

AMSTRAD
C P C

CONSOLE
AMSTRAD DEMENT

AMSTRAD

CENT POUR C

100% A D'OR
AFTER THE WAR

100% HIT
BATMAN
KNIGHT FORCE
WEST PHASER
WIND SURF WILLY

100% CADEAU
2 CONCOURS
1 POSTER
GHOULS'N
GHOSTS

INDIANA
LE PLAN

N°20 21 F
MENSUEL
NOVEMBRE 89

M 2256 - 20 - 21,00 F



3792256021003 00200

OPERATION THUNDERBOLT

Après le No. 1 de l'année dernière –
OPERATION WOLF – Voici maintenant, avec
deux fois plus d'action, deux fois plus de
'fun' et deux fois plus de challenges
...OPERATION THUNDERBOLT.

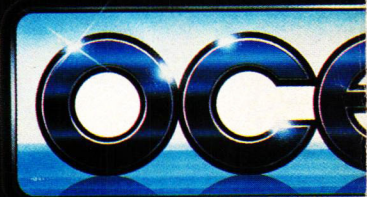
Avec de l'action hyper- rapide pour un comme
pour deux joueurs. THUNDERBOLT non
seulement reproduit le scrolling horizontal de
Wolf mais ajoute au scenario de l'action en 3D!
Vous devrez tester vos nerfs face a des jets, des
hélicos, des tanks et bien d'autres adversaires
impitoyables! Utilisez vos lasers, et votre gilet
pare-balles, mais faites particulièrement
attention aux missiles air-sol!!



AMSTRAD · ATARIST · CBM AMIGA

SORTIE NATIONALE PREVUE LE 17 NOVEMBRE

ZAC DE MOUSQUETTE, 06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE. TEL: (1) 43350675



N DIT



eon[®]

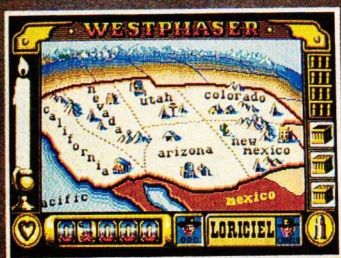
TAITO

**1 PISTOLET INTERACTIF
1 FANTASTIQUE LOGICIEL**



* Prix public conseillé

WANTED
\$ 5666



WANTED
\$ 6554



WANTED
\$ 7000



WANTED
\$ 9900



ECRANS ATARI

**36 15
LORI**

NOUVEAU CATALOGUE sur simple demande contre 2 timbres à 2,20 F.

PHASER

SORTIE
NATIONALE
LE 21 OCTOBRE

349 Frs*
POUR
ATARI ST
AMIGA
AMSTRAD CPC
PC et COMPAT.



81, rue de la Procession
92500 RUEIL MALMAISON
TEL. 47 52 18 18 - TELEX 631 748 F

DEJA 3 SUPER JEUX COMPATIBLES

PHASER



PEUT SE JOUER AVEC
OU SANS PHASER

POW

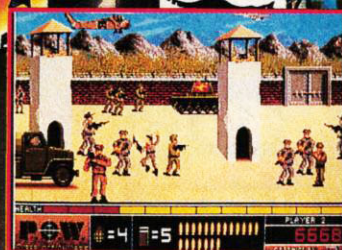


PEUT SE JOUER AVEC
OU SANS PHASER
COULD BE USED WITH
OR WITHOUT THE PHASER



CAPONE

POW



CRAZY SHOT

CRAZY SHOT
AMSTRAD CPC
DISK



PEUT SE JOUER AVEC
OU SANS PHASER
COULD BE USED WITH
OR WITHOUT THE PHASER



SPECIFICATIONS DU PHASER

Pistolet Lumineux Interactif,
fonctionne en recevant les
rayons lumineux des écrans.
Se connecte sur la prise
RS232 (prise série) de
votre PC, ST, AMIGA ou sur la
prise joystick de votre Amstrad
CPC.



81, rue de la Procession
92500 RUEIL MALMAISON
TEL 47 52 18 18 - TELEX 631 748 F

OFFRE
SPECIALE
D'ABONNEMENT
1 AN 11 NUMEROS
210 F
AU LIEU DE 231 F



**ABONNE-TOI
TOUT DE SUITE
ET TU RECEVRAS**

**GRATUITEMENT
UN KIT DE
TELECHARGEMENT**

**POUR BENEFICIER DE CETTE OFFRE SPECIALE D'ABONNEMENT, RENVOIE CES
DEUX BONS ACCOMPAGNES DE TON CHEQUE DE 210 F A L'ADRESSE SUIVANTE :
MEDIA SYSTEME EDITION, 53 AV. LENINE 94250 GENTILLY**

AMSTRAD
CENT POUR CENT

**ABONNEMENT
"SPÉCIAL TELECHARGEMENT"**

Oui !

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.

Nom _____

Prénom _____

Adresse _____

Code postal [][][][][]

Ville _____

Signature obligatoire :

Dès réception de mon règlement, vous adresserez le
kit de téléchargement, en cadeau, à :

M. ☐ Mme ☐ Mlle ☐

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

Bâtiment _____ Etage _____ Code Postal _____

Ville _____ Téléphone _____

qui m'a transmis cette offre.

☐ Kit de téléchargement pour Amstrad CPC
version cassette

☐ Kit de téléchargement pour Amstrad CPC
version disquette

Important : Cochez la case correspondant à votre CPC.

* Offre spéciale pour France Métropolitaine
et CEE (acheminement terre). Autre tarif, nous consulter.

SON

7 Abonnement

10/21 Actuel

24/37 Softs à la une

39 Concours Strider

43 Concours Virgin

44/45 Concours écran

46/49 Plan Indiana Jones

51/53 Courrier des lecteurs

54/57 Pokes

58/73 Petites annonces

76/81 Listing

82/85 Initiation à l'assembleur

86/87 Help

89/91 Bidouilles

92/94 Initiation Basic

96/99 Téléchargement

101/103 Ocp à la loupe

104/105 Club A 100 %

126/131 BD Pierres Tombales - Montigny

KISLER
88

Ce numéro comprend un poster entre les pages 10 et 11 et un encart publicitaire figure de la page 5.

Publication de

Le CENT est une pu...

—AD CENT POUR

ALAIN MARTIN

31, rue de la publication : Philippe

Directeur de la recherche : Pierre VALLS
Directeur adjoint : Pierre VALLS

Directeur en chef adjoint : Sabine VIDAL-NAQUET, MENIBUS, CH
 Rédaction : Agnès LLOUIN de MENNIER, CH

Chef de fabrication : Philippe HELLOU
Chef de rédaction : Philippe HELLOU, Laurent COLAS
Éditeurs : BARBE, GUILLAUME, CONTE, Pascal LEFLOU, Denis

Secrétariat : Robert U. LECONTE, Séph,
Rédaction : Michel ARCHAMBAULT, Philippe PRIGENT,
Alteau, SCANO, Jipy, Alain GONZA

número : RIN GIORNATA ALAIN
numéro: Patrick Mykalia,
PIERRE-PATRICK Mezzo, Emmanuel Viglione.
Là 18 h

SOUIMIPOUK, Laurent
Les mercredi : Sylvie B
CONJAY, Laurent
CONJAY, Laurent

SORTIR : KISLER
Couverture : téléphonique tous les jours
Administration : Administration
Couverture : téléphonique tous les jours
Levallois : Levallois
Tel : 42.94.05.15 - Maquetterie
Session : Session

Permanence : Didier
Concept visuel : KASS
Composition : p.c.s. Impression indépendante
Impression : p.c.s. Impression indépendante

DJERBI - photographe
 BLANCHÈRE - édition est une société pour tous par
 024. 547 547

Média Système Édition
11000 F. RCS Créteil B 341 500 1989. Tous les droits de reproduction sont réservés. 1000 F. RCS Créteil B 341 500 1989. Tous les droits de reproduction sont réservés.

SA au capital de 250.000 p. Dépôt légal de la responsabilité de leur

Les marques déposées par les auteurs sont publiées sous la réserve de leur propriété.

Amstrad sont des
© 1987 Amstrad
magazine.
logo Amstrad
enregistrés.

Les mots et les choses
S.A. tous droits
22 07 88
VIERS

PUBLICITE : Tél. 40.93.07.12 - Vienne
Publicité : Nicole
Publicité : 21/1A

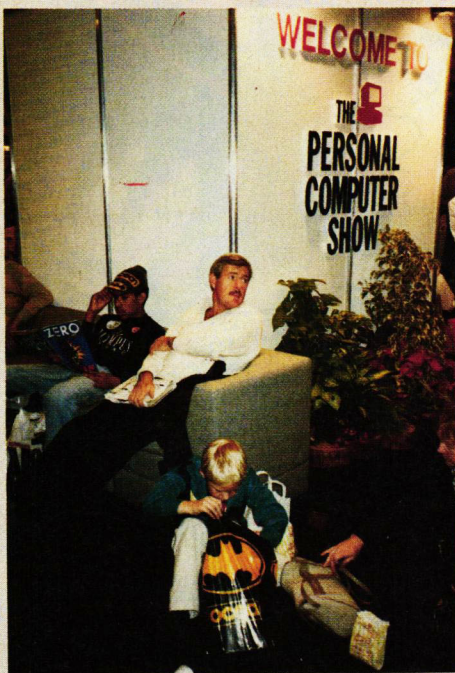
Publ. Responsable de P. FAVIN
Responsable de la publicité : Sylvie
Tél. 01 40 93 07 88 - France

Chet de F
abonnements : 1 el.
Dots outre-mer, And
e-nice abonnements : 1 el.

Service: 231 FF. 310 FF. Op.
numéros: Europe: 380 FF.
: Afrique:

Par avion: 420 Ft. Ailing
cote-mer:

5



DES SHOW ET DES EXPO

Messieurs les Anglais, tirez les premiers. Le Personnel Computer Show de Londres a effectivement ouvert le feu des salons informatiques de cette rentrée. Il s'est tenu du 27 septembre au 1er octobre et a accueilli, selon les organisateurs, plus de 100 000 personnes. Ce salon, qui regroupe toutes

les grandes marques de micro est scindé en deux. Le côté professionnel et celui qui nous intéresse, l'espace ludique qui fut terriblement bruyant et animé cette année.

Mais, en marge de cette manifestation destinée au public, se trouve une autre exposition, réservée aux professionnels. Elle se situe dans les "suites", au-dessus du show proprement dit, et pour y accéder, il faut avoir de solides relations. C'est dans ces endroits retirés et calmes que se nouent les accords les plus secrets et que se dévoilent les projets des nouveaux jeux encore marqués du sceau "confidentiel".

Pour notre part, nous avons fait l'impasse sur toutes les nouveautés classiques que vous retrouverez au fil des mois dans les pages "ACTUEL" de *Cent Pour Cent*. Par contre, nous pouvons d'ores et déjà vous annoncer que la fin de l'année 89 et le début 90 seront marqués par l'arrivée en force des super-héros sur notre CPC chéri. Nous avions un peu d'avance lorsque nous mettions en une du *Cent Pour Cent* de septembre : "LES SUPER HEROS ATTAQUENT", mais nous avions raison. En effet, outre **Batman d'Ocean**, dont vous pouvez lire le test de Robby dans ce numéro, sont annoncés l'**Araignée** et **Capt'ain Ame-**

rica, contre le prof **Von Fatalis**, distribué en France par Titus.

Les **X-Men**, avec Serval à leur tête, ont élu domicile chez **The Edge**. Toujours chez le même éditeur, la révélation de cette fin d'année va venir du **Punisher** (lire des aventures dans les derniers *Nova*, et attendre la sortie du film en décembre). Le célèbre héros, croisement détonant entre **Juge Dread** et **Batman**, devrait faire bondir nos CPC, dès le début décembre...

ROULEZ PETITS BOLIDES

Autre point fort de ce salon londonien, les simulations de conduite avec un match au sommet qui se prépare pour le mois de décembre : **Turbo Outrun** de **US Gold** contre **Chase H.Q.** d'**Ocean**. Vous devez tous connaître les bornes d'arcade dont vont être adaptées les versions CPC. Pour l'instant, impossible d'émettre un avis valable, puisque nous n'avons vu qu'un minuscule petit bout de **Turbo Outrun**. Par contre, ce que nous pouvons vous révéler, c'est qu'un troisième larron va peut-être jouer le rôle de l'outsider et venir coiffer ces deux stars sur la ligne d'arrivée. Il s'agit de **Hard Driving**, édité par **Domark/Tengen**.

A suivre...



De gauche à droite et de bas en haut : Lascap, Mykaïa, Miss X, Pierre, Alain Khan, Philippe Martin, Budget, Pourn, Robby et Septh.

AMSTRAD EXPO

Familial, ambiance familiale, une expo à dimension humaine. Telle s'est déroulée, du 6 au 10 octobre, Amstrad Expo. Une grande famille tout de même, puisque le chiffre officiel des entrées est de 30 000. Côté ludique, à part les deux géants **Ocean** et **US**

Gold qui présentaient des stands géants, seul un Français avait relevé le défi : Titus.

Question nouveautés, pas vraiment de révélation, si ce n'est le dernier **Titus** justement, **Knight Force**, dont vous pouvez lire le test dans ce numéro.

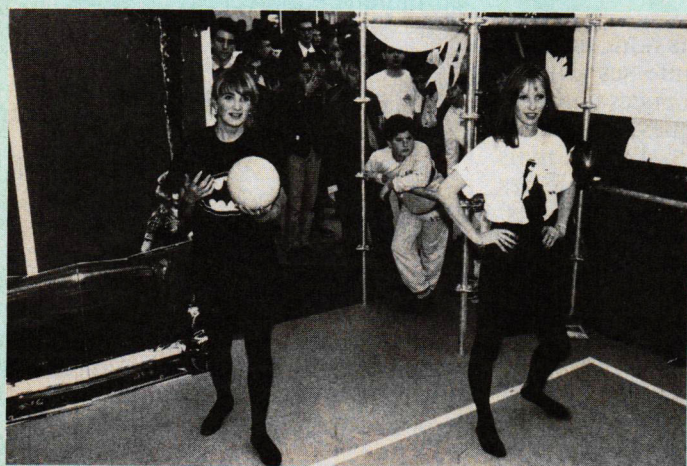
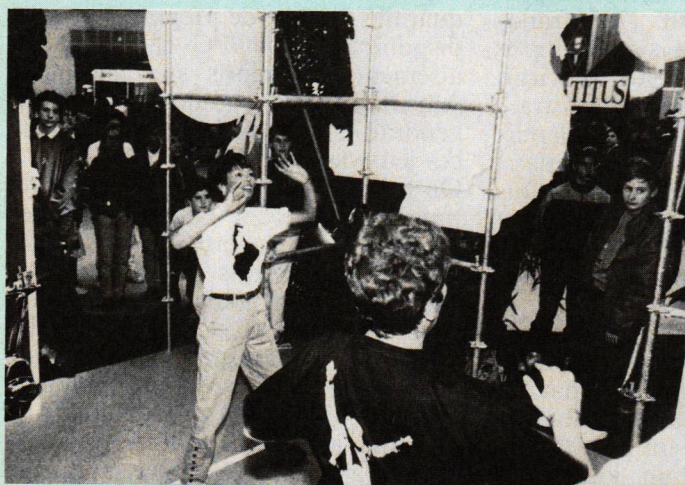
A noter, cependant, le franc succès du **Magnum Light Phaser**, et le

stand de téléchargement. Question animation, **Ocean** et **US Gold** se sont taillés la part du lion avec leurs concours permanents et leurs bornes d'arcade. *Amstrad Cent Pour Cent* ne s'est pas trop mal comporté avec les séances de dédicaces de Miss X et de toute l'équipe, des dessins originaux de Mykaïa, Zou, Leconte et Tramber. Sans oublier la présentation des démo.

A propos des démo, si vous souhaitez vous les procurer, envoyez une disquette ou cassette vierge avec une enveloppe timbrée à vos noms et adresse et on vous les enverra, comme ça, gratuit, pour le plaisir ! Enfin, tous ceux qui étaient là le dimanche 8, ont pu assister à la victoire de l'équipe de *Cent Pour Cent* composée de Lipfy et Pierre, au tournoi de volley organisé par Ocean.

SCOOP

Un match de volley de plage opposant Marion Vannier, P-DG d'Amstrad France à Miss X de *Cent Pour Cent*. Si on vous l'avait annoncé à l'avance, vous n'y auriez pas cru. Pourtant, il a bien eu lieu le dimanche 8 sur le stand **Ocean**. La victoire est revenue à la P-DG, mais les faveurs des supporters, vous devez vous en douter, allaient à la Miss.



A GAME LIKE NO OTHER



COMING SOON



CONSOLE, OU PAS CONSOLE !



Le 30 septembre 1989, en plein PC Show à Londres, Le New Computer Express, hebdomadaire anglais, publiait en un titre explosif : **EXCLUSIF, LA CONSOLE AMSTRAD, LES PLANS SECRETS DEVOILES.** Il nous a paru intéressant de vous traduire cet article dans son intégralité et d'y ajouter les commentaires, certes brefs, de Marion Vannier, P-DG d'Amstrad France. Dont acte.

New Computer Express, édition du 30 septembre 1989

Couverture : Exclusif la console Amstrad, les plans secrets dévoilés.

Page 3

Sugar se refuse à tout commentaire. Amstrad prépare une console pas chère.

Exclusif :

Amstrad développe secrètement une console de jeu basée sur son ordinateur CPC. Express dit tout. La machine devrait être lancée en avril, bien qu'elle ait déjà du retard. Elle devait, en effet, être prête avant la fin de l'année mais des problèmes aigus rencontrés avec d'autres ordinateurs ont ralenti son développement. Une petite équipe d'ingénieurs travaille actuellement sur le projet au siège de la société Amstrad à Brentwood. Le secret du projet est tel que bon nombre des employés d'Amstrad ne savent rien de la console. Ceux qui

EXCLUSIVE by Colin Campbell

Amstrad is secretly developing a games console based on its CPC computer, Express can reveal.

The machine is expected to be launched in April although it has already suffered delays. It was to have been ready before the end of this year but abiding problems with other computers have slowed development down.

A small team of engineers are currently working on the project at Amstrad's Brentwood headquarters. Such is the secrecy of the project that many of the firm's employees don't even know about the console. Those who do have, as always, been instructed not to talk about it.

However, according to details leaked to Express, the developers have been instructed to take the five year old CPC machine apart and reconstruct it as a 256K cartridge based console.

Amstrad is planning to launch it at an entry level price of about £70 with a light gun version costing about £90. Amstrad's boss Alan Sugar has long felt

that he should be involved in the much predicted console explosion. Japanese giants such as Sega and Nintendo are already preparing for a pitched battle for the British market.

Amstrad's pragmatic approach means that it will not be overly concerned with the technical specification. Rather, the console will be pitched as a true consumer product - more of a toy than a computer.

The unnamed console will be Z80 based, like its CPC parent. New chips to handle extra graphic and sound capabilities have been considered although that could cause some problems for existing CPC software.

Hardly surprising, Amstrad is not commenting on this matter. Express put a call through to boss Alan Sugar's direct line. A gruff and unmistakable voice at the other end snapped the answer "no" to a request for a short interview, and then hung up.

A spokesman for the firm commented: "It all sounds very interesting. I can't say I

know anything about it. Amstrad are always working on new projects and obviously we can't comment on them."

The thinking behind using the CPC as the basis for the machine is obvious. There is an absolute mass of software available for it which could easily be converted to cartridge format. Amstrad will, in all probability, sell the console with a cross section of those games.

Whether Amstrad will take a Nintendo type approach to the software is not known. The Japanese giant has made millions from software sales by keeping a tight grip on what is sold. All software comes from Nintendo and this will not have escaped Sugar's attention. The British firm has made a fortune by applying an aggressive Japanese approach to the European marketplace.

Those who argue that Amstrad wants to leave its low end, games orientated image behind may have forgotten that the firm's self proclaimed aim is to make money. ■

sont au courant ont, comme d'habitude, reçu l'instruction de ne rien dire. Néanmoins, d'après les détails dévoilés à Express, les développeurs ont reçu pour consigne de démonter le CPC, vieux de cinq ans et de le transformer en une console à cartouches 256 Ko.

Amstrad projette de la lancer au prix de base d'environ 70£ (700 francs environ), avec une version équipée d'un pistolet laser à 90£ (environ 9 000 francs). Le patron d'Amstrad, Alan Michael Sugar, a senti depuis longtemps qu'il devait se lancer dans l'explosion des consoles maintes fois annoncée. Les géants japonais Sega et Nintendo se prépare déjà à une bataille acharnée sur le marché britannique.

Fidèle à son approche pragmatique, on peut penser qu'Amstrad ne sera pas préoccupé outre mesure par les détails techniques. La console sera plutôt conçue comme un pur produit de consommation - un jouet plus qu'un ordinateur.

La console, encore sans nom, aura un processeur Z 80, comme ses parents les CPC. De nouvelles puces chargées des capacités graphiques et sonores supplémentaires sont à l'étude mais elles pourraient poser des problèmes aux programmes CPC déjà existants. Il n'est pas surprenant qu'Amstrad se refuse à tout commentaire sur le sujet. Express a appelé Alan Sugar sur sa ligne directe. Une voix sèche et reconnaissable entre toutes a répondu d'un non sec, lorsque nous avons demandé une brève interview avant de raccrocher.

Un porte-parole de la société fait le

commentaire suivant : "Cela a l'air très intéressant. Je ne peux dire que je sache quoi que ce soit à ce sujet. Amstrad travaille en permanence sur de nouveaux projets et nous ne pouvons, naturellement, les commenter." Le raisonnement qui pousse Amstrad à utiliser le CPC comme point de départ de la machine est clair. Une quantité énorme de programmes sont disponibles sur CPC et pourraient aisément être repris sur cartouche. Amstrad, selon toute probabilité, vendrait la console avec un choix de ces jeux déjà existant.

On ne sait pas encore si Amstrad reprendra l'approche Nintendo pour les programmes. Le géant japonais a engrangé des millions sur la vente des programmes, en maintenant un contrôle soutenu sur ce qui est vendu. Tous les programmes viennent de Nintendo et cela n'aura pas échappé à l'attention de M. Sugar. La société britannique a bâti une fortune en appliquant l'approche agressive japonaise au marché européen.

Tous ceux qui affirment qu'Amstrad entend laisser son image jeu et bas de gamme derrière elle ont peut être oublié que le but avoué de la société est de faire de l'argent.

Traduction : N.M.

AMSTRAD DEMENT

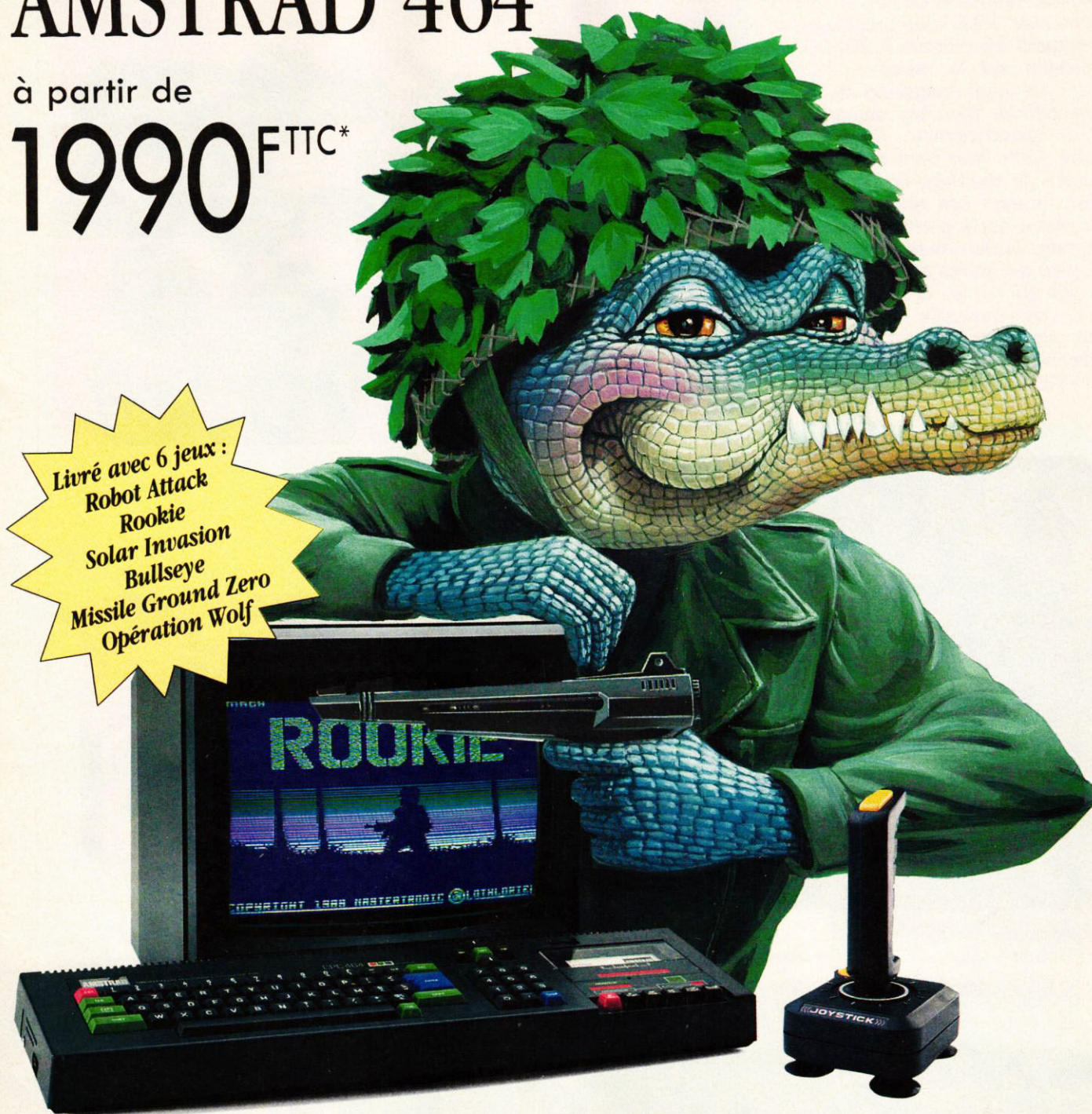
Contactée par téléphone, Marion Vannier P-DG d'Amstrad France a démenti toutes ces informations. Selon elle, la mise sur le marché d'une telle console ne serait pas rentable et ne peut donc pas intéresser Amstrad.

Pierre Valls

Le Grand Méchant Ordinateur : AMSTRAD 464

à partir de

1990^{FTTC*}



Livré avec 6 jeux :
Robot Attack
Rookie
Solar Invasion
Bullseye
Missile Ground Zero
Opération Wolf

● 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.

* Prix publics généralement constatés avec écran monochrome

Pour tout savoir sur le 464, tapez 3615 code AMSTRAD.

AMSTRAD

DES CROCOS A LA TELE

Amstrad France et Ocean, en collaboration avec FR3, vous proposent, dès le samedi 28 octobre à 20h30, une émission sur la micro : "Microco Info". Ce petit magazine de 5 min sera diffusé tous les samedis soir, avant "Samdynamite". En avant première, *Cent Pour Cent* est allé sur le plateau de tournage de l'émission et vous ramène ces quelques photos. Au menu de la première émission : Batman, évidemment ! A noter que l'équipe qui anime les crocos est aussi celle qui fait le "Bébête Show" sur TF1. Cette nouvelle émission est là pour prouver que la micro touche de plus en plus de gens, et nous, ça nous fait plaisir...



LES PRIX A 100 % 89

Devant le succès de notre initiative de délivrer des prix pour les meilleurs jeux de l'année 88, nous remettons ça cette année. Comme l'année dernière, c'est vous qui allez élire les meilleurs ; pour cela, nous vous fournissons, le mois prochain, la liste complète des nominés. Sachez que celle-ci comprendra tous les softs ayant obtenu 75 % ou plus. Les catégories dans lesquelles ces softs concourront sont : Arcade-Action, Arcade-Aventures, Jeux Educatifs, Simulation sportive, Réflexion-Stratégie,

Simulations de guerre, Aventures, Adaptation BD/Ciné/Cartoon, Adaptations Coin-up, et une nouveauté, les Compilations.

Nous fournissons, en avant-première, les softs qui ont obtenu plus de 90 %, ils font partie d'un club restreint de cinq softs : Barbarian II, Double Dragon, Le Manoir de Morteville, R-Type et Robocop. Le mois prochain, nous publierons la liste complète des nominés ainsi qu'un bulletin-réponse pour que vous nous fassiez parvenir vos classements. Une grande soirée sera

organisée pour la remise des prix. L'invité d'honneur de l'année dernière était Thierry Lhermitte et ils sont nombreux cette année à s'être inscrits sur la liste d'attente, mais notre choix n'a pas encore été fait.

AMSTRAD 6128. Pour les accros de la micro.

à partir de

2990^{FTTC*}



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.

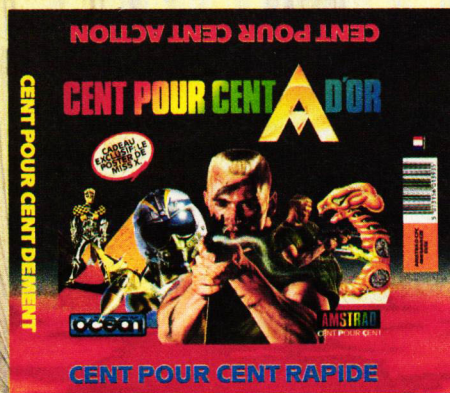
Ordinateur AMSTRAD 6128 complet, avec écran monochrome, lecteur de disquette + câble de téléchargement : 2 990 F.T.T.C.
Ordinateur AMSTRAD 6128 complet, avec écran couleur, lecteur de disquette + câble de téléchargement : 3 990 F.T.T.C.

Pour tout savoir sur le 6128, tapez 3615 code AMSTRAD.

* Prix publics généralement constatés avec écran monochrome.

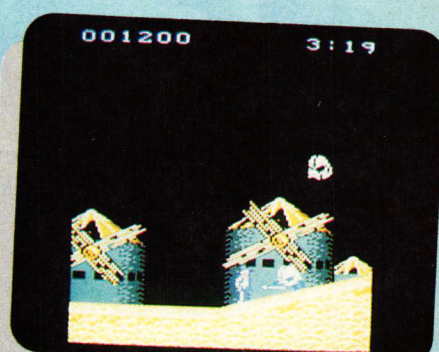
** Si ton moniteur est un CTM 644 équipé de la prise 12 V.

AMSTRAD



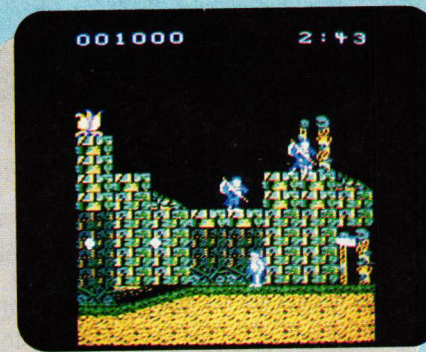
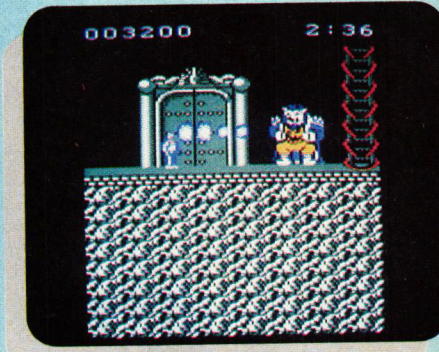
CENT POUR CENT A D'OR

C'est le titre de notre compilation, que nous éditons en collaboration avec Ocean. Si vous avez lu le *Cent Pour Cent* d'octobre, vous n'avez pas pu rater l'article de Robby. Pour ceux qui ont une petite tête avec un pois chiche dedans, je rappelle que la compilation a obtenu 98 %. Faut dire qu'avec des jeux comme **Operation Wolf**, **R-type**, **After Burner** et **Titan**, c'était difficile de lui donner moins. Ce que vous devez absolument savoir aussi, c'est que dans cette compilation vous pourrez trouver un poster inédit de Miss X, LE poster de Miss X. Bon, si après tout ça vous l'achetez pas, cette compil., ça veut dire que vous l'avez volée. Sortie prévue : fin octobre.



GHOULS & GHOSTS

Le mois dernier, vous avez eu droit au test de *Ghouls & Ghosts*. Malheureusement, ce jeu ne sera disponible que fin novembre au plus tôt. Le test était donc prématuré. De plus, selon US Gold, les graphismes de la version qui était en notre possession n'étaient pas définitifs. Nous avons donc péché par excès de précipitation. OK, on reconnaît notre erreur. On s'est donc procuré la version définitive dont on vous passe les photos d'écran de chaque niveau. Dont acte.



ERRATUM LISTING N°19

Page 81, il faut remplacer la ligne 2230 par :
CHERCHE,@a\$,pd,sd,@adr,@pr,@sr

QUIZ CENT POUR CENT
TAPEZ 3615 AMCHARGE

QU'EST-CE QUI EST CENT POUR CENT DEMENT ?



MEYER-FRANCE M.C.

L'adaptateur AMSTRAD pour regarder la télé sur l'écran couleur* de ton micro!

990^F TTC**



**990^F. 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 ? **1 790 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

* Si votre moniteur est un CTM 644 équipé de la prise 12 V. ** prix publics généralement constatés.



INTERVIEW DU MOIS



Avec Pierre, comme chaque mois, nous méditons sur le choix de la victime qui allait subir les tortures spécialement préparées à l'occasion des interviews. Comme d'habitude, nous cherchions l'originalité, et pour ne pas changer ces mêmes habitudes, c'était le vide complet. Pour passer le temps, nous jetions un œil sur les dessins que vous nous envoyez par tonnes tous les jours. Et la lumière fut. On allait coincer un graphiste.

Il restait encore une question : Qui choisir ? Comme le veut la grande mode de cette année, tous les graphistes que l'on affectionne sont en vacances au Club medi-terre-armée (comme le disait notre cher Robby). Mais par des sources sûres prises à l'occasion de cette superbe exposition de la Porte de Versailles, nous avons appris qu'une certaine équipe travaillait jour et nuit sur un nouveau jeu sortant des courses de voitures et autre casse-briques en passant par les conquêtes des

galaxies. Il s'agissait de la tribu des Loups Rouges.

HUBERT SZYMZACK

Nous nous rendîmes ainsi à Gagny-city dans l'espoir de rencontrer les habitants de cette tribu. Nous passâmes de nombreux pays et affrontâmes toutes les difficultés de la grande route de l'est. Pierre, sur son cheval de métal, joua le rôle d'éclaireur, alors que je le suivais avec quelques heures de retard dans la diligence, tirée par les quatre plus beaux chevaux de notre écurie.

Nous reçûmes un accueil très chaleureux de la part du Grand Chef en personne, le grand Ciré, ainsi que son sorcier, le petit Frisou à monocle. Nous fumâmes le calumet de la paix, en sortant de la tente car la fumée incommodait fortement la concentration des penseurs de la tribu.

Nous attendîmes le retour de Hubert Szymzack qui nous rejoignit avec son chef de guerre, Vincent Berthelot, après une longue chasse dans les grandes prairies du CPC. Nous pûmes ainsi discuter longuement.

Nous : Quel âge as-tu ?

Lui : 29, bientôt 30 en novembre, on fera une fête.

Nous : Quelle est ta formation ?

Lui : J'ai le bac "A" et j'ai même fait du droit. Je sais, cela n'a aucun rapport avec le graphisme, si ce n'est que j'ai toujours dessiné (comme Guy Degrenne ?). J'ai travaillé pour des enfants et organisé des ateliers d'initiation au dessin. Je pense que c'est un

**QUIZ CENT POUR CENT
TAPEZ 3615 AMCHARGE**

bon moyen d'avoir des relations avec les gens, car il s'étonnent eux-mêmes avec les couleurs. J'ai toujours mis à profit les activités qui amenaient les personnes à s'exprimer par le graphisme.

Nous : Tu dessinais donc sur papier. Comment s'est fait le passage de cette même feuille avec un ordinateur et pourquoi ?

Lui : Par manque de temps. J'avais un aéographe et, si je voulais dessiner, il fallait que je sorte tout mon matériel. La logique voulait que j'essaie le dessin sur ordinateur.

Nous : Donc, pour toi, cela va plus vite de dessiner sur micro que sur papier ?

Lui : Disons que je ne fais pas passer les mêmes choses sur un ordinateur que sur du papier. Je trouve superbe de raconter une histoire sur ordinateur, alors que j'ai déjà fait des BD sur papier et c'est très long quand on est tout seul.

Nous : Avec un ordinateur, ça va donc plus vite et...

Lui : Ça permet une autre sorte de délire. On peut jouer plus facilement avec les couleurs. On peut également, en faisant plein d'essais, voir très rapidement ce que l'on peut obtenir.

Nous : Tu as commencé sur quelle machine ?

Lui : Sur des Mac, dans le cadre des ateliers organisés par la mairie de Paris. J'ai mis trois mois avant de faire mon premier dessin, car je devais découvrir toutes les fonctions d'un tel logiciel.

Nous : Et ton passage chez les Loups Rouges (Pour ceux qui n'ont pas encore compris, il s'agit de l'éditeur Titus) ?

Lui : J'y suis rentré par coup de chance. J'ai écrit une lettre, pris un rendez-vous et rencontré le boss en personne. Il m'ont vu et m'ont adopté, et je m'y sens très bien.

Le Grand Chef Ciré : Au départ, ce n'était pas forcément le graphiste qui dessinait le plus vite, mais celui qui faisait des choses les plus étonnantes.

Nous : A propos de délire, quel est ton univers ?

QU'EST-CE QUI EST CENT POUR CENT RAPIDE ?

VIRGIN MASTERTRONIC PRÉSENTE LE MAGNUM LIGHT PHASER POUR AMSTRAD. SANS COMMENTAIRES.

REVÊTEMENT A.B.S.
THERMOFORMÉ. IMPUTRESCIBLE
ET INDÉFORMABLE ENTRE -30 ET +60°C.

CONTRE-CHAMPS MAGNÉTIQUES
ACCÉLÉRATEURS DE FAISCEAU.
PROTECTIONS RENFORCÉES.

LENTILLE. VERRE OPTIQUE 18MM.

DOUBLE VISEUR HAUTE PRÉCISION.
(INDISPENSABLE POUR SUIVRE LES MISSILES
EN SCROLLING VERTICAL).

GÂCHETTE HYPER-SENSIBLE.
TEMPS DE RÉACTION INFÉRIEUR
AU 1/50 DE SECONDE.

POIGNÉE ERGONOMIQUE.
EXCELLENTE MANIABILITÉ.

CANON. ALIGNEMENT ET DIAMÈTRE RÉDUIT
POUR UNE MEILLEURE CONCENTRATION
DU FAISCEAU LUMINEUX.

CÂBLE TELECOM DE 1,5 MÈTRE
À CONNECTER DIRECTEMENT
SUR VOTRE AMSTRAD 6128 ET 464.



PRIX PUBLIC CONSEILLÉ 349F

+ 6 JEUX GRATUITS

- ☛ OPÉRATION WOLF
- ☛ ROOKIE
- ☛ ROBOT ATTACK
- ☛ MISSILE GROUND ZERO
- ☛ SOLAR INVASION
- ☛ BULL'S EYE



C'EST UN JEU VIRGIN LOISIRS

8/10 rue Barbette
75003 PARIS
Tél. (1) 42.78.98.99

UNE LAME DE TITANE

UN COEUR D'ACIER

STRIDER™

**UN HOMME,
UNE EPEE – UN
MONDE LIBRE**

**"Strider c'est l'un des tous
meilleurs jeux de l'année
1989." – AMSTRAD 100%.**

**"En course pour la meilleure
adoption de l'année." –
GENERATION 4.**

U.S. Gold Ltd., (France) S.A.R.L.,
B.P.3, Lot Nr. 1, Zac de Mousquette
06740 Châteauneuf de Grasse,
France. TEL:93427144



SPECTRUM Cassette
CBM 64/128 & AMSTRAD
Cassette/Disquette
ATARI ST, AMIGA,
IBM PC

CAPCOM™

© 1989 Capcom Co. Ltd.
Fabriqué sous licence
de Capcom Co. Ltd., Japon.
Strider™ et Capcom™ sont des
marques de Capcom Co. Ltd. Fabriqué
et distribué sous licence par U.S. Gold.





De gch. à drte. Vincent Berthelot, Hubert Szymczak et Sohor Ty

Lui : C'est bien entendu celui des images et des couleurs. Donc, je suis un grand consommateur de bandes dessinées.

Nous : Quel sont les lectures qui t'influencent sur le style de tes dessins ?

Lui : Tout ce qui se rapproche de la science fiction. Ce genre de littérature est écrite par des scientifiques ou des militaires dont les idées très précises peuvent être crédibles. Il reste qu'il faut toujours attendre pour voir si leur point de vue se vérifie.

Nous : Comment se passent les rapports entre un graphiste et un programmeur, lors de l'élaboration d'un jeu (et mes ayeux, j'en connais un bout. Comment je me suis bastonné avec Laurent.) ?

Vincent Berthelot (le programmeur) : Dans le fond cela s'est très bien passé car Hubert a beaucoup d'idées, surtout en ce qui concerne les animations. Je devais, par contre, l'arrêter souvent car ses délires ne tenaient pas compte des limites de la machine, comme de la taille de certains sprites qu'il voulait animer. Dans le fond on s'entend assez bien, vu que l'on travaille tout le temps ensemble et que l'on y passe même des nuits.

Nous : Vous aurez donc beaucoup d'enfants ?

Eux :

Nous : Et les utilitaires sur lesquels tu travailles, OCP ?

Lui : Hmmm... Je ne connais pas. Je travaille sur PC. C'est ensuite que l'on transfère ces images sur CPC, et qu'un autre graphiste fait les retouches (pour tout vous dire, ce deuxième graphiste s'appelle Sohor Ty).

Nous : Avouez que des images transférées ne peuvent pas égaler celles dessi-

nées directement sur un CPC, même si l'on y passe plus de temps vu le manque de puissance que l'on rencontre par rapport aux softs sur de plus gros micro.

Lui : Je suis d'accord avec toi...

Le grand chef des Loups Rouges ne partageait pas vraiment mon point de vue et restait persuadé que les dessins transférés pouvaient largement surpasser ceux dessinés sur nos petites machines adorées.

Nous : Pour finir, voici une suite de questions vraiment trop bêtes.

Lui : Dans ce cas, je vais vous répondre bêtement.

Q : La couleur de tes chaussettes ?

R : Blanche.

Q : Quel est le défaut qui te déplaît le plus chez les autres ?

R : La stupidité.

Q : Tu aimes les chats ?

R : Depuis un mois, ma copine en a ramené un, et il vomit sur la moquette tous les jours, alors tu comprends, j'adore les chats...

Q : Que bois-tu le matin ?

R : Du café.

Q : Et le soir ?

R : Du café.

Q : Ta couleur préférée ?

R : Le mauve et le rouge.

Q : Tu te lèves à quelle heure le matin ?

R : Je mets un réveil à 7h moins le quart et un autre à 7h.

Q : Ta voiture préférée ?

R : F-40 (voir Crazy Car II).

Sur ce, nous entendîmes une symphonie en faim majeur jouée par nos petits estomacs, ce qui nous valut le privilège de déguster des steaks de bison sur toast rond accompagnés d'une boisson à bulles au saloon du coin.

Propos recueillis par Pierre et Poum



HIT PARADE AMSTRAD 464-6128

N° DE CE MOIS	TITRE	MOIS DERNIER
1	BATMAN (le film) Ocean	NEW
2	DOUBLE DRAGON Virgin	NEW
3	LES JUSTICIERS (Dragon Ninja, Robocop, Rambo 3) Ocean	1
4	NEW ZEALAND STORY Ocean	2
5	INDIANA JONES LAST CRUSADE Lucas Film Games	3
6	LA COLLECTION Ocean	NEW
7	VIGILANTE US Gold	5
8	BARBARIAN 2 Palace	4
9	LES 100 % A D'OR Ocean	NEW
10	LA COMPIL'OCEAN (L'arche du Capt. Blood, Daley Thompson, Vindicator, Salamander, Typhoon)	9
11	SHINOBI Virgin	NEW
12	FORGOTTEN WORLDS Capcom	6
13	DOUBLE DETENTE Ocean	7
14	STORMLORD Hewson	8
15	CRAZY CARS 2 Titus	13

NOUVEAUTES A SURVEILLER

1	THE STRIDER Capcom
2	OCEAN BEACH VOLLEY Ocean
3	CABAL Ocean
4	LES VAINQUEURS (Forgotten Worlds, Thunderblade, Tiger Road, Last Duel, Blastéroids) US Gold
5	12 JEUX FANTASTIQUES (Stormlord, Super Scramble, Skate Crazy, Night Raider...) Gremlin

Vente par correspondance

93.42.57.12

Depuis PARIS 16.93.42.57.12

MINITEL : 3615 MICROMANIA

3 NOUVELLES BOUTIQUES MICROMANIA A PARIS ET DANS LA REGION PARISIENNE

CENTRE COMMERCIAL GALAXIE PRINTEMPS ITALIE

Niveau 1, Rayon Musique-Micro
75013 PARIS Métro Place d'Italie
Tél. 45 81 11 50 - Poste 4141

PRINTEMPS NATION

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

CENTRE COMMERCIAL VELIZY 2

Niveau 1, Rayon Musique-Micro
Tél. 39 46 96 85

C'EST LA COMPILATION
CENT POUR CENT A D'OR !

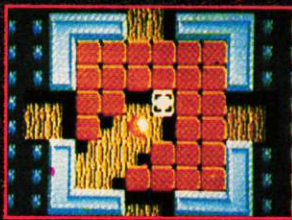
LES

100%

Stop! laissez tout tomber, voici un jeu comme vous n'en avez jamais vu. Quand vous serez entré dans l'univers de TITAN, il vous sera impossible d'en sortir avant d'avoir cassé la dernière brique du dernier tableau. Les graphismes en 16 couleurs sont superbes, mais le plus fantastique est la rapidité du scrolling multidirectionnel. TITAN est l'ultime casse-briques. Le nec plus ultra. Il est impossible de faire mieux.

TITAN 96% DANS AMSTRAD
CENT POUR CENT No 9
TITAN A OBTENU LE A 100%
D'OR DE LA REDACTION.

© TITUS 1988



Du speed et de l'action à ne plus savoir qu'en faire. Joystick sensible s'abstenir. Dans ce jeu, pas de place pour la réflexion, tout est dans le réflexe et la dextérité. Aux commandes d'un F14 à post-combustions, vous devrez affronter des escadrilles entières, détruire des bases ennemies et faire preuve d'un sens inné du pilotage. AFTER BURNER est une adaptation d'une borne d'arcade et quand on dit adaptation, c'est quasiment à croire que vous avez mis une borne d'arcade dans votre CPC. Epoustouffant!

AFTER BURNER 94% DANS AMSTRAD CENT
POUR CENT No 12 LIPV

AFTERBURNER SEGA ARE TRADEMARKS
OF SEGA ENTERPRISES LTD



TITAN

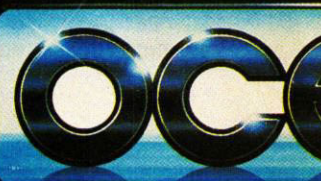
AFTER BURNER

AERIAL ARCADE AGE

DECOUVREZ
LE POSTER
ENTIER DE
MISS X
DANS
LES ADO



AMSTRAD



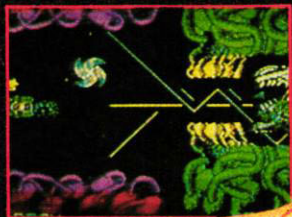
X-TRA

Vous avez tous entendu parler d'OPERATION WOLF. Ce jeu est une révolution dans le monde du CPC. OPERATION WOLF a repoussé les limites de la machine jusqu'à un point insoupçonné. Hyper rapide, d'enfer, géant, dementiel, le tchatchac-poumpoum par excellence. En voyant OPERATION WOLF, les mots manquent pour exprimer la qualité de ce jeu. C'est de loin le meilleur scrolling horizontal sur CPC. Pour tout dire, OPERATION WOLF marque l'ère d'une nouvelle génération de jeux. Plus rapide, plus beau, plus excitant...

OPERATION WOLF 100% DANS AMSTRAD CENT POUR CENT N°10, A GERTH N°10 A 100% DÉCENNIES PAR LES LECTEURS DU MAGAZINE DANS LES CATEGORIES ARCADE, ACTION ET ADAPTATION. COIN UP, SIGNED LE BARBARIE. LICENSED FROM © TAITO CORP. 1988



R-TYPE est une adaptation de borne d'arcade et, comble de bonheur, c'est une excellente adaptation. R-TYPE est un super Shoot them up comme on les aime. Lorsqu'on connaît la version arcade, on n'est absolument pas déçu par la version CPC. Les graphismes sont su-per-bes, d'une finesse et d'une beauté surprenantes. Le scrolling est parfait, pas saccadé, et aussi rapide que le jeu d'arcade. Et si on causait de la difficulté? C'est du jamais vu, à la limite, la version CPC est presque plus dure que la version arcade. Génial, je vous dis génial. R-TYPE 90% DANS AMSTRAD



CENT POUR CENT N°11 SEPTE

R-TYPE 1987 IREM CORPORATION LICENSED TO ELECTRIC DREAMS

R-TYPE



ZAC DE MOUSQUETTE,
06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE. TEL: (1) 4335067

74%

ROCK STAR ATE



ROCK STAR ATE MY HAMSTER,
de Code Masters
Distribué par INNELEC
Prix : n. c.
74 %



La musique, c'est du pognon. En tout cas, en 1989, difficile de dire le contraire sur un art devenu industrie, comme le prouve ce soft Code Masters qui met le joueur dans la peau d'un manager du show-biz... "Allo, Michael Jackson ? tu as trois concerts en stade la semaine prochaine, et si t'assures bien, je t'offrirai le dernier comics Batman !...".

Voilà votre rôle : choisir et pouponner les artistes. Puis les lancer. Et, en un an maximum, exploser les hits de la planète entière.

BON, LIPFY AU CHANT, ET POUM AU TROMBONE...

Un bon point : si vous achetez le jeu en version K7, le chargement se fait rapidement, et nul besoin de recharger après chaque fin de partie. Ça fait du bien. La notice est, elle, assez drôle; en grande partie en anglais, mais facilement compréhensible. Le jeu se présente en fait comme un soft type BD, les personnages (surtout le boss et son assistant) y dialoguant via bulles et fenêtres avec options à cliquer. Le boss décide de se lancer dans la zik-mu, et de choisir les éléments de son groupe. Bien sûr, il ne va pas chercher une bande de gamins sourds et muets de Laponie-Inférieure, mais acheter ce qu'il y a de mieux sur le marché.

PRINCE EST MORT DANS UN CONFLIT NUCLEAIRE !

Sous les yeux du boss, défilent donc les photos des big stars du moment, ultra-caricaturées par les graphistes du soft : Michael Gorge, String, Mince, Wacky Jacko (Michael bien sûr), il y en a comme ça des dizaines, et même le Français J.-M. Jarre. Evidemment, chacun coûte plus ou moins cher (Lemmy n'est pas cher, par exemple, mais a tendance à mourir rapidement dans une orgie). Une fois le groupe assemblé, il faut lui trouver un nom, acheter du matériel et choisir des concerts et des supports publicitaires. Attention, si l'argent se gagne, il se dépense vitesse grand v, et la mise initiale n'est que de 50 000. Ah, c'est cher, la musique.

L'ORGANISATEUR EST PARTI AVEC LA CAISSE

Rock Star... est donc un soft d'argent. Mais drôle, et assouvissant les fantasmes des mégalo, puisqu'on peut, par exemple, s'y faire réaliser un clip par Spielberg, ou faire faire une méga-tournée des stades à ses petits protégés. Le problème, c'est que les situations y sont un peu répétitives, et qu'on y est jamais à l'abri d'un coup bas du destin, comme l'assassinat subit de sa rock star préférée, ou la voracité d'un producteur véreux de concerts de charité.

Comme au Monopoly, il est bon de se sentir riche, les poches pleines de pognon, offrant à ses poulains de superbes voitures de sport. C'est sûr, j'dis pas, certains ne supporteront pas, surtout quand ils sauront que la musique est souvent tout juste limite, et que, si l'idée est bonne, de nombreux détails auraient pu la rendre excellente. Mais les fanas de rock apprécieront...

M. MURDOCK

Graphisme :	83 %
Son :	63 %
Richesse :	70 %
Scénario :	75 %
Ergonomie :	75 %
Notice :	83 %
Longévité :	75 %
Rhaa/Lovely :	74 %

SOLDAT LOUIS A AMSTRAD CENT POUR CENT

C'est parti d'une idée toute simple. Pourquoi ne pas demander à une star de donner son avis à propos d'un jeu sur les rock stars ? On a consulté notre répertoire, le rouge, celui avec les numéros secrets, et on a appelé le chanteur de Soldat Louis, Serge Danet. Il est venu, il a vu et il a joué... On s'est contenté de noter ses réflexions.

Serge : Hum... Ça me dit trop rien de me mettre dans la peau d'un producteur, mais bon, on va voir si j'arrive à être aussi terrible qu'ils le sont dans la réalité !... C'est un jeu français ?

Nous : Non, ça vient d'Angleterre.

Serge : Le métier est différent chez les anglo-saxons. En France, tu as une maison de disque, un éditeur, un type qui organise les tournées et un distributeur. Chez eux, c'est la même équipe qui s'occupe de tout. Je suppose que c'est comme ça dans le jeu ?

Nous : Tout juste.

Serge : OK, c'est parti. Je vais choisir Tina Turner parce que je l'aime bien et Elton Jones parce que c'est un bon compositeur.

Nous : Il faut que tu leur trouves un nom de groupe maintenant.

MY HAMSTER



SOLDAT LOUIS devant le poster de MISS X

Serge : Ce sera Fanny Drapeau, c'est comme ça qu'a failli s'appeler Soldat Louis. C'est un bon nom...

Après un petit temps d'adaptation, Serge c'est mis dans la peau du producteur et a commenté les différentes phases du jeu.

LES CONCERTS : C'est très important, les concerts, c'est le grand plaisir,

ça forme l'esprit de groupe, c'est ce qui nous fait vivre. Mais je trouve que dans le jeu les places sont vendues trop cher. Je suis peut-être trop généreux, mais j'estime qu'il faut que tout le monde ait la possibilité d'aller aux concerts, les places ne devraient donc pas coûter si cher. Par contre, ce qui est bien rendu, c'est le choix que tu as

à faire entre les différents types de concerts, aller jouer dans une petite salle ou dans un stade, il faut pas se tromper. Ça dépend de la notoriété du groupe, de la période de l'année et des disques vendus. Pour ça, le soft est OK.

