

# UTILITAIRE

Valable pour  
 ☒ CPC 464  
 ☒ CPC 664  
 ☒ CPC 6128

## TRAITEXT

Cet utilitaire est un traitement de texte qui regroupe toutes les options de ceux du commerce (correction, caractères spéciaux...).

**François BATUN**

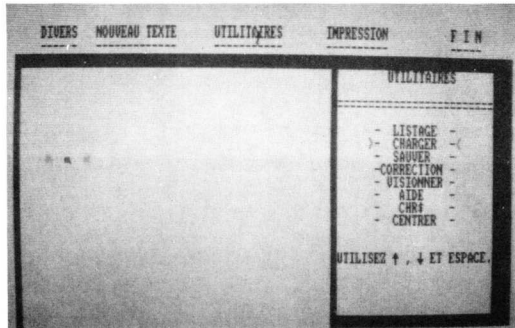
Mais c'est aussi bien plus qu'un traitement de texte puisqu'il possède ses propres options comme le Bidouilleur qui permet de redéfinir instantanément le pavé numérique.

Bref, ce qu'il faut retenir c'est que Traitext peut à la fois imprimer des lettres, un listage de votre texte en Basic (INE-DIT !) ou encore une lettre avec ses numéros de lignes devant.

Le déplacement du curseur se fait avec les flèches, la sélection des menus avec la barre espace. Si vous voulez comprendre l'utilisation du logiciel, allez dans "UTILITAIRES" et choisissez "AIDE".

Caractères spéciaux :

à =====> @  
 ù =====> ù CPM par exemple  
 é =====> avec l'accolade de début  
 è =====> avec l'accolade de fin  
 ° =====> sans Shift avec le crochet début  
 § =====> sans Shift avec le crochet de fin  
 ç =====> sans Shift avec la barre de division



```

10 '***** >LA
20 '** >LB
30 '*** T R A I T E X T >LC
40 '** >LD
50 '** ECRIT PAR F.BATUN >LE
60 '** >LF
70 '** POUR AMSTAR & CPC >LG
80 '** >LH
90 '** (c) 1989 >LJ
100 '** >LB
110 '***** >RC
120 ' >RD
130 ' >RE
140 ' >RF
150 ' *** PREPARATION *** >RG
160 ' >RH
170 ON ERROR GOTO 1360:INK 0,13:INK >AL
1,1:PEN 1:PAPER 0:MODE 2:BORDER 13
:SYMBOL AFTER 0:DIH 1:(5000):GOSUB
1040
180 TAGOFF:s=12:vol=12: SOUND 1,250, >HE
20,s:SOUND 1,200,20,s:TAG
190 TAGOFF:CLS >FJ
200 FOR e=0 TO 4:PRINT:NEXT:PRINT* >YP
  
```

```

UTILISEZ LE CURSEUR ET VALIDEZ AV
EC "ESPACES" POUR L'AIDE,VOUS PR
ESSERAZ "ENTER" POUR PASSER
A LA RUBRIQUE SUIVANTE
ET AU MENU,VOUS PRESSER
EZ "COPY" POUR LA FIN
210 PRINT:PRINT" >X BON >WZ
NE CHANCE... >X
UNE TOUCHE*:CALL /
&BB18
220 ' >RE
230 '*** DEPLACEMENT CURSEUR *** >RF
240 ' >RG
250 x=8:y=392:titr$="EXEMPLE":auteu >RY
$="MACHINCHOZE":.lom=0:ral=12 /
260 CLS:CLS#1:TAGOFF:PRINT CHR$(23) >LF
+CHR$(1):TAG:PL0T 700,700,1
270 MOVE x,y:PRINT CHR$(253):x=8:y >MF
=392:l=0 /
280 IF cursJoy=0 THEN g=8:d=1:h=0:b >GC
=2:saisie=47:ca$="".TEX":cb$="".BAT":
GOTO 300
290 g=74:d=75:h=72:b=73:saisie=76 >CH
  
