

SYNTAX ERROR

MAI 1989 Numéro 3

SIX VERRES SALES M'ÉTAIENT COMPTÉS

MENSUEL EN FREEMARE

"SYNTAX ERROR" 15, RUE COLLANGE

92300 LEVALLOIS-PERRET

TEL: (1) 47.39.12.13



EH!, DITES OH!

SALUT les P'tits Loups,

Malgré la pluie, la neige, le voila le numero 3 de votre fanzine préféré, Ca bouge un peu dans la presse Micro, on en dira rien, car on s'en fout, tout ça étant affaire de gros sous !!

Au fait, les poignets cassés, ça y est vous avez enlevé les platres... Ben oui, ce mois-ci il faut assurer les mecs, a vos stylos..... le voici le vouluu... THE CON COURRE... j'espere que vous allez marcher (ouarfff !!! ouarfff !!) surtout qu'on s'assure la participation d'un super pro du pot, Thierry LHERMITTE ampère somme rien que pour vous, les p'tits loups, ah! la la qu'est-ce qu'on vous aime !!!

avec MAI Bisous,

CLOD L'AIR MITÉ

SOMMAIRE

ON NE S'EN RAPPELLE PLUS !
ALORS ALLEZ-Y AU RARAR !!!
Y A 4 PAGES DE MOIS-OT...
ON ASSURE EN RODIER

Prof TFOU



COUCOU !, CE MOIS-CI VE SOUT UN POCO FRIGATE PLO VE VA VOUS DO NEZ DE POKE DE L'AM....

FRANCOIS GAU DE NICE
ACTIFOX POUR AVOIR DE L'ENERGIE INFINIE....
POKE #A300,0
TITAN, VIES INFINIES
POKE #1225, &FF
SIDE ARMS, VIES INFINIES....
POKE #680, #C9

ALLEZ, BONNE NUIT !

ze qu'on courre !!

CHIC, CHIC, CHIQUE... C'EST L'EPOQUE ÉPIQUE DES PEEKS ET DES POKES.. (Merci !.. NED)

DEPUIS LONGTEMPS, L'IDEE NOUS TROTTAIT DANS LA TÊTE D'ORILLER (SUBTIL NON ? OUAIS, BOFF !, VOUS NE ME PARRAISSEZ PAS TRES ENBALLÉS, BONTANT !.. OÙ AU MOINS D'AVOIR THIERRY LHERMITTE ET C'EST LUI QUI A EU L'IDEE DE LA CRISSIE TION, LA QUESTION..... MAIS QU'EST-CE TION ?? BRUF... ON POSE TOUT ON RETIENT RIEN.....

ENTRONS DONC DANS L'HACKER DU SUJET... VOICI LE PROBLÈME.....

NOUS DISPOSONS D'UN VERRE DE 12 CL., DANS LEQUEL NOUS VERSONS 6 CL D'EAU PLATE (C'EST A DIRE NON GAZEUSE)... COMME L'EAU N'EST PAS TRES FRAICHE, NOUS DÉCIDIONS D'Y AJOUTER UN GLAÇON (LE MÊME QUE CEUX QUE VOUS AVEZ DANS VOTRE FRIGO)... CE GLAÇON A UN VOLUME DE 6 CENTIMÈTRES CUBES..... AU BORDIN CERTAIN THER.....

LE GLAÇON FOND, SE DISSOUS (ET DIX SOUS C'EST PAS CHEP) ET C'EST A CE MOMENT QUE NOUS POSONS LA CRISSIE TION (CAR ELLE EST LOURDE!) CA Y EST, LE GLAÇON A FONDU..... DE COMBIEN..

LE NIVEAU DE L'EAU, DANS LE VERRE, EST-IL MONTE ?

a) de 1 mm - 4 ou 6 mm (CHOISISIS TON CAMP CAMPADE !!!)

b) de rien du tout

c) je ne sais pas, j'ai pas de frigo

Cool !, non ?... Reportez-vous en

page 2, pour connaître les modalités

du qu'on courre et... pour savoir ce

que vous pouvez gagner... YOUPI !!!!

