

Q-R

"Q-R" est un générateur de Questions-Réponses (d'où son nom !). Il sera aussi utile aux enseignants possédant un Amstrad qu'aux parents désireux de

se servir de leur CPC pour améliorer les connaissances de leurs enfants. Ce programme permet donc de créer des questionnaires sans

passer par le Basic. Quel soulagement !

Mode d'emploi

Après une petite présentation, vous voyez apparaître un menu, cinq options s'offrent alors à vous :

1) Ce choix permet de rappeler un fichier-questionnaire afin de l'utiliser.

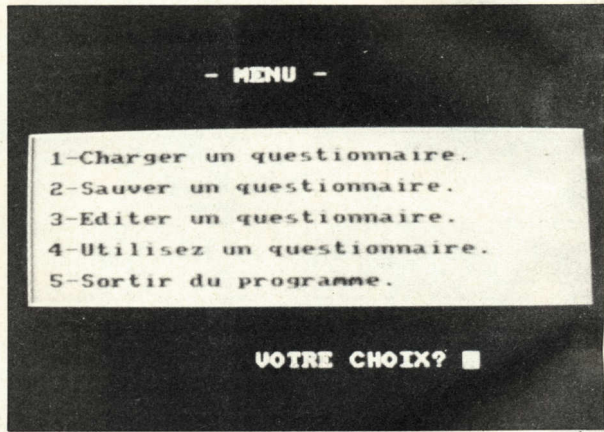
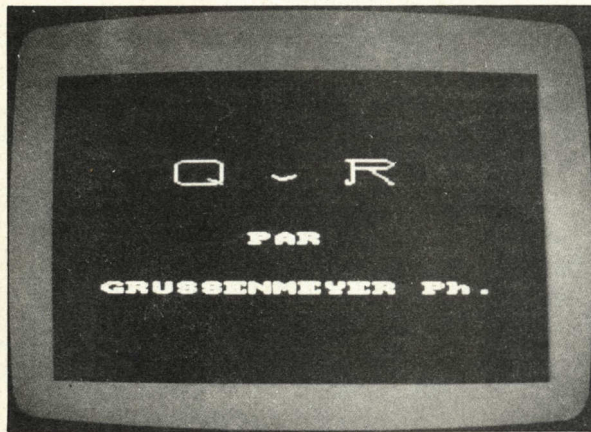
2) Après avoir fait un questionnaire vous pourrez le sauvegarder.

3) Pour créer un questionnaire.

4) Option permettant d'utiliser un 'quiz' préalablement créé ou chargé en mémoire.

5) Afin de quitter le programme. Une sécurité a été placée de façon à ce que les distraits ayant oublié de sauvegarder un questionnaire puissent le faire.

Philippe Grussenmeyer



```

1  *****
2  *
3  *      GENERATEUR Q-R      *
4  *
5  *      par
6  *
7  *      GRUSSENMEYER
8  *
9  *      PHILIPPE
10 *
11 *
12 *
13 *
14 *****
15
20 CLS:GOSUB 800
30 MODE 0
40 INK 0,0:INK 1,18,8:INK 3,14,26
50 SPEED INK 10,21
60 LOCATE 6,8:PRINT CHR$(200)+CHR$(203):LOC
ATE 6,9:PRINT CHR$(201)+CHR$(202):LOCATE 7,
9:PRINT CHR$(205)
70 PEN 3:LOCATE 10,9:PRINT CHR$(206):PEN 1
80 LOCATE 13,8:PRINT CHR$(208)+CHR$(209):LO

```

```

CATE 14,9:PRINT CHR$(210):LOCATE 13,9:PRINT
CHR$(211)
90 PEN 2:LOCATE 9,14:PRINT"PAR":LOCATE 2,18
:PEN 3:PRINT" GRUSSENMEYER Ph."
120 ENV 1,=9,5000
130 RESTORE 150:FOR i=1 TO 18:READ a:SOUND
1,a,18,10,1:SOUND 4,0,1,15:NEXT
140 SOUND 1,119,200,10,1
150 DATA 319,258,213,213,358,80,119,119,231
,319,358,358,80,319,0,78,319,319,258,169,21
3,80,119
160 FOR att=1 TO 2000
170 NEXT att
180 DIM ms$(85),qu$(85),rep$(85),arep$(85),
msg$(85)
190 BORDER 0:MODE 1:INK 0,0:INK 1,18:INK 2,
6:INK 3,2:PEN 3
200 LOCATE 14,4:PEN 3:PRINT" - MENU -"
205 GOSUB 750:'CADRE DE LA FENETRE
210 FOR y=1 TO 3:WINDOW#1,4,38,8,18:CLS#1:P
APER#1,2:NEXT
220 PEN #1,0

