

```

100 ' .....
200 'PROGRAMME DE BUDGET PAR Y. DRILLET
300 'REVISION 20 01 88
400 ' .....
500 CONSOLE,,,1:PALETTE 0,0256:PALETTE 1,0123:CLEAR 5000,,2:DEFGR$(0)* &B1
    11000,&B11100,&B11111110,&B11111111,&B11111110,&B11100,&B111000,0:DEFG
    RS(1)-&B100000,&B1000000,&B11111111,&B1000001,&B100001,&B1,&B1,&B11111
    11
600 ON ERROR GOTO 33600
700 ON KEY-CHRS(30)GOTO 1000:ON KEY="*"GOSUB 29500:ON KEY="#" GOSUB34300:ON
    KEY="S"GOSUB 32900
800 OPEN"O",#2,"LPRT:(80)
900 SCREEN 6,0,0:IT=0:NB=2000:MET=2500:DIM DAS(NB),CRS(NB),TYS(NB),REFS(NB),
    NOS(NB),CO(NB),COMPS(NB),MO$(NB),ME$(MET):NS=-1:NO=-10:RE=0:IT=0
1000 PRINTCHRS(20):TT#=0:ST#=0:CLS:LI=4:LOCATE15,1:ATTRB1,1:PRINT"B U D G E
    T":ATTRB0,0
1100 LOCATE0,4:PRINT" 0 'C'hargement d'un fichier
1200 LOCATE0,5:PRINT" 1 'E'ntrée des opérations
1300 LOCATE0,6:PRINT" 2 'M'odifications des opérations
1400 LOCATE0,7:PRINT" 3 'L'iste des opérations
1500 LOCATE0,8:PRINT" 4 'A'nnulation d'opérations
1600 LOCATE0,9:PRINT" 5 'S'auvegarde d'un fichier
1700 LOCATE0,10:PRINT" 6 'B'ilan
1800 LOCATE0,11:PRINT" 7 'S'uppression des 'P'assées au compte
1900 LOCATE0,12:PRINT" 8 'R'ègle à zéro
2000 LOCATE0,13:PRINT" 9 'T'ri des opérations
2100 LOCATE0,14:PRINT" Q 'Q'uitter le programme
2200 LOCATE0,15:PRINT" S 'I'mprimante
2300 LOCATE0,16:PRINT" # 'C'opie d'écran
2400 LOCATE0,17:PRINT" * 'T'able des codes
2500 LINE(0,23)-(399,23):LINE-(399,148):LINE-(0,148):LINE-(0,23):LINE(23,23)
    -(23,148):LINE(63,23)-(63,148):GOSUB33300
2600 FORI=4TO17:LOCATEI,10:PRINT" ":NEXT
2700 IFLI<4THENLI=17ELSEIFLI>17THENLI=4
2800 LOCATEI,LI:IF GR=0THENPRINTGRS(0):GR=1ELSEPRINT" ":GR=0
2900 INS=INKEYS:IF INS<>"*"THEN 3100ELSETH=TH+1:IF TH MOD30=0THEN2800 ELSEIFT
    H>3000THENPLAY"OSL6DOREMIDO":TH=0
3000 GOTO2900
3100 IFASC(INS)=13THEN3600ELSEIFASC(INS)=11THENLI=LI-1
3200 IFASC(INS)=10ORASC(INS)=32THENLI=LI+1
3300 IFASC(INS)<58ANDASC(INS)>47THENLI=VAL(INS)+4:GOTO3600
3400 IFASC(INS)>64ANDASC(INS)<123THENLI=3+INSTR("CcEeHhLlAaSsBbPpRrTtQqIiGg=
    =",INS)/2:IF LI>3ANDLI<19THEN3600ELSELI=4
3500 GOTO2600
3600 ON LI-3GOSUB13500,16000,17100,18400,19500,14800,32100,21000,23400,30400
    ,23000,32900,34300,29500
3700 GOTO 1000
3800 .....
3900 ANALYSE D'ECRAN ENTREE
4000 FOR I=4 TO 14:TEMPS="":IF RE=0 AND (I=5 OR I=11 OR I=14) THEN 4300
4100 FOR J=30 TO 41:IF SCREEN(J,1)<>32THEN TEMPS=TEMPS+CHRS(SCREEN(J,1))
4200 NEXT:ON I GOSUB,,,4700,4700,5800,6600,7700,8200,8700,8700,9500,10500,10
    500
4300 NEXT
4400 RETURN
4500 .....
