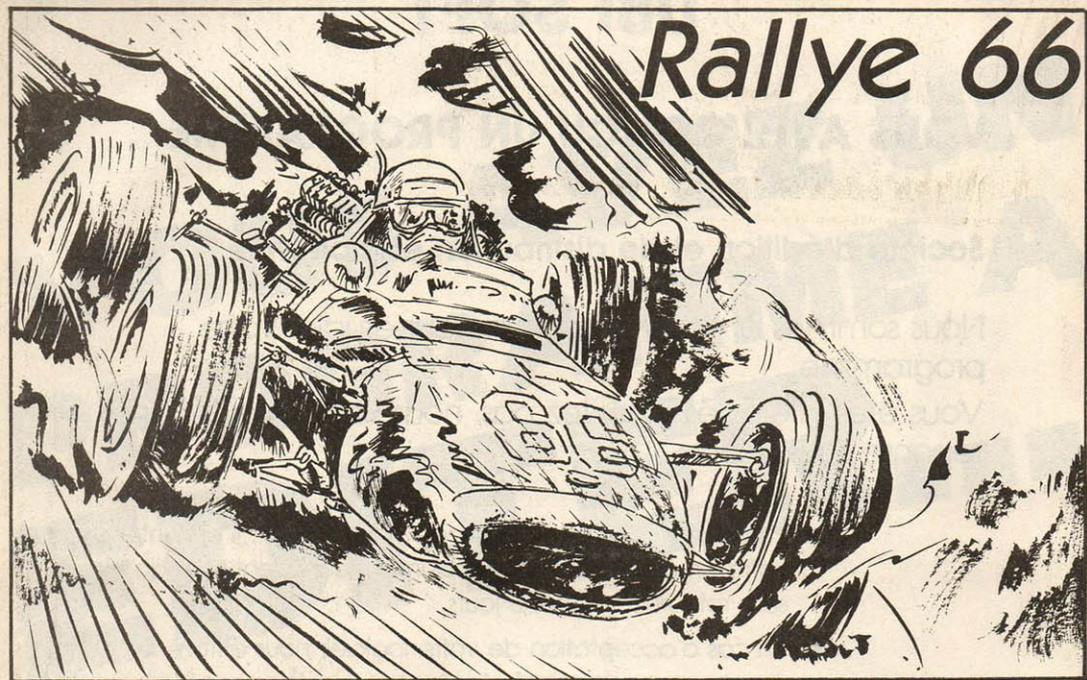


# Rallye 66



Vous êtes lancé, à 300 km/h au volant d'un bolide, sur une route tortueuse jonchée de pièges : autant dire que vos réflexes vont être mis à rude épreuve. Rallye 66 est le nom de la "Route de la Mort" que vous, pilote professionnel, osez affronter. Vous disposez, pour effectuer votre parcours, de quatre voitures. Vous devrez éviter les sorties de route (la piste s'élargit et se rétrécit constam-

ment) et éviter les concurrents, plus lents que vous, qui encombre la piste. Rallye 66 se compose de onze tours (11 fois 6 km). Tous les trois tours, sans accident, vous vous verrez accorder une voiture supplémentaire. Ne passez pas sur les flaques d'huile qui risquent de vous éjecter sur les côtés... Par ailleurs, si vous interceptez vingt pompes à essence, une voiture supplémentaire vous sera octroyée en

plus des autres, étant bien entendu qu'en cas d'accident le compteur de pompes revient à 0. A partir du tour n° 8, les obstacles peuvent fuir et avoir le même effet qu'une tâche d'huile... Vous aurez des plaques d'huile tous les deux tours (clignotantes aux tours 4 et 8) ; des obstacles rocheux tous les trois tours (obstacles et route clignotants au tour 5) ; pompes à essence au tour 7 et la coupe du vainqueur

au 11<sup>e</sup> tour (si vous parvenez jusque là...).

Le programme peut s'utiliser avec le joystick ou les touches directionnelles. Un peu d'entraînement vous sera utile pour réfléchir la coupe. En attendant, vous risquez fort de voir la dépanneuse et l'ambulance souvent traverser l'écran...

