

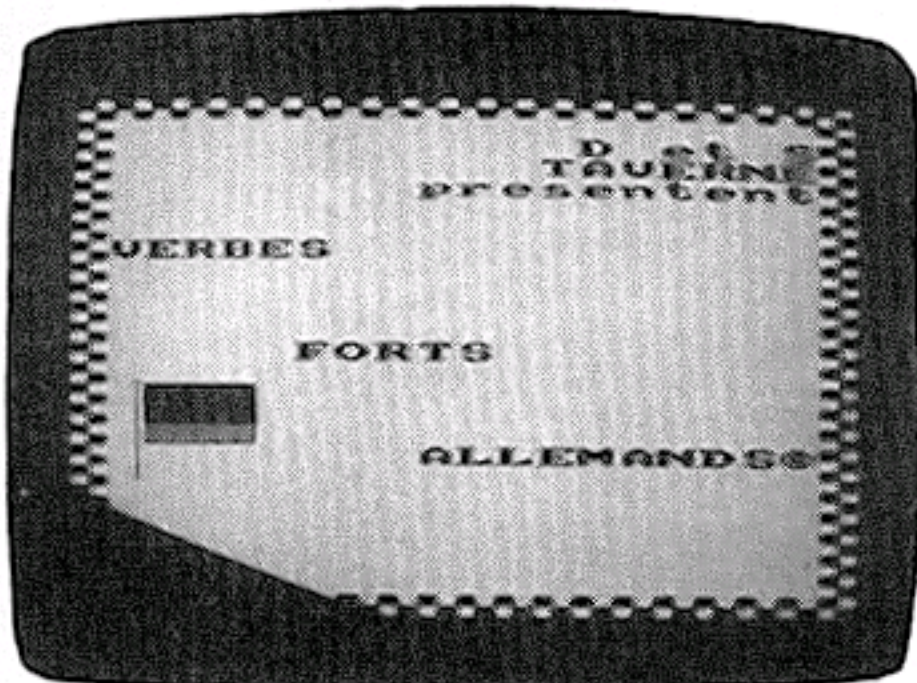
Educatif

# VERBES FORTS ALLE- MANDS

David TAVERNE

**V**erbes Forts Allemands est un programme pédagogique qui permet à l'utilisateur de :

- rechercher le sens d'un verbe fort allemand en français (pratique pour les versions) ;
- rechercher la traduction d'un verbe français en allemand (pratique pour les thèmes) si c'est un verbe fort ;
- se faire interroger par l'ordinateur sur le sens français d'un verbe fort allemand (exercice de version) ;
- se faire interroger par l'ordinateur sur la traduction allemande d'un verbe français (exercice de thème) ;
- avoir la liste des verbes avec toutes leurs formes et leur(s) traduction(s).



## MODE D'EMPLOI DE CHAQUE MODULE

### Répertoire Allemand-Français

A la question Verbe Allemand, il faut entrer le verbe allemand que vous recherchez à l'infinitif, et l'ordinateur vous répondra en 3 secondes maximum. Il mettra la ou les traductions du verbe recherché.

### Répertoire Français-Allemand

A la question Verbe Français, il faut entrer le verbe français que vous recherchez à l'infinitif, et l'ordinateur mettra toutes les formes de ce verbe (infinitif, prétérit, participe passé).

·NOTE : Si l'ordinateur ne trouve pas de traduction au verbe entré, il ne répondra rien.

### Exercice de version

Vous pouvez être interrogé suivant deux façons : soit dans un ordre aléatoire, soit dans un ordre alphabétique (suit l'ordre des Datas).

Après, c'est la même chose dans les deux cas : l'ordinateur demande de traduire un verbe allemand en français. Si la traduction est bonne, l'ordinateur marque "très bien" et vous ajoutez 1 point à votre score, sinon, l'ordinateur marque "faux", vous donne la correction et vous ne marquez pas de point.

### Exercice de thème

Pour l'ordre d'interrogation, voir ci-dessus.

L'ordinateur vous demande de traduire en allemand un verbe français. Il faut donc entrer les trois formes du verbe (infinitif, prétérit, participe passé). Si les trois réponses sont bonnes, l'ordinateur marque "très bien" et vous ajoutez à votre score 1 point, sinon, l'ordinateur marque "faux", vous donne la correction et vous ne marquez pas de point.

### Liste des verbes

Cette option vous donne la liste des verbes classés phonétiquement. A chaque verbe correspond son infinitif, son prétérit, son participe passé et sa ou ses traduction(s).

Pour passer à la page suivante, il faut presser une touche.

```
10 REM *****
20 REM ** VERBES FORTS ALLEMANDS **
30 REM ** D & S TAVERNE **
40 REM ** LE 11 / 12 /1984 **
50 REM *****
60 REM=====CARACTERES=====
70 SYMBOL AFTER 32
80 SYMBOL 37,120,198,198,252,198,198,248,192
90 SYMBOL 163,108,0,124,198,198,198,124,0
100 SYMBOL 33,102,0,102,102,102,102,60,0
110 SYMBOL 95,108,0,120,12,124,204,118
120 CLS
130 REM=====REMARQUE=====
140 MODE 1:INK 1,24:INK 0,2:PEN 0:PAPER 1:BORDER 2:CLS
150 CLS:LOCATE 3,12:INPUT "VOULEZ-VOUS LES INSTRUCTIONS (O/N)";QUEST$
160 IF QUEST$="O" OR QUEST$="o" THEN 190
170 IF QUEST$="N" OR QUEST$="n" THEN 360
180 GOTO 150
190 CLS:BORDER 11
200 LOCATE 16,1:PEN 3:PRINT "INSTRUCTION
```

```
S:" :LOCATE 16,2:PRINT "=====":PEN 0:LOCATE 1,3:PRINT "-> DANS LA PARTIE REPERTOIRE FRANCAIS-ALLEMAND ET LA PARTIE LISTE DES VERBES,LES VERBES SUIVIS D'UN ASTERISQUE PRENNENT L'AUXILIAIRE "
210 PEN 3:LOCATE 24,6:PRINT "SEIN"
220 PEN 0:LOCATE 1,8:PRINT "-> DANS LA PARTIE EXERCICE,APRES AVOIR REPONDU CORRECTEMENT A UNE QUESTION,UN APPUI PROLONGE SUR LA TOUCHE 'a' VOUS RAMENERA AU MENU GENERAL"
230 PEN 3:LOCATE 33,10:PRINT "a"
240 PEN 0:LOCATE 1,13:PRINT "-> DANS LA PARTIE EXERCICE, VEUILLEZ NE PAS METTRE D'ESPACE AVANT LA REPONSE"
250 LOCATE 9,16:PRINT " CARACTERES REDEFINIS"
260 LOCATE 9,17:PRINT " ====="
270 LOCATE 14,18:PRINT "-----"
280 LOCATE 14,18:PRINT "-----"
290 LOCATE 14,19:PRINT " ; ! ! % ! # ! _ !":LOCATE 5,19:PRINT "OBTIENT:";
300 LOCATE 14,20:PRINT "-----"
```

```

310 LOCATE 14,21:
RINT " ! 1 ! 5 ! ^ ! 0 !":LOCAT
E 1,21:PRINT " PAR SHIFT +";
320 LOCATE 14,22:PRINT "-----
-----"
330 PEN 3:LOCATE 2,25:PRINT "POUR CHARGE
R K7 APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
340 CALL &BB18
350 REM
360 MODE 0
370 CLS
380 BORDER 4
390 WINDOW #1,1,20,1,8:WINDOW #2,1,20,9,
16:WINDOW #3,1,20,17,24
400 PAPER #1,5:PAPER #2,3:PAPER #3,1:CLS
#1:CLS#2:CLS#3
410 A$="VERBES FORTS"
420 B$="S'ENREGISTRE"
430 C$="ALLEMANDS"
440 A=LEN(A$):FOR AA=1 TO A:PEN 10:LOCAT
E 5,4:PAPER 5:PRINT LEFT$(A$,AA):NEXT AA
450 C=LEN(C$):FOR CC=1 TO C:PEN 12:LOCAT
E 6,12:PAPER 3:PRINT LEFT$(C$,CC):NEXT C
C
460 B=LEN(B$):FOR BB=1 TO B:PEN 7:PAPER
1:LOCATE 5,20:PRINT LEFT$(B$,BB):NEXT BB
470 PAPER 5:PEN 3:LOCATE 10,24:PRINT " V
EUILLEZ PATIENTER ";
480 RUN "!verbes1" ■