```

```

300 IF INKEY(saisie)=0 THEN 430 ELS >PZ
E x2=x:y2=y
310 IF INKEY(g)=0 THEN x=x:ral:mvnt >EE
1
320 IF INKEY(d)=0 THEN x=x:ral:mvnt >EA
1
330 IF INKEY(b)=0 THEN y=y:ral:mvnt >ED
1
340 IF INKEY(h)=0 THEN y=y:ral:mvnt >EJ
1
350 IF x<8 THEN x=8 >MF
360 IF x>630 THEN x=630 >QR
370 IF y<385 THEN y=385 >QH
380 IF y>399 THEN y=399 >QX
390 IF mvnt=1 THEN mvnt=0 ELSE 300 >YA
400 TAGOFF:PRINT CHR$(23)+CHR$(1): >YH
TAG:PL0T 700,700,1
410 MOVE x2,y2:PRINT CHR$(253):TAG >DR
420 SOUND 1,104,1,vol:CALL &BD19:MO >PR
VE x,y:PRINT CHR$(253):GOTO 300
430 ' TEST CURS. >RH
440 x2=x:y2=y >VD
  
```



```

450 ' >RK
460 ' >TA
470 BORDER 13:IF X=100 AND X<=200 >BH
AND Y=376 AND INKEY(SAISIE)=0 THEN
GOTO 530
480 IF X=260 AND X<=360 AND Y=376 >MP
AND INKEY(SAISIE)=0 THEN GOTO 680
490 IF X=32 AND X<=88 AND Y=376 >MT
ND INKEY(SAISIE)=0 THEN GOTO 2290
500 IF X=404 AND X<=476 AND Y=376 >QB
AND INKEY(SAISIE)=0 THEN GOTO 2480

```

```

510 IF X=560 AND X<=596 AND Y=376 >QL
AND INKEY(SAISIE)=0 THEN GOTO 2680

```

```

520 GOTO 310 >YH
530 TAGOFF:CLS:CLS#1:CLS#2:PRINT#1, >EX
" NOUVEAU TEXTE"

```

```

540 PRINT#1,STRING$(25,"*") >YT
550 FOR R=0 TO 4:PRINT#1:NEXT >YD
560 PRINT#1, " Confirmation" >YE
570 PRINT#1, " (O/N) " >YF
580 IA$:INKEY$:IA$:UPPER$(IA$):IF I >EA
a$="" THEN 580 ELSE IF IA$="O" THEN
FOR T=0 TO 1:t$(t):="" :NEXT:1=0:GOTO /
0 590 ELSE IF IA$="N" THEN CLS#1:GO
TO 590 ELSE 580

```

```

590 PRINT#1, " TAPER EN MODE DIRECT: >NF
":PRINT#1,"MENU=ACCES CURSEUR":PRIN
T#1,"KEYS=RETOUR A LA NORMAL (Pave
Numerique)": " LE TRAITEMENT"
600 IF I>7 THEN FOR T=1-5 TO 1:PRIN >YE
T *");T$(T):NEXT ELSE FOR T=0 TO 1:
PRINT *");T$(T):NEXT
610 ' >RH
620 '*** MENU UTILITAIRES *** >RJ
630 ' >RK
640 LOCATE#2,1,1:PRINT#2,"LIGNE N°: >AL
*STR$(1):PRINT#2
650 LINE INPUT*");I$:IF UPPER$(I$)= >MG
"MENU" THEN 450 ELSE IF UPPER$(I$)=
"KEYS" THEN GOSUB 1390:GOTO 640 ELS
E I=1+1:t$(i)=I$:GOTO 640

```

```

660 ' ligne + 1 >TC
670 I=I+1:GOTO 640 >ML
680 ' UTILITAIRES >TE
690 CLS:CLS#1:CLS#2:h=0:b=2:SAISIE >LU
47:a=6
700 TAGOFF:PRINT#1, " UTILITA >JQ
IRES"
710 PRINT#1:PRINT#1,STRING$(25,"*") >EG