4600 CONTROLE DATE
4700 IF(TEMPS="*"OR TEMPS="?")AND RE=1THENTEMPS="?":IF I=4 THEN DAS="":GOTO 5
    300 ELSE DAFS="":GOTO 5300
4800 IF LEN(TEMPS)<>6 THEN 5400 ELSE TEMPS=MIDS(TEMPS,5,2)+MIDS(TEMPS,3,2)+M
    IDS(TEMPS,1,2)
4900 IF VAL(MIDS(TEMPS,1,2))<87 THEN 5400
5000 Q=VAL(MIDS(TEMPS,3,2)):IF Q<1 OR Q>12 THEN 5400
5100 Q=VAL(MIDS(TEMPS,5,2)):IF Q<1 OR Q>31 THEN 5400
5200 IF I=4 THEN DAS=TEMPS ELSE DAFS=TEMPS
5300 LOCATE30,1:PRINT LEFTS(MIDS(TEMPS,5,2)+MIDS(TEMPS,3,2)+MIDS(TEMPS,1,2)+
    SPACES(12),12):RETURN
5400 PLAY"O1DO":LOCATE 0,20:PRINT"Veuillez entrer la date sous la forme JJ
    MAAA
    exemple 020487"
5500 LOCATE 30,1:GOSUB 12300:I=3:RETURN
5600 .....
5700 CONTROLE DEBIT:CREDIT
5800 IF(TEMPS="*"OR TEMPS="?")AND RE=1 THEN TEMPS="?":CRS="":GOTO 6300
5900 IF LEFTS(TEMPS,1)="C"THEN TEMPS="CREDIT":CRS="C":GOTO 6300
6000 IF LEFTS(TEMPS,1)="D"THEN TEMPS="DEBIT":CRS="D":GOTO 6300
6100 PLAY"O1RE":LOCATE0,20:PRINT'Debit (D) ou credit (C) ?'
6200 LOCATE 30,1:GOSUB 12300:I=3:RETURN
6300 LOCATE 30,1:PRINT LEFTS(TEMPS+SPACES(12),12):RETURN
6400 .....
6500 CONTROLE TYPE D'OPERATION
6600 IF(TEMPS="*"OR TEMPS="?")AND RE=1 THEN TEMPS="?":TYS="":GOTO 7400
6700 IF LEFTS(TEMPS,1)="A" THEN TEMPS="AMEX" :TYS="A":GOTO 7400
6800 IF LEFTS(TEMPS,1)="V" THEN TEMPS="VIREMENT":TYS="V":GOTO 7400
6900 IF LEFTS(TEMPS,1)="D" THEN TEMPS="D.A.B." :TYS="D":GOTO 7400
7000 IF LEFTS(TEMPS,1)="S" THEN TEMPS="SOLDE " :TYS="S":GOTO 7400
7100 IF LEFTS(TEMPS,1)="C" THEN IFMIDS(TEMPS,2,1)="H" THEN TEMPS="CHEQUE":TY

```

```

      S="C":GOTO 7400 ELSE IF MIDS(TEMPS,2,1)="B"THEN TEMPS="CB":TYS="B":GOT
      O 7400
7200 PLAY"OIMI":LOCATE 0,20:PRINT"Veuillez entrer 5 pour le solde précédent
      CH pour un cheque","V pour un virement ,CB pour une carte bleue A pour
      american express"
7300 LOCATE 30,1:GOSUB 12300:1-3:RETURN
7400 LOCATE 30,1:PRINT LEFTS(TEMPS+SPACES(12),12):RETURN
7500 -----
7600 CONTROLE REFERENCE
7700 IF (TEMPS="" OR TEMPS="??") AND RE=1 THEN TEMPS="?":REFS="":GOTO 7900
7800 REFS=TEMPS
7900 LOCATE 30,1:PRINT LEFTS(TEMPS+SPACES(12),12):RETURN
8000 -----
8100 CONTROLE NUMERO
8200 IF(TEMPS=""OR TEMPS="??") AND RE=1 THEN TEMPS="?":NOS="":GOTO 8400
8300 NOS=TEMPS
8400 LOCATE 30,1:PRINT LEFTS(TEMPS+SPACES(12),12):RETURN
8500 -----
8600 CONTROLE CODE
8700 IF(TEMPS=""OR TEMPS="??") AND RE=1 THEN TEMPS="?":GOTO 8900
8800 IF VAL(TEMPS)<1 OR VAL(TEMPS)>99 THEN 9100
8900 IF 1-10 THEN CO=VAL(TEMPS) ELSE CO=VAL(TEMPS)
9000 LOCATE 30,1:PRINT LEFTS(TEMPS+SPACES(12),12):RETURN
9100 PLAY"OIFA":LOCATE 0,20:PRINT"Veuillez entrer un nombre entre 1 et 99 (P
      our la table des codes presser 'e')
9200 LOCATE 30,1:GOSUB 12300:1-3:RETURN
9300 -----
9400 CONTROLE PASSE AU COMPTE
9500 IF(TEMPS="" OR TEMPS="??") AND RE=1 THEN TEMPS="?":COMPS="":GOTO 10200
9600 IF LEFTS(TEMPS,1)="C" THEN TEMPS="COMPTE" :COMPS="O":GOTO 10200
9700 IF LEFTS(TEMPS,1)="N" THEN TEMPS="NON PASSEE":COMPS="N":GOTO 10200
9800 IF LEFTS(TEMPS,1)="P" THEN TEMPS="PREVISION ":COMPS="P":GOTO 10200
