUCHE.



2. GESTION DU JEU:

PLEINEMENT ANIMÉE PAR ICÔNE; SÉLECTION D'ÉQUIPE; LISTE DES BLESSÉS; STATUT DES JOUEURS; ENTRAINEMENT DES JOUEURS; ARTICLES DE PRESSE; TIRAGE AU SORT POUR LES MATCHS DE COUPE; TRANSFERT DE JOUEURS (ACHAT-VENTE); CALENDRIER DES MATCHS.



DISPONIBLE SUR : AMIGA ET ATARIST.



BIENTÔT DISPONIBLE SUR: IBM PC, ARCHIMEDES, KONIX MULTISYS-TÈME, SPECTRUM (CASSETTE ET DISQUE), CBM 64 (CASSETTE ET DISQUE), AMSTRAD CPC (CASSETTE ET DISQUE), MSX (CASSETTE).

KRISALIS SOFTWARE, TEQUE HOUSE, MASONS YARD, DOWNS ROW, MOORGATE, ROTHERHAM S60 2HD



Disponible dans les FNAC et les meilleurs points de vente.

# **BLACK TIGER**



Une nouvelle fois. US Gold nous propose une adaptation d'un jeu d'arcade très connu de la société Capcom : Black Tiger. Ce jeu, sans beaucoup d'originalité, est cependant excellent. La version Amstrad ne lui fait malheureusement pas honneur. Si encore la gestion des commandes répondait un peu mieux, on arriverait à oublier le manque de couleurs et la taille ridicule de l'écran.

Le scénario ne casse pas des briques, normal, pas question ici de kung-fu, mais plutôt de sorcellerie et de chevalerie dans un monde envahi par les forces du mal. Black Tiger est le Jeanne-d'Arc du monde magique. Un jour qu'il se promenait au bord d'une fon-taine, il entendit des voix. "Let's boot all these bloody bastards hors du royaume."

#### **VERT DE RAGE**

Vous allez donc parcourir un certain nombre de tableaux qui ont comme dénominateur commun leur couleur, un vert qui ferait fuir n'importe quelle boîte de slim, et des ennemis non seulement méchants mais nombreux. Pour vous aider, libérez les magiciens, ils sauront être reconnaissants. En tant que mercenaire, vous vous faites des tunes en trucidant tout ce qui

Les magiciens vous proposent d'acheter des armes plus fortes, des armures, des clés ou des potions. Pendant le parcours, vous pouvez aussi récupérer des clés, du temps et de l'argent en cassant les potiches. Les clés servent à ouvrir les coffres qui, s'ils renferment habituellement des sabliers (pour le temps), des lanternes ou de l'or, peuvent également révéler des pièges monstrueux sous forme de colonnes de feu très tenaces.

#### **MONSTRUEUX**

Bien sûr, les monstres sont variés; par contre, la façon de les combattre est sommaire. En appuyant sur le bouton de feu, vous donnez un coup de masse d'arme et, par la magie de l'informatique, vous envoyez en même temps deux couteaux. Cela vous permettra d'atteindre les ennemis avant que ceux-ci ne vous touchent.

A la fin de chaque tableau, vous devez combattre des monstres un peu plus coriaces. Les deux premiers niveaux se finissent par des têtes de pierre sautillantes (deux au premier niveau et trois au second). Ce dernier combat



est plus intéressant que pour les autres monstres. Il faut les éviter, prendre un peu de recul et réattaquer jusqu'à ce que mort s'ensuive, pour vous ou pour

#### **UN FAUX PAS**

Si l'écran est vert, c'est que tout doit être recouvert de mousse. Cela explique certainement les faux pas qu'il vous arrivera de faire. Attention, avant de vous lancer dans un saut, évitez que celui-ci ne devienne le saut de la mort. Surtout que l'artiste travaille sans filet et vous finirez empalé sur

des aiguilles rocheuses.

Pour parvenir au bout de chaque niveau, vous devrez escalader, sauter et vous battre. Mais, pour ne pas vous retrouver perdu au fin fond des tableaux, des flèches vous indiquent le chemin à suivre. Heureusement, vous commencez avec six vies, ne les gaspillez pas, elles ne sont pas de trop. Alors, si vraiment vous voulez Black Tiger sur votre machine et que les petits travers que je vous ai signalés ne vous dérangent pas outre mesure, vous pourrez sans doute vous régaler. Mais franchement, je vous conseille plutôt de lire tout le magazine avant

Liply

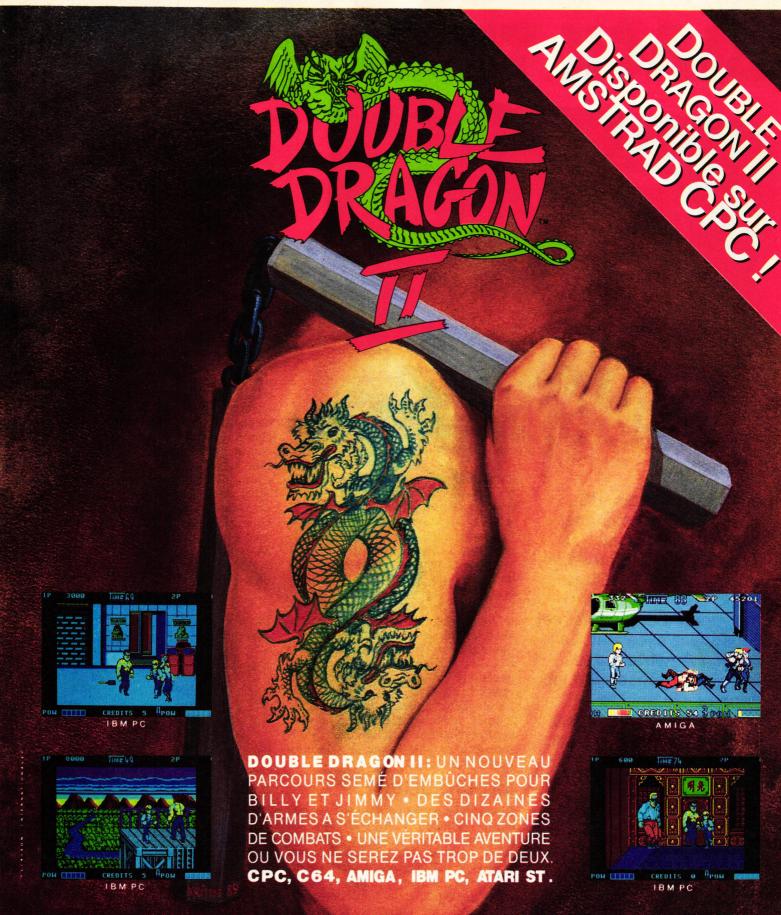
#### BLACK TIGER de CAPCOM Distribué par US GOLD

de faire votre choix du mois.