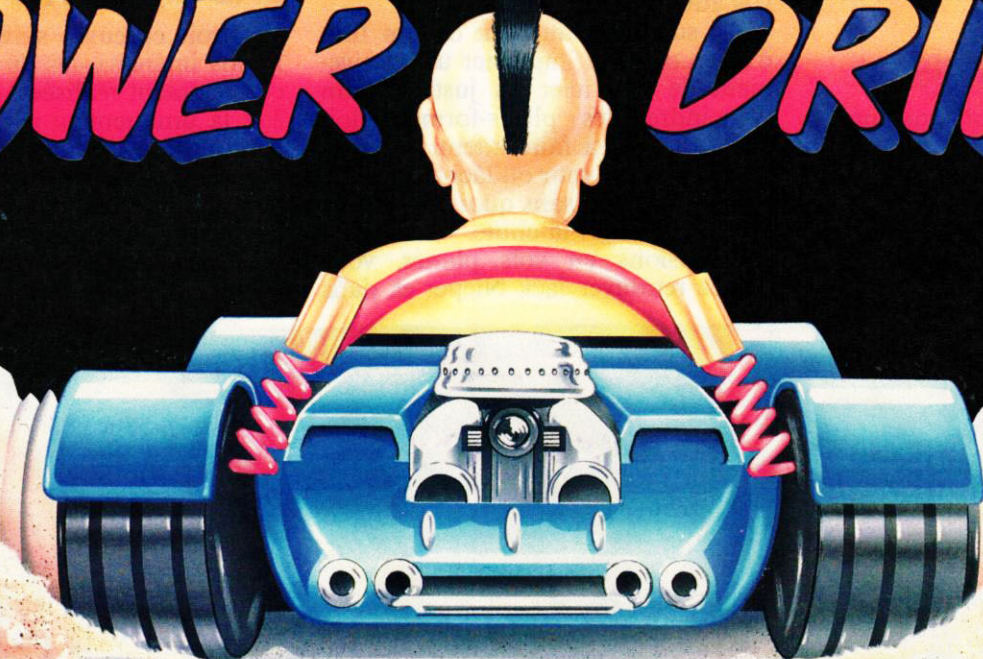
LES REPTITIONS : Elles n'ont pas assez d'importance dans le jeu. La musique, c'est un métier qui s'apprend. Pour être bon, il faut répéter. OK, on ne peut jamais connaître la réaction du public à l'avance, mais il faut faire le maxi, c'est honnête quoi !...

LES CADEAUX AUX ARTISTES : Par définition, un producteur ne fait jamais de cadeaux. S'il t'offre une voiture, c'est que tu lui as déjà rapporté cent fois plus... Par contre, il t'invitera souvent au restaurant, pour la bouffe ils sont très forts...

FAILLITE FINALE : Ouais, finalement je suis pas aussi terrible qu'eux, ça vaut mieux d'ailleurs. Moi, mon boulot c'est pas de faire du fric. C'est pas mal ce jeu, il manque quand même un truc important, c'est le facteur chance. Il faut rencontrer les bonnes personnes au bon moment, sinon... En fait, le rôle d'un producteur c'est de donner les moyens aux artistes de travailler dans les meilleures conditions ; après, s'ils gagnent du fric...

Propos recueillis par Pierre Valls.

POWER DRIFT



IN POLE POSITION...

Distribué dans les FNAC
et les meilleurs points
de vente.

SEGA®

ACTIVISION

POWER DRIFT™ and SEGA® are trademarks of SEGA ENTERPRISES LTD.

This game has been manufactured under licence from Sega Enterprises Ltd., Japan. © SEGA 1988, 1989. Marketed and Distributed by Activision (UK) Ltd.

Distribué par
UBI SOFT
1, voie Félix Eboué
94021 CRÉTEIL
Tél. 16 (1) 48 98 99 00

BATMAN

Poursuivant sa carrière marketing, Batman, ce mot magique qui a déjà rapporté plusieurs centaines de millions de dollars, se retrouve encore une fois sur nos micro.

En supposant que les CPC ont encore quelques bonnes années devant eux, on ne se rappellera bientôt plus le nombre d'adaptations de l'homme chauve-souris réalisées sur nos Amstrad.

Voici donc, et pour la troisième fois, la transposition en octets et pixels du héros de Bob Kane créé... en 1939 !

Là encore, le jeu est signé Ocean, qui avait déjà réalisé un arcade-aventure 3D en 1986 (dans un style qui faisait fureur à l'époque, inauguré par les Alien 8 et Knight Lore d'Ultimate) et un arcade-aventure classique en début d'année. Enfin, voici un Batman entièrement arcade, adaptation officielle du film officiel tiré de la BD officielle ; nous avons donc affaire à un véritable lofficiel.

CINQ BATEPREUVES

Batman, le jeu, est en fait constitué de cinq parties, issues de diverses scènes du film de Tim Burton. Dans la première, nous assistons à la naissance du Joker : Batman ayant appris qu'une réunion de méchants a lieu dans une usine de produits chimi-

ques, vous dirigez le héros en cape dans un jeu de plateau à la recherche de Jack Nieper. Batman utilise ses célèbres Batarang contre les armes à feu et grenades des sbires du futur Joker.

Pour accéder aux divers niveaux de l'usine, on peut emprunter les échelles ou utiliser le Batcâble, solution rapide et pratique permettant de surprendre vos adversaires.

Ainsi suspendu au bout de son filin d'acier, on peut imprimer un mouvement de balancier au justicier afin d'atteindre des plates-formes éloignées. Il faudra faire attention de ne pas heurter un mur ou lâcher le câble à haute altitude, sans quoi votre héros encaisserait mal la chute.

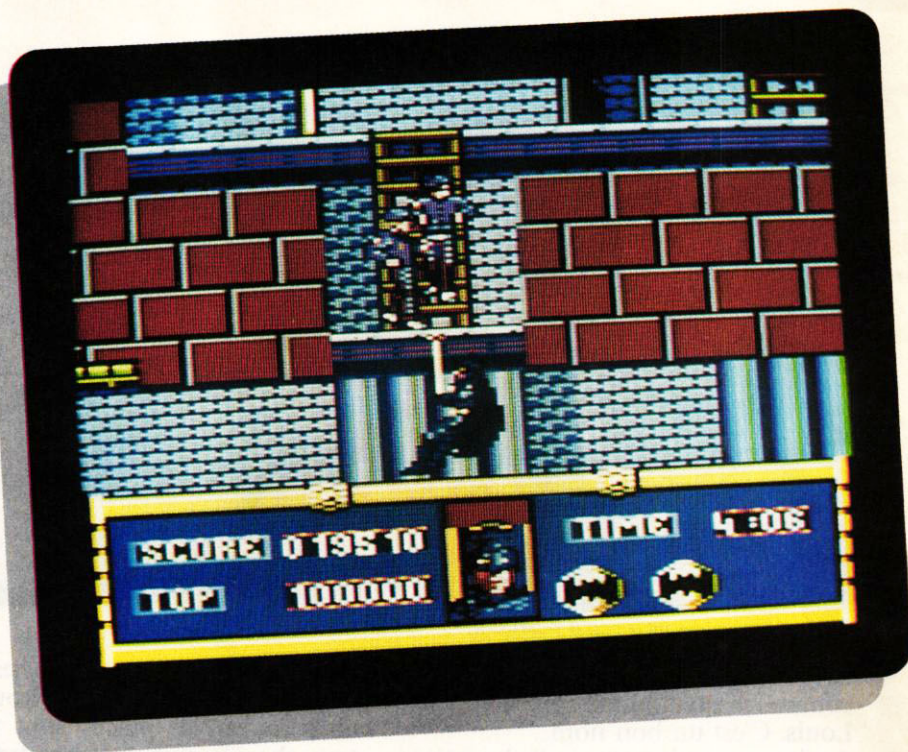
D'ascensions en vols planés, vous devrez retrouver Jack Nieper et, dans

un ultime combat, le précipiter dans le vide. De sa chute dans une cuve de produits chimiques et de son pénible retour à la vie, il apparaîtra un nouveau personnage sous les cieux de Gotham City, ennemi juré de Batman, le Joker avec son pâle faciès et son rire démoniaque.

BAD-EPREUVES

Les trois épreuves suivantes sont les moins intéressantes du jeu. Bien que correctement réalisées, elles semblent être là uniquement pour donner une continuité à l'histoire, adaptation de film oblige.

Deuxième épreuve : Batman, au volant de sa Batmobile, est poursuivi par une fourgonnette frappée de l'emblème du Joker. Il lui faut se frayer un chemin





dans la circulation encombrée de Gotham ; une flèche blanche clignotante vous indique la route à suivre. Reprenant une scène forte du film, vous avez la possibilité d'envoyer un grappin sur les réverbères de coin de rue pour prendre un virage sur les chapeaux de roues. Divertissant, mais à force de tourner à gauche, on risque le tournis.

Troisième épreuve : dans la Batcave, aidez Batman à retrouver les produits de beauté qui, associés entre eux, provoqueraient de graves dommages physiques sur ses utilisateurs (ou trices). Les soins corporels revus façon Joker, pas de quoi déridier un maniaque du joystick.

Quatrième épreuve : pour le bicentenaire de Gotham, le Joker participe à la fête avec toute la démesure de sa folie meurtrière. Ses chars de défilé sont tirés par d'énormes ballons contenant un gaz hilarant mortel. Heureusement, qui-vous-savez intervient avec son Batwing. Vous devez alors faire du slalom et couper les cordes des dangereux ballons et les envoyer haut dans les cieux. Evitez aussi la fatale collision avec les hélicoptères du Joker.

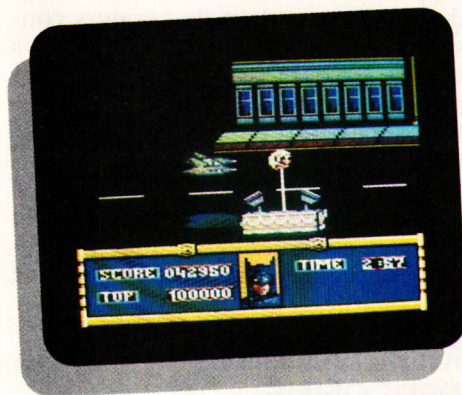
BATFINAL

Repassons à des choses plus sérieuses et abordons l'ultime épreuve de ce jeu. Le Joker a enlevé la très charmante journaliste Vicky Vale, la seule à connaître les dessous de Batman... Cette partie du jeu, très similaire à la première, se passe dans la cathédrale de Gotham, qui est aussi délabrée que



l'étaient nos anciens locaux. Là encore, vous aurez affaire aux sbires du Joker qu'il vous faudra éliminer avec détermination. C'est vous, ou eux. Attention aussi aux rats et planchers vermoulus occasionnant chutes et perte d'énergie.

L'action se déroulant contre le temps, il vous faudra trouver rapidement un chemin d'accès au sommet de l'édifice où vous retrouverez le Joker pour un combat d'adieux.



BATRACIENS (ET ALORS ?!)

Si les chaussures Bata ont raté, avec la Batmania, une opportunité d'être dans le coup en sortant la chaussure officielle de Batman, il n'en est pas de même pour Ocean qui, une fois encore, frappe fort avec le vengeur masqué. La réalisation du soft a été confiée au couple infernal, auteur de Robocop : Mike Lamb aux octets et Dawn Drake aux pixels. La belle Dawn a su mettre en scène le héros dans diverses attitudes bien particulières au vengeur de Gotham. Cette fille re-gorge de talents (voir photo dans le Cent Pour Cent d'octobre, en page 9).

Quand nous avons demandé à Mike pourquoi la poursuite en Batmobile n'est pas façon "Out Run", comme sur Amiga (dont il est aussi l'auteur), il nous a répondu que cela posait trop de problèmes d'animation sur CPC. A noter que le jeu est agrémenté de six musiques différentes très atmosphériques.

80%



ques.

Batman, le jeu, troisième du nom sur CPC, est un achat obligatoire pour tous les Batfans. Les pros du joystick se défouleront sur les deux parties les plus dures du jeu, la première et la dernière, dont nous vous offrirons très certainement un plan dans un prochain numéro.

BATANNONCE

J'échangerais un superbe tee-shirt Miss X de taille XL contre un tee-shirt Batman (noir avec le logo Batman sur la poitrine) de taille XL, jamais porté de préférence. Envoyez le paquet au journal en n'oubliant pas de joindre votre adresse complète.

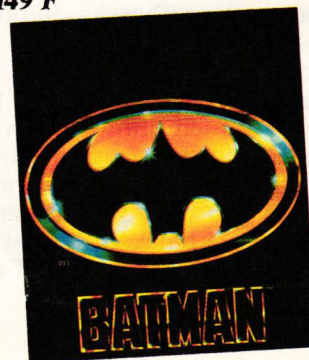
The caped Robby

BATMAN de OCEAN

Distribué par SFMI

K7 : 99 F

Disc : 149 F



Graphisme :	82 %
Son :	72 %
Animation :	86 %
Richesse :	88 %
Scénario :	78 %
Ergonomie :	85 %
Notice :	80 %
Longévité :	76 %
Rhaa/Lovely :	78 %

S

WEST PHASER

West Phaser, c'est l'Ouest aride, impitoyable. Des milliers de pionniers sont venus ici pour y faire fortune, mais très peu feront de vieux os : les desperados les plus dangereux s'abattent sur eux comme des vautours, avides d'or et de sang.

Heureusement, West Phaser c'est aussi l'arme avec laquelle je vais nettoyer le pays de ces coyotes à foie jaune, blood'n hell !

UN SOUFFLANT A VOUS COUPER LE SOUFFLE

C'est en 1835 que Samuel Colt invente le pistolet à barillet. Fin octobre 1989, Loricel sort une réplique exacte du célèbre revolver, plus légère (car en plastique) et permettant de flinguer tout ce qui bouge sur un écran de CPC. Pour un as de la gâchette comme moi, c'est une aubaine de pouvoir tester ce nouveau joujou. Après quelques heures de tir intensif, le verdict tombe : le West Phaser a du bon et du moins bon.

Le bon, c'est qu'une fois le jeu chargé, on ne touche plus au clavier : tous les choix se font en tirant sur des icônes, ce qui constitue un bon entraînement. Un sprite, qui aurait peut-être mérité d'être un peu plus coloré, matérialise l'impact de la balle sur l'écran. Quant au bruit des coups de feu, il est tout

simplement excellent.

Le moins bon touche à la précision du tir, qui est loin d'être parfaite. Le calibrage du Phaser se fait au début de chaque partie, selon sa position par rapport au centre de l'écran. Il est donc très important de toujours conserver la même distance de jeu, si vous voulez garder la maîtrise de votre arme. Il faut également éviter les reflets sur l'écran et tenir compte de la luminosité du moniteur pour un meilleur réglage. Malgré cela, il arrive que des balles s'égarent quelque peu. Cela énervera certainement les tireurs d'élite, mais l'ensemble reste tout de même très jouable.

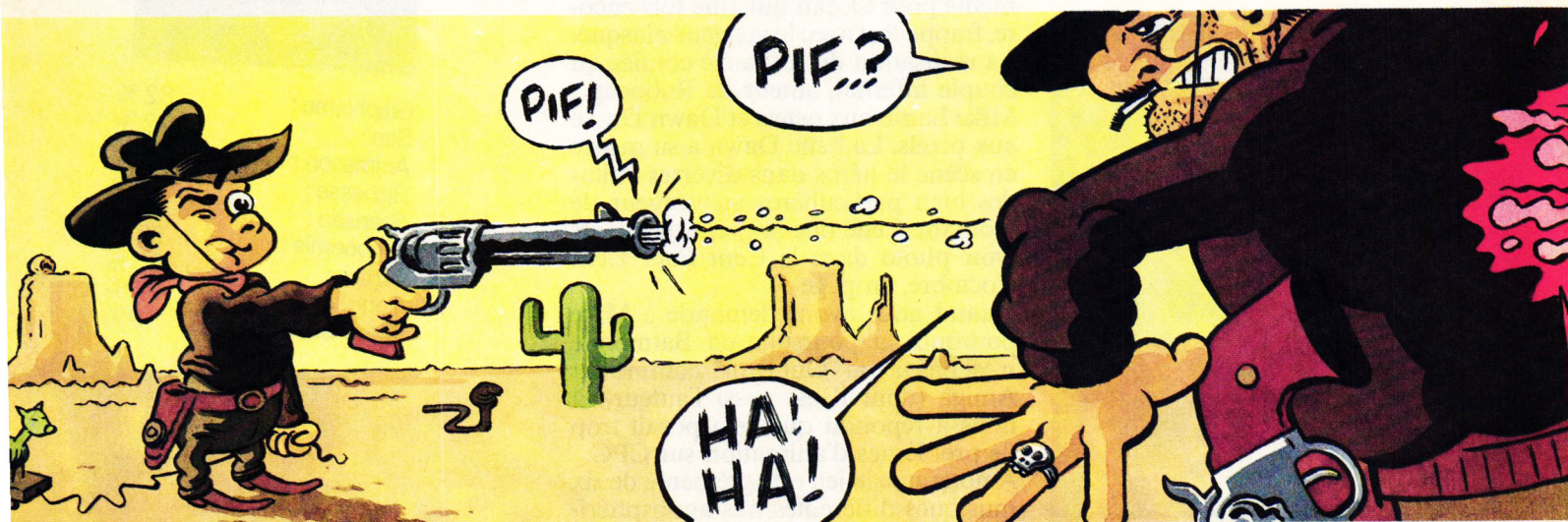
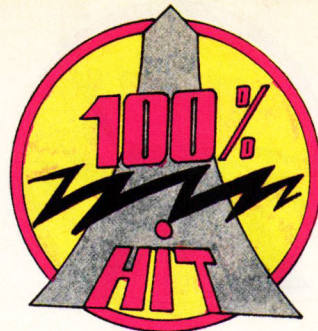
MON NOM EST PERSONNE

Pour remédier à ce problème d'identité (très certainement imputable à un accès de paresse de mes géniteurs), il me faut avant toute chose endosser la personnalité d'une des dix figures de légende qui me sont proposées. Il y a là des shérifs de renom, mais aussi de

célèbres chasseurs de primes. La présence de ces vauriens reconvertis pour une poignée de dollars, n'a rien d'étonnant : la tête des six plus grands hors-la-loi de tous les temps vient d'être mise à prix : Apache Kid, spécialiste du vol de bétail ; Belle Star, perfide criminelle usant de ses charmes pour endormir ses victimes ; Jesse James, Billy the Kid et les autres... Tous, plutôt morts que vifs ! Bien décidé à les descendre un par un jusqu'au dernier pour gagner mon étoile de Marshall (et accessoirement le montant des primes allouées), je quittai la Californie pour l'Arizona où Big Nose semait la terreur depuis trop longtemps.

BIENVENUE AU SALOON !

Le Phaser glissé dans son étui bien huilé, mon chapeau vissé sur la tête, j'entre au saloon me rincer les molai-

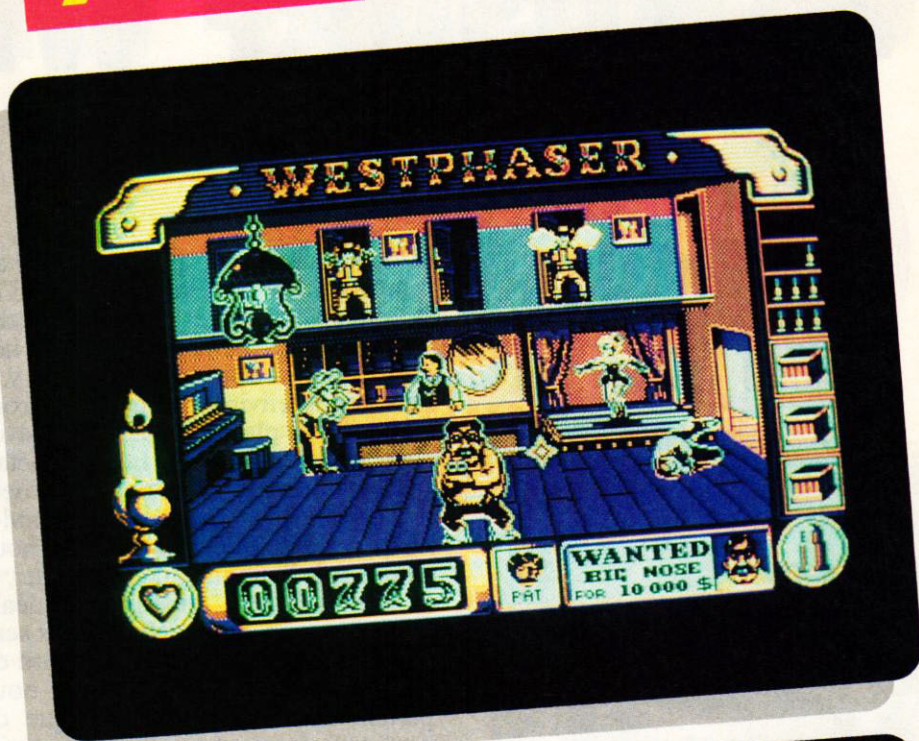


res... Je ne m'attendais pas à une pareille réception : outre le barman derrière le zinc et la danseuse qui en sue une sur son estrade, des hommes de main de Big Nose sortent de partout et ouvrent le feu sans sommation. Damned, quelle pétarade !

Je commence par m'occuper des quatre "rascals" qui apparaissent dans l'encadrement des portes, à l'étage. Dans la salle, mes ennemis arrivent de gauche et de droite, certains restent immobiles, d'autres, moins complaisants, se jettent à terre puis roulent sur le côté tout en m'envoyant des pruneaux au ras de la doublure. A chaque fois que je suis touché, la bougie qui symbolise ma vitalité diminue de taille. Lorsqu'elle s'éteint complètement, pffft, je suis bon pour aller rejoindre mon grand-père, six pieds sous terre !

Pour éviter cela, mon feu crache de plus belle. Mais un rapide coup d'œil sur mon stock de munitions, à droite de l'écran, m'indique qu'il ne me reste plus qu'une des quatre boîtes de dix-huit cartouches dont je disposais au début. Heureusement, le portrait de Big Nose se met à clignoter en bas de l'écran, ce qui signifie que son appari-

76%



Graphisme :	80 %
Son :	80 %
Animation :	80 %
Richesse :	70 %
Scénario :	70 %
Ergonomie :	75 %
Notice :	65 %
Longévité :	75 %
Rhaa/Lovely :	80 %

LA MORT D'UN HEROS

Après Big Nose, je me lance à la recherche de Belle Star. Je la retrouve dans une ville de l'Utah. Cette fois, le carnage a lieu dans la rue principale, étrangement déserte lors de mon arrivée. Des bandits surgissent sur les toits, aux fenêtres des maisons, d'autres se cachent dans des barriques ; bref, c'est l'horreur !

Alors que je n'ai presque plus de munitions, un petit voleur qui passait par là écope d'une balle perdue et se transforme en boîte de cartouches volante. Etrange mais bien utile, car un tir dans ce bonus remplit mes boîtes vides. Attention, le bonus peut aussi bien être une bouteille d'eau de vie (qui en redonne justement) ou un sac de dollars qui augmente seulement le score.

Une bouteille d'eau de vie m'aurait été salutaire puisqu'à l'heure où je vous parle, la Belle traîtresse a eu raison de ma bravoure. D'autres doivent continuer le combat qui se déroule toujours soit dans un saloon, soit dans une ville, mais pas dans une mine, comme le laisse entendre la notice.

La difficulté croissante vous paraîtra peut-être exagérée au départ, mais une étoile de marshal, ça se mérite. Alors, good luck !

Poor lonesome Soizoc

WEST PHASER de LORICIEL
Prix conseillé : 349 F



tion est imminente. Il arrive comme une fusée et s'immobilise au milieu de l'écran, où je l'abats comme un chien avant qu'il ait eu le temps de disparaître.



WINDSURF WILLY 87%



Philippe Pamard a encore frappé. Comme annoncé au mois de septembre, dans l'interview du mois, voici enfin le jeu qui devrait monter dans tous les tops informatiques, car j'en connais plus d'un qui ont déjà essayé de réaliser ce type de jeu et sans succès. Suivez-moi, car la promenade vaut vraiment le détour.

Je dois vous avouer que je suis plié en quatre à l'idée de tester Windsurf Willy qui n'est autre qu'une superbe simulation de planche à voile sur nos CPC adorés. Je m'explique : il y a deux mois environ, nous nous trouvions sur les plages de l'île de Ré, avec mon cher ami Septh. Le soleil était présent à son rendez-vous quotidien, les belles filles inondaient littéralement les quelques plages que nous avions pris l'habitude de fréquenter, et la mer était à la température idéale pour faire mouillette. Nous nous sentions comme deux lézards au bord de l'eau et nous pensâmes que nous pourrions faire autre chose que de nous transformer bêtement en écrevisses.

Bref, je ne vais pas vous raconter nos vacances, si ce n'est que nous avons galéré pour pouvoir faire du parachute ascensionnel, de la plongée sous-marine, ou de la planche à voile. Allez savoir pourquoi, nous n'avons rencontré que des bateaux en panne qui ne pouvaient nous tirer vers les cieux ou des plongeurs professionnels en vacances à Paris, ou encore des vents de force quatre (avec beaucoup de panache) qui nous plantaient, rêveurs, sur le sable chaud des portes de l'île. Tout ça pour vous dire que la planche à voile, on l'a vu passer au ras de notre museau et que c'est avec beaucoup de déception que nous rentrâmes à Paris.

DEUX MOIS PLUS TARD

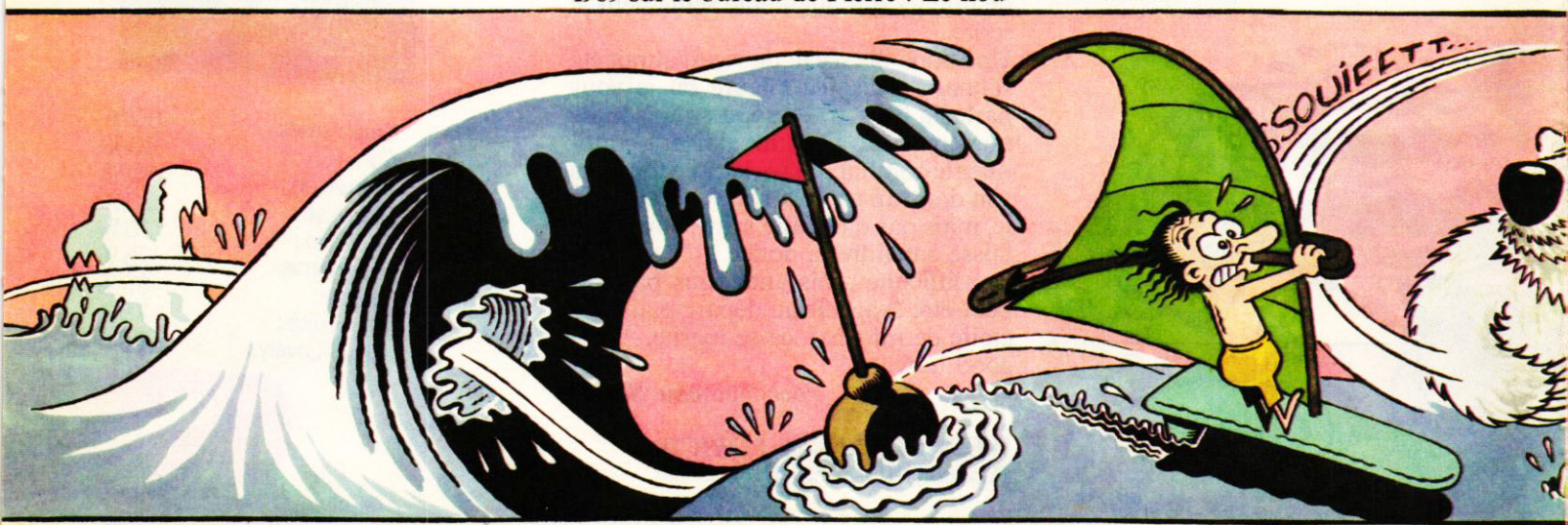
Que vois-je un beau matin d'octobre 1989 sur le bureau de Pierre ? Le nou-

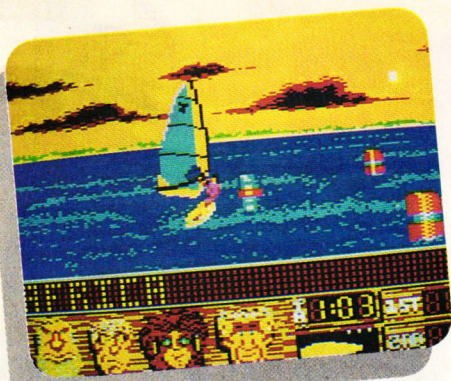


veau jeu de l'éditeur Silmarils. Un jeu dont Philippe Pamard nous avait déjà parlé lors de l'interview du mois de septembre, un simulateur de planche à voile. Sans que personne ait eu le temps de dire ouf, je me suis jeté sur le soft pour prendre ma revanche sur nos vacances.

J'allume mon CPC et lance le jeu. Le logo de Silmarils apparaît à l'écran dans un nuage de poussière de diamants (du jamais vu), suivi d'une page de présentation avec un texte qui scrolle, digne des plus belles démos.

On passe vite fait à la suite. J'ai le choix entre trois personnages : le débutant qui s'emmêle les pattes tant il est mort de trouille, ou le petit fri-meur qui représente un joueur moyen, ou encore le pro qui, avec son allure fière, est sûr de décrocher toutes les médailles de la saison. Pour ma part, je commence soft, et prends le joueur débutant. Vient ensuite le choix de la planche. Nous avons la Racing, la Powerjibe et la Wave. Je choisis la Wave qui est la seule planche qui permet de faire toutes les figures imaginables sur l'eau.





LE DELIRE VA COMMENCER

Mon personnage est dans l'eau à côté de sa planche. Je grimpe sur cette dernière et essaie, tant bien que mal, d'attraper le Wishbone. Après plusieurs tentatives, je réussis à garder mon équilibre sur la planche. Et c'est parti, je glisse de gauche à droite et de droite à gauche. On dirait que j'ai la glisse dans la peau. Tout se passe à merveille et je me régale comme rarement j'ai eu l'occasion de le faire sur mon CPC.

Je suis tellement pris par mes mouvements que je ne vois pas ce baigneur imprudent qui, paisiblement installé sur sa bouée, barre ma route et me fait chuter dans l'eau. Après l'avoir maudit jusqu'à sa vingt-huitième génération, je remonte sur ma planche et continue la course. C'est tout simplement du délire. Il faut que je fasse du slalom entre des bouées, que j'évite des rochers et que je prête toujours attention à ces baigneurs du dimanche. En poussant et tirant le Wishbone, j'essaie de prendre de la vitesse, mais je suis disqualifié par le temps et il faut que je recommence tout le parcours.

Il est très difficile de parler de la perfection d'une animation, mais il faut que j'arrive à vous sensibiliser à cette prouesse technique. Le sprite de Windsurf Willy est ce que j'appellerais



un méga sprite (donc loin de faire trois pixels sur quatre). La mer, quant à elle, est complètement en mouvement, à tel point qu'Agnès, après avoir vu le jeu, eut le mal de mer.

Le véliplanchiste peut réaliser de nombreuses figures, comme des départs en Water Start, des sauts Barrel Roll ou le Body Drag (les pieds en l'air, le corps à l'horizontale accroché au Wishbone). Il paraît même qu'on peut faire des Killers Loop (soleil).

ON LEUR LAISSE LA PAROLE.

Pour vous prouver qu'à la rédaction mon enthousiasme est bel et bien partagé, les autres rédacteurs de *Cent Pour Cent* donnent leur avis sur ce futur hit.

Sined : Côté technique il n'y a rien à redire. C'est du Pamard tout craché. Et que ça va même plus vite que Barbarian. Seul reproche, c'est que l'on ne puisse pas décapiter les baigneurs. J'aurais bien aimé voir un peu d'hémoglobine dans l'eau, comme dans *les Dents de la mer*.

Miss X : Et la planche passe et repasse sur l'écran, ça va tellement vite que je m'y perds un peu. Heureusement que Pierre m'a montré toutes les finesses de ce jeu car, pour une fois, je m'entraîne comme une folle pour battre tous les mecs de la rédaction.

Septh : Bon, OK, c'est toi qui l'auras voulu, mon p'tit Poum. Franchement, je trouve ce jeu pas vraiment génial. Je dirais même plus, je le trouve assez mauvais. Je m'explique. La réalisation est peut-être superbe (Philippe Pamard a encore assuré comme une bête), mais l'intérêt est complètement

inexistant. Tu sais par expérience que la planche à voile et moi, ça fait quatre, même sur micro (les lecteurs peuvent pas comprendre, tant pis pour eux).

Lipfy : Moi, ça me fait penser aux vacances que je n'ai pas prises. Quel plaisir de sentir les embruns alors que la mer est à plus de cent bornes. Moi, j'aime, et vous ?

Matt : Tu sais, Poum, moi j'aime les jeux quand il y a une bonne baston, mais je reconnais que ce jeu est drôlement bien réalisé et il serait bien que les programmeurs de jeux de castagne (niet) en prennent de la graine.

Franck : J'adore. D'autres questions ?

Poum à la plage

WINDSURF WILLY
de **SILMARILS**

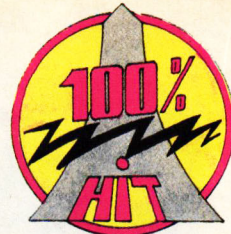
Disponible seulement
en disquette : 199 F

Graphisme :	82 %
Son :	60 %
Animation :	96 %
Richesse :	80 %
Scénario :	74 %
Ergonomie :	98 %
Notice :	86 %
Longévité :	90 %
Rhaa/Lovely :	100 %

S

SHINOBI

75%



Décidément, l'époque est aux adaptations de coin-up sur CPC. Normal, c'est ce que demande le public, et tout amateur d'arcade ne peut qu'être ravi de pouvoir jouer, au chaud à la maison, à des merveilles telles que Double Dragon, Dragon Ninja ou Shinobi. Shinobi, d'ailleurs, sujet de la présente, et jeu de baston original, est très différent des P.O.W. et consorts, ne serait-ce que pour la fluidité de son scrolling et la souplesse de ses mouvements. Et un but d'une noblesse toute humanitaire, avec sauvetage d'enfants à la clé. Bienvenue sur CPC !

Quelle horreur ! Enlever les enfants de classe junior de l'école Ninja ! A se demander si les sbires de l'infâme Bwah Foo possèdent vraiment un cœur sous leurs combinaisons de combattants du mal. Aucun scrupule, donc, à casser du vilain ; la mission est trop importante pour prendre des gants. Le héros (ninja gentil, as des arts martiaux, je précise pour les plus



peureux d'entre vous) va être confronté, au fil des tableaux, à différentes situations : rues, campagne, destruction d'hélicoptère, et dizaines de terroristes. Alors, commençons par le commencement.

DU HACHIS DE SAMOURAI !

Au premier coup d'œil, Shinobi est plutôt plaisant. Les qualités de graphismes, scrollings et animations sont bonnes. Les situations sont fidèles à la borne d'arcade. Le jeu commence donc dans la cachette des ninjas noirs, les enfants à délivrer se trouvant sur deux étages.

Vous avez la possibilité de vous baisser (pour éviter les tirs et couteaux de vos adversaires), de tirer des shurikans (l'arme ninja par excellence : une étoile de métal aux branches ultra-aiguës), et, en vous approchant suffisamment de l'adversaire, de l'exploser au corps à corps. Une arme plus destructrice que le shurikan est aussi disponible ; elle s'obtient en libérant un maximum d'enfants, et transforme en hachis Parmentier les samouraïs qui se planquent derrière leurs boucliers



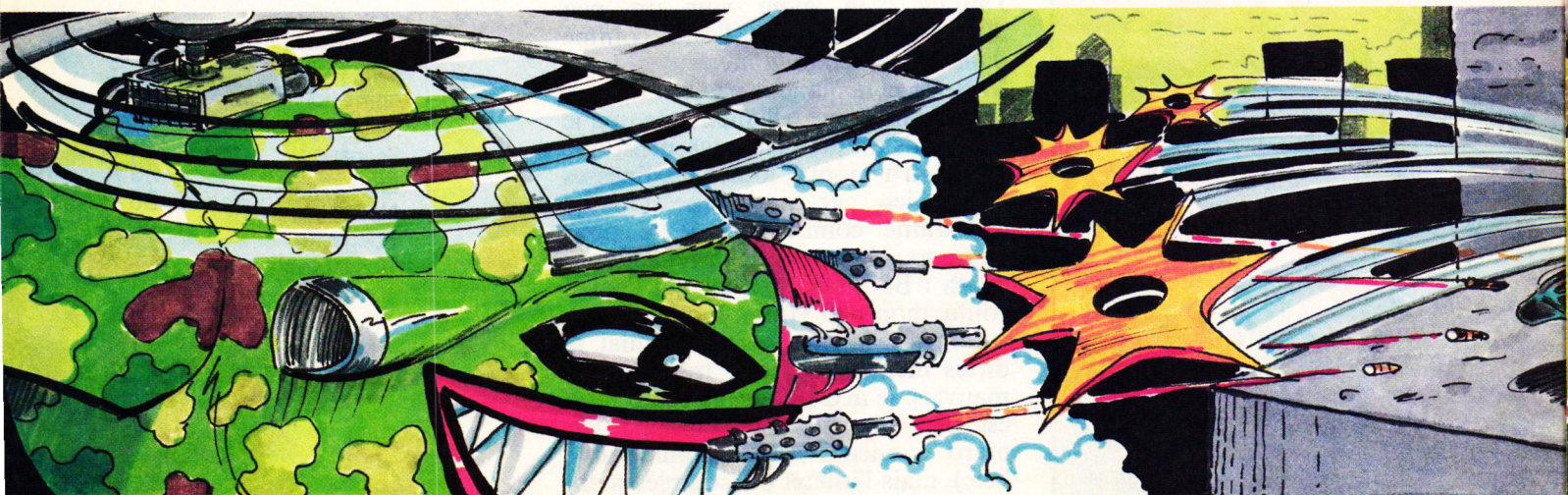
métalliques.

Pour chaque niveau, une arme surpuissante et imparable est à votre disposition : la magie ninja, obtenue en appuyant sur la barre espace. Mais attention, cette magie n'est disponible QU'UNE SEULE FOIS PAR MISSION !

DES BOULETTES DE KEN-HO !

Le temps étant compté, je ne vous conseille pas de vous amuser avec vos adversaires en jouant au Punisher (le jeu consiste à descendre un maximum d'adversaires, par n'importe quel moyen). Non, libérez les enfants ! Pensez à toutes les heures d'entraînement qu'ils ont en retard, ils ont besoin de vous. Donc, dès que s'affiche au bas de votre écran : GO TO NEXT STAGE (rendez-vous au prochain niveau), foncez, et oubliez les punks séniles qui vous courent.

Chaque niveau se divise en quatre quartiers différents. Et, bien sûr, le dernier de ces endroits vous fera affronter le chef de gang de ces quartiers. Par exemple, le premier s'appelle Ken-Ho, et, au vu de sa taille, et de la



puissance des flammes qu'il oppose à vos malheureux shurikans, je n'ai qu'un ordre à formuler : gardez votre sang-froid et visez les yeux.

Un peu de magie ne devrait pas non plus lui faire trop de mal. Allez, "détruyez", et ramenez-moi des boulettes de cette grande gigue diabolique. Kill !

UN STEAK HACHE DU MASKED NINJA !

Les autres chefs de gangs sont tous bien balèzes, et réclameront réflexes et précision. L'un d'eux a même décidé d'utiliser le dernier cri de la technologie guerrière pour casser du gentil. Black Turtle attaque ainsi au volant d'un hélico lance-missiles. Il y a même une meuf, Mandora, et le Masked Ninja, qui s'y entend pour déchaîner les éléments, et maîtriser les tornades.



Tiens, en parlant de filles, elles sont toujours trop peu nombreuses, les héroïnes, dans nos softs adorés. Alors qu'elles semblent de plus en plus nombreuses à se mettre à l'arcade sur CPC (je dis ça par rapport au courrier qu'on reçoit). Bien que les héros ninjas (donc masqués), peuvent aussi bien cacher une silhouette masculine que féminine, ce qui est bien pratique pour que les joueuses s'identifient au personnage.



DE LA PUREE DE BWAH FOO !

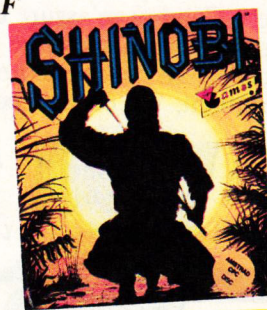
Les niveaux se suivent et ne se ressemblent pas... Y'a pas à dire, ce soft est bien foutu. Même si je trouve qu'au niveau difficulté, on est loin du coin-up. M'enfin, il est vrai qu'en étant plus facile, il y gagne en ergonomie familiale (je veux dire par là que vos petits frères, ou même vos parents, pourront s'en donner à cœur joie).



chent que je maintiens mon jugement : Double Dragon continue de me plier de rire, alors que Shinobi me fait simplement passer de bons moments. Je finirai avec un dernier bon point pour ce soft ninja : la notice, dans laquelle a été développé un véritable scénario, une longue histoire qui fait rêver et donne une autre dimension au jeu. Un exemple à suivre pour de nombreux éditeurs...

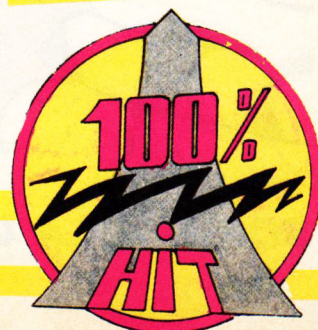
Matt "Ninja" MURDOCK

SHINOBI de VIRGIN GAMES
K7 : 99 F
Disc : 149 F



Graphisme :	82 %
Son :	70 %
Animation :	80 %
Richesse :	70 %
Scénario :	80 %
Ergonomie :	75 %
Notice :	85 %
Longévité :	65 %
Rhaa/Lovely :	70 %

Certaines parties sont aussi mieux réalisées que d'autres : ainsi, si le combat contre l'hélicoptère vaut son pesant d'octets, il n'en est pas de même des affrontements contre les hommes-grenouilles surgissant de l'eau, sabre au poing. Les graphistes auraient-ils oublié de dessiner l'eau ? Et où sont passés les Rambo armés de bazookas, du passage écologique ? Tiens, en passant, certains lecteurs ont trouvé que j'avais surnoté Double Dragon (c'est inévitable, il y aura toujours des mécontents lorsqu'un soft est ainsi encensé !). Eh bien, qu'ils sa-



KNIGHT FORCE

Que la force du chevalier soit avec toi, m'annonce fièrement le dénommé Daniel, excellent camarade et néanmoins attaché de presse de Titus, en déposant une petite disquette sur mon bureau. De la force, il va m'en falloir un petit peu pour aller jusqu'au bout de mon test. Imaginez mon désarroi quand, pensant tomber sur un soft presque fini, je me retrouve face à des monstres quasiment indestructibles. Aussitôt, je somme ce charmant garçon d'appeler sa société que l'on nous livre enfin le secret : " ce jeu est-il jouable ou est-ce une démo de plus ?".

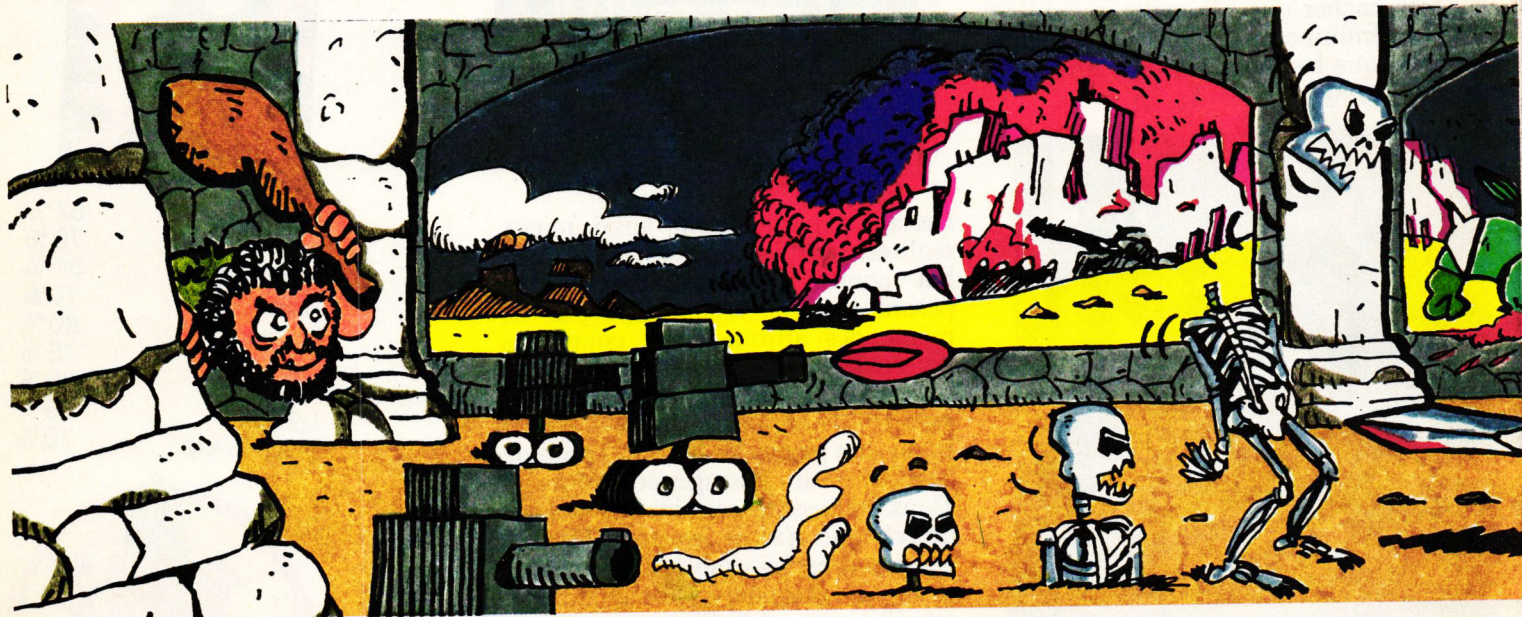
La réponse m'arrive finalement par le chef des chefs, j'ai nommé Eric Caen, himself. Celui-ci m'assure que ce que j'ai entre les mains est une préversion avancée mais pas encore finalisée. Notamment, en ce qui concerne la

jouabilité et le son. Pour améliorer celle-ci, il vont rendre les monstres un peu plus faciles à tuer et, à l'opposé, votre personnage va devenir plus résistant aux coups. Cela vous laissera le temps de trouver la parade à leurs attaques.

LA QUATRIEME DIMENSION

Le mot clé de ce jeu est : espace-temps. Au royaume de Belloth, tout allait pour le mieux. Hélios, le maître des lieux, avait été choisi par les dieux

81%





pour surveiller les portes spatio-temporelles. Juste avant de mourir, il confia son secret à Fair-Storm, un chevalier qui devait lui succéder à la tête du royaume. Mais à ce point de l'histoire, l'horizon s'assombrit.

Red Sabbath, un sorcier sorti de la montagne maudite enleva la princesse Tanya pour tendre un piège au chevalier et lui voler le secret des déplacements dans le temps. Oui, tout ça c'est bien joli, mais qui suis-je ? Oh ! excusez-moi ! j'avais oublié de vous introduire (en tout bien tout honneur) ! Vous incarnez le rôle de Fair-Storm, le chevalier à l'armure d'argent. Avant de partir à l'aventure (bien que ce soit un jeu d'arcade), il faut que je vous explique un peu comment se déplacer dans le temps.

Sur la colline aux dolmens, vous pourrez choisir votre destination spatio-temporelle. Quatre époques s'ouvrent à vous, mais, dans trois d'entre elles, Red Sabbath a placé un clone, le vrai est dans la quatrième. Pour arriver à détruire le sorcier, vous devez récupérer dans chacune des époques une amulette. Cela n'est possible que lorsque vous avez détruit suffisamment d'adversaires, c'est-à-dire seize monstres ou robots par tableau. Le chiffre vous paraît certes un peu abstrait, mais lorsque vous êtes en action,

celui-ci se révèle carrément insurmontable.

VOYAGEUR VERS LE FUTUR

Le dolmen le plus à gauche vous entraînera dans le futur, je me base bien sûr dans un repère temps où le zéro est l'année 1989 après J.-C., qui n'est pas Jules César comme le penseront les ignares, mais Jimmy Carter (on me souffle dans le fond de la salle qu'il pourrait s'agir d'un illustre inconnu du nom de Jésus-Christ, mais je rappelle qu'il est interdit de souffler dans le jeu d'Emile Franc, merci). Cette époque, plus avancée technologiquement que la nôtre, voire la vôtre, fourmille de robots et de sondes en tout genre. Certains paraissent franchement hostiles à l'homme. Mais voilà, il existe un moyen de faire taire ces velléités.

D'un saut digne des gymnastes en maillots qui s'amuse au saut de l'ange sur un pauvre cheval tout en arçon, j'atteins les côtés du robot et lui flanque un magistral coup de ma durandale. Le voilà qui se recroqueville et disparaît lamentablement. Une sonde se portant à son secours, je lui assène un coup de haut en bas, qu'elle ne semble apprécier que modérément.

Enfin, je ne suis pas arrivé à la fin de mon périple. Pour preuve, un descendant de Zébulon m'agresse sauvagement. Il s'agit d'une espèce de ressort sans queue ni tête que je transperce allègrement. Au bout de quelques minutes de ce carnage intense (je ne vous dit pas combien d'heure cela m'a pris pour réussir à finir le niveau), j'avisé un oiseau passant dans les parages, l'embroche et me retrouve comme par magie sur la colline aux dolmens.

MY TRALALA IS FANTASTIC

Passons un peu aux autres époques. Il arrive parfois que ces époques soient des mondes séparés de l'évolution actuelle de notre système. Le second dolmen vous entraîne ainsi dans un monde fantastique, rempli de squelettes malveillants et de nains gloutons, qui se jettent sur votre tête et la croque à pleines dents ; c'est à mourir de rire (c'est aussi à mourir tout court car vous ne vous en remettez pas).

La troisième époque représente le New York des années 80, les graphismes y sont hyper-réalistes ; notamment, celui du quai auquel est accosté un remorqueur. Là, un karatéka vous oblige à subir son pied magique. La quatrième époque est celle de notre lointaine préhistoire, époque où les hommes étaient plus en crocs qu'en magnons. Avant de vous attaquer, il essaiera d'abord de vous impressionner. Si vous faites demi-tour, il vous foutra une paix royale, mais si vous vous rapprochez, il pensera à une attaque et sera un impitoyable combattant.

De cet ensemble, il ressort deux choses. Le jeu est certes fabuleux par son graphisme, il suffit pour cela de regarder les décors du temple de Red Sabbath ; son animation est rapide et fluide. Il l'est aussi par la qualité de son scénario, déplacement dans le temps, etc. Chose que l'on trouve rarement dans un jeu d'arcade.

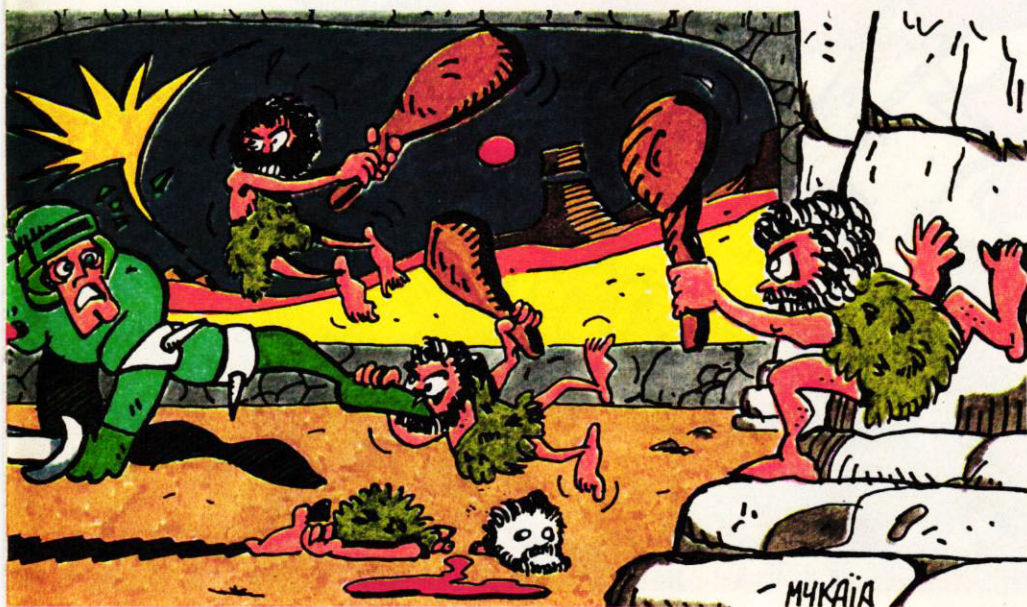
Lipfy qui aime pas les sorciers

KNIGHT FORCE de TITUS

K7 : 139 F

Disc : 179 F

Graphisme :	95 %
Son :	testé sans son
Animation :	85 %
Richesse :	75 %
Scénario :	85 %
Ergonomie :	75 %
Notice :	80 %
Longévité :	75 %
Rhaa/Lovely :	80 %



AFTER THE WAR

90%



Les Espagnols ont encore frappé, et une fois de plus ils ont mis dans le mille !! Fidèles à l'idée que nous nous en étions faite après un petit bijou de l'arcade comme Navy Moves, Dynamic vient de sortir un nouveau soft qui vous rivera au clavier de votre CPC pendant quelques semaines, bande de galopins sanguinaires...

Comme tout bon jeu espagnol qui se respecte, After the War comprend deux parties. Vous êtes d'abord plongé dans une ville où tout n'est plus que

ruines et désolation. Les portes des maisons sont couvertes d'entailles, comme si on avait essayé de les casser à coups de hache ! Les murs sont craquelés, des épaves de voitures jonchent le trottoir... Si j'en crois la tête de la statue de la Liberté qui traîne quelque part entre deux immeubles abandonnés, il s'agirait de New York. Mais ces petits détails croustillants ne doivent pas me faire oublier ma mission : progresser dans la ville en massacrant tous les ennemis qui se dresseront sur mon passage. Pour cela, je dispose d'une montagne de courage et de... mes deux mains !