9900 IF LEFTS(TEMPS,1)="X" AND RE=1 THEN TEMPS="X-PREV.+NON PASSEE":COMPS="X
      ":GOTO 10200
10000 PLAY"OISO":LOCATE 0,23:PRINT"Veuillez entrer C pour passée au compte,
      N pour non passée au compte,":PRINT"P pour prévisionnel ":IF RE =1 TH
      EN PRINT"et X pour les opérations prévisionnelles et non passées"
10100 LOCATE 30,1:GOSUB 12300:1-3:RETURN
10200 LOCATE 30,1:PRINT LEFTS(TEMPS+SPACES(12),12):RETURN
10300 -----
10400 CONTROLE MONTANT (LIMITE INFERIEURE)
10500 LOCATE 29,1:IF1-13THEN MOF=INT(VAL(TEMPS)*100+.5)/100:PRINT LEFTS(STRS
      (MOF)+SPACES(12),12) ELSE MOF=INT(VAL(TEMPS)*100+.5)/100:PRINT LEFTS(
      STRS(MOF)+SPACES(12),12)
10600 RETURN
10700 -----
10800 RECHERCHE
10900 LOCATE 1,4:IF RE=1THENPRINT"Date de debut de recherche"ELSEPRINT"Date
      d'opération
11000 LOCATE 1,5:IF RE=1THEN PRINT"Date de fin de recherche "ELSEPRINTSPC(2
      6)
11100 LOCATE 1,6 :PRINT"Credit ou debit ? "
11200 LOCATE 1,7 :PRINT"Solde/CHq/CB/Amex/Vir/Dab"
11300 LOCATE 1,8 :PRINT"Nom ou référence "
11400 LOCATE 1,9 :PRINT"N° d'opération ou chèque "
11500 LOCATE 1,10:IF RE=1 THEN PRINT"N° de code (début) 1/99 "ELSE PRINT"N
      ° de code
      1/99 "
11600 LOCATE 1,11:IF RE=1 THEN PRINT"N° de code (fin) 1/99 " ELSE PRINTS
      PC(26)
11700 LOCATE 1,12:IF RE=1THEN PRINT"Comp.,Nor pas.,Prevision,X" ELSE PRINT"C
      ompte,Non passé,Prevision"
11800 LOCATE 1,13:IF RE=1 THEN PRINT"Montant,limite inférieure " ELSE PRINT"
      Montant
      "
11900 LOCATE 1,14:IF RE=1 THEN PRINT"Montant,limite supérieure " ELSE PRINTS
      PC(26)
12000 LINE(0,23)-(399,23):LINE-(399,140):LINE-(0,140):LINE-(0,23):LINE(228,2
      3)-(228,140):LOCATE28,4:RETURN
12100 -----
12200 LECTURE ECRAN
12300 DO:IF POS<30 THEN LOCATE 30,,1
12400 IF CSRLIN<4 THEN LOCATE ,4,1 ELSE IF CSRLIN>14THEN LOCATE ,14,1
12500 TE=0:INS=INKEYS:IF INS="" THEN 12500 ELSE TE=ASC(INS):IF TE>97 AND TE
      <-122 THEN TES=CHR$(TE-32)
12600 IF TE=44 OR TE=46 THEN TES=CHR$(46)
12700 IF (TE>=65 AND TE<=90) OR (TE>=48 AND TE<=57) THEN TES=CHR$(TE)
12800 IF TE=32 THEN TES="" 'ELSE IF TE=13 THEN EXIT
12900 IF TE=8 AND POS>0 THEN LOCATE POS-1,,1 ELSE IF(TE=9 AND POS<49) THEN L
      OCATE POS+1,,1
13000 IF TE=10 THEN LOCATE 28,CSRLIN+1,1 ELSE IF TE=11 THEN LOCATE 28,CSRLIN
      -1,1
13100 PRINT TES,:TES=""
13200 LOOP:RETURN
13300 -----
13400 CHARGEMENT
13500 CLS:LOCATE 15,1:ATTRB1,1:PRINT"C H A R G E R " "":ATTRB0,
      0
0

```

```

13600 PRINT"Face n° 0":DIR"0: .DAT":PRINT:PRINT"Face n° 1":DIR"1: .DAT
13700 LOCATE 0,20:INPUT"Numero de la face de disquette 0 ou 1";NFS:IF NFS=""
OR NFS=CHR$(30)THEN 14500 ELSE IF NOT(NFS="1"OR NFS="0") THEN 13700
13800 PRINT"Nom du fichier à charger ":INPUTFIS:FIS=LEFT$(FIS,8):IF FIS=""
OR FIS=CHR$(30) THEN 14500
13900 OPEN"1",#1,NFS+"":FIS
14000 DO:NS=NS+1:IF NS>=NB THEN 16800
14100 INPUT#1,DAS(NS),CRS(NS),TYS(NS),REFS(NS),NOS(NS),CO(NS),COMPS(NS),MO#(
NS)
14200 TT#=TT#+MO#(NS)*((CRS(NS)="D")*2+1)
14300 IF EOF(1)THEN EXIT
14400 LOOP:CLOSE#1
14500 CLS:RETURN
14600 .....