```

P

```

170 MODE 0
180 SPEED KEY 20,20
190 BORDER 1:INK 3,6:INK 4,24:INK 5,9:IN
K 0,0:PEN 0:PAPER 2:CLS:LOCATE 14,3:PEN
3:PRINT "D et S":LOCATE 13,4:PRINT "TAVE
RNE":PEN 0:PEN 5:LOCATE 10,5:PRINT "pres
entent":LOCATE 2,8:PEN 0:PRINT "VERBES":
LOCATE 7,13:PRINT "FORTS"
200 LOCATE 10,18:PRINT "ALLEMANDS";CHR$(
164)
210 PEN 3:FOR I=1 TO 20:LOCATE I,1:PRINT
CHR$(137):LOCATE I,25:PRINT CHR$(137);:
NEXT I:FOR J=1 TO 24:LOCATE 1,J:PRINT CH
R$(137):LOCATE 20,J:PRINT CHR$(137):NEXT
J:PEN 0
220 FOR i=3 TO 5:LOCATE i,15:PEN 0:PRINT
CHR$(143);:NEXT i:FOR i=3 TO 5:LOCATE i
,16:PEN 3:PRINT CHR$(143);:NEXT i:FOR i=
3 TO 5:LOCATE i,17:PEN 4:PRINT CHR$(143)
;:NEXT i:PLOT 56,178:DRAW 56,100:PLOT 53
,177:DRAW 62,177:PLOT 53,176:DRAW 62,176
:GOTO 1670
230 REM=====MUSIQUE=====
240 DATA 319,159,319,284
250 DATA 253,159,253,239
260 DATA 213,159,190,159
270 DATA 213,159,213,253
280 DATA 239,426,239,213
290 DATA 253,426,253,239
300 DATA 379,319,338,284
310 DATA 213,150
320 REM====LISTE DES VERBES FORTS====
330 DATA BACKEN,BUK,GEBACKEN,CUIRE (AU F
OUR),,
340 DATA FAHREN,FUHR,GEFAHREN,ALLER (EN
VOITURE OU EN BATEAU),,*
350 DATA GRABEN,GRUB,GEGRABEN,CREUSER,,
360 DATA LADEN,LUD,GELADEN,CHARGER,,
370 DATA SCHAFFEN,SCHUF,GESCHAFFEN,CREER
,,
380 DATA SCHLAGEN,SCHLUG,GESCHLAGEN,BATT
RE,,
390 DATA TRAGEN,TRUG,GETRAGEN,PORTER,,
400 DATA WACHSEN,WUCHS,GEWACHSEN,CROITRE
,,*
410 DATA WASCHEN,WUSCH,GEWASCHEN,LAVER,,
420 DATA BLASEN,BLIES,GEBLASEN,SOUFFLER,
,
430 DATA BRATEN,BRIET,GEBRATEN,ROTIR,,
440 DATA FALLEN,FIEL,GEFALLEN,TOMBER,,*
450 DATA FANGEN,FING,GEFANGEN,ATTRAPER,,
460 DATA HALTEN,HIELT,GEHALTEN,TENIR,S'A
RRETER,
470 DATA HANGEN,HING,GEHANGEN,ETRE SUSPE
NDU,,
480 DATA LASSEN,LIE%,GELASSEN,LAISSER,,
490 DATA RATEN,RIET,GERATEN,DEVINER,CONS
EILLER,
500 DATA SCHLAFEN,SCHLIEF,GESCHLAFEN,DOR
MIR,,
510 DATA BEFEHLEN,BEFAHL,BEFOHLEN,ORDONN
ER,COMMANDER,
520 DATA BERGEN,BARG,GEBORGEN,CACHER,DIS
SIMULER,
530 DATA BRECHEN,BRACH,GEBROCHEN,BRISER,
CASSER,
540 DATA EMPFEHLEN,EMPFAHL,EMPFOHLEN,REC
OMMANDER,,

```



```

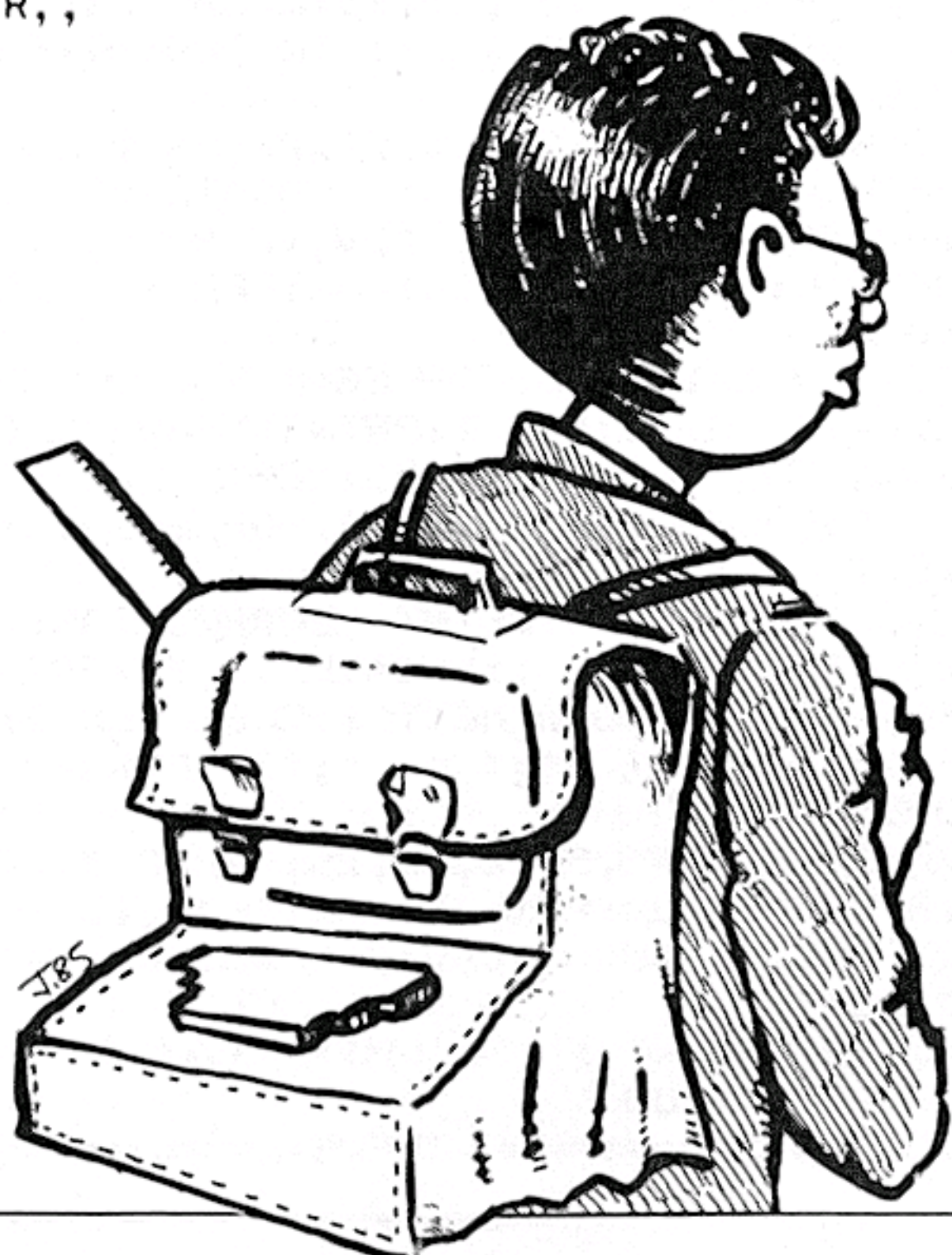
10 REM *****
20 REM * VERBES FORTS *
30 REM * ALLEMANDS *
40 REM * PAR *
50 REM *DAVID ET SEBASTIEN*
60 REM * TAVERNE *
70 REM * LE 3/10/1985 *
80 REM *****
90 REM=====CARACTERES=====
100 SYMBOL AFTER 32
110 SYMBOL 37,120,198,198,252,198,198,24
8,192
120 SYMBOL 163,108,0,124,198,198,198,124
,0
130 SYMBOL 33,102,0,102,102,102,102,60,
0
140 SYMBOL 95,108,0,120,12,124,204,118
150 CLS
160 REM=====PRESENTATION=====

