MEGA FARZ

BIMESTRIEL

REDSPAPER

464, 664 et 6128

Muméro 6

Salaos liwloaE OO POS POUR FRAIS DE PORT !!



Numéro de : Janvier-Février 95

Sommaire

PAGE 01: Sommaire

Editorial

PAGE 02: Les bonnes

adresses

PAGE 03: Le prog du

PAGE 04: Les petits

progs

PAGE 05: Assembleur

What is ?

PAGE 06: Assembleur

Perfectionnemnt

PAGE 07: Suite & PA

PAGE 08: Helpissime

PAGE 09: Motorcycle

PAGE 10: Metal Fusion

EDITORIAL

Eh oui, encore un numéro de MFN qui sort en retard, mais cette fois-ci ce n'est pas de ma faute mais celle de Prince qui n'as pas encore fini de rédiger sa rubrique à l'heure où j'écris ces pages, mais comme dirais l'autre , vieux motard que jamais... (oui, je sais elle est trés mauvaise mais on fait



avec ce qu'on a !) When Comme je vous le disais plus haut, voici un numéro qui sort en mai au lieu de Février mais ceci n'est pas grave, du moment que ce fanz' vous plait. Pour ce qui est du contenu pas de grands changement avec les numéros précèdents si ce n'est la rubrique assembleur que j'ai moi meme rédigé bien que ni connaissant rien. J'ai quand meme ecrit 3 pages! Ah, que ne ferais-je pas pour mes lecteurs. Mais n'oubliez pas que nous recherchons un ou plusieurs rédacteurs pour ce travail car je ne compte pas me prendre la tronche à chaque numéro.

> Sur ce, je n'est plus qu'à vous souhaitez une bonne lecture.

GeGeNe



MEGA FANZ' NEWSPAPER RABAUD JÉRÔME 2, ALLÉE DES CHARMILLES 16710 SAINT-YRIEIX

Les bonnes adresses sur CPC

FANZINES DISC:

NAME : CPC FOR EUER ADRESS: 34. Rue des Tarraches 95280 JOUY-LE-MOUTIER

NAME : FANTASTA ADRESS: Voir adresse ci-dessous. (à noter que fantasia est la suite des no 1 & 2 de

CPC FOR EUER).

NAME : THE FANZ' OF DRACULA ADRESS: 238, Rue du Cardinal Allen 59553 CUINCY

FANZINES PAPIER:

NAME : EUROSTRAD ADRESS: Thomas FOURNERIE LA HAMELINIERE

50450 HAMBYE

NAME : EXIT

ADRESS: Avenue Gustave

Caliot

40200 PONTENS

NAME : INFO SYSTEME CPC ADRESS: 13 Rue du Baloir 23320 SAINT-UAURY

NAME : QUASAR CPC ADRESS: 8 Chem in des Maillots 09200 SAINT-GIRONS

FANZINES DISC ETRANGER:

NAME : AMSTRAD EXPRESS ADRESS: 17 CROMER STREET LONDON SW 17 9JN

ENGLAND

NAME : BAD MAG ADRESS: Malcom SMITH Z BAILEY PLACE LOSSIEMOUTH MORAY-SCOTLAND IV31 6RW

NAME : CPC CHALLENGE ADRESS: Postfach 3741 2300 KIEL GERMANY

NAME : X-TREME ADRESS: écrire à Eurostrad

pour vous le procurer

SI VOUS AUSSI VOUS COMMAISSEZ DES ADRESSES DE FANZINES OU TOUT AUTRE QUI NE FIGURE PAS DANS CES PAGES ALORS ECRIUEZ NOUS S.U.P.

FANZINE PAPIER ETRANGER :

NAME : MAGIC MAG ADRESS: Natalias Mela 4 54646 THESSALONIXI GRECE

LES CLUBS :

NAME : EUROSTRAD CLUB ADRESS: Thomas FOURNERIE

la Hameliniere 50450 HAMBYE

NAME : OVERFLOW/THE BUGS

CRACKERS

ADRESS: Dieso D'OLTUETRA

11 Ruelle de la

Croissette

62121 ERUILLERS

DOMAINE PUBLIQUE :

name : PD FUN

ADRESS Simon Walker 41 Mitchelgate KIRKBY LONSDALE LANCS ENGLAND LAG ZBE (UK)

FREEWARES :

: EUROSTRAD NAME

ADRESS: Thomas FOURNERIE La Hamelinière 50450 HAMBYE FRANCE

Vous pouvez egalement vous procurez des jeux et utilitaires a la rédac' Si vous voulez vous procurer la liste écriveznous...