LE PETIT MOT DE... THIERRY LHERMITTE
AVEC UNE POINTE DE MIEL D'ACCACIA (PRIVATE JOKE)

"flotte-je?" dit le glaçon

"Monte-je?" dit le niveau de l'eau.

that is the question
H
H

EH ! LES CROZUMETS... SAUVOZ LE LE CROZY CROC LE NUMÉRO 15 EST SORTI... ALORS LA VRAIMENT GERARD TU ASSURES.....

N'OUBLIEZ PAS DE...

VOUS PRODUIRE CROCONEWS EN JOIGNANT UNE DISQUETTE ET 3,70 FRs EN TIMBRES A : CROCONEWS 21, RUE DESPORTES 93400 ST OUEM

SHALL GAG → ROUX, DOUX, DOUX... AH! DIT DONC MA DOUDOU !!

4 AVRIL 1989

PAGE 1

AVEC FORCE PAROLES FALLACIEUSES

RECTIFICATIF

CONTRAIREMENT A CE QUI EST DIT
DANS LE FANZINE DE XAVIER.....
ANSTRAD MONTHLY, No 3
NOUS NE SOMES PAS DU TOUT ET
NE SERONS JAMAIS, MEMBRES DE
L'A.F.P.F. CEQI DIT, LISEZ ET
APPREZIEZ SON FANZINE.....

ALLEZ! CROQUE ODILE

BON, CE MOI SIX, JE VAIS VOUS PARLER DES FRANGINES QU'ON AIME BIEN... OH!
PAROIN, JE VOUS LAIT DIRE DES FRANGINES...
CROCO DINGO PARCE QUE CEUX QUI LE FONT ONT DE L'HAMOUR, ON AIME.
CRAZY CROC... INCONTOURNABLE... PRO... JE FAYOTE, HEIN ??
RUNSTRAD CHAFFEU PATRICK... BEAU BOULOT... SI SI, J'AMORE, ÉCRIT NOUS.
ENCOURAGEMENTS POUR... (ÇA VEUT DIRE FORCER UN PEU LES P'TITS LOUPS
ET ÇA VA DEVENIR MEILLEUR... BISOUS...)
AMSON-MAG... LE STRAD... AM-GAMES... (CHER!!!)
CROCQMAG... POUR CEUX QU'ON A OUBLIÉS, PLEUREZ PAS, CEQI N'EST PAS
UNE ENQUÊTE COMPLÈTE SUR LE MONDE DES FRANGINE... OK !!

JEAN PASS & DESMEVEUR

EH!! GRIBOUILLE

TERMINE DONC TES
DEUX PAGES, AU
LIEU DE METER
PAR DESSUS
MON ÉPAULE...
NON, MAIS !!
QUI C'EST LE
REDIC? CHEF
HEIN?? OUST!!

ARRRGHHHH!!!! A MOI.. AU SECOURS!

LES MOTS NE MARQUENT, C'EST POUR CROQUER...
SI JE CROQUE JE CROQUE... AH! LE GRACK!
COMME PROMIS, VOILA SONIA (LA PORTE ?)
VOUS POUVEZ VÉRIFIER... IL V A BIEN 40 MÉGAS.....

LORAN OUTRAG
OUTRÉ MAIS CONTENT !

