

Rédacteur :
AUBERT PATRICK

Avec la collaboration de:
JEAN-LOUIS MEIER
JEAN-JACQUES FREZOULS

RUNSTRAD

Siège : 58 rue de la Briquetterie — 17000 La Rochelle

TELEPHONE : 46.67.58.89

NUMERO

22

GRATUIT

ENVOI POSTAL : 1 TIMBRE à 3.80Fr





LE PROGRAMME

Voici, pour satisfaire un grand nombre d'entre vous, la liste des programmes disponibles à la rédaction

Je sais pas encore la place qui me restera pour cet edito, car en ce moment je suis sur Senword, ce texte sera incorporé sur la page plus tard. J'espère que ça ira.

Les vacances sont terminées? Pas trop fatigués? La rentrée s'annonce un peu mouvementée en ce qui concerne l'Amstrad, vous pensez, avec les nouvelles écrites. Attendez que les autres fassent les essais avant de se lancer dans des opérations de change. Lorsque nous savons que les 6128 AZERTY et QWERTY ne sont pas toujours compatibles... Mais attendons encore un mois ou deux avant de dire des âneries.

La cadence de parution de Runstrad va diminuer, c'est dit! Comment voulez-vous que je fasse un fanzine en jouant avec Fighter Bomber du matin au soir et que du soir au matin je suis sur Iron Lord et Castel Master? J'ai même plus le temps de faire les tests, je laisse tout ça à JM, il adore... Et il sait y faire, voir le test de La Voie Noire page 3. Ceci dit il est aussi l'auteur de la rigolade de la couverture de ce même numéro, j'aime beaucoup, puis il a fait aussi les digits des pages 5, 8 (rocard, et les mecs qui courent s'abonner). C'est relaxe, pendant ce temps, moi tire mes missiles averick par douzaines, d'ailleurs je vous promet un test de Fighter Bomber pour le mois prochain, ou plutôt, pour le numéro 23, c'est le plus mieux de bon que j'ai eu avec mes pauvre yeux fatigués sur CPC. Il est extra. On j'y retourne, de ce pas, car mon Mig 23 attend en bout de piste prêt à bondir!

Avant de vous quitter, je suis autorisé à vous dire qu'un nouveau fanzine sur disque va bientôt faire son apparition! Il est GENIAL, son rédacteur est vraiment génial, bourré d'idées excellentes, et les maquettes que j'ai vu m'autorisent à vous dire qu'il sera l'égal des meilleurs! Les articles sont très bien rédigés et d'un intérêt certain. J'attends donc avec impatience le feu vert pour vous en dire plus. Son nom? Puis-je le dire? Allez, je vous le donne parce que vous n'êtes sympathiques, c'est ARKADIA, retenez bien... ARKADIA. Au fait, le rédacteur de ce futur fanz m'a donné une routine extra, allez voir du côté de Coin Pro, en plus il a réalisé l'intro de Digital Demo III ainsi que l'adaptation musicale, du tout hon! A bientôt, et amusez-vous bien...

DIGITAL DEMO I	1 disc
DIGITAL DEMO II	1 disc
DIGITAL DEMO III (bientôt disponible)	1 disc
SKY (Nullos Cracker / MLD)	1 face
CARICATURAL DIGITS	1 face
ANIMATIONS DIGITALES	1 face
ANIMAUX (jeu pour enfant avec digits)	1 face
MFC NEW No 11	1 disc
MFC NEW No 12	1 disc
ALIGATOR DUNDEE No 2	1 disc
FANATIC No 1 (avec le jeu Miss X)	1 disc
FANATIC No 2 (avec le jeu CINE-SEX)	1 disc
MICRO BOY No 5	1 disc
NBM No 10	1 disc
SWISS-IDEES (de Croco Dingo)	1 disc
ROCK SHOW I & II (Nullos Cracker)	1 disc
68000 KILLER DEMO	16 Ko
MERLYN DEMO 3	37 Ko
REMIX I DEMO	49 Ko
THE SIMPLE DEMO	14 Ko
THE WIZARD'S ULTRA DEMO	52 Ko
ESC KKB DEMO	1 face
PIBOMUZ (MLD)	1 face
MLD (y'a sui ki, singer, la semaine)	1 face
ANIMUZ (MLD-Nullos Cracker)	1 face
MCSDEMO No5	58 Ko
LOGIPRESS DEMO diverses	28 Ko
MCSDEMO No7	42 Ko
OVERFLOW DEMO	53 Ko
TEST DANGER HAUTE TENSION	1 face
CROCONES No 6 (Dan 93)	1 face
CARTES DE VOEUX (MLD)	1 face
ASTRO (JLM)	1 face
OBJETS D'EN FACE (MLD)	1 face
SKYDEMO	46 Ko

AINSI QUE LES LOGICIELS SUIVANTS:

TRAMEUR	22 Ko
CATEDIT	21 Ko
AMPIX	34 Ko
MAGIC SCREEN	10 Ko
ARACOL	5 Ko
Et une grande quantité de routines, compacteurs, décompacteurs, Tri en assembleur, tri de tableau	

Ce service est GRATUIT, envoyez vos disquettes à la rédaction du journal avec 1 timbre à 3,80 par disquette. Ce service est GRATUIT et réservé aux abonnés exclusivement.

PLUS FANZINE

SKY MY HUSBAND - SKY MY TEACHER

GUIDE OF THE RUNNING ENGLISH GUIDE DE L'ANGLAIS COURANT

La "Franglisation" a atteint son point de non-retour et personne ne peut empêcher Monsieur Dupont-Durand de faire son jogging autour du parking. Mieux vaut en rire. Puisque l'Anglais est là, cuisinons-le à la française selon la recette suivante :

"Prendre un mot français, normal, au sens propre ou au sens figuré, suivant la saison ou les arrivages.

Chercher sa traduction littérale. Si l'on en trouve plusieurs, faire un choix arbitraire.

