

```

10 T$="-----"
20 AT$="APPUYEZ SUR UNE TOUCHE"
30 RC$="IL VOUS RESTE....."
40 '1 L D'HUILE=50 merlans frits
50 '1 merlan = 2 sandwiches.
60 CLS : REM===TOUR DE JEU===
70 INPUT"NOMBRE DE JOUEURS :";NJ
80 FOR I = 1 TO NJ: AR(I)=300
90 PRINT"JOUEUR "I
100 INPUT"TAPEZ VOTRE NOM :";N$(I)
110 PRINT"NOM DE LA BOUTIQUE DE ";NJ$(
I); : INPUT" ";N$(I): PRINT: PRINT:NE
XT I: I=0
120 INPUT "COMBIEN DE JOURS (MAX 40):"
;LJ
130 GOTO 150
140 PRINT"C'EST TROP CHER POUR VOUS !"
: RETURN
150 REM-----SITUATION-----
160 T=T+1 : IF T>LJ THEN 1280
170 TE=INT(RND(1)*15)+15

```

```

180 PH=INT(RND(1)*6)+9
190 PM=INT(RND(1)*15)+25
200 NT=TE^2.2+INT(RND(1)*100): NT=INT(
NT)
210 FOR I = 1 TO NJ: CLS
220 GOTO 350
230 REM-----DECOR-----
240 CLS: REM ENSEIGNE
250 FOR ST=1 TO 39 STEP 2: FOR RY=1 TO
3: LOCATE ST,RY: PRINT CHR$(143): NEX
T RY,ST
260 PLOT 10,300: DRAW 610,300
270 PLOT 10,350: DRAW 610,350
280 PLOT 10,300: DRAW 10,350
290 PLOT 610,300: DRAW 610,350
300 PLOT 20,310: PLOT 600,310
310 PLOT 20,340: PLOT 600,340
320 LOCATE 20-LEN(N$(I))/2,5: PRINT NJ
$(I)
330 PRINT:PRINT:PRINT:RETURN
340 REM-----
350 IF NJ>1 THEN LOCATE 1,16: PRINT N$(
I)", C'EST A VOUS !": PRINT: PRINT"LE
S AUTRES, QUITTEZ L'ECRAN"
360 LOCATE 1,20: PRINT AT$
370 A$=INKEY$: IF A$="" THEN 370
380 GOSUB 240
390 REM-----ETAT DES STOCKS-----
400 IF QR(I)=0 THEN 470
410 PRINT"IL VOUS RESTE "QR(I)" SANDWI
CHS"
420 PRINT"(J)ETER DU (G)ARDER ?";
430 INPUT"";A$
440 IF A$<>"J" AND A$<>"G" THEN 430
450 IF A$="J" THEN PRINT"OK": QR(I)=0:
GOSUB 240
460 SS(I)=SS(I)+QR(I): IS(I)=INT(IS(I)
)-(SS(I)*(TE/30)): GOSUB 240
470 PRINT T$;T$:PRINT"JOUR "T;" "TE"
DEG. "NT"TOURISTES": PRINT T$;T$
480 PRINT: PRINT"VOUS AVEZ EN CAISSE..
....."AR(I)"F"
490 PRINT "KILO DE MERLANS EN STOCK...
....."SM(I)
500 PRINT "LITRES D'HUILE EN STOCK....
....."SH(I)
510 PRINT "SANDWICHS DE LA VEILLE.....
....."SS(I)
520 PRINT"INDICE DE SATISFACTION="IS(I)
)
530 IF IS(I)<-50 THEN PRINT: PRINT T$;
T$: PRINT"L'HYGIENE PUBLIQUE VOUS MET
UNE AMENDE POUR INSALUBRITE": PRINT T
$;T$: AR(I)=INT(AR(I)/2): SS(I)=0: IS(
I)=INT(IS(I)/4)
540 PRINT"COURS DE L'HUILE : "PH"/LITRE
"
550 PRINT"COURS DU MERLAN : "PM" F/K":
PRINT T$;T$
560 REM-----ACHATS-----
570 PRINT"ACHAT D'HUILE (EN L): "": IN
PUT NL(I)
580 AH(I)=PH*NL(I): IF AH(I)>AR(I) THE
N GOSUB 140 :GOTO 570
590 AR(I)=AR(I)-AH(I) : PRINT RC$;AR(I)
)" F": SH(I)=SH(I)+NL(I)
600 PRINT"ACHAT DE MERLANS (EN K): "":
INPUT NM(I)
610 AM(I)=PM*NM(I) : IF AR(I)<AM(I) TH
EN GOSUB 140: GOTO 600
620 AR(I)=AR(I)-AM(I) : PRINT RC$;AR(I)
)" F"
630 SM(I)=SM(I)+NM(I) : PRINT AT$
640 A$=INKEY$: IF A$="" THEN 640
650 GOSUB 240
660 PRINT RC$;INT(AR(I))"F"
670 PRINT"COMBIEN FAITES-VOUS DE SANDW
ICHS "": INPUT"";QF(I)
680 IF SM(I)<QF(I)/10 THEN PRINT"VOTRE

