



Détermination du premier et du troisième quartile, de la valeur moyenne, de la médiane, de l'écart-type, de l'effectif total... à l'aide de la calculatrice

I. SAISIR LES DONNÉES SOUS FORME DE LISTES

Sélectionner le menu STAT pour accéder à l'éditeur statistiques

On entre les valeurs x_i dans LIST 1 et les effectifs n_i dans LIST 2

Sélectionner F2 (CALC)

II. RÉGLAGE PRÉLIMINAIRE

Choisir F6 (SET)

Sur la ligne **1** Var Xlist : on sélectionne List 1 grâce à la touche F1.

Sur la ligne **1** Var Freq : on sélection List 2 grâce à la touche F2 puis 2. (ou 1 si l'effectif de chaque valeur est 1).

On termine en validant EXE

III. AFFICHAGE DES RÉSULTATS

Puis en sélectionnant F1 (1 VAR) on lit les valeurs recherchées.

• Remarque :

Il faut utiliser la touche de déplacement verticalement (faire défiler vers le bas) pour avoir accès à tous les résultats.

x̄ : moyenne
σx : écart type
n : effectif total
minX : minimum
Q1 : premier quartile

Med : médiane Q3 : troisième quartile maxX : maximum Mod : mode

- Remarques
 - Pour effacer une seule valeur du tableau, utiliser la touche DEL.
 - Pour effacer une colonne entière, sélectionner F6 (▷) puis F4 (DEL-A). Valider en sélectionnant F1 (OUI).
 - Pour insérer une valeur dans une liste, sélectionner F6 (▷) puis F5 (INS).

F.Darparens – LEAP LESTONNAC - 1/1