14700 SAUVEGARDE
14800 CLS:LOCATE 15,1:ATTRB1,1:PRINT"S A U V E G A R D E R "ATTRBO,
0
14900 PRINT"Face n° 0":DIR"0: .DAT":PRINT:PRINT"Face n° 1":DIR"1: .DAT
15000 LOCATE 0,20:INPUT"Numero de la face de disquette 0 ou 1";NFS:IF NFS=""
OR NFS=CHR$(30)THEN 15700 ELSE IF NOT(NFS="1"OR NFS="0") THEN 15000
15100 PRINT"Nom du fichier à sauvegarder ":INPUTFIS:FIS=LEFT$(FIS,8):IF FIS=""
OR FIS=CHR$(30)THEN 15700
15200 OPEN"0",#1,NFS+"":FIS
15300 GOSUB 30400
15400 FOR I=0 TO NS
15500 WRITE#1,DAS(I),CRS(I),TYS(I),REFS(I),NOS(I),CO(I),COMPS(I),MO#(I)
15600 NEXT:CLOSE#1
15700 CLS:RETURN
15800 .....
15900 ENTRER
16000 CLS:LOCATE 15,1:ATTRB1,1:PRINT"E N T R E R "ATTRBO,
0
16100 GOSUB33300
16200 RE=0:GOSUB 10900
16300 GOSUB 12300:GOSUB 4000
16400 IF NS<NB THEN NS=NS+1 ELSE 16800
16500 DAS(NS)=DAS:CRS(NS)=CRS:TYS(NS)=TYS:REFS(NS)=REFS:NOS(NS)=NOS:CO(NS)=C
O:COMPS(NS)=COMPS:MO#(NS)=MO#
16600 LOCATE 30,4:IF NS>=NB THEN 16800
16700 PLAY"L604D003LAFAL3SOMIL6FA":GOTO 16300
16800 LOCATE 0,20:PRINT"Fichier saturé veuillez faire de la place 'ENTER':P
LAY"L603D004D003D004D0":INPUT IOS:RETURN
16900 .....

```

```

17000 MODIFICATION
17100 CLS:LOCATE 15,1:ATTRB1,1:PRINT"MODIFIER"                ":ATTRB0,
0
17200 GOSUB33300:IT=0:RE=1:GOSUB 10900
17300 GOSUB 12300:GOSUB 4000:RE=0
17400 DARS-DAS:CRRS-CRS:TYRS-TYS:REFRS-REFS:NORS-NOS:COR-CO:COMPRS-COMPS:MOR
#-MO#
17500 GOSUB 10900 :GOSUB 24300:IF FV=1THEN RETURN ELSE GOSUB 27800
17600 LOCATE 0,20:PRINT"Est-ce l'opération cherchée O/N ?"SPC(200)
17700 INS-INKEYS:IF INS="N" OR INS="n"THEN 17500 ELSE IF INS="O" OR INS="o"
THEN 17800 ELSE 17700
17800 LOCATE 0,20:PRINT"Veuillez modifier les données ?"SPC(200):LOCATE 28,1
2
17900 GOSUB 12300:LOCATE0,20:PRINTSPC(200):GOSUB 4000
18000 DAS(NOO)=DAS:CRS(NOO)=CRS:TYS(NOO)=TYS:REFS(NOO)=REFS:NOS(NOO)=NOS:CO(
NOO)=CO:COMPS(NOO)=COMPS:MO#(NOO)=MO#
18100 PLAY"L2404D003LAFAL1250HIL24FA":GOTO 17500
18200 -----
18300 LISTER
18400 CLS:LOCATE 15,1:ATTRB1,1:PRINT"L I S T E R"                ":ATTRB0,0
18500 GOSUB33300:IT=0:RE=1:GOSUB 10900
18600 GOSUB 12300:GOSUB 4000
18700 DARS-DAS:CRRS-CRS:TYRS-TYS:REFRS-REFS:NORS-NOS:COR-CO:COMPRS-COMPS:MOR
#-MO#:CLS
18800 GOSUB 26500
18900 GOSUB 24300:IF FV=1 THEN RETURN ELSE GOSUB 27000
19000 IF IP=0 AND CSRLIN>18 THEN 19100 ELSE 18900
19100 LOCATE 0,20:PRINT"Appuyer sur une touche"SPC(200):ATT=1000
19200 IF INKEYS="" THEN ATT=ATT+1:IF ATT>1000 THEN ATT=0:PLAY"DO":GOTO 19200
ELSE 19200 ELSE CLS:GOSUB 26500:GOTO 18900