GéGéNe

PROG DU MOIS..

10 'ROUTINE 8: AFFICHEUR D'ECHAM
20 '(C) 1990 AMSTAR & CPC
30 'CROCO COMPUTER CLUB & NOIX DE CROCO
40 '
50 '
60 MODE 2:INK 0.0:INK 1.26:BORDER 0:PRINT"AFFICHEUR D'EC
RANS (c) 1990 AMSTAR & CPC ":PRINT:PRINT "Lire l'imag
a non compactee en &6000 (MEMORY &5FFF:LOAD"+CHR\$(34 e non compactee en &6000 (MEMORY &5FFF:LOAD"+CHR\$(34)+"image.bin"+CHR\$(34)+",&6000)"

70 PRINT"CALL &6000,N (N entre 1 & 29) pour l'affichage de l'image":PRINT

80 PRINT:PRINT"ATTENDEZ, JE CHARGE LES DATAS !!"

90 FOR I=&6000 TO &6SA9:READ A\$:POKE I,VAL("&"+A\$):NEXT:

Voici un programme fort interessant que j'ai trouvé sur un disc nommé CARICATURAL DIGITS.

Ce listing, une fois tapé, vous permettra de charger des images compactées, crées avec OCP par exemples, de diverses façons tels que de droite a gauche, bas en haut, ou du genre floue a une image nette ...

Ci ce prog vous parait long a saisir, envoyer un disc.

1010 1020 MEMORY &SFFF: MODE 1:LOAD"nom.ext", &6000 1030 FOR i=1 TO 20:CALL &A000, i:FOR t=1 TO 700:NEXT I:CL S:NEXT I

Pour ce numéro, je vous ai choisit trois programmes qui sont parus dans d'anciennes revues, mais j'éspére que dans le prochain numéro, ce seront vos progs qui y figueront. Donc n'hesitez pas à nous envoyez toutes vos créations

10 MODE 1:BORDER 0:INK 0,0:INK 1,26:INK 2 25: INK 3,2

20 FOR y=50 TO 235 STEP 15:MOVE 50+y,y:DR ANR 300,0,3:NEXT 30 FOR x=100 TO 400 STEP 25:MOVE x,50:DRA

WR 180,180,3:NEXT 40 DIM pt(16,16):FOR x=4 TO 16

50 FOR y=4 TO 16:c=30*SIN(x/y)+30*COS(x/2):pt(x-1,y-1)=c:MOUE (x*25)+(15*y)-60, (y*15)-10:DRAWR 0,c,2:NEXT:NEXT:REM Ch anger l'équation de C pour changer la forme

60 FOR x=4 TO 16:FOR y=4 TO 16:MOVE (x*25)+(15*y)-60,(y*15)-10+pt(x-1,y-1) 70 IF x(16 THEN DRAW ((x+1)*25)+(15*y)-60

(y*15)-10+pt(x,y-1),1

80 NEXT:NEX

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

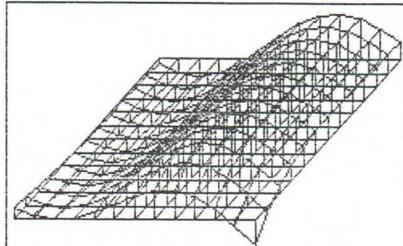
0

0

90 FOR y=4 TO 16:FOR x=4 TO 16:MOUE (x*25)+(15*y)-60,(y*15)-10+pt(x-1,y-1):IF y (16 THEN DRAM (x*25)+(15*(y+1))-60,((y

+1)*15)-10+pt(x-1,y),1 100 NEXT:NEXT:FOR h=0 TO 1000:NEXT:INK 2 0:WHILE INKEY\$<>"":WEND:WHILE INKEY\$=

":WEND:RUN



0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Ce programme trace une surface carrée en trois dimensions puis la redessine déformée. L'equation de la déformation se trouve a la ligne 50: c=40*sin(x/y)+20*cos(x/2). Si vous voulez changer de courbe alors changer les paramétres de la variable c.

