# ALI .... GATOR

### FREEWARE

#### 

-00000000C



\*\*\*





Meme les crocodiles prennent des vacances.Ceci vous explique pourquoi vous recevez ce numéro avec un peu de retard.

Car si les crocodiles se dorent la pilule au soleil, les facteurs eux, fidèles aux PTT fles PTT=les postes... cherchez pas c'est un jeu de mot-Trop compliqué...bon ! On laisse tomber), déversent inlassablement du courrier dans ma boite au lettre.

Apres quelques jours de panique, j'ai enfin réussi à me mettre à jour et attaqué ce numéro 9. Mais une fois n'est pas coutune, avec ce freeware, vous en prenez pour trois mois. Effectivement le prochain ne paraitra qu'au mois novembre. Nous serons à l'approche de l'hiver et la bronzette ne sera plus qu'un souvenir.

En attendant, savourez ce petit fascicule. J'espère qu'il vous persettra de ne pas bronzer idiot.

Une derniere petite chose. Je ne le dirai janais assez, les colonnes du journal vous sont largements ouvertes. Vous avez des trucs, des bidouilles, des articles, des coups de gueule... faites les partager. On est preneur.

rour cela une seule auresse.

C LE MOULEC - 83 RUE JOLIOT CURIE - 22420 PLOUARET - TEL 96 38 94 24

LES POTINS DE LA MERE ALI

lci à la rédaction, il y en a un qui commence à tirer la gueule. C'est le professeur ALI GATOR. Lui qui croyait-detenir le record toute catégorie de listings publiés est en passe d'être rattrapé et même dépassé par une équipe de choc.

Il s'était habitué en ouvrant un journal informatique dédié aux CPC de voir figurer son nom au milieu de quelques anonymes.Ce n'est plus le cas. Les générations montantes le pousse discrètement vers la sortie.L'anonymat sera bientot pour lui.Ne le répetez pas, aais moi je pense qu'une cure modestie ne lui fera pas de mal.Sa grosse tête pourra peut-être diminuer.

Le plus marcant, c'est quand le hors série NR 2 de Micro Mag est sortimen juillet. Sur la couverture, il y avait 4 images écran. Deux pour les programmes du professeur et deux pour des jeux de l'équipe de Black Système. Sans-vouloir être vexant ceux du professeur faisaient craignos à coté des deux

autres.Pas la peine de se demander ceque les l'ecteurs du journal ont tapé en premier.

Bref,ce jour-la,le prof s'est ramené à la rédaction avec son canard sous le bras.

Hé les mecs, vous avez vu, j'ai deux listings de publiés dans le HS de Micro MAB.Ils ont même mis les photos écrans en couverture.

-Oh oui! fait voir...Buai!Superles couleurs.Dément les graphismes!

-Heu...Ben-16s -deux-miens,c'estpas ceux-là,c'est les autres.

. Yous auriez vu la tronche du prof. A se rouler par-terre.

— Moi la mère Ali j'ai fait quelques recherches et je me suis appercu que l'équipe de Black Système n'exsiste en fait que depuis le début de l'année. Mais en quelques mois que de programmes publiés.

Mage, Military School, Lubir, Fruity, Cosmos, Zone 1 et 2, Hagar, Dark Power, Bronzage, Sport...et j'en oublie surement.En fait en sept mois, ils ont publiés 12 logiciels.Et quels logiciels....des trucs qui auraient plus leur place dans le circuit commercial que dans les pages d'une revue.

Armée de mon stylo et je suis ellée voir ces deux petits génies et voici l'interview toute chaude que je vous ai rapporté.

MA - Black Systeme présentez vous.

.8S - Je m'appelle Luc Buillaume, j'ai 18 ans et je suis en terminale.Monfrère Hervé en a 16 et passe en 1ère 6.

MA - Pourquoi Black Système.

BS - Nous sommes originaires des Antilles,devinez la suite.

MA - Quelle est la génèse de Black Système.