19300 -----
19400 ANNULATION
19500 CLS:LOCATE 15,1:ATTRB1,1:PRINT"A N N U L E R"                ":ATTRB0,
0
19600 GOSUB33300:IT=0:RE=1:GOSUB 10900
19700 LOCATE 0,0:GOSUB 12300:GOSUB 4000
19800 DARS-DAS:CRRS-CRS:TYRS-TYS:REFRS-REFS:NORS-NOS:COR-CO:COMPRS-COMPS:MOR
#-MO#:CLS
19900 CLS:GOSUB33300:LOCATE 0,0:GOSUB 26500:LIL=1
20000 GOSUB33300:LOCATE 0,0:GOSUB 24300:IF FV=1THEN RETURN ELSE LIL=LIL+1:IF
LIL>18 THEN CLS:GOSUB33300:LOCATE 0,0:GOSUB 26500:LIL=2
20100 LOCATE ,LIL:GOSUB 27000:LOCATE 0,20:PRINT"Est-ce l'opération à annuler
O/N ?"SPC(200)
20200 INS-INKEYS:IF INS="N" OR INS="n" THEN 20000 ELSE IF INS="O" OR INS="o"
THEN GOSUB 20400 ELSE 20200
20300 GOTO 20000
20400 LOCATE0,23:PRINTSPC(80):LINE(4,LIL#8+3)-(627,LIL#8+3):FOR NO=N00 TO NS
20500 SWAPDAS(NO),DAS(NO+1):SWAPCRS(NO),CRS(NO+1):SWAPTYS(NO),TYS(NO+1):SWAP
REFS(NO),REFS(NO+1):SWAPNOS(NO),NOS(NO+1):SWAPCO(NO),CO(NO+1):SWAPCOMP
S(NO),COMPS(NO+1):SWAPMO#(NO),MO#(NO+1)
20600 NEXT:NS=NS-1:IT=IT-1
20700 RETURN
20800 -----
20900 SUPPRESSION DES PASSEES AU COMPTE
21000 CLS:LOCATE 5,1:ATTRB1,1:PRINT"SUPPRESSION DES PASSEES AU COMPTE":ATTRB
0,0
21100 LOCATE 0,20:PRINT"Le fichier sera détruit voulez-vous le sauvegarder O
/N ou retourner au menu '#'"SPC(110)
21200 PLAY"03L24DOMISO040
21300 INS-INKEYS:IF INS="N" OR INS="n" THEN 21400 ELSE IF INS="O"OR INS="o"
THEN GOSUB 14800:IF FIS=""THENRETURNELSE21400 ELSE 21300
21400 CLS:RE=0:1=4:LOCATE0,1:INPUT"DATE DU NOUVEAU SOLDE      ",TEMPS:GOSUB4
700:LOCATE0,0:LIL=1:GOSUB 26500:LIL=1
21500 FOR NOO=NS TO 0 STEP-1
21600 LIL=LIL+1:IF LIL>18 THEN CLS:LIL=2:GOSUB 26500:LIL=2
21700 LOCATE ,LIL:GOSUB 27000
21800 IF COMPS(NOO)<>"0"THEN 22300
21900 ST#-ST#+MO#(NOO)=((CRS(NOO)="D")=2+1):IT=NOO+1
22000 LINE(4,LIL#8+3)-(627,LIL#8+3):FOR NO=N00 TO NS
22100 SWAPDAS(NO),DAS(NO+1):SWAPCRS(NO),CRS(NO+1):SWAPTYS(NO),TYS(NO+1):SWAP
REFS(NO),REFS(NO+1):SWAPNOS(NO),NOS(NO+1):SWAPCO(NO),CO(NO+1):SWAPCOMP
S(NO),COMPS(NO+1):SWAPMO#(NO),MO#(NO+1)

```

```

22200 NEXT: NS=NS-1
22300 LOCATE 0,0:NEXT
22400 CLS: RE=0: GOSUB10900: LOCATE30,6: IF ST#>0 THEN PRINT "CREDIT" ELSE PRINT "DEBIT
22500 LOCATE30,7: PRINT "SOLDE": LOCATE30,8: PRINT "SOLDE": LOCATE30,10: PRINT1: LOC
ATE30,12: PRINT "COMPTE": LOCATE30,13: PRINTABS(ST#): LOCATE30,4: PRINTMID$(
TEMPS,5,2); MID$(TEMPS,3,2); MID$(TEMPS,1,2)
22600 GOSUB4000 : NS=NS+1: DAS(NS)=DAS: CRS(NS)=CRS: TY$(NS)=TY$: REFS(NS)=REFS: N
OS(NS)=NOS: CO(NS)=CO: COMPS(NS)=COMPS: MO$(NS)=MO$
22700 RETURN
22800 .....
