

```

10 REM-----<ALERTE>-----
20 CLS
30 INPUT "VOTRE NOM ";N$
40 CLS
50 PRINT"- ALERTE !"
60 PRINT"- " N$" A VOUS D'INTERVENI
R"
70 PRINT"UN MOBILE EST ENTRE DANS L
A ZONE"
80 PRINT"INTERDITE. NOUS AVONS LES
DONNEES"
90 PRINT"SUIVANTES ": PRINT
100 PM=INT(RND(1)*3)+2
110 VZ=INT(RND(1)*3)+2
120 MM=INT(RND(1)*10)+1
130 EV=INT(RND(1)*50)+50
140 PRINT"BLINDAGE....."PM
150 PRINT"VITESSE.....">VZ
160 PRINT"MANIABILITE >MM
170 PRINT"ETAT.....">EV
180 PRINT"CHOISISSEZ VOTRE VEHICULE
"
190 ES=30000 : ET=100
200 PRINT"BLINDAGE (1 A 8) " : INPU
T B
210 PRINT"PUISSANCE (4 A 8) " : INPU
T P
220 PRINT"- OK, VOTRE VEHICULE EST
PRET"
230 PRINT"IL A LES CARACTERISTIQUES
SUIVANTES : "
240 MA=INT(20/B)
250 VM=INT((P*4)/B)
260 IF VM>12 THEN VM=12
270 CN=(P*B)/64 : REM CONSO
280 PRINT"BLINDAGE....."B
290 PRINT"PUISSANCE....."P
300 PRINT"VITESSE MAX..."VM
310 PRINT"MANIABILITE..."MA
320 PRINT"ETAT....."ET
330 PRINT"ESSENCE....."ES
340 INPUT "OK (O/N) ?":A$
350 IF A$="N" THEN 40
360 PRINT:PRINT"PROPULSION AD HOC"
370 A$=INKEY$ : IF A$="" THEN 370
380 CLS :E=1 : VT=1
390 D= 180/3.141692
400 C= 3.141692/180
410 XJ=10 : YJ=10
420 AN=45
430 XM= INT(RND(1)*500)+500
440 YM= INT(RND(1)*500)+500
450 CM = INT(RND(1)*360) : GOTO 600
460 REM-----<ROUTINE D'AFFICHAGE>--

```

```

470 CLS : PLOT 30,130 : DRAW 30,370
: DRAW 270,370 : DRAW 270,130 : DR
AW 30,130 : REM CADRE
480 SOUND 1,4000/(VT+1),350,VT ,0,0
,15
490 PLOT 150,250
500 PLOT 300,370 : DRAW 300,370
510 DRAW 340,330 : DRAW 300,330
520 DRAW 300,370 : PLOT 320,350
530 PLOT 250,250
540 FOR I = 0 TO 360 STEP 5
550 CO= COS(I*C)*100+150
560 SI= SIN(I*C)*100+250
570 DRAW CO,SI
580 NEXT I : RETURN
590 REM-----<ACTIONS DU JOUEUR>----
600 GOSUB 470
610 A$=INKEY$ : REM SAISIE TOUCHE
620 IF A$="J" THEN AN=AN+MA : GOTO
740
630 IF A$="K" THEN AN=AN-MA : GOTO
740
640 IF A$="U" THEN VT=VT-1
650 IF A$="I" THEN VT=VT+1
660 IF A$="E" THEN E=E+1
670 IF A$="R" THEN E=E-1
680 IF A$="F" THEN GOSUB 470
690 IF A$="B" THEN LOCATE 3,23 : PR
INT"D.BASE X"INT(XJ)"/"INT(YJ)
700 IF E<=0 THEN E=1
710 IF E>9 THEN E=9
720 IF VT<=0 THEN VT=0
730 IF VT>VM THEN VT=VM
740 SOUND 1,3000/(VT+2),60,VT+2,0,
0,15
750 SOUND 2,30/(VT+3),60,VT+2,3,0,
15
760 DX= COS(AN*C)*VT
770 DY= SIN(AN*C)*VT
780 XJ = XJ + DX
790 YJ = YJ + DY
800 REM-----<ACTIONS ADVERSAIRE>---
810 H = RND(1)+0.5
820 IF H < 1 THEN 890
830 H = RND(1)
840 IF H>0.5 THEN SF=1
850 IF H<=0.5 THEN SF=-1
860 H= INT(RND(1)*8)+5
870 CM= CM + (H * SF)
880 IF DD<20 THEN CM=CM+(MM*SF)
890 MX = COS(CM*C)*VZ
900 MY = SIN(CM*C)*VZ
910 XM = XM + MX
920 YM = YM + MY
930 VX= XM-XJ : VY=YM-YJ
940 IF VX=0 THEN VX=2
950 REM-----<AFFICHAGE>-----
960 IF AN>360 THEN AN=AN-360
970 IF AN<0 THEN AN=360-AN