```

550 DATA ERSCHRECKEN, ERSCHRAK, ERSCHROCKE  
 N, S'EFFRAYER, AVOIR PEUR, \*  
 560 DATA GELTEN, GALT, GEGOLTEN, VALOIR, ,  
 570 DATA HELFEN, HALF, GEHOLFEN, AIDER, ,  
 580 DATA NEHMEN, NAHM, GENOMMEN, PRENDRE, ,  
 590 DATA SCHELTEN, SCHALT, GESCHOLTEN, TRAI  
 TER DE, GRONDER,  
 600 DATA SPRECHEN, SPRACH, GESPROCHEN, PARL  
 ER, ,  
 610 DATA STECHEN, STACH, GESTOCHEN, PIQUER,  
 ,  
 620 DATA STEHLEN, STAHL, GESTOHLLEN, VOLER, D  
 EROBER,  
 630 DATA STERBEN, STARB, GESTORBEN, MOURIR,  
 , \*  
 640 DATA TREFFEN, TRAF, GETROFFEN, ATTEINDR  
 E, RENCONTRER,  
 650 DATA VERDERBEN, VERDARB, VERDORBEN, SE  
 GATER, SE CORROMPRE, \*  
 660 DATA WERBEN, WARB, GEWORBEN, RECHERCHER  
 , ,  
 670 DATA WERFEN, WARF, GEWORFEN, JETER, ,  
 680 DATA WERDEN, WURDE, GEWORDEN, DEVENIR, ,  
 \*  
 690 DATA ESSEN, A%, GEGESSEN, MANGER, ,  
 700 DATA FRESSEN, FRA%, GEFRESSEN, MANGER (   
 ANIMAUX), ,  
 710 DATA GEBEN, GAB, GEGEBEN, DONNER, ,  
 720 DATA GENESEN, GENAS, GENESEN, SE GUERIR  
 , ,  
 730 DATA GESCHEHEN, GESCHAH, GESCHEHEN, AVO  
 IR LIEU, , \*  
 740 DATA LESEN, LAS, GELESEN, LIRE, ,  
 750 DATA MESSEN, MA%, GEMESSE, MESURER, ,  
 760 DATA SEHEN, SAH, GESEHEN, VOIR, ,  
 770 DATA TRETEN, TRAT, GETRETEN, MARCHER, , \*  
 780 DATA VERGESSEN, VERGA%, VERGESSEN, OUBL  
 IER, ,  
 790 DATA BITTEN, BAT, GEBETEN, PRIER, ,  
 800 DATA LIEGEN, LAG, GELEGEN, ETRE ENTENDU  
 , ,  
 810 DATA SITZEN, SA%, GESESSEN, ETRE ASSIS,  
 ,  
 820 DATA DRESCHEN, DROSCH, GEDROSCHEN, BATT  
 RE (LE BLE), ,  
 830 DATA FECHTEN, FOCHT, GEFOCHTEN, SE BATT  
 RE AU SABRE, FAIRE DE L'ESCRIME,  
 840 DATA FLECHTEN, FLOCHT, GEFLOCHTEN, TRES  
 SER, ,  
 850 DATA HEBEN, HOB, GEHOBEN, SOULEVER, ,  
 860 DATA MELKEN, MOLK, GEMOLKEN, TRAIER, ,  
 870 DATA QUELLEN, QUOLL, GEQUOLLEN, JAILLIR  
 , SOURDRE, \*  
 880 DATA SCHEREN, SCHOR, GESCHOREN, TONDRE,  
 ,  
 890 DATA SCHMELZEN, SCHMOLZ, GESCHMOLZEN, F  
 ONDRE, , \*  
 900 DATA SCHWELLEN, SCHWOLL, GESCHWOLLEN, E  
 NFLER, GONFLER,  
 910 DATA WEBEN, WOB, GEWOBBEN, TISSER, ,  
 920 DATA ERLINPUTSCHEN, ERLIOSCH, ERLIOSCHEN  
 , S'ETEINDRE, ,  
 930 DATA SCHWINPUTREN, SCHWOR, GESCHWOREN,  
 JURER, ,  
 940 DATA BLEIBEN, BLIEB, GEBLIEBEN, RENTER,  
 , \*  
 950 DATA GEDEIHEN, GEDIEH, GEDIEHEN, PROSPE  
 RER, ,  
 960 DATA LEIHEN, LIEH, GELIEHEN, PRETER, ,  
 970 DATA MEIDEN, MIED, GEMIEDEN, EVITER, ,  
 980 DATA PREISEN, PRIES, GEPRIESEN, VANTER,  
 LOUER,  
 990 DATA REIBEN, RIEB, GERIEBEN, FROTTER, ,  
 1000 DATA SCHEIDEN, SCHIED, GESCHIEDEN, SEP  
 ARER, SE SEPARER, \*  
 1010 DATA SCHEINEN, SCHIEN, GESCHIENEN, PAR  
 AITRE, BRILLER,  
 1020 DATA SCHREIBEN, SCHRIEB, GESCHRIEBEN,  
 ECRIRE, ,  
 1030 DATA SCHREIEN, SCHRIE, GESCHRIEN, CRIE  
 R, ,  
 1040 DATA SCHWEIGEN, SCHWIEG, GESCHWIEGEN,  
 SE TAIRE, ,  
 1050 DATA SPEIEN, SPIE, GESPIEN, CRACHER, ,  
 1060 DATA STEIGEN, STIEG, GESTIEGEN, MONTER  
 , , \*  
 1070 DATA TREIBEN, TRIEB, GETRIEBEN, POUSSE  
 R, FAIRE AVANCER,  
 1080 DATA VERZEIHEN, VERZIEH, VERZIEHEN, PA  
 RDONNER, ,  
 1090 DATA WEISEN, WIES, GEWIESEN, MONTER, ,  
 1100 DATA SICH BEFLEIZEN, BEFLI%, BEFLISSE  
 N, S'APPLIQUER A, ,  
 1110 DATA BEIZEN, BI%, GEBISSEN, MORDRE, ,  
 1120 DATA ERBLEICHEN, ERBLICH, ERBLICHEN, P  
 ALIR, , \*  
 1130 DATA GLEICHEN, GLICH, GEGLICHEN, RESSE  
 MBLER, ,  
 1140 DATA GLEITEN, GLITT, GEGLITTEN, GLISSE  
 R, , \*  
 1150 DATA GREIFEN, GRIFF, GEGRIFFEN, SAISIR  
 , ,  
 1160 DATA KNEIFEN, KNIFF, GEKNIFFEN, Pincer  
 , ,  
 1170 DATA LEIDEN, LITT, GELITTEN, SOUFFRIR,  
 ,  
 1180 DATA PFEIFEN, PFIFF, GEPFIFFEN, SIFFLE  
 R, ,  
 1190 DATA REIZEN, RI%, GERISSEN, (SE) ROMPR  
 E, DECHIRER,  
 1200 DATA REITEN, RITT, GERITTEN, ALLER A C  
 HEVAL, , \*  
 1210 DATA SCHLEICHEN, SCHLICH, GESCHLICHEN  
 , SE GLISSER, , \*  
 1220 DATA SCHLEIFEN, SCHLIFF, GESCHLIFFEN,  
 AIGUISER, ,  
 1230 DATA SCHMEIZEN, SCHMI%, GESCHMISSEN, J  
 ETER VIOLEMMENT, ,  
 1240 DATA SCHNEIDEN, SCHNITT, GESCHNITTEN,  
 COUPER, ,  
 1250 DATA SCHREITEN, SCHRITT, GESCHRITTEN,  
 MARCHER, , \*  
 1260 DATA STREICHEN, STRICH, GESTRICHEN, PA  
 SSER, FROTTER,  
 1270 DATA STREITEN, STRITT, GESTRITTEN, LUT  
 TER, SE QUERELLER,  
 1280 DATA WEICHEN, WICH, GEWICHEN, CEDER, , \*  
 1290 DATA BINDEN, BAND, GEBUNDEN, LIER, ,  
 1300 DATA DRINGEN, DRANG, GEDRUNGEN, PENETR  
 ER, , \*  
 1310 DATA FINDEN, FAND, GEFUNDEN, TROUVER, ,  
 1320 DATA GELINGEN, GELANG, GELUNGEN, REUSS  
 IR, , \*  
 1330 DATA KLINGEN, KLANG, GEKLUNGEN, RESONN  
 ER, ,  
 1340 DATA RINGEN, RANG, GERUNGEN, LUTTER, ,