*Philippe Pédard*

```
5 REM RALLYE 66 par P.Pedard
10 SYMBOL AFTER 123:MODE 0:WINDOW#1,6,13,3,8:PAPER#1,1:PEN#1,0:CLS#1:LOCATE#1,2,2:PRINT#1,"RALLYE":PRINT#1:PRINT#1," 66":GOSUB 130
D:ENT 1,100,-1,1,100,1,1,200,-2,1:SOUND 1,200,300,7,1,1:FOR q=0 TO 1000:NEXT
20 ON BREAK GOSUB 1370:FOR q=0 TO 2000:NEXT:LOCATE 1,25:PRINT "Par Philippe Pédard":FOR q=0 TO 1500:NEXT:INK 2,20:MODE 1
30 PRINT "300 km/h sur une route tortueuse jonchee de pieges, cette aventure mettra vos reflexes a rude epreuve.":PRINT "Vous etes
un pilote professionnel qui va defier RALLYE 66, la route de la mort.":PRINT "Vous disposez pour cela de 4 voitures"
40 PRINT "qui sont de vrais bolides.Si bien que les autres voitures qui roulent beaucoup plus lentement que vous, de
viennent de veritables obstacles."
50 PRINT "Avant de courir apres votre mort, n'oubliez pas que cette route infernale ne cesse de se retrecir et de s'elargir au
fil des kilometres ( 6 Km.= 1 tour )."
60 PRINT "RALLYE 66 est compose de 66 kilometres meurtriers ( 11 tours ).":PRINT "Tous les 3 tours vous avez une voiture en plus."
70 PRINT "Attention, il se pourrait que vous glissiez sur une flaque d'huile !!!"
70 LOCATE 5,24:PRINT "( Appuyez sur Z )"
80 IF UPPER$(INKEY$) <> "Z" THEN 80 ELSE CLS
90 SYMBOL 124,&80+&58+&3,&80+&78+7,&80+&58+&3,&18,&18,&58+&2,&78+&6,&58+&2
100 SYMBOL 134,&80+&58+&3,&80+&78+&7,&80+&60+&7,&80+&58+&3,&18,&58+&2,&78+&6,&58+&2
110 SYMBOL 125,&80+&67,&38+&4,&66,&42,&42,&66,&38+&4,&80+&67
120 SYMBOL 126,&80+&67,&38+&4,&78+&6,&78+&6,&78+&6,&78+&6,&38+&4,&80+&67
130 SYMBOL 127,&10,&58+&2,&48+&6,&38,&18,&80+&55,&78+&7,&80+&48+&2
140:SYMBOL 133,&6,&48+&4,&80+&68+&4,&80+&78+&7,&80+&38+&7,&18+&6,&38+&3,&33
150 SYMBOL 135,&62,&80+&73,&80+&19,&80+&835,&80+&15,&80+&35,&80+&12,&80+&70
160 LOCATE 16,1:PRINT "LEGENDE":LOCATE 16,2:PRINT "=====":PRINT:PRINT CHR$(134); " Votre voiture.":PRINT:PRINT CHR$(124); "
Voiture concurrente (Vous en 4):PRINT " trouverez toujours, sauf quand la"
170 PRINT " route sera trop etroite (neanmoins il peut quand meme y en avoir dans les derniers tours de RALLYE 66, meme si
```

```

la route est trop étroite!}:PRINT:PRINT CHR$(130);" Obstacle rocheux et bord de route.":PRINT
180 PEN 3:PRINT CHR$(133);" Si vous roulez sur une flaque d'huile":PRINT " vous etes ejecte sur le cote (Attention,elle
peut etre cliognante)":PRINT CHR$(135);" si vous interceptez 20 pompes a":PRINT " essence, vous gagnez une voiture en"
190 PRINT " plus des autres.Mais si vous perdez une voiture entre temps, le compte revient a 0 !!!":PRINT " Attention aux
pompes que vous verrez quand le tour 8 apparaîtra: elles sont piegees (elles ont le meme effet"
200 PRINT " qu'une flaque d'huile).":PEN 1:LOCATE 20,1:PRINT "( appuyez sur X )"
210 IF UPPER$(INKEY$)<>"X" THEN 210 ELSE CLS:PRINT "VOICI CE QUE VOUS TROUVEREZ A CHAQUE TOUR DE RALLYE 66 : "
220 PRINT:PRINT "Des flaques d'huile tous les 2 tours et cliognantes aux tours 4 et 8.":PRINT:PRINT "Des obstacles rocheux (autres
que les bords de la route) tous les 3 tours.":PRINT "Ces obstacles et meme la route seront cliognants au tour 5 !!!