10 SYMBOL AFTER 32:a\$="MEGA FANZ' NEWSPAPER":FOR M 0=0 TO 2:MODE mo:FOR a=1 TO 22 STEP 3:FOR n=1 T O LEN(a\$):c=40956+((ASC(MID\$(a\$,n,1))-32)*8):d=

c:FOR m=42732 TO 42746 STEP 2:b=PEEK(c) 20 ON INT(a/3+1) GOSUB 30,40,50,50,70,80,90,100:c= c+1:NEXT:LOCATE n+(mox10),a:PRINT CHR\$(254) CHR \$(8) CHR\$(10) CHR\$(255):NEXT:NEXT:LOCATE 1,25:P RINT" Une touche...": CALL &BBB6: NEXT: CLS: END

30 POKE m,b:POKE m+1,b:RETURN
40 f\$=BIN\$(b,8):f=VAL("&x"+MID\$(f\$,2,3)+MID\$(f\$,4,
1)+RIGHT\$(f\$,4)):POKE m,f:POKE m+1,f:RETURN

POKE m,b:POKE m+1,0:RETURN 60 POKE m, 255: POKE m+1, b: RETURN

70 POKE m,b:POKE m+1,INT(b/2):RETURN 80 GOSUB 30:IF c>d+3 THEN POKE m,255-b:POKE m+1,25 -b:RETURN ELSE RETURN

96 GOSUB 30:IF c(d+4 THEN POKE m, INT(b/2):POKE m+1

,INT(b/2):RETURN ELSE RETURN 100 f\$=BIN\$(b,8):f=vAL("&x"+MID\$(f\$,2,3)+"0"+RIGHT \$(f\$,4)):POKE m,f:POKE m+1,f:RETURN

Le listing ci-dessus permet d'afficher des caractéres "géants" dans les trois modes d'écrans. Pour cela, vous avez à votre disponibilité huits fontes.

Le petit programme ci-dessous vous permettra de imprimer une image de votre choix sur votre imprimante. Pour cela taper le, et reportez-vous aux instructions...

18 REM JOURNAL RUNSTRAD: 58 rue de la briquetterie 28 REM AUBERT PATRICK: 17000 LA ROCHELLE / TEL:

46.67.58.89

40 MEMORY &SFFF: INK 0,26: INK 1,0: BORDER 26

50 MODE 2:a\$="*.bin":uDIR, aa\$
60 PRINT:LINE INPUT"NOM DU FICHIER A DECOMPILER (X.

EIN en majuscule): ",dc\$

IF LEN(dc\$)=0 THEN 50

IF LEFT\$(dc\$,1)\"A" OR LEFT\$(dc\$,1)\"S" THEN PRI
NI CHR\$(7); "ERREUR... FICHIER COMPRIS ENTRE A ET

S":CALL &BB18:CLS:GOTO 50

9D IF RIGHT\$(dc\$,4)()".BIN" THEN PRINT CHR\$(7);"ERR
EUR... DONNEZ L'EXTENSION (.BIN)":GOTO 50

100 MODE 2:PRINT" LORSQUE VOUS ENTENDREZ LE BIP SON

ORE, CHANGEZ DE DISC ET APPUYEZ SUR UNE TOUCHE"

120 LOAD DC\$:CALL &6000 130 SOUND 1,100,100,15: 130 SOUND 1,100,100,15:CLEAR INPUT: CALL &DE18 140 SAVE DC\$,B,&C000,&4000

150 END

ASSEMBLEUR. WHAT IS?

Dans l'attente d'un nouveau rédacteur, j'ai moi-meme décidé de m'occuper de cette rubrique meme si mes connaissances a ce sujet sont assez minces...

Pour commencer, si nous parlions du système binaire (base 2). Comme son nom l'indique, la base 2 ne comporte que de chiffre, qui sont le 0 et le 1. Ces deux derniers suffisent pour traduire les deux etats élémentaires liés au fonctionnement des composants à savoir si le courant passe où non. Imaginons pour cela que votre ordinateur est composé d'une multitude d'interrupteur qui lorsqu'ils sont ouverts prennent la valeur 0 et lorsqu'ils sont fermés, prennent la valeur 1. Puisque le Z80 peut traiter 8 de ces interrupteurs nous auront donc 256 possibilitées et manipuler des valeurs 0 à 255. Voici comment convertir un nombre binaire en nombre décimal à l'aide du tableau qui suit.

	27	26	25	24	53	22	21	20
=	128	64	35	16	8	4	2	1
*	1	1	0	0	1	0	1	0
=	128	64	0	0	8	0	2	0

Ce qui nous fait donc 128+64+8+2=282 Toutefois la valeur la plus élevée que l'on peut avoir avec un nombre de huit chiffre binaire est 255.

Terminologie informatique

Chaque rang déstiné à recevoir 0 ou 1 est appelé bit (Contraction en anglais de Binary DigIT).

Un ensemble de huit bits(numérotés de 0 à 7 de la droite vers la gauche) forme un octet qui peut etre coupé en deux parties de 4 bits qui prennent alors le nom de quartet.