Introduire ce mot dans une locution courante (proverbe, expression officielle ou familière, citation, etc...). Si l'on aime les plats relevés, ne pas hésiter à parsemer d'argot.

Traduire la locution entière mot à mot.
Servir."

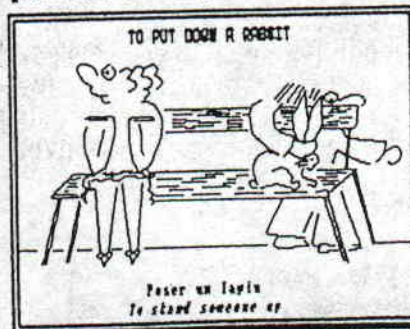
A la bonne vôtre ! (Et the good yours !)

JEAN-LOUP CHIFLET

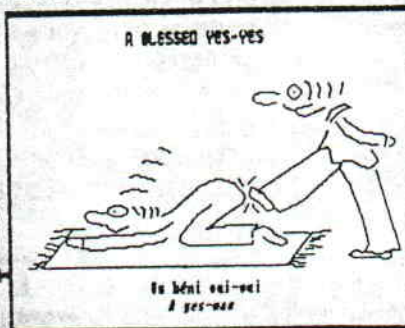
JOHN-WOLF WHISTLE

MLD est de retour ! Une nouvelle production MLD est donc disponible à la rédaction aux conditions habituelles.

Sur des routines de Nullos Cracker, que je ne vous présente plus, n'est-ce pas ! Qui ne connaît pas encore ? Vous?!?! CHNPLAFF CHNPLAFF voilà, deux baffes pour vous apprendre à lire Runstrad correctement. Non mais !!! Bon c'est pas fini... Les textes sont de Jean-Loup CHIFLET sur des dessins de CLAB. Voilà, c'est extra, ça sort vraiment de l'ordinaire auquel vous êtes habitués. Beaucoup de finesse, d'humour, les dessins stylisés de CLAB sont formidables. Un très grand nombre de dessins, plus de 40, le tout sur une seule face. A posséder absolument. Encore bravo à vous quatre, et merci pour le bon moment que nous avons passés en regardant SKY MY HUSBAND.



Vouiiiiiii!



ANSTRAD MAG est un fanzine sur disc réalisé par le "Capitaine Furillo". La version que j'ai n'est pas tout à fait terminée, mais l'ensemble est bien, très bien même. Musique, graphismes, textes, rubriques diverses, du tout bon. Des tests, des potins, des enquêtes, des dossiers, de la pub, le tout sur une face.

ANSTRAD MAG - 40 RUE MANSART
59200 - TOURCOING



READ ONLY est toujours là, formidablement bien réalisé par son rédacteur TATIN David. Oxford PAO, AMX Pagemaker OCP Art Studio Trameur (enfin un fanz qui a compris comment fonctionne ce super logiciel). 5 pages, tests, pub, listings, bref plein de bonnes choses. Demandez-le à l'adresse suivante : TATIN DAVID

MAS PETIT REBATTU MOULES
13280 - RAPHELE

GROCO PASSION

De Sandrine COUTELIER, de mieux en mieux, extra, superbe, dément.

DEMANDEZ-LE VITE

3 RUE DES HORTENSIAS
91380 - CHILLY MAZARIN

HELPZINE

LE JOURNAL DES AVENTURIERS
EN DETRESSE

Tout savoir sur vos jeux préférés
HELPZINE: 29 RUE DES CHENES VERTS
44510 - LE POULIGUEN

VICTORIA

Utilise trop les digits des autres fanzines, d'où une impression de déjà vu, et un manque de personnalité. Domage car tout le reste semble bien réalisé.

32 RUE TISSERANDS
77930 - FLEURY en BIERE

Les Plus Belles Digits

Ont fait l'objet d'une ré-impression et vous pouvez commander votre exemplaire toujours au même tarif

3 tiambres à 3.80

Dépêchez-vous, il ny en aura peut-être pas pour tous....

LOGITESTS

L'AVENTURE PURE et DURE

LA SECTE NOIRE

Lankhor

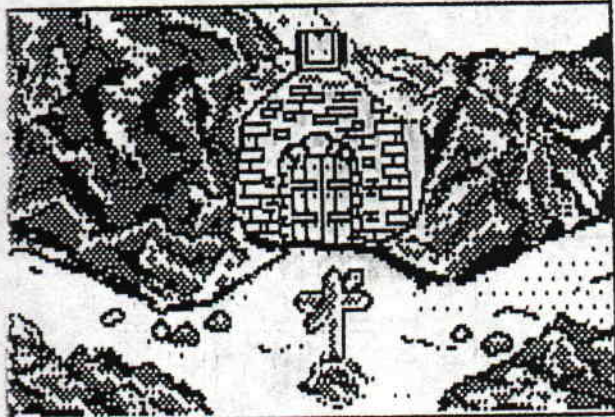
JEAN-CLAUDE LEBON
JEAN-PIERRE GODEY

PRESENTENT

La Secte Noire

COPYRIGHT LANKHOR 1990

LA CHAPELLE DU NORD



accompagne certaines scènes. Le clocher de la chapelle vous donne même l'heure exacte. Dans certains tableaux, c'est relaxe max, tandis que dans d'autres il faudra toute votre perspicacité pour découvrir le maximum d'indices (allez donc faire un tour aux VIEUX VESTIGES...)

Pour vous faire comprendre utilisez obligatoirement l'impératif et sans faute d'orthographe sinon l'action ne se produira pas. Le temps aussi est pris en compte avec une image différente entre la nuit et le jour. Et les nuits sont noires même si certaines sont plus belles que vos jours.