HEIN ?

Vous avez bien lu. Je n'ai sur moi aucune autre arme que celles que la nature m'a données. Heureusement, je sais également me servir de mes pieds.

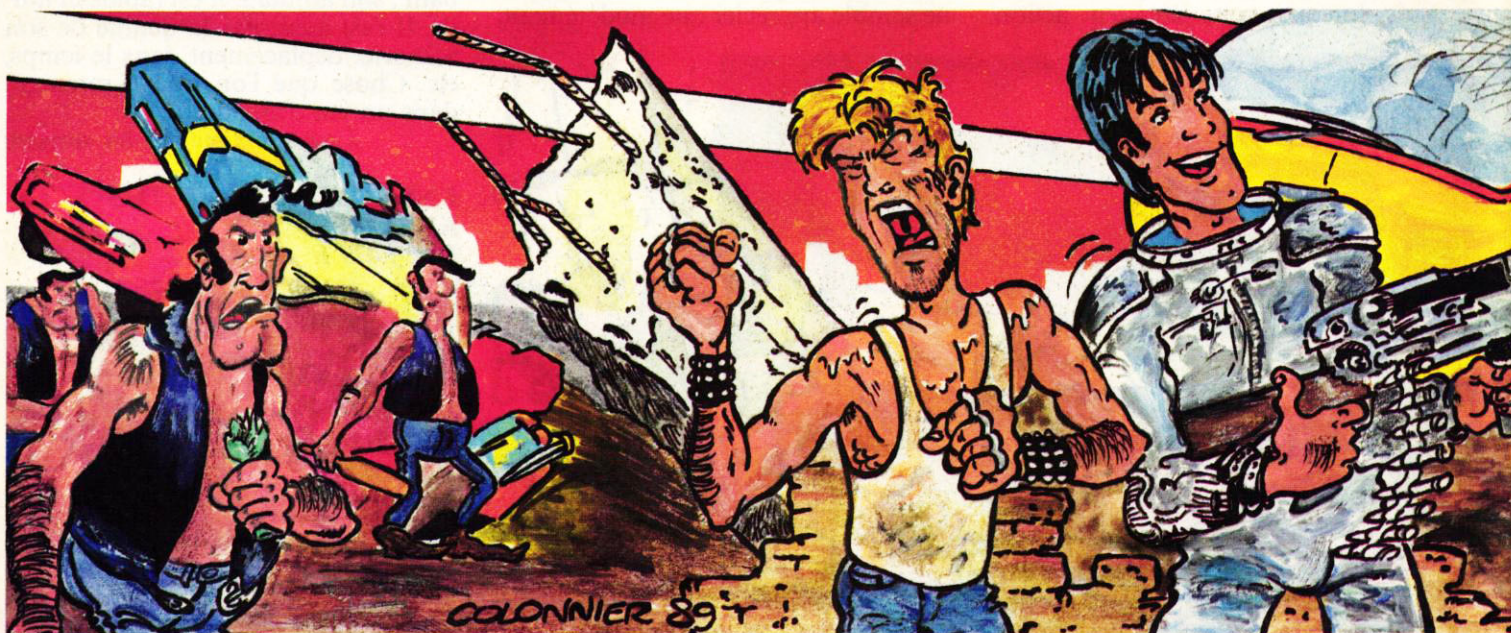
Voilà justement un type qui va s'en apercevoir... un blondinet avec une crête qui ne s'avance apparemment pas vers moi pour me souhaiter le bonjour ; d'une rapide flexion des jambes, je me baisse et lui assène un terrible coup de poing dans le ventre, mais le gars est coriace et, une seconde plus tard, il revient à la charge ! Cette fois, je n'ai pas le temps de figoler. D'un coup de pied sauté, je le

désintègre comme un fruit pourri et je poursuis ma route en gardant un œil sur tout ce qui peut se passer autour de moi. Car des choses, croyez-moi, il s'en passe dans cette première partie du jeu. Elle ne comporte pas plusieurs niveaux de difficulté pour rien. Je dois d'abord éviter les bâtons de dynamite qui me sont lancés des fenêtres et éliminer tous mes adversaires.

ET QUI C'EST CES MECS ?

Les plus nombreux d'entre eux sont les petits frères du susnommé blondinet. A ceux-là s'ajoutent des gosses à chevelure verte qui m'attrapent par derrière pour me mettre des coups de poing dans les côtes. Le seul moyen de s'en débarrasser est de leur donner des coups de coude dans le ventre, chose qu'ils ne supportent que deux ou trois fois avant de rendre l'âme.

A la fin de chaque niveau, enfin, une espèce de brute rouquine qui fait deux têtes de plus que moi essaie de me stopper : d'une main elle me tient comme un avorton et de l'autre elle me fend le crâne avec un poing aussi gros qu'une pastèque ! Contre cette montagne de muscles, une alternance de coups de poing et de pied est la meilleure défense que j'aie pu trouver





jusqu'à maintenant. Aux deuxième et troisième niveaux, les choses se corsent encore : mes adversaires arrivent en plus grand nombre et le mec aux cheveux verts est armé d'un pistolet. Pour l'éviter, je n'ai pas d'autre choix que de me baisser et de revenir en arrière pas à pas. D'un coup de coude je fais tomber son arme, puis je le frappe jusqu'à ce qu'il disparaisse. Dans cette première partie du jeu, en effet, mon joueur se déplace en avant et en arrière, mais il reste toujours tourné vers la droite. C'est quand même génial, car les coups de coude sont beaucoup plus marrants à donner qu'à recevoir !

SECONDE PARTIE

Pour découvrir un jour cette partie du jeu, vous vous heurterez à un os que nos cousins de la Péninsule aiment bien nous faire ronger à l'occasion : vous devrez obligatoirement avoir complété la première partie du jeu pour pouvoir accéder à la seconde, cela à l'aide d'un code qui ne vous sera donné que lorsque vous aurez terminé vivant ladite première partie (et ce n'est pas une mince affaire). Je

ne vous donnerai aucun numéro du code, parce que cette seconde partie, elle vaut vraiment le détour ! Une petite merveille comme celle-là, ça se mérite, ça se gagne à la sueur de son front !

HEMOGLOBINE LEVEL

Je vois d'ici un long filet de bave couler de vos babines frémissantes ! Je suis moi-même assez émoustillé par l'armure et l'énorme fusil-laser dont je dispose maintenant. Avec de tels atouts, Schwarzy lui-même n'oserait pas me chercher des poux dans la tête ! Il y a cependant un petit détail que je n'avais pas soupçonné : à armement plus puissant, ennemi plus cuisant !

En termes clairs, je suis maintenant dans une sorte de complexe souterrain où mes adversaires ne sont plus seulement des humains mais aussi des robots volants qui me tirent dessus, surgissent d'une anfractuosité dans le plafond... Pire même : mes ennemis pilotent maintenant des chars montés sur pattes, comme ceux de la guerre des étoiles ! Ici, on savoure pleinement l'animation parfaite du jeu. Le mouvement des pattes de ces

monstres robotisés est simplement parfait. Quant à mon guerrier, il peut se tourner maintenant, aussi bien vers la droite que vers la gauche, en levant ou en baissant son fusil, dans six positions différentes, s'il vous plaît ! Cela lui permet de suivre une cible, quel que soit son emplacement ou sa trajectoire, avec une précision infaillible ! Mais brisons là les soubresauts d'admiration et passons au...

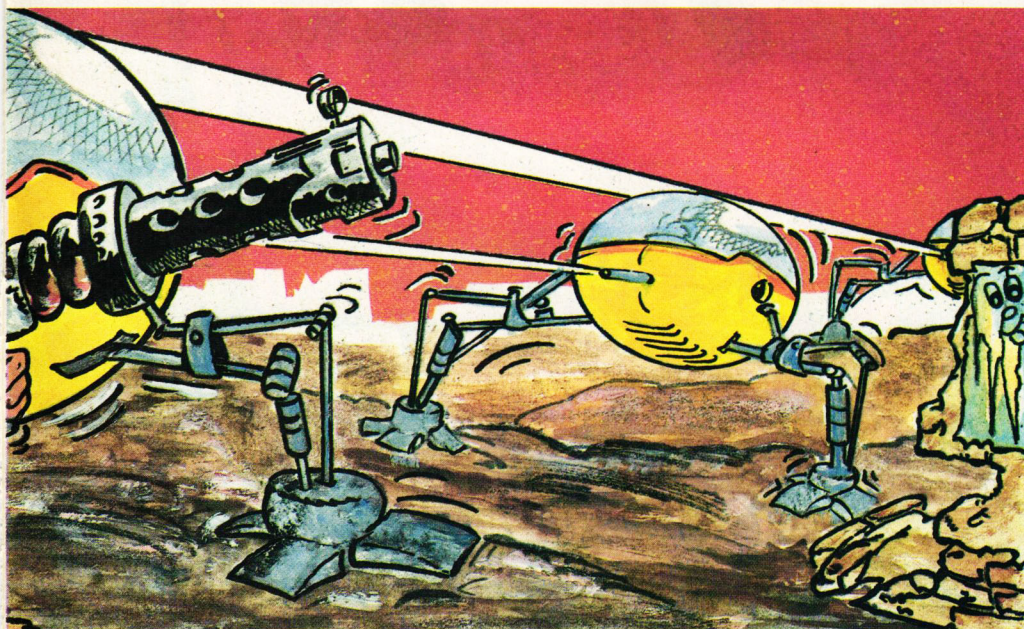
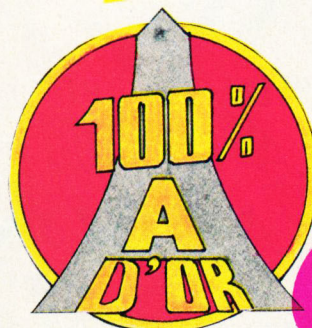
BILAN DU SOFT

Everything is good : les graphismes en mode 1, l'animation, le scrolling... et même la page écran ! Si je vous dis qu'en plus, c'est très difficile !... Seule la musique fait défaut dans ce qui semble être promis à devenir l'un des meilleurs softs d'arcade de cette fin d'année 89. En bref, tout dans After the War respire la perfection et l'amour du travail bien fait. Fous d'arcade, à vos marques, prêts... ach'tez !

Lacsap, qui en tremble encore

AFTER THE WAR de DYNAMIC
Distribué par UBI SOFT
Prix : n.c.

Graphisme :	95 %
Son :	60 %
Animation :	95 %
Richesse :	90 %
Scénario :	75 %
Ergonomie :	95 %
Notice :	—
Longévité :	95 %
Rhaz/Lovely :	100 %



LE PLUS GRAND NOM DE LA COURSE AUTOMOBILE
VIENT DE S'AGRANDIR ENCORE PLUS!

THUNDERBOLT Out Run

DE L'AUTOMOBILE,
DE LA ROUTE,
DE L'ACTION.

C64 Cassette et Disque
AMSTRAD Cassette et Disque
SPECTRUM Cassette
ATARI ST • AMIGA

SEGA®

U.S. GOLD

© 1989 SEGA ENTERPRISES LTD. Tous droits réservés.
U.S. Gold, France, Zac de Mousquette, 06740 Châteauneuf de Grasse. Tél: (1) 43 35 0675.

AMSTRAD **CENT POUR CENT** ET **CAPCOM/US GOLD** VOUS PRESENTENT

GAGNEZ

LE CONCOURS STRIDER

1er PRIX : 1 CKX 100 AMSTRAD + 1 T-SHIRT STRIDER + 1 T-SHIRT AMSTRAD CENT POUR CENT + 1 POSTER STRIDER + 1 JEU STRIDER

2e et 3e PRIX : 1 T-SHIRT STRIDER + 1 T-SHIRT AMSTRAD CENT POUR CENT + 1 POSTER STRIDER + 1 JEU STRIDER

4e AU 20e PRIX : 1 JEU STRIDER + 1 T-SHIRT AMSTRAD CENT POUR CENT

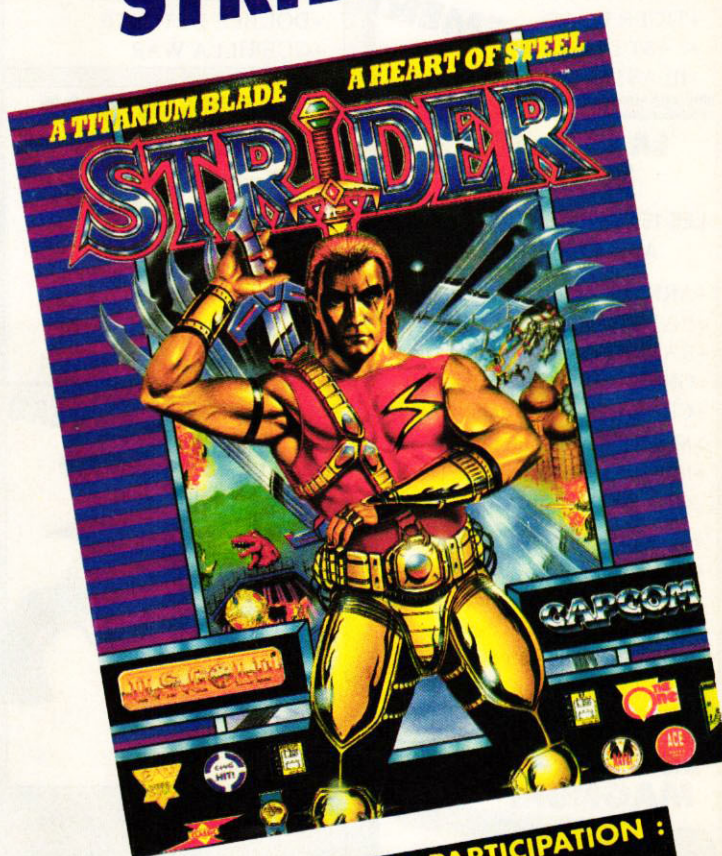
COMMENT JOUER : Répondez aux 5 questions ci-dessous et envoyez vos réponses, sur carte postale uniquement, à :

M.S.E CONCOURS STRIDER,
31, rue Ernest-Renan,
92130 Issy-les-Moulineaux.

Les gagnants seront tirés au sort parmi les bonnes réponses

QUESTIONS :

- 1 : Quelle est la nationalité de la société CAPCOM ?
A : Japonaise
B : Coréenne
C : Suisse
- 2 : Quel a été le dernier Hit de CAPCOM/US GOLD ?
A : Tiger Road
B : Ghouls & Ghosts
C : Forgotten Worlds
- 3 : Dans STRIDER, quelle arme utilisez-vous ?
A : Une épée laser
B : Un marteau à neutrons
C : Un boomerang électromagnétique
- 4 : Comment s'appelle le guerrier de STRIDER ?
A : Bruce Wayne
B : Hiryu
C : Bibi Fricotin
- 5 : Qui a testé STRIDER dans Amstrad Cent Pour Cent N°19 ?
A : Pierre
B : Matt Murdock
C : Joe la science



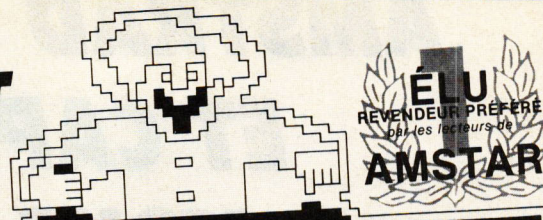
DATE LIMITE DE PARTICIPATION :
LE 15 DECEMBRE 1989.

BONNE CHANCE !

C

AMSTRAD 464-6128

LES NOUVEAUTES SONT D'ABORD CHEZ MICROMANIA



BP3 . 06740 CHATEAUNEUF . TÉL 93.42.57.12
OUVERT DE 8 H À 20 H DU LUNDI AU SAMEDI

DES COMPILATIONS GEANTES

LES VAINQUEURS 149/199 F

+FORGOTTEN WORLDS
+THUNDERBLADE
+TIGER ROAD
+LAST DUEL
+BLASTEROIDS

DEMENT

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 (karate)
+MAG MAX (arcade espace)
+TOP GUN (sim. de vol)
+GALVAN (jeu d'arcade)
+SORCERY (jeu d'aventure)

LE PISTOLET MAGNUM



POUR CPC 464
ET 6128
AVEC 6 JEUX
349 F

+OPERATION WOLF
+ROOKIE+ROBO ATTACK
+MISSILE GROUND ZERO
+SOLAR INVASION
+BULL'S EYE

EPYX ACTION 129/199F

+IMPOSSIBLE MISSION 2
+CALIFORNIA GAMES
+STREET SPORT BASKETBALL
+4 X 4 OFF ROAD RACING
+GAMES WINTER EDITION

LES JUSTICIERS 145/195F

LES 3 MEILLEURS JEUX
DE COMBAT DE CHEZ OCEAN!
+DRAGON NINJA
+ROBOCOP
+RAMBO 3

LES BARBARES 149/199 F

+BARBARIAN 2
+RENEGADE 3
+DOUBLE DETENTE
+GUERRILLA WAR

GÉANT

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

LE PHASER 349 F compatible avec



AMSTRAD
CPC 464 ET CPC 6128.

(avec un jeu :
West Phaser).

COMPILATIONS (suite)

SIMULATION HITS 169/249F

+944 TURBO CUP
+SPACE RACER+MACH 3
+SOCCER SQUAD 99/149F
+FOOTBALLER OF THE YEAR
+GARY L. SUPER STAR SOCCER
+GARY L. SUPER SKILLS
+ROY OF THE ROVERS
+STAR WARS TRILOGY 129/199F
+LA GUERRE DES ETOILES
+L'EMPIRE CONTRE ATTAQUE
+LE RETOUR DU JEDI

HEAT WAVE 129/179F

+NEBULUS+NETHERWORLD
+FIRELORD+RANARAMA
+IMPOSSABALL+ZYNAPS

LA COMPIL' OCEAN 149/199F

+L'ARCHE DU CAPITA. BLOOD
+DALEY THOMPSON'S
OLYMPIQUE CHALLENGE.
+THE VINDICATOR
+SALAMANDER
+TYPHOON

12 JEUX FANTASTIQUES 149/199 F

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

COMPILATIONS (suite)

THE STORY SO FAR 2 129/149F

+BATTLESHIPS+IKARI WARRIO
LIVE AND LET DIE
+ OVERLANDER+HOPPINMAD
BEYOND ICE PALACE

LE MONDE DE L'ARCADE 149/199F

+ROADBLASTERS
+TIGER ROAD
+1943
+IMPOSSIBLE MISSION 2
+SPY HUNTER+BLACKBEARD
+COLOSSEUM

MEGA PACK 149/199F

+ RALLY 2+BILLY 2
+ MACH 3+FOOT+ BILLY
+TEENIS+5E AXE

GEANTS DE L'ARCADE 2 149/199F

+STREET FIGHTER
+BIONIC COMMANDO
+SIDE ARMS
+GUNSMOKE
+DESOLATOR
+SHACKLED

12 JEUX EXCEPTIONNELS 129/149F

+CYBERNOID
+DEFLEKTOR
+MASK +BLOOD BROTHERS
+NEBULUS+HERCULES
+NORTHSTAR+EXOLON
+LES MAITRES DE L'UNIVERS
+VENOM STRIKES BACK
+MARAUDER+RANARAMA

OCEAN DYNAMITE 149/199F

+PLATOON
+PREDATOR
+KARNOV
+CRAZY CARS
+COMBAT SCHOOL
+GRYZOR

+SALAMANDER+DRILLER
+ROLLING THUNDER

BEST OF US GOLD 149/199F

+OUT RUN
+GAUNTLET 2
+CALIFORNIA GAMES+720°

LES DEFIS DE TAITO 149/199F

+TARGET RENEGADE
+ARKANOID 1
+ARKANOID 2
+BUBBLE BOBBLE
+FLYING SHARK+SLAPFIGHT

COMPILATIONS (suite)

GAME SET MATCH 2 149/199F

+MATCHDAY2
+BASKETMASTER
+SUPER HANG ON
+CHAMPION CHIP SPRINT
+TRACK AND FIELD

CRICKET+SNOOKER+GOLF

GOLD SILVER BRONZE 149/199F

23 EPREUVES SPORTIVES EPY
KARATE ACE 115/175F

KUNG FU MASTER

+BRUCE LEE
+UCHI MATA JUDO
+AVENGER
+THE WAY OF THE TIGER
+SAMOURAI TRILOGY
+THE WAY OF EXPLODING FIST

ARCADE ACTION 115/185F

+BARBARIAN
+RENEGADE
+SUPERSPRINT+RAMPAGE
+INTERNATIONAL KARATE 2
COLLECT. KONAMI 115/185F

JACKAL+SHAOLINROAD

+NEMESIS+JAILBREAK
+YE AR KUNG FU 2+MIKIE
+GREEN BERET
+YEAR KUN. FU
+HYPERSPORT+PINGPONG

GAME SET MATCH 129/179F

+TENNIS+HYPERSPORT+PINGPONG
+FOOT+ GOLF+BASEBALL
+BOXING+POOL+SUP.DECATHLON

SPECIAL ACTION 99/149F

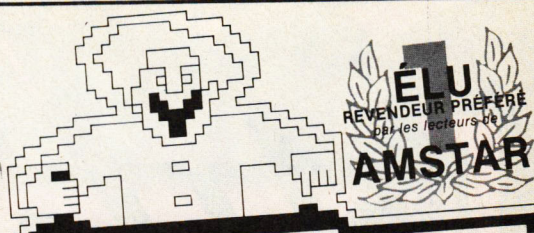
+GRYZOR+TARGET RENEGADE
+INTERNATIONAL KARATE+
+SALAMANDER
+BASKET MASTER+SHAOLIN R

**3615
MICROMANIA
C'EST GEANT !**

**Des promotions
flash
tous les jours**

Explosif !

Explosif :
Retrouvez Micromania sur FR3
dans l'émission SAMDYNAMITE
tous les samedis
à 20 h 30.



BP3 . 06740 CHATEAUNEUF . TÉL 93.42.57.12
OUVERT DE 8 H À 20 H DU LUNDI AU SAMEDI

CABAL	99/149F
CHASE HQ	99/149F
CONTINENTAL CIRCUS	99/149F
GHOULS'N GHOSTS	99/149F
HARD DRIVIN'	99/149F
KNIGHT FORCE	139/179F
MOONWALKER	99/149F
OPERATION THUNDERBOLT	
	99/149F
POWER DRIFT	99/149F
TOOBIN	99/149F
TURBO OUT RUN	99/149F

ALTERED BEAST	99/149F
BARBARIAN 2	89/139F
BATMAN (LE FILM)	99/149F
CARRIER COMMAND	ND/195F
DOUBLE DRAGON	99/149F
INDIANA JONES:	99/149F
THE LAST CRUSADE (ARCADE)	
MEURTRES AVENISE	145/195F
NEW ZEALAND STORY	99/149F
OCEAN BEACH VOLLEY	99/149F
RICK DANGEROUS	99/149F
SHINOBI	99/149F
THE STRIDER	99/149F
VIGILANTE	99/149F

MANETTE US GOLD	109F
(Plus une montre digitale GRATUITE)	
Manette SPEED KING	109F
Manette Navigator	149F
PRO 5000	129F
CHEETAH MACH1	129F
CHEETAH 125+	85F
CORDON pour branchement de deux manettes	49F
Cable Magneto AMST.	49F
Cable d'extension pour Joystick	49F
Cable de TELECHARGEMENT	49F

Housse CPC 464 COUL.	89F
Housse CPC 464 MONO	89F
Housse CPC 6128 COUL	89F
Housse CPC 6128 MONO	89F

4 Cassettes Vierges	29F
4 Disquettes Vierges	99F
10 Disquettes Vierges	195F

ACTION FIGHTER	105/155F
BLOODWYCH	99/149F
BOMBER	149/199F
BOMBUZAL	99/149F
DRAGON SPIRIT	99/149F
FIGHTING SOCCER	99/149F
JACK NICKLAUS GOLF	99/169F
KICK OFF	139/179F
KULT	149/199F
MAZEMANIA	99/149F
P47	99/149F
PANIC STATIONS	99/149F
RAINBOW ISLAND	99/149F
ROCK'N ROLL	99/149F
SPHERICAL	99/149F
SUPER WONDERBOY	99/149F
TEST DRIVE 2	99/169F
TINTIN SUR LA LUNE	145/195F
WINDSURF WILLY	149/199F

• Ces logiciels doivent sortir prochainement. Téléphonez au 93.42.57.12 pour connaître la disponibilité exacte de chaque logiciel

ACTION SERVICE	139/189F
A.P.B.	99/149F
3 D POOL	99/149F
CHICAGO 90	145/195F
CHUCK YEAGER'S AFT	95/145F
CRAZY CARS 2	129/169F
DOMINATOR	99/149F

DOUBLE DETENTE	99/149F
DYNAMITE DUX	99/149F
FOOTBALL MANAGER 2	95/139F
FORGOTTEN WORLDS	99/149F
GARY L. HOT SHOT	95/135F
GEMINI WING	99/149F
GUNSHIP	195/245F
HEROES OF THE LANCE	95/199F
HIGHWAY PATROL	145/195F
LE MANOIR DE MORT.	ND/199F
MICROPROSE SOCCER	109/165F
MR HELI	99/149F
OPERATION WOLF	99/149F
PASSING SHOT	99/149F
PERMIS DE TUER	99/149F
REAL GHOSTBUSTERS	99/149F
RENEGADE 3	99/149F
R TYPE	95/145F
RUNNING MAN	95/145F
SCRABBLE DE LUXE	ND/225F
SILKWORM	99/149F
SKATE OR DIE	95/145F
SKWEEK	145/195F
STORMLORD	99/149F
SUPER SCRAMBBLE	99/149F
THE GAMES SUMMER ED.	99/149F
THE LAST NINJA 2	125/145F
TIME SCANNER	99/149F
WEC LE MANS	99/149F
XENOPHOBE	109/169F
XYBOTS	99/149F

**NE CHERCHEZ PLUS A PARIS ET DANS LA REGION PARISIENNE,
les nouveautés sont d'abord dans les boutiques MICROMANIA.**

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

5, rue Pirouette
Niveau -2
Métro et RER Les Halles
Tél. 45.08.15.78

NOUVEAU **GALAXIE**
PRINTEMPS ITALIE
Niv. 1 - Rayon Musique-Micro
75013 PARIS
Métro Place d'Italie
Tél. 45.81.11.50 (poste 4141)

PRINTEMPS NATION
2125, COURS DE VINCENNES
4^e étage - 75020 Paris
Tél. 43.71.12.41

VELIZY 2
PRINTEMPS VELIZY **NOU**
Niveau 1 - Rayon Musique-Micro
Tél. 39.46.96.85

Le plus grand choix de logiciel du sud-ouest parisien

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)

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

%20	TITRES	PRIX
	Participation aux frais de port et d'emballage	+ 18 F
	Précisez cassette ☐ Disk ☐ Total à payer =	F

ADRESSE

Code postal

Té

PAYEZ PAR CARTE BLEUE / INTERBANCAIRE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

Date d'expiration — / — Signature :

- ☐ **T.Shirt PLAY AGAIN**
M. L. XL (entourez votre taille)
- ☐ **T.Shirt HIGH SCORE**
M. L. XL. (entourez votre taille)
- ☐ **Montre MICROMANIA**

Entourez votre ordinateur de jeux : AMSTRAD 464 - AMSTRAD 6128 - SEGA - C64 - PC 1512 - ATARI-ST - AMIGA

ENTOUREZ VOTRE ORDINATEUR DE JEUX : AMSTRAD 464 . AMSTRAD 6128 . SEGA . C64 . PC 1512 . ATARI-ST . AMIGA

CHASER H.Q.



Elu jeu d'arcade de l'année* Maintenant pour votre micro.

*Source A.M.O.A.

AMSTRAD · ATARIST · CBM AMIGA
 SORTIE NATIONALE PREVUE LE 24 NOVEMBRE
 ZAC DE MOUSQUETTE,
 06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE.
 TEL: (1) 43350675

ocean®



CONCOURS CENT POUR CENT VIRGIN



**INCROYABLE :
25 MAGNUM LIGHT
PHASER A GAGNER**

**VISEZ JUSTE ET CHOISISSEZ LES
BONNES REponses !**
Les vainqueurs seront tirés au sort parmi
les bonnes réponses.

QUESTION N°1 : DANS DOUBLE DRAGON EDITIONE
PAR VIRGIN, COMBIEN DE JOUEURS PEUVENT JOUER
SIMULTANEMENT ?

- A : 3 JOUEURS
- B : 4 JOUEURS
- C : 2 JOUEURS

QUESTION N°2 : COMBIEN DE JEUX SONT
OFFERTS DANS LE COFFRET DU MAGNUM LIGHT
PHASER ?

- A : 5 JEUX
- B : 6 JEUX
- C : 7 JEUX

QUESTION N°3 : QUI A TESTE DOUBLE DRAGON
ET SHINOBI DANS AMSTRAD CENT POUR CENT ?

- A : MATT MURDOCK
- B : PIERRE MORGAT
- C : ROBBY

QUESTION N°4 : LE MAGNUM LIGHT PHASER EST
OFFERT GRATUITEMENT POUR L'ACHAT DE QUEL
ORINATEUR ?

- A : L'AMSTRAD PC 2386
- B : LE CPC 6128
- C : LE CPC 464

QUESTION N°5 : QUELLE EST LA SOCIETE QUI A
DEVELOPPE LE MAGNUM LIGHT PHASER ?

- A : TROJAN DEVELOPMENT
- B : L'INSTITUT DE DEVELOPPEMENT DES
TIREURS D'ELITE
- C : LE GIGN

QUESTION N°6 : SUR QUELLE PRISE DE VOTRE CPC
SE BRANCHE LE MAGNUM LIGHT PHASER ?

- A : LE PORT JOYSTICK
- B : LA PRISE D'ALIMENTATION 5 VOLTS
- C : LA SORTIE EXTENSION

Envoyez vos réponses sur carte postale à :
Concours Magnum, M S E, 31, rue Ernest-Renan,
92130 Issy-les-Moulineaux.

DATE LIMITE DE PARTICIPATION :
LE 15 DECEMBRE 1989, LE CACHET DE
LA POSTE FAISANT FOI.

C

CONCOURS



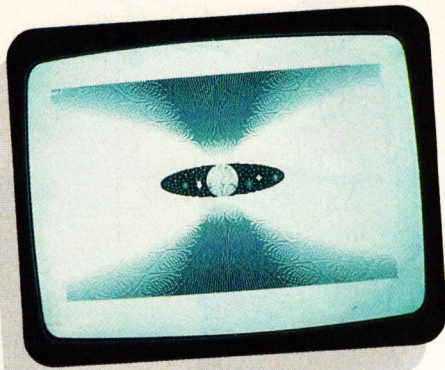
Ce mois-ci, nous n'avons pas été déçus. Non seulement tout le monde semble profiter des leçons de Lolo, le tueur de pixels (lui aussi, merci), mais en plus, certains, et je ne cite personne sauf le gagnant du concours, se servent des plans de Rubi pour présenter leurs œuvres en Overscan.

Regardez-moi ce dragon, si c'est pas beau ! C'est donc sans discussion Bruno Balandier, qui habite Le-Pied-du-Mont au Val-D'Ajol, qui remporte la palme. Il ne gagne rien, si ce n'est à être connu.

Les autres ne se débrouillent pas trop mal, voici une partie de leur production, nous n'avons pu, malheureusement, tous les passer. Si cela vous tente de vous retrouver à travers vos œuvres dans les pages de votre canard préféré, n'hésitez pas à envoyer vos disquettes au journal. Qui sait ? Un jour, vous décrocherez peut-être la palme...



ECRAN



MORTVILLE MANOR

2x **TILT D'OR CANAL+ 1987**

Reconnu par tous comme étant le meilleur jeu d'aventure vidéo de l'année 1987, LE MANOIR DE MORTEVIELLE est un classique à posséder.

■ ADVENTURE
■ SOUND EFFECT

Il parle bien sûr, même sur votre CPC, sans autre extension que votre configuration de base. Il fera encore parler de lui !

Version CPC 464, 664, 6128 (disquette)



Tant va la cruche...

Lankhor

Version CPC



Un endroit bien peu visité



Tabac et vieux bouquins

M Y S T E R Y

« QUOIQU'IL ARRIVE, PAR DESSUS LE MUR DU SILENCE, JE VOUS LAISSERAI UN SIGNE... »



* 16/32 DIFFUSION, 82, rue Curial, 75019 Paris - Tél. : 40.37.06.37.

BON DE COMMANDE PAR CORRESPONDANCE

à renvoyer à LANKHOR, 2, rue de la Gare, MILLEMONT *
78940 LA QUEUE-LEZ-YVELINES
Tél. : 34.86.45.91

NOM : _____ Prénom : _____ Signature : _____

ADRESSE : _____

Tél : _____

Ci-joint ☐ Chèque bancaire ☐ C.C.P. ☐ Mandat

ST Amiga PC CPC disquette Total

Quantité + + × 249 F + × 199 F =

INDIANA JONES

et la
DERNIERE CROISADE ...

LE PLAN!

EMPREINTE
DIGITALE AUTHENTIQUE
DE INDIANA JONES LUI MÊME (POUCE GAUCHE)

DÉPART

SUITE,
PAGE
SUIVANTE
...

HOP!

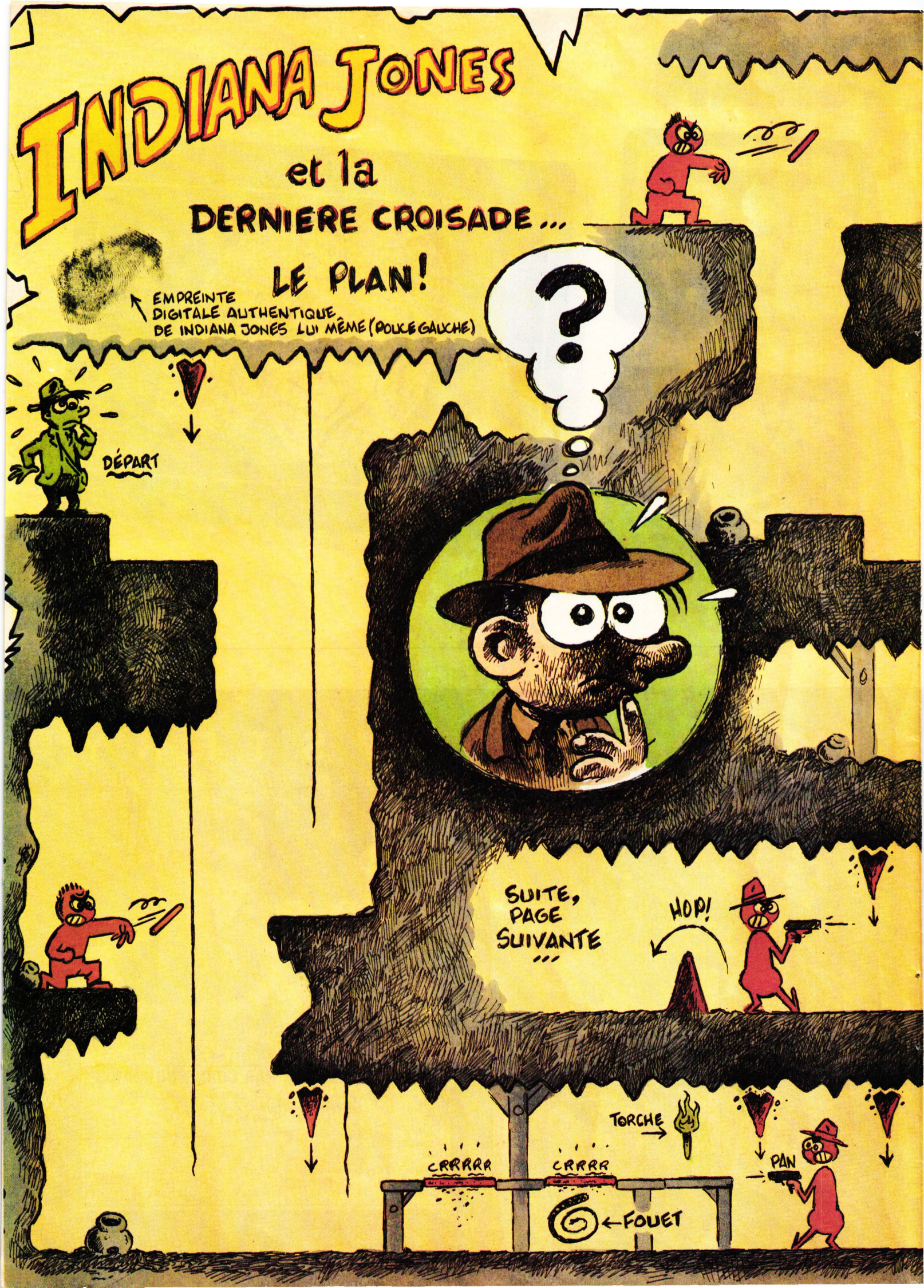
TORCHE

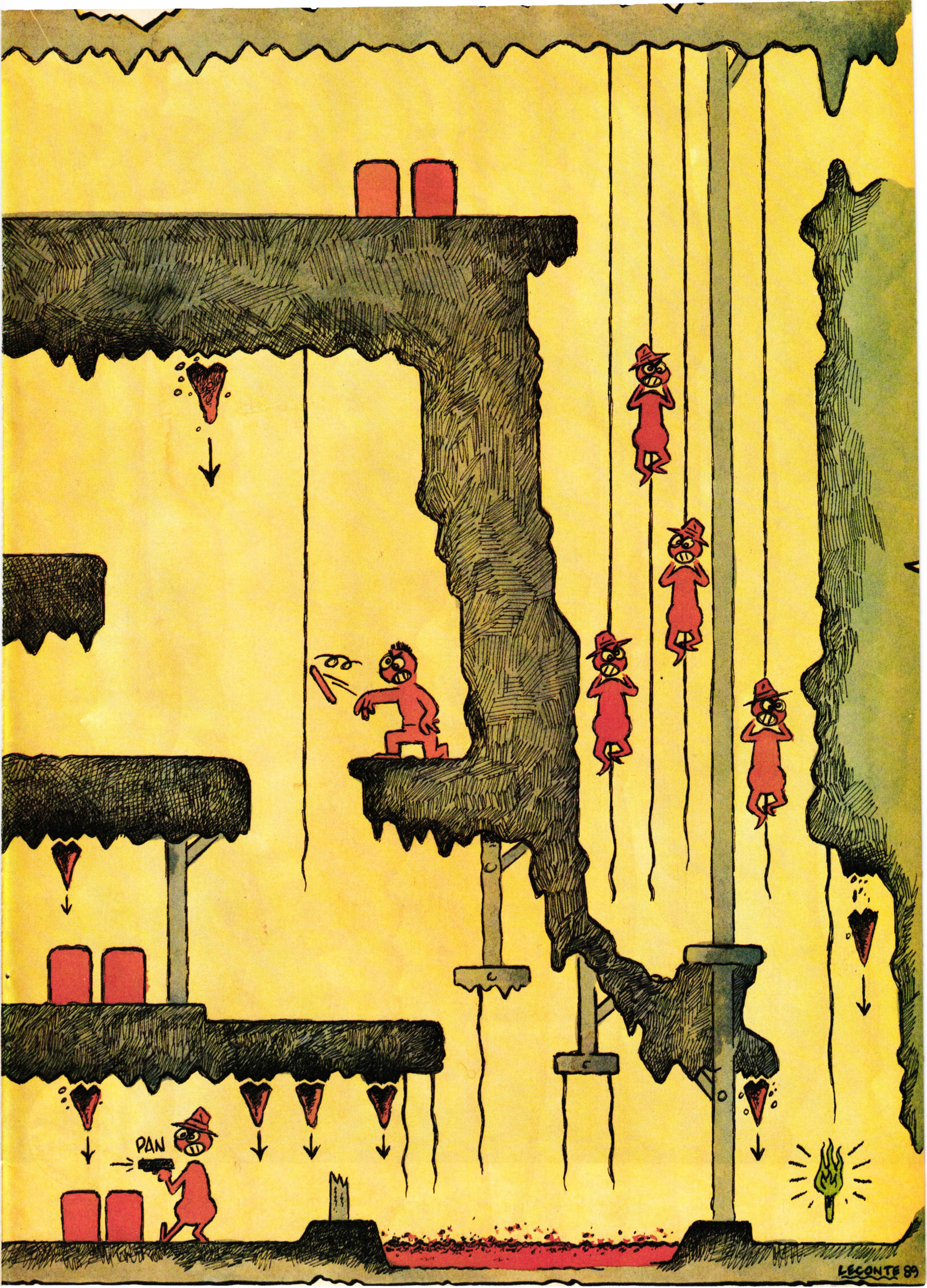
PAN

FOUET

CRRRRR

CRRRR





DOUBLE DRAGON™

II



IBM PC



IBM PC

DOUBLE DRAGON II: UN NOUVEAU PARCOURS SEMÉ D'EMBÛCHES POUR BILLY ET JIMMY • DES DIZAINES D'ARMES À S'ÉCHANGER • CINQ ZONES DE COMBATS • UNE VÉRITABLE AVENTURE OU VOUS NE SEREZ PAS TROP DE DEUX.

CPC, C64, AMIGA, IBM PC, ATARI ST.



AMIGA

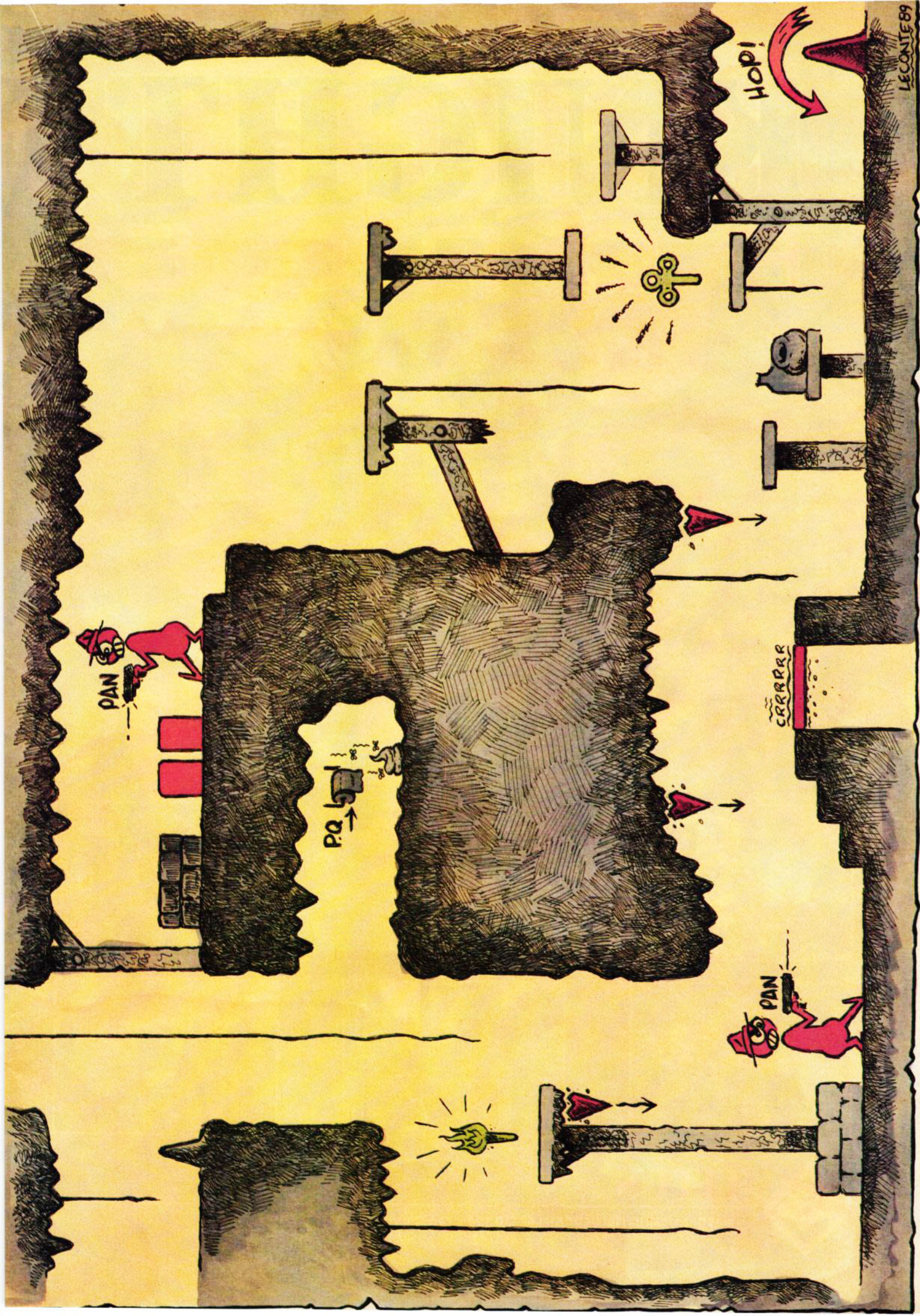


IBM PC

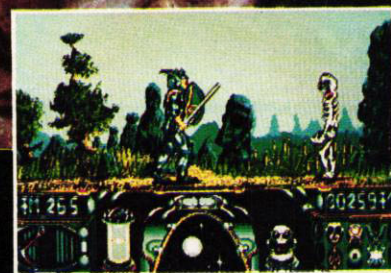
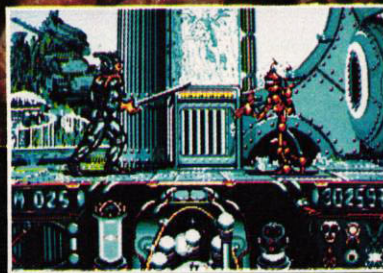


C'EST UN JEU VIRGIN LOISIRS

8/10 rue Barbette
75003 PARIS
Tél. (1) 42.78.98.99



KNIGHT FORCE



TITUS™

28 TER AVENUE DE VERSAILLES - 93220 GAGNY - TÉL. : (1) 43.32.10.92

LES PLUS BELLES LETTRES DE MISS X

Tout le monde était là, à Amstrad Expo, je veux dire les connus, les anonymes aussi. Ça ressemblait à une réunion de famille, des gens, contents de se retrouver ou de se rencontrer, simples et gais, contents tout simplement. C'était pas une grande expo, pas une folie cacophonique, un lieu de rencontre plutôt, animé et humain, une grande réunion de famille je vous dis.

(Très) chère Miss X,
J'ai quelques propositions à te faire et ça me trotte dans la tête depuis pas mal de temps. Je n'aurais pas la prétention de dire, comme le font certains, que mes idées sont hyper-géniales, à toi seule d'en juger. Voilà, voilà, je m'explique :

1° - Moi, quand je lis dans vos articles que vous recevez des démo extra, ça me fout en boule. Alors, pourquoi ne pas en faire profiter les lecteurs ? Vous pourriez, quand vous en aurez assez reçu, faire une compil spéciale démo sur D7 ou K7, ou encore les publier sous forme de listing, ou inviter les auteurs des meilleures démo à nous livrer leurs secrets, ou même mettre en vente un DEMO CONSTRUCTION KIT. faites n'importe quoi, mais pitié, faites quelque chose !

2° - Habitant en Nouvelle-Calédonie, j'aimerais savoir si on peut participer au club Cent Pour Cent par correspondance (pour les idées).

3° - Pour faire des dessins, est-il nécessaire de les repasser au feutre ou au stylo noir ? Ciao, Miss X.

Marc

Salut Marc,
J'ai comme l'impression que tu vas nous adorer. Premièrement, pour

avoir des démo, il suffit de nous envoyer une D7 ou K7 vierge avec une enveloppe timbrée à ton nom et ton adresse et nous te renverrons toutes les démo que tu veux. Génial, non ? Que tu habites la Nouvelle-Calédonie ne pose pas de problème. Par le simple fait que ta lettre soit publiée, tu fais partie du club. Quant à participer par courrier, aucune difficulté, envoie une lettre à Poum avec les thèmes qui t'intéressent et il te contactera le moment venu. Pour les dessins, il vaut mieux les repasser à l'encre ou au feutre. J'espère que ces quelques conseils te seront utiles ainsi qu'à tous ceux qui se posaient les mêmes questions que toi.

Saïonara Miss X,

Si je t'écris, c'est parce qu'il fallait absolument que je te conte mes idées (à coudre).

1re idée : Ça serait super de faire un mini-fanzine Amstrad Cent Pour Cent sur D7.

2e idée : Vous seriez coopérants en faisant un hors série spécial listings par trimestre.

3e idée : Soyez chics envers les amstradiens, testez le Magnum Light Phaser et le West Phaser !

4e idée : Soyez doublement chics envers les amstradiens, testez les jeux adaptés aux produits cités ci-dessus.

5e idée : La rédac serait cool si elle pouvait faire (à repasser) un méga-concours dont le thème serait "la chambre la plus amstradienne..."

6e idée : Je vous en supplie, mettez une reliure à notre disposition !

7e idée : Refaites-nous des tests comme dans le numéro de juillet-août...

8e idée : Mince... Ch'uis essoufflé !

Ne vous mettez pas en quatre pour moi, mais répondez quand même, ça fait plaisir ! Ciao (Vroum... Vroum)!

I.D.

Hye I.D. !

Pour les questions 1 et 2, lis attentivement les pages du club Cent Pour Cent de ce mois-ci et des deux prochains mois, et tu verras que tes vœux vont être exaucés. Pour la question 3, nous avons parlé du Light Gun, il y a deux mois, et nous parlons, ce mois-ci,

du West Phaser, OK ? Ton idée de concours me paraît loufoque et je ne vois pas comment on pourrait la mettre en place, envoie-moi une autre lettre en précisant ta pensée. Une reliure pour pouvoir se faire une superbe collection d'Amstrad Cent Pour cent, c'est une excellente idée.

Enfin, de nouveaux jeux délirants à la Cent Pour Cent, c'est prévu, sûrement pour la fin de l'année. Au fait, saïonara veut dire au revoir et non pas bonjour. Bye bye.

Ma Juliette,

Quand je pense à toi, je t'imagine en sucre d'orge vêtu d'un minuscule emballage de caramel mou, et moi, en gosse rêvant de gourmandises. Et lorsque je te devêts de ton unique "vêtement", tu disparaissais et je me réveille... Bon, passons aux choses moins sérieuses, si j'ai écrit cette missive, c'est en espérant que mes idées te plairont :

Pourquoi ne pas glisser dans chaque numéro un poster reprenant la couverture ? Imaginez : le mur faisant face à votre logithèque tapissé d'Amstrad Cent Pour Cent. Géant, non ? A propos d'ACPC, pourquoi, nous, Provençaux, ne pourrions-nous faire partie de notre super, méga-mag ?... Faites un effort, vous savez bien que plus on est loin, plus on s'aime, alors, faites simplement l'effort de vouloir ! Je te salue, séduisante Miss X. Et ce n'est qu'un au revoir.

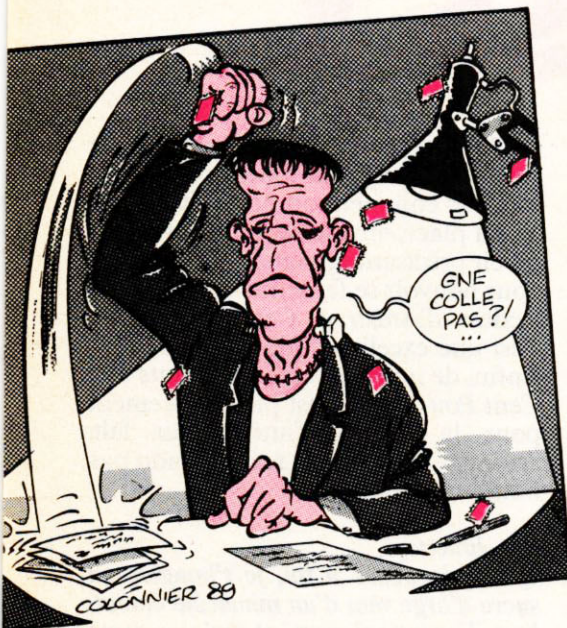
Don Juan

Mon petit Roméo,
Faire des posters avec nos couvertures, c'est une très bonne idée, et je vais tout de suite en parler au big chef pour savoir si c'est possible. Je ne te cache pas que j'ai ma petite idée pour arriver à le convaincre. Par contre, pour faire partie de la rédaction en habitant la province, ça me paraît beaucoup plus dur. A moins de nous proposer une série d'articles intéressants que tu pourrais faire tout seul dans ton coin avant de nous les envoyer. Sinon, je ne vois pas de solution. Ciao !

Miss X



LOGONSTEIN



Stooooop ! On ne bouge plus, on ne parle plus, on ne respire plus. Silence sépulcral... Dans quelques lignes, là, plus bas, vous allez pouvoir vous recueillir devant ce que j'appelle le Génie, avec un grand "G".

Retenez votre souffle encore quelques secondes. Il faut que vous arriviez presque au bord de l'asphyxie... Encore un peu de patience, ma montre Seiko quartz n'indique que 20 secondes. Dans une minute, vous pourrez respirer.

(intermède musical d'une minute)
J'explique : vous vous souvenez sans doute (comment auriez-vous pu l'oublier ?) de mon petit problème concernant le Reset du CPC ? Bien sûr que vous vous en souvenez. Entre les petits malins qui croyaient avoir tout compris alors qu'ils étaient complètement à côté de la plaque, et ceux qui faisaient des efforts mais en vain, j'en ai vu passer du courrier. J'en ai vu passer des "ouah l'aut", eh, t'es con, il suffit de faire POKE &BDEE, &C9" dans tous les langages et sous toutes les formes ; mais jusqu'à présent, personne, je dis bien personne, n'avait trouvé LA solution.

Lui, si.

Lui, c'est Longshot. Ce nom ne vous dit rien, c'est normal. Mais quand j'aurai précisé qu'il s'agit du programmeur de Logon System, peut-être cela vous sera-t-il plus familier ?

Bref, Ajax, Monsieur Propre et Cif Ammoniacal, Logon System m'a envoyé une routine permettant de DETOURNER le Reset (oui, je sais, j'ai l'air d'insister, mais je tiens à ce que vous preniez pleinement conscience de sa supériorité). J'en peux plus, je bave, bââââhhhhh !

La routine, elle est là, quelque part dans ces pages, si Poum veut bien faire l'effort de l'imprimer, t'es gentil mon p'tit Poum, je t'aime, smack. Merci d'avance. Je vous laisse dans votre ignorance, vous émerveiller devant ce chef-d'œuvre. Amen.