BS (L) - Il y a l an et desi , j'ai acheté un CPC et une DPM 2000.Plus je lisais le manuel et plus j'avais envie de faire des jeux.Le rève a débuté avec l'achat de Graphic City.Mon frère s'est mis aux graphismes et moi à la programmation.C'est ainsi qu'est né



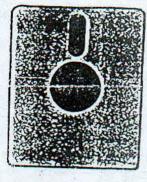
Black Système.

Nos livres de chevet sont -Autoformation & l'assembleur et Micro Application incontournables tel la Bible des CPC.Le premier jeu est sorti en Avril 89 dans Aos Mag. Thierry Collard m'a fourni le système des sprites le reste c'est moi. -

Nos pregiers jeux étaient en Basic mais c'est fini depuis longtemps. Maintenant il n'y a plus que le LM.

MA - Comment travaillez vous ? - -BS (H) - En général, l'idée du jeu; c'est moi.Je dessine sur CCP quelques éléments et Luc regarde si le jeu est. réalisable. Quant au scénario, on l'écrit une fois le jeu terminé (original, non!!).J'essaie toujours de mettre de nombreux reflets dans mes graphismes. J'utilise en général 4-bleus,2 ou 3 vert,du rouge,du marron,du gris,du rose, du jaune, etc...

Une compilation regroupant les hits de BLACK SYSTEM est née !! Sur la face A : 133ko de basic. Sur la face 3 : 162ko de binaire. Ne manquez pas cette compilation !!



Cette disquette de compilation vaut 150,00 frs. Four yous la procurez téléphonez au 48 73 53 61 après 21H et demandez Luc ou Hervé.

> BLACK SYSTEM 66 rue la fontaine 94120 Foncenay-sous-bois

Sachant que les CPC ne sont pas les machines les plus performantes au niveau graphisme, nous faisons toujours nos jeux en Mode 0.c'est le seul qui permette d'en mettre plein la vue.

BS -- (L) - · · Concernant 12 programmation, j'utilise 'DAMS magnifique: C'est un assembleur super canon qui par ses multiples options me permet d'écrire facilement mes routines. En bref,il est fabuleux !lorque je programme un nouveau jeu, j'utilise les routines déjà existantes et j'écris les nouvelles.Cela me permet de travailler rapidement.De cette façon un jeu de 15 KO ne nous prend pas plus de quelques

jours.

MA - Peut-on-lever le voile sur -- l'avenir.

BS (L) - Nous travaillons sur 'Dark Land' -- un - jeu -- que nous espérons voir sortir dans le circuit commercial. -Hervé prépare de somptueux graphismes et moi de nouvelles routines. Mais cela ne nous espèche pas d'avoir plusieurs casseroles sur le feu. D'autres logiciels sont en cours de fabrication. Rendez-vous à la rentrée. ...

BS (H) - Nous avons maintenant un Atari 520 ST Hous allons nous lancer dans la prograssation sur cette machine mais cela ne nous expéchera pas de continué sur CPC.

MA - Bien, je vais vous laisser à votre travail en vous remerciant au nog des lecteurs d'ALI GATOR de votre aimabilité.





Salut les Aligatoriens, les vacances étaient bonnes? Dui, alors tant mieux, car la rigolade c'est ter-mi-né. Avec les deux programmes, de ce nois, votre écran va en prendre plein son tube cathodique et votre imprimante plein les aiguilles!

Allez, c'est parti avec un super listing qui vous imprime en zolis caractères futuristes une zolie petite ' phrase sur votre zolie petite ' imprimante.

10 ' IMPFUTUR par B.L.B.