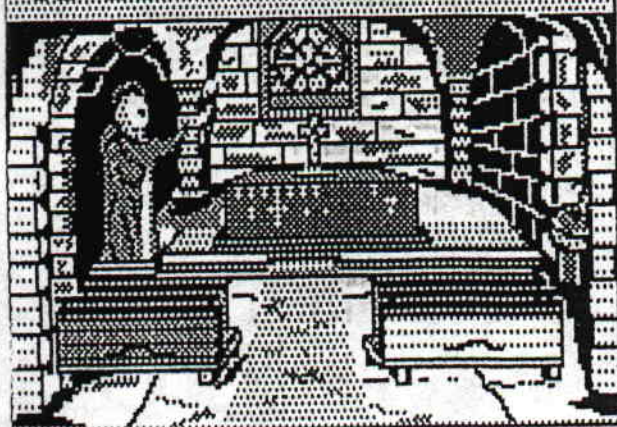
Seuls les as du genre résoudront l'énigme en 48 heures. Je cherche encore, et sans tricher, même si j'ai la solution (merci MLD). Quand à vous aventuriers téméraires, il vous faudra patienter quelques temps encore pour que je vous livre le dénouement de ce jeu.

Jean Louis Meier

Secte Noire est un jeu d'aventure quelque peu déroutant. L'énigme est savamment dosée et les dessins bons, mais le vocabulaire étant trop limité, les réponses de votre ordinateur manquent singulièrement d'originalité.

Après une page de présentation avec une musique tristounette (que vous devrez supporter jusqu'au bout) vous voilà parti dans une sérieuse aventure avec Christ et diable un peu partout. Première déception pour les amateurs du genre, le programme n'accepte pas les commandes fléchées du pavé numérique. Première difficulté, certaines commandes sont à répéter plusieurs fois. Côté surprise un programme musical

la demeure du Christ



L'ANTRE DU MALIN



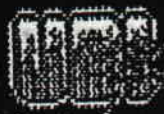
Salut, Noble Aventurier! **IRON LORD** est enfin disponible!
Et tu vas pouvoir t'éclater, car Dieu, qu'il est beau!
Le Grand Maître JLM vous fera un test dans le numéro 23



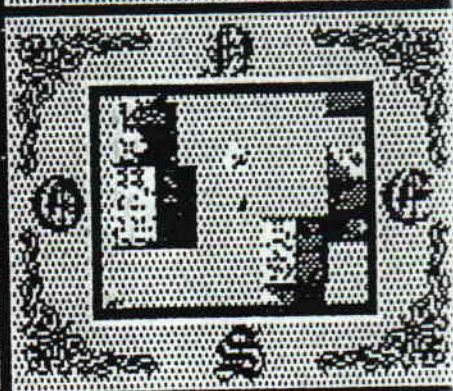
Et ce n'est pas tout
Car vous aurez aussi
un test complet sur une
autre grande Aventure
Castle Master



IRON LORD



Vous êtes
dans le petit
village de
Chatenay Malakry
Ici se déroule
Le Grand
concours annuel
de tir à l'arc.



Prochainement ? DANS LE No 23 de RUNSTRAD

Castle Master

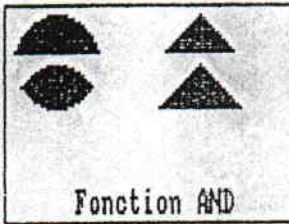
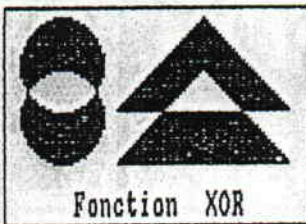
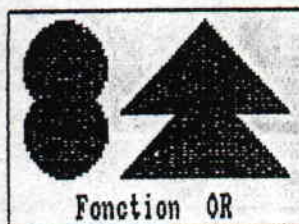




WINDOW WINDOW



Toujours dans le menu WINDOW, nous allons voir la fonction PASTE MODE. C'est l'atelier des effets spéciaux. En effet, Paste Mode permet, par l'utilisation des fonctions OR, XOR et AND d'obtenir des affichages intéressants. Voyons rapidement le mode de fonctionnement de ces fonctions. Nous allons prendre pour exemple deux figures géométriques, un cercle et un triangle. Recopions ces deux figures un peu plus bas, allons dans le menu window, et sélectionnons l'option Paste mode, validation de OR, et retour au menu window, validez l'option Cut & Past Window, entourez vos deux premières figure, validez, et déplacez-les sur les figures déjà recopiées juste en dessous. Vous voyez l'effet obtenu? Répétez l'opération en validant les fonctions XOR et AND de Paste Mode. Voyons un exemple concret de l'utilisation de la fonction OR. Il s'agit pour nous de déplacer la lettre I pour la coller au L. C'est pas si simple car les lettres sont en "Italique" donc penchées vers l'avant. Si vous n'utilisez pas la fonction OR, vous aurez le résultat de la figure B, mais en validant OR cela devient possible, et très simple, figure A. La fonction Overlay est donc le mode de fonctionnement normal,



et l'ensemble de la fenêtre définie recouvre l'emplacement où elle sera déposée. En utilisant la fonction OR les pixels du fond de la fenêtre que vous allez déplacer n'affecteront pas les pixels existants à l'emplacement où vous allez la déposer.

SMEAR. Cette option est intéressante elle aussi, car elle vous permet d'utiliser une fenêtre comme une brosse.

Les options CUT & PASTE WINDOW, et CUT, CLEAR & PASTE sont identiques sauf que la seconde efface la fenêtre d'origine et pas la première. Nous pouvons donc en conclure que: la première permet de recopier une fenêtre à un autre endroit autant de fois que vous le voulez, et que la deuxième permet de déplacer une fenêtre à un endroit quelconque, à condition que se soit sur l'écran de votre CPC bien entendu, vous ne

pourrez pas tapisser les murs de votre salon avec cette option, OCP a tout de même des limites.