-Le quartet fort contient les quatre rangs de poids plus élevé (128,64,32, 16).

Le quartet faible contient les quatre

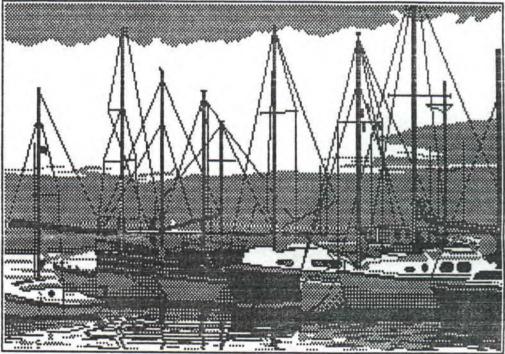
rangs de poids faible (8,4,2,1).

	QUARTET FORT				QUARTET FRIELE			
N des Eits	BIT7	BIT6	BITS	BIT4	BIT3	BIT2	BIT1	BITO
N des Bits Puissonce	27	26	25	24	23	22	21	20
Pois decide!	128	64	32	16	8	4	2	1

Dés lors, le principe est simple: pour traduire par exemple 133(D) en binaire il suffit de mettre à 1 les bits relatifs à 128,4 et 1, les autres bits restants à 0. Cela nous donnent 10000101 (B). La conversion binaire - tre aussi souvent: exemple caractére

pour POKE et pour PEEK ...
Maintenant nous allons voir
comment procéder pour les
additions de nombres binaires

Pour l'addition de deux nombres binaires, on procéde comme en décimal avec retenues éventuelles d'un rang à l'autre. Soit les différents cas:0+0= 0; 0+1=1; 1+0=1; 1+1=0 avec une retenue(1) à placer dans le rang à gauche



décimal ne pose aucum probléme, puisqu'elle s'effectue par le totale des poids du rang où le bit à 1. Ex: 10000001 (B)=128+1=129 (D).

N.B: Si les 0 situés à gauche d'un nombre binaire peuvent etre omis - 00001000 et 1000 donnent un résultat identique, il en est pas de meme pour ceux de droite. Dans 10000000,ce sont eux qui positionment le bit 1 dans le rang de poids 128.

La redéfinition d'un caractère en Basic , fait appel à ce type de convertion évitant la stricte forme binaire des paramétres . Vous avez désormais compris pourquoi cette suite de nombre de 0 à 255 se rencon-

1811	11(d)	1100	12(d)			
+ 1110	14(d)	+ 1010	10(d)			
=11001	25(d)	=10110	SS(4)			

· LA SOUSTRACTION:

Trois cas évidents:0-0-0; 1-0-1;1-1-0 et celui de 0-1 plus particuliérement où comme pour le système décimal, on ajoute la base au 0, ce qui donne 10 (1 et 0 soit 2(d), rien à voir avec le 10 décimal), puis on place une retenue dans le rang de gauche pour compenser cet emprunt. Exemple:

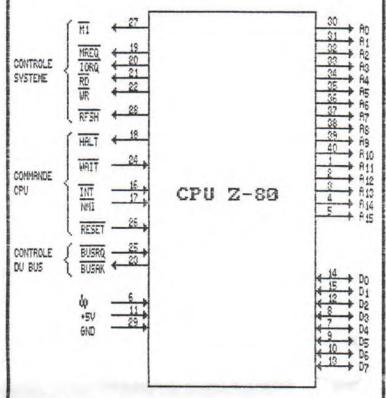
-0101 10(d) Le mois prochain nous -0101 5(d) nous verons la conver--0101 15(d) tion en hexadécimal.

NUMBER 6 NE PAS JETEZ, DISTRIBUEZ-MOI, PARLEZ DE MOI MAIS NE ME VENDEZ PAS

JANUTER-FEURIER 95 PAGE OF NUMBER 6

AGGEMBLEUR: DERFECTIONNEMENT

Dans cette rubrique, nous allons parler de la description du brochage du Z-80. Nous étudierons donc les signaux des bus d'entrées et d'adresses et des signaux de controle sytéme.



L'un des buts de cette rubrique est que vous puissiez comprendre et utiliser cet enseignement dans des applications pratiques d'interfaçage du Z-80.