```

```

980 DD=INT(SQR((VX^2)+(VY^2)))
990 IF CM>360 THEN CM=CM-360
1000 IF CM<0 THEN CM=360-CM
1010 LOCATE 12,3 : PRINT AN
1020 IF DD>100 THEN SS=0 : GOTO 115
0
1030 IF SS=1 THEN 1090
1040 IF SS=0 THEN GOSUB 470
1050 XP=400 : YP=270 : XN=XP+VX : Y
N=YP+VY
1060 PLOT 300,370 : DRAW 500,370
1070 DRAW 500,170 : DRAW 300,170
1080 DRAW 300,370 : PLOT 400,270 :
SS=1
1090 XP=XP+DX : YP=YP+DY : XN=XN+MX.
: YN=YN+MY
1100 IF XP>500 OR XP<300 THEN SS=0
1110 IF XN>500 OR XN<300 THEN SS=0
1120 IF YP>370 OR YP<170 THEN SS=0
1130 IF YN>370 OR YN<170 THEN SS=0
1140 PLOT XP,YP : PLOT XN,YN
1150 ES=ES-(CN*VT)
1160 IF ES<=0 THEN PRINT"PANNE D'HY
DROGENE "N$: PRINT"VOUS ETES MORT"
: END
1170 LOCATE 3,22 : PRINT"DIST"DD
1180 ES=ES-(CN*VT)
1190 LOCATE 3,21 : PRINT"RESV"INT(E
S)
1200 LOCATE 13,16 : PRINT INT(VT)
1210 LOCATE 3,3 : PRINT "R-"E*100
1220 LOCATE 3,4 : PRINT "E+"
1230 IF DD<100*E THEN PLOT INT(150+
VX/E),INT(250+VY/E)
1240 IF DD<6 THEN 1310
1250 LOCATE 20,3 : PRINT " "
1260 LOCATE 21,3 : PRINT " "
1270 LOCATE 20,4 : PRINT " "
1280 LOCATE 21,4 : PRINT " "
1290 PLOT 150,250 : DRAW COS(AN*C)*
14+150,SIN(AN*C)*14+250 : PLOT 320,
350 : DRAW COS(CM*C)*14+320,SIN(CM*
C)*14+350
1300 GOTO 610
1310 REM-----<CONTACT>-----
1320 FOR J = 1 TO 3
1330 FOR I = 15 TO 8 STEP -4
1340 SOUND 1,0,10,I,0,0,15
1350 SOUND 2,1000,10,15,0,0,15
1360 EV=EV-INT(((ABS(VZ-VT)+ABS(PM-
B))/6))
1370 IF EV<=0 THEN PRINT"ADVERSAIRE
DETRUIT" : AD=1
1380 IF AD=1 THEN VZ=0
1390 LOCATE 23,3 : PRINT"E.V="EV
1400 LOCATE 20,6 : PRINT"*"
1410 LOCATE 20,6 : PRINT " "
1420 NEXT I : NEXT J
1430 GOTO 610

```