Bon, cela dit, j'ai tout de même reçu d'autres routines intéressantes (faudrait pas non plus vous prendre QUE pour des mauvais...), comme celle de Marc je - connais - pas - son - nom - de - famille - parce - que - j'ai - perdu - l'enveloppe, celle de Mitraïlle (la prochaine fois, envoie au moins le listing source, même sur papier), ou encore celle de Panda 1er, qui s'est bien ratrapé de la dernière fois.

Du coup, j'ai pas pris la peine de tester leurs routines, mais elles avaient l'air toutes les trois très pertinentes (même la tienne, mon cher Panda, si, si, bien qu'on ne puisse plus utiliser le Basic).

Conclusion : ce petit défi se termine là, la palme d'or est attribuée à Logon System, seconds ex-aequo Marc Machin et Mitraïlle, troisième Panda 1er (yerk, yerk, je suis vache avec lui). Les autres sont disqualifiés d'emblée. Au fait, tant que j'y suis avec Longshot, j'ai trouvé sur la même disquette la dernière démo Logon intitulée Révolution. Eh bien, vous voulez que je vous dise ? Elle porte bien son nom. Incroyable !

Allez, il me reste un peu de place pour répondre à quelques lettres qui traînent sur mon bureau.

Mon cher Franck. Depuis quelque temps que je lis votre (fabuleux, est-il besoin de le préciser ?) journal, je n'ai jamais osé prendre la plume (ni quoi que ce soit d'autre d'ailleurs, Dieu m'en garde) pour me faire connaître de vos services de renseignements. Et pourtant, il se trouve que, pour une fois, j'ai grand besoin de vos lumières... heu...

éclairées. Well, this is it : je suis en train de faire une démo, du style de celles des Malibu Crackers ou Fêfesse et, bien entendu, je me heurte à un problème. Bon, j'ai déjà fait un super scrolling de texte, des bandes de couleurs partout où je pouvais, etc. Crois-moi, ça jette un max. Mais, car évidemment il y a un mais, je cale sur un truc sans aucun doute tout bête pour un génie tel que toi : j'ai vu dans une démo des bandes de couleurs passer tantôt devant, tantôt derrière un logo, et je voudrais faire la même chose, mais je t'avoue que je ne sais pas comment procéder. Allons, allons, ne nie pas, je suis persuadé que tu connais le truc. Merci d'avance.

Lilian Margerie, Rueil-Malmaison

Tu l'as dit bouffi, c'est tout bête. Prends un bout de papier, un crayon et des notes, je ne répéterai pas. Imaginons, pour simplifier les choses, que tu travailles en mode 2 (ça marchera tout aussi bien dans n'importe quel mode). Tu commences par dessiner ton logo, tout à fait normalement. Ensuite, dans ta routine de bandes de couleurs, je suppose que pour chaque ligne de la bande, tu changes avec OUT la couleur du stylo 0. Imagine maintenant qu'en plus du stylo 0, tu changes également le stylo 1 ; à ton avis, que va-t-il se passer ? La bande donnera l'impression de passer par-dessus le logo, exactement. Conclusion, pour faire passer la bande SOUS le logo, tu fais deux OUT dans le stylo 0 (ce qui t'évitera d'avoir à calculer une deuxième table de tempos), tandis que pour la faire passer SUR le logo, tu fais un premier OUT dans le stylo 0, suivi d'un second dans le stylo 1, et le tour est joué.

D'ailleurs, rien ne t'oblige à mettre la même couleur dans les deux stylos, ça peut faire des effets sympathiques. Enfin, continue comme ça, mon p'tit, tu iras loin.

Cher Franck Einstein, toi le Maître du Z80, toi le Justicier du CPC, je t'implore de me venir en aide ! Voilà : tout a commencé lorsque, sans le faire exprès, j'ai mis les adresses 62 à 367 à 0, adresses qui, si je ne me gourre, appartiennent au système. J'ai très peur d'avoir fait quelque chose de grave, même si tout semble fonctionner normalement ; seulement j'ai beau éteindre mon CPC 464, attendre quelques secondes puis le rallumer, rien à faire, ils sont toujours là, ces satanés zéros. Donc, où puis-je avoir les anciens codes pour tout remettre en état ? Je t'en supplie, aide-moi ! Merci d'avance.

Melvin Milone, Sarcelles

Bon, lis bien ce qui va suivre et surtout ne panique pas. Les octets que tu as

malencontreusement effacés sont très importants pour le système, puisqu'ils contiennent en temps normal le message de copyright d'Amstrad, ainsi qu'un numéro de série identifiant ton ordinateur. Chaque CPC vendu possède ainsi son propre numéro, ce qui permet à Amstrad, le cas échéant, de vérifier que ton CPC provient bel et bien d'un achat légal, et non d'une quelconque magouille. Donc, si jamais les inspecteurs du JMFD TG débarquent chez toi un jour (c'est rare mais on ne sait jamais), tu risques

d'avoir des ennuis à cause d'une bête erreur ! De plus, vu les adresses que tu mentionnes, il se pourrait bien que tu aies endommagé le contrôleur MIDI qui équipe ton appareil...

La seule solution envisageable est donc la suivante : premièrement, n'éteinds plus ton CPC jusqu'à ce que tu aies réparé les dégâts, et deuxièmement, rends-toi au 10, rue des Morillons, à Paris, où se trouve le Bureau des Octets trouvés, et explique-leur ton cas très précisément. Ils feront alors le nécessaire. Bonne chance.



NDPoum : Je n'ai pas l'habitude de mettre mon nez dans les affaires de Franck, mais cette fois, c'est trop. Habitant Domont, je ne pouvais permettre cette mauvaise plaisanterie à un voisin. Premièrement, les initiales JMFD TG veulent dire "Je me fous de ta gueule" et je ne trouve pas ça très gentil. Deuxièmement, tu peux continuer à mettre plein de zéros où bon te semble, au pire des cas tu planteras ton CPC, rien de plus. Dans ce cas-là, tu éteinds, tu rallumes, et le problème est réglé. Pour finir, il y a de toute façon plein de zéros en début de mémoire, ce qui explique le pourquoi du comment. Tu peux donc dormir sur tes deux oreilles tout en rêvant aux prochains pokes qui te passeront par la tête.

NDFranck : Te vexe pas, j'ai pas pu résister à ce petit plaisir. Mais bon, la prochaine fois, fais gaffe à ne pas poker n'importe où !...

Ave, ô grand Franck. Aurais-tu le pouvoir de me dire s'il est possible de connecter l'imprimante du PCW de mes parents (ils en ont deux) sur mon CPC 6128 ? Existe-t-il un adaptateur ? Un grand merci d'avance.

Yann Lebrun, Sarzeau

Tiens, j'avoue que je ne me suis jamais posé la question. Franchement, je n'en sais rien du tout, mais si quelqu'un parmi vous connaît la réponse, qu'il me la fasse parvenir, ce sera sympa pour Yann.

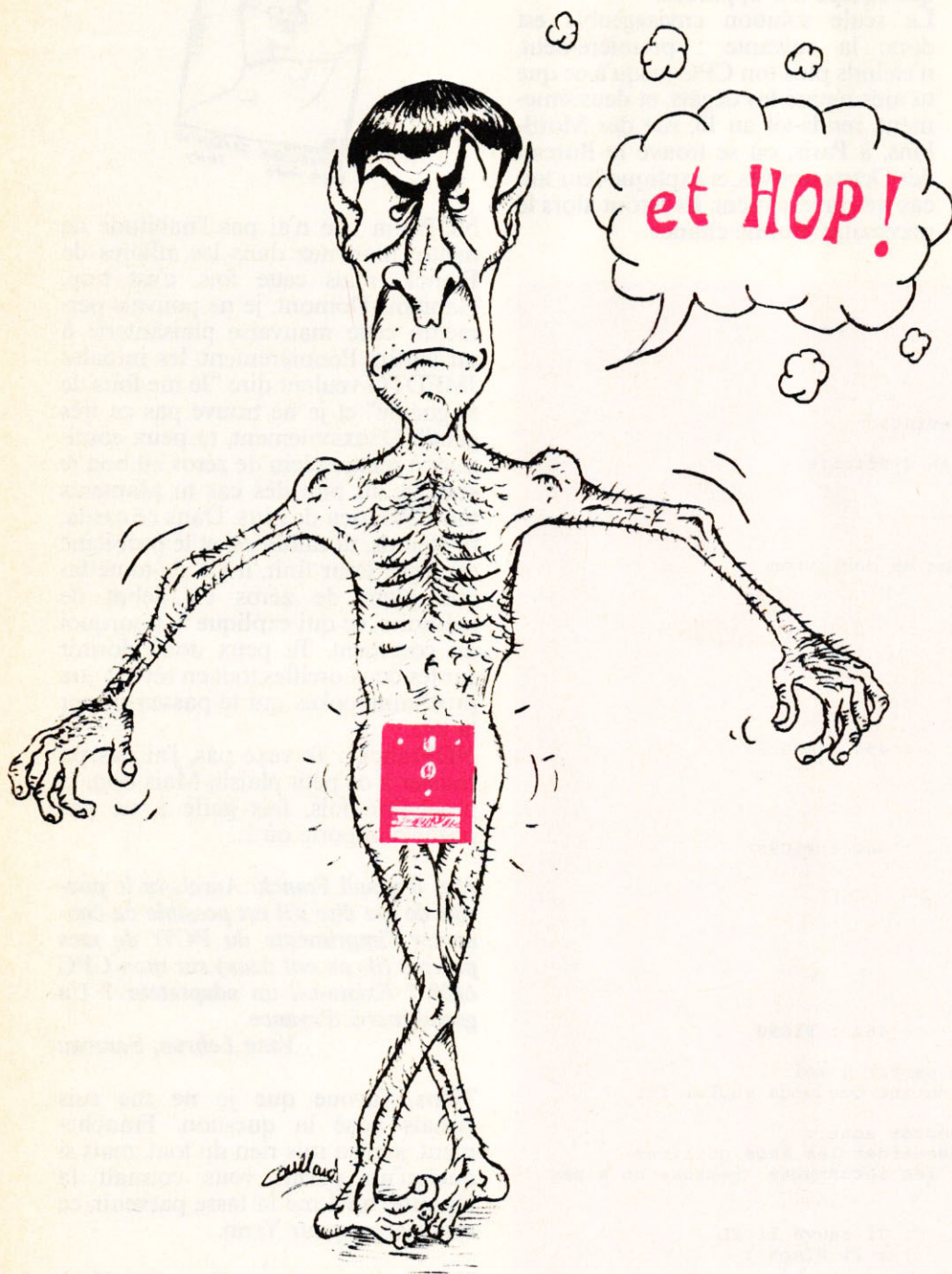
Voilà, c'est tout pour aujourd'hui, comme disait je ne sais plus quel homme comique célèbre. On se retrouve le mois prochain pour la suite de nos extraordinaires aventures au pays des fatigués (bonne nuit, Poum, je te réveille à 9 heures avec Sylvie et les croissants).

Franck Einstein, pour vous servir

```
;
; (c) Logon System 1989
;
; Ecrit par LongShot
;
; Voici le programme de deviation
; du Ctrl Shift Esc.....
; C'etait pourtant pas bien difficile !
;
;
; ORG #A000
;
; Installation du programme de deviation
;
; LD HL,DEVIAT
; LD (#BDEF),HL
; RET
;
; Routine de deviation
;
DEVIAT
; LD HL,#B63D ; 464 : #B4F3
; BIT 2,(HL)
; RET Z
; LD A,C
; XOR #A0
; JP NZ,#1E19 ; 464 : #1C90
; PUSH BC
; INC HL
; LD B,#0A
R1DC7 ; ADC A,(HL)
; DEC HL
; DJNZ R1DC7
; POP BC
; CP #A4
; JP NZ,#1E19 ; 464 : #1C90
;
; On fait ce qu'on veut a partir d'ici
; Vous pouvez mettre la routine que vous voulez ici
; ou meme rien du tout !
; Les 2 conditions a respecter sont :
; - Rester Propre : Sauvegarder les Regs utilises
; - Ne pas reautoriser les interrupts (Because on a pas
fini celle ci)
;
; PUSH HL ; Ji sauve li HL
; PUSH AF ; i li Flags !
; LD HL,CHAINE
;
; AFFICH
; LD A,(HL)
; OR A
; JR Z,FINMESS
; CALL #13FE ; #BB5A en Rom sans interrupt
; INC HL ; 464 : #1400
; JR AFFICH
;
; FINMESS
; POP AF ; Ji recupere mes registres
; POP HL
;
;
; Et on simule un Break ! Yeah !
;
; JP #1E19 ; Je repete : 464 : #1C90
;
;
; CHAINE DEFM Eh ben voila, c'etait pa
; DEFM s complique !
; DEFB #0D,#0A,0
```



POKES AU RAPPORT



Vous êtes là ? Ça tombe bien, j'ai plein de choses à vous raconter. Suivez-moi donc dans les méandres des Pokes (je vois pas trop le rapport, mais bon...), histoire qu'on discute de tout ça plus confortablement.

Michel Marteau, notre détective maison, avait retracé le mois dernier la longue et passionnante saga du Cercle Actif des Crackers sur Amstrad, plus connu sous le nom de CACA. Ce qui ne manqua point de susciter divers commentaires et réactions dans votre courrier : "Mais c'est vrai, ça, au fait, où qu'il est le CACA ?" (Je résume, hein, on va pas non plus y passer la nuit.) C'est pourquoi j'envisage assez sérieusement de faire revivre ce groupe (en fait, une association, type loi

1901, à but non lucratif) dans la rubrique, au travers des bidouilles que vous daignerez m'envoyer chaque mois. D'autant plus que, comme le faisait remarquer un GL (Gentil Lecteur) dans sa GL (Gentille Lettre), le GR (Gentil Robby) sera théoriquement de retour parmi nous dans quelques mois...

Alors, je vous propose un truc. D'une part, tous les futurs membres du CACA seront également, gratuitement et immédiatement membres du club Cent Pour Cent, le club 100 % Cent Pour Cent. Et toc.

Je lis la question fatale sur vos lèvres juvéniles : "Et comment c'est-y qu'on fait-on pour être membre à la fois du CACA et du club Cent Pour Cent ? Hm... ?" Ha, ha ! je rigole, je ne me suis pas laissé prendre au dépourvu, et j'ai déjà une réponse toute prête : pour faire partie du CACA, il suffit de m'envoyer une bidouille quelconque mais surtout **ORIGINALE** (255 vies, vies infinies, énergie, armes, cheat-mode, etc.) sur un jeu sorti dans le commerce, au maximum deux mois avant la parution du journal. Par exemple, pour ce numéro que vous tenez entre les mains (oui, celui-là, là, où qu'il y a écrit "novembre 89" sur la couverture), eh bien, il faudrait que le jeu soit sorti au plus tôt en septembre dernier. Simple, non ?

Mais c'est pas tout. Je sais pas si vous vous rappelez bien, mais, il y a quelques mois, j'avais lancé un petit concours de BD amusantes, à caser dans les Pokes. Ça marche pas mal, merci, j'en reçois quelques-unes, mais je reste persuadé que vous pouvez faire encore mieux ! Redoublez la cadence, vous ne le regretterez pas ; l'auteur de la BD choisie se verra, lui aussi, promu membre du club (mais pas du CACA, faut quand même pas exagérer...).

Je rappelle tout de même, aux attardés et aux mal-comprenants, qu'auparavant, ce concours n'était doté d'absolument aucun prix, sinon la gloire de voir son œuvre publiée dans nos pages.

Allez tiens, aujourd'hui, exceptionnellement, parce qu'il est 7 h 30 du mat', parce que je suis fatigué, parce que j'attends impatiemment qu'on m'apporte le petit dej' au bureau, parce que le soleil brille par-delà les verrières et que c'est 'achetement beau, parce que Poum est parti se coucher (petite nature, va !), parce que sa 104

GLS est tombée en rade (ah ! ah ! tu pouvais te moquer de ma Fiesta, hein !?) et pour toutes les autres raisons que vous pourrez trouver, j'ai décidé de faire encore plus fort et de vous gâter encore plus. Nooooo ? Si. Et je le prouve : le premier qui m'envoie les vies infinies (je précise bien, des vies infinies) sur Ghoul's'n Ghosts (testé le mois dernier par Poumpoum), crac, je lui offre cinq softs originaux à choisir parmi ceux disponibles à la rédac, comme ça, sans discuter. NDPoum : Je me demande comment ils vont faire pour trouver des vies infinies sur un jeu qui doit sortir en décembre (voir "La honte sur eux" dans la rubrique du club Cent Pour Cent).

Hein ? Qu'est-ce qu'il raconte, l'Iranien ? C'est quoi, cette embrouille ? Bon, qu'à cela ne tienne, disons simplement que le concours sera effectif à partir de décembre. Je vous en recauserai.

Cela dit, mettons quand même les choses au point. La bidouille proposée devra fonctionner uniquement sur l'original de Ghoul's'n Ghosts, c'est-à-dire qu'au lieu de rechercher une chaîne hexadécimale comme on a l'habitude de le faire, il faudra se rendre en piste tant, secteur tant, adresse tant, et remplacer tel(s) octet(s) par tel(s) autre(s). Faites gaffe, je serai intransigeant là-dessus (faudrait pas non plus que ce soit trop facile, quoi). Quant à déterminer le plus rapide d'entre vous qui aura répondu, comme on dit vulgairement à la télé : "le cachet de la poste fera foi."

Et à part ça, ça va ? Vous êtes venus à Amstrad Expo ? C'était plutôt chouette, non ? Je vous raconte pas la soirée qu'on s'est faite, le Glod et Spring (les deux de la rédac de Syntax Error), Poum, Logon System (qui était monté à Paris pour l'occasion), P007 des Malibu Crackers, Phil22 (bisous à Dallila, hé, hé, hé), moi et quelques autres encore... L'illustration du mois dernier, c'était rien à côté de l'état du p'tit Phil22...

LE COIN DU DISCOBOLE

Bien, ou plutôt (pour faire plaisir à mam'zelle Agnès) or donc, reprenons maintenant le cours normal et habituel de notre rubrique. Bidouilles et pokes d'enfer, c'est à vous !

RICK DANGEROUS

Plein de trucs infinis pour ce super jeu de Firebird, par Cyborg et Maga.Dat. D'abord, des vies : recherchez A7-28-0C-3A-FE-49-3D-32 où vous remplacez 49 par 4A. Ensuite, des cartouches : recherchez C0-3A-1A-4A-A7-



C2, où vous remplacer 4A par 4B. Et enfin, des bombes : recherchez A7-C0-3A-00-4A-A7-C8-3D et remplacez 4A par 4B. C'est tout.

VIGILANTE

LMDSPDVIDLJQSTDS a encore frappé : mister Schmitt (ouarf, ouarf, ouarf) Emmanuel, de Bischheim (hop là ! un compatriote, yo !), l'a utilisée pour mettre 255 vies dans ce jeu plutôt bof. Recherchez C2-BD-4C-18-E2-3E-03-32-01-FE (vous pouvez abrégé) et remplacez 03 par FF.

BUBBLE BOBBLE

Les Crackers gourmands ont trouvé de quoi terminer Bubble Bobble, pour ainsi dire les doigts dans le nez (c'est dégueulasse, pourriez vous moucher). Pour le premier joueur, recherchez donc 66-3E-03-32-0B et remplacez 03 par 80, tandis que pour le deuxième, recherchez 67-3E-03-32-0C et, là encore, remplacez 03 par FF.

SHAOLIN'S ROAD

C'est le Rapper Cracker qui m'envoie des vies infinies pour la version incluse dans la compilation Konami Arcade Collection : dans le fichier SLRCDE.BIN, recherchez 3A-F5-14-3D-32-F5-15-3C-28 et remplacez le 3D par 00. Ce jeu date un peu, d'accord, mais comme dit la sagesse populaire : "C'est dans les vieilles marmites qu'on fait les meilleurs plats." J'ai jamais rien compris à la sagesse populaire.

MIKIE

Encore le Rapper Cracker, encore la compilation Konami Arcade Collection : dans le fichier MIKIE.BIN, re-

cherchez 59-C2-3A-63-5D-3D-32-63-5D et remplacez le 3D par 3C.

YIE ARE KUNG FU

Toujours le Rapper Cracker, toujours la compilation Konami Arcade Collection : sur la face B du disque 1, allez en piste 11, secteur 47, adresse 0098 et remplacez le 3D qui s'y trouve par 00.

JACKAL

Rapper Cracker. Konami Arcade Collection. Dans le fichier CODE.BIN, recherchez 78-65-3A-2D-81-3D-32-2D-81-CC et remplacez 3D par CC.

LIGHT FORCE

Dans le fichier principal (facile à reconnaître, c'est le plus gros), recherchez 21-58-8A-35-2B-36-01-C9 et remplacez 35 par 00. C'est une fois de plus le Rapper Cracker, mais ô miracle!, pas sur la compilation Konami Arcade Collection.

ASPHALT

Dans le fichier principal (facile à reconnaître, c'est le plus gros), recherchez 3A-D7-7F-3D-32-D7-7F-CD et remplacez 3D par 00. C'est, une fois de plus, le Rapper Cracker, mais ô miracle !, pas sur la compilation Konami Arcade Collection (c'est pratique, la copie de bloc dans le traitement de texte !).

P

POKES AU RAPPORT



FRANK EINSTEIN



SINEDRIAN



BAT - MATT



POKES

GALERIE DE PORTRAITS

DE

LA REDAC

D'AMSTRAD 100%



PIERRE



le chef

Au fait, ça, c'était pour les vies infinies. Pour les mitraillettes infinies (des mitraillettes, maintenant... Jusqu'où s'arrêteront-ils ?), recherchez, toujours dans le même fichier, B7-CA-65-7D-3D-32-BD-63 et remplacez 3D par 00.

AIRWOLF

Oui, je sais, ça fait au moins la cinquante-douzième fois que je passe des pokes pour Airwolf, MAIS :

- cette fois-ci, il ne s'agit pas de 255 vies ni même de vies infinies ;
- son auteur, l'excceeeellent Ajrarn, jure qu'elle est originale, tout comme celle sur Striker qu'il m'a envoyée le mois dernier, d'ailleurs ;
- et, pour terminer, il a juré (je cite) "de se l'arracher au démonte-pneus et d'en faire une corde à sauter" (corde, c'est peut-être un peu prétentieux,

mais à sauter, je vois pas ce qu'il y a d'extraordinaire là-dedans...).

Pour annuler la gravité : recherchez les trois chaînes 3E-06-32-C4, 6F-3E-06-32 et BD-3E-06-0E et remplacez le 06 de chacune par FF.

Pour accroître la résistance : recherchez 68-3E-05-32 et remplacez 05 par FF.

Pour finir, du temps illimité : recherchez 6B-C9-3E-05 et remplacez 05 par FF.

DAKAR 4x4

Et hop, voici des vies infinies.... Heu, non, du temps infini... Non, je voulais dire de l'énergie infinie... C'est toujours pas ça, voyons, qu'est-ce que c'est ? Ah oui : une vitesse toujours au maximum (franchement, je sais pas à quoi ça peut bien servir, vu que des fois, il est plutôt nécessaire de ralentir,

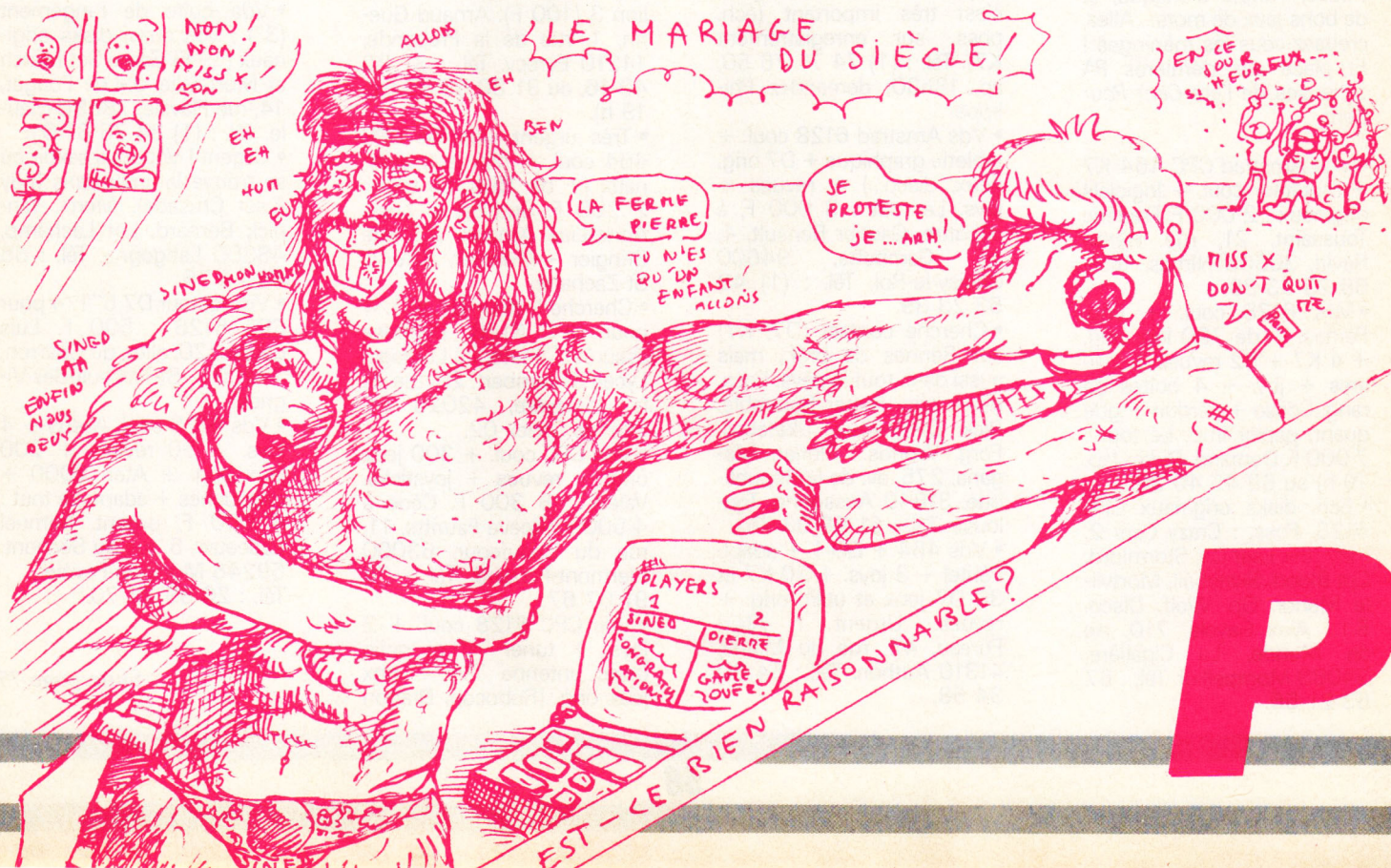
justement, mais bon, je suis sûr que ça fera plaisir à l'auteur de cette bidouille. Or donc, disais-je, une vitesse toujours au maximum dans Dakar 4x4.

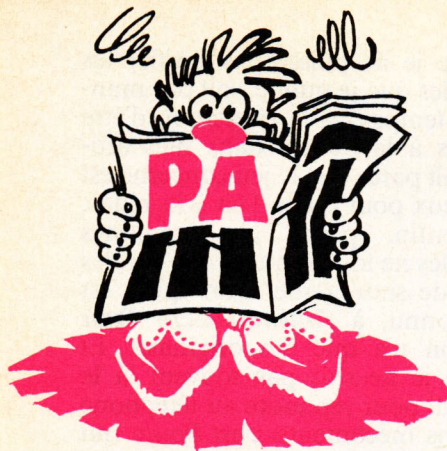
C'est une bidouille envoyée par Nicolas Fortin, alias Nico : recherchez les octets 1C-0D-9C-01-0D, et mettez E5-E5 à la place de 0D-9C.

Tiens, j'ai l'impression d'avoir oublié quelque chose, là... Voyons... Ah oui, je sais : j'ai oublié de refermer la parenthèse que j'ai ouverte dans la cinquième phrase, entre les mots "maximum" et "franchement". Voilà qui est réparé).

PSYCHO PIGS UXB

C'est le Capt'ain Z qui vous offre 128 vies dans ce jeu hyper rigolo d'US Gold (pourquoi 128 ? Je suppose que c'est parce qu'avec 255, ça ne marchait





ATTENTION !

Chers Amstradiens (nes) ! Les Petites Annonces de votre magazine adoré vont prendre une nouvelle forme ! Un style plus adapté au contenu général d'Amstrad Cent Pour Cent. Des PA sous le signe de la bonne humeur, donc. Je m'explique : dorénavant, vous devrez rédiger vos PA de manière humoristique pour les voir publier. De plus, chaque mois, votre serviteur-scribe-dépouilleur (P. Giordano si vous voulez le savoir), choisira L'ANNONCE LA PLUS DROLE, qui passera en caractère gras, en encart, et en place de choix dans ces pages. Vous l'aurez compris, si vous voulez que votre annonce soit lue avant toutes les autres, il vous faudra vous dépasser (et n'oubliez pas d'écrire clairement vos nom, adresse, et tél.)... A vous de trouver l'angle d'attaque, et de bons jeux de mots... Allez, creusez-vous les méninges ! Et place aux dernières PA sérieuses de l'ère Cent Pour Cent.

• Vds Amstrad CPC 464 K7 + moniteur coul. + logiciels originaux : 2 000 F. Frédéric Toussaint, 21, rue Henri-Revil, 30900 Nîmes. Tél. : 66 23 93 38.
• Vds 6128 coul. + imp. Peritec. + de 700 log. orig. + 4 K7 + 52 revues + 2 livres + joy. + 4 boîtes de rang. Cosso + cordon + gde quant. papier imp. Le tout : 7 000 F. Demand. Didier (ap. 19 h) au 69 45 40 30.
• Ech. disks originaux CPC 6128. Poss. : Crazy Cars 2, Indy (the Last C.), Stormlord, Cpt Blood, Skateball, Mortville Manor, Op. Wolf, Disco. 5.1... Alex Gayola, 710, rte de Mende, La Cigalière, 34080 Montpellier. Tél. : 67 63 21 56.

• Vds Amstrad CPC 6128 coul. Azerty + 2 jeux originaux (Cpt Blood, Renegade 3) + prise raccord magnéto (manuel d'util. et D7 de présentation, bien sûr). Garantie jusqu'au 15 déc., état neuf. Prix : 3 500 F. Contacter Hervé Dumonteil, Le Breuil, St-Chêne-les-Carrières. Tél. : 45 81 96 93.
• Vds CPC 6128 coul. + 70 jeux orig. (nbx hits) + doubleur + 2 joys. (Speed King + Quick Shot 2) + nbss revues. Prix : 3 200 F. Nicolas Muracciole, école M.-Cachin, 91270 Vigneux-sur-Seine. Tél. : (1) 69 03 82 98 (ap. 18h30).
• Erratum ! (NDR : Quand je vous disais qu'il faut écrire correctement !). Pour l'annonce de Cédric Marion du n°17, le bon numéro de tél. est 75 02 55 49.
• Vds CPC 6128 monit. coul. + joy. + Disco. 5.1 + câble magnéto K7 + lect. K7 + programme téléchargement + magazines + Textomat + nbx jeux K7 et D7 orig. : 2 950 F. Frédéric Petitprez, 4, rue Lelegard, 92210 Saint-Cloud. Tél. : (1) 46 02 81 96.
• Ech. ou vds originaux (news uniquement) : Mr Heli, After the War... Envoyer listes. Richard Fancelli, 4, av. Foch, 45170 Neuville. Tél. : 38 75 51 73.
• Achète ou éch. contre nbx jeux et utilit. orig. (Am sword, Amstradeus, OCP Art, Disco 5.1, Displomb...) tout maxi-45 tours de Kim Wilde. Dépêchez-vous, les gars, c'est très important (éch. poss. sur enregistrement K7). Tél. : (1) 74 71 76 50, ap. 18h30; demandez Philippe.
• Vds Amstrad 6128 coul. + tablette graphique + D7 orig. (jeux, disco...) + revues + joys. Le tout : 3 000 F, à débattre. Gautier Renault, 4, av. Gambetta, 94600 Choisy-le-Roi. Tél. : (1) 48 53 23 39.
• Cherche contact (D7, K7) sur Rennes de préf., mais aussi dans tout le pays. Poss. news orig. Super Scramble, Rick Dangerous, Skateball, Forg. Worlds... Florian Magana, 275, av. de la République, 31840 Aussonne, Toulouse. Tél. : 61 85 03 75.
• Vds 464 + DD-1 + adapt. Péritel + 3 joys. + 20 K7 et 30 D7 jeux et utilit. orig. + revues. Urgent ! Alain Foreau, 42, rue du Maine, 41310 Authon. Tél. : 54 80 34 58.

• Urgent, vds Amstrad CPC 464 + monit. mono + lect. D7 DDI-1 + nbss K7 et D7 orig. + manette Speedking + 2 livres + nbss revues. Le tout (tbe) : 1 750 F, merci. Diego Marie, 18, av. Beau-séjour, 92160 Antony. Tél. : (1) 46 61 94 52.
• Rech. corresp. CPC 6128. Poss. news orig. (After Burner, Barbarian 2, Dr. Ninja, R-Type, Crazy Cars 2...) et utilit. (OCP, Disco 5.1, la Solution). Christophe Alverne, 37 bis, allée de la Maison-Neuve, 85340 Glonne-sur-Mer. Tél. : 51 95 45 79.
• Vds écran coul. Amstrad CTM 644 (600 F) + D7 orig. (150 F). Sylvain Nayrat, 192, rue du Général-Leclerc, 78400 Chatou. Tél. : (1) 30 77 36 62.
• Vds CPC 464 mono + 400 jeux orig. (nbx news) + nbss revues. Etat neuf : 1 500 F. Dominique Nicoux, 11, rue de la Marne, 94430 Chennevières. Tél. : (1) 45 76 65 37.
• Urgent ! éch. orig. Match Day 2 (+ notice) + (au choix) Disco 5.0, ou Game Over 2, ou Off Shore Warrior, ou Savage, ou Arkanoid, contre jeux et utilit. orig. sur 6128. Frais de port gratuits ! Ech. aussi listings (envoyez listes). Bye ! Pascal Brunel, 10, allée des Lys, 07500 Granges-lès-Valence. Tél. : 75 44 55 81.
• Vds jeux originaux pour 6128 dont : Dragon Ninja (90 F), Sram (70 F), Highway Patrol (140 F), Gold Hits 3 (100 F), They Sold a Million 3 (100 F). Arnaud Guérin, 1, rue de la Prebende, 14210 Evrecy. Tél. : 31 80 40 16, ou 31 80 59 83 (ap. 19 h).
• Très urgent, vds tbe CPC 464 coul. + nbx jeux originaux (+ de 150). Le tout : 2 200 F. Sud-Est si poss. Anne-Lise Arnaud, 33, rue Bringier - Monnier, 83640 St-Zacharie.
• Cherche lecteur D7 5"1/4 pour CPC 6128. Réponse assurée. Christophe Lornage, Lycée d'Alembert, 20, rue de la Jomayère, 42023 St-Etienne Cedex 02.
• Vds CPC coul. + 300 jeux orig. + revues + joysticks. Valeur : 8 300 F. Cédé à 4 500 F. Steeve Fauritte, 11, rue du Chauffeur, 63000 Clermont-Ferrand. Tél. : 73 91 07 67.
• Vds CPC 6128 coul. + 2 joys. + tuner TV et radio (avec antenne TV) + nbx jeux orig. (Robocop, Dragon

Ninja, Op. Wolf) + 2 câbles téléch. + magnéto pour K7 + utilit. orig., le tout tbe pour 4 400 F. Bruno Morvan, 11, allée des Arquebuses, 93320 Pavillon-sous-Bois. Tél. : (1) 48 47 61 09.
• Vds Amstrad 464 mono. Neuf, garanti un an + manette : 2 000 F (urgent). Maria Dieleman, la Roche-Brune n°1, 73220 Aiguebelle. Tél. : 79 36 17 82.
• Ech. ou vds nbx jeux originaux. Poss. news sur CPC K7 et D7. Cherche imp. DMP 2160 : 700 F maxi., et synthé vocal Technimusique : 300 F maxi. Jérôme Perez, 266, av. Premierlet, 34700 Lodeve. Tél. : 67 44 18 02.
• Vds CPC 464 + DDI + nbx jeux K7 et D7 + moniteur coul. + quinzaine revues + manuel d'utilisation. Le tout tbe : 2 800 F. Val-d'Oise uniquement. Emmanuel Hamel, 7, rue Auguste-Godard, 95150 Taverny. Tél. : (1) 39 95 83 81.
• Vds Amstrad 6128 moniteur coul. sous garantie (jusque fin 90) + nbx jeux orig. + manuel + 2 joys. + imp. DMP 2160 + papier + housses. Le tout vendu sous emballage d'origine. Valeur totale réelle : 6 500 F. Vendu : 5 000 F. Tél. : 94 62 28 83, le soir, demander Véronique Baurret.
• Vds Yamaha PSS 270 tbe : 1 400 F. Cadeau : adapt. 220 v. Valeur réelle du lot : 2 200 F. Stéphane Pascal, 25, ch. de la Barre, 38250 La Côte-St-André. Tél. : 74 20 29 39.
• Vds boîte de rangement (3") ; vds aussi disks originaux (19 F) Game Set Match et Morteveille. J.-Luc Pouget, 14, rue Flaville, 78580 Maule. Tél. : (1) 34 75 81 01.
• Urgent ! Voudrais savoir où se trouve la croix dans Indy (Last Crusade). Merci. Yannick Bernard, Lot Lachamp, 48300 Langogne. Tél. : 66 69 24 76.
• Vds lecteur D7 5"1/4 pour CPC 6128 : 500 F. Luis Calado, 20, allée du Charron, 77400 St-Thibault-des-Vignes.
• Vds 6128 coul. Azerty + 4 joys. + 50 revues + 200 jeux orig. + Atari 2000 + cartouches + adapt. Le tout : 4 000 F, urgent. Samuel Labeeuw, 5, rue du Séchont, 59246 Mons-en-Pevèle. Tél. : 20 59 23 70.

Suite page 75

• Vds Amstrad CPC 464 coul., avec housses, 3 joys., 200 jeux orig. Prix : 2 500 F, à débattre. Sébastien Plée, 16, rue des Jonquilles, 77 120 Faremoutiers. Tél. : (1) 64 03 94 84 / (1) 64 03 15 78.

• Cherche CPC 6128 entre 1 000 et 1 500 F + jeux originaux + joysticks + imp. 2160 + revues. Le tout : 3 000 - 3 500 F. Jérôme Martin, 30, rue Notre-Dame-Laleu, 17000 La Rochelle. Tél. : 46 42 09 92.

• Vds CPC 664 mono (1 500 F) + DK Tronic 64 K (300 F) + DMP 2000 (1 100 F) + Hacker V7.0 (400 F) + adapt. Péritel (100 F) + housses écran, clavier, imprimante (100 F) + revues + Langage Machine de Micro Application. Vente séparée, ou le tout pour 3 500 F seul. (+ surprises ?!!). Olivier Forgeard, 28, rue d'Enghien, 75010 Paris. Tél. : (1) 48 24 68 87.

• Vds CPC 6128 coul. + jeux et utilit. originaux + manuels + lunettes + joystick. Bon état (88). Valeur : 1 500 F. Vendu : 4 800 F. Pierre Gruau, Moncroi-la-Brulatte, 59410 Port-Brillet. Tél. : 43 02 12 18.

• Vds 464 mono vert + DDI-1 + crayon optique LP1. Le tout : 2 500 F à déb. Pascal Desjardin, 96, rue de l'Eglise, 45500 St-Martin-sur-Ocre. Tél. : 38 36 75 85.

• Recherche, pour conseil, personnes utilisant les logiciels Pyradeu et Ades. Patrick Flory, Brevilliers, rue de Crey, 62140 Hesdin.

• Vds 464 + DDI-1 + adapt. Péritel + jeux orig. K7 et D7 (Titan, Op. Wolf, Barbarian, Dragon Ninja) + 2 joys. + 2 manuels. Le tout : 2 500 F. Christophe Virleux, 42, rue des Peupliers, 75013 Paris. Tél. : (1) 45 89 61 43.

• Vds CPC 6128 + 2 joys. + DMP 2160 neuve + synthé vcl + nbx jeux originaux : 4 000 F. Alexandre Ponders, 22, bd de la République, 92100 Boulogne-Billan-

court. Tél. : (1) 46 21 09 34.

• Urgent ! Recherche tuner TV pour 6128. Prix : env. 700 F. Faire offre à Christophe Denis, 58, rue Ternière, 49240 Avrille. Tél. : 41 34 47 90.

• Vds CPC 464 coul. + DDI + 2 joys. + jeux K7 et D7 orig. + livres + revues + housses + boîtes K7 D7. Tbe (factures) : 2 500 F. Isabelle Matrullo, tél. : (1) 45 84 12 80 (poste 4454, entre 10 h et 12 h).

• Vds 6128 coul. + tuner TV + 200 jeux orig. + boîtier rangement + joystick + revues. Prix : 4 300 F. Jean-David Zagury, 3, rue du Général-de-Larminat, 94000 Créteil. Tél. : (1) 49 80 13 88.

• Recherche utilitaires orig. (Multiplan, Hercule 2). Ech. contre jeux orig. Sérieux et urgent. Jean-Michel Maurer, 30, rue de Suzange, 57290 Seremange.

• Vds CPC 664 mono., peu utilisé + D7 jeux orig. + joysticks + log. Turbo Pascal : 1 500 F. Babak Maaghoul, 47, rue Mericart, 75015 Paris. Tél. : (1) 45 78 85 20.

• Urgent ! Vds Disks originaux : R-Type (90 F), Gold Silver Bronze (110 F), Amstrad Gold Hits (70 F), Konami Coin-up Hits (70 F). Stéphane Pironon, 6, rue des Marais, 77450 Esbly. Tél. : (1) 60 04 05 94.

• Achète Amstrad CPC 6128 pas trop cher (3 100 F maxi.), bon état et pas trop vieux. Faire prop. à Frédéric de Roton, 3, rue Cramail, 92500 Rueil. Tél. : (1) 47 49 09 91.

• Stop affaire ! Vds CPC 6128 mono. + adapt. Péritel + bouquins Basic et assembleur + joystick + jeux orig. Le tout : 2 000 F. Pascal Granjean, 30, rue Bernard-Palissy, 92500 Rueil-Malmaison. Tél. : (1) 47 51 72 43.

• J'ai 14 ans, poss. CPC 6128, fait de l'assembleur depuis quelques mois, et

cherche quelqu'un pour éch. jeux orig. et programmes, ou autres choses. Laurent Martelli, 5, av. Frémiet, 75016 Paris. Tél. : (1) 45 27 51 04 (entre 18 h et 21 h).

• URGENT ! Vds CPC 6128 coul. + 2 joys. + cordon magnéto + boîte D7 + nbx revues + livre langage machine + nbx jeux et utilit. orig. (Renegade, Barbarian, Prohibition, Disco., Hercule, log. musique, graphisme...). Le tout : 3 500 F. Frédéric Loizeau, 8, rue de la Violerie, 44300 Nantes. Tél. : 40 25 12 33.

• Vds CPC 464 coul. + joy. + 76 jeux orig. + revues : 2 000 F à déb. Patrice Retière, 19, rue de la Mayenne, 44800 St-Herblain. Tél. : 40 43 08 69, ap. 18 h.

• Urgent, vds Amst. 464 coul. + DDI-1 + tuner + bureau + revues + cordon + 2 joy. + D7 et K7 orig. Le tout, tbe : 4 000 F. Pascal Mougin, 1, rue Braille, 90000 Belfort. Tél. : 84 71 77 94 (ap. 18 h).

• Affaire ! Vds CPC 464 coul. tbe + 20 jeux orig. (Crazy Cars, Dragon Ninja...). Valeur : 4 000 F. Vendu : 2 000 F. Région Marseille. Tél. : 42 71 79 31 (ap. 19 h).

• Achète CPC 6128 coul. Prix : 2 000 F. Merci d'avance. Loïc Coulbois, 17, rue des Missionnaires, 78000 Versailles. Tél. : (1) 39 53 48 20.

• Vds lecteur DD1 pour Amstrad 464 (garantie jusqu'au 5 nov. 89) + joy. + jeux originaux. Le tout : 1 500 F. Luc Doyelle, 5, rue Guy-Sourcis, 95310 St-Ouen-l'Aumône. Tél. : (1) 34 64 58 81, ap. 18h.

• Vds Amstrad CPC 6128 coul. tbe + 7 livres programmes + joy. 959 Turbo + boîte rang. D7 + 180 softs orig. : 2 500 F. Laurent Blin, 18, rue des Ecoles, 93600 Aulnay-sous-Bois. Tél. : (1) 48 68 45 52.

• Recherche toute personne pouvant m'établir un pro-

gramme de tournoi de tarot sur D7 6128. Frank Grandemange, 10, bd Henri-Poincaré, 95200 Sarcelles. Tél. : (1) 39 90 38 30.

• Vds pour 6128 D7 logiciel Dico orig. 50 F. Permet de retrouver un mot de 2 à 14 lettres parmi 7 800 mots. Pour mots croisés. Pierre Serpette, 11, chemin de Port-Fontaine-Lomener, 56270 Ploemeur. Tél. : 97 82 94 41.

• Ech. log. CPC 464 (Crazy Cars 2, T. Renegade, Tuer n'est pas jouer...) contre Batman 2, Renegade 3 (originaux). Rép. ass. Mickaël Robert, Lot. Le Canal-Briennon, 42720 Pouilly-sous-Charlien. Tél. : 77 60 92 63.

• Vds DDI-1 + nbx jeux (Crazy Cars 2, Op. Wolf...) : 1 500 F à déb. Urgent !! Eric Marcelot, 5, rue du Bois-des-Brosses-Lescherrilles, 77320 La Ferté-Gaucher. Tél. : (1) 64 20 18 44.

• Vds originaux tbe K7 : Thunder Blade, Inside Outing, Vindicator, Game Set et Match 2, 50 F l'un. Last Ninja 2, Blood, 80 F l'un. Fabien Douhet, 15, rue du Sénateur-Gacon, 03200 Vichy. Tél. : 70 98 00 92.

• Cherche tout matériel, logiciels, livres, revues, listings pour Oric Atmos. Faire offre à Marc Alessi, 351, av. de Tournamy, 06250 Mougins. Rép. ass.

• Vds CPC 6128 coul. + lecteur 5 1/4 + 150 D7 orig. + joy + livres + doc. : 4 500 F. Sébastien Durand, 51, rue d'Heurcourt, 95810 Berville. Tél. : (1) 34 66 53 81.

• Vds CPC 464 + prise Péritel + joy + 60 jeux originaux (Gryzor, Renegade 1 et 3, R-Type...) : 1 500 F. Damien Derlot, 5, rue des Tarraches, 95000 Jouy-le-Moutier. Tél. : (1) 34 43 60 87 (ap. 20 h).

• Recherche contact pour éch. jeux orig. 6128. Liste sur demande. Pascal Errien, 9, rue de la Grange-au-Loup, 44300 Nantes. Tél. : 40 30 21 12.

Nom : Prénom :
 Adresse : N° Tél. :
 Code Postal : Ville :

Envoyez votre courrier à M.S.E. Service Petites Annonces 31, rue Ernest Renan 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX

EVA STRIP WORD

En l'an 2090, la terre est sous l'emprise des envahisseurs de l'apocalypse. Il règne sur terre un climat de haine, de barbarie et de vengeance. Pourtant, un jeu martien passionne les foules. Il peut vous apporter la gloire ou la déchéance. Mais, un jour, vous êtes "tiré" au sort pour jouer contre la martienne Eva en neuf coups. Le jeu que voici n'est pas un jeu d'arcade et encore moins un jeu d'aventure mais un super pendu-strip qui sort de l'imagination de notre ami Philippe PRADIER, du petit village de Belves. Il y a neuf mots à trouver. Je vous préviens, ce sont des mots martiens (qui ne veulent rien dire), essayez de les trouver et le mois prochain on vous donnera un programme pour pouvoir changer ces mots par les vôtres. Les programmes sont numérotés, donc ne faites pas d'erreurs. J'oubliais, si vous avez moins de 18 ans, demandez l'accord de vos parents.




```

10 ' *** LANCEUR PRINCIPAL DU JEU ***
15 ' *** Pour AMSTRAD 100% (c) PP. ***
20 ' *****
25 ' PRG 0
30 ' *****
35 MEMORY &3000
40 LOAD"eval.jeu",&7000
45 LOAD"eva2.jeu",&80E8
50 LOAD"codeur.jeu",&3990
55 CALL &3990
60 LOAD"lm2.jeu",&9000
65 CALL &BCA7
70 CALL &39B7
75 END

10 ' PRG No1
15 ' *****
20 MODE 1:l=1000:c=1
21 PRINT:PRINT" Lisez 100% je poke..."
25 FOR i=&7000 TO &7000+4327 STEP 8
30 c=1:FOR j=0 TO 7:k=j:READ a$
35 a=VAL("&"a$):b=a*(k+1):c=c+b
40 POKE i+j,a:NEXT:READ c$
45 IF VAL("&"c$) <> c MOD 256
    THEN PRINT" Erreur ligne ";l:END

50 l=l+10:NEXT
54 PRINT:PRINT
55 PRINT" SAUVEGARDE - any KEY":CALL &BB18
60 SAVE"eval.JEU",B,&7000,4330
1000 DATA 15,00,86,F0,C0,00,30,F0,DF
1010 DATA 00,00,30,F0,C2,70,F0,F0,BC
1020 DATA C2,15,F0,04,38,F0,F0,C2,20
1030 DATA 00,00,10,F0,80,00,30,F0,46
1040 DATA E0,15,00,0D,F0,C0,00,30,FE
1050 DATA F0,00,00,30,F0,C2,70,F0,96
1060 DATA F0,C2,15,F0,04,38,F0,F0,0B
1070 DATA C2,00,00,10,F0,80,00,30,60
1080 DATA F0,F0,80,15,00,0C,F0,C0,B4
1090 DATA 00,30,F0,80,00,70,F0,C2,B2
1100 DATA 70,F0,F0,E1,15,F0,04,38,D5
1110 DATA 87,3C,E1,00,00,10,F0,80,E8
1120 DATA 00,30,F0,F0,E0,15,00,0B,86
1130 DATA 10,F0,E0,00,30,F0,80,00,0A
1140 DATA 70,F0,C2,15,F0,04,70,F0,B6
1150 DATA F0,F0,38,86,10,E1,08,00,DC

1160 DATA 30,F0,C0,00,30,F0,F0,F0,78
1170 DATA 15,00,0B,10,F0,E0,00,30,78
1180 DATA F0,80,00,70,F0,C2,F0,87,50
1190 DATA 3C,F0,70,F0,F0,38,86,DA
1200 DATA 10,E1,08,00,30,F0,C0,00,6A
1210 DATA 30,E1,70,F0,00,00,77,77,B5
1220 DATA 44,BB,EE,15,00,04,10,D2,B4
1230 DATA E0,00,30,F0,C0,00,70,F0,4E
1240 DATA D2,F0,0F,1E,F0,07,78,C3,69
1250 DATA 0F,38,86,30,E1,08,00,30,C8
1260 DATA B4,C0,00,30,E1,70,F0,00,75
1270 DATA 00,44,44,66,88,88,15,00,4D
1280 DATA 04,10,D2,E0,00,30,F0,C0,CA
1290 DATA 00,F0,78,D2,F0,0C,10,F0,82
1300 DATA 03,78,C3,0F,38,86,30,E1,20
1310 DATA 08,00,30,B4,C0,00,30,E1,9E
1320 DATA 10,F0,00,00,44,66,55,88,63
1330 DATA 88,15,00,04,30,D2,F0,00,60
1340 DATA 30,F0,E0,00,F0,78,D2,F0,AA
1350 DATA 0C,10,F0,03,78,C3,0F,38,61
1360 DATA 86,30,E1,08,00,70,B4,E0,85
1370 DATA 00,30,E1,10,F0,00,00,40,4D
1380 DATA 40,40,80,80,15,00,04,30,A9
1390 DATA D2,F0,00,30,F0,E0,00,F0,50
1400 DATA 78,D2,F0,0E,01,0F,00,70,7B
1410 DATA C3,00,30,F0,F0,E1,08,00,C3
1420 DATA 70,B4,E0,00,30,E1,10,F0,2A
1430 DATA 00,00,70,70,40,80,80,15,0E
1440 DATA 00,04,30,D2,F0,00,30,E1,88
1450 DATA F0,10,E1,78,D2,F0,F0,E0,87
1460 DATA 0F,00,70,C3,00,30,F0,F0,4F
1470 DATA C3,00,00,70,B4,E0,00,30,85
1480 DATA E1,10,F0,15,00,0B,70,85,67
1490 DATA F0,80,30,E1,F0,10,E1,78,CD
1500 DATA C2,F0,F0,F0,80,00,70,C3,B6
1510 DATA 00,30,F0,F0,C2,00,00,F0,20
1520 DATA 1A,F0,00,30,E1,10,F0,15,A7
1530 DATA 00,0B,70,85,F0,80,30,E1,7C
1540 DATA 70,B0,E1,78,C2,70,F0,F0,D1
1550 DATA 80,00,70,C3,00,30,F0,F0,1A
1560 DATA C0,00,00,F0,1A,F0,00,30,3A
1570 DATA E1,10,F0,00,00,77,77,44,1E
1580 DATA BB,CC,15,00,04,70,0F,78,9B
1590 DATA 80,30,E1,70,B0,E1,78,C2,87
1600 DATA 30,F0,F0,C0,00,70,C3,00,15
1610 DATA 30,F0,F0,E1,00,00,E1,0F,4D
1620 DATA F0,00,30,E1,10,F0,00,00,48
1630 DATA 55,55,44,AA,44,15,00,04,C3
1640 DATA F0,F0,F0,C0,30,E1,70,B0,CE
1650 DATA E1,78,C2,30,F0,F0,C0,00,D9
1660 DATA 70,C3,00,30,F0,F0,E1,00,A9

1670 DATA 10,F0,F0,F0,80,30,E1,10,4D
1680 DATA F0,00,00,55,55,44,AA,44,DB
1690 DATA 15,00,04,F0,F0,C0,30,8B
1700 DATA E1,70,F0,C3,70,C2,00,F0,7D
1710 DATA F0,E0,00,70,C3,00,30,C3,55
1720 DATA 0F,F0,08,10,F0,F0,80,8D
1730 DATA 30,E1,10,F0,00,00,77,55,8D
1740 DATA 44,BB,88,15,00,04,F0,F0,9A
1750 DATA F0,C0,30,E1,70,F0,C3,70,FF
1760 DATA D2,E1,03,0F,F0,00,70,C3,91
1770 DATA 00,30,C3,0F,F0,08,10,F0,9F
1780 DATA F0,F0,80,30,E1,10,F0,00,59
1790 DATA 00,40,50,40,40,40,00,0E
1800 DATA 00,10,F0,87,78,E0,30,E1,04
1810 DATA 30,F0,86,70,D2,F0,08,01,6E
1820 DATA F0,00,70,C3,00,30,C2,00,D6
1830 DATA F0,84,30,F0,0F,F0,C0,30,19
1840 DATA E1,10,F0,00,00,40,70,70,11
1850 DATA A0,20,00,00,00,10,F0,84,2A
1860 DATA 78,E0,30,E1,30,F0,86,70,4A
1870 DATA D2,15,F0,04,00,70,C3,00,1F
1880 DATA 30,C2,00,F0,84,30,F0,09,58
1890 DATA F0,C0,30,E1,10,F0,15,00,69
1900 DATA 0A,30,F0,84,78,F0,30,E1,06
1910 DATA 10,F0,86,70,C2,F0,F0,32
1920 DATA E1,00,70,C3,00,30,C2,00,2B
1930 DATA 70,86,70,F0,09,F0,E0,30,83
1940 DATA E1,70,F0,15,00,0A,30,F0,85
1950 DATA 84,78,F0,30,E1,10,F0,86,27
1960 DATA 70,C2,F0,F0,E1,00,70,A2
1970 DATA C3,00,30,C2,00,70,86,70,D7
1980 DATA F0,09,F0,E0,30,E1,70,F0,D4
1990 DATA 00,00,77,77,44,BB,EE,00,3F
2000 DATA 00,00,30,F0,08,34,F0,30,90
2010 DATA E1,10,F0,86,70,C2,70,F0,0F
2020 DATA F0,C3,00,70,C3,00,30,C2,49
2030 DATA 00,70,86,70,E1,00,78,E0,CD
2040 DATA 30,F0,F0,E1,00,00,44,44,58
2050 DATA 66,88,88,00,00,00,70,F0,A0
2060 DATA 08,34,F0,B4,E1,00,F0,0C,71
2070 DATA 70,C2,70,F0,F0,C3,00,70,DC
2080 DATA C3,00,30,C2,00,30,C2,F0,69
2090 DATA E1,00,78,F0,38,F0,F0,87,B3
2100 DATA 00,00,44,66,55,88,88,00,29
2110 DATA 00,00,70,F0,00,30,F0,B4,9E
2120 DATA E1,00,F0,0C,70,C2,70,F0,75
2130 DATA F0,87,00,70,C3,00,30,C2,3F
2140 DATA 00,30,C2,F0,E0,00,70,F0,B2
2150 DATA 38,F0,E1,0E,00,00,40,40,19
2160 DATA 40,80,80,00,00,00,07,0F,D9
2170 DATA 00,01,0F,0D,0F,00,07,08,99

```


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 intrigue ? 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 goût ? 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"

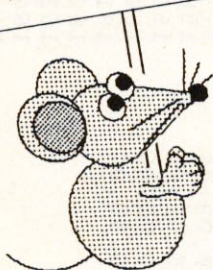
professionnel 7.0 ne vaut que

495,00 FF

port compris

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

D'autres périphériques !
Nous distribuons les versions fran-
çaises des produits ROMBO :
Digitaliseurs (on dit aussi numéri-
seurs), 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 DD11 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 n° 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

Nous acceptons les commandes par téléphone avec cartes de crédit.