22900 QUITTER
23000 CLS: LOCATE 15,1: ATTRB1,1: PRINT "Q U I T T E R" "": ATTRB
0,0
23100 GOSUB23600: END
23200 .....
23300 REMISE A ZERO
23400 CLS: LOCATE 15,1: ATTRB1,1: PRINT "R E M I S E A Z E R O" "": ATTRB0,0
23500 GOSUB23600: GOTO500
23600 LOCATE 0,20: PRINT "Le fichier sera détruit voulez-vous le sauvegarder 0
/N" SPC(50)
23700 GOSUB33300
23800 PLAY "03L24DOMIS004D0
23900 INS=INKEY$: IF INS="N" OR INS="n" THEN 24000 ELSE IF INS="O" OR INS="o"
THEN GOSUB 14800: GOTO 24000 ELSE 23900
24000 UNLOAD: UNLOAD1: CLOSE: CLS: RETURN
24100 .....
24200 COMPARAISON
24300 FOR MOO=1 TO NS
24400 TT#=TT#+MO$(MOO)*((CR$(MOO)="D")=2+1)
24500 IF NOT(DARS="" OR (VAL(DARS))<VAL(DAS(MOO))) THEN 25600
24600 IF NOT(DAFS="" OR VAL(DAFS)=VAL(DAS(MOO))) THEN 25600
24700 IF NOT(CRRS="" OR CRRS=CR$(MOO)) THEN 25600
24800 IF NOT(TYRS="" OR TYRS=TY$(MOO)) THEN 25600
24900 IF NOT(REFS="" OR REFS=REF$(MOO)) THEN 25600
25000 IF NOT(COR=0 OR COR<CO(MOO)) THEN 25600
25100 IF NOT(COF=0 OR COF>CO(MOO)) THEN 25600
25200 IF NOT(COMPRS="" OR COMPRS=COMPS(MOO) OR (COMPRS="X" AND (COMPS(MOO)="P" OR
COMPS(MOO)="N")) THEN 25600
25300 IF NOT(MOR#=0 OR MOR#<MO$(MOO)) THEN 25600
25400 IF NOT(MOF#=0 OR MOF#>MO$(MOO)) THEN 25600
25500 ST#=ST#+MO$(MOO)*((CR$(MOO)="D")=2+1): IT=MOO+1: FV=0: RETURN
25600 NEXT
25700 IF BI<>1 THEN LOCATE,19
25800 LOCATE19: PRINT USING "SOLDE : #####,##" SOUS TOTAL : #####,##
"; TT#; ST#
25900 IF IP=1 THEN PRINT#2, USING " SOLDE : #####
##,##" SOUS TOTAL : #####,##"; TT#; ST#: PRINT#2
26000 IF BI=1 THEN FV=1: RETURN ELSE LOCATE 0,20: PRINT "Le fichier a été entier
ement vérifié" SPC(200)
26100 FOR I=0 TO 10: INS=INKEY$: NEXT
26200 INS=INKEY$: IF INS="" THEN 26200 ELSE FV=1: RETURN
26300 .....
26400 AFFICHAGE DES DONNEES FICHIER
26500 WS=CHR$(124): AFS=WS+" Date "+WS+" Type "+WS+" Référence "+WS+" Num
éro "+WS+" CO"+WS+" Compte"+WS+" Crédit "+WS+" Débit "+WS: PR
INT AFS: IF IP=1 THEN PRINT#2, AFS

```

```

26600 AFS=WS+"....."+WS+"....."+WS+"....."+WS+"....."+WS+"
    .."+WS+"....."+WS+"....."+WS+"....."+WS+"....."+WS:PRINTAFS:IFIP=1
    THENPRINT#2,AFS
26700 GOSUB33300:LOCATE0,2:RETURN
26800 .....