K7:99 F Disc: 149 F

		400/	
_	- Liemo	40%	
(	Graphisme:	75%	
	Son:	50%	
	Animation:	75%	
	Richesse:	75%	
1	Scénario:	50%	1
1	Ergonomie:	55%	1
1	Notice:	70%	
1	i ongévité:	55%	
	Rhaa/Lovely:	99 /0	
	Milaa Lo	The state of the s	







# SPACE HARRIER II

76%



Il y a quelques années, nous avions déjà eu une bonne adaptation sur CPC de ce fabuleux jeu d'arcade, signée par Elite. Voici une seconde adaptation, réalisée par Grandslam, cette fois d'un niveau nettement supérieur et encore plus proche de l'arcade.

Courant avril, je suis allé faire un tour à la foire du Trône. Non pas que je sois grand amateur de manèges à sensations fortes, mais c'est pour moi l'occasion de rejouer à de vieux jeux d'arcade que l'on ne trouve plus dans les salles parisiennes.

#### **VERSION ARCADE**

Ainsi, j'ai pris grand plaisir à me réinstaller aux commandes d'un Space Harrier version arcade. La borne d'arcade de ce jeu est peu commune : elle est en effet montée sur des vérins hydrauliques supportant l'ensemble, plus un fauteuil sur lequel on s'harnache avec une ceinture de sécurité. Pendant le jeu, lorsque l'on tire vers soi la manette de jeu, toute la console bascule en arrière, et vous avec! De même, en poussant le joystick vers l'avant, le joueur bascule en avant sous l'effet des vérins. Sensations garanties!



VERSION CPCan

Space Harrier premier du nom affic ents chait la multitude des monstres fonçant vers vous par des graphismes en fil de fer. Cela permettait une gestion rapide des animations et retranscrivait bien les effets spéciaux très rapides du jeu d'arcade.

Avec Space Harrier II, Grandslam a réalisé le même jeu, mais en graphismes pleins et très colorés. Petit tour de force, si l'on tient compte du nombre important de sprites affichés à l'écran. Le sol est un damier "scrollant" dans la direction opposée que vous donnez à votre personnage, ajoutant encore à l'effet de rapidité de l'ensemble. Le jeu est découpé en douze niveaux (que l'on peut sélectionner directement au début du jeu) qui se terminent par douze monstres différents, de plus en plus coriaces au fur et à mesure de votre progression. La bande sonore est constituée d'une seule musique, avec variations lors des combats de fins de niveaux.



Cette seconde mouture de Space Harrier est bien réalisée, beaucoup plus proche de l'arcade et offre un réel plaisir de jeu.

Robby

SPACE HARRIER II de GRANDSLAM Distribué par UBI SOFT

K7: 99 F Disc: 149 F



Graphisme: 81 %
Son: 64 %
Animation: 70 %
Richesse: 66 %
Scénario: 80 %
Notice: 70 %
Longévité: 85 %



## LE TOP MAG

Les deux gagnants du mois sont Léonard Vincent de Mont-de-Marsan et David Velsoson de La Ciotat, Ils recevront un abonnement gratuit au journal. Envoyez vos Top sur carte postale à : Top Mag, MSE, 31, rue Ernest-Renan, 92130



#### TOP MUSIQUE

- 1 BARBARIAN
- 2 RENEGADE
- 3 AIRWOLF II

- 4 CYBERNOID II 5 CYBERNOID

#### **TOP ARCADE**

- 1 DOUBLE DRAGON 2 CHASE H.Q. **AFTERBURNER** 4 OPERATION
- **THUNDERBOLT 5 OPERATION WOLF**

#### TOP de POUM

- 1 RICK DANGEROUS
- 2 AMC
- **3 LIVINGSTON II**
- 4 INDIANA JONES 5 WEC LE MANS

#### TOP de MISS X

- 1 PIERRE
- 2 ROBBY
- 3 MATT 4 LIPFY
- 255 ou &FF POUM
- MES CINQ SOFTS PREFERES SONT: MA MUSIQUE PREFEREE EST:..... MON JEU D'ARCADE FAVORI EST : .....

- 1 DOUBLE DRAGON
- 2 ROBOCOP
- **3 OPERATION WOLF**
- **4 BARBARIAN II** Palace Software
- 5 CHASE H.Q. Ocean
- **6 DRAGON NINJA Imagine**
- 7 GRYZOR Ocean
- **8 SKATEBALL Ubi Soft**
- 9 TARGET RENEGADE **Imagine**
- **10 CRAZY CARS II Titus**
- 11 BATMAN
- 12 AFTERBURNER
- **13 BARBARIAN** Palace Software
- **14 WEC LE MANS**
- **15 RENEGADE Imagine**



# **BUDGET ALLO**

### L'INSPECTEUR BUDGET



Salut les p'tits sous!
Alors, avec tout ce qui arrive dans le monde du CPC vous n'allez bientôt plus savoir où donner de la tête! C'est votre budget qui va en prendre un coup (non, non, pas sur la tête), mais qu'à cela ne tienne, car rappelezvous: en mai, Budget sait ce qui vous plaît ...