EXCLUDE INK, vous l'avez deviné, permet de sélectionner les encre qui ne seront pas reprises lors d'une manipulation d'une fenêtre. Bon, je vais essayer de vous expliquer ça en long en large et en travers. Mettre OCP en mode L. Dessinez un cercle vide, le contour sera rouge. Remplissez (avec l'option Fill) ce cercle de bleu. C'est fait? Bon magnez-vous j'ai du lait sur feu! Maintenant, menu Window, sélectionnez l'option EXCLUDE INK, validez la couleur bleue, dans la rangée supérieure, sortez en cliquant sur OK. Maintenant, validez l'option CUT & PASTE WINDOW. Définissez une fenêtre qui englobe votre cercle. Faites pas un cercle de la taille de l'écran, c'est pas la peine hein! Un petit cercle fera l'affaire. Déplacez votre fenêtre ailleurs sur l'écran, et CLIQUEZ! Coucou... Que voyez vous? Votre cercle d'origine. Le bleu a été laissé de côté, c'est pas beau ça madame?!?!

Bon, c'est tout pour l'instant, je sens que ça chauffe sous vos cheveux... Alors à très bientôt.



A- Le 'I' est collé au 'L' avec l'option OR
B- Le 'I' est collé au 'L' sans l'option OR

TRICASTUCAN

Le programme qui va suivre a été communiqué à la rédaction par un lecteur dont le nom figure certainement dans la tonne de papperasse qui encombre mes tiroirs, le hic, c'est que je ne l'ai pas retrouvé, mais il nous reste tout de même le nom du programmeur, et c'est mieux que rien!

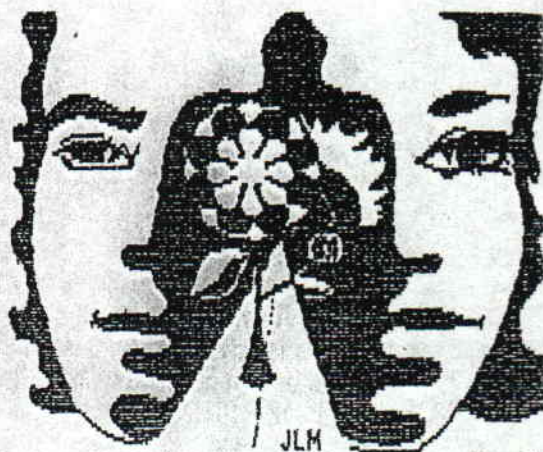
Ce petit programme peut se révéler d'une grande utilité. Il permet l'écriture de textes à l'écran, suivant une courbe dont les paramètres sont donnés au programme par l'utilisateur. Le "chapeau" (entête) de cet article a été réalisé avec ce prog. et retravaillé par la suite. Voyons le listing.

```
10 'agrandissement lignes courbes
12 'ou ecriture penchee
14 '(c) Manfred Lipowski
16 'In der Wanne 165
18 '4620 Castrop-Rauxel 4
20 INK 1,26;INK 2,24;INK 3,0
22 MODE 1:BORDER 0:INK 0,0
24 PAPER 0:PEN 2
26 MODE 1:LOCATE 1,1
28 PRINT"Valeur desirée pour l'angle"
30 INPUT"Valeur optimale (2) :";d
32 PRINT"Si la courbe ne convient pas"
34 PRINT"appuyez sur >0< ou choisir"
36 PRINT"entre 0.002 ou 0.0009."
38 INPUT"Valeur optimale >0.003< ";e
40 CLS:PEN 3
42 LOCATE 1,25
44 PRINT CHR$(164)+" RUNSTRAD ":PEN 1
46 FOR a=0 TO 290
48 FOR b=2 TO 24 STEP 2
50 ORIGIN 0,0
52 IF TEST(a,b)=0 THEN 62
54 d=d-e
56 ORIGIN 25,25:c=a*d
58 PLOT a*2,b*2+c/2.2+2
60 PLOT a*2,b*2+c/2.2,1
62 NEXT:NEXT:PEN 2
64 LOCATE 1,1;PRINT"Nouvel essai ?"
66 a$=UPPER$(INKEY$);IF a$="" THEN 66
68 IF a$(">0") AND a$("<") THEN 68
70 IF a$="0" THEN 26
```

REVUE de PRESSE



AMSTAR & CPC
nouvelle formule !
Le magazine
aux-deux visages ?



Et bien voilà, nous l'attendions plus ou moins, cela avait été annoncé il y a deux mois. AMSTAR&CPC change encore une fois de formule.

Après avoir modifié l'excellente revue qu'était CPC Magazine pour nous faire un mélange "programmation/jeux", nous voici maintenant devant

une formule qui laisse le lecteur que je suis un peu rêveur. Je sais : faut bien rêver de temps en temps, mais pas avec mes sous! Pourquoi? Parce que je suis comme Picsou. Bon, constatation numéro une, nous revenons à l'ancienne formule du temps où il existait un solide magazine qui était CPC et un autre, non moins solide, qui était Amstar.

Dans la nouvelle formule, Amstar redevient la revue qu'elle était avant c'est-à-dire, une revue réservée aux jeux uniquement, mais avec ce coup-ci une petite surprise en prime, ils ne parlent plus seulement de jeux sur CPC, mais aussi des consoles, Nec, Game Boy, Nitendo, Sega Lynx, et bien sûr un petit quelque chose sur la GX4000 Amstrad, ce qui est normal puisqu'il s'agit d'une revue dédiée à l'Amstrad.

Que reste-t-il, non pas de nos amours, mais de la partie qui était réservée aux programmeurs que nous sommes? Et bien vous trouverez tous les mois une deuxième revue "CPC Plus" vendue 17 fr, pour le moment, et qui fait, pub incluse, 37 pages, avec au sommaire de l'initiation à l'assemblage, quelques routines, et des programmes, je remarque au passage que le feuilleton sur la C.A.O. n'est plus des nôtres, enfin, pour le moment. Je me suis demandé si le titre CPC Plus avait un rapport avec les nouveaux ordinateurs Amstrad? Bon, ce que je constate, c'est que si vous voulez les deux revues, il vous faudra déboursier 39 fr. Bravo Soracom, ils ont le sens des affaires, arriver à nous en donner moins pour plus cher, chapeau! Je doute néanmoins que cette formule soit même de garder les lecteurs, et encore moins de ramener ceux qui avaient été voir ailleurs. En ce qui concerne ceux qui utilisent les consoles citées un peu plus haut, ils ont d'autres revues bien mieux implantées et beaucoup plus anciennes.