1350 DATA SCHLINGEN, SCHLANG, GESCHLUNGEN, ENLACER, ,  
 1360 DATA SCHWINGEN, SCHWANG, GESCHWUNGEN, BRANDIR, ,  
 1370 DATA SINGEN, SANG, GESUNGEN, CHANTER, ,  
 1380 DATA SINKEN, SANK, GESUNKEN, S' ENFONCE R, SOMBRER, \*  
 1390 DATA SPRINGEN, SPRANG, GESPRUNGEN, SAUTER, , \*  
 1400 DATA TRINKEN, TRANK, GETRUNKEN, BOIRE, ,  
 1410 DATA VERSCHWINDEN, VERSCHWAND, VERSCHWUNDEN, DISPARAITRE, , \*  
 1420 DATA ZWINGEN, ZWANG, GEZWUNGEN, FORCER, CONTRAINDRE,  
 1430 DATA BEGINNEN, BEGANN, BEGONNEN, COMME NCER, ,  
 1440 DATA GEWINNEN, GEWANN, GEWONNEN, GAGNE R, ,  
 1450 DATA RINNEN, RANN, GERONNEN, COULER, , \*  
 1460 DATA SCHWIMMEN, SCHWAMM, GESCHWOMMEN, NAGER, ,  
 1470 DATA SINNEN, SANN, GESONNEN, REFLECHIR , ,  
 1480 DATA SPINNEN, SPANN, GESPONNEN, FILER (TEXTILE), ,  
 1490 DATA BIEGEN, BOG, GEBOGEN, PLIER, DECLI NER,  
 1500 DATA BIETEN, BOT, GEBOTEN, OFFRIR, ,  
 1510 DATA FLIEGEN, FLOG, GEFLOGEN, VOLER, , \*  
 1520 DATA FLIEHEN, FLOH, GEFLOHEN, FUIR, , \*  
 1530 DATA FLIEZEN, FLOZ, GEFLOSSEN, COULER, , \*  
 1540 DATA FRIEREN, FROR, GEFROREN, GELER, ,  
 1550 DATA GIEZEN, GOZ, GEGOSSEN, VERSER, ,  
 1560 DATA KRIECHEN, KROCH, GEKROCHEN, RAMPE R, ,  
 1570 DATA RIECHEN, ROCH, GEROCHEN, SENTIR, ,  
 1580 DATA SCHIEBEN, SCHOB, GESCHOBEN, POUSS ER, GLISSER,  
 1590 DATA SCHIEZEN, SCHOZ, GESCHOSSEN, TIRE R, LANCER,  
 1600 DATA SCHLIEZEN, SCHLOZ, GESCHLOSSEN, F ERMER, ,