COPIE
NAGE

MESSAGE PERSO

CETTE HALLE D'EAU
NE FAIT PAS RECETTE
100% D'EMBUCHES
OU LE RETOUR DE BRÛN

S'ÉTAIT AVOIR LE COEUR GROS, PARCE QUE
CERTAINS RIEN COMPAREMENT AUX FILLES EN
V.O. EN NEZ FAIT FAIRE DE L'INITIATION
CE N'EST PAS INCITER A RECOPIER BÈTE-
MENT DU SOURCE (PERRIER), MAIS FAIRE
EN SORTIE QUE L'UTILISATEUR COMPARE
/UTILISE/ADOPTE/CORRIGE/LETTE.....
SI NI SI... QUOI ! IL VOUS FOURNI
LES BUCHES A VOUS DE VOIR S'IL
VRAIT MEIEUX LES FENDRE EN LARGE
OU EN LONG, COMME LES FRITES...
LE PRINCIPAL C'EST D'AVOIR
LES BUCHES ET LA FRITE...
N'OUBLIEZ PAS, SUR LE...
WEST CONTINENT ON NE
DOIT PAS DIRE AU VIEUX
BUCHERON COMMENT IL DOIT
SCOTER.....

CLOD



MELINI FAIT MOI
OUBLIER QUE LA VIE
EST UN GRAND CHAOS
DE MINES... ET QUE
ÇA PETE SOUVENT
SOUS MES PIEDS.

CAFARD DU SOIR
ESPOIR !!
L'ÉTOILE CIRÉE... ??

PETITE POUSSIERE D'OCTET EN
DIRECT DE LA VENTE PARRAIE...

HUG !! SALUT VERTÉBRÉS COVOTES,
MAI AVOIR LE TIPT DE TRAVERS ET
PAS BÉaucoup COURAGE POUR ÉCRIRE
PETITS GRIBOUILLES, SUR TORCHON
EN BEAU DE BISON... MAIS COMME MOI
AIMER BEAU ÇOU PETITS COVOTES
BIBOUILLEURS... JE FAIRE CHAOSU
DE RECETTE POTION, OU NEZ PAR
GRAND SORCIER APHON J AI ROTIS
NI MOTS... RECETTE SERVIR A
CHACHER TROUPERU D'OCTETS SUR
PISTE QUE TOI VOULOIR.....
ÇA ÊTRE CHACHE CHACHE DIRECTEUR RIT

POKE #8888,255

POKE #889D, NO DE PISTE (EVITE
METTRE NUMERO TROP GRAND, SINON
RISSUE, QUAND DISC REMPLI, D'AVOIR
DÉREGLÉMENT TÊTE DE LECTURE !!)

TOI MAITRE DES POKES DANS L'OEUR
SINON, CATALOGUE POUR COVOTES, PAS
ÊTRE TROUVE... TOI COMPRENDRE ???
BON, MOI FUMER GROS CALUMET DE LA
PET, ENLEVER MOUSSANS ET FAIRE
FRÎNEMENT COMME VISAGE PÂLE SUR
CÔTE D'USURE...

TAPE DANS LE DOS A COVOTES,
GROS BISOUS A SQUANS...

N'ACHETEZ PAS 100%, MAIS
LISEZ-LE QUAND MÊME.....

MFC NEWS SUR DISC
UNE ÉQUIPE SYMPA, C'EST DU F.R.I.E.C.
ET QU'ON AIME TRES PORT... ÉCRIVRE
LEURS... MFC NEWS 28, RUE DE PORZ
59150 HAZEBROUCK

SALUT SMILEY... ET TOUTE L'ÉQUIPE
EH ! NANOU NOUS AUSSI ON T'EMBARASSE

UN GROS
SMACK!
A TOUS !



EDWIGE BINARY-DIGIT
CROQUEUSE D'OCTETS
TIENS ! UNE NOUVELLE !!

OH ! LA, LA MES CHÉRIS, POUR LE NO 4
DE "SYNTAX ERROR", JE VOUS PRÉPARE UN
ARTICLE D'ENFER... REGARDEZ EN DESSOUS
COMMENT ANULER/METTRE LA
RECONNAISSANCE MULTIFACE II
NE MANQUEZ PAS DE NUMÉRO !!

OH!! VOUS

DORMEZ ???