230 PRINT:PRINT "Une voiture en plus tous les 3 tours.":PRINT:PRINT "Des pompes a essence au tour 7":PRINT "( seulement au tour 7 !!!
! )":PRINT:PRINT "Des voitures meme quand la route est étroite a partir du tour 9 jusqu'a la fin."
240 PRINT:PRINT "Et enfin, si vous y parvenez, l'arrivee a la fin du tour 11 ( avec une belle coupe !!!).":LOCATE 5,25:PRINT "( A
appuyez sur V )"
250 IF UPPER$(INKEY$)<>"V" THEN 250 ELSE CLS
260 ms=0
270 INK 1,24:INK 2,20:INK 3,6:DI:CLS:PRINT "Touches directionnelles (1)":PRINT " ou manette (2) ?";CHR$(7)
280 IF INKEY$="1" THEN j=0:GOTO 310
290 IF INKEY$="2" THEN j=1:GOTO 310
300 GOTO 280
310 CLS
320 bonus=0:bon=0:tab=0:ob=0:th=0:ag=0:lm=28:sc=0:be=0:ba1$=CHR$(130)+CHR$(130):ba2$=CHR$(130)+CHR$(130)+CHR$(130):gh=27:vo=4:km=1:nt
t=1:e=10:a=ae=-1:o=0:a=1:a=0
330 k=15:c=15+CINT(e/2):bonus=0
340 DI:PEN 2:FOR q=1 TO 24:LOCATE k,q:PRINT ba1$:LOCATE k+e,q:PRINT ba1$:NEXT:LOCATE k,25:PRINT ba2$:LOCATE k+e-1,25:PRINT ba2$
350 PEN 1:LOCATE c,1:PRINT CHR$(134)
360 FOR q=1 TO k+e-1:LOCATE q,3:PRINT CHR$(206):NEXT
370 LOCATE 28,5:PRINT "Voitures:";vo:LOCATE 28,7:PRINT "Score:";sc:LOCATE 28,9:PRINT "Record:";ms:LOCATE 28,11:PRINT "Km:";km-1:LOCA