Voici maintenant la fonction de chaque broche:

AB-A15 Sortie trois états, état actif haut. AB-A15 (BUS D'ADRESSE) constituent un bus d'adresse de 16 bits. Le bus d'adresse fournit à la mémoire (jusqu' à 64 Ko=2¹⁶) aux échanges de données et pour les échanges de données avec les unités d'entrées/sorties.L'adressage d'entrées/sorties utilise les 8 bits les plus bas pour permettre à l'utilisateur de sélectionner directement jusqu'à 256-2° ports d'entrée et 256 ports de sortie. AB est le bit de poids le plus faible. Pendant le temps de rafraichissement, les 7 bits les plus bas contiennent l'adresse de validation du rafraichissement.

DO-D7 (BUS | Entrées/sorties trois états, état actif DE DONNEES) haut.DO-D7 constituent le bus de données bidirectionnel. Le bus de données est utilisé pour les échanges de données avec la mémoire et les unités d'entrée/sortie.

Sortie, état actif bas. M1 indique que le MACHINE 1) cycle machine en cours est le cycle de recherche du code opératoire d'une exécution d'instruction. Notez que pendant l'exécution de codes opératoires sur 2 octets, M1 est généré lors de la recherche de chaque code opératoire. Ces codes 2 octets commencent toujours avec CB, DD, ED ou FD (Hexa).

MREQ_(MEMORY) Sortie trois états, état actif bas. Ce signal REQUEST) de demande mémoire indique que le bus d'adresse contient une adresse valide pour une opération de lecture ou d'écriture mémoire.

TOROGINPUT/ Sortie trois état, état actif bas. Ce signal OUTPUT RECEST de demande d'éntrée/sortie IORQ indique que la moitié basse du bus d'adresse contient une adresse d'entrée/sortie valide pour une opération d'entrée/sortie lecture ou écriture. Un signal IORQ est également géneré avec un signal MI quand une interruption a été demandée. Ils indiquent alors qu'un vecteur d'interruption réponse peut etre placé sur le bus de données. Les opérations de demande d'interruption s'effectuent pendant le temps MI alors que les opérations d'entrées/sortie ne se passent jamais pendant le temps MI.

Sortie trois état, <u>ét</u>at actif bas. Le signal de lecture mémoire RD indique que le CPU veut lire une donnée dans la mémoire ou dans une unité d'entrée/sortie. L'équipement d'entrée/sortie adressé ou la mémoire adressée pourront utiliser ce signal pour mettre la donnée sur le bus de données du CPU.

WR (MEMORY Sortie trois états, état actif bas. Ce signal MR (MEMORY mémoire WR indique que le bus de données du CPU contient une donnée valide qui doit etre stockée dans la mémoire ou unité d'entrée/sortie adressée.

Sortie, état actif bas. Ce signal de rafrai-REFRESH chissement RFSH indique que les sept bits les plus bas du bus d'adresse contiennent une adresse de rafraichissement de toutes les mémoires dynamiques.

HALT
Sortie, état actif bas. HALT indique que le
ETAT D'ARRET CPU vient d'effectuer une instruction software HALT et qu'il attend une interruption non masquable
(avec le flip-flop d'interruption validé)avant de passer
à l'opération suivante. A l'arret le CPU exécute des

ASSEMBLEUR: DERFECTIONNEMENT

suite

opérations NOP pour rafraichier la mémoire.

WAIT Entrée, état actif bas. WAIT indique au CPU Z(GETTENTE) 80 que la mémoire ou le dispositif d'entrée/
sortie adressé n'est pas prêt pour un transfert de
données. Aussi longtemps que ce signal est actif, le CPU
reste en étant d'attente. Ce signal permet aux mémoires
et aux unités d'entrée/sortie de n'importe quelle
vitesse de se synchroniser avec le CPU.

INT INTERRUPT REQUEST

d'interruption INT est émis par les équipements d'entrée/sortie. Une demande sera acceptée à la fin de l'instruction en cours si flip-flop de validation d'interruption IFF, commandé par software interne, est validé et si le signal BUSRQ n'est pas actif. Quand le CPU accepte l'interruption,un signal accusé de réception (IORQ pendant le temps M1) est envoyé au début du cycle d'instruction suivant.

NMINON MASSIBLE INTERU ligne de demande d'interruption non-masquable à la priorité sur INT et est toujours prise en charge à la fin de l'instruction en cours quel que soit l'état de la bascule de validation d'interruption. NMI force automatiquement le CPU Z80 à repartir à l'emplacement DBGG (hexa). Le contenu du compteur ordinal est sauvegardé automatiquement dans une pile extérieure afin que l'utilisateur puisse retourner au programme qui a été interrompu. Notez que les cycles WAIT successifs pourront empecher l'instruction en cours de se terminer et que un BUSRQ a la priorité sur un NMI.

automatiquement dans une pile extérieure afin que l'uti-

lisateur puisse retourner au programme qui a été interrompu. Notez que les cycles HAIT successifs pourront empecher l'instruction en cours de se terminer et que un BUSRQ a la priorité sur un NMI.