```

```

720 PRINT#1, " - LISTAGE - >YY
730 PRINT#1, " - CHARGER - >YK
740 PRINT#1, " - SAUVER - >YE
750 PRINT#1, " -CORRECTION - >YAP
760 PRINT#1, " - VISIONNER - >YV

```

```

770 PRINT#1, " - AIDE - >YZ
780 PRINT#1, " - CHR# - >ZC

```

```

790 PRINT#1, " - CENTRER - >YR
800 PRINT#1, " >MV /
810 PRINT#1:PRINT#1,"UTILISEZ *CHR: >XK
*(240): " . *CHR*(241):" ET ESPACE.
"

```

```

820 IF INKEY(b)=0 THEN a=a+1:IF a>= >HF
13 THEN a=13:GOTO 820 ELSE 850
830 IF INKEY(h)=0 THEN a=a-1:IF a<= >FY
5 THEN a=5:GOTO 830 ELSE 850

```

```

840 IF INKEY(SAISIE)=0 THEN 870 >ZR
850 LOCATE#1,6,a:PRINT#1,"*:LOCATE >XH
#1,20,a:PRINT#1,"<":FOR e=0 TO 50:N
EXT:LOCATE#1,6,a:PRINT#1, " *:LOCATE
#1,20,a:PRINT#1, " "

```

```

860 GOTO 820 >AA
870 ON a-4 GOSUB 920,1430,1530,1940 >MD
.2030,2050,1300,1710
880 GOTO 820 >AC
890 ' >TH
900 '*** LISTAGE *** >RK
910 ' >TA

```

```

920 CLS:FOR R=0 TO 6:PRINT:NEXT >AK
930 PRINT TAB(18);" 1- Normal" >AB
940 PRINT TAB(18);"2- Automatique" >GM
950 IIS$:INKEY$:IIS$:UPPER$(IIS$):I >CR
F IIS$="" THEN 950 ELSE IF IIS$="1"
THEN 960 ELSE IF IIS$="2" THEN 970
ELSE 950
960 CLS:FOR R=0 TO I:PRINT#1;R;t$(R >HQ
):NEXT:CALL @BB18:GOTO 450
970 CLS:PRINT#1 10 ""*CHR$(34)+t$(R) >MW
+CHR$(34)
980 PRINT#1 20 " Par *+auteu$ >XF
990 PRINT#1 30 MODE 2:INK 0,26:BORDE >RV
R 26:INK 1,0
1000 PRINT#1 40 WINDOW 17,63,1,25 >AJ
1010 FOR R=0 TO I:PRINT 40+(R+10)*P >TZ
RINT#1+CHR$(34);
1020 FOR I=1 TO LEN(t$(R)):PRINT M >MD
ID$(t$(R),I,1):SOUND 1,20,1,15:SO
UND 1,0,1,15:NEXT:PRINT:NEXT
1030 CALL @BB18:GOTO 450 >RX
1040 WINDOW 2,51,4,24 >PY
1050 WINDOW#1,53,77,4,22 >RZ
1060 WINDOW#2,53,80,24,25 >TW
1070 ' >YA
1080 ' *** DESSIN ECRAN *** >YB
1090 ' >YF
1100 SYMBOL 253,&80,&E0,&F6,&FE,&FF >MF

```

```

,&FC,&DE,&C
1110 SYMBOL 224,0 >LZ
1120 ' CHARGE ECRAN >XC
1130 PAPER#3,1:CLS#3:PAPER#3,0 >YC
1140 LOCATE#5,1,1:PRINT#5, " DIVE >FG
RS NOUVEAU TEXTE UTILITAIRES >G
" IMPRESSION F I N