2180 DATA 03,0E,03,0F,0F,0E,00,03,9F
2190 DATA 0F,00,01,0E,00,01,0E,07,78
2200 DATA 0E,00,03,0F,09,0F,0F,08,1B
2210 DATA 00,00,70,70,40,80,80,00,72
2220 DATA 00,00,07,0F,00,01,0F,0D,4
2230 DATA 0F,00,07,08,03,0E,03,0F,EA
2240 DATA 0F,0C,00,03,0F,00,01,0E,B5
2250 DATA 00,01,0E,07,0E,00,03,0F,E5
2260 DATA 09,0F,0E,15,00,0C,FF,FF,B2
2270 DATA FF,EE,0F,0F,0F,0E,3C,0F,DD
2280 DATA 3C,0E,0E,07,0E,06,0F,0F,D1
2290 DATA 0F,0F,0F,0F,0E,0E,3C,0F,41
2300 DATA 3C,0E,0E,07,0E,06,0F,0F,E5
2310 DATA 0F,0E,00,00,15,F0,15,00,CD
2320 DATA F7,15,FF,13,FE,30,15,F0,A3
2330 DATA 14,F2,31,F7,15,FF,13,FA,39
2340 DATA 15,F0,15,FA,F5,87,15,0F,3E
2350 DATA 12,1E,FA,F5,87,15,0F,12,58
2360 DATA 1E,FA,F5,87,15,0F,12,1E,76
2370 DATA FA,F5,87,7F,FF,3F,3F,0F,5D
2380 DATA CF,0F,0F,1F,EF,3F,FF,7F,F8
2390 DATA EF,3F,FF,7F,EF,1E,FA,F5,99
2400 DATA 87,3F,1F,3F,3F,1F,EF,0F,B4
2410 DATA 0F,3F,3F,2F,DF,3F,3F,0F,76
2420 DATA CF,3F,3F,1E,FA,F5,87,3F,3F
2430 DATA 4F,15,3F,04,0F,0F,3F,0F,9A
2440 DATA 0F,CF,3F,3F,0F,CF,3F,3F,C4
2450 DATA 1E,FA,F5,87,3F,CF,15,3F,3F
2460 DATA 04,0F,0F,1F,EF,0F,CF,3F,0D
2470 DATA EF,0F,CF,3F,EF,1E,FA,F5,F9
2480 DATA 87,3F,4F,3F,3F,3F,FF,0F,C4
2490 DATA 0F,0F,3F,0F,CF,3F,6F,0F,E6
2500 DATA CF,3F,0F,1E,FA,F5,87,3F,FF
2510 DATA 1F,1F,EF,3F,3F,0F,0F,3F,EA
2520 DATA 3F,0F,CF,3F,3F,0F,CF,3F,D4
2530 DATA 0F,1E,FA,F5,87,7F,FF,0F,FD
2540 DATA CF,3F,3F,0F,0F,1F,EF,1F,B8
2550 DATA EF,7F,3F,3F,FF,7F,8F,1E,6A
2560 DATA FA,F5,87,08,00,0F,03,0C,68
2570 DATA 0C,0F,0F,0E,01,0E,01,08,39
2580 DATA 0C,0C,00,08,07,1E,FA,F5,AD
2590 DATA 87,00,00,06,01,08,00,07,2A
2600 DATA 0F,0C,00,0C,15,00,06,03,2A
2610 DATA 1E,FA,F5,87,15,0F,12,1E,70
2620 DATA FA,F5,87,15,0F,12,1E,FA,62

2630 DATA F5,87,15,0F,05,1F,8F,CF,F8
2640 DATA 7F,1F,FF,9F,FF,15,0F,05,90
2650 DATA 1E,FA,F5,87,15,0F,05,1F,45
2660 DATA 8F,CF,DF,8F,CF,CF,DF,8F,E0
2670 DATA 15,0F,04,1E,FA,F5,87,15,1E
2680 DATA 0F,05,1F,8F,DF,8F,15,CF,EA
2690 DATA 05,15,0F,04,1E,FA,F5,87,4B
2700 DATA 15,0F,05,1F,AF,DF,8F,CF,50
2710 DATA FF,8F,CF,CF,15,0F,04,1E,2B
2720 DATA FA,F5,87,15,0F,05,1F,FF,A7
2730 DATA DF,8F,CF,DF,8F,CF,CF,15,86
2740 DATA 0F,04,1E,FA,F5,87,15,0F,0B
2750 DATA 05,1F,DF,CF,DF,8F,CF,CF,B0
2760 DATA DF,8F,15,0F,04,1E,FA,F5,86
2770 DATA 87,15,0F,05,1F,8F,CF,7F,5A
2780 DATA 1F,CF,DF,FF,15,0F,05,1E,08
2790 DATA FA,F5,87,15,0F,05,0E,07,B6
2800 DATA 03,08,0E,03,02,00,15,0F,4E
2810 DATA 05,1E,FA,F5,87,15,0F,05,AF
2820 DATA 0C,02,01,00,04,00,00,00,2B
2830 DATA 07,15,0F,04,1E,FA,F5,87,D9
2840 DATA 15,0F,12,1E,FA,F5,87,15,F2
2850 DATA 0F,12,1E,FA,F5,15,0F,05,80
2860 DATA 12,1E,FA,F5,15,0F,15,F0,2D
2870 DATA 15,FF,13,FE,C8,F4,15,F0,6C
2880 DATA 14,C0,F7,15,FF,13,FE,00,6C
2890 DATA 15,F0,15,00,00,CC,66,33,A8
2900 DATA 88,77,EE,00,00,CC,66,00,26
2910 DATA 00,EE,EE,66,CC,55,AA,00,3C
2920 DATA 00,EE,66,00,00,F0,E0,C0,36
2930 DATA 60,10,80,00,00,F0,60,33,4A
2940 DATA CC,F0,E0,C0,60,10,80,00,88
2950 DATA 00,D0,E0,60,60,D0,60,C0,A6
2960 DATA 60,10,80,00,00,C0,E0,60,30
2970 DATA 60,0C,06,06,0C,01,08,00,B6
2980 DATA 00,0C,06,60,60,0C,06,03,B8
2990 DATA 08,03,0C,00,00,0C,06,03,6A
3000 DATA 0C,0C,33,CC,33,88,66,66,B6
3010 DATA FF,CC,00,00,CC,66,00,00,B9
3020 DATA 66,66,66,CC,15,66,04,00,49
3030 DATA 00,EE,66,00,00,C0,00,C0,64
3040 DATA 15,60,05,00,00,F0,60,33,9C
3050 DATA CC,C0,00,C0,60,60,60,70,76
3060 DATA C0,00,00,D0,E0,60,60,C0,34
3070 DATA 00,C0,15,60,04,00,00,00,51
3080 DATA C0,E0,60,60,06,06,0C,0C,F4
3090 DATA 06,06,06,00,00,0C,06,BA
3100 DATA 60,60,03,0C,03,08,03,0C,29
3110 DATA 0F,00,00,00,0C,06,03,0C,0A
3120 DATA 00,FF,00,FF,EE,77,EE,77,D4
3130 DATA EE,FF,CC,FF,EE,66,00,66,C0

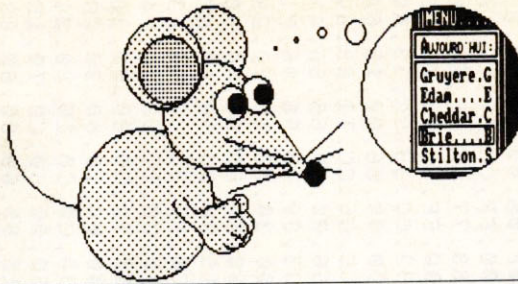
3140 DATA 22,55,AA,55,AA,66,66,66,12
3150 DATA 22,60,00,60,80,10,80,10,90
3160 DATA 80,60,60,60,80,60,00,70,78
3170 DATA 80,10,80,10,80,70,00,70,A2
3180 DATA 80,60,20,60,80,10,80,10,6C
3190 DATA 80,60,C0,60,80,06,06,06,74
3200 DATA 02,01,08,01,08,06,06,06,46
3210 DATA 02,0F,0E,0F,0E,03,03,D4
3220 DATA 0C,0E,06,0F,0E,00,33,00,B5
3230 DATA 00,00,CC,00,FF,CC,FF,CC,1E
3240 DATA 11,88,FF,88,77,EE,FF,EE,36
3250 DATA FF,CC,00,00,FF,CC,15,00,9F
3260 DATA 04,11,88,33,CC,33,CC,33,A0
3270 DATA CC,66,00,00,00,66,00,15,6A
3280 DATA 66,04,33,CC,66,CC,11,88,84
3290 DATA 66,22,66,66,00,00,66,66,48
3300 DATA 15,00,04,33,88,15,66,06,F1
3310 DATA C0,00,FF,00,30,00,15,60,2E
3320 DATA 08,10,80,60,80,60,60,00,80
3330 DATA 00,60,60,15,00,04,10,80,BE
3340 DATA 15,60,06,C0,10,90,80,30,A3
3350 DATA 00,70,C0,70,C0,15,60,04,F4
3360 DATA 10,80,70,80,70,C0,00,00,30
3370 DATA 70,C0,15,00,04,10,80,30,CD
3380 DATA E0,30,C0,30,C0,10,80,24
3390 DATA 00,30,00,60,00,60,C0,70,1E
3400 DATA E0,60,60,10,80,60,80,60,88
3410 DATA C0,00,00,60,15,00,05,10,9E
3420 DATA 80,00,15,60,05,06,01,09,27
3430 DATA 08,06,00,06,00,15,06,05,62
3440 DATA 0C,01,08,06,02,06,06,00,06
3450 DATA 00,06,00,10,80,00,00,01,4E
3460 DATA 08,15,06,06,03,00,0F,00,58
3470 DATA 0C,00,0F,00,0E,06,06,06,8B
3480 DATA 0F,08,07,0E,0F,0E,0E,06,35
3490 DATA 00,00,0F,00,01,08,00,00,04
3500 DATA 07,0E,03,0C,03,0C,03,0C,D4
3510 DATA 00,13,15,FF,29,88,12,15,3A
3520 DATA F0,29,88,12,15,A5,28,B4,E1
3530 DATA 88,12,15,5A,13,5F,FF,FE,9F
3540 DATA 15,5A,13,88,12,15,A5,13,E9
3550 DATA EF,9F,FF,AD,15,A5,11,B4,1A
3560 DATA 88,12,15,5A,12,5B,FF,EF,28
3570 DATA FF,5E,15,5A,12,88,12,15,04
3580 DATA A5,12,A7,FF,FF,BF,AF,15,9C
3590 DATA A5,11,B4,88,12,15,5A,12,E7
3600 DATA 5F,CF,0F,6F,FF,DE,15,5A,88
3610 DATA 11,88,12,15,A5,12,BF,9F,9B
3620 DATA FF,AF,0F,6D,15,A5,10,B4,B9
3630 DATA 88,12,15,5A,11,5B,BF,6F,A9
3640 DATA CF,EF,0F,3E,15,5A,11,88,46

DUCHET COMPUTERS

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

EN EXCLUSIVITE :

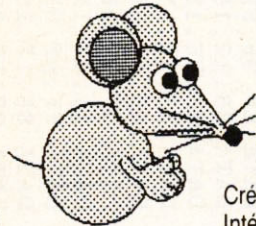
MATERIEL ET LOGICIELS EN FRANÇAIS POUR
AMSTRAD/SCHNEIDER 464/664/6128 A DES PRIX
PLANCHER !



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.

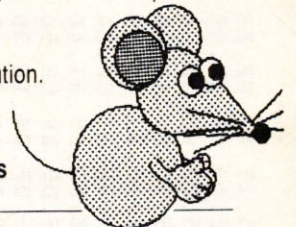
Entièrement en français. Manuel complet très détaillé en français. Enfantin à utiliser.

OXFORD P.A.O. sur disquette 3" pour CPC 6128

(ou 464+DD1/664 avec 128K) ne vaut que

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

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

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

200,00 FF port compris

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 en français.

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

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

200,00 FF port compris

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 • EUROCHÈQUE 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 n° de carte et date de validité, mais n'envoyez pas votre carte).



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

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

Nous acceptons les commandes par téléphone avec cartes de crédit.

3650 DATA 12,15,A5,11,B7,6F,FF,9F,CF
3660 DATA BF,CF,2F,15,A5,10,B4,88,4F
3670 DATA 12,15,5A,11,6B,FF,4F,5F,16
3680 DATA AF,7F,1F,15,5A,11,8F,12,2E
3690 DATA 15,A5,11,A7,EF,8F,1F,7C,56
3700 DATA 9F,8F,AD,15,A5,0F,B4,88,4B
3710 DATA 12,15,5A,11,7F,DE,AF,EF,02
3720 DATA F8,F7,CF,5E,15,5A,10,88,88
3730 DATA 12,15,A5,11,FF,9F,7F,3F,27
3740 DATA F0,D3,6F,6D,15,A5,0F,B4,83
3750 DATA 88,12,15,5A,10,5B,DE,3F,7C
3760 DATA 9F,FE,F0,E3,CF,BE,15,5A,89
3770 DATA 10,88,12,15,A5,10,A7,BF,86
3780 DATA CF,7F,FC,F0,E3,DE,DE,15,AF
3790 DATA A5,0F,B4,88,12,15,5A,10,9B
3800 DATA 5F,7F,BF,FE,F0,F0,F1,7F,49
3810 DATA AF,15,5A,10,88,12,15,A5,D8
3820 DATA 10,8F,BF,48,00,F0,00,30,97
3830 DATA BF,AF,15,A5,0F,B4,88,12,B1
3840 DATA 15,5A,10,9F,6F,F0,1E,F0,92
3850 DATA 87,F0,D7,5E,15,5A,10,88,A3
3860 DATA 12,15,A5,10,AF,DF,C3,89,C1
3870 DATA E1,4C,78,D7,4F,15,A5,0F,5F
3880 DATA B4,88,12,15,5A,0F,5B,5F,07
3890 DATA 9F,E1,0F,F0,0F,F0,DE,BE,74
3900 DATA 15,5A,10,88,12,15,A5,0F,28
3910 DATA B5,5F,9F,F8,F0,69,F0,E1,34
3920 DATA BE,AD,15,A5,0F,B4,88,12,07
3930 DATA 15,5A,0F,5B,DB,9F,78,F0,85
3940 DATA F0,F0,F1,3F,DA,15,5A,10,B9
3950 DATA 88,12,15,A5,0F,B5,B7,9F,6F
3960 DATA 78,F0,D2,F0,E1,EF,AD,15,68
3970 DATA A5,0F,B4,88,12,15,5A,10,4F
3980 DATA 6B,AF,BC,F0,78,F0,B5,7F,2C
3990 DATA DA,15,5A,10,88,12,15,A5,B7
4000 DATA 10,A7,8F,BC,F0,96,F0,D3,F7
4010 DATA 6F,AD,15,A5,0F,B4,88,12,11
4020 DATA 15,5A,10,4B,CF,BC,F0,F0,5C
4030 DATA F0,B7,AF,DA,15,5A,10,88,C6
4040 DATA 12,15,A5,10,97,4F,BC,F0,A4
4050 DATA 0F,F0,A7,EF,15,A5,10,B4,C9
4060 DATA 88,12,15,5A,10,5B,DE,7C,9A
4070 DATA E1,0F,78,C7,DE,15,5A,11,3B
4080 DATA 88,12,15,A5,10,B7,DE,FC,02
4090 DATA F0,0F,E1,6F,CF,15,A5,10,F3
4100 DATA B4,88,12,15,5A,10,7B,3F,C9
4110 DATA 5A,F0,F0,D2,DF,5E,15,5A,52
4120 DATA 11,88,12,15,A5,10,D7,DF,35
4130 DATA CB,F0,F0,2D,BF,2F,15,A5,E1
4140 DATA 10,B4,88,12,15,5A,10,5B,51
4150 DATA 5F,E9,3C,C3,E1,FF,DA,15,24
4160 DATA 5A,11,88,12,15,A5,10,A7,8B
4170 DATA D7,78,C3,C3,E1,BF,2D,15,0C
4180 DATA A5,10,B4,88,12,15,5A,11,2B
4190 DATA 7F,78,F0,F0,69,FB,15,5A,AF
4200 DATA 12,88,12,15,A5,11,B7,5A,84
4210 DATA F0,F0,69,AF,15,A5,11,B4,97
4220 DATA 88,12,15,5A,11,7B,5A,F0,FC
4230 DATA F0,78,0F,5A,0F,15,5A,10,BA
4240 DATA 88,12,15,A5,11,B7,1E,F0,00
4250 DATA F0,B4,E1,0F,00,2D,15,A5,9A
4260 DATA 0E,B4,88,12,15,5A,0E,4B,39
4270 DATA 0F,1E,5B,69,F0,F0,F0,87,C6
4280 DATA 00,00,12,15,5A,0F,88,12,A6
4290 DATA 15,A5,0E,0C,00,03,0F,F0,76
4300 DATA F0,F0,E1,0E,00,00,01,15,26
4310 DATA A5,0E,B4,88,12,15,5A,0D,89
4320 DATA 4B,15,00,04,2D,5A,F0,3C,D2
4330 DATA 15,00,04,15,5A,0F,88,12,C3
4340 DATA 15,A5,0D,0C,15,00,06,F0,BD
4350 DATA 15,00,05,2D,15,A5,0D,B4,18
4360 DATA 88,12,15,5A,0C,4B,15,00,EC
4370 DATA 0D,16,15,5A,0E,88,12,15,8E
4380 DATA A5,0C,0C,15,00,0D,07,15,78
4390 DATA A5,0D,B4,88,12,15,5A,0E,C7
4400 DATA 4B,15,00,0E,03,15,5A,0E,50
4410 DATA 88,12,15,A5,0B,86,15,00,A7
4420 DATA 0D,04,00,2D,15,A5,0C,B4,48
4430 DATA 88,12,15,5A,0B,0C,15,00,B3
4440 DATA 0D,04,00,03,1E,15,5A,0C,63
4450 DATA 88,12,15,A5,0B,08,15,00,DB
4460 DATA 0D,08,00,00,03,0F,2D,15,D5
4470 DATA A5,09,B4,88,12,15,5A,0A,07
4480 DATA 4B,15,00,0E,08,15,00,04,F3
4490 DATA 07,1E,15,5A,09,88,12,15,F7
4500 DATA A5,0A,86,15,00,0E,08,15,67
4510 DATA 00,05,03,2D,15,A5,07,B4,7D
4520 DATA 88,12,15,F0,05,15,5A,05,88
4530 DATA 0C,15,00,0E,08,15,00,06,F6
4540 DATA 03,1E,5A,4B,1E,15,5A,04,DF
4550 DATA 88,12,15,00,0D,01,15,00,DA
4560 DATA E1,08,15,00,05,15,F0,04,F8
4570 DATA 08,01,0F,3C,C3,0F,2D,A5,8D
4580 DATA B4,88,12,15,00,06,30,00,A6
4590 DATA 00,06,15,00,04,04,15,00,F8
4600 DATA 09,01,08,15,00,08,70,F0,2F
4610 DATA F0,F0,87,5A,5A,88,12,15,E7
4620 DATA 00,06,10,00,01,08,15,00,10
4630 DATA 04,0C,15,00,09,01,07,0F,4D
4640 DATA 0C,15,00,06,70,F0,F0,4E
4650 DATA F1,2D,B4,88,12,15,00,06,B9
4660 DATA 10,00,02,15,00,04,07,08,27
4670 DATA 15,00,09,03,00,00,03,08,CF
4680 DATA 15,00,05,70,F0,E1,0F,1B
4690 DATA F0,F0,88,12,F0,F0,E0,00,72
4700 DATA F0,E0,10,F0,84,00,00,00,90
4710 DATA 01,6D,15,00,0A,01,00,00,B8
4720 DATA 00,07,15,00,05,70,F0,F0,86
4730 DATA 0E,00,00,10,88,12,FA,C8,F2
4740 DATA 00,00,80,F2,F0,F2,08,00,60
4750 DATA 00,00,12,FA,08,15,00,0A,A2
4760 DATA 08,00,00,00,15,0F,05,70,06
4770 DATA F0,C3,00,00,00,10,88,12,C0
4780 DATA F5,80,00,00,80,71,F5,C7,B2
4790 DATA 15,00,04,35,F5,84,15,00,1F
4800 DATA 0A,34,15,F0,06,C0,00,0F,47
4810 DATA F0,87,0C,00,00,10,88,12,94
4820 DATA FA,00,20,00,80,10,FA,8C,44
4830 DATA 15,00,04,7A,FA,CA,15,00,18
4840 DATA 0A,12,FA,FA,FA,80,60,F2,FE
4850 DATA F8,F0,F0,78,F0,BC,F0,F0,A2
4860 DATA F0,88,12,E4,00,E0,00,C0,02
4870 DATA 00,F4,08,00,00,00,01,F5,B5
4880 DATA F5,C4,15,00,0A,01,F5,F5,5F
4890 DATA F5,80,20,F1,F5,F5,87,A5
4900 DATA 0F,79,F5,F5,F4,88,12,C8,8A
4910 DATA 10,E8,00,E0,00,63,15,00,73
4920 DATA 04,16,FA,FA,C8,15,00,0B,FC
4930 DATA 7A,FA,FA,80,20,30,15,FA,C1
4940 DATA 09,88,12,80,31,E4,00,F4,88
4950 DATA 00,42,15,00,04,7D,F5,F5,76
4960 DATA C4,15,00,0B,7D,F5,F5,80,5C
4970 DATA 20,10,15,F5,08,F4,88,12,E5
4980 DATA 00,72,E8,00,F2,80,04,00,E6
4990 DATA 00,00,03,FA,FA,FA,EA,15,3B
5000 DATA 00,0B,36,FA,FA,80,20,00,EA
5010 DATA F2,15,FA,08,88,12,00,F5,78
5020 DATA E4,00,F5,C0,08,00,00,00,87
5030 DATA 3D,F5,F5,F5,E4,15,00,0B,CA
5040 DATA 13,F5,F5,80,20,00,71,15,EB
5050 DATA F5,07,F4,88,12,10,FA,E8,89
5060 DATA 00,F2,F8,08,00,00,01,15,5F
5070 DATA FA,04,EA,15,00,05,0C,15,FC

SUITE DU LISTING DANS LE PROCHAIN
NUMERO D'AMSTRAD CPC

AS SORT TIME EN MAISON



Je me creusais la tête, et cherchais de quoi que je vais causer ce mois-ci dans la rubrique Assembleur. Les idées n'étant pas claires, je pris un fanzine nommé **Syntax Error** et le lis pour me divertir. Et la lumière fut. Elle émanait d'un certain CACH, qui a une action humanitaire des plus honorables.

Et de quoi causait le fameux CACH ? Il venait juste de me rappeler la question que des lecteurs nous posent si souvent, qu'à force on y fait même plus gaffe. On s'est tous, un jour ou l'autre, tapé la tête contre les murs pour trouver une routine qui affiche le score dans un jeu. On s'est tous révolté en voyant l'instruction DAA qui ne fonctionnait pas sur le CPC. Et on a tous rêvé d'avoir une belle routine qui affiche le contenu d'un octet. L'idée était là.

AFFICHE-MOI UN OCTET

A Cent Pour Cent, on ne fait pas les choses à moitié. Non seulement on vous donne la routine pour afficher la

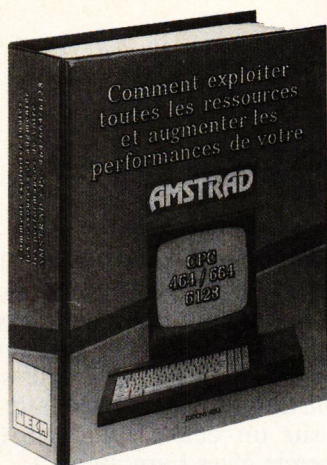
valeur d'un octet en hexa (idée de CACH), mais en plus on vous donne une routine pour afficher deux octets, en décimal, cette fois. Si vous n'êtes pas de gros fainéants, il vous sera très facile de l'adapter pour la faire travailler sur un octet seulement. (Là, on remercie Yves Lamoureux.)

JE CACHE A DROITE, JE CACHE A GAUCHE

Pour les quelques rigolos qui pensent qu'il suffit de pointer l'accumulateur sur l'octet en question et d'envoyer la sauce par le vecteur BB5A, je dirais qu'il ne s'agit pas de l'affichage Ascii d'un octet mais bel et bien de la valeur qu'il contient. Par exemple, si un octet est chargé avec la valeur 123, on veut que notre routine affiche cette valeur, c'est-à-dire 1 suivi de 2 suivi enfin du 3, compris ?

L'idée première est l'affichage en hexadécimal. Il est vrai que c'est un casse-tête plus simple à résoudre que l'affichage décimal. Alors, suivez le guide.

La valeur à afficher est dans l'accu. On sauve par un PUSH cette valeur, car la suite va modifier le contenu de l'accu qui doit nous servir plus tard. Quatre rotations à gauche en plantant un zéro à chaque fois dans le septième bit (c'est elle, c'est l'instruction SLR A), et voilà que les quatre bits de gauche se trouvent dans les quatre premiers bits de l'accu. Une petite routine nommée TEST compare la valeur de l'accu à 10. Si cette valeur est supérieure à 10, il faudra afficher une lettre allant de A à F, donc additionner à l'accu la valeur &37 avant l'utilisation du vecteur BB5A. Dans le cas contraire, si la valeur est inférieure à 10, on ajoute tout simplement à l'accu &30 pour transformer la valeur en code Ascii représentant un chiffre (de 0 à 9). Une fois les quatre bits de gauche affichés, on récupère la valeur initiale, on masque les quatre bits de gauche, et rebelote. Avouez que plus simple que ça, on meurt.



UTILISEZ A FOND TOUTES LES POSSIBILITES DE VOTRE AMSTRAD !

Vous possédez un AMSTRAD CPC 464, 664 ou 6128.

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

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

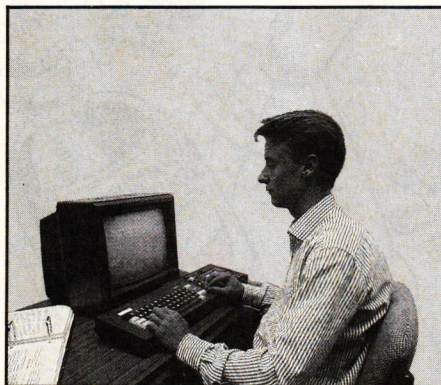
Tout pour programmer votre AMSTRAD

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

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

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

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



LE COMPLEMENT INDISPENSABLE DE VOTRE AMSTRAD !

2 classeurs géants (21 × 29,7 cm)
à feuillets mobiles - 1 224 pages

Tout pour augmenter les performances de votre AMSTRAD

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

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

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

OFFRE VALABLE
JUSQU'AU 31/12/89

VOTRE CADEAU GRATUIT : Une montre à aiguilles en cristaux liquides

La facilité de lecture des aiguilles plus la précision du quartz ! Voici la synthèse révolutionnaire des 2 avantages des 2 grands systèmes d'horlogerie. Les aiguilles qui vous indiquent l'heure sont en cristaux liquides, animées par un quartz ! Le résultat est particulièrement élégant. Pour un amateur d'informatique, c'est évidemment le nec-plus-ultra... mais cette montre étonnante est réservée aux passionnés d'Amstrad ! Pour la recevoir, commandez vite votre ouvrage !

Votre ouvrage est toujours d'actualité !

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

Vous disposez ainsi régulièrement de nouveaux programmes et d'une information parfaitement à jour sur les nouveaux matériels et logiciels.

Éditions WEKA, 82, rue Curial 75935 Paris Cedex 19 - SARL au capital de 2 400 000 F - RC Paris B 316 224 617

LA GARANTIE WEKA : SATISFAIT OU REMBOURSÉ

L'ouvrage qui vous est proposé aujourd'hui bénéficie de la formule WEKA : "Satisfait ou remboursé". Cette possibilité vous est garantie pour un délai de 15 jours à partir de la réception de votre ouvrage.

1. Si au vu de l'ouvrage, vous estimez qu'il ne correspond pas complètement à votre attente, vous conservez la possibilité de le retourner aux Éditions WEKA et d'être alors intégralement remboursé.

2. La même garantie vous est consentie pour les envois de compléments et mises à jour. Vous pouvez les interrompre à tous moments, sur simple demande ou retourner sans rien nous devoir toute mise à jour ou complément qui ne vous satisferait pas dans un délai de 15 jours après réception.

BON DE COMMANDE

A renvoyer, avec votre règlement, sous enveloppe sans timbre à :
Éditions WEKA Libre Réponse n° 5, 75941 PARIS CEDEX 19

☐ OUI, je souhaite recevoir l'ouvrage suivant accompagné de mon cadeau gratuit : une montre à aiguilles en cristaux liquides.

"Comment exploiter toutes les ressources et augmenter les performances de votre Amstrad CPC 464/664/6128" réf. 9400, 2 grand volumes 21 × 29,7 cm. 1 224 pages 450 F TTC port compris.

J'ai bien noté que cet ouvrage à feuillets mobiles sera actualisé et enrichi tous les 2 mois en principe par des compléments/mises à jour de 150 pages environ au prix de 215 F TTC, port compris. Je pourrais bien sûr interrompre ce service sur simple demande. (Voir la garantie ci-contre).

☐ Veuillez trouver ci-joint mon règlement correspondant à l'ordre des Éditions WEKA, par ☐ chèque bancaire ☐ CCP 3 volets.

☐ Envoi par avion 110 F par titre.

Nom : Prénom :

N° et Rue :

Code postal : Ville :

Pays : Signature* :

Date :

* Signature des parents ou tuteur pour les mineurs

AS SORT TIME EN MAISON

```

ORG      40000

LD        HL, (VALEUR)      ;je veux qu'on m'affiche
LD        IX, TABLE        ;voici ma table
XOR       A                  ;je suis vierge
LD        BC, 10000          ;moins 10000
LABEL1 INC A                  ;je compte
SBC       HL, BC             ;je tranche
JR        NC, LABEL1         ;tant que ca ne deborde pas
ADD       HL, BC             ;je rectifie le tir
LD        (IX+0), A          ;je stocke
XOR       A                  ;c'est pareil !!!
LD        BC, 1000
LABEL2 INC A                  ;c'est toujours pareil
SBC       HL, BC
JR        NC, LABEL2
ADD       HL, BC
LD        (IX+1), A
XOR       A
LD        BC, 100
LABEL3 INC A
SBC       HL, BC
JR        NC, LABEL3
ADD       HL, BC
LD        (IX+2), A
EX        DE, HL
LD        A, E
LD        D, 0
LABEL4 INC D
SUB       10
JR        NC, LABEL4
ADD       A, 11
LD        (IX+4), A
LD        (IX+3), D

;
LD        B, 5                ;affichons en coeur
LABEL5 LD A, (IX+0)
ADD       A, 47
CALL     &BB5A                ;il est bien ce petit
INC      IX                    ;au suivant
DJNZ     LABEL5
RET                               ;salut les mecs

;
VALEUR DW 49152
TABLE  DS 5

```

```

ORG      4000

;
PUSH     AF                    ;Soyons prudent
SRL      A                    ;je decale a droite
SRL      A                    ;encore
SRL      A                    ;idem
SRL      A                    ;itou
CALL     TEST                  ;affiche la valeur
POP      AF                    ;revient par la !
AND      15                    ;virens la gauche

;
TEST     CP 10                 ;ici je test
JR        C, CHIFFR
ADD      A, &37                 ;une lettre
JP       &BB5A
CHIFFR ADD A, &30                 ;un chiffre
JP       &BB5A

```

VOUS POUVEZ LES FAIRE UN PEU PLUS LONGS ?

Dans la deuxième routine, c'est moins évident. On tranche des valeurs de 10000, 1000, 100 et 10 en comptant à chaque fois le nombre de valeurs retranchées. On pointe le registre IX sur une zone de cinq octets qui contiendra en sortie les valeurs allant de 1 à 10 représentant les unités, dizaines, centaines, milliers, et dix millièmes. La valeur à afficher se trouve dans le double registre HL. Regardez, les opérations se ressemblent toutes. On annule la valeur de l'accu (XOR A, qui revient à LD A, 0 en plus beau), on met dans le registre BC la valeur à retrancher. Et puis, comme un grand, on compte jusqu'au débordement. On arrête tout et, pour remettre les choses en place, on ajoute la dernière valeur retranchée. Cela est répété plusieurs fois, avec la seule différence que le résultat est mis dans les cinq octets pointés par IX, qui peut être indexé comme nous le savons tous.

ET QU'A QUOI QUE ÇA SERT ?

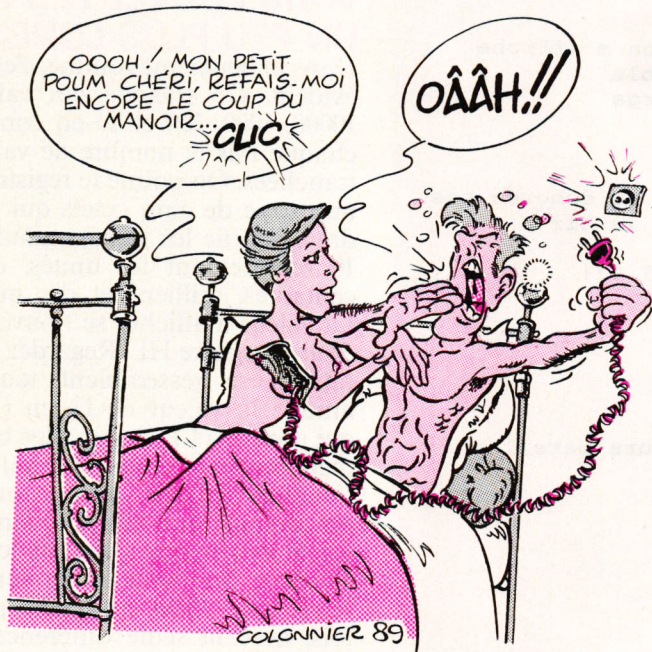
Il faut vraiment être trop bête pour faire ce genre d'intertitre. Primo, cela comble une lacune du CPC, qui ne savait pas le faire ; deuxio, ça va encore plus vite que l'affichage Basic. Si, si essayez ceci :

"A%=23516:T=TIME:PRINT A%: PRINT TIME-T", ensuite après avoir assemblé le deuxième source, essayez "T=TIME:CALL 40000:PRINT TIME-T". Si vous n'êtes pas convaincu, je baisse les bras, car vous êtes dans un cas désespéré.

Il me semble inutile de vous faire des remarques sur les dernières lignes qui ne font qu'afficher une suite d'octets. Pour la modification des deux routines, vous allez un peu travailler. On ne va pas mâcher tout le boulot à votre place, non mais !

Zède, qui ne compte plus

IL EST L'HEURE DE MA COMPAGNE, AL



Vous savez, une compagne, c'est comme le CPC. Quand ça vous prend la tête et que vous n'arrivez plus à supporter sa présence, il suffit de débrancher la prise. Je vous laisse sur cette question autour de laquelle tourne le monde, à savoir où est la prise de la compagne ?

Ce mois-ci, nous allons voir ensemble la solution complète du Manoir de Morteville qui nous est parvenue grâce à deux de nos lecteurs, j'ai nommé le chercheur de temps moderne, Yannick, répondant au code 0009 (il était annoncé dans toute sa splendeur le mois dernier), ainsi que le grand Ben qui nous a fait le plaisir de nous envoyer une perspective représentant les emplacements des différentes chambres du couloir. Les deux solutions se complétant bien, je vais vous en faire un cocktail à ma façon et que vous m'en direz des nouvelles (ah que ouai).

MANOIR, PREMIERE PRISE

Il faut savoir absolument que, dans le manoir, les dialogues sont au début assez restreints, mais avec un peu de subtilité, vous pourrez tirer les vers du nez des personnes qui sont venues passer un week-end à l'œil dans une station de sport d'hiver chez la bonne vieille Julia, reconnue pour ses bonnes soupes chaudes accompagnées de petits croutons frottés à l'ail.

Le seigneur Ben étant un expert en la matière (grasse), il nous propose de voir la charmante Pat et de lui demander des renseignements sur les derniers actes de Julia. Après sa réponse, vous pouvez combler votre curiosité en lui demandant des informations sur les cadeaux de Julia. Le grand Ben nous apprend que, si vous vous êtes aventuré dans la chambre de Julia et, curieux comme vous êtes, vous avez découvert la photographie sur le meuble (ça fait vieux, mais c'est l'ambiance qu'il faut donner pour rendre les choses plus intrigantes), ainsi que la photo dans le grenier, vous verrez une nouvelle personne participer à l'aventure. Cela étant dit, il ne vous reste plus qu'à coincer notre cher Guy dans un coin bien calme et, après lui avoir servi plusieurs verres

de votre bon whisky, de lui demander des renseignements sur cette personne. Croyez le seigneur Ben, il vous révélera pas mal de choses sur cet individu qui était resté dans l'ombre du manoir (hic ! c'était au moins du douze ans d'âge !).

MANOIR, DEUXIEME PRISE

Le petit Yannick est plus curieux. Il vous propose de visiter les chambres des invités du manoir pendant leur absence. Pour cela, sortez de la vôtre (votre chambre, bien évidemment) vers les coups de 10 heure du mat. En vous dirigeant dans le couloir, repérez la cinquième porte, qui n'est autre que la porte de la chambre de Guy. Sans frapper, entrez et vissez le haut de l'armoire, vous y verrez une valise. OK, ce ne sont pas des choses qu'il faut faire quand on est un garçon ou une fille bien élevée, comme vous, mais pour une fois, vous allez fouiller la valise de ce cher Guy (laissez de côté tous ses magazines spécialisés qui risqueraient de troubler votre sensibilité). Si vous êtes un bon détective, vous trouverez une bague, un objet qu'il faut absolument avoir en sa possession pour finir le jeu (merci Yannick). Une fois la bague dans votre poche, sortez de cette pièce et, dans le couloir, dirigez-vous vers la chambre de Bob, la troisième porte à droite. A l'intérieur, vous trouverez également une valise sur son armoire. (Je vous pose la question qui me brûle les lèvres : pourquoi range-t-on toujours les valises au-dessus des armoires ?) Comme tout à l'heure, fouillez la valise de Bob de la même façon que vous avez fouillé celle de Guy. Vous ne trouverez pas une deuxième bague, mais un poignard. Sans vous blessez, prenez-le et empochez-le, car il vous sera également utile pour finir le jeu. Dans une des pièces (rien que pour vous embêter je ne vous dirai pas laquelle), il y a des clés cachées sous un ustensile qui sert à reposer sa tête lorsque l'on quitte le monde des vivants durant quelques heures (tout

DEBRANCHER ORS DORMONS

cela pour vous dire un oreiller). Les clés ouvrent une porte, à vous de savoir laquelle.

MANOIR, TROISIEME PRISE

Vous trouverez des indices dans toutes les pièces du manoir ; ils ne sont pas tous nécessaires pour résoudre l'énigme du jeu mais, en revanche, ils peuvent vous aider à comprendre le comportement des habitants. Voici les indices plus ou moins importants que vous pourrez découvrir.

Dans la chambre de Luc et Y-da, vous verrez une lettre dans laquelle Y-da dénonce ses relations avec le beau Guy. Cette lettre nous apprend que Luc est au courant et que cette charmante femme est prête à divorcer pour Guy (que d'histoires de fe... amour !).

Dans la chambre de Pat, une lettre de Guy qui demande la somme de 50 000 francs à Pat. Celui-ci lui avait emprunté cette somme pour ses affaires et doit avoir sûrement besoin de ces sous. Il y a également un relevé de compte.

La chambre de Léo est une énigme en soi : on y découvre un manuscrit qui, dois-je l'avouer, est assez dur à déchiffrer, mais que le seigneur Ben nous décrypte en clair parce qu'il possède le décodeur Canal +. Je vous donne le programme non codé, enfin le message non crypté : Vous devez aller à la cave, déposer l'accord de pierre (le poignard de la chambre de Bob) à vos pieds (au-dessus du soleil gravé sur la colonne de pierre du milieu). Donc mettre le poignard dans la fente au-dessus du soleil, ce qui rendra le passage secret accessible.

Dans la chambre de Julia il y a la

fameuse photographie sur le meuble. Vous trouverez aussi un manuscrit dans ses affaires, qui parle de façon non codée de la chapelle.

Dans la piaule de Bob, il y a le poignard plus une lettre que Bob n'a pas encore envoyée à son avocat, accusant Pat d'avoir falsifié le livre de compte (décidément, dans ce manoir, les valises sont toutes sur les commodes et les lettres ne sont jamais envoyées).

Nous avons déjà vu que la bague était dans la chambre de Guy et d'Eva.

Dans le grenier, vous découvrirez une bague (qui ne manque pas d'R), ainsi qu'une photo. Dans le bureau de Léo, un manuscrit parlant du puits. Le blason au mur de la salle à manger représente tous les objets importants, comme le poignard, la bague, etc.

EPILOGUE (ON DEBRANCHE)

Il reste les passages secrets, mais je ne vous donnerai pas la solution toute mâchée car le jeu mérite vraiment d'être joué. Je vous accorde quand même quelques indices pour vous venir en aide.

Dans la cave, pensez poignard et soleil comme vous penserez à bague et boule. Une baguette peut faire levier. Ne soyez pas surpris de voir un cadavre dans la crypte. Soyez courageux, fouillez-le, il ne vous mangera plus. Pour finir, dans un tiroir secret, une lettre de... vous donnera toutes les explications et dénoncera le ou les coupables dans cette histoire.

JE CRAQUE, CRACK !

Il y a de nombreuses lettres qui nous demandent la solution de jeux trop

faciles ou déjà publiée un peu partout. Il n'est pas dans notre politique de passer ce genre de solutions, mais ce mois-ci, j'ai envie de faire une exception pour cet excellent jeu d'aventure qu'était SRAM II. La solution nous est donnée par Christophe Oronez, qui habite Arsac. La voici en code :

Prendre torche, prendre torche, N, ouvrir tombeau, descendre, donne torche, monté, S, S, ouvre tombeau, descends, tire corde, embarque, allume moteur, E, lime, E, regarde sous le pont, embrasse grenouille, O, O, O, descends, S, monte échelle, brûle porte (si les archers sont absents), N, O, fouille, prends bourse, prends papier, E, monte escalier, N, prends farine, S, prends extincteur, E, N, éteinds, prends œufs, S, appuie sur pif, E, ouvre porte 3, faire gâteau, N, monte escalier, lire papier, le chat dort, N, N, S, N, donne gâteau, et voilà le roi est mort, vive le roi.

FRANCK LE MORDU

Je me sens obligé de vous parler de Franck le Mordu qui veut absolument embrasser Miss X. Il nous envoie des plans et petits listings pour L'Ile et Druid, etc. Mon petit Franck, je ne peux pas passer tes plans, tant cela sentirait le réchauffé et le déjà vu, mais cela me fait plaisir de voir ce genre de lettres (allez savoir pourquoi ?). Alors salut, Franck le Mordu (ça fait trois fois, t'es content ?) et si tu veux régler des comptes avec la Miss, viens nous voir à Amstrad Expo. C'est valable pour vous tous. Il est grand temps que je me débranche (je sais où se trouve ma prise), alors je vous souhaite bonne et douce nuit et au mois prochain.

Poum

J'ai résolu :

Mes jeux d'aventure préférés sont :

- 1.....de.....
- 2.....de.....
- 3.....de.....
- 4.....de.....
- 5.....de.....

NOM :

AGE :

ADRESSE :

.....

.....

Tél. :



UNE COMPILATION SANS PAREILLE

SEGA®

THUNDER BLADE™

- HIT dans TILT.
- TILT d'OR 88.
- AMSTRAD 100% - 74%: "Une fois rentré dans le jeu il est difficile d'en sortir!"
- TOP du MOIS dans MICRONEWS.
- GEN d'OR dans GENERATION 4.

TIGER ROAD™

CAPCOM™

- HIT dans TILT: "Les fans d'arcade se laisseront tout de suite prendre au jeu."
- GEN HIT dans GENERATION 4.
- AMMAG: "Tiger Road atteint la perfection dans le style arcade-combat à scrolling horizontal."
- AMSTRAD 100%: "Graphiquement joli, Tiger Road se caractérise par un scrolling d'une rapidité étonnante..."

LAST DUEL™

BLASTEROIDS™

FORGOTTEN WORLDS™

CAPCOM™

- HIT dans TILT: 16/20 "Un shoot 'em up original et efficace."
- AMSTRAD 100%: 75% "Jouer à deux il n'y a rien de mieux..."
- GEN d'OR dans GENERATION 4.

- AMSTRAD 100% - 79%.
- "Un soft de qualité!"
- TILT 15/20.



- AMSTRAD 100% - 85%: "Beaucoup d'entre vous vont se faire des parties d'enfer grâce à un soft particulièrement bien pensé. Bravo!"
- MICROMAG - 14/20: "Une remarquable adaptation du jeu de café."
- TOP du MOIS dans MICRONEWS.
- GEN d'OR dans GENERATION 4 - 94%.
- HIT dans TILT: 17/20.

LES VAINQUEURS



THUNDER BLADE™



TIGER ROAD™



LAST DUEL™



BLASTEROIDS™

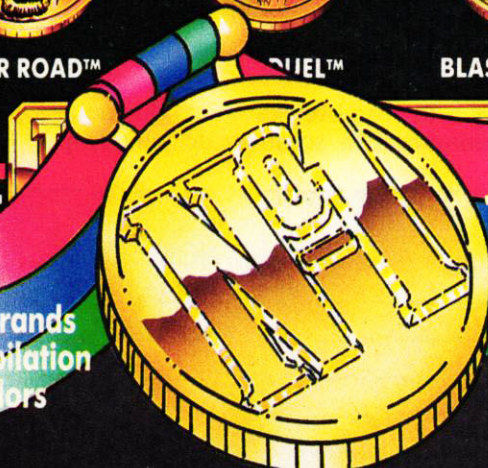


FORGOTTEN WORLDS™

LE CHAMPION DES ...

... COMPILATIONS DE JEUX

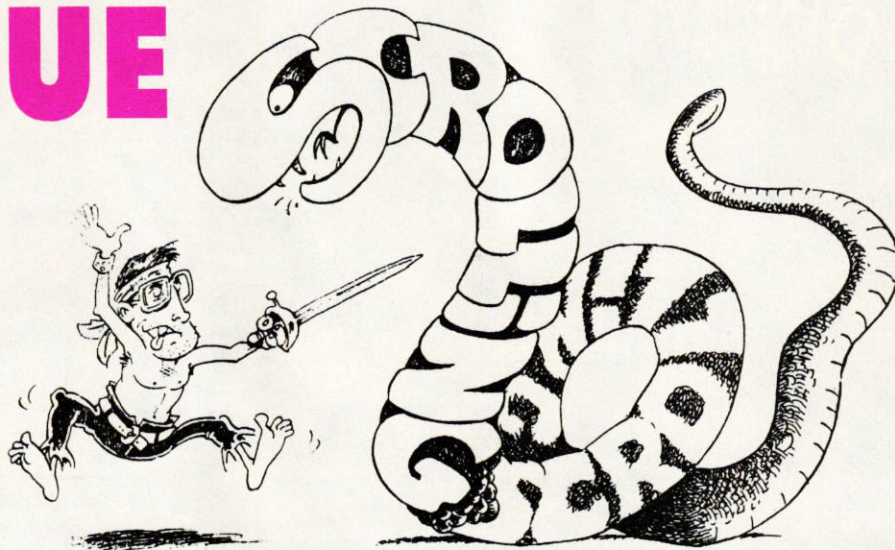
Les plus grands noms et les plus grands jeux ont été réunis dans une compilation hallucinante. Vous comprenez alors pourquoi nous l'avons appelée "LES VAINQUEURS".



U.S. GOLD®

AMSTRAD, ATARI ST, AMIGA
Cette compilation © 1989 U.S. Gold Limited.
Tous droits réservés.

RUBIDOUILLES, LA VAGUE



Le maître Rubi nous donne, comme promis le mois passé, son scrolling en vague. J'ai bien l'impression que plus rien ne peut l'arrêter. Alors, si ça continue, je vous propose de ne plus l'appeler "maître", mais "Dieu".

```
10 adr=&9000:b=0
20 FOR i=0 TO 46
30 FOR j=0 TO 7
40 READ a$:a=VAL("&"a$)
50 POKE adr+i*8+j,a
60 b=b+a:IF b>255 THEN b=b-256
70 NEXT j:READ a$
80 IF VAL("&"a$)<>b THEN PRINT
  "Erreur en ";100+i*10:END
90 NEXT i:SAVE"rubi20",b,adr,47*8
:CALL adr
100 DATA C3,06,90,C3,18,91,AF,CD,41
110 DATA A5,BB,CD,06,B9,F5,11,00,33
120 DATA 70,01,00,08,ED,B0,F1,CD,07
130 DATA 0C,B9,21,0C,C0,06,6E,CD,FA
140 DATA 25,91,10,FB,CD,54,90,21,8D
150 DATA 6C,78,7E,23,66,6F,22,36,3F
160 DATA 91,21,3E,91,22,38,91,F3,9E
170 DATA 2A,39,00,23,22,3C,91,36,49
180 DATA C3,11,7D,90,23,73,23,72,55
190 DATA 23,22,92,90,11,33,00,19,19
200 DATA 22,8F,90,C9,06,08,DD,21,2F
210 DATA 00,78,E5,0E,37,DD,75,00,23
220 DATA DD,74,01,DD,23,DD,23,23,98
230 DATA CD,75,90,0D,20,EF,E1,CD,34
240 DATA 25,91,10,E6,C9,CB,5D,CA,9B
250 DATA 25,91,C3,29,BC,F5,C5,E5,98
260 DATA D5,01,8D,7F,ED,49,CD,94,11
270 DATA 90,D1,E1,C1,F1,08,DA,00,E7
280 DATA 00,C3,00,00,06,F5,ED,78,0A
290 DATA 1F,38,0D,3E,07,3C,32,9C,BD
300 DATA 90,FE,04,38,0C,28,29,C9,AD
310 DATA AF,32,9C,90,21,00,78,18,6B
320 DATA 03,2A,3A,91,06,02,0E,36,AF
330 DATA 5E,23,56,23,E5,7E,23,66,95
340 DATA 6F,7E,12,EB,E1,23,23,0D,B3
350 DATA 20,F2,10,EA,22,3A,91,C9,75
360 DATA 2A,38,91,7E,B7,20,04,21,E2
370 DATA 3E,91,7E,4F,3A,33,91,EE,6A
380 DATA FF,32,33,91,C4,06,91,ED,A7
390 DATA 5B,34,91,2A,36,91,06,08,C6
400 DATA 1A,4F,3A,33,91,B7,3E,0F,31
410 DATA CA,FD,90,3E,F0,A1,77,13,E1
420 DATA CD,25,91,10,EB,C9,23,22,6D
430 DATA 38,91,69,26,00,29,29,29,40
440 DATA 11,00,70,19,22,34,91,C9,8A
450 DATA F3,2A,3C,91,36,08,23,36,0B
460 DATA 38,23,36,33,C9,7C,C6,08,E2
470 DATA 67,E6,38,C0,D5,11,50,C0,1D
480 DATA 19,D1,C9,00,00,00,00,00,D0
490 DATA 00,00,00,00,00,00,42,4F,61
500 DATA 4E,4A,4F,55,52,20,41,20,70
510 DATA 54,4F,49,20,2C,4C,49,53,90
520 DATA 45,5A,20,31,30,30,25,20,25
530 DATA 20,20,20,20,20,20,20,20,25
540 DATA 20,20,20,20,20,20,20,20,25
550 DATA 20,20,20,20,20,20,20,20,25
560 DATA 20,20,20,20,20,20,20,20,05
```

```
;
; ORG #9000
; ENT 5
T_CARAC EQU #7800 ;=>#77FF
T_TABLE EQU #7800 ;=>#7CFF
;
; Prendre les fontes des caracteres
;
; JP QON ;Scrolling active
; JP QOF ;Scrolling desactive
QON
XOR A
CALL #BBA5
CALL #B906
PUSH AF
LD DE,T_CARAC
LD BC,8*256
LDIR
POP AF
CALL #B90C
;
NB EQU 55
LI EQU 110
;
; Calcul d'une vague
;
LD HL,#C000+12
LD B,LI
CALL RBC26
DJNZ BO1
CALL VAGUE
LD HL,NB-1*T_TABLE
LD A,(HL)
INC HL
LD H,(HL)
LD L,A
LD (OFSET),HL
LD HL,NOM ;Le message au debut svp
LD (OFNOM),HL
;
; On reconfigure les interruptions du CPC
;
D_INT DI
LD HL,({39})
INC HL
LD (QINT),HL
LD (HL),#C3
LD DE,INT
INC HL
LD (HL),E
INC HL
LD (HL),D
INC HL
LD (D_INT3+1),HL
LD DE,#33
ADD HL,DE
LD (D_INT2+1),HL
RET
;
```


THE DUEL TEST DRIVE II

La Ferrari F 40 et la Porsche 959.
Les voitures les plus rares qui soient. En voir une,
c'est déjà quasi impossible... Alors en conduire une,
n'en parlons pas !