26900 ECRITURE VALEURS (LIGNE)
27000 AFS=WS+MIDS(DAS(NOO)+"-----",5,2)+MIDS(DAS(NOO)+"-----",3,2)+MIDS(DAS(
    NOO)+"--",1,2)+WS
27100 AFS=AFS+MIDS("SOLDE CHEQUE CB AMEX VIREMENTDAB ",8+(INS
    TR("SCBAVD",TYS(NOO))-1)+1,8)+WS+LEFTS(REFS(NOO)+SPACES(12),12)+WS+LEF
    TS(NOS(NOO)+SPACES(12),12)+WS+MIDS(STRS(CO(NOO))+SPACES(2),2,2)+WS
27200 IF COMPS(NOO)="O"THENAFS=AFS+"COMPTE"+WSELSEIFCOMPS(NOO)="N"THENAFS=AF
    S+"Non pa"+WSELSEAFS=AFS+"PREVIS"+WS
27300 IF CRS(NOO)="C"THENPRINTAFS;:PRINT USING"#####.##";MO#(NOO);:PRINT
    WS SPC(12)+WS;ELSE PRINT AFS SPC(12)+WS;:PRINT USING"#####.##";MO
    # (NOO);:PRINT WS
27400 IF IP=1THEN IF CRS(NOO)="C"THENPRINT#2,AFS;:PRINT#2,USING"#####.##
    ";MO#(NOO);:PRINT#2,WS SPC(12)+WSELSEPRINT#2,AFSSPC(12)+WS;:PRINT#2,USI
    NG"#####.##";MO#(NOO);:PRINT#2,WS
27500 RETURN
27600 .....
27700 IMPRESSION
27800 LOCATE 30,4:PRINT MIDS(DAS(NOO),5,2);MIDS(DAS(NOO),3,2);MIDS(DAS(NOO),
    1,2)
27900 IF CRS(NOO)="C" THEN AFS="CREDIT " ELSE AFS="DEDIT "
28000 LOCATE 30,5:PRINT " "
28100 LOCATE 30,6:PRINT AFS
28200 IF TYs(NOO)="S" THEN AFS="SOLDE" ELSE IF TYs(NOO)="C" THEN AFS="CHEQUE
    " ELSE IF TYs(NOO)="B" THEN AFS="CB" ELSE IF TYs(NOO)="A" THEN AFS="AM
    EX" ELSE IF TYs(NOO)="V" THEN AFS="VIREMENT" ELSE AFS="DAB"
28300 LOCATE 30,7:PRINT LEFTS(AFS+" ",10)
28400 LOCATE 30,8:PRINT LEFTS(REFS(NOO)+" ",12)
28500 LOCATE 30,9:PRINT LEFTS(NOS(NOO)+" ",12)
28600 LOCATE 30,10:PRINT CO(NOO);" "
28700 LOCATE 30,11:PRINT " "
28800 IF COMPS(NOO)="O" THEN AFS="Compte" ELSE IF COMPS(NOO)="N" THEN AFS="N
    on passée" ELSE AFS="Prévision"
28900 LOCATE 30,12:PRINT LEFTS(AFS+" ",12)
29000 LOCATE 29,13:PRINT LEFTS(STRS(MO#(NOO))+" ",12)
29100 LOCATE 30,14:PRINT " "
29200 RETURN
29300 .....
29400 LECTURE TABLE DES CODES
29500 PLAY"DO":GET(0,0)-(49,20),MEZ(MET):MEZ(MET)=MET:LIL-CSRLIN:PO-POS:IF T
    C=1 THEN RESTORE 34600
29600 TC=1:CLS:FOR I1=0 TO 1:FOR J1=0 TO 4:READ AFS:LOCATE J1=16,I1=12:PRINT
    AFS:FOR K1=0 TO 9
29700 READ AFS:LOCATE J1=16,(I1=12+K1+1):PRINT I1=50+J1=10+K1;LEFTS(AFS,11
    )
29800 NEXT K1,J1,I1
29900 LOCATE 0,24:PRINT""+GRS(1)+"" pour le menu et autre touche pour le re
    tour";
30000 'SCREENPRINT
30100 IF INKEYS="" THEN 30100 ELSE CLS:PUT(0,0),MEZ(MET):LOCATEPO,LIL:RETUR
    N
30200 .....