TE 28,13:PRINT "Tour";nt
380 PLOT 430,382:DRAW 430,350:PLOT 480,382:DRAW 480,350:v$=CHR$(125):r$=CHR$(126):LOCATE 28,2:SOUND 1,100:PRINT v$;v$;v$
390 LOCATE 1,1:PRINT "Appuyez sur P":PRINT "quand vous":PRINT "etes pres a":PRINT "mourir..."
400 IF UPPER$(INKEY$)<>"P" THEN 400
410 LOCATE 28,2:SOUND 1,100:PRINT r$;v$;v$:FOR q=0 TO 800:NEXT:LOCATE 28,2:SOUND 1,100:PRINT v$;r$;v$:FOR q=0 TO 800:NEXT:LOCATE 28,
2:SOUND 1,80,40,5:PRINT v$;r$
420 EI:EVERY 600,1 GOSUB 680
430 REM ( 300 km/h !!! )
440 EVERY 100,2 GOSUB 1240
450 IF th=1 THEN EVERY 60,0 GOSUB 1260
460 IF ag=1 THEN EVERY 50,3 GOSUB 1280
470 REM JEU
480 DI:PEN 1:LOCATE c,1:PRINT CHR$(134):EI
490 IF j=0 THEN 530
500 IF JOY(0)=4 THEN c=c-1
510 IF JOY(0)=8 THEN c=c+1
520 GOTO 550
530 IF INKEY(8)=0 THEN c=c-1
540 IF INKEY(1)=0 THEN c=c+1
550 v=CINT(RND*30):IF v<12 THEN k=k-1:IF k=0 THEN k=2
560 IF v>11 AND v<23 THEN k=k+1:IF k=1m THEN k=26
570 IF ag=1 THEN gh=28
580 IF be=0 THEN ba$=ba1$ ELSE ba$=ba2$:be=0
590 DI:PEN 2:LOCATE k,26:PRINT ba$:LOCATE k+e+1,25:PRINT ba$:IF v>gh AND o=0 THEN ENV 2,20,4,1,-2,1:SOUND 1,700,30,7,2:LOCATE k+3+
INT(RND*(e-3)),25:PRINT CHR$(124)
600 IF ob=1 AND tab=0 AND e>7 AND INT(RND*10)=0 THEN LOCATE k+4+INT(RND*(e-5)),25:PRINT ob$;tab=3 ELSE tab=tab-1:IF tab<0 THEN tab=0
610 IF bon=1 AND INT(RND*20)=0 THEN SOUND 4,400,5,7:PEN 3:LOCATE k+4+INT(RND*(e-5)),25:PRINT CHR$(135)
620 EI
630 IF TEST(c*16-8,390)=2 THEN 770
640 IF TEST(c*16-8,390)=1 AND a=1 THEN 1030
650 IF TEST(c*16-9,390)<>3 THEN 660 ELSE IF bon=0 THEN ENT 1,15,-7,1:SOUND 3,200,15,7,1,1:c=c+2*ae ELSE SOUND 5,200,20,7:bonus=bonus
+1:IF bonus=20 THEN ENV 1,20,-2,1:SOUND 2,50,23,7,1:vo=vo+1:bonus=0
660 GOTO 480
670 REM chrono 1
680 DI:SOUND 7,100,20:sc=sc+5:kk=k+1+(e-6)/2:PEN 1:LOCATE kk,25:PRINT km;"Km":km=km+1:e=e+ae:IF e=7 OR e=10 THEN ae=-ae
700 be=1
710 IF e<9 THEN o=1 ELSE o=0
720 IF e=10 THEN PEN 1:FOR q=k+2 TO k+e:LOCATE q,25:PRINT CHR$(206):NEXT:a=1:be=1 ELSE EI:RETURN
730 IF k<20 THEN ck=k+e+3 ELSE ck=2
740 bon=0:LOCATE ck,25:IF nt<>11 AND nt<>10 THEN PRINT "TOUR";nt+1 ELSE IF nt=10 THEN PRINT "DERNIER TOUR" ELSE PRINT "ARRIVEE"
750 EI:RETURN
760 REM crash !!!
770 DI:BORDER 9,5:SOUND 6,3000,20,7,0,0,30:PEN 0:FOR q=22 TO 25:LOCATE 1,q:PRINT REMAIN(q-22):NEXT:PEN 1
780 LOCATE c,1:PRINT CHR$(127)
790 SYMBOL 128,&D,&D,&28+&7,&78+&3,&51,&80+&78+&3,&80+&78+&7,&66
800 SYMBOL 131,&D,&80+&78,&80+&22,&27,&25,&77,&80+&78+&7,&66
810 SYMBOL 132,&D,&18+&7,&45,&80+&64,&80+&24,&80+&68+&6,&80+&78+&7,&66
820 SYMBOL 129,&D,&D,&80+&78+&2,&80+&58+&7,&80+&8+&5,&80+&58+&7,&80+&78+&7,&66
830 vo=vo-1:IF vo<>0 THEN 1140
840 REM ambulance et fin

```

# LISTING

```

850 IF c<20 THEN cam=40:st=-1:am$=CHR$(128) ELSE cam=1:st=1:am$=CHR$(129)
860 li=c-2*st
870 FOR q=cam TO li STEP st:LOCATE q,1:PRINT " ":LOCATE q+st,1:PRINT am$:SOUND 1,159,10:SOUND 1,239,10:SOUND 1,150,10:NEXT
880 FOR zx=0 TO 1000:NEXT
890 IF am$=CHR$(129) THEN am$=CHR$(128) ELSE am$=CHR$(129)
900 LOCATE 11+st,1:PRINT " ":FOR q=1 TO cam STEP -2*st:LOCATE q+2*st,1:PRINT " ":LOCATE q,1:PRINT am$:SOUND 1,159,10:SOUND 1,239,10
:SOUND 1,159,10:NEXT:LOCATE q+2*st,1:PRINT " "
910 BORDER 1:PEN 0:FOR q=0 TO 3:PRINT REMAIN(q):NEXT:PEN 1:EI
920 ms=MAX(ms,sc)
930 MODE 0:LOCATE 7,8:PRINT "SCORE":LOCATE 7,12:PRINT sc:FOR qz=0 TO 1000:NEXT:IF sc=ms THEN LOCATE 1,20:PRINT "C'est le meilleur"
:PRINT " score."