Avec THE DUEL : TEST DRIVE II, saisissez la
chance qui vous est offerte de conduire les voitures les
plus performantes et les plus dangereuses.

TEST DRIVE II vous offre des courses à 350 à
l'heure à travers forêts, déserts et montagnes.



Bientôt
disponible
sur
Amstrad

De vraies routes bien glissantes
et parsemées de gravillons, un jeu
où la compétition est des plus dures !

Attention aussi à la police qui est à vos trousses !

Possibilité de changer de voiture
et scenery disks disponibles.

ACCOLADE™
The best in entertainment software™

Disponible sur PC, C 64, Apple, Amiga et Amstrad
Disponible dans les FNAC FRANC et les meilleurs points de vente.

Distribué par



1, voie Félix Eboué
94021 CRETEIL CEDEX
Tél. 16 (1) 48 98 99 00

RUBIDOUILLES, LA VAGUE

```

VAGUE      LD B,8
           LD IX,T_TABLE
VAGUE1     PUSH HL
           LD C,NB
VAGUE2     LD (IX+0),L
           LD (IX+1),H
           INC IX
           INC IX
           INC HL
           CALL VAGUE3
           DEC C
           JR NZ,VAGUE2
           POP HL
           CALL RBC26
           DJNZ VAGUE1
           RET
VAGUE3     BIT 3,L
           JP Z,RBC26
           JP #BC29
;
INT         PUSH AF
           PUSH BC
           PUSH HL
           PUSH DE
           LD BC,#7F8D
           OUT (C),C
           CALL INTA
           POP DE
           POP HL
           POP BC
           POP AF
           EX AF,AF
D_INT2     JP C,0
D_INT3     JP 0
;
INTA        LD B,#F5
           IN A,(C)
           RRA
           JR C,INTE0
KL          LD A,7
           INC A
           LD (KL+1),A
           CP 4
           JR C,INTE1
           JR Z,INTE2
           RET
;
INTE0       XOR A
           LD (KL+1),A
           LD HL,T_TABLE
           JR SPRG1
INTE1       LD HL,(THL)

SPRG1       LD B,2
SPRG1_1     LD C,NB-1
           LD E,(HL)
           INC HL
           LD D,(HL)
           INC HL
SPRG1_2     PUSH HL
           LD A,(HL)
           INC HL
           LD H,(HL)
           LD L,A
           LD A,(HL)
           LD (DE),A
           EX DE,HL
           POP HL
           INC HL
           INC HL
           DEC C
           JR NZ,SPRG1_2
           DJNZ SPRG1_1
           LD (THL),HL
           RET
;
INTE2       ; Envoie du caractere
           LD HL,(OFNOM)
           LD A,(HL)
           OR A
           JR NZ,SPRG2_1
           LD HL,NOM
           LD A,(HL)
SPRG2_1     LD C,A
           LD A,(FLAG)
           XOR #FF
           LD (FLAG),A
           CALL NZ,SPRG2_4
           LD DE,(FLAG1)
           LD HL,(OFSET)
           LD B,8
SPRG2_2     LD A,(DE)
           LD C,A
           LD A,(FLAG)
           OR A
           LD A,#0F
           JP Z,SPRG2_3
           LD A,#F0
SPRG2_3     AND C
           LD (HL),A
           INC DE
           CALL RBC26
           DJNZ SPRG2_2
           RET
;
SPRG2_4     INC HL

LD (OFNOM),HL
LD L,C
LD H,0
ADD HL,HL
ADD HL,HL
ADD HL,HL
LD DE,T_CARAC
ADD HL,DE
LD (FLAG1),HL
RET
;
QOFF        DI
LD HL,(QINT)
LD (HL),#08
INC HL
LD (HL),#38
INC HL
LD (HL),#33
RET
;
RBC26       LD A,H
           ADD A,#08
           LD H,A
           AND #38
           RET NZ
           PUSH DE
           LD DE,#C050
           ADD HL,DE
           POP DE
           RET
;
;
FLAG        DEFB 0
FLAG1       DEFW 0
;
OFSET       DEFW 0
OFNOM       DEFW 0
THL         DEFW 0
QINT        DEFW 0
;
NOM         DEFM BONJOUR A TOI
           DEFM ,LISEZ 100%
           DEFS 32,32
           DEFB #0

```


PROGRAMMEURS, GRAPHISTES, MUSICIENS INTÉGREZ LA MEILLEURE ÉQUIPE !

DEVELOPPEZ VOS TALENTS CHEZ TITUS !



DYNAMIQUE ET MOTIVÉE, L'ÉQUIPE TITUS VOUS PROPOSE :

DES PROJETS NOUVEAUX SUR LESQUELS VOUS POURREZ VOUS INVESTIR
DES POSTES ÉVOLUTIFS DE :

- GRAPHISTES MICRO ET AÉROGRAPHES
- PROGRAMMEURS Z80,6502,8086, LANGAGE C
- MUSICIENS SUR MICRO ET SYNTHÉTISEURS



TITUS™

28 TER AVENUE DE VERSAILLES - 93220 GAGNY - TÉL. : (1) 43.32.10.92

INITIATION AU BASIC

Comme je te l'avais promis le mois dernier, on va se lancer aujourd'hui dans l'animation simple, il y a un début à tout, et on va aussi apprendre à se servir des diverses couleurs.

ON PREPARE LE TERRAIN

Un mot d'abord sur la commande **MODE** : le CPC possède trois modes d'affichage. **MODE 1** est celui qui apparaît lors de la mise en route, car c'est le plus pratique. On a 40 caractères par ligne et l'on dispose de quatre couleurs. Si tu tapes **MODE 0**, les lettres sont deux fois plus larges (20 par ligne), mais on peut y faire figurer jusqu'à seize couleurs ; les traits sont épais. A l'inverse, en **MODE 2** les lettres sont étroites (80 par ligne), les traits sont fins mais on n'a droit qu'à deux couleurs, une pour le fond et une pour les caractères.

Dans les logiciels que tu possèdes, tu as remarqué que c'est parfois très net mais peu coloré, c'est du **MODE 2**, ou très bariolé mais pas très "fouillé", c'est du **MODE 0**. On restera en **MODE 1** qui constitue un juste milieu.

On va user et abuser de la commande **LOCATE** (prononce "lokète") qui permet de faire démarrer un **PRINT** là où l'on veut sur l'écran. Comme c'est long à taper, on va programmer la touche 1 du pavé numérique qui le fera à notre place. On est fainéant ou on ne l'est pas...

Si tu as un CPC 6128, tape **KEY 1,"LOCATE"**

Si tu as un CPC 464, tape **KEY 129,"LOCATE"**

N'oublie pas l'espace après **LOCATE**. Et maintenant fais un essai en pressant le 1 du clavier numérique. Ça marche ? On continue.

La syntaxe est **LOCATE N° de colonne, N° de ligne:PRINT ...**

Par exemple, on va écrire **HELLO** en plein milieu de l'écran :

CLS:LOCATE 18,12:PRINT "HELLO"

Pourquoi 18,12 ? M'enfin... la ligne a 40 colonnes, donc celle du milieu, c'est la 20 et j'y veux le premier L de **HELLO**, donc le H du début devra être en colonne 18. OK ? D'autre part, il y a 25 lignes, alors je vise la 12. (Evite d'utiliser la ligne n° 25.)

ET C'EST PARTI !

J'espère (pour tes os) que tu te souviens des boucles **FOR NEXT** du mois dernier. Eh bien, on va s'en servir pour cette petite démo intitulée **NARCISSE.BAS** (voir listing).

C'est court, mais quel **RUN** !

Et maintenant, un peu d'animation avec lettre baladeuse. On veut un A qui ira de gauche à droite sur une ligne, et ce par des **LOCATE** successifs. Mais afin d'éviter un horrible **AAA AAAA**, il faut **EFFACER** le A précédent et pour cela il n'y a qu'une seule manière : le remplacer par un **ESPACE**. Autrement dit, au lieu d'un **PRINT "A"** ce sera **PRINT "A"**. T'es perdu ? Alors tape-moi vite **ABAB.BAS** (voir listing) qui illustre ça, et dans les deux sens ! C'est assez amusant...

Comme quoi un espace est un caractère comme un autre, mais superposé à une lettre, on a l'impression que cette lettre est effacée.

Lignes 60 et 100, remplace 13 par 12 et tu verras que le A et le B se croisent sans problème sur la même ligne.

ET ÇA DEFILE !

On va s'amuser maintenant à faire défiler une phrase dans tous les sens de l'écran, en bloc ou lettre par lettre. On va retrouver nos **MID\$** du mois dernier, ainsi que **LEN** (longueur) mais aussi un petit nouveau, **SPACE\$** ("spèce dollar" = espace en anglais). Par exemple, **SPACE\$(9)** est une chaîne constituée de neuf espaces. Dans le programme démo qui suit j'ai **AS="AMSTRAD 100%"**, je l'effacerai par **ES=SPACE\$(LEN(AS))** c'est-à-dire par une "chaîne blanche" ayant la longueur de **AS**.

Tu remarqueras que chacun de ces mouvements tient en quatre lignes courtes et que, malgré cela, l'effet est assez spectaculaire. (Voir le listing "**DEFILE**".)

Dans tes programmes personnels il te suffira de conserver les lignes 20 et 30, en changeant la valeur de **AS**, et de recopier les lignes du mouvement qui t'intéresse, sans rien changer à mes calculs. Qu'est-ce que je suis sympa quand même...

Une prochaine fois, nous ferons de l'animation de petits objets par la même technique, mais changeons de sujet...

EN AVANT LA TEINTURE !

Les fonctions couleurs du CPC sont ultra puissantes mais les explications du manuel d'origine sont assez confuses. Alors, je vais m'y prendre tout autrement :

On prend l'exemple du **MODE 1** avec ses quatre couleurs. Imagine un peintre qui aurait une petite palette à quatre "godets", numérotés 0, 1, 2 et 3 ; il peut les garnir indifféremment avec les 32 tubes de gouache dont il dispose, numérotés eux de 0 à 31. OK ? Le godet, c'est **INK** ("innk" = encre, teinte en anglais).

Si on annonce **INK 2,21** cela signifie "dans godet n° 2 mettre de la couleur référence 21", c'est un vert fluo.

A la mise sous tension du CPC, les godets sont ainsi garnis :

INK 0,1 (bleu foncé)

INK 1,24 (jaune vif)

INK 2,20 (bleu ciel)

INK 3,6 (rouge)

Et maintenant, comment allons-nous piocher dans notre palette ?

Si c'est pour la couleur du fond, de l'écran, du "papier", c'est **PAPER** ("peipeur" = papier) suivi d'un numéro de godet (0 à 3). Ainsi, si tu fais **PAPER 3** puis **CLS**, tu te retrouves avec un fond rouge (Bouahh !) parce que **INK 3,6**. Par défaut, le CPC se donne **PAPER 0** d'où ce fond bleu foncé.

Si c'est pour la couleur des caractères, c'est **PEN** (stylo en anglais), lui aussi suivi du numéro de godet. Par défaut c'est **PEN 1**, d'où écriture en jaune vif.

INITIATION AU BASIC

Tape PEN 2, le texte passe en bleu ciel, PEN 3 c'est en rouge. Si tu comets la bourde de demander le même godet pour PAPER et PEN, eh bien, tu peux rien lire ! PAPER 2:CLS:PEN 2 et voilà un beau ciel d'été. Le "Ready" y est, mais tu ne peux le voir...

Pour le bord, c'est BORDER ("bordeur") mais lui est suivi du numéro de tube de gouache, même hors palette, c'est indépendant ; ce qui fait en somme une cinquième couleur possible en MODE 1. Par défaut, c'est BORDER 1, bleu foncé comme le fond.

On résume :

- INK c'est pour garnir notre palette à 4 godets.

- PAPER choisit le godet servant au fond.

- PEN c'est pour le godet d'écriture.

- BORDER c'est le numéro de la gouache pour le cadre.

En MODE 0 la palette a 16 godets (0 à 15), en MODE 2 deux godets. Essaie un peu MODE 2:INK 0,13:INK

1,0:CLS

Par défaut, c'est toujours PAPER 0:PEN 1. Te voilà en fond gris (13) avec caractères noirs (0), c'est plus lisible qu'en jaune sur bleu.

Fais à présent :

PAPER 1:CLS:PEN 0

C'est l'inverse, caractères gris sur fond noir. Réinitialise le micro pour retrouver les couleurs et MODE par défaut.

NOTA : Il faut faire CLS après un changement de PAPER, sinon il n'y aura que le "Ready" à bénéficier du nouveau fond.

LE ROI DU PINCEAU

Tu as intérêt à égayer et mettre en valeur tes pages d'écrans par une bonne utilisation de la couleur, mais attention ! Il y a des fautes de mauvais goût à éviter : en règle générale, il faut un bon contraste entre fond et lettres, pour une lisibilité facile. On obtient ça par couleur foncée/couleur claire ou

teinte "chaude"/teinte "froide". Mieux encore, par combinaison des deux : couleur foncée et froide/couleur claire et chaude, comme bleu foncé/jaune clair ou bleu ciel/rouge foncé.

D'autre part, tu as déjà dû remarquer qu'il y a des couleurs qui semblent baver l'une sur l'autre ; n'accuse pas ton Amstrad, il n'y peut rien. C'est à cause du principe même des écrans couleur. Examine avec une grosse loupe une zone blanche sur un téléviseur ou ton écran couleur, tu y verras une mosaïque de petits rectangles bleus, verts et rouges. Pour faire du blanc, ils sont tous éclairés pareils, pour du jaune c'est vert+rouge, pour du rouge les rectangles verts et bleus sont éteints, etc. Alors, tu comprends que certaines séparations entre couleurs peuvent être vaseuses, ça fait de la brouille à gauche ou à droite, en haut ou en bas. On peut faire des teintes clignotantes, par exemple, INK 3,17,12 (violet/vert) mais par pitié, ne t'en sers pas... Merci pour nos rétines.

Afin de découvrir les teintes disponibles, entre ce mini programme :

```
10 INPUT "Couleur (0 à 31) ",C
20 BORDER C:GOTO 10
```

C'EST CARNAVAL !

Pour finir, ce petit programme qui te montrera comme il est facile d'écrire en plusieurs couleurs. Deux petites remarques :

- ligne 40, j'ai le droit d'annoncer un LOCATE tout seul. C'est pour fixer le début de l'écriture qui va suivre.

- ligne 50-60, je veux les valeurs de P pour PEN qui fassent 1 2 3 1 2 3, etc. Donc, en évitant 0 et 4, admire l'astuce. Et n'oublie pas de taper tous mes points-virgules.

Tu as de quoi t'amuser jusqu'au mois prochain ! Ah ! j'oubliais de te dire ! L'usage de stylos feutres sur l'écran pour corriger les fautes de Basic n'est pas reconnu par la Chambre syndicale des Programmeurs débiles.

Joe LASCIENCE

```
10 ' NARCISSE
20 CLS
30 LOCATE 10,12:INPUT"Ton Prenom : ",
40 TEXT$="Vive "+PR$+" !"
50 CLS
60 FOR N=1 TO 24
70 LOCATE N,N:PRINT TEXT$
80 NEXT
90 CLS
100 FOR N=1 TO 24
110 LOCATE N,25-N:PRINT TEXT$
120 NEXT
130 LOCATE 4,3:PRINT "AMEN..."
```

```
10 ' ABAB
20 CLS
30 LOCATE 13,5:PRINT "Arreter par ESC"
40 FOR C=1 TO 39
50 LOCATE C,12:PRINT " A"
60 LOCATE 40-C,13:PRINT " B "
70 NEXT
80 FOR C=39 TO 1 STEP -1
90 LOCATE C,12:PRINT " A "
100 LOCATE 40-C,13:PRINT " B"
110 NEXT
120 GOTO 40
```

```
10 ' DEFILE
20 A$="AMSTRAD 100%":T=LEN(A$)
```

```
30 E$=SPACE$(T)
40 CLS
50 ' de bas en haut
60 FOR L=24 TO 5 STEP -1
70 LOCATE 1,L+1:PRINT E$
80 LOCATE 1,L:PRINT A$
90 NEXT
100 ' de gauche a droite
110 FOR C=1 TO 39-T
120 LOCATE C,5:PRINT " ";A$
130 NEXT
140 ' de droite a gauche
150 FOR C=39-T TO 1 STEP -1
160 LOCATE C,5:PRINT A$;" "
170 NEXT
180 ' de haut en bas
190 FOR L=5 TO 23
200 LOCATE 1,L:PRINT E$
210 LOCATE 1,L+1:PRINT A$
220 NEXT
230 ' lettre par lettre vers droite
240 FOR N=T TO 1 STEP -1
250 FOR J=1 TO 39-T+N
260 LOCATE J,10:PRINT " ";MID$(A$,N,1)
270 NEXT:NEXT
280 ' lettre par lettre vers gauche
290 FOR N=1 TO T
300 FOR J=39 TO N STEP -1
310 LOCATE J,13:PRINT MID$(A$,N,1);" "
320 NEXT:NEXT
```

```
10 ' CARNAVAL
20 PAPER 0:CLS
30 A$="CARNAVAL des COULEURS":T=LEN(A$)
40 LOCATE 10,4
50 FOR C=1 TO T:P=P+1
60 IF P=4 THEN P=1: ' donc P de 1 a 3
70 PEN P
80 PRINT MID$(A$,C,1);:NEXT:PEN 1
90 LOCATE 4,7:PRINT"On peut mettre ";PEN 2:PRINT"un mot";
100 PEN 1:PRINT " en ";PEN 3:PRINT "evidence":PEN 1
110 LOCATE 2,9:PRINT"par le changement de couleur par PEN"
120 PEN 2:LOCATE 2,13:PRINT "Ou bien ";PAPER 3:PRINT "changer de PAPER";:PAPER 0
130 PRINT " et revenir.":PEN 1
```


A PARTIR DE

AMSTRAD PC 1512 4990^{F*}_{TTC}

Très professionnel... très joueur!



Jusqu'au 31 décembre, si vous vous offrez le PC 1512 avec son imprimante, vous ne la paierez que 1 500 F.

L'AMSTRAD PC 1512, c'est d'abord l'un des ordinateurs compatibles les plus vendus en Europe. On en trouve déjà des centaines de milliers, en entreprise comme à la maison. Il y a une bonne raison à cela : il sait tout faire. C'est un vrai professionnel, vendu complet avec l'INTEGRALE PC+ (traitement de textes, tableur et base de données intégrés sous GEM). Il accepte également les milliers de programmes conçus pour PC. Et c'est aussi un vrai joueur qui vous donne le grand frisson avec les super jeux tournant sur compatibles : jeux d'arcades, jeux de rôles, aventures médiévales, Kriegspiel, simulateurs de vol, échecs, bridge, golf...

Pour vous détendre et travailler aussi à la maison, l'AMSTRAD PC 1512 est l'ordinateur qu'il vous faut.

* AMSTRAD PC 1512 + L'INTEGRALE PC+ : à partir de 4 990 F TTC.

Offre spéciale : PC 1512 + Imprimante DMP 3160 + L'Intégrale PC+ : à partir de 6 490 F TTC.

Prix publics généralement constatés

**PC 1512 AVEC SON
IMPRIMANTE DMP 3160**
A PARTIR DE

6490^{F*}_{TTC}

Modèle présenté : PC 1512 Simple Drive,
écran couleur 6 490 F TTC.

Offre spéciale : 7 990 F TTC avec son imprimante.

AMSTRAD

Pour tout savoir sur le PC 1512 et son imprimante, tapez 3615 code AMSTRAD

MENDÈS-FRANCE M.C.

TELECHARGEMENT VOTRE



Chose promise, chose due. Je vous avais annoncé, le mois dernier, que je vous parlerai un peu des jeux qui figurent en fin de liste. Certains d'entre vous ont tellement la flemme de chercher le soft qui les éclatera, qu'ils prennent directement le premier venu. Alors là, je m'insurge ! Cette attitude est absolument indigne d'un cépecien (cepeciste ou tout autre nom que l'on puisse lui donner). Etre possesseur d'une

telle machine entraîne tout un code de conduite. On ne consomme pas du soft sur CPC comme on achète des biscuits pour chien. Il faut du flair, du doigté. Bien sûr, nous sommes là également pour vous aider, mais c'est toujours vous qui avez le dernier mot. On ne viendra pas chez vous taper le code 36 15.

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.

36 15 CODE **AMCHARGE**

MATÉRIEL NÉCESSAIRE
1 CPC
+ 1 MINITEL
+ 1 KIT TÉLÉCHARGEMENT

BRANCHEZ LE CORDON
PRISE RONDE → MINITEL
PRISE PLATE → CPC

INTRODUIRE
CASSETTE OU DISQUETTE
DU KIT.

LANCEZ AMCHARGE

CHOIX DU JEU
EN LOCATION → JOUER
EN VENTE → INTRODUIRE
CASSETTE OU
DISQUETTE FORMATÉE

TÉLÉCHARGEMENT!

À VOUS DE JOUER!

AMCHARGE BP 36 06561 VALBONNE Cedex

NOM : _____

ADRESSE : _____

CODE POSTAL : _____ VILLE : _____

Je désire recevoir

- Kit téléchargement pour Amstrad CPC version cassette à 99 F = F

- Kit téléchargement pour Amstrad CPC version disquette à 99 F = F

- Lot de 4 disquettes vierges à 99 F = F

- Lot de 4 cassettes vierges à 29 F = F

Total = F

Précisez votre ordinateur

☐ CPC 464 ☐ CPC 6128

Frais de Port = 15 F

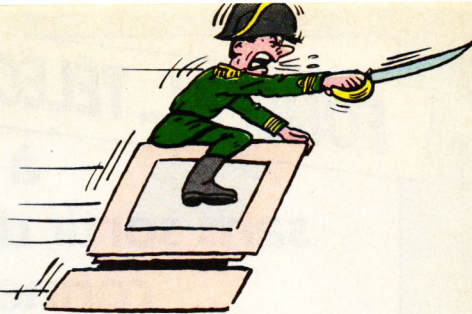
A payer = F

Règlement : je joins ☐ un chèque bancaire (à l'ordre de AMCHARGE),
☐ mandat-lettre ☐ je préfère payer au facteur à réception (en ajoutant
18 F pour frais de remboursement)

Je paie _____ Date d'expiration _____
par carte bancaire N° _____

Signature : _____

LES FELES DU TÉLÉCHARGEMENT



MATÉRIEL NÉCESSAIRE, 1 CPC,
1 MINITEL + 1 KIT TÉLÉCHARGEMENT

3615 CODE AMSTRAD

LE SERVEUR AMSTRAD UN SERVICE
A VOTRE DISPOSITION 24 HEURES/24

BRANCHEZ LE CORDON
PRISE RONDE → MINITEL
PRISE PLATE → CPC.

ALLEZ !
DU NERF !

INTRODUIRE
CASSETTE
OU DISQUETTE
DU KIT

PAN !

LANCEZ AMSTRAD



CHOIX DU JEU:
EN LOCATION → JOUER
EN VENTE →
INTRODUIRE
DISQUETTE VIERGE
FORMATEE.

CATEGORIES DISPONIBLES
1 Nouveautés
2 Hit-Parade
3 Arcade - Action
4 Aventure
5 Simulation
6 Sports

VOTRE CHOIX

TÉLÉCHARGEMENT

A VOUS DE JOUER !...

AMSTRAD : vous saurez tout ! Rubrique NEWS : les infos de dernière minute, les nouveautés, les promotions. 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 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 : _____

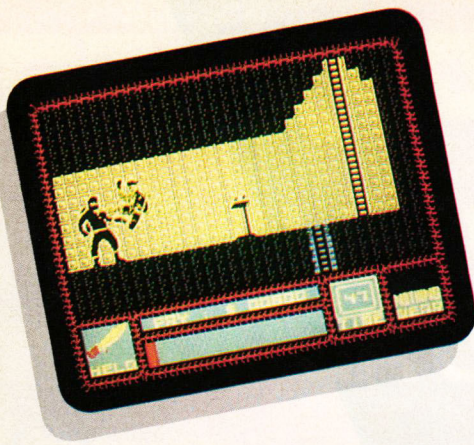
Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Pour AMSTRAD 464 version cassette ☐ Pour AMSTRAD 6128 version disquette ☐

AMSTRAD

La Qualité. L'innovation en plus



parler de Saboteur. Le second, lui, est certainement moins connu mais, au moment où Loriciel sort son West Phaser, il me semblait de circonstance, c'est West Bank.

SABOTEUR DE DURELL

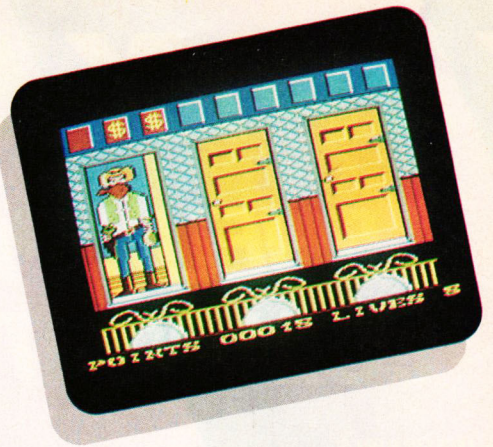
Non, vous n'êtes pas un terroriste, mais un ninja justicier qui doit absolument faire sauter le complexe d'une organisation très secrète et très subversive. Un ninja, vous devez commencer à savoir à quoi ça ressemble. C'est un athlète complet, habillé d'un vêtement noir, très propre sur lui. Sa démarche est féline, ses gestes sont mesurés. Il se faufile dans l'ombre sans faire de bruit. C'est le héros rêvé pour les films de La 5. Le complexe dans lequel vous allez devoir vous introduire est truffé de gardiens accompagnés de dorber-

mans féroces, des espèces de caméras se révèlent être en fait des armes à projectiles.

Si les échelles vous font peur, arrêtez tout, il n'y a que ça du début à la fin. Vous allez tenter de vous enfoncer au plus profond du complexe, afin de découvrir le générateur et faire sauter la baraque. Bien sûr, votre temps est limité. Vous ne pensez tout de même pas que l'on peut se promener tranquillement dans les galeries sans déclencher l'alarme. Bon, pour que tout le monde puisse s'amuser avec ce jeu du débutant au quasi-pro, vous pouvez choisir entre neuf niveaux de difficulté. N'oubliez surtout pas qu'un ninja est maître dans l'art du lancer. Dans les galeries, vous pourrez ramasser toutes sortes de pierres ou de briques. Servez-vous-en pour descendre vos ennemis, cela vous évitera de prendre des coups. Si vous n'avez rien sous la main, rappelez-vous de vos cours d'arts martiaux. Un petit coup de pied en l'air et votre ennemi se retrouvera KO. Tous les coups sont permis, tant qu'ils sont donnés dans le respect des traditions.

WEST BANK DE DYNAMIC SOFTWARE

Le tir et les western ont déjà inspiré les éditeurs de jeux. West Bank est un petit jeu de réflexe simple et très amusant. Vous êtes gardien dans une banque et vous devez protéger ses intérêts. Mais c'est la seule banque de la ville



et, pendant les heures d'ouverture, la clientèle afflue. La banque possède neuf portes, mais seulement trois peuvent s'ouvrir, ce sont toujours les trois qui font face. Lorsque vous effectuez un sans faute sur une porte, c'est-à-dire que vous laissez entrer les clients honnêtes sans leur tirer dessus et que vous descendez les méchants desperados, le sigle dollar s'affiche dans le carré correspondant à la porte en haut de votre écran.

Lorsque les neuf carrés sont pleins, vous pouvez passer au niveau suivant. Euh... enfin presque. Il vous reste encore à défendre chèrement votre vie contre trois desperados. Ceux-ci vous font face, mais comme vous avez des principes, vous ne devez les tuer que lorsqu'ils décident de dégainer. A ce moment-là, il vous faudra beaucoup de dextérité pour les allonger tous les trois. Dans chacune de ces phases, vous n'avez que trois possibilités : tirer à droite, à gauche ou au centre, ce n'est donc pas un soft de précision mais plutôt de réflexe.

Dans les niveaux un peu plus avancés, il arrive que certains personnages, d'une allure tout à fait respectable, se mettent à pointer leur calibre vers vous. Ne paniquez pas et procurez-leur, à doses homéopathiques, une rafale de pruneaux. D'autres trouvent amusant de se faufler derrière un client tout ce qu'il y a de plus honnête. Il y a deux fautes qu'il faut absolument éviter dans ce genre de métier : d'une part, se faire descendre, ce qui n'est vraiment pas bon pour la santé, d'autre part, descendre un client ; le banquier est très strict sur ce point. D'ailleurs, le règlement est formel sur ce sujet, et aucune transgression ne sera tolérée.

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 : branchez la prise ronde (cinq broches) à l'arrière du Minitel et la prise plate (neuf broches) dans l'entrée joystick de votre CPC.

4e étape : allumez votre CPC, mettez la disquette Amcharge, puis tapez : RUN "AMCHARGE". Choisir l'option Télécharger. Si vous désirez acheter le jeu, insérez une disquette comprenant suffisamment d'espace pour la sauvegarde du jeu.

5e étape : décrochez votre téléphone et tapez 36 15. Appuyez sur le bouton Connexion/Fin de votre Minitel après avoir, bien sûr, allumé ce dernier. Taper AMCHARGE ou AMSTRAD et choisir 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.

EPYX Epyx Epyx Epyx Epyx

5 JEUX PLEINS D'ACTION, UNE COMPILATION PLEINE D'ACTION

- IMPOSSIBLE MISSION II™
- CALIFORNIA GAMES™
- STREET SPORTS BASKETBALL™
- 4 X 4 OFF-ROAD RACING™
- THE GAMES WINTER EDITION™

Une combinaison d'action époustouflantes
et d'athlétisme à vous couper le souffle
qui vous étonnera ... **EST-CE
REEL ... OU
EST-CE Epyx?**

DISPONIBLE SUR:-
Cassette CBM 64/128.
Cassette SPECTRUM 48/128K
Cassette AMSTRAD CPC
& Disquette.

EPYX Epyx Epyx Epyx Epyx **EPYX ACTION**



5 JEUX BOURRES D'ACTION



EPYX Epyx Epyx Epyx Epyx



U.S. Gold Ltd., (France) S.A.R.L.,
B.P.3, Lot Nr. 1, Zac de Mousquette
06740 Châteauneuf de Vaulx,
France. TEL:93427144

EPYX Epyx Epyx Epyx Epyx

OCCUPA LA LOUPE



Alors les amis, remis de vos émotions de l'Amstrad Expo ? Vous oui ! Eh bien, moi, il m'en reste encore des séquelles. Tenez, quand j'ai vu la démo de Logon, j'suis tombé sur le cul (pardon, le postérieur). Mais c'est pas tout, les stands de Titus et Ocean m'on littéralement scié en deux. Alors, dur dur pour rentrer dans mon bled, car, une fois dans le train du retour, voilà t'y pas que le contrôleur me demande mes billets. Bah ouais, j'me rappelais pas que j'étais deux. La prochaine fois, j'éviterais de me faire scier.

FERMER LA FENETRE

Window, ah ! que cette option elle est bien ! Même que je m'en sers régulièrement, tout le temps que je dessine. Grâce à ce menu, il vous sera possible

de faire subir à votre dessin tout un tas de choses qui sont bonnes pour lui ; comme, par exemple, rétrécissement, rotation, découpage d'une portion ou de l'intégralité de l'image, etc. Mais revenons plutôt à ce menu qui, une fois activé, surprend par sa complexité au niveau des options disponibles (n'ayez pas peur, il y en a plein beaucoup mais très facilement utilisables pour des experts tels que vous) (ND Septh : Dis donc, Lolo, faudrait peut-être que t'apprenne à parler).

Hautqu'est, je vais essayer Septh (tuagénéraire). A nos moutons à présent. En haut, se trouve tout d'abord Set Inks qui vous est très familier, donc pas la peine d'en parler. Puis vient ensuite Define Window, qui, comme son nom l'indique, permet de créer une fenêtre visant à capturer une partie ou la totalité de votre dessin (pour la totalité d'une image il vaudra mieux utiliser Whole Window car cette fonction le fait automatiquement) pour pouvoir lui faire subir diverses transformations.

Last Window rappelle la dernière fenêtre qui a été créée, tandis que Clear Window efface ce qui se trouve à l'intérieur de la fenêtre définie. Au lieu de dormir, Poum, tu ferais mieux d'écouter ce qui va suivre. Paste Mode, ou plutôt ses options telles que Xor, And et Or rappellent étrangement ces mêmes fonctions basiques (voir Joe Lascience), tandis que Smear aura pour effet de créer un auto-repeat

sur votre bouton de sélection (joystick ou espace) ; ce qui vous permettra de faire de jolies effets spéciaux avec vos fenêtres préalablement fabriquées. Il vous sera possible également de jouer avec les couleurs (ND Poum : en fait, on joue pas avec les couleurs, il est fou, lui), mais nous verrons ceci en détail un peu plus loin (voir Exclude Inks).

PASTE MOI LES CISEAUX

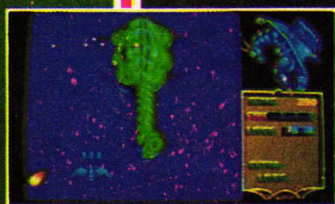
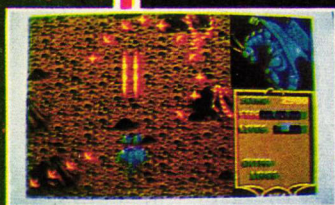
Ce sont à présent les fonctions de travail sur les fenêtres que nous allons décortiquer. Examinons tout d'abord Cut & Paste Window qui permet de couper une partie ou l'intégralité d'une image puis de la réafficher où bon vous semble. Cut, Clear & Paste réalisera le même travail, mais effacera en plus votre dessin de départ. Donc, attention (de canne à pêche, oui je sais elle est vraiment très nulle). Viendra ensuite Re-Scale Window qui permettra de capturer une image pour pouvoir la rétrécir ou la grossir et l'afficher ultérieurement.

Clear & Re-Scale opérera de façon identique mais en effaçant la fenêtre de départ. Donc, attention (non, c'est fini, j'arrête). Il vous sera possible à tout moment de charger ou de sauver votre Window (la sauvegarde fonctionnera si une Window a été définie) sur disquette grâce à l'option File. Vous voudriez afficher des fenêtres autant de fois que vous désirez ? C'est possible grâce à l'option Multiple (celle-ci sert essentiellement pour les fonctions Cut & Paste Window, Cut, Clear & Paste, Re-Scale Window et enfin Clear & Re-Scale).

Allez les amis, encore un dernier effort de concentration ; après, on dessine, c'est promis juré (mais je cracherais pas par terre car j'veux pas salir nos nouveaux locaux). La dernière option disponible (More) est en fait un mini menu général. Sous celui-ci, vous aurez la possibilité de faire subir à vos fenêtres une symétrie verticale ou horizontale ou les deux à la fois (voir Flip Vertical et Flip Horizontal). Les rotations seront d'utilisation déconcertante après avoir choisi Rotate 1/4, 1/2 ou 3/4. Quoi ? Vous n'aimez pas les couleurs du damier ? Eh bien, changez-les donc. Mais si, mais si, c'est possible grâce aux options Change Inks ou Swap Inks. Pour ces dernières, nous verrons leur fonctionnement dans la partie dessin.

IT BRINGS OUT THE BEAST IN YOU!

DRAGON SPIRIT



ARTIST SCREENSHOTS



Transpercez les cieux de vos flammes lors d'un de vos vols les plus impressionnants.

Crachez du feu au dessus de hordes de méchantes créatures venues de la préhistoire.

- une brûlante, monstrueuse lutte jusqu'à la mort
- ramassez les bonus qui vous donneront des armes et reactiveront votre puissance de feu
- huit niveaux d'action à vous faire perdre haleine
- enivrant et stimulant...
- avez-vous l'esprit guerrier, avez-vous l'esprit "DRAGON"?

Programmed by: Consult Software Ltd
© 1989 TENGEN INC. All Rights Reserved™ NAMCO LTD

Distribué dans les FNAC et les meilleurs points de vente.

TENGEN

The New Name in Coin-Op Conversions

DOMARK

Publié par DOMARK LTD.

Distribué par UBISOFT, 1 Voie Félix Eboué,
94021 Creteil, France
Tel: 16(1) 48 98 99 00

Disponible sur: Atan ST, Amiga, Commodore
64 (cassette, disk) Amstrad (cassette,
disk) et Spectrum

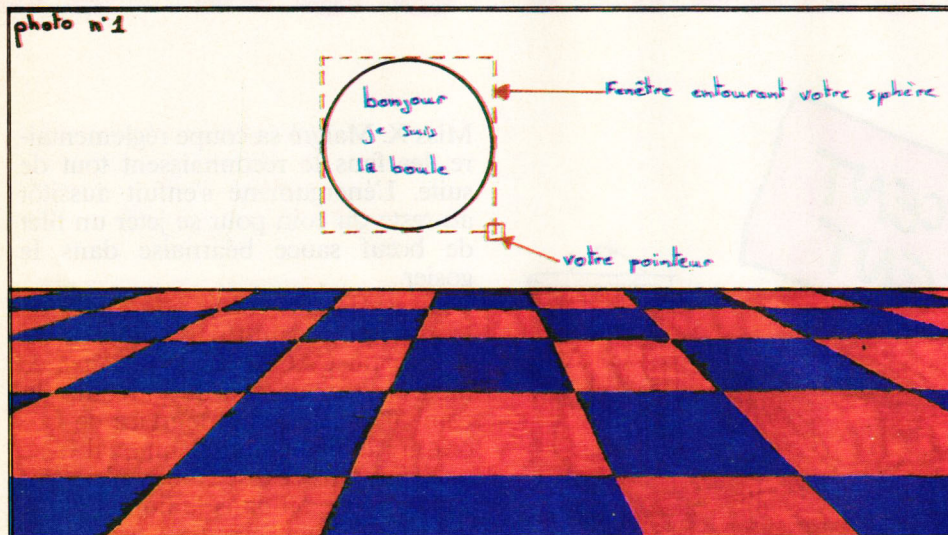
UN DESSIN SINON RIEN

Reprenons, si vous le voulez bien, le dessin du mois précédent. Pour ceux qui viennent de débarquer pour la

vous sur l'écran à l'endroit où vous voudrez afficher votre bulle. Cliquez et définissez la taille de notre b.... (j'aurais pas fait une répétition, alors j'ai laissé que le b. Pas bête,

plutôt sur Changes Inks et nous cliquerons. Là... le bleu vient de se transformer en rouge ! Je suis sûr que cette machine est possédée par le diable, brulez-là (non arrêtez, ça serait vraiment trop bête)!

Faites de même avec toutes les couleurs bleues mais ne redéfinissez pas à chaque fois la fenêtre, vu que c'est la même que vous utilisez pour cette transformation de couleur, et visez un peu la photo 3 pour voir le résultat. Et



première fois dans cet article (ND Moi : la honte sur vous !), je leur conseillerais de rattraper le retard (allez, au boulot). Nous allons ensemble manipuler les fonctions de Window. Pour commencer nous définirons une fenêtre autour de la boule avec Define Window. Après avoir cliqué sur cette option, vous verrez apparaître, sur votre écran, un curseur en forme de carré. Amenez-le près de votre bouboule, cliquez, puis déplacez-vous pour entourer l'objet de vos fantasmes.

Une fois que vous aurez obtenu une jolie window autour de votre bulle, cliquez de nouveau. Si cette fenêtre se trouve à l'intérieur de la boule, recommencez car vous risquerez d'avoir des surprises. Un dessin sera plus explicite (enfin je l'espère).

Regardez donc la photo 1. Une fois cette fenêtre définie, dirigez-vous sur Cut & Paste Window et validez-la. Et là, comme par miracle, vous découvrirez, suspendue à votre curseur, cette fenêtre. Placer-la où bon vous semblera et cliquez sur votre joystick ou votre clavier. Comme par enchantement, vous obtiendrez une seconde boule (identiquement la même que la première que nous z'avons faite). C'est une manière rapide de dessiner, vous trouvez pas ? Après ça, dirigez-vous sur Define Window pour pouvoir capturer la bulle. Une fois "la capture" effectuée, (j'sais pas si ça se dit mais j'men fous) dirigez-vous sur Re-Scale Window pour pouvoir réafficher cette bulle à l'écran de manière plus ou moins grosse que l'originale. Moi personnellement, j'en dessinerais une un peu plus petite.

Une fois cette option choisie, placez-

hein ?), puis cliquez une nouvelle fois pour afficher la bulle modifiée. Elle ne vous plait pas ? Alors, un p'tit coup d'Undo et on recommence l'opération (observez la photo 2).



C'est fait ? Alors à la bonne heure. A présent, nous allons voir comment modifier les couleurs de vos dessins en n'utilisant que les fonctions propres au menu Window. Prenons comme exemple notre boule bleue, qui après mûre réflexion deviendra rouge (tout comme le Melini).

Grâce à Set Inks, nous allons tout d'abord déterminer les couleurs qui devront changer. Les couleurs se trouvant sous Background correspondront à celles de départ (dans ce cas, ce seront celles de la boule), tandis que les couleurs se trouvant sous Foreground seront celles d'arrivée (la boule avec sa nouvelle teinte). Je m'explique, cliquez le bleu numéro 1 sous Background puis cliquez le rouge numéro 3 sous Foreground. Rendez-vous à l'option Define Window puis, sous cette dernière, définissez une fenêtre englobant la boule. Voilà, maintenant, nous irons sur More ou



si maintenant vous nous faisiez les ombres correspondantes aux boules et bulles supplémentaires, ça s'rait pas bête du tout.

La photo 4 nous montre (à quartz) le résultat final. Ah oui ! Un dernier petit



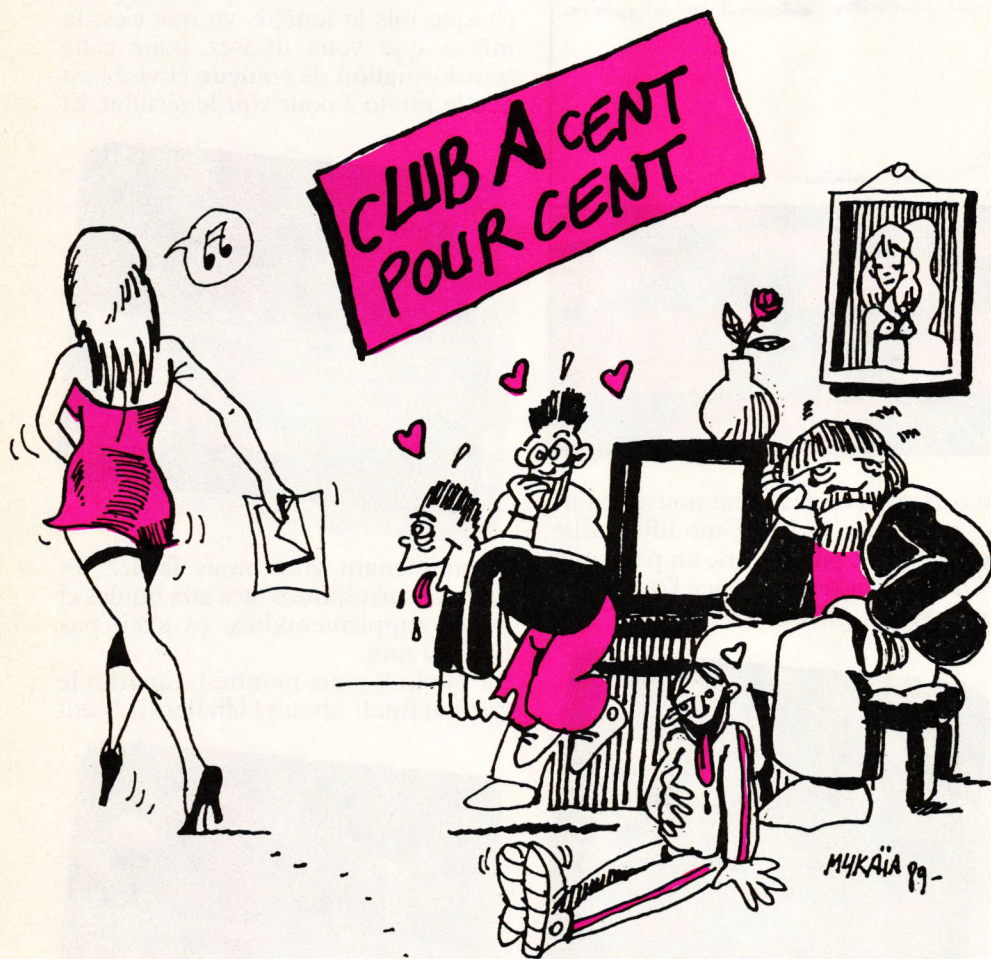
point à éclaircir (j'allais l'oublier ce petit point) sur la fonction Exclude Inks. Après avoir activé une couleur, celle-ci sera exclue de toute manipulation (seulement dans le menu Window, bien évidemment).

COUPEZ Y'A RIEN A VOIR

Alors là, j'ai pas vu le temps passer ! C'est déjà terminé ? Bah mince ! Les amis, si vous pouviez m'envoyer un peu de courrier, ça me réchaufferait le cœur, surtout que l'hiver approche à grands pas. Faites-moi donc parvenir vos idées, vos questions sur tel ou tel sujet (faut tout de même que ça parle de dessin) et n'oubliez pas de nous envoyer vos dessins pour le concours écran. A plus, et que l'OCP soit avec vous.

Lolo tout court

CLUB A CENT POUR CENT



Tout chaud sorti du stand Amstrad Cent Pour Cent à Amstrad Expo, voici le compte rendu du club qui, exceptionnellement, réunissait un échantillon plutôt rarissime de matière grise. Comme à Cent Pour Cent on aime bien faire les choses, on a pris les meilleurs.

Samedi 7 octobre de l'an de grâce 1989. A la Porte de Versailles, à Paris, une foule incontrôlable attend avec grande impatience l'ouverture des portes de l'Expo.

9 h 58 du matin. Les yeux du grand Serge jettent un regard (en mode 2 et vingt-sept couleurs) en direction de l'horloge. Plus que deux minutes à attendre.

9 h 59. Un peu plus loin, très discret, au look de l'inspecteur Budget, le non moins grand David s'échauffe les doigts par des exercices musculatoires. Les portes s'ouvrent et la foule en délire se rue vers les divers stands. En moins d'une minute, les lieux se métamorphosent, on se croirait dans un film de cape et d'épée, avec les corsaires et pirates (encore qu'on avait beaucoup de mal à trouver les corsaires). Le stand Cent Pour Cent est littéralement envahi. 10 h 30, comme à l'habitude, Régis du Digit est en retard (je suppose que le Métro était en retard après de longues heures de Boulot sur son Micro).

SAMEDI 7 OCTOBRE 12H30

Comme convenu, Robby a réussi à arracher une permission un peu spéciale à son capitaine d'escadron. Pour la peine, il lui ramènera un tee-shirt

Miss X. Malgré sa coupe réglementaire, les fans le reconnaissent tout de suite. L'énergumène s'enfuit aussitôt au resto du coin pour se jeter un filet de bœuf sauce béarnaise dans le gosier.

Vous verrez, les cocos, l'ordinaire de l'armée ça ne suffit pas à nourrir un pokeur du CACA. On le retrouve ce mois-ci pour un test du parcours du combattant de Action Service de Cobra, et j'ai bien l'impression qu'il va se défouler dans ce test. Robby n'arrêterait pas de crier "50 dans le bordel !!!!!" à qui voulait bien l'écouter. Comprenez qui pourra...

11 HEURES, TOUT LE MONDE EST LA

Pour une fois, nous faisons une exception et nous prenons au hasard trois petits génies de la micro pour former la deuxième réunion du club. Il s'agit des fondateurs des Logon System, Malibu Crackers et Digit. Tout ceux qui ont eu la chance d'être présents ont pu admirer leurs magnifiques démo, repoussant encore les limites graphiques de nos CPC. Après une bonne saucisse-frites bien arrosée, prise au café du coin, nous nous mettons au boulot.

Logon : Les mecs, on est tous d'accord ; s'il faut tester un jeu, il est hors de question de prendre n'importe quoi. Je dis un Traillblazer, sinon rien.

Malibu : Te fâche pas, je me suis éclaté comme un fou sur ce jeu, alors tu penses que je suis d'accord avec ton choix. Ce qui me gêne, c'est que je n'ai pas eu cette idée avant toi, grrrrr.

Digit : Deux contre un, je pense que je n'ai rien à redire, même que j'ai passé des nuits entières avec ma petite sœur à battre le meilleur score.

Malibu : J'en cause le premier. Traillblazer est un jeu géant. Pourquoi ? L'animation est parfaite. Imaginez un échiquier s'avancant vers vous à une vitesse folle. Le tout bouge si vite que, parfois, le jeu est très très dur, même trop dur, même pour moi. C'est te dire ! Les tableaux croissent en difficulté et le dernier est quasi impossible, enfin pour moi. En plus, une musique envoûtante vous berce dans ses petites notes, même pendant le jeu. Bref, un jeu plus que formidable, étant donné qu'il date de 1986.

NT, 100 % CLUB

Logon : Traillblazer ? Que peut-on en dire ? Une présentation bien soignée, utilisant le mode 1 et un jeu parfaitement synchro en mode 0. J'entends par là une animation des plus fluides, ce qui est, par rapport à l'âge du soft, très impressionnant (et c'est un connaisseur qui vous parle). Que le jeu soit bien animé est une chose, mais qu'en est-il du plus important : la jouabilité ? Eh bien, je dois avouer que Traillblazer est génial. On a envie de progresser dans ce jeu et d'aller de plus en plus loin pour découvrir ce que recèlent les nouveaux carrés de couleur. Le seul reproche que je pourrais faire de cet excellent jeu est l'impossibilité de jouer à deux joueurs en même temps, ce qui est, on peut le dire, très stimulant (les jeux à deux joueurs étant généralement les jeux que j'apprécie le plus).

Digit : Encore un jeu qui a provoqué des suicides chez les Amstradistes. Pourquoi ? Peut-être est-ce à cause de la zolie musique entraînante ou bien à cause des graphismes qui sont, eux aussi, très jolis. Pas du tout ; c'est surtout que le jeu est démentiellement rapide et, en plus, il est atrocement dur (Argh !!).

Voilà pour cet excccccillent jeu qu'est Traillblazer. Mais que pensent nos amis de l'Amstrad Expo ?

Digit : La seule fois dans l'année pendant trois jours où l'on a un pourcentage de matière grise aussi élevé au mètre carré. Petit problème quand même, la place allouée aux stands est plus réduite que l'année précédente ; en plus, les bornes d'arcade poussent dès qu'on laisse un espace vide. Où sont les CPC ? Heureusement, une

poignée d'Amstradistes veille, ce qui a permis aux passionnés de rencontrer une multitude de gens intéressants.

Autour du stand *Cent Pour Cent*, gravitérent des tas de personnes s'exprimant de façon plus ou moins compréhensible, en ponctuant leurs phrases de Bits, Octets, CRTC en tout genre, ce qui a aussi permis l'échange d'idées, de routines et d'astuces. Donc, l'intéressant n'était pas que sur les stands, mais aussi dans les allées.

Malibu : Ouahh !! Non, je n'ai pas rêvé, l'Amstrad Expo de cette année a été démente. Chers amis lecteurs, fans

de Miss X, si vous n'êtes pas venus, mordez-vous-en les doigts, car Miss X elle est... Au moins... Plus mieux que tout, et encore je pèse mes mots (d'ailleurs j'ai jeté un œil sur Miss X, faute de pouvoir y mettre mes grosses mains pleines de doigts).

Le mur de démo n'a pas fait défaut. Tout le monde y a jeté un œil (et moi les deux). Quant au stand Amstrad, inutile de dire que j'y ai vu le Light Phaser (de loin) ainsi que des crânes qui cachaient les écrans. Je conclurais très rapidement et sans transition : super, l'Amstrad Expo.

LA HONTE SUR EUX

Inutile de vous rappeler le principe de cette rubrique. Si ? Alors, pour la dernière fois. Il s'agit tout simplement de donner (plutôt de la prendre de force) la parole au rédacteur de *Cent Pour Cent*, pour qu'ils donnent des explications concernant les pétouilles, erreurs, omissions qu'ils ont osé glisser dans les lignes de leurs articles.