20 ' crée sur 6128 le 12/10/88

30 WIDTH 255: b\$=CHR\$(27)+"Z"+CHR\$(64)+CH R\$(0):PRINT#8,CHR\$(27); "à"::r\$=" ALI-GAT

OR \* TRUCS ET ASTUCES \*: PRINT#8, CHR\$(27) ; "3"; CHR\$ (19)

40 FOR D=1 TO 5:FOR n=1 TO 8:READ m:c\$(d )=c\$(d)+CHR\$(m):NEXT:NEXT:SYMBOL AFTER 3

50 FOR n=0 TO 7:FOR a=1 TO LEN(r\$):a=409 56+(((ASC(MID\$(r\$,n,1)))-32)\*8)+n:a\$=BIN \$(FEEK(a),8):c\$="":FOR i=1 TO B:a1\$=MID\$ (a\$,i,1):a3\$=MID\$(a\$,i+1,1):IF i<>1 THEN a2\$=MID\$(a\$,i-1,1)

60 IF als="0" THEN zs=c\$(5)".

70 IF a1\$="1" AND i=1 THEN 2\$=c\$(1):GOTD

80 IF a15="1" AND a25="0" AND a35="1" TH EN 25=c\$(1)

90 IF a15="1" AND a25="1" AND a35="0" TH EN 75=c5(2)

180 IF a15="1" AND a25="1" AND a35="1" T HEN 25=C\$ (3)

110 IF als="1" AND a2s="0" AND a3s="0" T HEN z = c \$ (4)

120 c\$=c\$+z\$:NEXT:PRINT#8,b\$;c\$;:NEXT:PR INT#8: NEXT: DATA 8,28,62,62,62,62,62,62,62,6 2,62,62,62,62,62,28,8,62,62,62,62,62,62 62, 52, 8, 28, 52, 52, 62, 62, 28, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8



Un numéro 4 de MICROZINE reapli de listings, ça vous tente ??

Vite!! 3 timbres à 2,20F et il est à vous...

#### Bruno LE BOURHIS Bourg de BREC'H 56400 AURAY

Je ne vais pas rentrer dans les détails de fonctionnement de ce programme. Sachez juste qu'il utilise l'impression graphique (si vous avez encore le manuel de votre imprimante voici une magnifique occasion de le relire !).

Au tour du deuxième listing saintenant, étonnant le titre, hein ? AFFIPOKE, qu'est ce que ça peut vouloir dire? Et bien, c'est tout simplement AFFIchage par POKE. Au lieu d'afficher un caractère tout bete à l'écran (en 1 couleur) on joue avec des pokes directs en mémoire écran et on obtient des lettres de toutes les couleurs (enfin, seulement 4 couleurs, mode 1 oblige!).

10 ' AFFIPOKE par B.L.B.

20 ' crée sur 6128 le 10/86/89

38 MODE 1: INK 1,26: INK 2,9: INK 3,6: SYMBO L AFTER 32

40 d=&C320:FDR demo=1 TO 6:READ a,b,k,as

: GOSUB 68: NEXT: END 58 DATA 1,5,0, "Astuces ",2,4,1, "ALI-GATO

R \*,3,4,2, "Freeware \*,2,6,0, "par \*,2,5,2 ,"B.L.B. ",3,4,0,"89"

60 FOR m=1 TO LEN(a\$):dd=d

70 c=40956+((ASC(MID\$(a\$, n, 1))-32)+8)

80 FOR n=0 TO 7:b\$=BIN\$ (PEEK(n+c),8)

90 v(1)=VAL("&X"+LEFT\$(b\$,4)+"0008")

108 v(4)=VAL("&X"+RIGHT\$(b\$,4)+"2220")

110 v(2)=VAL(\*&X2000\*+LEFT\$(b\$,4))

120 v(5)=VAL("&X0000"+RIGHT\$(b\$,4))

130 v(3)=VAL("&X"+LEFT\$(b\$,4)+LEFT\$(b\$,4)

148 v(6)=VAL("&X"+RIGHT\$(b\$,4)+RIGHT\$(b\$ ,411

150 IF (k=1 AND n MOD 2) THEN POKE dd, v(

a-11:FOXE dd+1,v(b+1):60T0 160 158 IF (k=2 AND n)3) THEN FOKE dd, v(a-1) :POKE dd+1,v(b+1):60T0 160 170 PCKE dd, v(a): PCKE dd+1, v(b) . 180 dd=dd+&800:NEXT:d=d+2:NEXT:RETURN

Et voila, encore une fois cette , rubrique s'achève (triste non?), mais je ne vous quitterais pas sans cette ultime recommandation: Lisez MICROZINE !