#### LES VACANCES

Pour cette mission, imaginez-vous qu'un petit air de vacances sifflait doucement à mes oreilles... En effet, le chef venait de me dire que je partirais en Espagne pendant trois jours et qu'ainsi je pourrais me faire bronzer. Le temps de chargement d'une cassette plus tard, et je m'aperçus de mon erreur. En fait, je devais partir non pas en Espagne, mais ès pagnes : pour tout vêtement j'avais un pagne qui n'aurait même pas suffi à faire une poche d'imper! Et le bronzage en question, c'était celui d'une statuette de bronze, idole de la tribu des Wamabo.

Ceux-ci avaient perdu leur sept pierres magiques. Du coup, ils s'étaient dit qu'il n'y avait pas de raison qu'ils soient les seuls emm... et ils avaient enlevé la femme du chef, Jane de son petit nom. J'avais trois jours pour retrouver les pierres sinon Jane serait livrée à une panthère sourde (ou affamée, si vous préférez, car panthère affamée n'a pas d'oreilles). Je me mis aussitôt en quê... quête (excusez-moi j'ai le hoquet, c'est avec ce pagne, j'ai attrapé froid) des fameuses pierres. Premières impressions sur la jungle? C'est vraiment le b... euh beau. Je veux dire toutes ces couleurs (mode 0, ça en fait seize), toute cette luxuriance (des plantes, des plantes, oui, mais des... air connu), c'est vraiment à s'y perdre. D'ailleurs, au long des scrollings, je me suis perdu. Attention, une lance est tirée d'un fourré, et là ! des sables

mouvants... Hop! j'attrape la liane (véridique Lipfy) et je survole gracieusement l'obstacle. Au cours de ma quête (cette fois c'est bien passé) je ramasse des objets utiles (torche pour la nuit, corde, bouclier), mais il faut être vigilant car ils peuvent être dissimulés dans la verdure. Et attention, lorsque la nuit tombe les prédateurs se mettent en chasse. Et alors? Excusezmoi je suis pressé...

TARZAN de REACT



#### **UN VERITABLE DRAGON**

Non, ce n'est pas de ma femme que je suis en train de vous parler, mais du subterfuge que j'ai dû utiliser lors de ma dernière mission. Imaginez, moi qui ne bois jamais (voir épisodes précédents), comment allais-je pouvoir expliquer cette haleine enflammée? C'est alors que jaillit la lumière, ainsi qu'un fort relent de souffre. Et si j'étais un petit dragon cherchant à rentrer chez lui? Bien, mais les choses ne vont jamais comme on le souhaite, et



il me fallait d'abord récupérer les quatre morceaux du laissez-passer qui me permettrait de quitter cet accoutre-

ment stupide...
Un jeu classique de parcours d'écrans et ramassage d'objets s'ensuivrait. Dans le pays des dragons, il me fallait tout d'abord récupérer la fiole qui se trouvait sur l'écran droit, afin de pouvoir brûler ceux qui se paieraient la mienne! Un arbre me barre le passage. Haaa! Haaa! (soupir langue ou rot) Très près rouge, haleine rêche et l'arbre n'est plus que cendres. Une pomme et le bonus c'est pour la mienne. Un précipice, et j'utilise la petite



paire que j'ai dans le dos... Comment? Ah, oui! ce sont mes ailes dont je vou-lais parler, bien sûr. Je disais donc qu'avec une paire (et un imper) comme la mienne je pouvais diriger ma chute. Bref, rien que du très mignon à destination des tout-petits.

Little PUF gamme Cartoon Time de CODEMASTERS

70%

#### C'EST DU CINEMA

Alors là, les enfants, on peut dire que j'étais gâté! Imaginez, les aventures de votre inspecteur préféré en cinémascope, son THX et tout et tout (ou à peu de choses près)... Bon, restons calme, reprenons depuis le début. Le chef m'avait envoyé en mission (le public étonné: non, pas possible!) au Vietnam. Dans l'enfer vert, j'allais avoir à me méfier des Jaunes, embusqués un peu partout pour m'en faire voir de toutes les couleurs. Et, du coup, moi je voyais rouge! A la tête d'une patrouille de reconnaissance, je devais parcourir l'inextricable jungle vietnamienne (l'inextricabilité est particulièrement bien rendue à l'écran), afin de trouver le village d'où partait un réseau secret de galeries souterraines. Il fallait avancer, avec le risque d'avoir un ennemi derrière chaque arbre, chaque fourré... Seuls des réflexes hors du commun me permirent de mitrailler l'ennemi avant qu'il ne le fasse...

Avançant pas à pas et effectuant un relevé méticuleux des endroits traversés, je trouvais enfin le village. J'entrepris alors de fouiller les huttes, à la recherche d'une torche et d'une carte pour me diriger une fois dans le souterrain... Les adeptes de *Platoon*, le film, et ceux de Budget, l'inspecteur, seront comblés : les voici tous deux réunis sur votre CPC!

PLATOON de HIT SQUAD



## 70%

### A DEUX DOIGTS DE LA (COUPE) FIN

J'étais à deux doigts de réussir. Après six jours de recherches, j'avais enfin repéré notre cible : le Bismarck. Ma mission était d'anéantir ce redoutable cuirassé, réputé invincible. A bord du tout dernier modèle de torpilleur de l'armée américaine, le Grumman Avenger, j'allais tenter d'envoyer par le fond le terrible navire.