Courageux comme je suis, je prends en premier la parole. Je me suis fais remonter les bretelles en beauté par le chef en personne pour le test de Ghouls & Ghosts qui ne sortira qu'en décembre. On n'avait reçu qu'une preview. Il n'empêche que, dès sa sortie, on ne manquera pas d'en reparler.

Zède voulant se faire pardonner du listing manquant au mois de

septembre a tellement balisé qu'il a interverti le listing du cours assembleur avec celui du train. Alors, mon petit, tu vas continuer encore longtemps comme ça ?

Zède : Pour une fois je n'y suis pour rien, c'est pas de ma faute... OK chef, je les ferai ces trente pompes.

Pierre, qui organisa avec tant d'amour le concours Frank Margerin, a tout bêtement oublié la bulle numéro 21, histoire de le rendre encore plus difficile. Alors, Pierre, qu'est-ce qui t'a pris, hummm ?

Pierre : C'est à la maquette, et puis, laisse-moi jouer à Shinobi, il faut absolument que je batte Matt Murdock.

Pour les œuvres du concours écran qui n'étaient pas signées, personne ne veut en prendre la responsabilité.

LA BLAGUE DU MOIS

Elle nous est envoyée par Agnès Frisou. Et que c'est Johnny Hallyday qui passe avec M. Duchmol à "Des Chiffres et des Lettres" sur Antenne 2.

Duchmol : Consonne.

Johnny : Et que je vais ouvrir.

(Dur à comprendre, mais elle est très bonne. Je t'envoie, ma petite Agnès, un tee-shirt Miss X.)

Poum

- (OUI)... Je désire faire partie des membres du club 100 %.
Je bénéficie ainsi de tous les avantages.
Voici mon critère de sélection
- (NON)... Le club ne m'intéresse pas, et je suis assez con pour vous envoyer ce bon.
- (OUI)... Je désire faire partie des réunions mensuelles.
Dans ce cas, je serai disponible le 3e mercredi après-midi du mois de..... pour le gouter (j'amène les petits beurres).
- (NON)... Je ne pourrai pas assister aux réunions du club, mais je garde les privilèges de celui-ci.
Mon nom est
J'habite
- (OUI)... Le n° de ma ligne privée est
Je vous laisse une note personnelle
- (NON)... Je n'ai rien à dire de plus.

LES INCORRUPTIBLES™



TM and Copyright © 1989 Paramount Pictures.
All rights reserved.

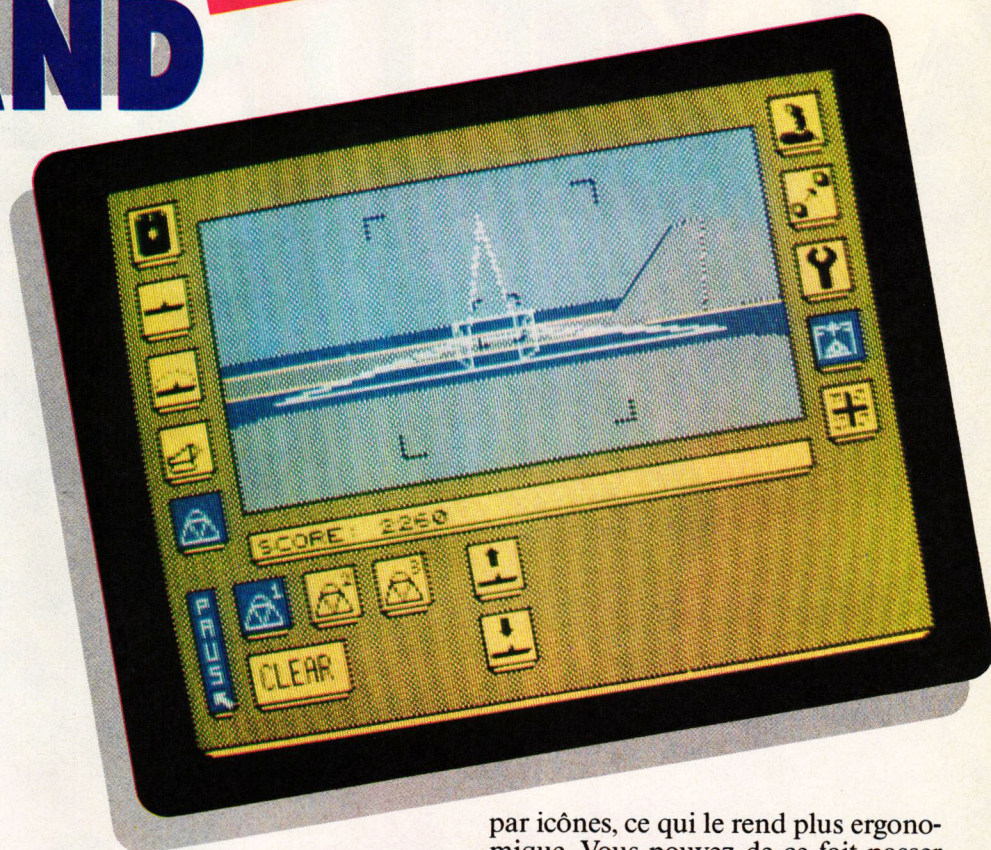
ocean®

ZAG DE MONTQUETTE,
06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE,
TEL: (1) 43350675

CARRIER COMMAND

74%

On peut dire qu'il s'est fait attendre des fans de simulations et de jeux de stratégie, celui-là ! Mais enfin, le principal, c'est qu'il soit enfin là. Pour ceux qui ne connaîtraient pas l'anglais, *Carrier Command* n'a aucun rapport avec l'extraction de minerai, mais plutôt avec un porte-avions.



Dès le début du jeu, on se rend compte que l'on n'a pas affaire à un vulgaire shoot'em up. La mise en place est un peu laborieuse, mais après avoir minutieusement lu le manuel, tout s'éclaircit.

A LA CONQUETE DES ILES

Le but est de conquérir toutes les îles de l'atoll. Pour cela, vous disposez d'un porte-avions, qui peut transporter en même temps trois avions Mantas et trois engins amphibies. Votre adversaire dispose des mêmes armes que vous.

Un choix grave s'offre à vous : action ou stratégie ? Dans le premier cas, dès le début, vous disposez d'un réseau d'îles couvrant la moitié de l'atoll, le reste appartenant à votre adversaire. Dans le mode stratégie, vous commencez avec une seule île, et c'est à vous de créer votre réseau.

LE CYCLE DE PRODUCTION

Qu'est-ce qu'un réseau ? Simple, lorsque vous arrivez sur une île neutre, vous pouvez la transformer en île de production de matières premières, de construction ou de défense. De cette façon, vous disposerez d'un stock d'armement ou de fuel vous permettant de recharger votre porte-avions. Votre réseau comprend aussi une île de sto-

ckage, où sera emmagasinée toute la production. Il faut donc que celle-ci ne soit pas trop éloignée de votre porte-avions pour qu'il puisse y faire ses courses. Il est possible de changer d'île de stockage afin de progresser dans l'atoll sans avoir, chaque fois, à revenir en arrière pour refaire le plein.

COMPLETEMENT LARGE

Pour conquérir une île neutre, on y envoie un engin amphibie chargé d'une station d'extraction, de production ou de défense, en fonction du projet que l'on a pour l'île. Mais, avant cela, n'oubliez surtout pas de le remplir de fuel, sans quoi, vous risqueriez de le voir s'immobiliser à la sortie même des soutes du porte-avions. Lorsque l'engin est largué, vous pouvez soit le programmer, soit le diriger vous-même comme si vous étiez à bord. Pour les Mantas, le principe est le même, mais ceux-ci sont surtout faits pour attaquer les îles de l'ennemi. Vous possédez une large panoplie d'armes qui va du simple missile à la bombe à virus (elle met fin au contrôle de votre adversaire sur l'île), en passant par des lasers plus ou moins puissants. Le jeu est entièrement géré

par icônes, ce qui le rend plus ergonomique. Vous pouvez de ce fait passer les différents écrans concernant la préparation et la programmation des engins, les radars, etc.

Alors, si la stratégie et la tactique vous amusent plus que l'arcade pure et simple, lancez-vous aux commandes de ce porte-avions du futur.

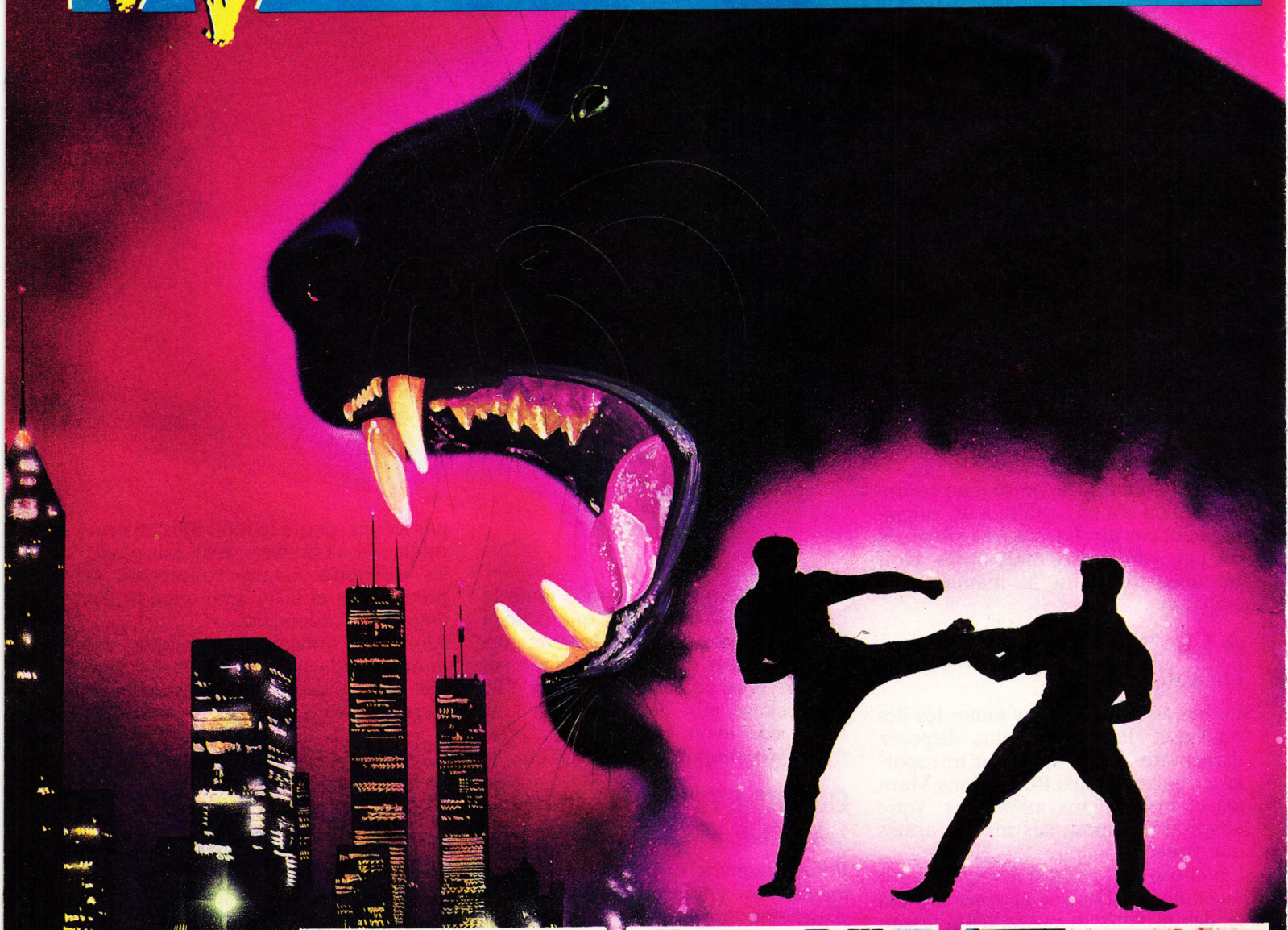
CARRIER COMMAND
de RAINBIRD
Distribué par MICROPROSE

Graphisme :	60 %
Son :	50 %
Animation :	75 %
Richesse :	90 %
Scénario :	85 %
Ergonomie :	75 %
Notice :	80 %
Longévité :	75 %
Rhaz/Lovely :	75 %



S

WILD STREETS



TITUS™

28 TER AVENUE DE VERSAILLES
93220 GAGNY
TEL. : (1) 43 32 10 92



RUNNING MAN

59%

Après Double Détente, Running Man est le second jeu en moins de deux mois, qui met en scène ce cher Arnie Schwarzenegger. Alors, aura-t-on droit à une adaptation fantastique comme celle de Robocop ou à une chose plus qu'horrible comme on le faisait il y a encore un an ?

I'M RUNNING FREE

Comme la chanson d'un de mes groupes de hard favori, le jeu commence par une intro on ne peut plus remarquable, qui est presque aussi mignonne que celle que l'on pouvait voir à l'Expo. C'est après que les choses se gâtent ! On voit, après un chargement extrêmement long (même sur la version D7), un menu nous proposant, tenez-vous bien, UNE OPTION ; c'est merveilleux, n'est-ce pas ? Après avoir choisi mon option "IT'S SHOW'S TIME", comme le dit le présentateur (ça, je l'ai vu et, bien sûr, entendu dans le film).

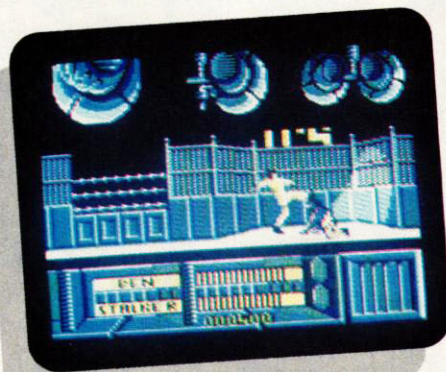
Le carnage commence à l'instant où j'entre dans la première arène. Un chien, qui sort de je ne sais où, m'attaque pour faire baisser dangereusement mon niveau d'énergie. Je lui envoie un superbe coup de pied, qui le met directement au tapis. Malheureusement pour moi, son maître ne tarde pas à arriver et me frappe à coups de crosse et de palet de hockey.

C'EST PAS TOI QUI M'A ATTRAPE

Eh non, c'est pas lui qui m'a fait la peau, mais le vilain Fox-Fire l'Homme volant - qui n'est autre que mon dernier adversaire. Cet e... se bat à coups de lance-flammes, mais sa force réside surtout dans le fait qu'il puisse voler ; cela lui permet d'éviter la plupart des coups portés par ce cher Arnie. Mais avant d'arriver à ce renard, il faut d'abord passer le hoc-



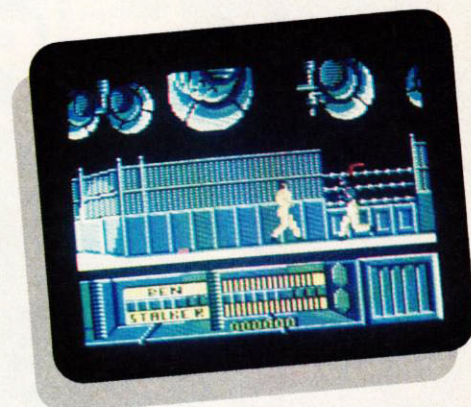
keyeur que je vous ai décrit plus haut, l'homme à la tronçonneuse, qui se sert drôlement bien de son engin (de la tronçonneuse, bien sûr), et Dynamo, l'homme électrique qui vous lance des éclairs très, mais alors très ravageurs.



COURAGE FUYONS !

Running Man n'est pas un mauvais jeu, il est tout simplement banal. Les ceusses qui ont vu le film risquent d'être fortement déçus par cette très médiocre adaptation. Les graphismes, bien que colorés, n'exploitent pas assez les capacités du CPC en la matière. Ce sont, à coup sûr, les graphismes 16 bits (paix à leur âme) qui ont été transférés sans aucune modification.

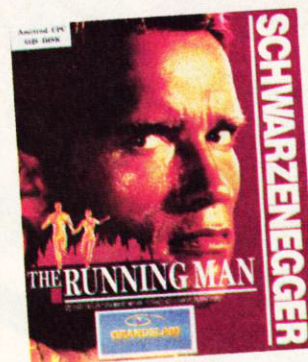
L'animation n'est pas extraordinaire, bien que convenable. Ajoutons à cela qu'il n'est pas toujours facile de sauter sur les échafaudages pour échapper au chasseur et au chien. La musique, elle, est tout à fait remarquable (n'est-ce pas, Régis ?). L'intro, bien que bonne et très mignonne, aurait, tout comme le reste du jeu, pu être largement améliorée. L'idée d'un level permettant de gagner de l'énergie était vrai-



ment la bienvenue, ce level consiste à remettre, dans un ordre donné, des signes plus qu'étranges. Running Man, malgré tous ses défauts, est un jeu sur lequel on peut s'attarder un court instant, mais n'est pas un jeu que je ne pense pas le voir dans un quelconque classement honorifique.

Jipy

RUNNING MAN de GRANDSLAM
Distribué par UBI SOFT
K7 : 109 F
Disc : 169 F



Graphisme :	60 %
Son :	60 %
Animation :	60 %
Richesse :	50 %
Scénario :	50 %
Ergonomie :	60 %
Notice :	75 %
Longévité :	50 %
Rhaa/Lovely :	60 %

S

Shufflepuck

EH TOI ! TU VEUX MA PHOTO ?

AMSTRAD CPC K7
AMSTRAD CPC DISK
ATARI ST
AMIGA
IBM PC et Compatibles
MacIntosh

Relatens

ELU
MEILLEUR JEU
ARCADE-ACTION
AUX
USA

SHUFFLEPUCK CAFE!



Broderbund

81 Rue de la Procession
92500 Rueil - 47 52 00 30

BUFFALO BILL'S RODEO GAMES

71%

Circus Games est un jeu à événements multiples. Un de plus me direz-vous ? Exactement. Et si mon intro est courte, c'est parce que j'ai 6 épreuves à vous décrire. Dieu a doté l'homme de plusieurs attributs dont...

LA FORCE

"Attention... Ouvrez les barrières !" Le cheval fougueux, la bave écumant de ses naseaux dilatés par la fureur, s'agite en tous sens, malmenant son infortuné cavalier, c'est-à-dire vous. Les doigts crispés sur le joystick, efforcez-vous de rester en place en dirigeant celui-ci à l'opposé des flèches sélectionnées sur l'icône de direction. Plus vous tenez longtemps, plus vous accumulez de points. Marrant.

Les Indiens ont attaqué la diligence ! Mais vous êtes là. Bravement, vous rattrapez la diligence (gauche-droite à toute vitesse) tout en évitant les bagages que vous balancent ces p... d'Peaux-Rouges. Une fois à la hauteur de la diligence, vous grimpez sur le toit (fire), puis engagez un mortel combat contre l'Indien qui s'y trouve (haut et bas). Cool.

Le veau est lâché ! Vous vous en rapprochez, perché sur votre fidèle destrier, et sautez bientôt sur le bovin (une fois à côté, fire). Cela fait, vous le déséquilibrez (gauche-droite) et le mettez KO. Ereintant.

Le même veau vous attend dans une nouvelle épreuve qui consiste, cette fois, à l'attraper au lasso. Evitez les embûches et balancez le lasso au bon moment. Pas évident, du tout, du tout...

L'ADRESSE

Courageuse assistante ! Attachée sur un plateau tournant, elle appréhende



tout de même vos tirs. Car vous ne jouez pas avec des fléchettes, mais avec des couteaux. Prudence donc, si vous ne voulez pas voir votre bel écran souillé de sang. Amusant, mais pas pour tout le monde.

On change : plus de couteaux, mais des balles. Peuvent apparaître des gentils (shérif, gamine, femme plus euh... développée, personnes qui se rendent), sur lesquels, bien sûr, vous ne devez pas tirer ; et des méchants (les autres) qui n'attendent qu'une chose : se faire trouer la peau. Faites-leur donc ce plaisir.

Compris dans l'épreuve décrite juste précédemment, l'épreuve suivante consiste tout simplement à tirer sur des bouteilles jetées en l'air avant qu'elles touchent le sol. Eclatant (pour les bouteilles).

LA FACULTE DE DONNER SON AVIS

Ce que je fais. Tout d'abord, la prise en main du logiciel est excellente.



Jouez au joystick ou au clavier, redéfinissez vos touches, matez les high-scores, écoutez l'hymne américain de la présentation, tout en admirant l'image de Buffalo Bill... De plus, la convivialité s'installe rapidement lorsqu'on s'amuse à quatre (nombre maxi de joueurs). Si vous aimez ce genre de jeu, vous aimerez Rodeo Games, sinon...

Buffalo Chris

BUFFALO BILL'S RODEO GAMES
de TYNE SOFT

Prix : n.c.



Graphisme :	75 %
Son :	70 %
Animation :	75 %
Richesse :	80 %
Scénario :	65 %
Ergonomie :	85 %
Notice :	75 %
Longévité :	65 %
Rhaa/Lovely :	60 %

S

**MARVEL
COMICS**

**MARVEL COMICS® & PARAGON SOFTWARE®
PRESENTENT**



SPIDER-MAN et CAPTAIN AMERICA®



Photos d'écrans de différentes versions

LA REVANCHE DU DR.FATALIS! (DR.DOOM'S™ REVENGE!)

Disponible sur SPECTRUM, AMSTRAD, C64,
AMIGA, ATARI ST, PC et Compatibles.



EMPIRE SOFTWARE: TEL: 16 (1) 45 09 19 99

Copyright © 1990 by Marvel Entertainment Group, Inc. All Rights Reserved. Marvel, Spider-Man, Captain America, and the Doctor Doom characters are trademarks of the Marvel Entertainment Group, Inc. and are used with their permission. The AMAZING SPIDER-MAN and CAPTAIN AMERICA logos are trademarks of NEA, Inc. and are used under license from the Marvel Entertainment Group.

ACTION SERVICE

66%

Généralement, un jeu Cobra est un jeu qui ne connaît pas d'équivalent sur le marché. Dans son concept ou dans sa forme, un soft envenimé par papa Brocard apporte quelque chose de nouveau dans la masse du soft ludique.

Les militaires adorent faire des stages commandos parce que, à l'issue du stage, ils auront une petite médaille supplémentaire à épingle sur leur treillis. Les militaires adorent les abréviations. Par exemple, parcours du combattant s'abrege PC.

Action Service est l'équivalent d'un bon stage commando.

Selon la notice, il existe trois modes de jeu accessibles depuis la console de contrôle. Le mode PLAY (le PC en lui-même et ses variantes), le mode CONSTRUCTION (voir le paragraphe suivant) et le mode REPLAY qui devrait permettre de visualiser toutes vos tentatives au PC, grâce à un ensemble vidéo. Toutefois, ce dernier mode, qui apporte un plus incontestable au jeu, n'est pas présent sur la version CPC cassette que nous avons testée. Si le mode REPLAY était présent sur disquette, nous ne manquerions pas de vous le faire savoir.

Toutes les actions se font au joystick et votre soldat peut exécuter un grand nombre de mouvements (sauter, ramper, tirer, plonger, etc.), mais il faut un sacré entraînement pour tous les maîtriser.

LE PC EN KIT

C'est sans doute la partie la plus intéressante de ce soft. Le mode CONSTRUCTION vous permet de construire (d'où le nom) votre petit parcours du combattant. Lorsque les épreuves imposées n'auront plus de secret pour vous et que vous les parcourrez les mains dans les poches en sifflant le refrain de la Madelon, vous aurez tout loisir de vous concocter un parcours à votre façon, histoire de le proposer à quelques bleusailles en train de "bul-ler" à la sortie du foyer.



En cliquant sur la touche Edit du panneau de contrôle, on accède à un écran regroupant toutes les fonctions nécessaires à l'édification du plus vicelard des PC. Outre la possibilité de sélectionner un décor ou un objet d'arrière-plan, le soft offre une multitude de pièges que l'on peut associer à



un objet de premier plan. Il est, par exemple, possible d'obliger votre soldat à ramper sous une barrière de barbelés ou de le faire sauter par-dessus un mur de briques.

Pour corser la chose, il est bien vu de faire apparaître un tireur ennemi ou un chien de combat. Les variantes sont très nombreuses et très amusantes à mettre en œuvre. Là encore, toutes les options du système sont accessibles grâce au joystick et, bien sûr, on peut sauvegarder le tout sur support magnétique.

UN VRAI JEU

Si, au premier abord, Action Service est déroutant du fait de la petite taille de la fenêtre de jeu, après quelques parties d'entraînement, il s'avère assez ludique et le mode CONSTRUC-



TION contribue grandement à sa longévité.

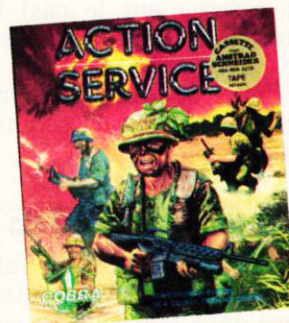
Il n'empêche que l'on sent que c'est un jeu adapté d'une version 16 bits. On lui reprochera la petite taille des graphismes qui ne permet pas de deviner certains pièges, et par là même de les anticiper. Un jeu guerrier un peu différent de ce qui se fait d'habitude, signature Cobra oblige, à réserver aux inconditionnels du complet kaki et aux réservistes qui ont peur de perdre la main.

Robby le libérable !!

ACTION SERVICE de COBRA

K7 : 139 F

Disc : 189 F



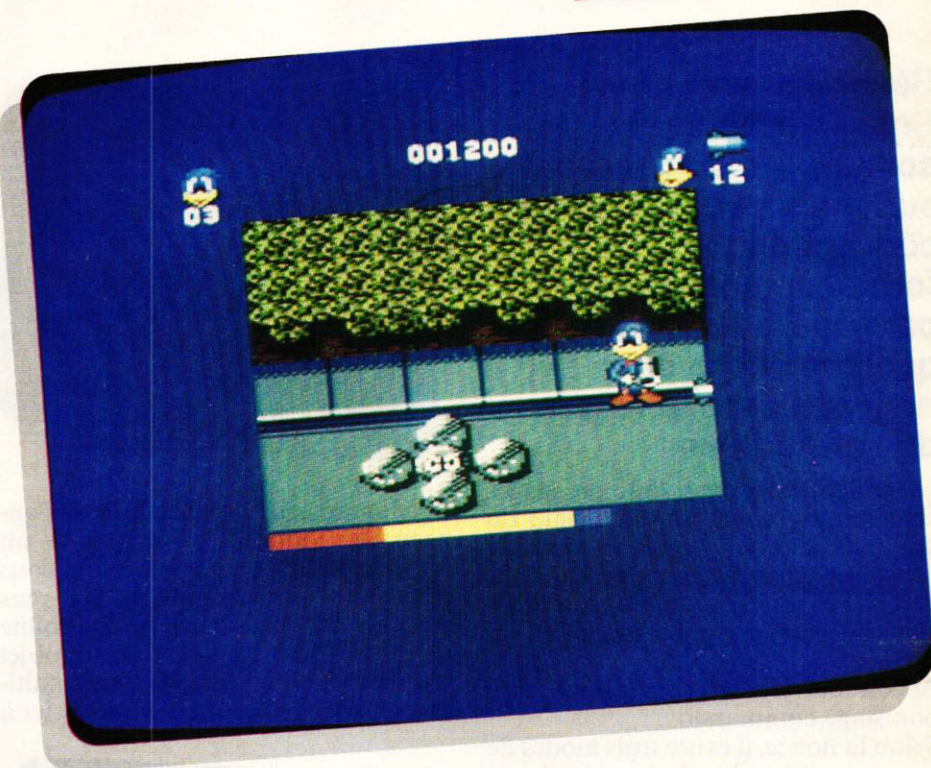
Graphisme :	60 %
Son :	20 %
Animation :	50 %
Richesse :	90 %
Scénario :	86 %
Ergonomie :	80 %
Notice :	80 %
Longévité :	74 %
Rhaa/Lovely :	60 %

S

DYNAMITE DUX

62%

Cette vie de journaliste n'est plus supportable : à peine rentré d'Amstrad Expo, j'étais bien décidé à me planquer pour piquer un petit somme dans les bureaux de la rédaction... quand la voix mielleuse du chef hurlant dans mes oreilles se fit entendre ! Hé, Lacsap, j'ai une importante mission à te confier : on est lundi, je te file un soft et tu m'en ramènes le test pour mercredi 6 heures du mat, OK ?... Voici donc...

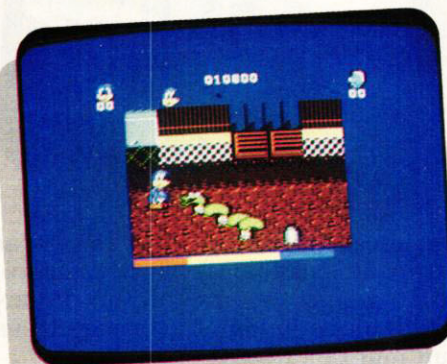


Comme son nom l'indique, tout peut exploser dans ce jeu d'arcade dont les héros sont des canards (des "ducks" en rosbit). Mais je vous vois pâlir : on n'a jamais vu de méchants canards ! C'est vrai, Bin et Pin (ce n'est pas une blague !) ne sont pas foncièrement méchants... mais si par malheur (et c'est précisément le cas) le terrible Achacha enlève leur copine Lucy, nos deux compères oublient vite leurs idées fraternelles et se mettent à massacrer tout ce qui leur tombe sous la main.

ALORS ÇA SAIGNE ?!!

Eh oui, votre but est une fois de plus bête et méchant. Vous aurez à progresser dans une ville en éclatant les monstres qui ne manqueront pas de vous barrer la route. Pour cela, vous devrez ramasser des armes disséminées sur le sol mais vous ne pourrez en utiliser qu'une seule à la fois, souvent dans un but bien précis pour terminer un niveau et passer au suivant. Contre le feu, vous devrez, par exemple, vous munir d'une lance à eau qui éteindra les flammes... Contre certains monstres, vous devrez plutôt vous servir de vos poings, et là, le soft devient intéressant. Lorsqu'il se met en colère, votre canard brandit devant lui un poing énorme qui pulvérise tout ce qu'il touche (même les pierres !). Au

tur et à mesure de votre périple, vous pourrez disposer d'autres gadgets, comme un lance-missiles téléguidé assez éclatant ou des grenades en forme de tomates.



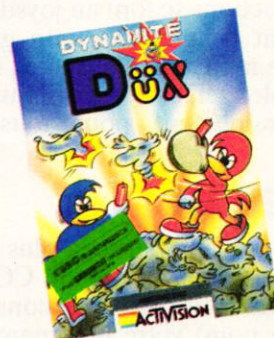
C'EST TOUT ?

Bien d'abord, un bug m'a empêché de dépasser le quatrième niveau, et ensuite, si jusqu'à présent je ne vous ai parlé que du scénario, c'est parce que, selon moi, il représente le seul atout valable du soft, car, pour de l'arcade, tout ça est assez lent ! Les graphismes (en mode 1) et l'animation sont potables mais sans plus. Votre canard évolue sans heurts en scrolling horizontal sur un écran de jeu franchement petit, sans qu'on sache très bien pourquoi, d'ailleurs. Rien de bien transcendant, mais rien de bien nul non plus, en somme.

Fans d'arcade, fous de la gâchette et autres parano de tout poil, achetez à votre petit frère ce soft qui lui fera passer de bons moments, mais ne l'achetez surtout pas pour vous car il vous décevrait, ne serait-ce que par sa page écran et ses bruitsages.

Lacsap

DYNAMITE DUX de SEGA
Distribué par **ACTIVISION**
K7 : 99 F
Disc : 149 F



Graphisme :	70 %
Son :	40 %
Animation :	60 %
Richesse :	75 %
Scénario :	60 %
Ergonomie :	85 %
Notice :	75 %
Longévité :	50 %
Rhaa/Lovely :	50 %

Amstrad se déchaîne !

...avec une
nouvelle gamme
qui balance



MEDES FRANCE, M.C.

Spécialiste de la chaîne compacte à l'échelle européenne, Amstrad Fidelity vous propose cinq nouvelles chaînes "midi" sur le même concept : le plus grand plaisir musical dans le plus faible encombrement et au prix le plus compétitif.

Chaîne MX 100 : tourne-disques, double cassette, tuner FM stéréo, ampli 2 x 5 watts, égaliseur graphique 2 x 3 bandes et enceintes.

MX 100 : 990 F
MX 100 T * : 1 190 F

Chaîne MX 200 : tourne-disques, double cassette, tuner FM stéréo à affichage digital, ampli 2 x 10 watts, égaliseur graphique 2 x 5 bandes et enceintes.

MX 200 : 1 290 F
MX 200 T * : 1 590 F

Chaîne MX 300 : tourne-disques, double cassette avec Dolby, tuner FM stéréo à affichage digital, ampli 2 x 20 watts, égaliseur graphique 2 x 5 bandes, enceintes et télécommande.

MX 300 : 1 690 F

Chaîne CDX 400 : Compact disc laser, tourne-disques, double cassette, tuner FM stéréo, ampli 2 x 10 watts, égaliseur graphique 2 x 3 bandes et enceintes.

CDX 400 : 1 990 F
CDX 400 T * : 2 190 F

Chaîne CDX 500 : Compact disc laser, tourne-disques, double cassette avec Dolby, tuner FM stéréo à affichage digital, ampli 2 x 20 watts, égaliseur graphique 2 x 5 bandes, enceintes et télécommande.

CDX 500 : 2 990 F

Prix publics généralement constatés.

* Présentation en meuble haut à roulettes et porte vitrée permettant le rangement des disques.

Et maintenant, musique !



La Qualité. L'innovation en plus

CPC 20

Je désire recevoir une documentation sur les chaînes compactes AMSTRAD

Nom _____

Adresse _____

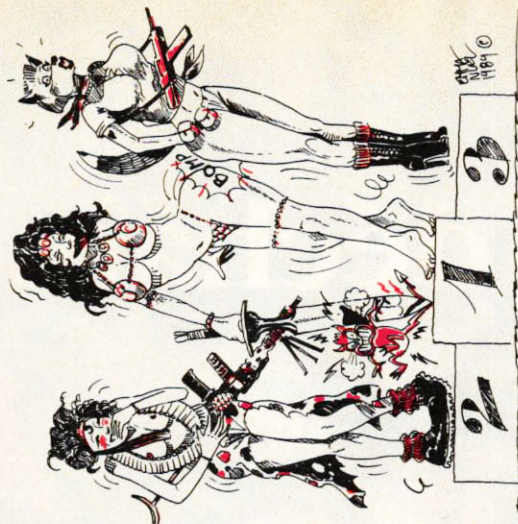
Tél. _____

Code Postal [] [] [] [] Ville _____

Renvoyez ce coupon à :

Amstrad France
BP 73 - 92310 Sèvres
Ligne consommateurs : 46.26.08.83
Tapez 3615 Code AMSTRAD

LE TOP MAG



Les deux gagnants du mois sont Carole Duguy de Saint-Mars-du-Désert et Raphaël Métairie d'Alençon. Ils recevront un abonnement gratuit au journal. Envoyez vos Top sur carte postale à :
Top Mag,
31, rue Ernest-Renan,
92130 Issy-les-Moulineaux.

▲ 1 BARBARIAN II

Palace Software

▲ 2 GRYZOR

Ocean

▲ 3 OPERATION WOLF

Ocean

▲ 4 DRAGON NINJA

Imagine

▲ 5 TARGET RENEGADE

Imagine

▲ 6 ROBOCOP

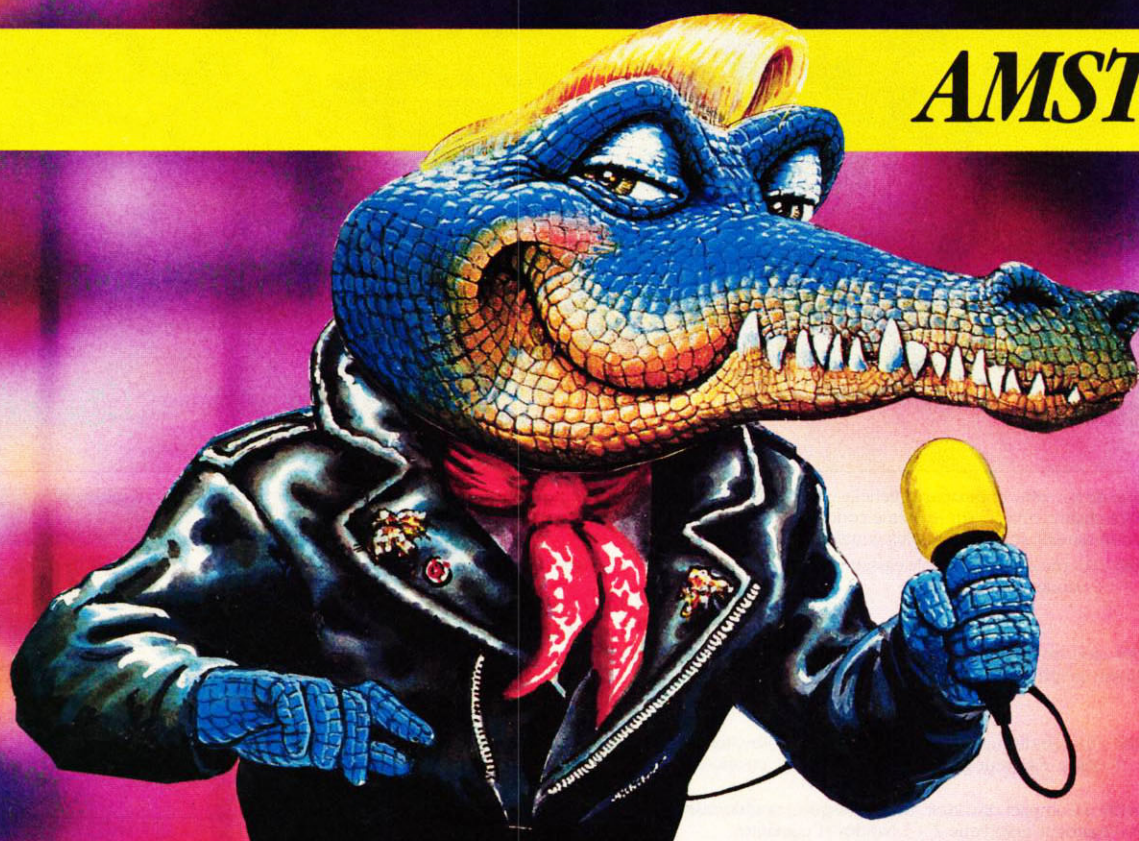
Ocean

▲ 7 SKATEBALL

Ubi Soft

▲ 8 SAVAGE

Firebird



AMSTRAD

Une chaîne, un studio d'enregistrement, une console Disc-jockey : l'AMSTRAD STUDIO 100 est tout cela à la fois. Avec lui, vous pouvez tout faire :

Vous voulez créer votre propre musique ?

Branchez instruments et micros, et vous pouvez contrôler et mixer pratiquement toutes les sources musicales extérieures.

Vous voulez enregistrer votre propre musique ?

Le STUDIO 100 comporte une platine cassette quatre pistes et tout ce dont vous

avez besoin pour produire vos propres cassettes originales.

Vous voulez être Disc-jockey ?

Votre console DJ est prête, avec ses fonctions de mixage et de fading, son système d'écho professionnel et, bien sûr, ses micros pour mixer votre voix et la musique. AMSTRAD STUDIO 100, 2990 F* seulement : ça va swin-guer dans les chaumières.

*Prix public généralement conseillé.

2990 F TTC*

9 BARBARIAN

Palace Software

10 CRAZY CARS II

Titus

11 AFTERBURNER

Activision

12 PIRATES

Microprose

13 RENEGADE III

Imagine

14 INIANA JONES

US Gold

15 R-TYPE

Activision

TOP ARCADE

- 1 DOUBLE DRAGON
- 2 OPERATION WOLF
- 3 GRYZOR
- 4 AFTER BURNER
- 5 CHASE H.Q.

TOP MUSIQUE

- 1 RENEGADE
- 2 GRYZOR
- 3 BARBARIAN
- 4 WEC LE MANS
- 5 AFTERBURNER

TOP de POUM

- 1 R-TYPE
- 2 WEC LE MANS
- 3 ORPHEE
- 4 TITAN
- 5 L'ILE

TOP de BUDGET

- 1 BARBARIAN II
- 2 NIGEL MANSELL
- 3 LAST NINJA II
- 4 GRYZOR
- 5 ARKANOID II

NOM :

ADRESSE :

MES CING SOFTS PREFERES SONT :

1

2

3

4

5

MA MUSIQUE PREFEREE EST :

MON JEU D'ARCADE FAVORI EST :

STUDIO 100 : ÇA MIXE UN MAX !



Je désire recevoir une documentation sur le
STUDIO 100 AMSTRAD.

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Code Postal [] [] [] [] Ville : _____

Tél. _____



Renvoie ce bon à AMSTRAD FRANCE
72-78, Grande Rue B.P. 73 - 92310 SEVRES

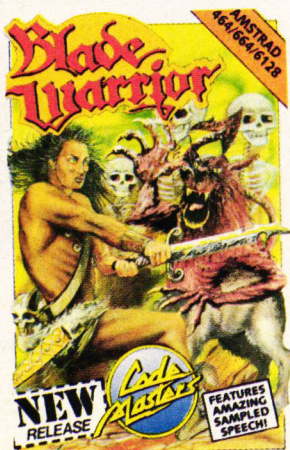
L'INSPECTEUR BUDGET

Salut les p'tits sous ! Eh oui, devinez qui est de retour ? Alors bande d'inspecteurs stagiaires, il vous aura fallu pratiquement un an pour dénouer les fils de l'énigme que je vous avais posée. Rassurez-vous, le mystère de la disparition de l'inspecteur Budget est enfin éclairci, et j'ai tout plein de bonnes histoires à vous raconter... *Gi@nts 2015*

70%

ETERNELLE JEUNESSE

L'avantage de ce métier est que l'on voyage beaucoup, et, s'il est vrai que les voyages forment la jeunesse, je vais bientôt me retrouver en imper-layette et tétine au bec. Cette fois-ci, j'avais utilisé mon imperméable à remonter



le temps pour arriver au Moyen Age et délivrer la ville de la malédiction qui pesait sur elle. Sans me laisser impressionner par le décor lugubre qui m'entourait (potence, mains armées de fourches sortant de terre, squelettes...), je sautai une première main puis une deuxième et m'emparai d'un parchemin. Une voix sortie d'outre-tombe (et du haut-parleur de mon CPC) me félicita et la ligne de statut



en bas de l'écran m'indiqua qu'il me fallait trouver maintenant un crâne. Après de longues errances dans des catacombes, j'arrivai enfin dans une salle de torture dans laquelle trônait le crâne recherché... Voici un budget comme on les aime chez nous, un graphisme simple mais détaillé (petits démons, fantômes, flammes animées...), des énigmes délicates (passages d'escaliers mouvants, calculs au pixel près pour éviter les ennemis) et un nombre impressionnant de décors. Ça ne vieillit pas !

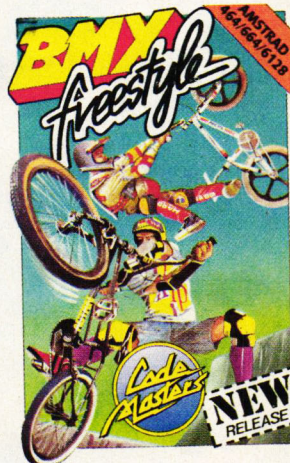
BLADE WARRIOR
de CODE MASTERS

70%

VACANCES

Si vous croyez que j'ai passé l'année écoulée à prendre des vacances bien

méritées, détrompez-vous ! Tout d'abord, si j'ai réussi à vous semer,



vous, il n'en a pas été de même pour ma femme, ensuite sachez que, n'importe où qu'il soit, l'inspecteur Budget est toujours prêt ! Un gamin m'avait défié sur BMX. Tirant mon bi-cross

EST LA !

pliant de la doublure de mon imperméable, j'enfilai mon casque et enfourchai ma monture. Après avoir remis la selle, que j'avais oubliée dans la poche droite de mon imperméable (voix légèrement altérée par la douleur), j'étais fin prêt pour la première épreuve, le Wheeling. Je démarre, soulève ma roue avant et... mon imperméable se coince dans la chaîne de mon vélo. Ce damné gamin me vole la victoire dans la première épreuve. Je ne vous donnerai pas le résultat des épreuves suivantes (toujours ces histoires de susceptibilité et d'imperforissés) mais sachez que le graphisme et l'animation (sympa la présentation sous forme de vignettes BD), la possibilité de jouer à deux simultanément, la musique de David Whittaker donnent tout son ressort à ce jeu.

BMX FREESTYLE
de **CODE MASTERS**

80%

TRAHISON

Drrring ! Drrring ! Vous reconnaissez ? Eh oui, reprenant ses bonnes habitudes et ses esprits, le chef s'em-



pressait de fêter mon retour à sa manière : une nouvelle mission ! Je n'en croyais pas mes oreilles, il s'agissait tout bonnement d'une trahison. Rendez-vous compte, je devais embarquer à bord d'un Mig 29 soviétique et utiliser ses différentes armes (missiles à infrarouge, têtes nucléaires, bombes...) pour détruire tout ce qui s'opposerait à ma progression : tanks,

hélicoptères, chasseurs... Ma première réponse fut un non catégorique, mais une rapide vision de ma prochaine fiche de paie réduite en cendres et un coup d'œil sur l'écran de mon CPC me firent changer d'avis. Imaginez votre avion vu de dos, des décors (forêt, désert, mer, banquises) superbement colorés, des ennemis qui sortent de partout (avec des sprites qui grossissent, grossissent), des parachutes pour récupérer fuel et munitions, une animation rapide et aussi coulée que les navires ennemis, et le raton laveur. Bref, vous prenez la vitesse et l'avion d'After Burner, et la frénésie de Operation Wolf et... Aaargh ! je meurs, c'est trop !

MIG 29 SOVIET FIGHTER
de **CODE MASTERS**

90%

JE LE VEUX !

Brrrr ! Dans le genre lugubre, on ne doit pas pouvoir faire grand-chose de mieux que cette forêt. Et si vous voyiez la tronche des habitants, on tombe carrément dans le morbide : orques, squelettes, fantômes, oiseaux de feu. Bref, tout le bestiaire du "Comment se faire peur en dix leçons". Je me demandais ce qui avait pu me pousser à me promener de nuit dans une forêt aussi mal fréquentée, lorsque, dans un sifflement, une hache interrompit le cours de mes pensées, en tentant de faire de même avec le fil de ma vie. Sortant mon épée d'un des nombreux replis de mon imper, je me précipitai vers l'orque fautif et le pulvérisai. D'un bond souple et gracieux, je franchis une faille et ramassai une fiole contenant un sort de libération (un menu apparaît avec examiner, prendre, jeter ou utiliser, c'est génial). Je descendis dans le gouffre qui s'ouvrait devant moi et vis un malheureux enchaîné, j'utilisai mon sort et, pour me remercier, il m'offrit une croix bénie (utile pour éloigner les fantômes). M'aventurant toujours plus loin dans le donjon, je finis par trouver un plat de nourriture et une clé. J'ingurgitai le plat, ce qui me rendit mes forces, puis me souvenant d'une porte fermée croisée plus tôt, je revins sur mes pas... Ce



soft réunit toutes les qualités recherchées dans un jeu d'aventure-action : graphismes superbes des décors, animation des batailles à l'épée, utilisation d'objets via le menu, découvertes de passages secrets, pièges... "Génial ! Je le veux ! Je vais créer un magazine dédié aux Budgets " et "Aaargh ! J'aurais dû descendre sur la droite pour éviter les pals" sont quelques-unes des exclamations que laissa échapper Robby les bons tuyaux, à la vision de ce jeu. Un dernier mot : la musique est de David Whittaker. Bref, achetez ce soft ou je redisparais pour un an !

DEATH STALKER
de **CODE MASTERS**

60%

RAPIDE EN-CAS

Toutes ces émotions m'avaient donné faim, et comme j'étais à deux pas d'un fast food, je ne fis ni une ni deux, ou plutôt je fis deux pas et entrai de plain-pied en évitant de les mettre dans le plat (je sais, c'est de l'humour à deux sous mais que vouliez-vous dans la rubrique Budget ?). Je pénétrai donc, et j'allai commander un hamburger, lorsque j'en vis justement un qui tentait de s'échapper. Je n'avais pas encore bien réalisé ce qui se passait, quand je vis un monstre bleu à deux pattes se précipiter vers moi. Mon sang ne fit qu'un tour, tandis que moi j'en faisais un demi, pour me précipiter à la poursuite de ce hamburger, tout en évitant les quelques monstres

B

L'INSPECTEUR BUDGET EST



80%

MOVING TARGET

On dit toujours le train sifflera trois fois, moi c'est mon téléphone qui a tendance à sonner plus souvent qu'à son tour. Résultat, moi, agent du FBI (Fédéral Budget Investigation), je me retrouve en Colombie pour collaborer avec la CIA afin de démanteler un réseau de trafiquants de drogue. Mon but est de faire sauter leur repaire en retrouvant quatre bombes et en les activant près des générateurs électriques. Facile à dire avec tous ces gardes qui tirent à vue, ces chiens qui ne vous lâchent plus d'une semelle et font dangereusement baisser votre énergie, les champs de mines et autres barbelés qui parsèment les galeries. Heureusement, les p'tits gars de chez Players nous ont concocté un amour de petit logiciel, coloré, vif, où ça tire



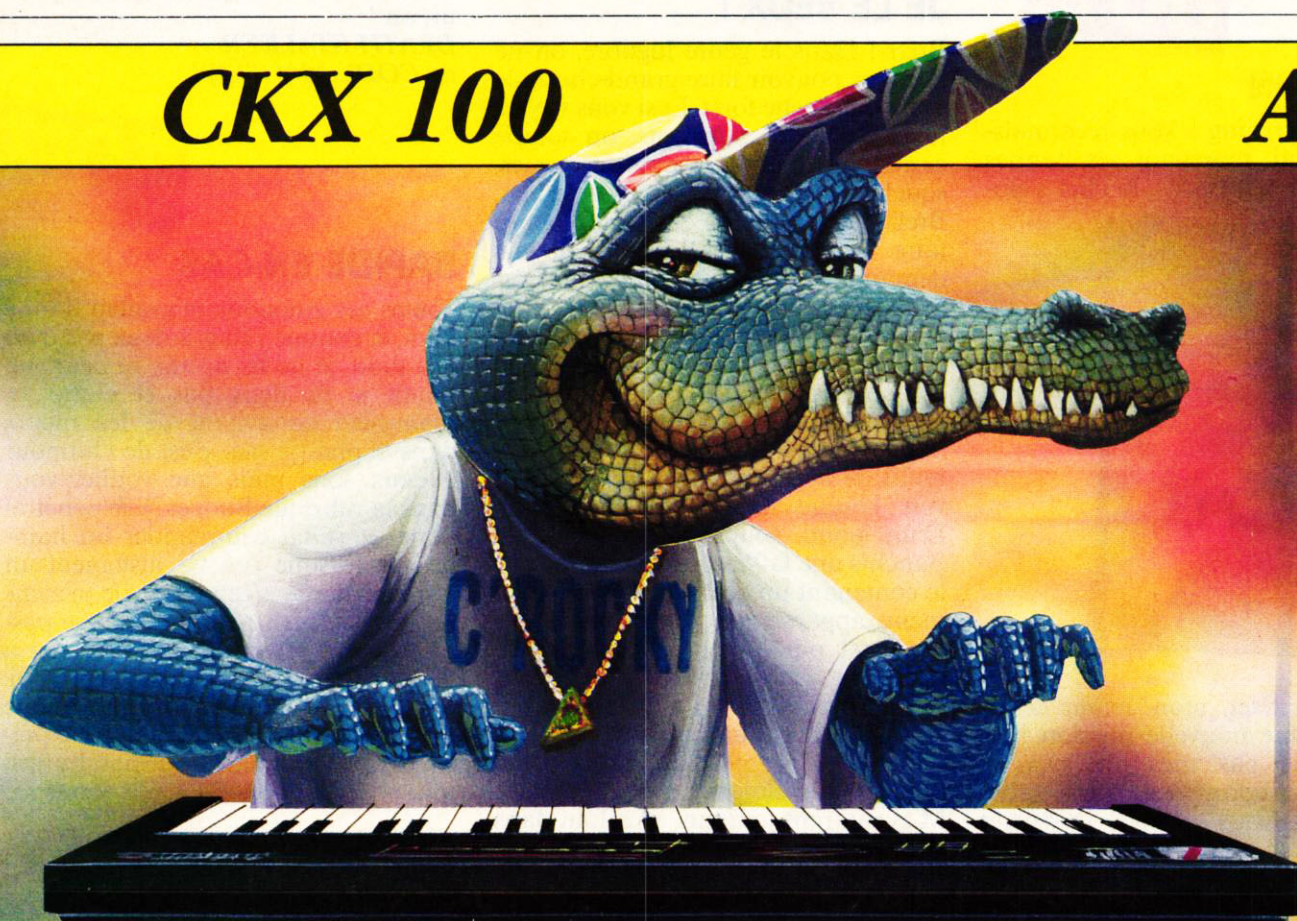
de partout, avec un scrolling bien ajusté. Votre héros court tout au long de galeries où il trouvera de quoi se ravitailler, recharger son arme, et aussi de quoi faire sauter la baraque. Dernière précision, la musique qui vous accompagne durant le jeu est écrite par un certain Paul Hiley et c'est très bien !

MOVING TARGET
de **PLAYERS PREMIER**

qui hantaient ce labyrinthe. Ne m'étonnant plus de rien, je m'emparai d'un peu de moutarde, immobilisant les monstres. Tout cela ressemblait à une remise au goût (dans un fast food) du jour d'un classique de l'arcade : Pac-man. Ici les mignons sprites (on voit même la salade des hamburgers), les labyrinthes très colorés, et la relative lenteur du jeu le destinaient aux plus jeunes des budgetivores.

CKX 100

AVEC



990 F TTC*

Pour jouer de la musique sans faire de fausse note AMSTRAD FIDELITY vient de créer le CKX 100. Sans pratique musicale et sans te prendre la tête, tu peux t'éclater sur le dernier hit ou créer ta propre musique grâce aux sons et aux rythmes du CKX 100. Avec le mode Play-Right qui utilise les dernières techniques de l'ordinateur tu seras toujours dans le ton,

automatiquement. C'est un moyen d'initiation idéal pour apprendre les bases de l'harmonie, sans te décourager. Et plus tu progresseras, plus tu découvriras la multitude de possibilités du CKX 100. 28 styles d'accompagnement différents : Rock, House, Rap, Funk, Disco, Blues, etc... 10 sonorités allant du piano électrique à la guitare hyper saturée en passant par le clavecin, l'orgue ou les cuivres. Sans parler du sustain et du vibrato qui apporte une vraie chaleur à ta musique. Une merveille

LA !