30300 TRI
30400 CLS:LOCATE 15,1:ATTRB1,1:PRINT"T R I E R "ATTRBO,
    0
30500 LOCATE 0,20:PRINT"UN MOMENT SVP TRI EN COURS"SPC(200)
30600 ECART=NS
30700 ECART=INT(ECART/2):IF ECART<1 THEN 31600
30800 JJ=0:KK=NS-ECART
30900 II=JJ
31000 LL=II+ECART
31100 IF VAL(DAS(LL))>VAL(DAS(II)) THEN 31500
31200 GOSUB 31700
31300 II=II-ECART:IF II<1 THEN 31500
31400 GOTO 31000

```

```

31500 JJ=JJ+1:IF JJ>KX THEN 30700 ELSE 30900
31600 RETURN
31700 SWAP DAS(II),DAS(LL):SWAPCRS(II),CRS(LL):SWAPTYS(II),TYS(LL):SWAPREFS
(II),REFS(LL):SWAPNOS(II),NOS(LL):SWAPCO(II),CO(LL):SWAPCOMPS(II),COMP
S(LL):SWAPHO(II),HO(LL)
31800 RETURN
31900 .....
32000 BILAN
32100 IP1=IP:IP=1:BI=1:CLS:DARS="":DAFS="":CRRS="":TYRS="":REFRS="":COMPRS="
":MOR#=0:MOF#=0:LOCATE0,20:PRINT"Metre l'imprimante sous tension"SPC(
110):PLAY"O4L12DOMIFASO":FOR IO=0TO3:INS=INKEYS:NEXT
32200 IF INKEYS="" THEN ATT=ATT+1:IF ATT>1000 THEN ATT=0:PLAY"DO":GOTO 32200
ELSE 32200
32300 CLS:FOR II=0TO9:TT#=0:ST#=0:COR=10*(II-(II=0)):COF=10*(II+9)
32400 GOSUB26500:AFS=LEFTS(":" TOTAL DES CODES DE "+STRS(COR)+" A "+STRS(
COF)+SPACES(60),78)+"":PRINTAFS:IF IP=1 THEN PRINT#2,AFS
32500 GOSUB24300:IF FV=1 THENIT=0:NEXT:BI=0:IP=IP1:RETURN
32600 GOSUB27000:GOTO 32500
32700 .....
32800 IMPRIMANTE
32900 LOCATE0,20:PRINT" M'arce ou 'Arret de l'imprimante :M/A"
33000 INS=INKEYS:IFINS="M"ORINS="a"THENIP=1:GOTO33100ELSE IF INS="A"OR INS="
a"THENIP=0:GOTO33100ELSE33000
33100 LOCATE0,20:PRINTSPC(80):GOSUB33300:RETURN
33200 .....
33300 LOCATE 0,23:PRINT" #' Copie d'ecran "'+CRS(1)+" Menu '=' Table
des codes 'S' imprimante:":IFIP=1THENPRINT"Marche"ELSEPRINT"Arret
"
33400 RETURN
33500 TRAITEMENT ERREUR
33600 IF (ERR=62ORERR=55) AND ERL=13900 THEN CLS:PRINT"FICHIER INEXISTANT":F
OR IO=0 TO 5:PLAY"DOPPPP":NEXT:RESUME 13500
33700 IF ERR=71 THEN CLS:PRINT "DISQUETTE MANQUANTE":FOR IO=0 TO 5:PLAY"DOPP
PP":NEXT:RESUME 1000
33800 CLS:PRINT" ERREUR :";ERR;" EN LIGNE :";ERL
33900 PRINT"LIST";ERL;:PRINTCHRS(11)+CHRS(11)
34000 END
34100 .....
34200 COPIE ECRAN
34300 SCREENPRINT:RETURN
34400 .....
34500 TABLE DES CODES
34600 DATA ENTREE,/\//\//\//\//, SOLDE, PAIE, ALLOCATION, SEC. SOC., MUTUELLE, , , , AUT
RE
34700 DATA EPARGNE, CODEVI ELIANE, CODEVI 1, CODEVI 2, , CEL 1, CEL 2, CAISSE EPARG
NE, , , AUTRE
34800 DATA PRETS, 1, 2, 3, 4, 1 %, 2 %, , , , AUTRE
34900 DATA FRAIS, ELECTRICITE, GAZ, EAU, BOIS, CHARGE, TELEPHONE, , FRAIS BANCAIRE, ,
AUTRE
35000 DATA ASSURANCES, MAISON, VOITURE, ECOLE, TRANSPORT, , , , , AUTRE
35100 DATA IMPOT, REVENU, FONCIER, LOCAUX, VIGNETTE, , , , , AUTRE
35200 DATA GENERAUX, ALIMENTATION, HABILLEMENT, VINS, MEDICAMENT, DOCTEUR, VOITURE
, TRAVAUX, MAISON, , AUTRE
35300 DATA LOISIR, REVUES, DONNS, ACTIVITE, THEATRE, CINE, LIVRES, INFORMATIQUE, REST
AURANT, CADEAUX, AUTRE
35400 DATA CASH, DAB, RETRAIT, , , , , , AUTRE
35500 DATA PROFESSION, REMBOURSEMENT, HOTEL, TAXI, TRANSPORT, RESTAURANTS, , , , , AUT
RE

```