ALLEZ, HIP, HOP, UN P'TIT COUP
D'YOP ET A VOUS STYLOS SINON LE
REDIC CHAT VA NOUS FAIRE DE...
L'URTICAIRES... POUHAH !!!

POUR LES BRICOLOS.....

DES LECTEURS 5 1/4 COUPES... POUR
490FRS + ALIN A DÉCOUPER... 250FRS
PREVOIR 3 OU 4 SOUDURES !!
L'ADRESSE :

YAKEOEM

118, RUE DE PARIS
90100 MONTREUIL
TEL : (1) 42.87.75.41

SI VOUS ÊTES VRAIMENT
DOUES, FAITES L'ALIN
VOUS MÊME ET ÇA VOUS
COUTERAS ENVIRON UNE
CENTAINE DE FRANCS...

AVANT DE SAISIR
UN LISTING, FAITES EN
MODE DIRECT.....

POKE #880B, I
DE POKE SUPPRIME TOUS
LES BLANCS INUTILES....

CIRAGE DE POMPES

OUTRE SES
CINÉMATO-
ET SA PAS-
HÈRE VOUS

PRESTATIONS
GRAPHIQUES...
SINON POUR LA
IGNORER PEUT-

THIERRY L'HERMITTE
SE PASSIONNE POUR LA MICRO-
INFORMATIQUE, ET SON "TRIP"
ACTUELLEMENT, C'EST DE PRO-
GRAMMER DES ALGORITHMES DU

STYLE "MASTER MIND"
AVEC L'AMBITION DE FAIRE UN
JEU INTERACTIF, OU SELON SON
CHOIX, CE SERAIT L'ORDINATEUR
QUI DEVRAIT DEVINER LES
NOMBRES OU COULEURS CHOISIS
PAR LE JOUEUR.
SYMPA ! NON ? ...BIP...BIP....

ON L'APPELLERA DONC DÉSORMAIS
THIERRY L'HEER MIND !!!

MOTEUR...
ON TOURNE... LA PAGE!

WARNER BROSE

GRIBOUILLE
SUITE ET FIN...

```

LDIR
LD (DE) A
LD DE, 1969
ADD HL, DE
POP BC
DJNZ SYNTAX:
RET

```

Après avoir sauvegardé cette routine assemblée, tapez le petit programme suivant :

```

10 MODE 1
20 LOCATE 10,1
30 PRINT"LISEZ SYNTAX
  ERROR CHAQUE MOIS !"
40 FOR I=1 TO 800
50 CALL @A000
60 NEXT
RUN

```

Alors, heureux ? L'avantage est que vous pouvez faire scroller du texte normal ou graphique. Quel que soit le graphique qui soit sur la ligne, il scrolle.

Pour en revenir à qu'est ce que je disai tout à l'heure (comme les pendules !) le registre HL ne peut prendre que 25 valeurs différentes (25-nombre de ligne de texte à l'écran). Les valeurs vous sont indiquées. Pourquoi que 25 valeurs ? Eh ben analysez le programme et testez-le, vous verrez bien ! Fait quand même que vous fassiez travailler votre matière grise !

Si vous avez le moindre pépin (quand il pleut...) surtout, n'hésitez pas à écrire à la rédac. Nous sommes peut-être votre seul espoir. Que la force soit avec vous, lecteurs de SYNTAX ERROR.

Salut man Aleik Houm et qu'Allah vous protège des agressions de l'ail à tole Ah ! (Bonjour l'haleine !)

GRIBOUILLE A BAISSÉ
(EN BAISSE SURTOUT !)

NDG : SI VOUS AVEZ LA MOINDRE BICOUILLE, SOYEZ SYMPA, ENVOYEZ-LA NOUS EN ENCADRE, VOUS AUREZ LE DROIT À LA PHOTO (CÉDÉ) CHARGÉE DE MAN CHAT !!! ET IL EN VAUT LA PEINE !!!