```

```

1150 LOCATE#5,1,2:PRINT#5, " ---- >PD
-----
-----

```

```

1160 INK 0,13:INK 1,1 >MX
1170 POKE @BE46,10:SYMBOL AFTER 63 >BD

```

```

1180 SYMBOL 64,96,48,120,12,124,204 >EA
,118
1190 SYMBOL 91,&18,&18,&24,&24,&18,&0,& >GE
0,&0,&0
1200 SYMBOL 92,0,0,60,102,96,102,60 >DK
,24
1210 SYMBOL 93,&1E,&30,&38,&6C,&38, >KC
&18,&F0,&0
1220 SYMBOL 123,12,24,60,102,126,96 >WD
,60
1230 SYMBOL 124,48,24,102,102,102,1 >FK
02,62
1240 SYMBOL 125,&30,&18,&3C,&66,&7E >LU
,&60,&3C,&0
1250 RETURN >FB
1260 SYMBOL 125,48,24,60,102,126,96 >PV
,60:GOTO 1330
1270 ' >YD
1280 ' *** CARACTERES *** >YC
1290 ' >YE
1300 CLS:CLS#1:PRINT#1 BIDOUILLE : C >RL
aractères":PRINT:FOR car=126 TO 255
:PRINT car;CHR$(car):NEXT:LOCATE#1
,1,4:PRINT#1,"No ASCII du CHR#":LO
CATE#1,17,4:INPUT#1,"*");chc:IF chc<
126 OR chc>255 THEN 1300 ELSE CLS#1
:CLS:PRINT#1:PRINT#1 BIDOUILLE : Carac
tères":PRI
1310 CLS:PRINT#1 Redéfinition du pav >YE
& numerique:"FOR T=0 TO 9:PRINT#1
":t;"- TOUCHE":t:NEXT:PRINT#1:PRIN
T#1 "VOTRE CHOIX":INPUT#1,"*");z:IF z=0
THEN k=15:GOTO 1330 ELSE IF z=1 TH
EN k=13:GOTO 1330 ELSE IF z=2 THEN
k=14:GOTO 1330 ELSE IF z=3 THEN k=5
ELSE IF z=4 TH >HB
EN k=20 ELSE IF z=5 THEN k=10 ELSE
IF z=6 THEN k=4 ELSE IF z=7 THEN k=
10 ELSE IF z=8 THEN k=11 ELSE IF z=
9 THEN k=3
1330 KEY 150+z,CHR$(chc):KEY DEF k, >JA
1,150+z