Des phases d'apprentissage furent nécessaires, aussi bien pour le décollage et l'atterrissage à partir du porteavions, que pour le vol et l'attaque de navires. De la vue pilote, je pouvais diriger l'avion et vérifier les paramètres de vol (altitude, vitesse, horizon, gaz...) et même lancer des torpilles, bien que cela soit plus le rôle de l'artilleur arrière, qu'une simple pression sur une touche me faisait rejoindre. Alors, le changement d'écran me permettait d'avoir une vue parfaite sur les



assaillants et, bien sûr, de riposter. Du poste de l'ingénieur, je contrôlais tous les aspects mécaniques de la mission (interrupteur de lumière, mélange de carburant, photographies, train d'aterrissage...). Ênfin, du poste du navigateur je pouvais repérer la position des navires amis et ennemis, et tracer les plans de vol. La variété des écrans de jeux et des actions à effectuer, et un large éventail de situations offraient une simulation des plus réalistes (avec des écrans en vues réelles de l'action) d'un épisode célèbre de la Seconde Guerre mondiale. Cette fois-ci, il faudrait vraiment que je me mette en quatre pour réussir cette mission...

NIGHT RAIDER de KIXX

#### **DOUBLE DRAGON**

Eh oui! encore une histoire de dragon... Cette fois-ci c'est la version pour adulte. Des personnes indélicates (et ignorantes, les pauvres...) avaient kidnappé ma femme. Le souvenir de notre chéquier dans son sac à main eut tôt fait de ranimer la flamme de ma passion. Je me transformai en redoutable dragon cracheur de feu et pris mon envol. Bercé par le seul son de mon cœur qui battait, je parcourus la lande désertique (superbe animation du dragon en vol, avec un bruitage des plus saisissants pour le cœur). Surveillant ma tension grâce à l'indicateur de fatigue situé au bas de l'écran, je savais quand me poser pour me repo-



Bientôt, je vis mes premiers ennemis. Quelques pas d'élan pour reprendre mon envol et j'étais prêt à affronter ces abeilles géantes. A défaut de faire tomber les mouches, mon haleine enflammait les abeilles. En avançant un peu plus dans le pays, j'aperçus les premiers êtres humains, minuscules moucherons comparés à ma toutepuissance (vrai, le dragon occupe presque un tiers de l'écran et les hommes sont tout petits). Mais ces moucherons piquent avec leurs lances et me bombardent avec leurs catapultes... Un premier passage en piqué pour m'éclaircir la gorge et en voilà quelques-uns qui flambent. Puis, je me pose et j'écrase ceux qui restent. Mais cette bataille m'a affaibli et je ne peux reprendre mon envol immédiatement. Après un temps de répit, je décolle et voici le château des ravisseurs en vue...

THANATOS de ENCORE

Budget



# LES DEUX DOIGTS DANS LA PRISE

J'suis content! Sined, le barbare hardeux est en pleine période euphorique: il passe ses nuits en boîte à danser sur Black Box, et écoute toute la journée radio Maxximum. Tiens, nouveauté dans la rubrique: des textes de chansons. On commence avec une chanson des encore trop peu connus Lolitas.

### **GROUPE DU MOIS : LES LOLITAS**

Deux filles, deux garçons. Voilà un groupe équilibré. Les mecs tiennent les guitares, et les filles la rythmique (soit basse et batterie). Et c'est la batteuse, Françoise Cactus, qui se charge du chant dans ce groupe amoureux de rock'n roll. Si vous aimez le rock classique, les solos de guitare ravageurs, Chuck Berry et les New York Dolls, écoutez les Lolitas. Vous ne le regretterez pas. En prime, je vous offre le texte d'une chanson (encadré ci-contre), extraite de leur dernier album, Fusée d'Amour (New Rose), produit par Alex Chilton (voir Cent Pour Cent n°23).

### TEXTE DU MOIS

Tes oublis (extraits)

Ouais tu as oublié ta brosse à dents chez moi Ouais tu as oublié ton tee-shirt Kiss chez moi Ya même une paire de bottes, je crois qu'elles sont à toi Puis c'est peut-être le tien, cet affreux pékinois

Puis y'a encore quelque chose
Que t'oublies chez moi...C'est moi
Ouais tu as oublié ta guitare chez moi
Ouais tu as oublié tes BD chez moi
T'as oublié de reprendre tes copains, ils sont là
Ils prennent en t'attendant la poussière sur le sofa
(Paroles Lolitas)

#### **DANCE MUSIC**

Ça marche fort pour **Technotronic**. Après leur méga-succès européen, ces sorciers belges ont mis à genoux les Etats-Unis, l'Australie, le Canada... En France même, leur album fait des étincelles. Normal, il est bon, avec une



bonne dose de cinq tubes minimum, Pump up the Jam, Get up, this Beat is Technotronic (la version mâle de



mené par MC Eric, ou Take it Slow, qui ressemble un peu à du Neneh Cherry. Bon, comparé à celui (parfait) de Neneh C., l'album de Technotronic (On The Beat-Cbs) contient quelques titres-remplissage. Mais, rassurezvous, on succombe la langue pendante à leur house-rap novatrice. Get Up! Le son Technotronic a déjà fait des adeptes. Black Kiss (Jump on the Floor) a ainsi repiqué les ingrédients des belges fous : minimalisme New Beat, énergie House, voix et influences Rap, phrases choc (the DJ is the Best). Evidemment, c'est beaucoup moins violent, et ça reste une séquelle. Pour clubs uniquement. Les Italiens FPI Project (On the Beat-Cbs) ont, par contre, totalement réussi leur reprise de Rich in Paradise (Goin' Back to my Roots). Leur son est plus crado, mais ils ont forcé sur les claviers subliminaux, et savent faire saliver les oreilles. Une belle voix de meuf aussi, et voici un excellent maxi. D'ailleurs, les Italiens font très mal en ce moment. Même ces horribles protectionnistes d'Anglais succombent aux Ritals FPI, 49 ERS, ou Black Box, avec sa chanteuse Katrin (française), qui fait fantasmer les Anglais (Serait-ce un garçon? Chante-t-elle vraiment?). Rentrons en France. Agréable surprise que le remix de Laisse-moi Jouer (avec toi), du groupe PSY (BMG), signé Dimitri, le bidouilleur fou de NRJ. En plus, leur clip est joué par Bruno Carete, et lui rend un ultime hommage. Les Rita Mitsuko sortent, eux, un album de remix. Tous les maîtres houseurs anglo-saxons y participent, mais il y a aussi le Français Dee Nasty, que je pense interviewer d'ici peu pour "Les Deux Doigts dans la prise". Le CD qui va nourrir votre walkman à l'infini : My Life with the Thrill Kill Kult, du groupe Kooler than Jesus (Wax Trax/Play it Again Sam). Une musique qui semble sortie de la mémoire d'un ordinateur devenu fou. Il y a évidemment beaucoup de samples (des sons rééls enregistrés, retravaillés, puis joués par un ordinateur),