Pour conclure, faites comme bon vous semble, mais moi, Amstar&CPC c'est maintenant de l'histoire ancienne. Je conserve les anciens numéros en souvenir d'un magazine qui a été, mais qui n'est plus.

Si vous êtes l'auteur d'un programme, faites-en profiter nos lecteurs



RETROCTETS



Plus je parle avec des nouveaux venus sur CPC, (oui il y en a) plus je constate l'utilité de cette rubrique. Si vous les "anciens" connaissez parfaitement des jeux comme Sorcery, Crafton, c'est pas le cas de tout le monde. Aussi ce mois-ci nous allons voir un monument! Crafton & Xunk. Oui, n'ayons pas peur de le dire il s'agit bien d'un monument et ce, pour plusieurs raisons. Ce jeu frise la perfection à tous les niveaux. Graphismes, ergonomie, jouabilité, musique, intérêt, longévité, difficulté, et même un manuel sous forme de BD, une première, bref, une réussite, et en plus il est 100% français! Merci Monsieur Herbulot. Ce qui ne trompe pas sur la qualité de cette merveille, c'est que pour une fois un jeu français a fait un tabac chez les anglais, et si vous connaissez le protectionnisme anglais en matière de softs vous êtes à même d'apprécier le tour de force... Bref, Ere Informatique signe avec Remi Herbulot, Michel Rhô, une des plus belles réussites sur Amstrad. Bien que le jeu date de 1986, il n'a pas pris une ride. Ceux qui ne le connaissent pas le découvriront avec plaisir et même si certaines revues et quelques fanzines ont publiés des solutions plus ou moins complètes, cela n'est pas suffisant pour en venir à bout. Un des bons côtés de Crafton est que vous ne rencontrerez pratiquement pas de situation mortellement définitive qui vous renvoi inlassablement au début du jeu. Après quelques heures passées sur le jeu vous serez à même d'éviter ce genre de pièges. Une brève description du jeu, car le but de cet article n'est pas de vous donner la solution. Crafton est le type de jeu en pseudo 3D souvent imité, jamais égalé, où vous avez une vue plongeante de la situation. Votre personnage évolue dans les multiples salles d'un satellite gardé par des robots devenus incontrôlables. Cartes magnétiques pour ouvrir certaines portes, seringues remplies de sérum pour faire parler des savants qui vous révéleront alors un code d'accès à la salle des ordinateurs, (but de votre mission), salles remplies de meubles que vous pourrez déplacer à votre guise, couloirs, ascenseurs, robots, punks, infirmières plus ou moins collantes, objets divers pour neutraliser les indésirables qui viendront pomper votre énergie, énergie que vous pourrez

Quittons l'arcade/aventure pour le l'aventure pure et simple avec une autre petite merveille du genre, Zombi. Réalisé par Yannick CADIN, graphismes de Patrick DAHER, sur un scénario d'Alexandre BONAN, accompagné par une musique de Philippe MARCHISET, c'est un produit distribué par UBI Soft. Bien que le scénario ne soit pas d'une originalité extraordinaire, l'histoire se tient, et l'intérêt est lui aussi au rendez-vous. Les zombies ont envahis la ville. Avec trois camarades, vous devez vous échapper d'un super-marché cerné de toutes parts, mais pour cela il vous faut de l'essence pour ravitailler votre hélicoptère, en trouverez-vous, serez-vous plus malin que moi? J'ai triché pour terminé, la honte quoi! Là aussi, ce soft est une première. Les icones! Cela vous dit quelque chose? C'est avec ce jeu qu'elles ont fait leur apparition pour la première fois sur un CPC. Depuis, ce type de jeu c'est multiplié avec plus ou moins de succès. Moi j'aime bien ce type de jeu, car taper 4500 mots avant de trouver celui qui sera enfin le bon, merci bien. Avec les icones, c'est plus net et plus rapide. Il y a même une suite à Zombi, Hurlements, qui est bien plus récent, et tout aussi passionnant. Une des particularités de ce jeu, est que vous pouvez changer de peau et passer d'un personnage à l'autre. Les nombreuses icones vous permettent de faire toutes sortes de choses comme manger, dormir, saisir un objet, l'utiliser, ouvrir une porte, la fermer (la porte). La gestion du temps a son importance, car la nuit, le super-marché est plongé dans l'obscurité, trouvez les fusibles ainsi que l'endroit où vous devrez vous rendre pour les changer, et que la lumière soit! Ce jeu vous réserve bien surprises, il est agréable, et l'atmosphère zombièsque (hihihi) est bien rendue. Achetez sans hésitation. Un dernier détail, le jeu occupe un disque complet.

reconstituer dans diverses cabines prévues à cet effet bref, une aventure formidable, une gestion des sprites disons-le, parfaite, rapidité, diversité. Du grand art Le meilleur jeu d'Ere Informatique.

LE COIN PRO

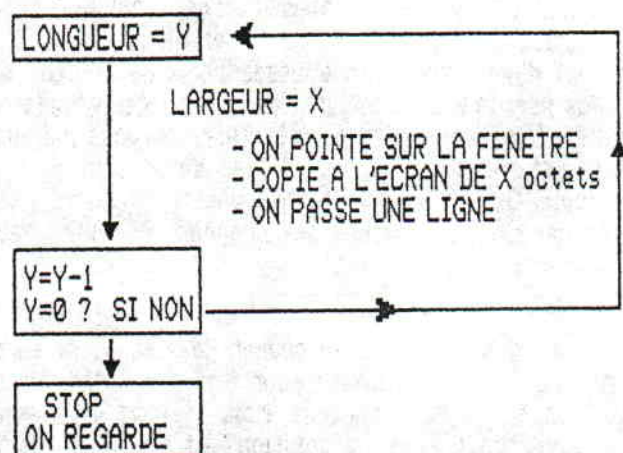
Vous commencez à bien connaître OCP Art Studio maintenant. Ce magnifique logiciel a cependant quelques points faibles. Il ne permet pas la récupération des fenêtres qu'il sauvegarde, pour une utilisation sous Basic, voir, Assembleur. Ne permettait pas jusqu'à ce qu'un lecteur de Runstrad s'occupe sérieusement de la question... Maintenant, c'est possible comme on dit à la SNCF.

