

```

10 MODE 1: CLEAR: CLS
20 LOCATE 13,1:PRINT "- Bonjour -"
30 LOCATE 5,4:PRINT "Je suis un programme d'aide a la"
40 PRINT:PRINT "notation."
50 PRINT:PRINT "J'offre les possibilites suivantes:"
60 LOCATE 10,10:PRINT "1: Calcul de moyennes."
70 LOCATE 10,12:PRINT "2: Notation d'un devoir ecrit."
80 LOCATE 10,14:PRINT "3: Moyenne avec commentaires."
90 PRINT:PRINT "Indiquez moi votre choix en tapant"
100 PRINT:PRINT "la touche correspondant a la fonction"
110 PRINT:PRINT "desiree puis ENTER (touche bleue)."
120 PRINT:PRINT:INPUT "- Votre choix s'il vous plait ? -",C
130 IF C<>1 AND C<>2 AND C<>3 THEN PRINT"
":PRINT "Choix non propose !":PRINT "
":GOTO 120
135 LET CM=0
140 ON C GOSUB 1000,2000,3000
150 IF INKEY$<>" THEN GOTO 150
160 GOTO 10
1000 PRINT CHR$(7)
1010 CLS
1020 LOCATE 15,1:PRINT "- Merci -"
1030 PRINT:PRINT "Nous allons donc calculer une moyenne."
1040 PRINT:PRINT "Pour cela pourriez vous m'indiquer"
1050 PRINT:PRINT "sur combien de notes elle doit porter."
1060 PRINT:PRINT "Si vous vous trompez en tapant ce"
1070 PRINT:PRINT "nombre veuillez le corriger en utili-"
1080 PRINT:PRINT "sant la touche verte, placee en haut"
1090 PRINT:PRINT "et a droite du clavier, marquee: DEL."
1100 PRINT:PRINT:PRINT "ATTENTION: l'ensemble des notes doivent"
1110 PRINT:PRINT "etre etablie sur la meme base (sur 10"
1120 PRINT:PRINT "ou sur 20 par exemple)."
1130 PRINT:PRINT:INPUT "Tapez ce nombre puis ENTER S.V.P.", X
1140 CLS:PRINT CHR$(7)
1145 IF INKEY$<>" THEN GOTO 1145
1150 LOCATE 15,1:PRINT "- Merci -"
1160 PRINT:PRINT "Nous allons donc etabliir une moyenne"
1170 PRINT:PRINT "sur":X:"notes."
1180 PRINT:PRINT "Je vais vous les demander une par une."
1190 PRINT:PRINT "J'accepte les decimales mais il faut"
1200 PRINT:PRINT "utiliser le point a la place de la "
1210 PRINT:PRINT "virgule. En cas d'erreur taper: DEL."
1215 LET T=0: LET MY=0: LET MX=0: LET MN=100: LET DR=0
1220 FOR I=1 TO X
1230 LOCATE 1,18:PRINT "Note":I:"s'il vous plait"
1240 LOCATE 24,18:INPUT N
1245 LOCATE 24,18:PRINT "
"
1250 LET T=T+N
1255 IF MX<N THEN LET MX=N
1256 IF MN>N THEN LET MN=N
1260 NEXT I
1265 LET MY=T/X:LET DR=N
1270 CLS:PRINT "la moyenne de ces notes est donc:"
1280 PRINT:PRINT "
**** ":MY:"
****"
1290 PRINT:PRINT "Si la moyenne suivante comporte le"
1300 PRINT:PRINT "meme nombre de notes taper ENTER, en"
1310 PRINT:PRINT "cas contraire, ou pour une autre"
1320 PRINT:PRINT "de mes fonctions, taper M."
1330 IF INKEY(18)=0 THEN GOTO 1140
1340 IF INKEY(38)=0 OR CM=1 THEN RETURN
1350 GOTO 1330
2000 PRINT CHR$(7):CLS
2005 IF INKEY$<>" THEN GOTO 2005
2010 LOCATE 15,1:PRINT "- Merci -"
2020 PRINT:PRINT:PRINT "Notons donc un devoir ensemble."
2030 PRINT:PRINT "Pour cela tapez les points au fur et"
2040 PRINT:PRINT "a mesure suivis, a chaque fois, de"
2050 PRINT:PRINT "ENTER (touche bleue) puis S pour suite."
2060 PRINT:PRINT "Une fois l'ensemble des points memo-"
2070 PRINT:PRINT "rises taper T pour obtenir le total.":LOCATE 1,

```

```

22:PRINT "Pour les decimales utiliser le point":PRINT:PRINT "et n
on
la virgule, merci."