```

```

STOCK N'EST PAS SUFFISANT !": GOTO 67
0
690 IF SH(I)<QF(I)/50 THEN PRINT"VOUS
N'AVEZ PAS ASSEZ D'HUILE !": GOTO 670
700 SH(I)=SH(I)-(QF(I)/50): SM(I)=SM(I
)-(QF(I)/10)
710 IF SS(I)=0 THEN 770
720 PRINT"RESTE "SS(I)" SAND. DE LA VE
ILLE..."
730 INPUT"QUANTITE DU STOCK MISE EN VE
NTE :";ES(I)
740 IF ES(I)>SS(I) THEN PRINT"QUEL GES
TIONNAIRE !": GOTO 730
750 SS(I)=SS(I)-ES(I)
760 IF ES(I)<>0 THEN QF(I)=QF(I)+ES(I)
:ES(I)=0
770 PRINT"VOUS METTEZ EN VENTE "QF(I)"
SANDWICHS"
780 PRINT"LES AFFICHETTES COUTENT 1F P
IECE"
790 INPUT"COMBIEN EN POSEZ-VOUS:";PB(I
)

```

```

800 IF AR(I)<PB(I) THEN GOSUB 140: GOT
D 790
810 AR(I)=AR(I)-PB(I)
820 PRINT RC$;AR(I)
830 PRINT"A QUEL PRIX VENDEZ-VOUS VOS
SANDWICHS ";: INPUT"";PV(I)
840 IF NJ>1 THEN PRINT"FAITES-VOUS APP
EL A L'HYGIENE": INPUT"PUBLIQUE ?(O/N)
";A$
850 IF A$<>"O" THEN 920
860 FOR K= 1 TO NJ: PRINT K"--"N$(K): N
EXT K
870 INPUT"CONTRE LEQUEL";A
880 PRINT"(TAPEZ UN CHIFFRE)"
890 IF SS(A)=0 THEN PRINT NJ$(A)" N'A
PAS STOCKE DE VIEUX SANDWICHS !": PRIN
T"CETTE CALOMNIE VOUS COUTE CHER!": AR
(I)=INT(AR(I)/2)
900 IF SS(A)<>0 THEN PRINT NJ$(A)" A E
TE DECOUVERT EN POSSESSION DE": PRINT
SS(A)" VIEUX SANDWICHS !": PRINT"CA LU
I COUTE CHER!":AR(A)=INT(AR(A)/2):SS(A
)=0
910 A$=INKEY$: IF A$="" THEN 910
920 PRINT: NEXT I
930 REM-----ANALYSE DE LA DEMANDE-----
940 FOR I= 1 TO NJ: SM=SM+IS(I): MP=MP
+PV(I): PG=PG+PB(I) : NEXT I
950 SM=SM/NJ: MP=MP/NJ: PG=PG/NJ
960 REM-----CALC DEMANDE GLOBALE-----
970 DG=INT(NT/10+((NT*PG)/5000)+(SM))
980 DT= DG
990 DG=INT(DG-(3*MP^1.2))*NJ
1000 REM-----REPARTITION DU MARCHE-----
1010 FOR I = 1 TO NJ
1020 CC(I)=((PV(I)-MP)/MP)*100
1030 DR(I)=INT((DG/NJ)+((-CC(I)/100)*(
DG/NJ))*3)
1040 IF DR(I)<0 THEN DR(I)=0
1050 A$=INKEY$: IF A$="" THEN 1050
1060 NEXT I: MP=0: PG=0
1070 MP=0: PG=0
1080 REM-----CONSEQUENCES-----
1090 CLS: MX=0: FOR I = 1 TO NJ
1100 IF DR(I)>QF(I) THEN DR(I)=QF(I)
1110 IF MX<DR(I) THEN MX=DR(I)
1120 CA(I)=DR(I)*PV(I): QR(I)=QF(I)-DR
(I)
1130 AR(I)=AR(I)+CA(I)
1140 NEXT I: CLS
1150 PRINT"TOUS DEVANT L'ECRAN": PRINT
: PRINT
1160 CLS
1170 PRINT"NOMS      PRIX      VENTES      C
A": PRINT T$;T$
1180 FOR K = 1 TO NJ
1190 PRINT LEFT$(N$(K),6)1" "PV(K)
1200 NEXT K
1210 FOR V= 1 TO MX STEP 1
1220 FOR K= 1 TO NJ
1230 IF DR(K)>=V THEN LOCATE 19,K+2: P
RINT V: LOCATE 26,K+2: PRINT V*PV(K)
1240 FOR Z=1 TO 50: NEXT Z
1250 NEXT K,V : LOCATE 1,20: PRINT AT$
1260 A$=INKEY$: IF A$="" THEN 1260
1270 GOTO 160
1280 CLS: PRINT T$T$1PRINT"RESULTATS
SUR"LI1"JOURS"1PRINT T$T$1PRINT
1290 FOR I = 1 TO NJ
1300 PRINT LEFT$(N$(I),6)1".....
"AR(I)" P"1 PRINT
1310 NEXT I

```