Bien, ceci dit, le sujet est en effet des plus intéressants, pour tous ceux qui aiment manipuler des graphismes, vous en conviendrez. Les programmes commentés, ainsi que le source en assembleur, m'ont été envoyés par CANN Grégory, de Brest. L'idée est entièrement de lui, les programmes et les routines également. Il faut dire qu'il est particulièrement doué et doté d'une bonne dose de patience et d'une très grande

volonté. Vous constaterez que ces routines peuvent encore être améliorées, d'intenses recherches sont en cours, et Grégory nous communiquera les résultats qui devront rendre le programme encore plus puissant et plus performant, en attendant, vous pouvez saisir les lignes qui vont suivre et utiliser le programme tel quel. J'ai essayé, il fonctionne très bien. Mais laissons la parole à Grégory...

Routine d'affichage d'une WINDOW créée avec The Advanced
 * OCP Art Studio (ou plus généralement d'un sprite) *

L'utilisation de Windows sous OCP Art Studio est très pratique. C'est pourquoi, je propose ce loader et afficheur de sprites. Vous trouverez deux versions. La plus intéressante, est la source assembleur, elle permet de mieux faire comprendre le cheminement des opérations. L'autre est plus facile et est un chargeur basic. La source en assembleur est entièrement commentée. Pour bien comprendre la source, il faut savoir que le programme consiste à transférer des octets d'une zone choisie vers l'écran. La fenêtre est une suite d'octets. Il faut chercher sa longueur et sa largeur, non pas en pixels ou points mais en octets. La largeur maximum est de 80 octets et elle représente ce que l'on voit de la gauche vers la droite. La longueur maxi est de 200 octets et est affichée du haut vers le bas. Une fenêtre généralement n'a pas ces dimensions extrêmes, sinon quel serait l'intérêt d'une fenêtre? Quand on a cherché puis trouvé ses dimensions, il suffit de suivre cette voie:



Si parmi vous, quelqu'un avait fait des recherches dans ce sens, et qu'il désire les communiquer à la rédaction, n'hésitez pas...

* SOURCE ASSEMBLEUR *

```

ORG #9000 ;adresse arbitraire, cependant elle ne
           ;doit pas s'assembler sur l'écran(&0000-
           ;-&ffff) et sur la fenêtre(&4000-&.....)
LD HL,#C000 ;HL pointe à l'écran sur le coin superi-
           ;eur gauche. Cette adresse peut varier à
           ;condition qu'elle soit toujours sur l'écran
LD DE,#4000 ;DE pointe sur le sprite en #4000
LD B,#C8    ;B contient la longueur à afficher ici
           ;la longueur choisie est #C8 en hexa
           ;soit 200 octets (ou encore toute la
           ;longueur possible.)
;
BOUC: PUSH BC ;sauvegarde de la longueur
      PUSH HL ;sauvegarde de HL
      EX DE,HL ;échange des registres DE et HL
      LD BC,#50 ;on charge dans BC la largeur soit #50 ou
           ;80 octets (largeur maximum)
      LDIR      ;la on transfère à l'écran
      EX DE,HL ;HL=DE et vice versa
      POP HL   ;on depile HL
      CALL LABEL1 ;on va en LABEL1
      POP BC   ;depilement de BC
      DJNZ BOUC ;on decremente B et tant que B<0 on
           ;saute en BOUC
      RET      ;c'est fini on admire le resultat à l'écran
;
LABEL1: PUSH DE ;on sauvegarde DE pour qu'il ne soit pas
           ;perdu
      D DE,#800 ;ici on charge #800 dans DE pour ensuite
           ;l'ajouter...
      ADD HL,DE ;à HL ce qui correspond à la ligne
           ;suivante.
      JP NC,LABEL2 ;tant qu'il n'y a pas de débordement
           ;on saute en LABEL2
      LD DE,#C050 ;sinon on revient sur l'écran en
           ;ajoutant à HL ...
      ADD HL,DE ;la valeur adéquate.
      LABEL2: POP DE ;on depile DE
      RET      ;et on revient
  