2080 LET P=0
2090 LOCATE 1,20:INPUT "Points ",Z:LOCATE 1,20:PRINT "suite (S) o
u total (T)"
2100 LET P=P+Z
2105 IF INKEY$="" THEN GOTO 2105
2110 IF INKEY(51)=0 THEN GOTO 2130
2115 LOCATE 1,20:PRINT"
2120 GOTO 2090
2130 CLS: PRINT "total des points obtenus:":P
2140 PRINT:PRINT:PRINT "Pour effectuer une autre fonction"
2150 PRINT:PRINT "taper M, pour continuer taper ENTER."
2160 IF INKEY(38)=0 THEN RETURN
2170 IF INKEY(18)=0 THEN GOTO 2000
2180 GOTO 2160
3000 CLS
3010 LOCATE 15,1: PRINT "- Bien -"
3020 PRINT:PRINT "Pourriez-vous m'indiquer sur "
3030 PRINT:PRINT "quelle base sont attribues les"
3040 PRINT:PRINT "points (sur 10, 20, ou autre)?"
3050 PRINT:INPUT "Base de notation ",BN
3060 LET CM=1
3070 GOSUB 1000
3090 LOCATE 1,16:PRINT "Voici mes commentaires:":PRINT
3100 IF MY<BN*0.8 THEN GOTO 3200
3110 PRINT:PRINT "Bons resultats dans l'ensemble."
3120 IF (MX-MN)<=(BN/5) THEN PRINT:PRINT "Travail regulier et sat
isfaisant."
3130 IF (MX-MN)> (BN/5) THEN PRINT:PRINT "Cependant manque de reg
ularite."
3140 IF DR<(MY-1) THEN PRINT:PRINT "Attention, il ne faut pas se
relacher."
3150 GOTO 4000
3200 IF MY<BN*0.6 THEN GOTO 3300
3210 PRINT:PRINT "Pourrait mieux faire."
3220 IF (MX-MN)<=(BN/5) THEN PRINT:PRINT "Les notes stagnent."
3230 IF (MX-MN)> (BN/5) THEN PRINT:PRINT "Pourtant quelques bons
resultats."
3240 IF DR>MY THEN PRINT:PRINT "Effort a poursuivre."
3250 IF DR<(MY-1) THEN PRINT:PRINT "Ce n'est pas le moment de se
relacher."
3260 GOTO 4000
3300 IF MY<BN*0.4 THEN GOTO 3400
3310 PRINT:PRINT "Resultats encore faibles."
3320 IF (MX-MN)<=(BN/5) THEN PRINT:PRINT "il faudrait travailler
plus."
3330 IF (MX-MN)> (BN/5) THEN PRINT:PRINT "il faut etre moins diss
ipe."
3340 IF DR>MY THEN PRINT:PRINT "Peut etre sommes nous sur la bonn
e voie?"
3350 IF DR<=MY THEN PRINT:PRINT "Les choses ne semblent pas s'arr
anger."
3360 GOTO 4000
3400 PRINT:PRINT "Resultats bien mediocres."
3420 IF (MX-MN)<=(BN/5) THEN PRINT:PRINT "Un net effort est indis
pensable."
3430 IF (MX-MN)> (BN/5) THEN PRINT:PRINT "Beaucoup trop dissipe."
3440 IF DR>MY THEN PRINT:PRINT "Une legere amelioration semble po
ssible."
3450 IF DR<=MY THEN PRINT:PRINT "Une mise au point est indispensa
ble."
4000 IF INKEY(18)=0 THEN GOTO 4100
4010 IF INKEY(38)=0 THEN RETURN
4020 GOTO 4000
4030 GOTO 4010
4100 GOSUB 1140
4110 GOTO 3090

```