Pump' up...), Tough, un rap d'enfer

des cris, des percussions industrielles et des voix sordides. Le résultat est pourtant lumineux et obsédant. Un disque parfait si vous aimez les machines. Dans la même lignée, j'ai été



totalement séduit par MC 900 FT Jesus with DJ Zero, et leur CD Hell with the Lid Off (Nettwerk/PIAS), des House-Rappers de l'apocalypse qui mélangent tout : comptines pour enfants, scratches (scratcher est utiliser une platine de disques comme un instrument), discours religieux et rythmes dansants. On se croirait dans un film de Cronenberg (Videodrome de préférence). C'est l'Amérique en folie et, des sectes aux sup'héros, une véritable photographie sonore d'un rêve irradié. Petite cerise sur le gâteau, une chanson qui reprend la voix du fabuleux (malheureusement défunt) acteur Divine, énorme personnage qui n'a incarné que des rôles de femme, reculant les limites de l'impossible en matière de mauvais goût.

Tiens, puisque nous sommes aux States, sachez que le prochain Madonna sera la bande originale du film Dick Tracy, dans lequel elle joue aux côtés de son mec actuel, Warren Beatty. Le premier 45 tours extrait de l'album s'appelle Vogue, et elle y cite les grandes stars hollywoodiennes (Fred Astaire, Marlon Brando, Marylin Monroe...). Le clip est chorégraphié façon Paula Abdul.

#### ON SE CALME!

Un peu de calme après cette avalanche House, et avant le hard Double Dragon. D'abord avec Les Christians, un groupe que vous connaissez sûrement, ne serait-ce que par leur tube Words, adapté d'un air traditionnel déjà repris dans le film Barry Lindon. Leur album Colour (Island) est dans la lignée, douceur et vague à l'âme, avec surtout une qualité vocale exceptionnelle. Et puis, si vous aimez le groupe, je ne peux que vous conseiller



The Christians

leur premier album, tout simplement appelé *The Christians*, qui était passé légèrement inaperçu en France.

Shredded Hermine's est un groupe beaucoup plus rock. Mais la superbe voix de son chanteur et ses accents



Shredded Hermine's

mélancoliques (il mélange allègrement français et anglais dans une même chanson) adoucissent leurs influences traditionnelles. On pense au premier album de Cure, ou à U2 sans l'emphase et la prétention. C'est très simple, et chargé d'émotion (Fall Souls, chez Closer).

#### **DOUBLE DRAGON ROCK**

Voilà un moment que Vulcain galère en France. Transition (Musidisc) est ainsi leur cinquième album, et il est parfait pour découvrir leur hard énergique et inventif, mélange de trash et de rock'n roll tueur (et chanté en français). Bravo aux solos démoniaques de Frank Pilant et à la voix chaude et originale de Daniel Puzio. En parlant de Vulcain, écoutez aussi la Dame de Fer (réédité en CD par Musidisc), et essayez de retrouver leur album mythique Desperados.

Alors que Billy Idol, suite à un balèze



The Front

accident de moto, a dû interrompre les séances d'enregistrement de son prochain album, patientons avec un tout nouveau groupe, **The Front** (Cbs). Normal, leur rock fait penser à l'Idol, mais aussi à Alice Cooper et au Cult. Les guitares sont omniprésentes, et la voix joue plutôt la finesse que la Castafiorite aiguë (maladie de celui qui chante le plus haut possible, fréquente dans le hard). Quelques passages mélodiques pour corser le tout, et on a un nouveau groupe tout à fait prometteur. Essayez leur album.

Le maxi-45 tours parfait vient de sortir. Signé **Iggy Pop.** Face A: Livin on the Edge, un extrait de la B.O. du film Black Rain. Face B: Passenger (sa meilleur chanson), China Girl (repris par Bowie), Night Clubbing (générique de Lunettes Noires..., sur A2). Indispensable...

#### INVITES DU MOIS : CHRISTIAN BINET ET MYKAIA

Si vous vous demandez qui est Binet, allez jetter un oeil à la rubrique "Images" dans ce même numéro, et découvrez ses héros les Bidochon (BD et théâtre). Impossible par contre de lire Cent Pour Cent sans tomber sur Mikaïa, illustrateur régulier du journal, spécialiste de la rubrique "Club" (dans laquelle il croque les membres de la rédac'), et par ailleurs dessinateur dans l'hebdomadaire satyrique le Hérisson. Place à leurs skeuds préférés.

BINET

1 - TOM WAITS : Discographie complète

2 - CARLA BLEY: Discographie

3 - MONTEVERDI : Les vêpres

4 - SAPHO : Il Sol la Luna

5 - Musique brésilienne ou irlandaise

MIKAIA

1 - PAOLO CONTE : En Public

2 - DIRE STRAITS: Alchemy

3 - CHET BAKER: Tous

4 - MOZART : Requiem 5 - GAINSBOURG : De Gains-

bourg à Gainsbarre



# IMAGES

#### INVITE DU MOIS : ERIC HELIOT

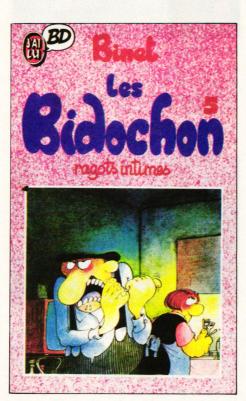
Décidément, Rouen est une ville sacrément fertile en dessinateurs. Après Cailleteau et Vatine (Aquablue), Amstrad Cent Pour Cent vous fait



découvrir Eric Heliot, un illustrateur promis à un bel avenir puisque les éditions Zenda viennent de lui proposer de sortir son premier album. La chose s'appellera Battement de cœur (scénario de Headline/Duvault), et contera l'histoire d'une bande de voleuses sexy et acrobates. On en reparlera....