```

LISTING BASIC
 PAGE SUIVANTE

COIN PRO LISTING BASIC

MAGAZINE LISTINGS

CATEDIT

```

10 REM G.CANN pour RUNSTRAD
20 REM Affichage d'une Window OCP
30 REM *****
40 REM Les valeurs utilisees dans
   le programme sont
50 REM tout a fait arbitraires et
60 REM dependent de vos fenetres.
70 REM *****
80 MEMORY &3FFF:MODE 2:BORDER 26:
   INK 0,26:INK 1,0
90 INPUT"NOM DE LA FENETRE (avec ex
   tension)";NOM$
100 LOAD NOM$,&4000
110 CLS
120 FOR I=&9000 TO &9027:
   READ A$:POKE I,VAL("&"+A$):NEXT
130 DATA 21,00,C0,11,00,40,06,C8,C5,E5
140 DATA EB,01,50,00,ED,B0,EB,E1,CD,19
150 DATA 90,C1,10,F0,C9,D5,11,00,08,19
160 DATA D2,25,90,11,50,C0,19,D1,C9,00
170 INPUT"MODE(0,1,2)";ECRAN
180 IF ECRAN=0 OR ECRAN=2 THEN 170
190 INPUT"LARGEUR DE LA FENETRE(1
   a 80 octets)";LARG
200 IF LARG<1 OR LARG>80 THEN 190
210 INPUT"LONGUEUR DE LA FENETRE(1
   a 200 octets)";LONG
220 IF LONG<1 OR LONG>200 THEN 210
230 POKE &900C,LARG:POKE &9007,LON
   G
240 PRINT"UNE TOUCHE POUR L'AFFICH
   AGE...";CALL &BB06
250 MODE ECRAN:CALL &9000:CALL &BB
   06
260 MODE 2
270 INPUT"ON ESSAIE D'AUTRES DIMEN
   SIONS(O/N)";ESSAI$
280 IF ESSAI$="O" AND ESSAI$="N" TH
   EN 270
290 IF ESSAI$="O" THEN 170
300 INPUT"ON CHARGE UNE AUTRE FEN
   ETRE(O/N)";AUTRE$
310 IF AUTRE$="O" AND AUTRE$="N" T
   HEN 300
320 IF AUTRE$="O" THEN GOTO 80
330 PRINT"JE VOUS RAPPELLE LES DIM
   ENSIONS DE VOTRE FENETRE"
340 PRINT
350 PRINT"LARGEUR = ";PEEK(&900C);"o
   ctets"
360 PRINT"LONGUEUR = ";PEEK(&9007);"
   octets"
370 END

```

0:ANTI-ERR.BAS	3K	0:ASCII .BIN	2K	0:BANK2 .BIN	2K	0:BONZO .BAS	1K
0:BUFF .BAS	2K	0:CALEND .BAS	2K	0:CALENDAR.BAS	2K	0:CARACT1 .BIN	2K
0:CHARACTER.RED	2K	0:CAT .BIN	3K	0:CERCLE .BIN	1K	0:CERPAI .BIN	2K
0:CH-CERCL.BAS	3K	0:CH-CERPA.BAS	5K	0:CODE1 .BIN	1K	0:COMPACTA.BAS	3K
0:COMPILE.BAS	2K	0:COPYCHR\$.BAS	1K	0:CREAT .BAS	3K	0:DECOMPL.BAS	1K
0:DEFCAR2 .BAS	3K	0:DEMOCR\$.BAS	9K	0:DEMSOURI.BAS	6K	0:DESASSEM.BAS	5K
0:DOKE .UTL	1K	0:DUMPBIN .BIN	1K	0:DUMPRXF.BAS	2K	0:ENCADRE .E\$	1K
0:ERREURS .BAS	3K	0:ERREURS .BIN	1K	0:ESSAI .BAS	1K	0:FENDISC .BAS	3K
0:FENDISC .BIN	1K	0:FILAIDE .BAS	3K	0:GET .BIN	1K	0:GETCHAIN.BAS	2K
0:MAJ .BAS	1K	0:MEDDLER .BIN	4K	0:OBUFFER .BIN	1K	0:PARAMETR.ASC	1K
0:PHOENIX .BAS	2K	0:PRINTER .BAS	1K	0:PRINTER .BIN	1K	0:RAMSEL .BAS	1K
0:RAMSEL .BIN	1K	0:RCHaine .ASC	1K	0:REDEF1 .BAS	8K	0:REFUSNIK.BIN	2K
0:RELOGE .BAS	4K	0:RSX .BAS	3K	0:RSX .BIN	1K	0:RSX-2 .BAS	6K
0:SESSAI .BAS	1K	0:SOURIS .BAS	7K	0:SOURIS .BIN	2K	0:SPRINTER.BAS	1K
0:SPRINTER.BIN	4K	0:STATIS .BAS	1K	0:SYMETRIE.BAS	2K	0:TRANSP0 .BAS	2K
0:WINDMO .BAS	3K	0:WINDOWS .BAS	4K	0:WINDOWS .BIN	1K	4:LIST .BAS	2K

64 Fichiers

Catalogue Complet

26K free

Lecteur : A

Format : Data

Autre Disk
Retrouver
Formater

Effacer
Passer 'R/O'
Renommer

Passer 'SYS'
Passer 'R/W'
Copier fichier

Passer 'DIR'
Précisions
Sauver Modif.

CATEDIT, a été publié dans Amstar/CPC numéro 46 de juin 90, c'est donc pas trop vieux comme truc. C'est un excellent programme, sinon je l'aurais passé sous silence, mais là, c'est pas le cas. Valable pour tous les CPC, c'est l'oeuvre de trois programmeurs de talent que vous connaissez certainement, qui ne connais pas Frédéric Tacher, Stéphane St Martin et Cédric Veyre.

Catedit est donc, comme son nom l'indique, un éditeur de catalogues. C'est vrai, il en existe une bonne dizaine, voir plus, alors pourquoi celui-ci? Parce que c'est vraiment le plus performant, le plus rapide, le plus simple, bref, le meilleur! Seulement voilà, 13 pages de datas, c'est pas la joie... Si vous voulez une copie n'hésitez pas, envoyez une disquette (la virginité de la disquette que vous allez envoyer n'est pas indispensable, au contraire!!! Qu'on se le dise! Bon, revenons à CATEDIT. Non content d'avoir fait un éditeur performant, l'auteur se paye le luxe de vous donner un copieur encore plus performant que celui de Discology. Il ne s'agit pas bien entendu d'un copieur diplômé, non, mais d'un brave copieur de programmes, fichiers, (bin,bas,txt,scr,con,et autres) d'une performance assez rare. Ce copieur possède un buffer important qui vous permettra de copier de très gros programmes et même toute une face de disc. Il reconnaît les deux lecteurs et vous indique si la place nécessaire à la copie est insuffisante sur le disc de destination, et ce, AVANT de commencer la recopie. Génial, non?! Et vous pourrez aussi formater vos disquettes très rapidement car CATEDIT utilise ses propres routines d'accès au lecteur. Le pied quoi!!! A posséder impérativement.