RESET Entrée, état actif bas. Ce signal RESET remet le compteur ordinal à zéro et initialise le CPU. L'initialisation du CPU comprend:

 Met hors service la bascule de validation d'interruption.

(2) Positionne le registre I=00 Hex.

(3) Positionne le registre R=00 Hex.

(4) positionne le mode d'interruption 0

BUSRQ(BUS)

Entrée, état actif bas. Le signal de demande REGUEST)

de bus BUSRQ est utilisé pour demander au bus d'adresse du CPU, au bus de données et aux sorties trois états de signaux de commande de passer à l'état haut impédance pour que d'autres équipements puissent controler ces bus. Quand BUSRQ est activé, le CPU mettra ces bus à l'état haute impédance, dés que le cycle machine du CPU en cours sera fini.

BUSAK BUS | Sortie, état actif bas. L'accusé de réception | ACKNOWLEDGE | du bus BUSAK est utilisé pour indiquer à l'équipement, qui avait demandé un passage à l'état haute impédance, que les signaux du bus d'adresse du CPU, du bus de données et du bus de commande sont passés à l'état haute impédance et que l'équipement extérieur peut maintenant prendre le controle de ces signaux.

Entrée d'horloge monophasée au niveau TTL.

THE END

LES PETITES ANNONCES ...

La redaction de MEGA FANZ' NEWSPAPER cherche d'urgance un redacteur assembleur d'urgance ou bien un redacteur electronique.

Nous recherchons egalement des graphes, des fontes, des progs (plus ou moins longs), des solutions de jeux enfin tout ce qui pourra bien figurer dans ce fanzine afin qu'il soit bien meilleur au fil des mois a venir. Ecrire a la redac' et merci d'avance de votre aide.

N'oubliez pas qu'a chaque diffusion d'un de vos programmes, vous recevrez un numero gratuit de MFN.

Pour tout ceux qui m'enverez un fanz' que je ne possede pas, sachez que si vous desirez un exemplaire du mien, les frais de port seront entierement a mes frais donc pas de timbre a 4,40F.

NUMBER 6 NE PAS JETEZ, DISTRIBUEZ-MOI, PARLEZ DE MOI MAIS NE ME VENDEZ PAS ! JANVIER-FEURIER 95 PAGE 07 NUMBER 6



HELPISSIME



BY GéGèNe

Voici le deuxième volet de notre collector solution de jeux :

LE BAGNE DE NEPHARIA:

Solution première partie : crier, tuer, nord, prendre couteau, est, nord, nord, nord, nord, devisser boite avec couteau, couper fil noir, nord, nord, nord, ouest, descendre, nord, prendre laser, est, est, prendre, boussole, ouest, sud, est, est, prendre clef, nord, ouest, ouest, prendre sabropulsar, sud, sud, sud, sud, ouest, est, est (chargement seconde partie) ... Solution seconde partie : Nord, prendre générateur, est, nord, nord, prendre miroir, sud, est, nord, nord, montrer miroir au monstre, nord, nord, nord, ouest, ouvrir porte, ouest, est, ouest, prendre carte, est, carte, nord, ouest, nord, ouest, sabropulsar, est, monter & ouvrir porte, boussole (suivez la fléche jusqu'au vaisseau) ,

B.A.T:

Pour agrémenter les caractéristiques:disc n1, piste 17, secteur 41,adresse &0133,remplacer 4E par 78.

BATMAN THE MOUIES:

monter(fin de l'aventure)....

Pour changer de niveau, appuyer simultanément sur les touches ED209 .

HATTY

Top cool: recharchez 3D, 32, 99, 49 et remplacer 3D par 00 UFF. Vies infinies pour le 1er joueur:rechercher 3D, F2,

BEACH HEAD:

Voici la liste des degrés correspondant aux cibles blanches à atteindre : Premiére cible 0.05 degrés. Deuxième cible: 42 degrés.Troisième cible: 0.05 degrés. Quatrième cible: 52.5 degrés. Cinquième cible: 0.05 degrés.Sixième cible: 41 degrés. Septième cible: 0.05 degrés.Huitième cible: 53 degrés. Neuvième cible: 0.05 degrés.Dixième cible:52.5 degrés et vous pouurez ainsi admirez la soumission de l'ignoble et cruel tyran.

BEYOND THE ICE PALACE:

Invulnérabilité: piste 10, secteur 46, adresse &6059,

remplacez 3D par 00.