```



```
1340 CLS:CLS1:GOTO 590 >RF
1350 ' >YB
1360 '*** TRAITEMENT ERREURS *** >YC
1370 ' >YD
1380 FOR r=200 TO 0 STEP -2:BORDER >GA
t/10+6,t/10+4:SOUND 1,r,1,15:NEXT:S
OUND 1,2000,20,15:PRINT"ERREUR LIGN
E":ERL:BORDER 26,6:RESUME A50:'CON
TINUE SANS PROBLEME (COOL!)
1390 FOR t=0 TO 9:READ ke:KEY 150+t >EP
,CHR$(48+t):KEY DEF ke,1,150+t:NEXT
:GOTO 450
1400 DATA 15,13,14,5,20,12,4,10,11, >AJ
3
1410 RETURN >XE
1420 ' >YK
1430 ' *** CHARGEMENT *** >YA
1440 ' >YD
1450 ga=500:CLS:CLS#1 >QD
1460 FOR r=0 TO 6:PRINT:NEXT:PRINT >CH
TAB(18):' 1- FICHER *:PRINT TAB(1
8):'2- FICHER BASIC*
1470 lIs=INKEY$:lIs=UPPER$(lIs): >XJ
IF lIs="" THEN 1470 ELSE IF lIs="
1" THEN 1480 ELSE IF lIs="2" THEN
1500 ELSE 1470
1480 CLS:DIR,*.tex*:PRINT"CHAR.NO >ME
M*:::INPUT**,fh$:IF LEN(fh$)>7 OR L
EN(fh$)<1 THEN 680
1490 OPENIN fh$+*.nr1*:INPUT#9,i:CL >TQ
OSEIN:OPENIN fh$+*.TEX*:FOR t=0 TO
1:INPUT#9,t$(t):NEXT:CLOSEIN:CLS:FD
R r=0 TO 6:PRINT:NEXT:PRINT TAB(18)
:'FICHER*:CHR$(34)+fh$+CHR$(34)+C
HARGE*:CALL @BB18:GOTO 450
1500 'CHARGEMENT BASIC >XJ
1510 CLS:DIR,*.BAT*:PRINT"CHAR.NO >PC
M*:::INPUT**,fh$:IF LEN(fh$)>7 OR L
EN(fh$)<1 THEN 680 ELSE RUN!**+fh$
*.BAT*:END
1520 ' >YA
1530 ' *** SAUVEGARDE *** >YB
1540 ' >YK
1550 CLS:CLS#1 >XK
1560 FOR r=0 TO 6:PRINT:NEXT:PRINT >CJ
TAB(18):' 1- FICHER *:PRINT TAB(1
8):'2- FICHER BASIC*
1570 lIs=INKEY$:lIs=UPPER$(lIs):IF >ZD
lIs="" THEN 1570 ELSE IF lIs="1" TH
EN 1580 ELSE IF lIs="2" THEN 1610 E
LSE 1570
1580 CLS:DIR,*.TEX*:PRINT"SAUVEGA >FX
RDE:NON*:::INPUT**,fh$:IF LEN(fh$)
7 OR LEN(fh$)<1 THEN 680
1590 OPENOUT fh$+*.nr1*:WRITE#9,i:C >ZB
LOSEOUT:OPENOUT fh$+*.TEX*:FOR t=0
TO 1:WRITE#9,t$(t):NEXT:CLOSEOUT:CL
```

```
S:FOR r=0 TO 6:PRINT:NEXT:PRINT TAB
(18):'FICHER*:CHR$(34)+fh$+CHR$(34
)*SAUVE*:GOTO 450
1600 ' >XK
1610 ' *** SAUVEGARDE BASIC 1.1 & 1 >YA
.0 ***
1620 ' >YB
1630 CLS:DIR,*.BAT*:PRINT"SAUVEGA >ZG
RDE:NON*:::INPUT**,fh$:IF LEN(fh$)
7 OR LEN(fh$)<1 THEN 680 ELSE OPEMO
UT fh$+*.BAT*:PRINT#9," 10 ' TEXTE
:'*CHR$(34)+TIT#*+CHR$(34)
1640 PRINT#9," 20 ' AUTEUR :'*CHR$(
34)+AUTEUR*+CHR$(34)
1650 PRINT#9," 30 MODE 2:INK 0,26:B >XA
ORDER 26:INK 1,0
1660 PRINT#9," 40 WINDOW 17,63,1,25 >EY
1670 FOR r=0 TO 1:PRINT#9,STR$(50+( >XJ
r*10))*PRINT*CHR$(34):t$(r)
1680 PRINT:NEXT >LE
1690 CLOSEOUT:CALL @BB18:GOTO 450 >BK
1700 ' >YA
1710 ' *** CENTRAGE D'UNE LIGNE *** >YB
1720 ' >YC
1730 CLS#1:CLS:FOR t=0 TO 6:PRINT:N >GE
EXT