940 IF sc=ms THEN BORDER 4,8:ENT 1,100,-1,1,100,2,1,200,-3,2:SOUND 1,200,400,7,1,1:FOR q=0 TO 3000:NEXT:BORDER 1
950 MODE 1:PRINT "une autre partie ? (O/N)"
960 IF UPPER$(INKEY$)="O" THEN 270
970 IF UPPER$(INKEY$)="N" THEN CLS:GOTO 990
980 GOTO 960
990 SOUND 1,358,20,7:SOUND 1,478,20,7:SOUND 1,358,20,7:SOUND 1,568,40,7
1000 PRINT "Je ne vous savais pas si peureux !!!":PRINT "Allez ! Vous pouvez encore vous rattrapper en appuyant sur 0 !"
1010 GOTO 960
1020 REM changement de tour
1030 SOUND 9,159,20,7:SOUND 9,239,10,7:SOUND 9,159,50,7:sc=sc+20:nt=nt+1
1040 IF nt/3=INT(nt/3) THEN ob=1:ob$=bal$ ELSE ob=0
1050 IF nt/2=INT(nt/2) THEN EVERY 60,0 GOSUB 1260:th=1:ob$=CHR$(130) ELSE th=0
1060 IF nt=9 THEN ag=1:EVERY 50,3 GOSUB 1280
1070 IF nt=12 THEN 1380
1080 IF nt=7 THEN bon=1 ELSE bon=0
1090 IF nt=4 OR nt=8 THEN INK 3,6:IF nt=5 THEN INK 2,20,1:SPEED INK 30,10 ELSE INK 2,20:SPEED INK 20,20
1100 gh=gh-0.2:IF gh=24 THEN gh=25
1110 IF nt/3=INT(nt/3) AND nt<>0 THEN vo=vo+1:ENV 1,20,-2,1:SOUND 3,50,23,7,1
1120 q=0:a=0:GOTO 420
1130 REM depauseuse
1140 DI:IF c<20 THEN rf=40:re=-2:re$=CHR$(132) ELSE rf=1:re=2:re$=CHR$(131)
1150 FOR qa=rf TO c-re STEP re
1160 LOCATE qa,1:PRINT " ":LOCATE qa+re,1:PRINT re$:SOUND 1,200:SOUND 1,300:NEXT
1170 LOCATE 1,1:PRINT " "
1180 IF re$=CHR$(131) THEN re$=CHR$(132)+CHR$(127) ELSE re$=CHR$(127)+CHR$(131)
1190 re=-re
1200 FOR qa=c+re/2 TO rf-2*re STEP re
1210 LOCATE qa,1:PRINT " ":LOCATE qa+re,1:PRINT re$:SOUND 1,200:SOUND 1,300:NEXT
1220 BORDER 1:CLS:GOTO 330
1230 REM chrono 2
1240 sc=sc+1:RETURN
1250 REM chrono 0
1260 DI:sd=k+3*INT(RND*(e-3)):IF th=0 OR TEST(sd*16-9,3)=1 THEN EI:RETURN ELSE SOUND 2,900,5,7:PEN 3:LOCATE sd,25:PRINT CHR$(133):PE
N 1:EI:RETURN
1270 REM chrono 3
1280 DI:ENV 2,20,4,1,1,-2,1:SOUND 1,700,30,7,2:PEN 2:LOCATE k+3*INT(RND*(e-3)),25:PRINT CHR$(124):EI:RETURN
1290 REM presentation
1300 SYMBOL 130,&79&6,&80&77,&80&78&5,&80&78&7,&80&78&1,&80&78&7,&80&78&3,&78&6
1310 PEN 2:FOR q=1 TO 38:READ c,1:LOCATE c,1:PRINT CHR$(130):NEXT:PEN 1