Comme je vous le disais, nous vous tiendrons au courant des évolutions de cette routine, et des recherches se font actuellement pour faire en sorte que le programme trouve tout seule la taille des fenêtres. Mais si vous vous sentez en forme, pourquoi ne pas essayer de trouver la solution? Et n'oubliez pas de nous communiquer le résultat de vos recherches, cela fera avancer le schmilblick. Et si l'un d'entre vous parvient à trouver la solution, je lui fait cadeau d'un jeu superbe !!! C'est pas beau ça? Pouvez pas dire que Runstrad se moque de vous!

Le Coin Des Lecteurs

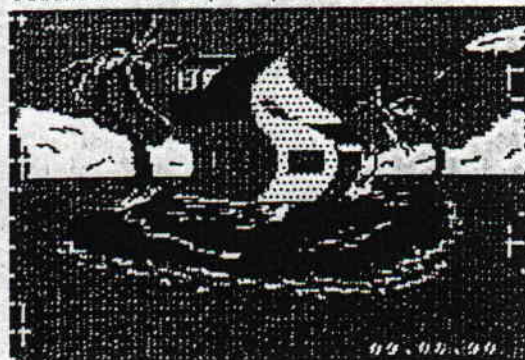


Ce mois-ci, c'est une jeune lectrice qui m'a fait parvenir ces très beaux dessins. Ils ont été réalisés par BILLIE, et pour cela, elle a utilisé MAGIC SCREEN. Normal, c'est grâce à elle que nous avons fait la connaissance de ce fantastique logiciel qui je vous le rappelle, a fait l'objet d'un test dans le numéro 15 de RUNSTRAD. Comme vous pouvez le voir sur ces images, ce logiciel vous donne la possibilité de déformer les images de multiples façons, tout en gardant une cohérence.



La Maison Du Bonheur

Je ne vous cache pas que je m'attendais à voir beaucoup de dessins traités avec ce logiciel parvenir à la rédaction. Vu le nombre important de copies que vous m'avez demandées. Hélas, à part BILLIE, rien!!!



Maison Après La Tornado



???



Le concours de ce mois-ci est très simple il vous suffit de faire "Parler" Rocard. Faites-lui dire n'importe quoi, du moment que l'humour est au rendez-vous. Le gagnant sera désigné par JLM et moi-même, après concertation. Le 1er prix sera comme d'habitude un jeu à choisir parmi la liste suivante:

GUNSHIP de MICRO PROSE
SPACE RACER de LORICIELS
3D POOL de FIREBIRD
THE UNTOUCHABLES d'OCEAN

DATE LIMITE
POUR REPRENDRE
31 OCTOBRE 1990



**Ne courez pas ! Si vous voulez recevoir
RUNSTRAD chez vous, régulièrement...
ABONNEZ-VOUS !!!**



Micro Boy

Pour ceux qui ne connaissent pas encore (Y en a?) est un fanzine sur disc. Le mois prochain, je vous donnerai tous les détails en page 2 lors d'un test en profondeur car il mérite vraiment qu'on s'y intéresse.

En attendant, vous pouvez vous le procurer en écrivant à:

**MICRO BOY - 28 R. des Paquerettes
93370 - MONTFERMEIL**

RUNSTRAD

Revue

Les Plus Belles DIGITS

éditions, des pages et illustrations, dessin, textes
l'art et l'écriture de l'art des arts
des illustrations et des textes

**FACE AU SUCCES DE
CE RECUEIL, J'AI
DECIDE DE FAIRE
DES REIMPRESSIONS
ALORS VOUS POUVEZ
LE COMMANDER.**

**LE TARIF EST
TOUJOURS LE MEME
3 TIMBRES A 3.80Fr**

**N'envoyez pas
d'enveloppes!**

Offre réservée aux abonnés.

Ce recueil est composé de 17 pages
de digits recto verso

Un Grand MERCI à tous les
Runstradiens qui m'ont envoyés
des trucs, vies, soluces etc...
Mais c'est JLM qui s'occupe de
tout cela, c'est donc à lui
qu'il faut écrire, ok? Voici
son adresse: Jean Louis MEIER
17 rue des Jardins
57190 - FLORANGE

Pouvez y aller franchement !
Il adore recevoir du courrier...

RESULTAT CONCOURS



Ce mois-ci, il s'agit
d'une gagnante. Et oui
les filles, si elle sont
moins nombreuses que
les gars, elles partici-
pent presque toutes.

Bravo donc à
mademoiselle
Isabelle CHAMAT
qui gagne un jeu parmi
DEFENDER OF THE CROWN
CHICAGO 90
THE UNTOUCHABLES

Courrier des Lecteurs



Vous avez été nombreux à
m'écrire durant le mois
d'août et je vous en remercie
Je vous demande néanmoins
de me faciliter les
choses en n'oubliant
pas de mettre vos NOMS
et ADRESSES très
lisiblement et sur-
tout, n'oubliez pas
de m'indiquer le
pourquoi de votre cour-
rier, si vous mettez un disc

dans l'enveloppe, précisez bien ce que voulez. Merci !

Frank PARDILLAC : Désolé c'est trop tard. Le jeu
est vendu. Mais si j'en ai d'autre je t'écris....

Marc LASSALE : Moi aussi j'ai un qwerty et c'est
vrai que la démo ne tourne pas. C'est l'overscan
qui débloque.

JEKIL: Bien sûr tu peux participer. Abonne-toi.

BILLIE: Fais un choix le plus vite possible et écris
moi, bon, tu sais comment ça marche hein!

MEDEIROS Joseph : Désolé, mais sur Kim Basinger
j'ai pas de digits, si tu en as je me ferai un
plaisir de les passer. En attendant, S. SIGNORET,
c'était pas mal ! Non ?

Salut Bruno! Ok, Croco 21 a pris contact avec la
rédaction, merci! C'est super sa démo!

DORNAT D. : T'as raison, il y a effectivement peu de
programmation en assembleur dans le journal, mais
cela ne va pas durer. Avis aux amateurs...