1610 DATA VERLIEREN, VERLOR, VERLOREN, PERD RE, ,  
 1620 DATA WIEGEN, WOG, GEWOGEN, PESER, ,  
 1630 DATA ZIEHEN, ZOG, GEZOGEN, TIRER, ,  
 1640 DATA BETR! GEN, BETROG, BETROGEN, TROMP ER, ,  
 1650 DATA L! GEN, LOG, GELOGEN, MENTIR, ,  
 1660 REM\*\*\*\*\*PROGRAMME PRINCIPAL\*\*\*\*\*  
 1670 FOR N=1 TO 28:READ M:SOUND 4,M,20,1 5:SOUND 4,M,20,15:NEXT N  
 1680 READ M:READ N:SOUND 4,M,N,15  
 1690 FOR u=1 TO 300:NEXT u  
 1700 MODE 1:BORDER 11:PEN 3:PAPER 2:MODE 1:CLS:LOCATE 6,5:PRINT"REPertoire.....  
 .....1"  
 1710 LOCATE 6,10:PRINT"EXERCICE.....2"  
 1720 LOCATE 6,15:PRINT"LISTE DES VERBES.....3"  
 1730 LOCATE 6,24:INPUT "QUE CHOISISSEZ-V OUS";REP  
 1740 IF REP>3 OR REP<1 THEN GOTO 1700  
 1750 IF REP=1 THEN GOTO 1790  
 1760 IF REP=2 THEN GOTO 2130  
 1770 IF REP=3 THEN GOTO 3310  
 1780 REM\*\*\*\*\*R E P E R T O I R E\*\*\*\*\*  
 1790 CLS:LOCATE 6,10:PRINT"FRANCAIS-ALLE MAND.....1"  
 1800 LOCATE 6,15:PRINT"ALLEMAND-FRAN CAIS.....2"  
 1810 LOCATE 6,19:INPUT "QUE CHOISISSEZ-V OUS";REP  
 1820 IF REP<1 OR REP>2 THEN 1790  
 1830 IF REP=1 THEN 1860  
 1840 IF REP=2 THEN 1990  
 1850 REM=====FRANCAIS-ALLEMAND=====  
 1860 CLS  
 1870 MODE 1  
 1880 BORDER 0:INK 0,24:INK 1,0:PEN 0:PAP ER 1:CLS  
 1890 PLOT 1,380:DRAW 640,380,0  
 1900 PLOT 1,340:DRAW 640,340,0  
 1910 LOCATE 7,3:PRINT "REPertoire FRANCA IS-ALLEMAND"  
 1920 WINDOW #0,1,40,6,25:CLS#0  
 1930 LOCATE #0,7,7:LINE INPUT "Verbe fra ncais-> ";v\$:v%=UPPER\$(v%):IF v%="" THEN 1930  
 1940 RESTORE 330  
 1950 FOR N=1 TO 133  
 1960 READ a\$,b\$,c\$,t\$,t2\$,n\$:IF v%=t\$ OR v%=t2\$ THEN PEN 3:PRINT:PRINT:PRINT "IN FINITIF..... ";:PEN 2:PRINT a\$;n\$:PEN 3:PRINT:PRINT "PRETERIT..... ";:PEN 2:PRINT b\$:PEN 3:PRINT:PRINT "PARTICIPE PASSE.. ";:PEN 2:PRINT c\$ ELSE NEXT N  
 1970 LOCATE 1,20:PEN 0:PRINT "UN AUTRE V ERBE (O/N)";:INPUT QUEST\$:IF QUEST\$="O" OR QUEST\$="o" THEN 1860 ELSE IF QUEST\$=" N" OR QUEST\$="n" THEN 1700 ELSE 1970  
 1980 REM=====ALLEMAND-FRANCAIS=====  
 1990 CLS  
 2000 MODE 1  
 2010 BORDER 0:INK 0,24:INK 1,0:PEN 0:PAP ER 1:CLS  
 2020 LOCATE 7,3:PRINT"REPertoire ALLEMAN D-FRANCAIS"  
 2030 PLOT 1,380:DRAW 640,380,0



```

2040 PLOT 1,340:DRAW 640,340,0
2050 WINDOW #0,1,40,6,25:CLS#0
2060 LOCATE #0,7,7:LINE INPUT "Verbe all
emand-> ";va$:va$=UPPER$(va$)
2070 IF va$="" THEN 2060
2080 RESTORE 330
2090 FOR n=1 TO 133
2100 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$: IF va$=a$
THEN PEN 3:PRINT :PRINT:PRINT"TRADUCTION
---> ";:IF t2$<>" THEN PEN 2:PRINT t$;"
ou ";t2$ ELSE PEN 2:PRINT t$;:ELSE NEXT
n
2110 LOCATE 1,20:PEN 0:PRINT "UN AUTRE V
ERBE (O/N)";:INPUT QUEST$:QUEST$=UPPER$(
QUEST$):IF QUEST$="0" THEN 1990 ELSE IF
QUEST$="N" THEN 1700 ELSE 2110
2120 REM*****E X E R C I C E*****
2130 CLS:BORDER 11:PEN 3:PAPER 2:CLS:LOC
ATE 6,10:PRINT"VERSION.....1"
:LOCATE 6,15:PRINT"THEME.....
..2":LOCATE 6,19:INPUT "QUE CHOISISSEZ V
OUS";REP
2140 IF REP<1 OR REP>2 THEN GOTO 2130
2150 IF REP=1 THEN GOTO 2180
2160 IF REP=2 THEN GOTO 2670
2170 REM=====VERSION=====
2180 INK 0,24:INK 1,0:CLS:BORDER 0:PEN 0
:PAPER 1:CLS:NB=0:RESUL=0:CDV=0
2190 LOCATE 12,3:PRINT "EXERCICE DE VERS
ION"
2200 PLOT 1,380:DRAW 640,380,0
2210 PLOT 1,340:DRAW 640,340,0
2220 WINDOW #0,1,40,6,24:CLS#0
2230 CLS#0:LOCATE #0,1,8:INPUT"VOULEZ-VO
US ETRE INTERROGE AU HASARD DE LA LISTE
DES VERBES (O/N)";QUEST$:CLS#0
2240 IF QUEST$="0" OR QUEST$="o" THEN GO
TO 2420
2250 IF QUEST$="N" OR QUEST$="n" THEN CL
S#0:LOCATE #0,1,8:PRINT "VOUS SEREZ DONC
INTERROGE DANS L'ORDRE PHONETIQUE (LE
MEME QUE CELUI DE LALISTE DES VERBE
S).":FOR I=1 TO 3000:NEXT I:CLS#0:GOTO 2
280
2260 GOTO 2230
2270 REM++++++ORDRE PHONETIQUE++++++
2280 LOCATE #0,2,7:INPUT#0,"COMBIEN DE V
ERBES A REVISER";CDV:CLS#0:NB=0
2290 RESTORE 330
2300 FOR bn=1 TO CDV
2310 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
2320 NB=NB+1:IF NB=CDV+1 THEN LOCATE 5,1
8:PRINT "RESULTAT:":SOUND 1,426,50,15:SO
UND 1,319,50,15:SOUND 1,239,50,15:FOR iI
=1 TO 2500:NEXT iI:GOTO 2650:ELSE 2330
2330 LOCATE #0,2,7:PEN 0:PRINT #0,"
TRADUIRE ";:PEN 2:PRINT a$
2340 LOCATE #0,6,11:PRINT "-->";:LINE IN
PUT #0," ";Y$:Y$=UPPER$(Y$)
2350 IF t1$="" AND Y$="" THEN GOTO 2380
2360 IF Y$=t$ OR Y$=t2$ THEN SOUND 1,319
,50,15:SOUND 1,239,50,15:LOCATE 10,14:PR
INT "TRES BIEN":FOR i=1 TO 700:NEXT i:CL
S#0:ELSE 2380
2370 WINDOW #2,5,20,25,25:PAPER #2,0:CLS
#2:RESUL=RESUL+1: PEN 3:LOCATE #2,1,1:PR
INT#2,RESUL;" SUR "; CDV;:FOR L=1 TO 110
0:NEXT L: IF INKEY(26)=0 THEN 1700 ELSE