1320 INK 2,20,6
1330 DATA 4,11,4,19,5,10,5,11,5,19,5,20,6,12,6,18,7,13,7,17,8,12,8,13,8,14,8,15,8,16,9,11,9,12,9,14,9,16,10,11,10,12,10,14,10,16,11,
12,11,13,11,14,11,15,11,16,12,13,12,17,13,12,13,18,14,10,14,11,14,19,14,20,15,11,15,19
1340 PAPER 2:PEN 0:LOCATE 9,13:PRINT "00":LOCATE 9,15:PRINT "(":PEN 1:PAPER 0
1350 RETURN
1360 REM arrivee
1370 PEN 0:FOR q=0 TO 3:PRINT REMAIN(q):NEXT:MODE 1:PEN 1:PAPER 0:BORDER 1:STOP
1380 PEN 0:FOR q=0 TO 3:PRINT REMAIN(q):NEXT:PEN 1:MODE 0:WINDOW#3,3,17,3:PAPER#3,1:PEN#3,0:CLS#3:LOCATE#3,5,2:PRINT#3,"ARRIVEE"
:P
RINT#3:PRINT#3," RALLYE 66"
1390 PLOT 40,390:DRAW 40,100:PLOT 40,380:DRAW 70,367:PLOT 70,300:DRAW 40,240:PLOT 570,390:DRAW 570,100:PLOT 570,380:DRAW 540,367:PLO
T 570,240:DRAW 540,300
1400 qq=22:FOR q=1 TO 8:LOCATE q,qq:PRINT bal$:qq=qq-1:NEXT
1410 qq=15:FOR q=12 TO 19:LOCATE q,qq:PRINT bal$:qq=qq+1:NEXT
1420 LOCATE 8,16:PRINT "SCORE":LOCATE 8,18:PRINT sc:LOCATE#3,2,3:PRINT#3,CHR$(124):LOCATE#3,14,3:PRINT#3,CHR$(124)
1430 FOR q=1 TO 18:READ c1,11,chl:LOCATE c1,11:PRINT CHR$(chl):NEXT
1440 DATA 9,15,214,10,15,143,11,15,215,10,14,226,9,13,213,10,13,143,11,13,212,9,12,143,10,12,143,11,12,143,9,11,143,10,11,143,11,11,
143,8,10,213,9,10,143,10,10,143,11,10,143,12,10,212
1450 SOUND 1,478,20,7:SOUND 1,379,20,7:SOUND 1,319,20,7:SOUND 1,426,20,7:SOUND 1,358,20,7:SOUND 1,284,20,7:SOUND 1,379,20,7:SOUND 1,
319,20,7:SOUND 1,253,20,7
1460 SOUND 1,239,20,7:SOUND 1,253,20,7:SOUND 1,284,20,7:SOUND 1,319,20,7:SOUND 1,358,20,7:SOUND 1,379,20,7:SOUND 1,426,20,7:SOUND 1,
478,20,7
1470 INK 1,24,20:LOCATE 1,25:PRINT "( Appuyez sur R )"
1480 IF UPPER$(INKEY$)<>"R" THEN 1480
1490 ms=MAX(ms,sc)
1500 INK 1,24:MODE 1:PRINT "Bravo !!! Toute mes felicitations !!!":PRINT "Vous avez reussi a sortir vivant du parcours de la mor
t (RALLYE 66) avec en plus;isci'points, ce qui est ":IF sc=ms THEN PRINT "le record !" ELSE PRINT "excellent !"
1510 LOCATE 1,10:PRINT "Un autre RALLYE ? (0 ou N)":GOTO 960

```