00

SI LE CIEL DOIT TE TOM BER SUR LA GUEULE O O Pour audi DTU RESTES DESSOUS (PROVERBE GAULOIS)

20 REM : PETIT, INUTILE ... ET BEAU : JO REM : SUPER COLOR by E.MARTY : 50 DATA 21,29, BF, C3, E3, BC, CD, 77, BF, AF, 32 ,FF, BE, 21, 29, BF, V 50 DATA 11,39,BF,01,00,81,C3,E0,BC,00,00 V,00,00,00,00,00,V 70 DATA 00,00,00,00,00,00,00,00,F3,F5 ,C5,D5,E5,3A,FF,D 90 DATA BE, FE, 04, 30, 20, 21, 00, BF, FE, 00, 28 ,07,23,23,23,23,U SO DATA 30,18,F5,23,23,23,01,03,75,7E,ED 49,ED,79,00,28,A 100 DATA 79, FE, FF, 20, F4, JA, FF, BE, 3C, FE, U 5,20,01,AF,32,FF,Q 110 DATA BE,E1,D1,C1,F1,FB,C9,21,29,BF,1 1,2A,5F,01,0F,00,J 120 DATA 70,ED,BO,C3,19,BD,00,00,00,00,0 1,00,00,00,00,00,X 130 S=0:FOR I=&BF10 TO &BF80 STEP 16:FOR J=0 TO 15: READ P\$: A=VAL("&"+P\$): POKE I+ J, A: S=(S+A) MOD 256: NEXT: READ AS: IF AS() CHR\$ (65+(S MOD 26)) THEN PRINT"ERREUR LI SNE"; (I-&BEFO)/16+10; END ELSE NEXT 140 HODE 1: INK 0,0: BORDER 0: INK 1,26: INK

2,13: INX 3,14

150 DATA 84,68,85,92,88,93,76,69,77,86,7 0,87,94,54,95,78,71,79,82,66,83,90,89,91 ,74,67,75

:60 DIM C(26):FOR I=0 TO 26:READ C(I):NE

:70 PAPER 0:PEN 1:PRINT STRING\$ (12,95):P RINT CHR\$ (24) " SUPERCOLOR "; : PAPER O: PEN 2: PRINT' (c) ALI GATOR & E.MARTY": PEN 3 :30 FOR I=0 TO 3:LOCATE 1,10:PRINT"COULE LRS IONE 'CHR\$ (65+1) CHR\$ (10): FOR J=0 TO J:PRINT CHR\$(18) "COULEUR"; J;: INPUT": ",C\$ : POKE &SFOO+I+4+J, C-{VAL(C\$)): NEXT: NEXT 190 SAVE "SCOL", B, &BF00, &B6: CLS: PEN 2: LDC ATE 14,2:FRINT\*INITIALISATION\*:PEN 1:LCC TE 5,4:FRINT\*LOAD \*CHR\$ (34) \*SCOL. BIN\*CH F.s (34) ", LIFOO: CALL LEF16": PEN 2: LOCATE 1 3.8: PRINT APRET": FEN 1: LOCATE 16,10: PRIN T-CALL 49577"

\* : UNE FICHE BRICOLAGE DU PROF CHOR ..: .... ALI GATOR 

utilisateurs de 2000/2160 sont tres vite confrontés au problème du ruban encreur. Effectivement le ruban de ce type d'imprimante est un des plus courts qu'il existe sur le marché.