#### LES BIDOCHON EN CHAIR ET EN OS, AU THEATRE D'EDGARD!

C'est pas vrai... Tous les fans du dessinateur Binet (l'un des piliers de Fluide glacial) préparent pantoufles et bérets pour aller voir les aventures de Robert et Raymonde "live on stage". Non, c'est pas une blague, les Bidochon sont les héros d'une pièce de théâtre, qui s'est déjà promenée en province, et est actuellement jouée à Paris au Grand Théâtre d'Edgar (6, rue de la Gaîté, 75014 Paris, tél. (1) 43 20 90 09). Une pièce mise en scène par Mariè-Jo Kollmansberger, et jouée par les mêmes acteurs qui avaient



déjà donné vie à Carmen Cru, autre personnage de Fluide.

Evidemment, l'auteur est aux anges. D'autant plus que ses albums, déjà best-sellers chez Audie (en format BD normal), figurent chaque mois parmi les meilleures ventes des poches BD de J'ai Lu. Pour parfaire, sortira à la mi-mai le scénario de la pièce (J'ai Lu), signée Binet, agrémentée d'une préface de Gotlib, de dessins et strips inédits, et d'une biographie désopilante de ce Molière du XXe siècle. Et n'oubliez pas non plus le dernier album en date de Binet : Ragots intimes. (Allez jeter un œil dans "Les deux doigts dans la prise". Binet vous y donne ses disques préférés.)

#### AKIRA: LES PERSONNAGES DE LA BD!!

Kaneda: le chef de la bande de délinquants du centre d'insertion et d'apprentissage professionnel. Leur bande ennemie, c'est les Clowns, maquillés et cyniques, mais bientôt "domptés" par les pouvoirs de Tetsuo.



Tetsuo: blessé après avoir essayé d'éviter Akira sur la route du futur village olympique (le point d'impact de la bombe tombée 38 ans plus tôt), le meilleur pote de Kaneda va passer aux mains du Colonel! Akira: alias Takashi, ou numéro 26, cet enfant mutant à tête de vieillard a quelques "menues" choses à voir avec le déclenchement de la Troisième Guerre mondiale. Ses pouvoirs de télékinésie sont incroyables. Le numéro 27 s'appelle Masaru.

Kay: jeune fille, alliée de Chiyoko, un maître ès bastons. Elle fait partie, avec Ryu, d'un groupe "terroriste" opposé aux expériences du Colonel. Va se lier à Kaneda.

Le Colonel: bizarres, bizarres, ses expériences. Qu'a-t-il injecté à Tetsuo? Et qui sont ces étranges mutants aux pouvoirs destructeurs, comme Akira, ou miss Miyako? Pour tout savoir, lisez Akira!

### FRANÇOIS BOURGEON : GENIE ET DISCRETION

Il est des auteurs qui transcendent le médium BD, offrant des merveilles qui font atteindre l'état de grâce. J'espère ainsi que vous n'êtes pas passés, ces derniers temps, à côté de Killing Joke (le Batman de Moore et Bolland, qui sort ce mois-ci chez J'ai Lu poche), Born Again (Daredevil), ou Akira.

Le Français Bourgeon est lui aussi un auteur abonné à la qualité, d'autant plus que son domaine demeure celui de la BD historique, genre casse-gueule s'il en est. François Bourgeon a été révélé par les Passagers du vent (cinq tomes aux éd. Glénat), une série digne



Mariotte, héroïne des Compagnons du crépuscule

des plus grands romanciers, adaptée sur CPC par Infogrames, (avec, comme me le fait remarquer Robby plongé dans Rick Dangerous juste en face de moi, une superbe musique de Charles Callet). Avant cet incroyable succès, Bourgeon avait travaillé sur quelques histoires moyenâgeuses, et c'est peut-être ce qui lui a donné envie de retrouver chevaliers et écuyers, ce qu'il vient de faire dans les Compagnons du crépuscule (éd. Casterman). Le troisième et dernier tome. le Dernier Chant des Malaterre, vient tout juste de sortir, et le tout représente une fresque de presque cinq cent pages, qui en met plein la vue et le cœur. Que Bourgeon sache si bien manier tendresse et émotion ne l'empêche nullement de donner une vision très réaliste (et donc très violente) d'une époque sanglante et cruelle. Pour vous donner une idée (bien sommaire), les Compagnons du crépuscule est à rapprocher de deux films sur le Moyen Age : le Nom de la rose, de Jean-Jacques Annaud, pour la justesse et l'intelligence du scénario, et la Chair et le Sang, du Hollandais Paul Verhœven (qui n'a pas fait que le sublime Robocop), pour la violence et le réalisme du propos.

Bon, je pourrais vous parler encore longtemps du talent (et de la discrétion) de Bourgeon, de l'érotisme que dégagent ses héroïnes, et de bien d'autres choses, mais mieux vaut vous plonger dans son univers, vous ne pourrez pas le regretter.

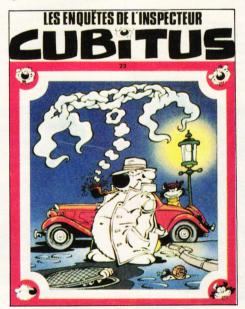
#### **ET POUR QUELQUES** ALBUMS DE PLUS

O toi, adepte des sciences mystiques et grand lecteur de sup'héros devant l'éternel, j'espère que tu t'es jeté sur DR. Strange et docteur Fatalis, une rencontre au sommet, orchestrée par Roger Stern, Mark Badger, et l'incroyable Mike Mignola. Si ce n'est pas le cas, il est encore temps de lire cet album Semic, avant que la colère des sorciers ne s'abatte sur toi...