1740 PRINT TAB(18):'1-UNE LIGNE* >AX
1750 PRINT TAB(18):'2-PARAGRPE* >BD
1760 co$=INKEY$:co$=UPPER$(co$):IF >YQ
co$="" THEN 1760 ELSE IF co$="1" TH
EN 1770 ELSE IF co$="2" THEN 1870 E
LSE 1760
1770 CLS#1:PRINT#1:INPUT#1,"Ligne N >RV
o*,:no:if no|no| OR no<0 THEN 1770
1780 CLS:FOR it=0 TO 3:PRINT:NEXT:P >AX
RINT "Ligne No*+STR$(no)+& centre
r ":PRINT t$(no)
1790 cen=25-(LEN(t$(no))/2) >VZ
1800 PRINT:PRINT " Nouvelle ligne a >YR
vec centage*":PRINT:PRINT STRING$(
cen,32)+t$(no):t$(no)=STRING$(cen,3
2)+t$(no):GOTO 450
1810 ' >YK
1820 CLS:FOR t=0 TO 6:PRINT:NEXT:PR >BP
INT TAB(19):"CENTRAGE ACCEPTE"
1830 PRINT TAB(19):" (O/N)* >YW
1840 co$=INKEY$:co$=UPPER$(co$):IF >FZ
co$="" THEN 1840 ELSE IF co$="0" TH
EN 1850 ELSE IF co$="N" THEN GOTO 4
```

```
50 ELSE 1840
1850 t$(no)=STRING$(cen,32)+t$(no): >MD
GOTO 590
1860 CLS:FOR E=0 TO 4:PRINT:NEXT:IN >HU
PUT" Ligne debut*,:lid:PRINT:INPUT
" Ligne fin*,:lif
1870 IF lid+lif<1 OR lid| OR lif| >LD
THEN 1860
1880 CLS:FOR t=0 TO 6:PRINT:NEXT:PR >LG
INT TAB(19):"CONFIRMATION"
1890 PRINT TAB(19):" (O/N)* >WP
1900 co$=INKEY$:co$=UPPER$(co$):IF >FL
co$="" THEN 1900 ELSE IF co$="0" TH
EN 1910 ELSE IF co$="N" THEN GOTO 4
50 ELSE 1900
1910 FOR lno=lig TO lif:cen=25-(LEN >NE
(t$(lno))/2):t$(lno)=STRING$(centr,
32)+t$(lno):LOCATE 10,5:PRINT"Ligne
":lno:"centrée."
1920 NEXT:CALL @BB18:GOTO 450 >XH
1930 ' >YF
1940 ' *** CORRECTION *** >YG
1950 ' >YH
1960 CLS:CLS#1:FOR t=0 TO 6:PRINT:N >HB
EXT
1970 PRINT TAB(19):"CONFIRMATION*:>P >YD
RINT TAB(19):" (O/N)*
1980 co$=INKEY$:co$=UPPER$(co$):IF >FW
co$="" THEN 1980 ELSE IF co$="0" TH
EN 1990 ELSE IF co$="N" THEN GOTO 4
50 ELSE 1980
1990 CLS:FOR e=0 TO 4:PRINT:NEXT:PR >VX
INT" Ligne No*:::INPUT**,lno:
2000 IF lno<0 OR lno>1 THEN 1990 EL >TW
SE PRINT t$(lno)
2010 PRINT"Correction*:::INPUT t$(l >MZ
no)
2020 PRINT"Ligne N#*+STR$(lno):" Co >XK
rrige*":PRINT t$(lno):GOTO 450
2030 '*** V I S I O N N E R *** >XH
2040 GOTO 590 >FF
2050 ' ***** >XK
2060 ' # AIDE # >YA
2070 ' ***** >YB
2080 CLS:CLS#1:CLS#2:PRINT STRING$( >TQ
22,32)+#AIDE#
2090 PRINT#9,STRING$(22,32)+#---- >BM
2100 PRINT#9," TRAITE*V* vous ai >BM
der à taper et imprimer vos
2110 PRINT#9," textes.Pour vous s >NR
implifier la tâche,TRAITEXT pos
sède 5 parties (Nous allons les déc
rire) :*.PRINT#9
2120 IF INKEY$=CHR$(13) THEN 2130 E >HR
LSE 2120
2130 CLS:FOR e=0 TO 6:PRINT:NEXT: >VV
PRINT#9," #DIVERS:Vous en
```



