

I. utilisation des LISTES de la calculatrice

Accès par le menu **stats** puis sous-menu **EDIT**

1 : Edite... ou Edit...

Cette commande permet de remplir les différentes listes (L1, L2, L3...) présentées sous forme de colonnes. Une fois la liste saisie, penser à revenir à l'écran principal en faisant **quitter**.

2 : TriCroi(et 3 : TriDécroi(ou 2 : SortA(et 3 : SortD(

Ces commandes permettent de trier la liste spécifiée dans la parenthèse par ordre croissant/décroissant

4 : EffListe(ou 4 : ClrList(

Cette commande vide la liste spécifiée dans la parenthèse.

II. Fonctions statistiques de la calculatrice

Accès par le menu **listes** puis sous-menu **MATH**

Pour toutes ces fonctions, il faut spécifier la liste sur laquelle on souhaite agir.

1 : min(et 2 : max(

Ces commandes donnent la valeur minimale/maximale des valeurs d'une liste.

3 : moyenne(

Cette commande donne la moyenne des valeurs d'une liste.

Variante : cette commande permet donner la fréquence de valeurs remplissant une condition.

4 : médiane(

Cette commande donne la médiane des valeurs d'une liste.

5 : somme(

Cette commande donne la somme des valeurs d'une liste.

Variante : cette commande permet donner le nombre de valeurs remplissant une condition.

III. La fonction « Stats 1-Var »

Accès par le menu **stats** puis sous-menu **CALC**

Il faut spécifier la liste des valeurs (L1) et éventuellement celle des effectifs (L2). On tape donc **Stats 1-Var L1** ou **Stats 1-Var L1,L2**. L'écran affiche alors :

\bar{x} =	Moyenne des valeurs de L1
Σx =	Somme des valeurs de L1
Σx^2 =	Somme des (valeurs) ² de L1
S_x =	[aucun intérêt]
σ_x =	écart-type des valeurs de L1
n =	nombre de valeurs de L1

... puis sur l'écran suivant (accessible grâce aux touches directionnelles)

$\min X$ =	Minimum des valeurs de L1
Q_1 =	1 ^{er} quartile des valeurs de L1
Méd =	Médiane des valeurs de L1
Q_3 =	3 ^{ème} quartile des valeurs de L1
$\max X$ =	Maximum des valeurs de L1

Remarque : il n'y a pas d'affichage de la variance, mais dans la mesure où l'écart-type est la racine carrée de la variance, il suffit de prendre le carré de l'écart-type pour obtenir la variance.