BIONIC COMMANDO:

Vies infinies: Poke &12F6,&80 ou poke &0EFB,&80.

BLACK TIGER:

Vies infinies:poke &5612,&47. Invulnérabilité: recherchez p 07,sec C6,adr 00E5 et remplacer 3D par 00 .

BLACCER

Pour accéder au tableau désirez faites un POKE &7EFE,x où x désigne le numéro du tableau. POKE &7F6B,x désiré (0 à 20 en décimal).Pour avoir plus de vie: Poke &7F06,nombre de vies (0 à 255 en décimal).

BMX STMULATOR:

Nombre de tours:chercher la chaine 5F,3A, AD, A4, BB, C0,AF,32, et remplacer 3A, AD, A4 par 00, 3E, XX avec XX le nombre de tours désiré.

ROMB JACK

Vies inifinies: rechercher 3E,03,32, 59,2F et remplacer 03 par FF.

BOMB JACK II:

Vies infinies: poke &017A,&A7.

BUBBLE ROBBIE

BUCCY BOY:

Temps infini: piste 12, scteur C5, adresse &0062, remplacer 01 par 00. Temps infini: recherchez la chaine hexa C9,7E,93,27,77,2B et remplacer 7E par C9. Temps infini: poke &5E7F,&C9.

Vous aurez la suite dans les prochains numéros(GéGèNe)

NUMBER 6 NE PAS JETEZ, DISTRIBUEZ-MOI, PARLEZ DE MOI MAIS NE ME VENDEZ PAS . JANVIER-FEURIER 95 PAGE DE NUMBER 6

by Prince

MOTORCYCLE

Dans ce numero de MFN je vais vous parler d'une moto qui est la reference dans sa categorie, une moto qui allie a merveille beaute et prestige, cette moto n'est autre que la GL 1500 ASPENCADE plus communèment appelèe GOLDWING.

Intemporelle, force tranquille et puissante lancée au long des routes infinies, la goldwing aspencade défie les distances et le temps, imperturbable, elle est élegante et racée, parfaitement stable (malgré ces 366 KG a sec) et quelque soit les circonstances et la charges.

Impressionmante de confort et de silence, elle file, tel un vaisseau terrestre parti pour les plus lointaines destinations.

A son bord, sous l'influence de son six cylindres à plat et d'une fabrication sans faille, tout n'est que luxe, calme et volupté, ordre et beauté.

Des qualites exceptionnelles qui en ont fait l'incomparable légende de la moto, la machine à suspendre le temps au long de croisieres extraordinaires, à travers tous les pays, tous les climats...

Des croisières aux parfums forts et purs, comme le charme de la GOLWING ASPENCADE.

Cotès mecaniques le moteur est un six cylindres à plats de 1520 cc, 4 temps à refroidissement liquide, il est equipe de 2 carburateurs de 36 mm tupe CV à depression.

L'allumage de la GL 1500 est transistorise et le demarrage est evidement electrique, la boite 5 vitesse est d'une grande prescision .

Le moteur developpe une puissance de 100 CV à 5800 tr/mn et un couple de 15,3 KG à 4000 tr/mn.

Cote confort la goldwing est equipee de la radio de serie(La CB est de serie qu'au ETAT UNIS) Le reservoir est d'une grande capacite (24 litres) ce qui permet de long trajet. La goldwing est equipeé de 3 freins a disques

La goldwing est equipeé de 3 freins a disques 1 a l'arriere et de 2 à l'avant.

Maintenant passont au mensuration de la dame la longueur est de 2630 mm, la largeur est de 355 mm et la hauteur est de 1525 mm, le tous pour un poids de 366 KG. Malgrés ses mensurations imposantes la goldwing se revele d'une maniabilites est d'une douceur peu communes pour une moto de cette cathegorie.

Apres tous ceci je pense que vous serais d'accord avec moi la GOLDWING est certainement la meilleure moto routieres de tous les temps.

notes m

MOTEUR: 19/20 (190

(190 km/h pour 366 KG)

PRESENTATION (finition): 20/20

EQUIPEMENT: 19/20

PRISE EN MAIN/UILLE:18/20

COMPORTEMENT ROUTE: 20/20

CONSOMMATION/BUDGET: 16/20

CONFORT/DUO: 20/20

NOTE FINAL: 18,5/20

!!! mea culpa !!!

Chers lecteurs je tiens a vous presentez des excuses pour le retard de la parution de MFN, car tous ceci est de ma faute.