Ah. l'aventure! Les Indes, la Malaisie, le grand air, les harems, et les vaches sacrées... Stop! Arrêtez de rêver! Pour le dessinateur Conrad, l'aventure, c'est la faim, la peur, l'esclavage, les pirates sanguinaires et les flics au cul... Les filles ont la syphilis et les méchants blancs attrapent l'Amok, la malédiction qui rend les hommes fous au point de tuer TOUT ce qui croise leurs routes. Ernest, le héros du Piège malais (Dupuis), galère pour survivre et patauge dans le sang. C'est dur, malgré un dessin presque "rigolo", et plutôt salé (les filles sont belles, et déshabillées). A lire...

Les fans de Blake et Mortimer en pleurent de joie : trois ans après la mort de leur créateur E.P. Jacobs, les deux idoles de Pierre (de Cent Pour Cent) reprennent la route sous la plume de Bob de Moor, dans les Trois Formules du professeur Sato. Tout sur Jacobs le mois prochain ici même. Si vous l'avez découvert en dessin animé à la télé, il faut que vous sachiez

que Cubitus a d'abord été un héros



chien de BD. Sont ainsi parus vingt deux albums (éd. Lombard), et les dessins de Dupa sont tout en finesse et détails désopilants. On pense un peu à l'Achille Talon de Greg, et on passe de bons moments, surtout quand se pointe l'horrible chat Sénéchal. Au fait, le dernier en date est mené façon polar, et s'appelle les Enquêtes de l'inspecteur Cubitus.

Patrick GIORDANO

#### COMICS SELECTION ACTUALITE/CENT **POUR CENT**

**ROBOCOP** 

Je vous l'avais promis, le voilà. Ce cher Murphy en BD, ça dépiaute, et ça va vous faire patienter jusqu'au film Robocop 2 (scénario de Frank Miller). Trois numéros sont déjà parus. Dans cette version comics, de nouveaux "robotvilains" viennent s'ajouter à ED 209. Un exemple de la technique de combat Robocop (voir illustration): il éclate ED 209 et se met en interface avec ce qui reste de son adver-



saire pour obtenir un double tir (quelle option !) avec ED pour exploser les autres robots. Du Shoot'em'up sur papier. Boum! Ca dégomme, et c'est chez Marvel.

#### **COMICS PLUS**

Robocop n'est pas le premier comics adapté d'un film ou d'une série TV à succès. En ce moment, vous pouvez lire les comics Star Trek (Dc); Beauty and the Beast (la série que diffuse La Cinq); ceux tirés des films de Clive Barker. Hellraiser et Night Breed (Epic); et, last but not least: Aliens et Predator. On attend d'ailleurs dans les jours qui viennent la rencontre choc : Aliens Versus Predator (Dark Horse), dans lequel les Predators quittent leurs planètes pour butter les vilains Aliens. Une sacrée idée de film.

Et n'hésitez pas à commander (ou acheter sur place) ces comics en V.O. à la librairie Actualité (38, rue Dauphine, 75006 Paris, tél. (1) 43 26 35 62).



### UN NOUVEAU STANDARD DE LOGICIELS DE JEU SUR AMSTRAD

LE STANDARD ...

#### TOUS LES GRANDS CLASSIQUES **DES MEILLEURS EDITEURS**

Dans tous les domaines, arcade, arts martiaux, course automobile, sports ou simulation de vol, MICRO CLUB a sélectionné les meilleurs titres. **2 TITRES POUR UN PRIX** DEMENT DE 99F

(prix public conseillé)



#### **UNE VERITABLE COLLECTION** CHIE

Tous les titres sont numérotés et contiennent un "Point Club". En fonction du nombre de "Points Club" que vous aurez collectionnés, vous pourrez obtenir gratuitement des T-Shirts, des logiciels gratuitement des T-Shirts, des logiciels
Micro-Club, et autres cadeaux...
Pour toute information sur les produits
Micro Club, composez 36 15 MICRO CLUB
sur votre Minitel.
MICRO CLUB – BP 114 – 06561 VALBONNE
TEL: (1) 43 35 06 75



#### ARKANOID

La référence en matière de casse-briques! Arriverz-vous à combattre l'ignoble Doh?
AMSTAR: "De l'action, encore de l'action, AMSTAR: "De l'action, encore de l'action, toujours de l'action, telle pourrait être la devise d'ARKANOID. Il s'agit d'un jeu réellement passionnant et que tout amstradiste digne de ce nom doit absolument posséder."



### GAUNTLET

Frayez-vous un chemin parmi plus de 500 labyrinthes et battez-vous contre de redoutables adversaires dans de fantastiques donjons.

fantastiques donjons.

AMSTAR: "Pour profiter pleinement de ce
jeu qui a une réalisation propre et une
jeu none animation, il ne vous reste plus qu'à
avoir une main de fer dans un gant de
velours..."





### OF DOH

"Le retour du casse-briques préféré du

"Le retour du casse-briques préféré du monde entier. Le no 1 était une idée de génie." MICRONEWS 85% – AMSTRĂO 100%: "Régalez-vous avec ce must à posséder absolument si vous voulez que votre logithèque soit compolète."



Encore plus diabolique que le précédent et toujours aussi passionn er toulours aussi passionnanti MICRONEWS 80% dans AMSTRAD 100%: "Le plaisir de l'exploration des donjons est

intacte





### OUTRUN Une grande adaptation du jeu

d'arcade de Segal Les palmiers, les jolies filles et la Californie vous tendent les bras . . . Alors n'attendez plus et faites tourner le puissant moteur de votre Ferarri . . . Le plus grand jeu de l'année 1988!!







Une véritoble bataille vous attend sur cette route infestée d'ennemis et de pièges! Armez-vous grâce aux bonus que vous trouverez sur voire chemin et vous réussirez peut-être cette fabuleuse course. MICRONEWS: "Plus on joue à ROADBLASTERS, plus on a envie de s'accrocher pour améliorer ses performances."