LISTE DES 25 VALEURS QUE HL

PEUT PRENDRE :

1ère LIGNE : 49 150	14ème LIGNE : 50 190
2ème 49233	15ème 50273
3ème 49313	16ème 50353
4ème 49390	17ème 50433
5ème 49473	18ème 50513
6ème 49553	19ème 50593
7ème 49633	20ème 50673
8ème 49713	21ème 50753
9ème 49793	22ème 50833
10ème 49873	23ème 50913
11ème 49953	24ème 50993
12ème 50033	25ème 51073
13ème 50113	

IL VISA..... [ET RATA !!!]

QUOI ??? LUI AUSSI IL ECRIT POUR SYNTAX ERROR ? LUI, IL ETAIT MARIN PECHER DANS LE LAC DU BOIS DE BULOANE ??? NOUVELE !! ET OUI, FREDDY A FAIT UNE P'TITE PETOUILLE (SYMPATHIQUE DE NOT N'EST CE PAS SINEO ?). OLEFS POUR

ABSTRAO NE CONTIENT PAS LES ROMS DESASSEMBLEES. IL CONTIENT LES ADRESSES DES POINTS D'ENTREES DES VECTEURS SYSTEME EN ROMS. IL FALLAIT LE DIRE. LA MONTE SUR MOI MAIS C'EST SYMPATHIQUE.....

L'ANTRE DU BASICOEUR
(DE PIERRE (QUI ROULE))

SAUUT LES POKERS !! EH, VOUS AVEZ VU, A PARTIR DE CE MOIS-CI, SYNTAX ERROR PASSE A QUATRE PHASES. C'EST T'Y PAS BEAU ?? UNE PHASE DE DELINE ET DE PLAISIR SUPPLEMENTAIRE ! EN PLUS, VOUS D'AVEZ VU QUI NE C'EST QUI PROPOSE LE CONOURS CE MOIS-CI. EH OUI, C'EST TIERS HI L'AIR NITE. ET C'EST PAS DU BLUFF (BOURGUIGNON ?) COMME PROMIS THIS MONTH, NOUS ALLONS PARLER DU STOCKAGE DES LIGNES BASIC DANS LE MEMORY OF SE CPC. COMME QUOI, SPRING V EN A PAS DIRE QUE DES RIES RIZ. VOUS ALLEZ ME DIRE : "MAIS A QUOI CA SERT D'ETUDIER LE STOCKAGE DES LIGNES BASIC, HEIN DIT SPRING ???". EH BIEN, NE VOUDRIEZ-VOUS PAS POUVOIR COMPLEXIFIER DES FONCTIONS BASIC ENTRE DEUX LIGNES ? ET OUI, C'EST UNE EXCLUSIVE SYNTAX ERROR. AUCUN AUTRE JOURNAL N'EN A JAMAIS PARLER (JE CROIS...). PASSONS VUS CHOSSES CERT REUSES.

IL FAUT SAVOIR QUI UNE FONCTION BASIC, PAR EXEMPLE PRINT, N'EST PAS STOCKEE CARACTERE PAR CARACTERE (P,R,I,N,T). CE SERAIT UNE PERTE DE TEMPS POUR LE CPC DOND LE BASIC SERAIT ENCORE PLUS LENT ! UNE FONCTION BASIC EST STOCKEE SUR UN OCTET, VOIRE DEUX POUR CERTAINES FONCTIONS. C'EST DOND PLUS RAPIDE ET CELA PREND MOINS DE PLACE DANS LA MEMOIRE.

LE STOCKAGE DES COMPLEMENTES DE LA FONCTION BASIC EST LE SUIVANT :

- UNE CHAINE ALPHANUMERIQUE, PAR EXEMPLE "LISEZ SYNTAX ERROR" APRES UN PRINT. CETTE CHAINE EST STOCKEE SOUS FORME UN OCTET-VALEUR ASCII D'UN CARACTERE. DOND DANS NOTRE EXEMPLE : 04 (VALEUR ASCII DES GUILLENETS) 76 (VALEUR ASCII DU CARACTERE "L") 70 (VALEUR ASCII DU CARACTERE "I") ETC... JUSQU' AUX DERNIERES GUILLENETS

- UNE VARIABLE NUMERIQUE OU AUTRE : PAS BESOIN DE L'ETUDIER. CELA NE NOUS SERVIRAIT EN RIEN. POUR LES CEUSSES QUI VEULENT LE SAVOIR, VOIR "OLEFS POUR ABSTRAO" TOME 1 PAGE 49.