Il suffit d'imprimer quelques listings pour qu'un réencrage s'impose. Le remède est maintenant bien connu,il s'agit d'utiliser de l'encre à tampon sans huile, c'est à dire non grasse. Yous trouverez ce type de produit dans toute les bonnes librairies.

Le vrai problème est d'obtenir un réencrage homogème sans trop se tacher les doigts.

Voici la solution, sous la forme d'un petit appareil de ma conception.

Le materiel utilisé.

Un petit soteur de jouet (au besoin cassez la voiture téléquidée de votre petit frère)

Une alimentation 60 piles adaptées au noteur

Un interrupteur et quelques fils de téléphone (arrachez celui du salon, cela évitera à votre soeur de perdre du temps en bavardages inutiles)

Une vis de 5 ce avec un écrou et contre-écrou papillant

Un morceau de tasseau, un peu de contreplaqué de 5 mm

Quelques pointes, une rondelle de carton, un peu de feutrine

Ruban adhésif, étiquettes, punaises, un raton laveur

Deux bouchons pour les oreilles EAR

0 5m A) vis de règlage permellant de tendre le ruban B) Axe de rotation entrainant le rubun

c) Pointes calant le ruban d) Rubun OHP 2000

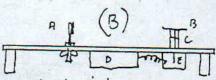
contreplaqué, vous Dans le découpez un triangle isocèle de 20 ca de base et 25 pour les grands cotés. Dans l'axe de triangle en partant de la

base vous faites une coupe longue de 1 ca et large de quelques millimètre pour persettre de faire coulisser:1 vis de règlage.

Dans votre morceau de tasseau vous faites 3 pieds de 7 ca que vous fixez avec des pointes aux trois coins du triangle.

En vous inspirant du schésa nr 2, yous installez votre moteur,les piles et l'interrupteur en faisant attention a ne pas entravez l'axe dans lequel la vis de réglage doit coulisser.

Peu importe le type de fixations ni de matériel de récupération que vous choisirez, le résultat doit toujours ètre le mème. Vous devez obtenir sur le dessus de votre triangle un axe ressortant de 4 cm et qui tourne quand on le lui denande.



A) Vis de reglage avec

- B) Rondelle de carton
- c) 2 Bouchons FAR 01 Alimentation
- FI noteur

. Dans cet axe yous enfilerez les deux bouchon EAR.Ce type de bouchons est utiliser dans l'industrie pour protèger le personnel travaillant en silieu bruyant.On en trouve en vente dans les pharmacies et les droqueries.

Par dessus ces deux bouchons vous fixerez une rondelle de carton un peu plus grande que les bouchons.Caci pour empêcher le ruban de s'échapper lorque l'axe tournera. Une colle tres forte, vous sera nécessaire pour que axe, bouchons et rondelle fassent corps. Celle qui, à la télé perset de coller un pauvre bidasse au plafond fera tres bien l'affaire.

Vous en profiterez pour coller le morceau de feutrine sur la vis de réglage. Il ne vous restera plus qu'a l'installer, elle et les pointes- de calage conne indiquer dans le schéma MR 1.

Votre appareil est fin pret.

Intallez votre ruban come sur le dessin en lui faisant faire un tour complet sur l'axe de rotation. Faites jouer la vis de reglage pour tendre correctement le ruban.

Mettez en route, votre ruban doit tourner sur lui même, entrainé par le petit moteur de jouet.A ce stade il est possible qu'il vous soit nécessaire de tendre ou de relachez un peu le ruban.



La vis de règlage est là pour cela.

Lorque tout fonctionne correctement; appliquez l'encre à tampon. Pour cela un petit pinceau est l'outil idéal. L'application de l'encre doit se faire au niveau de la vis de réglage sur la feutrine. Ce matériau absorbe l'encre en trop et permet ainsi un encrage régulier.

En .cours d'oprération,il vous -sera surement nécessaire de retendre quelque peu le ruban car celui-ci au contact de l'encre gagne plus d'un centimètre.