```

```

NEXT bn
2380 FOR I=1 TO 5:FOR GG=1 TO 200:NEXT G
G:LOCATE 10,14:PEN 3:PRINT "FAUX":LOCATE
10,14:FOR LLLL=1 TO 50:NEXT LLLL:PRINT
" ":SOUND 1,428,10,15:FOR LLL=1 TO 10
0:NEXT LLL:NEXT I
2390 LOCATE 1,16:PRINT "CORRECTION:":IF
t2$="" THEN PEN 2:LOCATE 12,16:PRINT t$
:FOR i=1 TO 1000:NEXT i:ELSE PEN 2:LOCA
TE 12,16:PRINT t$;" ou ";t2$:FOR k=0 TO
1000:NEXT k
2400 WINDOW #2,5,20,25,25:PAPER #2,0:CLS
#2:RESUL=RESUL:PEN 3:LOCATE #2,1,1:PRINT
#2,RESUL;" SUR ";CDV:CLS #0:FOR i=1 TO
500:NEXT i:GOTO 2310
2410 REM++++++ORDRE ALEATOIRE++++++
2420 RANDOMIZE TIME
2430 BORDER 0:PEN 0:PAPER 1:CLS:PLOT 1,3
80:DRAW 640,380,0:PLOT 1,340:DRAW 640,34
0,0:WINDOW #0,1,40,6,24:CLS#0
2440 CLS#0:LOCATE #0,1,8:INPUT "COMBIEN
DE VERBES A REVISER ";CDV
2450 FOR IJ=1 TO CDV:GOSUB 2460:NEXT IJ
2460 NB=NB+1:IF NB=CDV+1 THEN LOCATE 5,1
8:PRINT "RESULTAT:":SOUND 1,426,50,15:SO
UND 1,319,50,15:SOUND 1,239,50,15:FOR Ii
=1 TO 2500:NEXT Ii:GOTO 1700:ELSE 2470
2470 AAA=INT(RND*(34-1+1))+1
2480 BBB=INT(RND*(34-1+1))+1
2490 CCC=INT(RND*(34-1+1))+1
2500 DDD=INT(RND*(34-1+1))+1
2510 EEE=AAA+BBB+CCC+DDD
2520 IF EEE>133 OR EEE<=0 THEN GOTO 2470
2530 RESTORE 330
2540 FOR III=1 TO EEE
2550 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
2560 NEXT III
2570 CLS#0:LOCATE #0,2,7:PEN 0:PRINT #0,
" TRADUIRE ";:PEN 2:PRINT a$:LOCATE
#0,6,11:PRINT "-->";:LINE INPUT #0," ";Y
$:Y$=UPPER$(Y$)
2580 IF t2$="" AND Y$="" THEN GOTO 2610
2590 IF Y$=t$ OR Y$=t2$ THEN SOUND 1,319
,50,15:SOUND 1,239,50,15:LOCATE 10,14:PR
INT "TRES BIEN":FOR i=1 TO 700:NEXT i:CL
S#0:ELSE 2610
2600 WINDOW#2,5,20,25,25:PAPER #2,0:CLS#
2:RESUL=RESUL+1:PEN 3: LOCATE #2,1,1:PR
INT#2,RESUL;" SUR "; CDV;:FOR L=1 TO 110
0:NEXT L: IF INKEY(26)=0 THEN 1700 ELSE
2640
2610 FOR I=1 TO 5:FOR GG=1 TO 200:NEXT G
G:LOCATE 10,14:PEN 3:PRINT "FAUX":LOCATE
10,14:FOR LLLL=1 TO 50:NEXT LLLL:PRINT
" ":SOUND 1,428,10,15:FOR LLL=1 TO 10
0:NEXT LLL:NEXT I
2620 LOCATE 1,16:PRINT "CORRECTION:":IF
t2$="" THEN PEN 2:LOCATE 12,16:PRINT t$
:FOR i=1 TO 1000:NEXT i:ELSE PEN 2:LOCA
TE 12,16:PRINT t$;" ou ";t2$:FOR k=0 TO
1000:NEXT k
2630 WINDOW #2,5,20,25,25:PAPER #2,0:CLS
#2:RESUL=RESUL:PEN 3:LOCATE #2,1,1:PRINT
#2,RESUL;" SUR ";CDV:CLS #0:FOR i=1 TO
500:NEXT i
2640 RETURN
2650 GOTO 1700
2660 REM=====THEME=====

```

```

2670 INK 0,24:INK 1,0:BORDER 0:PEN 0:PAP
ER 1:CLS:NB=0:RESUL=0:CDV=0
2680 LOCATE 12,3:PRINT "EXERCICE DE THEM
E"
2690 WINDOW #0,1,40,6,25:CLS#0
2700 PLOT 1,380:DRAW 640,380,0
2710 PLOT 1,340:DRAW 640,340,0
2720 LOCATE #0,1,8:INPUT "VOULEZ-VOUS ET
RE INTERROGE AU HASARD DE LA LISTE (O/N)
";QUEST$
2730 CLS#0:IF QUEST$="0" OR QUEST$="o" T
HEN GOTO 2990
2740 IF QUEST$="N" OR QUEST$="n" THEN CL
S#0:LOCATE #0,1,8:PRINT "VOUS SEREZ DONC
INTERROGE DANS L'ORDRE PHONETIQUE(LE M
EME QUE CELUI DE LA LISTEDES VERBES).":F
OR U=1 TO 3000:NEXT U:GOTO 2770
2750 GOTO 2720
2760 REM++++++ORDRE PHONETIQUE+++++++
2770 CLS#0:LOCATE #0,2,7:INPUT #0,"COMBI
EN DE VERBES A REVISER";CDV:CLS#0
2780 RESTORE 330
2790 FOR nb=0 TO CDV
2800 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
2810 NB=NB+1:IF NB=CDV+1 THEN LOCATE 5,1
9:PRINT "RESULTAT:":SOUND 1,426,50,15:SO
UND 1,319,50,15:SOUND 1,239,50,15:FOR I=
1 TO 2500:NEXT I:GOTO 1700:ELSE FOR asd=
1 TO 1500:NEXT asd:GOTO 2820
2820 CLS:IF t2$<>" " THEN LOCATE #0,1,4:P
EN 0:PRINT "TRADUIRE ";:PEN 2:PRINT t$;"
ou ";t2$ ELSE LOCATE #0,1,4:PEN 0:PRINT
"TRADUIRE ";:PEN 2:PRINT t$
2830 LOCATE #0,1,8:PEN 3:PRINT "INFINIT
IF "
2840 LOCATE #0,1,10:PEN 3:PRINT "PRETER
IT "
2850 LOCATE #0,1,12:PEN 3:PRINT "PARTICI
PE-PASSE "
2860 PEN 2:LOCATE #0,10,8:PRINT "-----
>":LOCATE #0,18,8:LINE INPUT " ";VV$:VV$=
UPPER$(VV$)
2870 PEN 2:LOCATE #0,9,10:PRINT "-----
->":LOCATE #0,18,10:LINE INPUT " ";BB$:B
B$=UPPER$(BB$)
2880 PEN 2:LOCATE #0,16,12:PRINT "->":LO
CATE #0,18,12:LINE INPUT " ";OO$:OO$=UPP
ER$(OO$)
2890 IF VV$=a$ AND BB$=b$ AND OO$=c$ THE
N 2900 ELSE 2930
2900 PEN 2:LOCATE #0,10,17:PRINT #0,"TRE
S BIEN":SOUND 1,319,50,15:SOUND 1,239,50
,15:FOR H=1 TO 800:NEXT H:CLS#0
2910 FOR I=1 TO 700:NEXT I:LOCATE #0,10,
17:PRINT #0,SPACE$(9)
2920 WINDOW #2,5,20,25,25:PAPER #2,0:CLS
#2:RESUL=RESUL+1: PEN 3:LOCATE #2,1,1:PR
INT#2,RESUL;" SUR "; CDV;:FOR L=1 TO 110
0:NEXT L: IF INKEY(26)=0 THEN 1700 ELSE
NEXT nb
2930 FOR I=1 TO 5:FOR GG=1 TO 200:NEXT G
G:LOCATE 10,14:PEN 3:PRINT "FAUX":LOCATE
10,14:FOR LLLL=1 TO 50:NEXT LLLL:PRINT
" ":SOUND 1,428,10,15:FOR LLL=1 TO 10
0:NEXT LLL:NEXT I:CLS:LOCATE 10,4:PEN 3:
PRINT "CORRECTION":LOCATE 10,5:PEN 2:PRI
NT"=====
2940 PEN 2:LOCATE 2,9:PRINT "INFINITIF--