30%

60%

CAMOUFLAGE

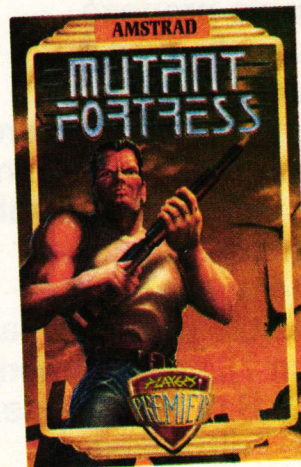
Certains grossiers personnages (Note de Budget : je ne donnerai pas de noms pour éviter de froisser certaines susceptibilités... ainsi que mon imperméable) faisant preuve d'un manque évident de flair et d'esprit de déduction, auraient tendance à confondre tenue négligée et habile camouflage. A travers les terrains vagues de la cité, je devais éliminer les sbires du patron du crime en utilisant les différents types d'armes que je pouvais rencontrer. Résultat : un dédale d'écrans (trop) colorés, où il me fallait tirer sur tout ce qui bougeait (après un an d'absence, rien n'a vraiment changé sous le ciel de l'informatique). Malgré l'intéressante possibilité de choisir son personnage (quatre), la réalisation ne suivait pas (graphismes trop primaires, sauts de pages en lieu et place de scrolling, pas de véritables différences entre les quatre personnages). Bref, pas du meilleur budget !

THE HIT SQUAD
de CODE MASTERS

PERMIS DE... CONDUIRE

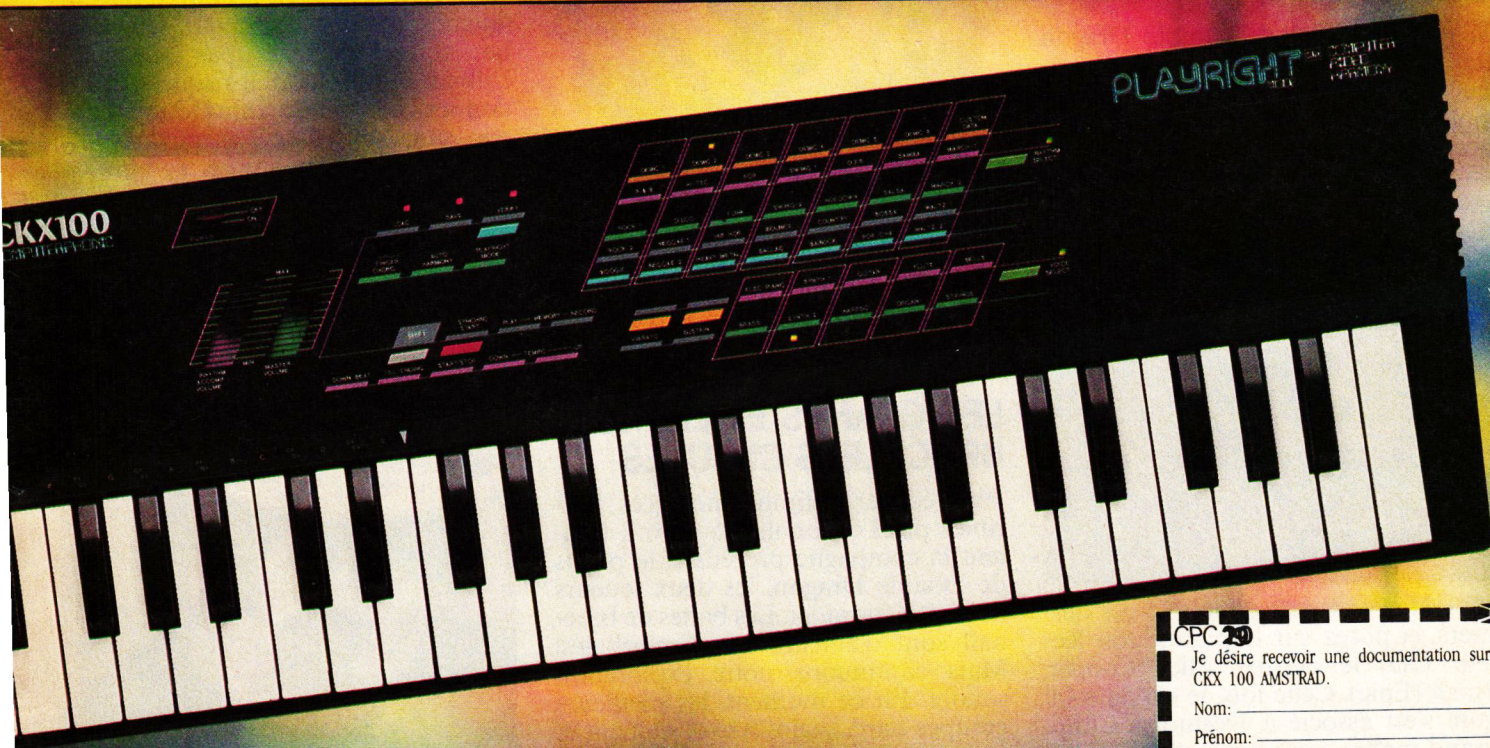
Vous savez que j'ai tous les permis : véhicule léger, poids lourd, super lourd, de tuer... C'est pour ça que le chef m'avait choisi pour une nouvelle aventure. Imaginez que des mutants avaient volé le semi-remorque que sa femme lui avait offert pour leur anniversaire. Je me sentais un peu comme d'Artagnan devant retrouver les bijoux de la reine, sauf que le mien possédait 18 roues et pesait quelques tonnes : un véritable bijou. Armé d'une mitrailleuse et de ma détermination, je m'enfonçais dans la forêt infestée de mutants. Aidé par un scrolling horizontal dans les deux sens, je me retrouvais rapidement confronté à des problèmes ayant pour nom : zombies, lézards géants, corbeaux... M'ouvrant le chemin à coups de rafales, je progressais au milieu des arbres, buissons, et sables mouvants. Chaque contact avec l'ennemi diminuait mon

énergie; en prenant soin d'éviter les mines posées sur le parcours, je réussis à trouver une trousse de soin faisant remonter mon énergie. Des options d'armement étaient aussi disponibles. Malgré un graphisme spectaculaire, un petit air de Ghosts'n



Goblins fait que l'on s'attache à ce logiciel sans prétention.
MUTANT FORTRESS
de PLAYERS PREMIER

PLAY-RIGHT: SALUT L'ARTISTE!



qui donne le plus beau cadeau qu'attendait ton imagination : la liberté. Ne jamais faire d'erreur de tempo grâce au mode synchro start. Jouer des accords avec un seul doigt de la main gauche tout en exécutant un solo avec la main droite. C'est ça le cadeau que t'offre aussi le clavier CKX 100. N'attends plus. Avec le CKX 100, tu peux jouer avec d'autres musiciens et connaître enfin le vrai plaisir de faire partie d'un « groupe ». *Prix public généralement constaté.

AMSTRAD FIDELITY

CPC 20

Je désire recevoir une documentation sur le CKX 100 AMSTRAD.

Nom: _____

Prénom: _____

Adresse: _____

Code Postal [] [] [] [] Ville: _____

Tél. _____

Renvoie ce bon à AMSTRAD FRANCE
72-78, Grande Rue B.P. 73 - 92310 SEVRES

LES DEUX DOIGTS

Il y a quelques mois, lors de la sortie du deuxième épisode de *Barbarian*, **LE jeu d'enfer de Zeus**, je vous avais proposé quelques disques à écouter (à fond) en pourfendant les créatures de l'ignoble Drax. Comme je suis certain que *Double Dragon* squatte ces temps-ci votre CPC (impossible de retirer la D7, non ?), voilà le même style de B.O. métallique pour jeu ultra-baston. Alors, poussez la musique à fond, et bons coups de battes, en zikmu, s'il vous plaît.

ALICE COOPER ET SES LANCEURS DE COUTEAUX

Si vous avez acheté *Double Dragon* (ce dont je suis sûr), vous aurez remarqué une option diabolique. Il est possible d'enlever la musique qui vous accompagne le long du parcours, tout en gardant les indispensables bruits (coups, couteau contre les murs,



etc.). Ne conservez donc que ces derniers, et posez sur la platine (ou lecteur CD) le dernier Alice Cooper, *Trash* (Epic). Cette fois, le roi du rock gore s'est associé à Desmond Child, grand maître compositeur hard, et offre un brûlot imparable. Alice a une grande expérience en tant que Dra-

gon, et sa voix reste toujours l'une des meilleure du genre. Il faut dire que le gars a combattu des araignées géantes, de solides gangs de rue, jusqu'aux pires requins du show-biz. Tout à fait à l'aise, donc, dans l'impasse des punks de *Double Dragon*. Ecoutez *Trash*, mais gaffe aux poubelles !

Autres excellents manieurs de couteaux : *Uncle Sam*, fortement influencés par Alice Cooper, justement. Ils dégagent autant que ce que leurs jeans sont déchirés, et aimeraient bien être les nouveaux (déjà !) *Gun's Roses*. Leur pochette a d'ailleurs des relents de scandale (un rasoir ouvert frôlant un corps féminin dénudé), et, s'ils sont moins sudistes et boogie que les *Gun's*, ils en ont la force et l'énergie destructrice. Un peu comme *Megadeth*, qui viennent de reprendre son *No More M. Nice Guy*, ou *Who's Watchin' The Watchmen*, mécham-



ment inspirés par les super-héros, les comics destroy et le rock des années 70. Retenez le nom de ce groupe lillois en attendant la sortie de leur album, ils risquent de frapper très fort !

LES GEANTS ET LEURS BRACELETS CLOUTES

Pour éclater définitivement ces horribles punks monolithiques qui hantent la campagne précédant le palais de *Double Dragon*, les deux joueurs doivent s'entraider. Les battes de baseball sont d'ailleurs ici primordiales. Mais continuons notre exploration sonore. En ce moment, les meilleurs groupes hard anglo-saxons s'allient et se mélangent à tout va. *Gun's Roses* ont récemment joué ensemble dans des locaux de la côte Ouest, tout ce

beau monde s'est d'ailleurs retrouvé sur le dernier album de l'ex-Pistols *Steve Jones*, album surpuissant et fabuleusement recommandé. *Aerosmith* a aussi flirté avec Alice Cooper et *Motley Crue* sur leurs derniers albums. Bref, c'est la fête de l'acier.

En France, il y aussi des groupes métalliques, pour preuve la compilation *Hard-rock Rendez-vous* (Vogue), qui propose neuf groupes français sélectionnés par le magazine *Hard Rock*. Et puis deux groupes du coin à découvrir : les *Jet Boys*, un groupe parisien, comme son nom ne l'indique pas, et qui sait faire vrombir les guitares, façon *Thunder Blade*. Aucun risque de s'endormir devant son CPC avec une telle avalanche de métal dans les oreilles. Pour l'instant, leur premier 45 tours est tout juste épuisé, mais l'album est en préparation. Essayez de les voir sur scène, je vous avertirai de la sortie de leur trente.

L'ENTREE AU PALAIS : BERURIER NOIRS

A l'heure des nombreuses reformati-
ons, les Béruriers Noirs prennent, eux, un chemin inverse : ils se séparent. Juste après l'Olympia, et après la sortie d'un nouvel album (*Souvent fauchés, toujours marteau*). Que cela ne vous empêche pas d'écouter l'album en question, il risque de vous donner l'énergie de finir *Double Dragon* sans sourciller. Les guitares n'y ont jamais si bien sonné. J'espère en tout cas que les chaînes vont program-



Photo: D. Ruhl

DANS LA PRISE

mer le clip (en fait de clip, il s'agit plutôt d'un court-métrage bien arrosé, et signé Remy Giordano, mais c'est pas mon cousin) de *Deux Clowns* ; ce serait une pas trop mauvaise idée, car il est superbe, original, et fier. Je dis ça pour vos yeux, pour votre plaisir, car les Bérus, eux, s'en foutent, ne se font plus vraiment d'illusions, et se séparent en faisant un doigt à tous ceux qui avaient prédit leur retournement de veste... Leur arrêt de rébellion.

Côté trash, les ultra-tatoués de Virus reviennent avec un album pire que le journal télévisé, *Lunacy* (Musidisc). Reflet de la réalité ? Sombre...

GIRLSCHOOL ET SES AMAZONES CLOUTEES

AAAh, Girlschool, les copines de Lemmy (Motorhead), pas vraiment belles, mais sacrément balèzes (pas de problème, elles ont tous les atouts pour manier le fouet dans Double Dragon). Musidisc sort tous leurs meilleurs titres sur compact, sous le doux nom de *Cheers you Lot*, et ça donne 25 titres alignés en bain d'électricité, avec leurs propres classiques (*Emergency* ou *Demolition Boys*, parfait pour les softs de baston), et ceux

Wendy, du groupe *Transvision Vamp*, serait, elle, plutôt la fille prise en otage dans l'histoire des deux dragons vengeurs. Normal, elle a un corps fait pour être enlevé et traîné dans un château, par un prince charmant. Bon, OK, ça, c'est bon pour la pochette, mais la musique, alors ? Elle vaut quoi ? Eh bien, le petit nouveau *Velveteen* (Wea), est moins destroy qu'à l'accoutumée, et propose plutôt une belle palette d'émotions rocks. Beau son, bonnes chansons, des descentes de violons à tomber par terre, et tout de même quelques titres coups de fouet.

INVITES ROBBY et FRANCIS ZEGUT

Vous commencez à en avoir l'habitude : tous les mois, "Les Deux Doigts" demandent leur play-list du moment, à deux personnes. D'ailleurs, un lecteur (kamikaze !) se demande pourquoi vous ne pourriez pas vous-mêmes nous donner vos disques préférés. Eh bien, dorénavant, sachez que je passerai de temps en temps des play-lists de lecteurs du *Cent Pour Cent*. Alors, à vos crayons, et donnez-moi vos cinq disques préférés, avec

radio rock en France, et grand hurleur devant l'éternel (le soir sur RTL).

ROBBY

- 1 - NEW ORDER : *Technique*.
- 2 - BOSTON : *Boston*.
- 3 - QUEEN : *Greatest Hits*.
- 4 - J.-S. BACH : *Toccata*.
- 5 - SIMPLE MINDS : *Street Fighting Years*.

FRANCIS ZEGUT

- 1 - BERURIERS NOIRS : *Souvent fauché, toujours marteau* (New Rose).
- L2 - SUGARCUBES : *Here, today, tomorrow, next week* (Bmg).
- 3 - THE 4 OF US : *Song for the tempted*.
- 4 - STEVE JONES (notamment la reprise de *Sufragette City* de Bowie sur le CD).
- 5 - BEST OF THE DOORS (pas une nouveauté, mais ça fait du bien).

LE SAVIEZ-VOUS ?

Comme d'hab', le festival du film fantastique de Paris s'est déroulé dans la bonne humeur et le destroy potache. Cette année, la Licorne d'Or est revenue au dernier film d'Alexandro Jodorowsky (cinéaste mexicain, scénariste de BD pour Moebius, Arno...), *Santa Sangre*. Ont aussi été récompensés *the Bite*, *Horror Show*, *Dream Demon*, *Rowing in the Wind*, *Roboforce*, et *Elvira*, le premier long-métrage mettant en scène cette star gore de la TV américaine (Prix de la critique et du public).

Ont été aussi remarqués : *Toxic 2* (argh, je l'ai loupé, honte sur moi, fan n°1 de Melvin le vengeur toxique), *Robojox*, véritable soft d'arcade sur pellicule, et *Opera*, dernière folie sanglante et mégalo de Dario Argento.

Le chanteur français Little Bob a enregistré son nouvel album (en solo) à Los Angeles, avec une sacrée brochette de pointures ricaines : le guitariste Steve Hunter, qui nous a déjà rendu fous avec Alice Cooper et Lou Reed, le mignon Charlie Sexton, ou Dave Alvin (des *Blasters*, X...). En prime, participation de Mick Ronson, guitariste préféré de Matt Murdock.



des autres (T.Rex, Rolling Stones, Motorhead, ZZ Top...). Quel brûlot, avec en plus des parties de guitare magique, et une apparition de Lemmy ! N'ayez pas peur d'elles, elles s'y entendent pour tater du manche de guitare.

quelques mots expliquant le pourquoi de la chose, le tout adressé au journal, rubrique "Deux Doigts..." Je me ferai un plaisir de les passer ici même. Mais pour l'instant, place aux invités, soit Robby, pour fêter son retour de l'armée, et Francis Zegut, n°1 de la



IMAGES SPECIAL TOUT

DESSINATEUR DU MOIS : KISLER

Kisler fait partie de la nouvelle génération de dessinateurs français, au même titre que Vatine ou Terpent. Dans le N°14 d'*Amstrad Cent Pour Cent*, nous vous parlions de son premier album : *Vixit*, le premier tome d'une série d'au moins sept albums s'intitulant *Tueur de Ville*. Le héros musclé de cette série s'appelle Melgart et nous disions de lui qu'il pourrait être le Blueberry (dessiné par Giraud) des années 90. Nous avons demandé à Kisler ce qu'il pensait de cette comparaison.



Melgart, le héros de Kisler.

KISLER : Ça fait plaisir d'être comparé à un des rares maîtres en BD. Même si je pense que Melgart est différent de Blueberry, c'est vrai que ce qu'ils ont en commun, c'est que leur personnalité évolue au fil de leurs aventures. Par contre, l'univers dans lequel évolue mon héros ne ressemble pas du tout à celui de Blueberry.

Amstrad Cent Pour Cent : Justement, peux-tu nous décrire cet univers ?

K : C'est pas de l'Heroic Fantasy, c'est pas intimiste, c'est pas de la science fiction, c'est pas vraiment réaliste. Je dirais que c'est un mélange de tout ça réuni. Ce qu'on a essayé de faire dans *Vixit*, et que nous allons encore accentuer dans les prochains épisodes, c'est de mélanger la psychologie et l'action.

A. CPC : On a parlé de Giraud, mais ton dessin paraît très influencé par la

BD américaine, et notamment celle qui met en scène des super-héros, qu'en penses-tu ?

K : C'est vrai, si je dois revendiquer une influence, je dirais qu'après Dali, qui n'a rien à voir avec la BD, je citerais Frazetta. D'ailleurs, j'ai découvert Giraud et Blueberry alors que je dessinais *Vixit*. De plus, à l'époque, je ne lisais pas vraiment de BD, à part, justement, les comics genre Marvel, Nova, etc. J'étais plutôt attiré par l'illustration, la peinture et la publicité.

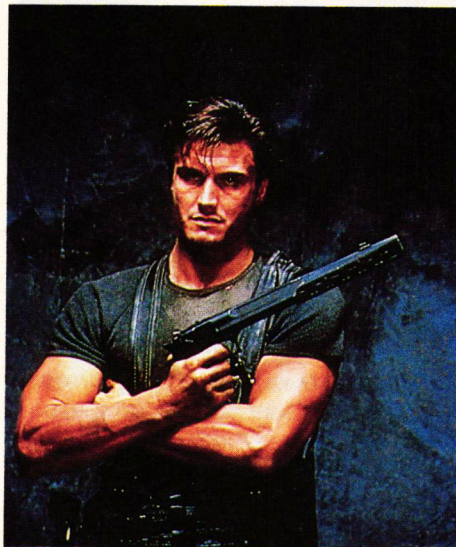
A. CPC : Est ce que tu joues au jeux vidéo ?

K : Oui, j'aime bien Galaxie Force, je me suis tapé de bons délires avec. En règle générale, j'aime bien les jeux qui laissent une grande liberté d'action. Par contre, ce que je trouve abject avec les jeux vidéo, c'est que quand tu les finis, tu ne gagnes pas de parties gratuites. Je trouve ça ignoble...

THE PUNISHER

Si vous êtes fidèles à cette rubrique, vous saurez qu'il est un de nos héros préférés. Il est, en tout cas, le plus proche des héros de nos jeux d'arcade favoris (tiens, en passant, et totalement hors sujet, connaissez-vous la nouvelle machine d'Arcade *Golden Axe*, mélange de Barbarian, Gauntlet, et Double Dragon ?).

Le Punisseur porte en effet bien son nom : il dégomme, tire, saute, laboure, distribue les coups, pratique les arts martiaux, et virevolte à en faire pâlir un Dragon Ninja. Ce Batman radical a aussi vu sa famille anéantie par la Mafia, alors qu'il n'avait que cinq ans.



The Punisher.

Depuis, il vit dans les égouts et descend du vilain sans sourciller. Aux Etats-Unis (où les vigilantes et défenseurs civils de la veuve et de l'orphelin font fureur), il est, en tout cas, l'un des héros de les plus appréciés (deuxième plus forte vente de comics en 89). Si vous ne le connaissez pas encore, jetez-vous sur les albums *Cercle de sang* (trois tomes par Zeck et Grant) et *Jeu d'enfants*, dans lequel il rencontre Daredevil lui-même, albums sortis chez Glénat USA.



Tout cela pour bien vous préparer au film consacré à ce tordu, qui vient de sortir en France, produit par Bob Kamen (la série mystique des Karaté Kid). Evidemment, comme pour Batman, le problème était de trouver un acteur assez puissant pour incarner le tueur-bulldozer. Cette fois, les fans ne crieront pas à la trahison, puisqu'il s'agit de Dolph Lundgren, une véritable machine musculaire, que vous avez déjà peut-être vu dans *Rocky 4* (le Russe adversaire de Stallone) et les *Maîtres de l'Univers* (Musclor). En passant, sachez aussi qu'il est quatrième Dan de kyokushin (karaté full contact). Pour les besoins du rôle, Dolph s'est teint en brun, et a malheureusement quitté le costume inquiétant du Punisher à base de têtes de mort, l'emblème des Skulls, son ancienne unité au Viêt-nam. Du coup, on y est plus proche d'un film d'action latin que d'une superproduction hollywoodienne. De quoi tout de même satisfaire les amateurs d'arcade, le Punisseur délivrant dans ce film des enfants pris en otages façon Shinobi.

SUPER-HEROS A GOGO

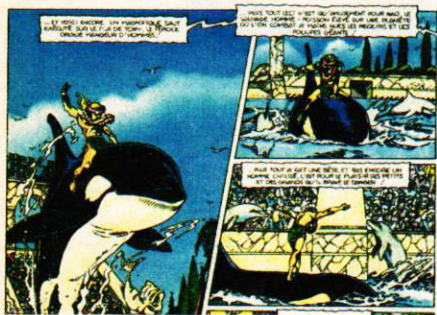
Bon dieu, côté sup'héros et consorts, le magazine *Scarce* est le plus fort, sans aucun doute. Après un spécial Batman majestueux (Batman croqué par Denis Sire, celui-là même qui vous a offert Miss X dans notre compil., croyez-moi, ça en jette), leur numéro d'automne offre un dossier fabuleuse-

BON



ment riche sur la nouvelle vague de comics japonais, les Mangas, dont je vous parlais ici-même (*Amstrad Cent Pour Cent* n°12). Je bisque comme un fou de manquer de place pour vous prendre une fois de plus la tête avec Akira, mais promis, je vous ferai un portrait du mutant nippon, dès parution de ses aventures en France, prévues pour début 90. Pour vous procurer *Scarce*, je ne vous redonne pas leur adresse : fouillez vos anciens numéros d'*Amstrad Cent Pour Cent*.

AQUABLU



Nous vous l'avions annoncé dans le dernier numéro, le troisième album de la saga *Aquablue* (par Cailletau et Vatine), sera diffusé dans *Amstrad Cent Pour Cent* à partir de janvier, d'ailleurs Vatine illustrera, à cette occasion, tout le numéro. Nous ne pouvons que vous conseiller de vous préparer à cet événement, en commençant par acheter les deux premiers albums de la série, aux éditions Delcourt (ils seront disponibles au

club Cent Pour Cent). *Aquablue* ravira tous les fans de BD aux couleurs léchées, et surtout les amateurs de SF à dimension humaine.

Vous vous laisserez captiver par l'histoire du héros élevé sur une planète, presque entièrement aquatique, dont les habitants ont délaissé l'évolution technologique au profit des qualités humaines. Ce monde presque idyllique prend soudain connaissance de l'univers de violence et de cupidité qui l'entoure avec l'irruption des vaisseaux de colonisation d'un empire galactique. L'amour (pulpeuse héroïne de Vatine !), la haine, la cupidité seront au rendez-vous ainsi que l'humour (le robot nourrice de notre jeune héros est digne de *la Folle Histoire de l'espace* de Mel Brooks. D'ailleurs, si vous aimez rire, vous n'aurez sûrement pas manqué les *Galères Balnéaires* des mêmes auteurs).

Surtout, vous partirez à la découverte d'un nouveau monde aux couleurs bleutées, et de sa faune, dont vous ne pourrez que tomber amoureux !

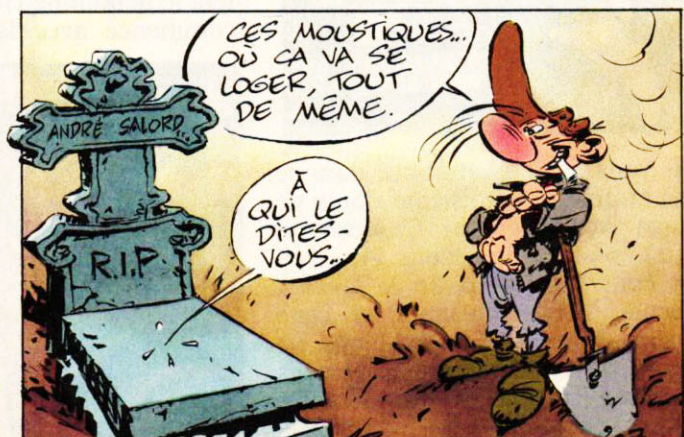
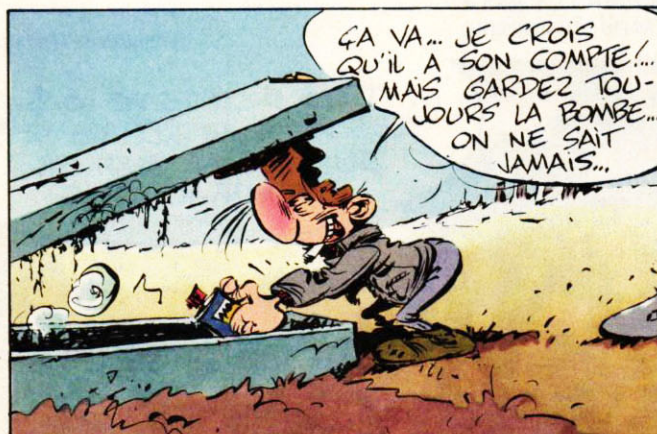
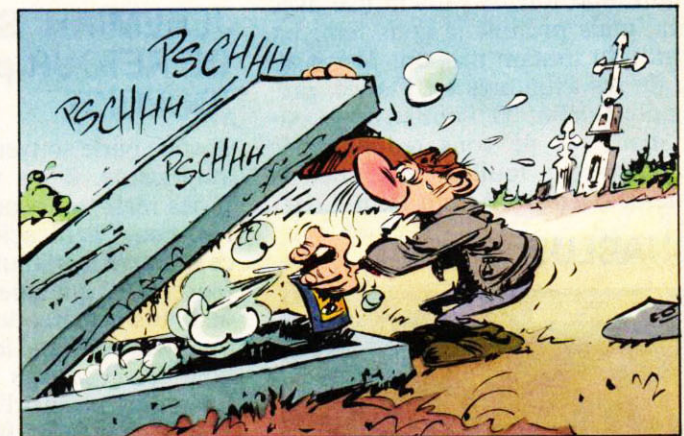
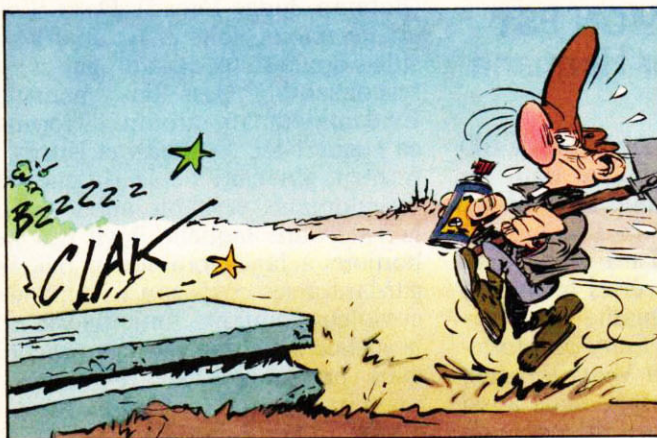
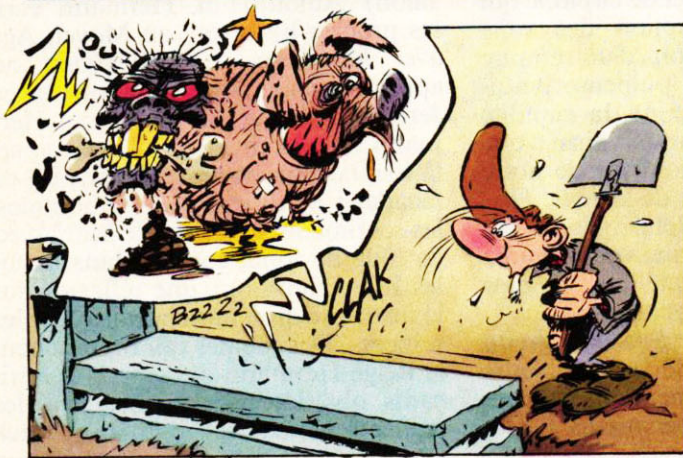
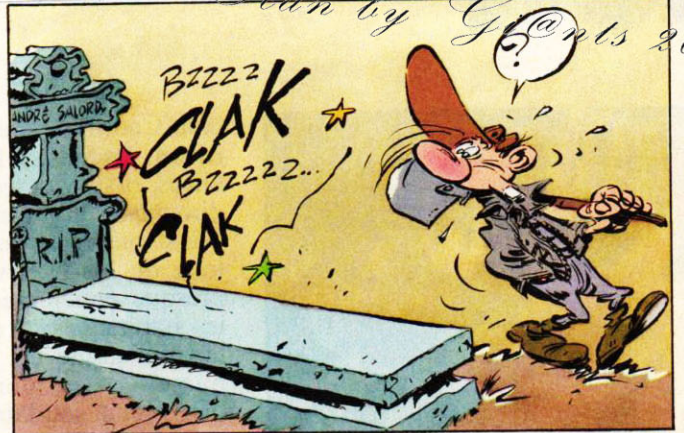
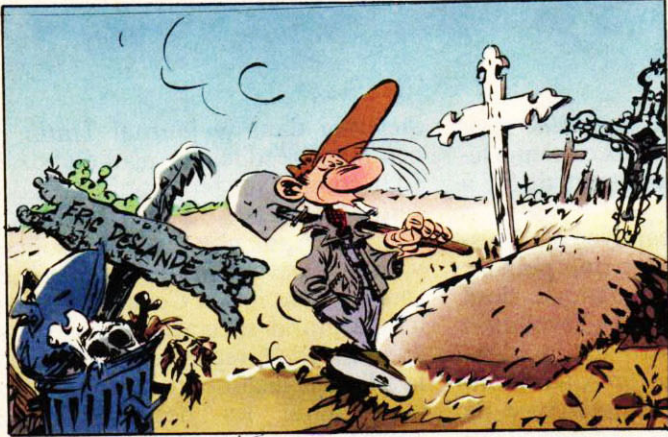
JEREMIAH, SIMON EST DE RETOUR par Hermann (DUPUIS)

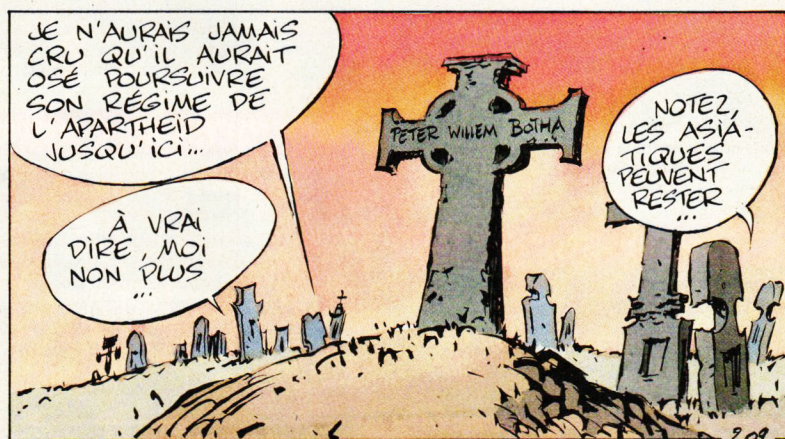
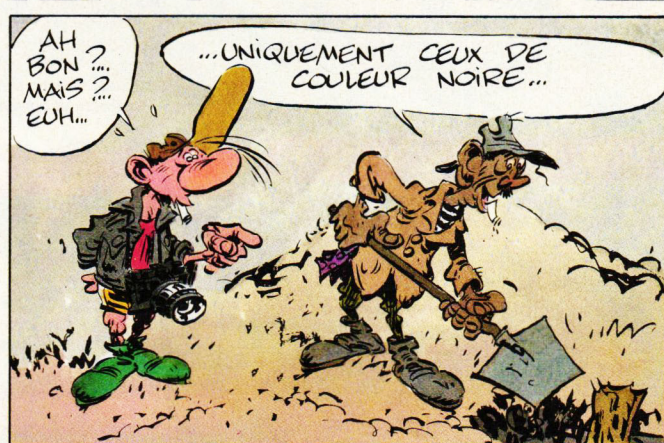
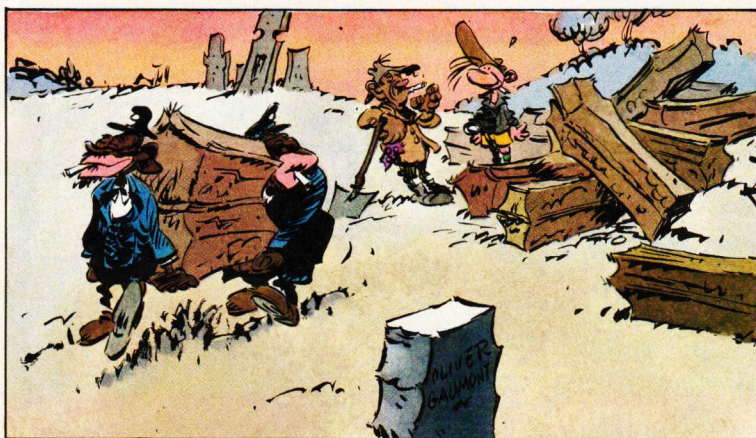
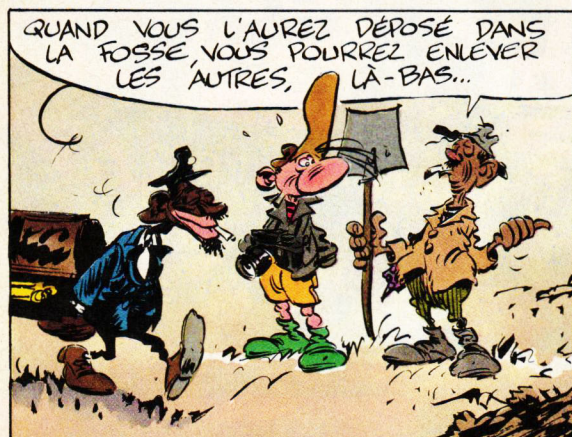
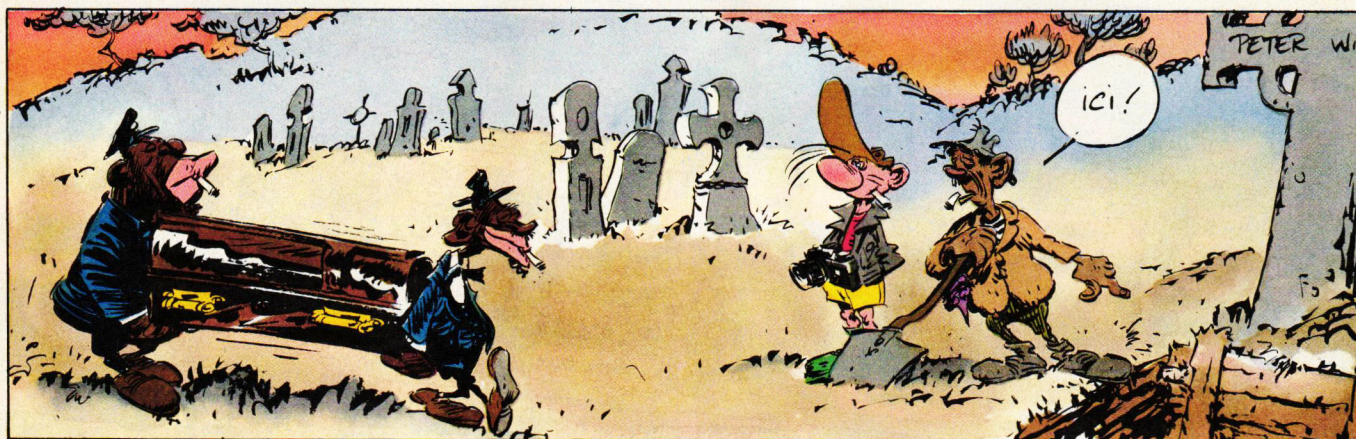
Je vous parle souvent ici même de BD américaine. Il est vrai que pour les séries réalistes (beaucoup moins pour l'humour), l'efficacité des Ricains place la barre très haut. En Europe, heureusement, quelques séries atteignent de hauts niveaux de qualité : *Blueberry*, *Corto Maltese*, les *Eaux de Mortelune*, les *Passagers du Vent*, *Torpédo*. Exemples parmi d'autres, mais aussi TOUT ce qu'a pu faire, fait encore ou fera le dénommé Hermann ! Ce gus a commencé avec la série historique

Jugurtha dans le journal *Tintin* (récemment réédités en poche chez J'ai LU), continuant sans faiblir avec deux séries fabuleuses : *Bernard Prince*, un aventurier aux cheveux blancs, grand voyageur devant saint Hulot, une BD sans mièvrerie, et *Commanche*, western à grand spectacle. Les deux sur scénarios de Greg, grand méconnu de la BD (des dizaines de séries à succès, mais aussi les dessins d'Achille Talon). Aujourd'hui, Hermann écrit ses propres histoires ; au Moyen Age avec les *Tours de Bois-Maury* ou après le cataclysme atomique avec *Jeremiah*. Un terrain sur lequel Hermann est parfaitement à l'aise : après la bombe, plus de technologie, plus de façades ; ne restent que les hommes, les sentiments, le Bien et le Mal. Avec, en toile de fond, comme dans toutes les BD d'Hermann, une réflexion sur la justice, le droit de vengeance, sur les milices... Des thèmes qui rapprochent le Belge Hermann des grands Américains obsédés par les justiciers, les Miller (*Daredevil*, *Batman*), Zeck (*Punisher*) ou l'Anglais Alan Moore (*Batman*, *Judge Dread*). Dans *Simon est de retour*, sont aussi abordés les sujets douloureux de la drogue et de la responsabilité des fous meurtriers. Evidemment, un album d'Hermann ça cogne ! Ici, Jeremiah et Kurdy affrontent un caïd de la drogue bien mégalomane, véritable aubaine pour la ville dans laquelle il vit (un petit bonjour à la Colombie, en passant), gardant à ses côtés son frangin tueur et violeur d'enfants, toujours sauvé de la justice humaine par des psychologues peu ragoûtants. Dur, pesant, mais indispensable. Comme tous les albums d'Hermann.

Jeremiah de Hermann.







12 JEUX FANTASTIQUES

12 JEUX FANTASTIQUES

12 JEUX FANTASTIQUES



ARTURA™

Artura, un preux chevalier du 5ème siècle, fils de Pendragon, doit unir le Royaume d'Alblon et délivrer Nimue des griffes de Morgause sa demi-sœur. Il devra retrouver les trésors perdus et rassembler autour de lui les chefs du clan.

MOTOR MASSACRE™

Après une atroce guerre bactériologique, vous vous retrouvez confronté à d'ignobles mutants ... A bord de votre ATV, vous devrez vous frayer un chemin à travers un paysage de ruines et trouver dans les stations services et entrepôts de quoi survivre ...

AMMAG – «Génial! Le genre de jeu dont on n'arrive pas à se détacher. Le pilotage est bon, les combats sont bons, le graphisme est bon, bref, tout est bon!»

DARK FUSION™

Seule l'élite pourra réussir car vos réflexes seront mis à l'épreuve pour repousser les vagues de monstres et les attaques ennemies. Un scrolling horizontal sur lequel vous devrez affronter des lance-missiles, des vaisseaux aliens et des mutants de la pire espèce.

AMSTRAD 100% – 75% – «DARK FUSION est franchement mignon, avec des graphismes bien travaillés, et une certaine diversité qui lui confère une bonne longévité.»

MARAUDER™

Retrouvez le bijou d'Ozymandius enterrés au plus profond de la planète Mergatron ... A bord de votre véhicule combat, vous devrez affronter les terribles systèmes de défense de la planète Mergatron ...

H.A.T.E.™

2320 ... Pour repousser la menace extra-terrestre, vous devez accumuler les cellules de plasma et contrôler divers types de véhicules (tank, vaisseau spatial ...) pour affronter sur plus de trente tableaux des missiles rases-mottes, des missiles à tête chercheuse, des vaisseaux ennemis, des mines ...

GARY LINEKERS HOT SHOT™

Cette simulation de football ne manque pas de réalisme: plaquages glissants, têtes, remises en jeu, corners, tirs au but, coups irréguliers et même le carton rouge de l'arbitre. Essayez de mener votre équipe en première division seul ou avec un partenaire!

AMSTAR 14/20 – «Finalement, je me prends tellement au jeu que la fin du match arrive trop vite...»

ARCADE FOOTBALL™ (SUPERSTAR SOCCER)

La première simulation de football mettant en scène le meilleur buteur anglais. Il faudra savoir combiner l'art du management d'une équipe de foot et le talent d'un joueur célèbre. Vous avez votre équipe et votre but et de la faire entrer en championnat!

SUPERSCRAMBLE SIMULATOR™

Participez à cette folle course contre la montre ... enfourchez votre moto et lancez-vous dans différents parcours d'obstacles, dans la boue ou sur l'herbe ... TOP du MOIS dans MICRONEWS – «SUPERSCRAMBLE est sans nul doute l'une des meilleures simulations de cross.»

AMSTRAD 100% – 82% – «Si vous aviez envie de trouver une compétition de moto sur CPC, ne cherchez plus, SUPERSCRAMBLE est arrivé.»

TECHNO COP™

A bord d'un véhicule hyper-armé et ultra-rapide, vous voici dans la peau d'un flic à la recherche de dangereux criminels ... Arrivé en ville, cette course affolante de voiture se transformera en jeu de plateforme où la vie d'un flic n'est pas drôle tous les jours ...

NIGHT RAIDER™

1941, un des moments les plus critiques de la Seconde Guerre Mondiale. Quel en sera le dénouement? A bord du porte-avion H.M.S. ARK ROYAL, vous êtes prêt à commencer votre mission: couler le plus puissant cuirassé allemand: le BISMARCK!

STORMLORD™

Libérez les fées avant que la Reine de Ténébres ne les anéantisse. Plusieurs tableaux superbement dessinés et très colorés vont feront découvrir le Royaume de STORMLORD ...

HIT dans TILT – «Véritable melting-pot du jeu, STORMLORD réussit brillamment l'alliance de l'arcade avec l'aventure, le shoot 'em up et le jeu de plateformes!» AMSTRAD 100% – 92% – «STORMLORD n'est pas seulement un jeu original avec des graphismes fabuleux et une animation parfaite. STORMLORD est le jeu le plus sexy de toute l'histoire du CPC.»

SKATE CRAZY™

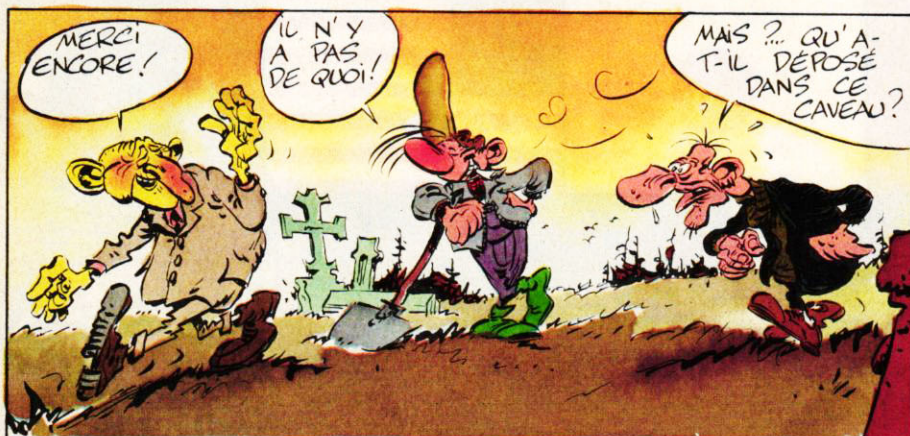
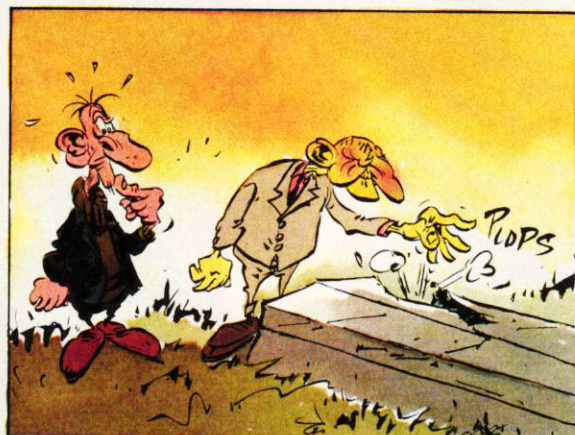
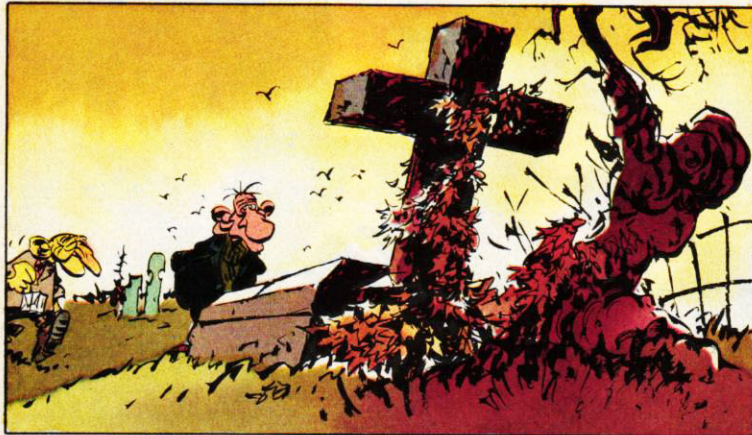
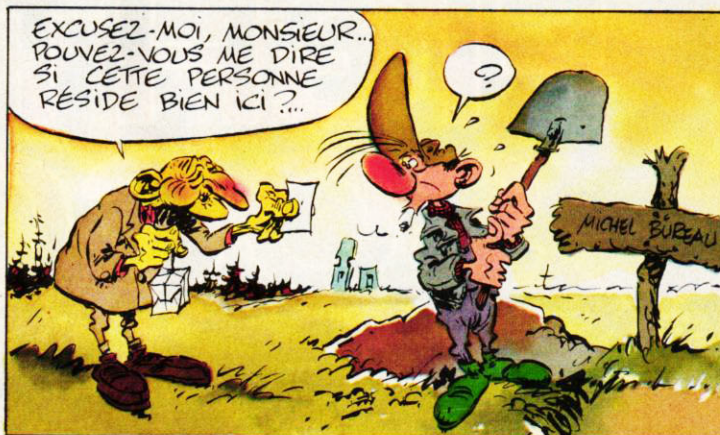
Qui sera le champion de patins à roulette? Plusieurs niveaux dans les étages d'un parking abandonné, de nombreux obstacles: boîtes, canettes, pneus, un jury difficile à impressionner ... A vous de jouer (soyez inventif et n'hésitez pas à faire vos plus belles cascades ...) pour être le meilleur!

AMSTRAD 100% – 85% – «Bref, ce jeu est dément, il plait à tout le monde ...»

**12 SUPERS HITS
RÉUNIS DANS UNE
MEGA COMPILATION
DÉMENTE!!!!**



**Amstrad CPC
Cassette et Disquette**
S.F.M.I., B.P.3, Zac de Mousquette, 06740
Châteaufort de Grasse – Tel: (1) 43350675



FIGHTING SOCCER

LE FOOTBALL EN DIRECT!



disponible sur
- C 64
- Amstrad
- Atari ST
- Amiga



Photo d'écran sur Amiga

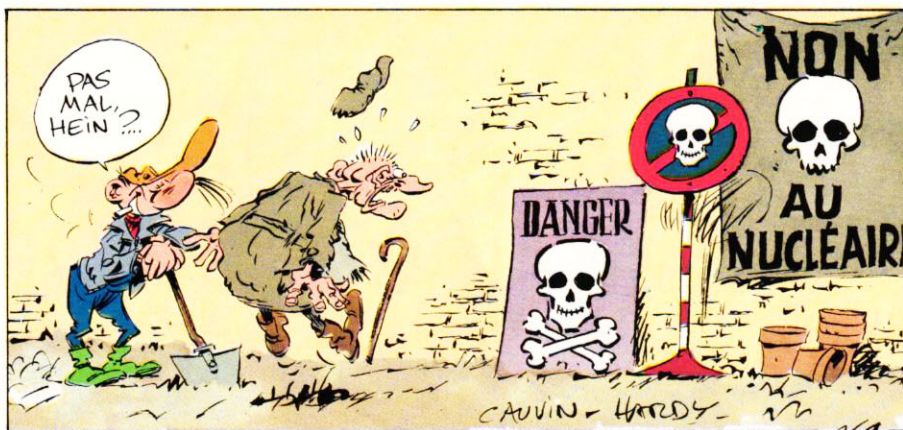
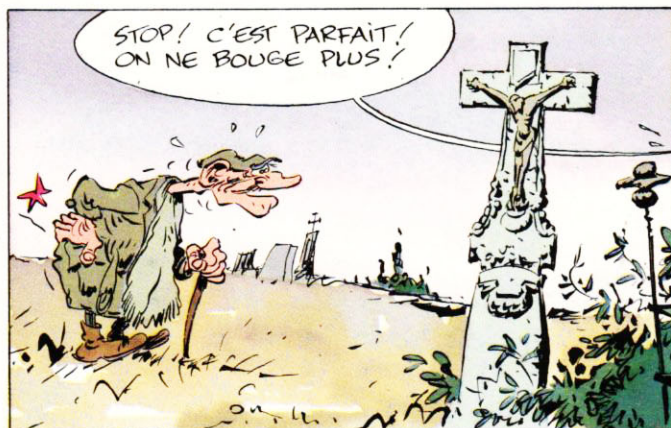
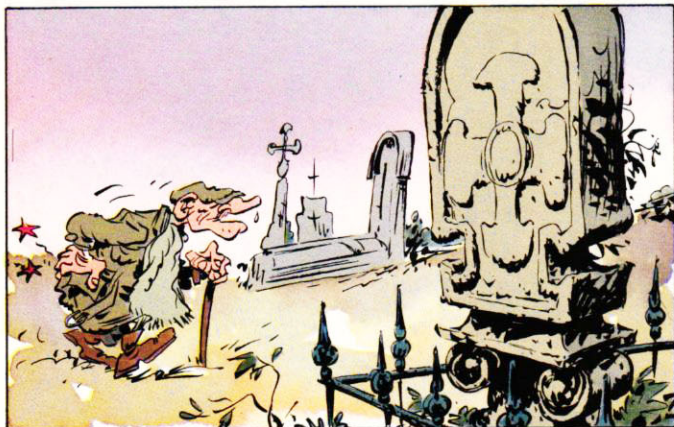
Distribué par
UBI SOFT
1, voie Félix Eboué
94021 CRÉTEIL
Tél. 16 (1) 48 98 99 00

 **ACTIVISION**



Photo d'écran sur Amiga

Distribué dans les FNAC  et les meilleurs points de vente.



COMPILATION FORMIDABLE



LES BARBARES



Dans les jungles d'une île tropicale un peuple gémit sous le joug de fer d'un appresseur cruel. Des troupes sillonnent rues et artères principales, la campagne est janchée de pièges et un tirant jubile sur son trône tout puissant. Mais, sur les plages, l'espoir et à portée de la main. Deux marines d'élite, armés jusqu'aux dents et prêts à teur, visent à infiltrer ce bastion maléfique et à libérer un nation de ses chaînes.

Notre célèbre Barbare est de retour pour affronter le terrible sorcier DRAX. Vous serez ce barbare ou Marianne, la Barbare et irez combattre le sorcier et ses créatures préhistoriques dans son fief, le donjon de Drax ... 4 niveaux avec des nombreuses pièces différentes et 6 catégories de monstres sur chaque niveau. Affutez votre épée (pour Marianne) ou votre hache (pour le Barbare) et partez à la recherche de Drax!



Les puissances Soviétiques et Américaines se sont associées pour traquer un trafiquant de drogue Soviétique. Les deux détectives chargés de l'enquête, un Russe, un de Chicago - ont chacun de bonnes raisons pour capturer cet individu et vont affronter le terrible gang "cleanheads", bagerres au poing, armes à feu et des courses en bus à vous en couper le souffle. La meilleure conversion de film à ce jour ... toute en action avec des graphismes épous-toufflants ... Cependant vous risquez de voir un peu rouge ...

© 1988 Carolco Pictures Inc. Tous Droits Réservés.

Dans ce chapitre final, RENEGADE doit rassembler toutes ses forces et ses réflexes pour poursuivre les kidnappeurs de sa petite amie à travers le temps. Battez-vous contre des hommes néolithiques, des chevaliers médiévaux et contre les morts-vivants des tombes de L'Egypte Ancienne. Votre quête vous transportera au-delà du présent vers une époque que vous n'oublierez jamais ...



AMSTRAD



ZAC DE MOUSQUETTE,
06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE.
TEL: (1) 43350675