Vous en avez terminez.Retirez le ruban de l'appareil et laissez le séchez pendant 48H.Apres ce lap de temps, il sera fin pres pour un réemploi. Je vous conseille d'avoir un jeu de 3 rubans pour ne jamais être à court.De cette façon, vous aurez la possibilité d'imprimer des Kas de listings.

#### LE CROCO DECHAINE

THE TOUT HOUSEAU TOUT BEAU FREENARE, AUTO DES RUBRIQUES DEMANTE!!!

-(16-1)68-87-53-79 DEMANDEZ F & B I E M

-36-15 RTEL

BAL : CROCO DECHAIME

-DE TIMBEL & 3,70F & :

LE CIOCO DECEAIME 33 REE DES SAMOREAUX 77488 INORIGNY

Chose promise, chose due.Il y a quelques temps de cela, dans un ancien Ali Gator,) avais promis de vous faire connaitre le petit utilitaire qui me permet de gerer mes abonnés.

Aujourd'hui en voici les premieres lignes ainsi que quelques explications.

Il s'agit en fait d'un simple petit gestionnaire d'adresses permettant aussi l'impression desdites adresses.

Chaque fichier peut contenir 38 fiches.C'est peu,mais cela permet l'affichage simultané de tous les noms.

Il me permet aussi de savoir avec la fonction DISC/ON,DISK/OFF si j'ai reçu ou envoyé une DZ-à la personne en question.

La fonction COMBIEN contient le numero du dernier ALI GATOR que l'abonné doit recevoir. Lors de la sortie du mailling si ce numéro est intérieur à celui en cours, l'impression de l'étiquette ne se fait pas.

Nous nous en tiendrons Jà pour aujourd'hui.D'autres explications vous seront fournies à la fin de parution du listing.

Pour l'instant...à vos claviers.



+CHR\$ (24): 60TO 340 470 DN X GOTO 530,760,1010,1110,1360, 0,1960,2110 490 REM : 500 REM : CREATION 510 REM : 530 IF FICHEO THEN GOSUB 2250 540 CLS #2:FICHFICH+1:IF fich>38 THE 810 ELSE li(fich)=fich:80SUB 2280 550 lg=22:x1=12:y1=7:60SUB 2390:noa\$( h)=lig\$:liste\$(fich)=lig\$ 560 x1=55:y1=7:60SUB 2390:pnas(fich)=1 570 1g=60:x1=16:y1=9:60SUB 2390:add\$(f h)=lig\$ 580 lg=5:x1=20:y1=11:60SUB 2390:cod\$(f h)=ligs . 590 lg=22:x1=54:y1=11:60SUB 2390:vil\$( ch)=lig\$ 600 x1=18:y1=13:60SU8 2390:tel\$(fich)= 610 x1=14:y1=15:60SUB 2450: IF X=1 THEN CH (FICH)=1 A SUIVEE .. .

## RUBRIQUE A BRAC.

Vends pour CPC K7 et D7 original de 50 à 70F.Liste contre un timbre à Sranger J.P 41 rue de la Remainsance 18600 Sancoin.Tel 48 74 61.56 (apr 17H)

Recherche toutes astuces bidouilles notice, explication sur Multiface II o chez Rosantic Robot. Contacter I rédaction.

Les cours du professeurs ALI GATT vous intéressent ?

Compilation des 11 déjà ecrit (textes et jeux) 120F-D7 et por compris.Ecrire à la rédaction.

Petit rappel.Ali Bator,freewam bimensuel (quand c'est pas le vacances) contre 3 timbres à 2.20F pa numéro.Ou pour les riches,1 carnets of 10 timbres pour abonnement de 4 numéros

Ne tapez pas de vieux listings.Il sont peut être disponibles à l rédaction.Liste sontre 1 timbres.

Toi y en a être frappeur fou. Toi pa assez avec listings francals. Moi y e avoir listings allemande pour toi. To contacter moi.

Recherche revues CPC anglaises.Fair offre à la rédaction.