```



```

-----> ";:PEN 0:PRINT a$
2950 PEN 2:LOCATE 2,12:PRINT "PRETERIT--
-----> ";:PEN 0:PRINT b$
2960 PEN 2:LOCATE 2,15:PRINT "PARTICIPE-
PASSE--> ";:PEN 0:PRINT c$
2970 WINDOW #2,5,20,25,25:PAPER #2,0:CLS
#2:RESUL=RESUL:PEN 3:LOCATE #2,1,1:PRINT
#2,RESUL;" SUR "; CDV;:GOTO 2800:FOR L=1
TO 3100:NEXT L:CLS
2980 REM++++++ORDRE ALEATOIRE+++++++
2990 RANDOMIZE TIME
3000 BORDER 0:PEN 0:PAPER 1:CLS:PLOT 1,3
80:DRAW 640,380,0:PLOT 1,340:DRAW 640,34
0,0:WINDOW #0,1,40,6,24:CLS#0
3010 CLS#0:LOCATE #0,1,8:INPUT "COMBIEN
DE VERBES A REVISER ";CDV
3020 FOR IJ=1 TO CDV:GOSUB 3030:NEXT IJ
3030 NB=NB+1:IF NB=CDV+1 THEN LOCATE 5,1
8:PRINT "RESULTAT:":SOUND 1,426,50,15:SO
UND 1,319,50,15:SOUND 1,239,50,15:FOR Ii
=1 TO 2500:NEXT Ii:GOTO 1700:ELSE 3040
3040 AAA=INT(RND*(34-1+1))+1
3050 BBB=INT(RND*(34-1+1))+1
3060 CCC=INT(RND*(34-1+1))+1
3070 DDD=INT(RND*(34-1+1))+1
3080 EEE=AAA+BBB+CCC+DDD
3090 IF EEE>133 OR EEE<=0 THEN GOTO 3040
3100 RESTORE 330
3110 FOR III=1 TO EEE
3120 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
3130 NEXT III
3140 CLS:IF t2$<>" " THEN LOCATE #0,1,4:P
EN 0:PRINT "TRADUIRE ";:PEN 2:PRINT t$;"
ou ";t2$ ELSE LOCATE #0,1,4:PEN 0:PRINT
"TRADUIRE ";:PEN 2:PRINT t$
3150 LOCATE #0,1,8:PEN 3:PRINT "INFINIT
IF "
3160 LOCATE #0,1,10:PEN 3:PRINT "PRETER
IT "
3170 LOCATE #0,1,12:PEN 3:PRINT "PARTICI
PE-PASSE "
3180 PEN 2:LOCATE #0,10,8:PRINT "-----
>":LOCATE #0,18,8:LINE INPUT " ";VV$:VV$=
UPPER$(VV$)
3190 PEN 2:LOCATE #0,9,10:PRINT "-----

```

```

->":LOCATE #0,18,10:LINE INPUT " ";BB$:B
B$=UPPER$(BB$)
3200 PEN 2:LOCATE #0,16,12:PRINT "->":LO
CATE #0,18,12:LINE INPUT " ";00$:00$=UPP
ER$(00$)
3210 IF VV$=a$ AND BB$=b$ AND 00$=c$ THE
N 3220 ELSE 3250
3220 PEN 2:LOCATE #0,10,17:PRINT #0,"TRE
S BIEN":SOUND 1,319,50,15:SOUND 1,239,50
,15:FOR H=1 TO 800:NEXT H:CLS#0
3230 FOR I=1 TO 700:NEXT I:LOCATE #0,10,
17:PRINT #0,SPACE$(9)
3240 WINDOW #2,5,20,25,25:PAPER #2,0:CLS
#2:RESUL=RESUL+1: PEN 3:LOCATE #2,1,1:PR
INT#2,RESUL;" SUR "; CDV;:FOR L=1 TO 110
0:NEXT L: IF INKEY(26)=0 THEN 1700 ELSE
3300
3250 FOR I=1 TO 5:FOR GG=1 TO 200:NEXT G
G:LOCATE 10,14:PEN 3:PRINT "FAUX":LOCATE
10,14:FOR LLLL=1 TO 50:NEXT LLLL:PRINT
" ":SOUND 1,428,10,15:FOR LLL=1 TO 10
0:NEXT LLL:NEXT I:CLS:LOCATE 10,4:PEN 3:
PRINT "CORRECTION":LOCATE 10,5:PEN 2:PRI
NT"====="
3260 PEN 2:LOCATE 2,9:PRINT "INFINITIF--
-----> ";:PEN 0:PRINT a$
3270 PEN 2:LOCATE 2,12:PRINT "PRETERIT--
-----> ";:PEN 0:PRINT b$
3280 PEN 2:LOCATE 2,15:PRINT "PARTICIPE-
PASSE--> ";:PEN 0:PRINT c$
3290 WINDOW #2,5,20,25,25:PAPER #2,0:CLS
#2:RESUL=RESUL:PEN 3:LOCATE #2,1,1:PRINT
#2,RESUL;" SUR ";CDV;:FOR L=1 TO 3100:N
EXT L:CLS:GOTO 3300
3300 RETURN
3310 REM*****LISTE DES VERBES*****
3330 MODE 2:BORDER 4:INK 0,0:INK 1,12:PE
N 0:PAPER 1:CLS:PLOT 1,360,0:DRAW 640,36
0,0:PLOT 1,390,0:DRAW 640,390,0:LOCATE 2
8,2:PRINT "LISTE DES VERBES FORTS":LO
CATE 4,5:PRINT "INFINITIF":LOCATE 19,5:P
RINT "PRETERIT":LOCATE 31,5:PRINT "PARTI
CIPE PASSE"
3340 LOCATE 61,5:PRINT "TRADUCTION"
3350 PLOT 116,336,0:DRAW 116,17,0:PLOT 1
15,336,0:DRAW 115,17,0:PLOT 236,336,0:DR
AW 236,17,0:PLOT 235,336,0:DRAW 235,17,0
:PLOT 370,336,0:DRAW 370,17,0:PLOT 369,3
36,0:DRAW 369,17,0:PLOT 0,315,0:DRAW 640
,315,0:PLOT 0,280,0
3360 DRAW 640,280,0:PLOT 0,16,0:DRAW 640
,16,0
3370 GOSUB 3390:GOSUB 3460:GOSUB 3530:GO
SUB 3600:GOSUB 3670:GOSUB 3740:GOSUB 381
0:GOSUB 3880:GOSUB 3940:GOSUB 3990:GOSUB
4060:GOSUB 4120:GOSUB 4190:GOSUB 4260
3380 GOTO 1700
3390 LOCATE 7,7:PRINT "a":LOCATE 22,7:PR
INT "u":LOCATE 39,7:PRINT "a":RESTORE 33
0
3400 FOR i= 1 TO 9
3410 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
3420 GOSUB 4330:NEXT i
3430 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER
APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
3440 IF INKEY$="" THEN 3440 ELSE GOTO 34
50
3450 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR i
=1 TO 9:LOCATE 1,i+8:PRINT SPACE$(14):LO
CATE 16,i+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,i
+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,i+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT i:RETURN
3460 LOCATE 7,7:PRINT "a":LOCATE 22,7:P
RINT "i(e)":LOCATE 39,7:PRINT "a":RESTOR
E 420
3470 FOR I=1 TO 9
3480 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
3490 GOSUB 4330:NEXT i
3500 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER
APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
3510 IF INKEY$="" THEN 3510 ELSE 3520
3520 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR i
=1 TO 9:LOCATE 1,i+8:PRINT SPACE$(14):LO
CATE 16,i+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,i
+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,i+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT i:RETURN
3530 LOCATE 7,7:PRINT "e":LOCATE 22,7:P
RINT "a ":LOCATE 39,7:PRINT "o":RESTOR
E 510
3540 FOR I=1 TO 9
3550 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
3560 GOSUB 4330:NEXT I
3570 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER
APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
3580 IF INKEY$="" THEN 3580 ELSE 3590
3590 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR i
=1 TO 9:LOCATE 1,i+8:PRINT SPACE$(14):LO
CATE 16,i+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,i
+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,i+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT i:RETURN
3600 RESTORE 600
3610 FOR I=1 TO 9
3620 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
3630 GOSUB 4330:NEXT I
3640 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER
APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
3650 IF INKEY$="" THEN 3650 ELSE 3660
3660 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR i
=1 TO 9:LOCATE 1,i+8:PRINT SPACE$(14):LO
CATE 16,i+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,i
+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,i+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT i:RETURN
3670 LOCATE 7,7:PRINT "e":LOCATE 22,7:P
RINT "a":LOCATE 39,7:PRINT "e":RESTORE 6
90
3680 FOR i=1 TO 10
3690 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
3700 GOSUB 4330:NEXT I
3710 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER
APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
3720 IF INKEY$="" THEN 3720 ELSE 3730
3730 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR i
=1 TO 10:LOCATE 1,i+8:PRINT SPACE$(14):L
OCATE 16,i+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,
i+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,i+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT i:RETURN
3740 LOCATE 7,7:PRINT "i":LOCATE 22,7:P
RINT "a":LOCATE 39,7:PRINT "e":RESTORE 7
90
3750 FOR i=1 TO 3
3760 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
3770 GOSUB 4330:NEXT I
3780 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER
APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
3790 IF INKEY$="" THEN 3790 ELSE 3800
3800 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR i