trez le titre du texte et  
 votre nom. Vous pouvez régler  
 le son et vous pouvez  
 imprimer l'AIDE"  
 2140 IF INKEY#<CHR#(13) THEN 2150 E >HY  
 LSE 2140  
 2150 CLS:FOR e=0 TO 6:PRINT:NEXT:PR >GT  
 INT#W," #NOUV. TEXTE: Demande con  
 firmation; si oui, le  
 texte sera effacé. Si non,  
 vous continuerez vo

tre text..."  
 2160 IF INKEY#<CHR#(13) THEN 2170 E >HE  
 LSE 2160  
 2170 CLS:PRINT:PRINT:PRINT#W," >NK  
 " "  
 \*UTILITAIRES: Comporte en lui 8 rub  
 riques:"  
 2180 PRINT#W," -Le listage: PR >PV  
 INT#W," -Le chargement (BASIC  
 - FICHER): PRINT#W," -La sau  
 egarde (BASIC - FICHER): PRINT#W,"  
 -La correction: PRINT#W,"  
 -Visionner \*: PRINT#W," -L'  
 aide (REMARQUE: on y est)  
 2190 PRINT#W," >IX  
 " -CHR#: HYPE

R-UTIL: Le pavé numérique peut  
 être redéfini  
 avec des  
 CHR# en ASCII.  
 2200 PRINT#W," >FM  
 " -Centrer: C'est  
 une rubrique CAPITALE:  
 Elle permet de centrer une o  
 u plusieurs lig  
 nes. Les lignes seront  
 donc modifiées pour un centrage":

2210 PRINT#W," (PRESQUE >FE  
 ) parfait.": PRINT#W,"  
 2220 IF INKEY#<CHR#(13) THEN 2230 E >HV  
 LSE 2220  
 2230 CLS:PRINT#W," L'IMPRESSION Per >TH  
 met (Si vous possédez une imprimante  
 nte bien entendu !) de passer votre  
 texte sous forme de:

TEXTE  
 NORMAL (Numerote), LISTING (petit prog  
 ramme BASIC) et LETTRE (Non numer  
 ote)"  
 2240 IF INKEY#<CHR#(13) THEN 2250 E >HB  
 LSE 2240  
 2250 CLS:PRINT#W," >UH  
 " ET... La FIN.

.. (Lache!)

Demande, evidement votre CONFIRMA  
 TION, Si Maintenant, si vous av  
 ez des PROBLEMES, n'esitez pas"  
 2260 PRINT#W," >RC  
 " " FRANC

OIS BATUN, SAYAS-MEPIN  
 38440 St JEAN DE BOURNAY ou p  
 ar TEL: 74.58.76.30  
 (demandeur Francôis)  
 2270 IF zozo=45 THEN CLOSEOUT ELSE >FF  
 450  
 2280 ' >YE  
 2290 ' \*\*\* NOM AUTEUR+TITRE \*\*\* >YF  
 2300 ' >XH  
 2310 TAGOFF:CLS:CLS#1:CLS#2:FOR e=0 >TP  
 TO 4:PRINT:NEXT:PRINT TAB(19)+"1-A  
 UTEUR+TITRE":  
 2320 PRINT TAB(19)+"2-REGLAGE SON >BY  
 2330 PRINT TAB(19)+"3-IMPRIMER AIDE >EH  
 " "  
 2340 tr#<INKEY#<IF tr#="" THEN 2340 >BA

2350 IF tr#="1" THEN 2400 >RB  
 2360 IF tr#="2" THEN 2420 >RF  
 2370 IF tr#="3" THEN CLS:IF IMP(300 >QX  
 00)=94 THEN PRINT:PRINT:PRINT:PRINT  
 PRINT:PRINT:PRINT:PRINT:PRINT:PRIN  
 T TAB(13); "IMPRIMANTE INDISPONIBLE  
 !":FOR tep=0 TO 3000:NEXT tep:CLS:G  
 OTO 450 ELSE w=8:GOTO 2050  
 2380 IF tr#<CHR#(13) THEN 450 >YM  
 2390 GOTO 2340 >NA  
 2400 'Auteur+Titre >XJ  
 2410 CLS:FOR e=0 TO 4:PRINT:NEXT:PR  
 INT\*Prénon:":INPUT\*\*," a1#<PRINT\*Nom  
 :":INPUT\*\*," a2#<PRINT:auteur#<a1#<+\*  
 \*a2#<PRINT\*Titre:":INPUT\*\*," ti#<t  
 i tr#<UPPER#(ti#):GOTO 450

