

```

100 REM ===== Jeu des allumettes =====
110 A:
120 GOSUB Tirets
130 PRINT "Jeu des allumettes"
140 GOSUB Tirets
150 LET joueur = 1
160 LET Allumettes = Maxi
170 LET Debut% = TRUE
180 IF Flag% THEN Debut
190 LET Allumettes = 15
200 Debut:
210 PRINT "Allum"; Maxi
220 PRINT "Chaque joueur prend "
230 PRINT "1 2 ou 3 allumettes"
240 GOSUB Tirets
250 DO WHILE Allumettes <> 0
260     ON joueur GOTO J1,J2
270 J1:
280     PRINT "Joueur ?"
290     Prises = INKEY$
300     IF Debut% THEN PremierCoup
310     IF Prises<1 THEN J1
320 PremierCoup:
330     IF Prises>3 THEN J1
340     IF Prises>Allumettes THEN J1
350     LET Debut% = FALSE
360     PRINT "Joueur      "
370     PRINT "Pris ",Prises
380     GOTO Jeu
390 J2:
400     PRINT "TI58C          "
410     LET X = Allumettes / 4
420     LET X = INT(X - 0.5)
430     LET X = ( X * 4 ) + 1
440     LET X = Allumettes - X
450     IF X <1 THEN UneSeule
460     IF X < 4 THEN TIprend
470 UneSeule:
480     LET X = 1
490 TIprend:
500     LET Prises = X
510     PRINT "Pris ",Prises
520 Jeu:
530     LET Allumettes = Allumettes - Prises
540     PRINT "Reste" ; Allumettes
550     LET joueur = 3 - joueur
560     GOSUB Tirets
570 LOOP
580 ON joueur GOTO G1,G2
590 G1:
600     PRINT "Joueur 1      "
610     GOTO Gagne
620 G2:
630     PRINT "TI58C          "
640 Gagne:
650 PRINT "                a gagné !"
660 GOSUB Tirets
670 PRINT
680 STOP
690 Tirets:
700 PRINT "-----"
710 RETURN
720 E:
730 PRINT "Nombre d'"
740 SLEEP
750 INPUT "Allumette?";Maxi
760 LET Flag% = TRUE
770 GOTO A
780 END

```