CE QUI VIEND MAINTENANT EST LE PLUS IMPORTANT...

UNE LIGNE BASIC STOCKEE EN MEMOIRE SE FINIT TOUJOURS PAR UN OCTET ZERO. PAR EXEMPLE SI VOUS AVEZ TAPÉ 10 MODE 1, CELA SERA STOCKE AINSI :

173 = VALEUR DE LA FONCTION MODE

32 = VALEUR ASCII DE L'ESPACE

15 = VALEUR DE LA VARIABLE QUAND ELLE EST EGALE A UN

0 = OCTET A ZERO, SEPARATEUR DE LIGNE

VOUS ALLEZ ME DEMANDER : "MAIS QU'EST PASSE LE NUMERO DE LIGNE ?". TARRREES BOONNE QUESTION !!! MAIS IL N'Y A PAS QUE LE NUMERO DE LIGNE. ET LA LONGUEUR DE LA LIGNE ALORS ? HEIN !! LE CPC A BESOIN DE 4 OCTETS POUR CHAQUE (LIGNE !) : 2 OCTETS POUR LE NUMERO DE LIGNE, 2 OCTETS POUR LA LONGUEUR DE LA LIGNE. DES 4 OCTETS SONT PLACES JUSTE AVANT LE RESTE DE LA LIGNE. QU'IL MEUX COMPRENDRE TOUT CE CHAR A BIA, NOUS ALLONS VOIR UN EXEMPLE EX-PLICITE A TIF. RE-STOCKONS ENSEMBLE LA LIGNE SUIVANTE : 10 MODE 1 IL ADRESSE DE DEBUT DE STOCKAGE DES LIGNES BASIC EST 368 :

ADRESSE MEMOIRE	VALEUR DE L'OCTET	SIGNIFICATION
368	08	OCTET FAIBLE DE LA LONGUEUR DE LIGNE. DANS NOTRE EXEMPLE, LA LIGNE FAIT 8 OCTETS
369	00	OCTET FORT DE LONGUEUR DE LIGNE (0 POUR NOUS)
370	10	OCTET FAIBLE DU NUMERO DE LIGNE (10 POUR NOUS)
371	00	OCTET FORT DU NUMERO DE LIGNE (0 POUR NOUS)
372	173	OCTET DE L'INSTRUCTION MODE
373	32	VALEUR ASCII DE L'ESPACE ENTRE MODE ET 1
374	15	VOIR EXPLICATION PLUS HAUT
375	0	OCTET DE FIN DE LIGNE

C'EST SUR CETTE SUITE D'OCTETS QU'IL Y AURA FINIR L'ARTICLE DE CE MOIS-CI. JE SAIS, IL N'Y A PAS UNE SEULE MANIERE DE PROGRAMMATION, MAIS LE MOIS PROCHAIN, CA VA CARTONNER DANS LES CPC. AU MOIS PROCHAIN ET QUE LE DIEU CPC GARDÉ LES BASICOEURS. AMEN !!! SPRING FELLOW ROCK

UNE PAGE DE PLUS !! IL VA FALLAER ASSURER LES PHOTOGRAPHS !!! ALORS ASSUREZ !!! ET, SURTOUT, N'ALLEZ PAS FRETENDRE QUE C'EST LA FAUTES AUX COPIEUSES !!! AU MOIS PROCHAIN !! IL Y AURA PAS MAL DE SURPRISES, MAIS CHUITTTT.....