```



```

230 LOCATE#1,2,2:PRINT#1,"1-Charger un ques
tionnaire."
240 LOCATE#1,2,4:PRINT#1,"2-Sauver un quest
ionnaire."
250 LOCATE#1,2,6:PRINT#1,"3-Editer un quest
ionnaire.":LOCATE#1,2,8:PRINT#1,"4-Utilisez
un questionnaire.":LOCATE#1,2,10:PRINT#1,"
5-Sortir du programme."
260 PEN 1:LOCATE 18,22:INPUT"VOTRE CHOIX";c
h
270 IF ch<1 OR ch>8 THEN 260
280 ON ch GOTO 300,390,460,580,670
290 ' CHARGER
300 CLS:PEN 3:LOCATE 1,6:INPUT"Nom du quest
ionnaire a charger";n$:IF LEN(n$)>8 THEN 30
0
310 CLS:PEN 2:LOCATE 6,6:PRINT"INSEREZ LA D
ISQUETTE";LOCATE 6,8:PRINT"CONTENANT";PEN 1
:LOCATE 16,8:PRINT"";n$;" "
320 PEN 3:LOCATE 8,18:PRINT"PUIS FRAPPEZ UN
E TOUCHE.":CALL &BB18
330 OPENIN n$
340 INPUT#9,tit$,nq:FOR n=1 TO nq
350 INPUT#9,qu$(n),ms$(n),rep$(n)
360 NEXT n
370 FOR n=1 TO nq:INPUT#9,arep$(n),msg$(n):
NEXT
380 CLOSEIN:CLS:LOCATE 8,8:PRINT"";n$;" ' C
HARGE.":FOR I=1 TO 2000:NEXT:GOTO 190
390 ' SAUVER
400 CLS:LOCATE 1,8:INPUT"NOM DU QUESTIONNAI
RE A SAUVER";n$:IF LEN(n$)>8 THEN 400
410 CLS:PEN 2:LOCATE 1,8:PRINT"INSEREZ LA D
ISQUETTE DEVANT":LOCATE 6,12:PRINT"CONTENIR
";n$;" "
420 PEN 1:LOCATE 6,18:PRINT"PUIS TAPEZ UNE
TOUCHE.":CALL &BB18
430 OPENOUT n$:WRITE#9,tit$,nq:FOR n=1 TO n
q:WRITE#9,qu$(n),ms$(n),rep$(n):NEXT:FOR n=
1 TO nq:WRITE#9,arep$(n),msg$(n):NEXT:CLOSE
OUT:CLS:PEN 3:LOCATE 12,8:PRINT n$;" SAUVE.
":FOR I=1 TO 2000:NEXT:GOTO 190
440 CLS:LOCATE 1,6:INPUT"Nom du questionnai
re";tit$
450 ' EDITER
460 CLS:LOCATE 2,8:INPUT"TITRE DU QUESTIONN
AIRE";tit$
470 CLS:LOCATE 2,6:INPUT"Combien de questio
ns";nq
480 IF nq>80 THEN 470
490 FOR n=1 TO nq
500 CLS:LOCATE 1,6:PRINT"Question";n:LINE I
NPUT qu$(n)
510 CLS:LOCATE 1,6
520 INPUT"Entrez la reponse";rep$(n)
530 CLS:LOCATE 1,6:INPUT"Autre reponse poss
ible (o/n)";q$:IF q$="o" OR q$="0" THEN CLS

```

```

:LOCATE 1,6:INPUT"Entrez la Zieme reponse p
ossible";arep$(n)
540 CLS:LOCATE 1,6:INPUT"Un message si la r
eponse est bonne (o/n)";m$:IF m$="0" OR m$=
"o" THEN CLS:LOCATE 1,6:INPUT"Entrez le mes
sage";msg$(n) ELSE 550
550 CLS:LOCATE 1,6:INPUT"Un message en cas
d'erreur (o/n)";c$:IF c$="0" OR c$="o" THEN
CLS:LOCATE 1,6:INPUT"Entrez le message";ms
$(n) ELSE 560
560 NEXT n
570 CLS:LOCATE 8,8:PRINT"EDITION TERMINEE."
:FOR T=1 TO 2100:NEXT:GOTO 190
580 ' utiliser
600 FOR n=1 TO nq
610 CLS:PEN 3:LOCATE 10,1:PRINT tit$;:PEN 1
620 LOCATE 1,6:PRINT qu$(n);:INPUT t$:PEN 3
:IF t$="" THEN LOCATE 4,12:PRINT ms$(n):GOT
O 640
625 t$=UPPER$(t$)
630 IF t$=rep$(n) OR t$=arep$(n) THEN LOCAT
E 4,12:PRINT msg$(n);:GOSUB 690 ELSE IF t$<
>rep$(n) OR t$<>arep$(n) OR t$="" THEN LOCA
TE 6,16:PEN 2:PRINT ms$(n);:PRINT CHR$(7)
640 FOR i=1 TO 2000:NEXT i
650 NEXT n
660 CLS:LOCATE 6,12:PRINT"QUESTIONNAIRE TER
MINE.":FOR T=1 TO 2000:NEXT:GOTO 190
670 CLS:INPUT"N'avez-vous rien oubliez (1=A
h!si,2=Non)";a$:IF a$="2" THEN END ELSE IF
a$="1" THEN GOTO 190
680 '
690 RESTORE 700:FOR i=1 TO 8:READ a:SOUND 1
,a,10,15:SOUND 4,a,5,10:NEXT
700 DATA 1076,213,0,0,119,319,142,458,1076
710 RETURN
750 '
760 PLOT 45,110,3:DRAW 608,110:DRAW 608,288
:DRAW 45,288:DRAW 45,110
780 RETURN
800 '
805 ' REDEF. CARACTERES
806 '
810 SYMBOL AFTER 200
830 SYMBOL 211,32,32,32,32,160,160,192
840 SYMBOL 200,63,64,128,128,128,128,128,12
8
850 SYMBOL 201,128,128,128,128,128,128,64,6
3
860 SYMBOL 202,1,1,1,1,1,1,2,252
870 SYMBOL 203,252,2,1,1,1,1,1
880 SYMBOL 205,1,1,1,1,17,13,2,253
890 SYMBOL 208,255,32,32,32,32,63,32,32
900 SYMBOL 209,252,2,1,1,2,252,128,64
910 SYMBOL 210,64,32,16,8,4,4,2,3
920 SYMBOL 206,0,0,129,70,56,0,0,0
930 RETURN

```