```

```

=1 TO 3:LOCATE 1,i+8:PRINT SPACE$(14):LO
CATE 16,i+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,i
+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,i+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT i:RETURN
3810 LOCATE 7,7:PRINT "e":LOCATE 22,7:P
RINT "o":LOCATE 39,7:PRINT "o":RESTORE 8
20
3820 FOR i=1 TO 12
3830 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
3840 GOSUB 4330:NEXT I
3850 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER
APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
3860 IF INKEY$="" THEN 3860 ELSE 3870
3870 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR i
=1 TO 12:LOCATE 1,i+8:PRINT SPACE$(14):L
OCATE 16,i+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,
i+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,i+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT i:RETURN
3880 LOCATE 7,7:PRINT "ei":LOCATE 22,7:
PRINT "i(e)":LOCATE 39,7:PRINT "i(e)":RE
STORE 940
3890 FOR i=1 TO 15:READ a$,b$,c$,t$,t2$,
n$
3900 GOSUB 4330:NEXT I
3910 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER
APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
3920 IF INKEY$="" THEN 3920 ELSE 3930
3930 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR I
=1 TO 15:LOCATE 1,I+8:PRINT SPACE$(14):L
OCATE 16,I+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,
I+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,I+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT I:RETURN
3940 RESTORE 1090:FOR I=1 TO 15:READ a$,
b$,c$,t$,t2$,n$
3950 GOSUB 4330:NEXT I
3960 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER
APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
3970 IF INKEY$="" THEN 3970 ELSE 3980
3980 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR I
=1 TO 15:LOCATE 1,I+8:PRINT SPACE$(14):L
OCATE 16,I+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,

```

```

APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
4040 IF INKEY$="" THEN 4040 ELSE 4050
4050 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR I
=1 TO 5:LOCATE 1,I+8:PRINT SPACE$(14):LO
CATE 16,I+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,I
+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,I+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT I:RETURN
4060 LOCATE 7,7:PRINT "i ":LOCATE 22,7:P
RINT "a ":LOCATE 39,7:PRINT "u ":RES
TORE 1290
4070 FOR I=1 TO 14:READ a$,b$,c$,t$,t2$,
n$
4080 GOSUB 4330:NEXT I
4090 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER
APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
4100 IF INKEY$="" THEN 4100 ELSE 4110
4110 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR I
=1 TO 14:LOCATE 1,I+8:PRINT SPACE$(14):L
OCATE 16,I+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,
I+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,I+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT I:RETURN
4120 LOCATE 7,7:PRINT "i":LOCATE 22,7:PR
INT "a":LOCATE 39,7:PRINT "o":RESTORE 14
30
4130 FOR i=1 TO 6
4140 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
4150 GOSUB 4330:NEXT I
4160 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER
APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
4170 IF INKEY$="" THEN 4170 ELSE 4180
4180 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR i
=1 TO 6:LOCATE 1,i+8:PRINT SPACE$(14):LO
CATE 16,i+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,i
+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,i+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT i:RETURN
4190 LOCATE 7,7:PRINT "ie":LOCATE 22,7:P
RINT "o":LOCATE 39,7:PRINT "o":RESTORE 1
490
4200 FOR i=1 TO 9
4210 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
4220 GOSUB 4330:NEXT I
4230 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER
APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
4240 IF INKEY$="" THEN 4240 ELSE 4250
4250 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR I
=1 TO 9:LOCATE 1,I+8:PRINT SPACE$(14):LO
CATE 16,I+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,I
+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,I+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT I:RETURN
4260 RESTORE 1580
4270 FOR I=1 TO 8
4280 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
4290 GOSUB 4330:NEXT I
4300 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER
APPUYEZ SUR UNE TOUCHE";
4310 IF INKEY$="" THEN 4310 ELSE 4320
4320 LOCATE 20,25:PRINT SPACE$(42):FOR I
=1 TO 8:LOCATE 1,I+8:PRINT SPACE$(14):LO
CATE 16,I+8:PRINT SPACE$(14):LOCATE 31,I
+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,I+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT I:RETURN
4330 LOCATE 1,i+8:PRINT a$;n$:LOCATE 16,
i+8:PRINT b$:LOCATE 31,i+8:PRINT c$:IF t
2$<>" " AND LEN (t$+t2$)<30 THEN LOCATE 4
8,i+8:PRINT t$;" ou ";t2$ ELSE LOCATE 48
,i+8:PRINT t$
4340 RETURN
4370 REM***** F I N *****

```



```

I+8:PRINT SPACE$(16):LOCATE 48,I+8:PRINT
SPACE$(33):NEXT I:RETURN
3990 RESTORE 1240
4000 FOR I=1 TO 5
4010 READ a$,b$,c$,t$,t2$,n$
4020 GOSUB 4330:NEXT I
4030 LOCATE 20,25:PRINT "POUR CONTINUER

```