85% dans AMSTRAD 100% "Bref, j'aime ROADBLASTERS sur CPC, car tous les artifices du jeu d'arcade y ont été reproduits."









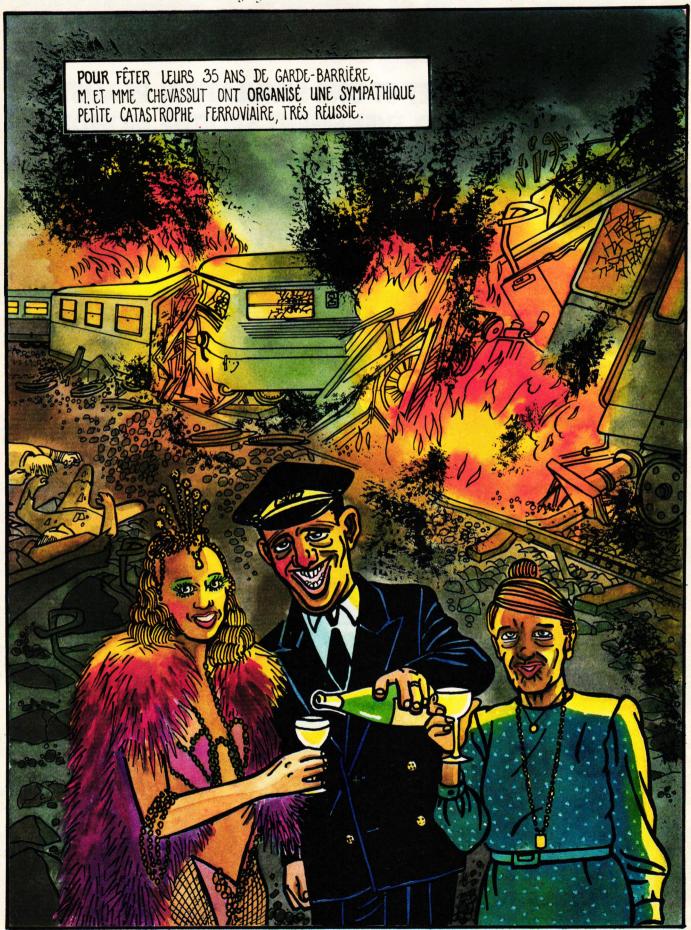
Vouz aimez le moto-cross? Alors en piste pour 5 niveaux d'action où de nombreux obstacles et concurrents vous attendent.
III lui a donné 15/20: "La moto réagit très vite à la moindre de vos impulsions. AMSTAR: "Le jeu reste suffisament rapide vous risquerez souvent de mordre la Poussière





### M. et Mme CHEVASSUT

Joyeux anniversaire



### La Coupe Du Monde Commence Des Aujourd'HUI!

UN GUIDE COMPLET ET UNE SIMULATION REALISTE SUR LE PLUS GRAND EVENEMENT SPORTIF MONDIAL

#### REJOIGNEZ L'ITALIE!



Une simulation sportive extrêmement complète, qui garde malgré tout un caractère avec les mêmes

que procure un très bon jeu d'arcade ...." TILT.

#### LE LIVRE D'OR DE LA COUPE DU MONDE



64 pages en couleur pour tout savoir sur la Coupe de Monde 1990. Incluant:

L'HISTOIRE DES
PRECEDENTES COUPES DE
MONDE, LA PRESENTATION
DE TOUTES LES ÉQUIPES UALIFIÉES (LES JOUEURS, LEURS PERFORMANCES

PASSÉES, LEURS MAILLOTS), LA PRESENTATION DES SUPERSTARS DE LA COUPE DU MONDE, LE PLANNING DES RENCONTRES...

#### **UN QUIZ SUR** LA COUPE DU MONDE

Une bonne occasion de tester vos connaissances?

Q. COMBIEN DE FOIS L'ITALIE A-T-ELLE GAGNÉ LA COUPE DU MONDE?

#### **UNE SIMULATION** REALISTE

Incluant: Niveaux d'habilité, de vitesse, de force et d'aggressivité variables.

- Choix des tactiques.
   Classement des équipes qualifiées en catégorie de niveau.

  Choix des equipes et de leur
- composition parmi les qualifiés.

sur leurs petits écrans.

rous, LA COUPE DU MONDE COMMENCE IC!!

connaître tout ce qui concerne les équipes, et rencontres, sélectionnez voire équipe, puis EUEZ DES BUTS et brandissez le trophée

pour votre pays. uite, décontractez-vous et soyez le fan de la Coupe du nde de football le mieux informé de votre entourage!

#### **MENEZ VOTRE EQUIPE EN FINALE**

Choississez votre équipe et essayez de franchir toutes les étapes pour arriver en finale en jouant contre les adversaires qui sont programmés contre vous dans la véritable Coupe de Monde!



#### **DES CARACTERISTIQUES DE JEU UNIQUES**

Avec: • Option Joueur contre Joueur.

Durée du match variable

(de 2 à 45 minutes) Présentation de style TV. • Arbitre pouvant utiliser le 'carton rouge'! ET BEAUCOUP. BEAUCOUP PLUS!!

CBM AMIGA · ATARIST **COLOUR MONITOR** CBM 64/128 & AMSTRAD Cassette & Diskette SPECTRUM Cassette.





06560 VALBONNE, Tel (1) 43 35 06 75. Description des Jelix sur 3615 Micromania

### **AQUABLUE III**































A suivre...





SACARTE DE VISITE EST UNE INVITATION À DANSER AVEGLE DÂNGER!
ENTREZ DANS L'EXISTENCE EXPLOSIVE D'UN AGENT SECRET
DANS CE THRILLER D'ARCADE/ACTION QUI VOUS LAISSERA À
PEINE LE TEMPS DE REPRENDRE VOTRE SOUFFLE!



ZAC DE MOUSQUETTE, 06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE. TEL: (1) 43350675