2420 CLS: ' \*\*\* Son \*\*\* >GE  
 2430 LOCATE 1,6:PRINT TAB(19)+"\*E  
 ER#<Fin: IF vol>15 THEN vol=15 ELSE  
 IF vol<0 THEN vol=0 ELSE SOUND 1,4  
 0,5,vol:SOUND 1,0,5,vol:PRINT TAB(2  
 0)+"\*Volume= " : IF vol<10 THEN LUCA  
 TE 27,7:PRINT " \*STR#(vol) ELSE LOCA  
 TE 27,7:PRINT STR#(vol)  
 2440 vol#<INKEY#<IF vol>15 THEN vo >JE  
 =15 ELSE IF vol<0 THEN vol=0 ELSE  
 SOUND 1,40,5,vol:SOUND 1,0,5,0: IF v  
 ol#<" THEN 2440 ELSE IF vol#<CHR  
 #(240) THEN vol=vol+1:GOTO 2430 ELS  
 E IF vol#<CHR#(241) THEN vol=vol-1

:GOTO 2430 ELSE IF vol#<CHR#(13) T  
 HEN 450  
 2450 GOTO 2430 >MH  
 2460 cen=25-(LEN(t#(1))/2):PRINT ST >LE  
 RING#(LEN(t#(1)), " ")<STRING#(cen,3  
 2)+t#(1):t#(1)=":t#(1)=STRING#(cen  
 ,32)+t#(no):GOTO 640  
 2470 ' >YF  
 2480 ' \*\*\* IMPRESSION \*\*\* >YG  
 2490 ' >YH  
 2500 TAGOFF:CLS:CLS#1:CLS#2:IF IMP( >GK  
 30000)=94 THEN PRINT:PRINT:PRINT:PR  
 INT:PRINT:PRINT:PRINT:PRINT:PRINT:P  
 RINT TAB(13); "IMPRIMANTE INDISPONIB  
 LE !":FOR tep=0 TO 3000:NEXT tep:CL  
 S:GOTO 450  
 2510 PRINT:PRINT " >YI  
 IMPRESSION : Avantages:"  
 2520 PRINT" ----- >TH  
 2530 PRINT:PRINT >JA  
 " " 1-No  
 lignes apparents  
 2-Text impression BASIC  
 3-Lettre(N  
 o-STANDAR)  
 2540 impr#<INKEY#<INPUT impr#<IF im >VF  
 pr#="" THEN 2540  
 2550 IF impr#="" THEN 2580 >UH  
 2560 IF impr#="2" THEN 2590 >UL  
 2570 IF impr#="3" THEN 2670 >UM  
 2580 FOR r=0 TO i:PRINT#8,"":r;t#(r) >GY  
 ):NEXT:CALL &BB18:GOTO 450  
 2590 CLS:PRINT#8," 10 " +CHR#(34)+>RL  
 i tr#<CHR#(34)  
 2600 PRINT#8," 20 " Par "auteur# >AA  
 2610 PRINT#8," 30 MODE 2:INK 0,26:B >YE  
 ORDER 26:INK 1,0  
 2620 PRINT#8," 40 WINDOW 17,63,1,25 >DZ  
 2630 FOR r=0 TO i:PRINT#8,50\*(r+20) >VH  
 \*PRINT\*CHR#(34)  
 2640 FOR lo=1 TO LEN(t#(r)):PRINT#8 >ID  
 ,MID\$(t#(r),lo,1);  
 2650 NEXT: NEXT: >LL  
 2660 GOTO 450 >FJ  
 2670 FOR r=0 TO i:PRINT#8," " +t#(r) >GX  
 r):NEXT:CALL &BB18:GOTO 450  
 2680 ' \*\*\* FIN \*\*\* >YJ  
 2690 CLS:CLS#1:CLS#2 >PJ  
 2700 TAGOFF:LOCATE 1,1:PRINT\*Fin,CO >BJ  
 NFRMATION (O/N)"  
 2710 conf#<INKEY#<IF conf#="" THEN >LP  
 2710 ELSE conf#<UPPER#(conf#)  
 2720 IF conf#<"0" THEN MODE 2:CALL >KV  
 &BC02:END  
 2730 IF conf#<"M" THEN GOTO 450 >XY  
 2740 GOTO 2710 >NA