Bilan Année BOF 94

Il est probable que le suicide de Kurt Cobain n'en demeure pas l'évènement essentiel que l'on aime où pas Nirvana, But the show must go on as well. Aprés avoir taté de l'alternatif grunge où rap (bahh! caca), les majors ont entrepris de se diversifier un maximum aux U.S.A. Le hard s'étant développé tous azimuts, elles ne se bornent plus à chercher le prochain Pearl Jam, mais tentent de récupérer les leaders de chaque catégories.

Ainsi explique-t-on les récentes signatures de Carcass, Sepultura, Sick Of it All, Biohazard et Bad Religion.

1994 aura également étè riche en festivals avec Woodstock II rassemblant tous les meilleurs groupes (Metallica, Red Hot, Aérosmith, Henri Rollins, Nine Inch Nails..) mais aussi "les monsters of Rock" (Aéro, Pantera Extreme, Sépultura, Therapy, Biohazard.) sont dépassés par Dynamo Open Air d'Eindhoven (Danzig, Sick of it All, Urban Dance Squad, Jackyl...) qui accueillie 98000 visiteurs. Quand à nous nous avons eu les Mégafolies avec Loudblast, Napalm Death... mais l'ambiance y était plus intime (3000 personnes).

Comme tous les ans, beaucoup de groupes majeurs attendent la rentrée pour mettre leurs albums en vente : Megadeth (Euthanasia), Obituary(World demise), Testament (Low), The cult (the cult), Ted Nugent (Spirit of the Wild), Red Hot et sous réserve Extreme Von Halen et Iron Maiden.

Revenont aux principes de base du punk rock (grunge) "Alice in Chains" à bouclé "Jar Of Flies " en une semaine! Mais y-a-t-il matière à se vanter ? Les escrocs de "Stone Temple Pilots" ont pris du poil de la bête (purple). "L7" ne parvient pas à rééditer l'exploit de Bricks Are Heavy Dsur Hungry For Stink, Pearl Jam sort Vitaogy. un must , Soungarden pique tranquillement les charentaises de Nirvana (SuperunKnown), alors que Helmet s'empare des siennes (Belty).

On en rela vait le nuit, voilà enfin! Or, Slayer a laisser les intrus s'installer les sur marches de son



trône et aura bien besoin d'une divine intervention pour occire. Heureusement, Pantera patauge un goret dans la fange (Far Beyond Driven), le chaos AD de Sepultura est déjà loin et le Point Blank de Naibomb parait trop pointu pour l'inquiéter réellement. Mais gare au "State of the world adress " de Biohazard où au Born Dead de Body Count. En revanche, Anthrax (live the Island years) et Napalm Death (Fear , Emptiness , Despair) sont garantis sans danger ... Pour changer, on aurait presque pu extirper Massacra du carcan franco - français , tellement " Sick " le méritait , mais encore faudrait-il que Phonogram daigne s'en occuper.

Pourtant ce n'est plus du death métal, et, à l'exception de No one is innocent (album du même nom), il est difficile d'être plus dans l'air du Evidemment, en comparaison, "Face to face", malgré ses qualités, fait pâle figure(Back to the front), reste "fox" "Hoax" (Pressure) c'est peu! Mais où sont donc passés tous nos groupes?

C'est le désert, cette année ...

Année 1994:

A Philadelphie, les musiciens de RATM sont restés un quart d'heure nu sur scéne, sans rien fair, un morceau de scotch sur les lévres. (NDGéGèNe: en fait, il protesté contre le PMRC).

REGRESSIF:

" Je n'ai pas écouté le nouveau Slayer mais c'est inutile que je le fasse vu que tout le monde dit qu'il est identique à "Reign in Blood". Ce n'est pas du progrés, c'est de la régression" (Max Cavalera (Sepultura))

"Je ne suis pas une sainte mais une vierge effarouchée..." (Naomi Campbell).

GLANDS:

"Le Heavy Metal à trop de rejetons bâtards , comme un chène majestueux entouré de pousses minables nées de ses glands. Il faut faire un grand feu pour éliminer toutes ces merdes de façon à ce que le Heavy Metal reprenne la place qui est la sienne." (Dave Mustaine (Megadeth)),

RADICAL:

"Quand un connard avoue avoir violé ou tué quelqu'un,il devrait etre éxcécuté en place publique." (John Tardy (Obituary))

N.D.moi: Loger Naomi Campbell entre Max et Dave faut le faire. Hein ? Si vous voulez savoir ce que devient um de vos groupes favoris, écrivez à Borderon Alexandre - 7 Quai du Hallage

15000 Angouleme. où a la rédaction.

KunTy