

Statistiques à une variable	Calcul des paramètres Statistiques	CASIO GRAPH 35 +
--------------------------------	------------------------------------	---------------------

?

Déterminer les paramètres de la série statistique :

?

Valeurs	0	2	3	5	8
Effectifs	16	12	28	32	21

**Accès au mode statistique**

Touche **MENU** icône puis appuyer sur **EXE**.

→ Si les listes ne sont pas vides les effacer.  
Voir paragraphe « Effacement des données ».

**Entrée des données**

Mettre les valeurs dans une liste, par exemple L1.

Touche **EXE** pour passer à la ligne suivante.

Mettre les effectifs dans une autre liste, par exemple L2.

→ Il est possible de se déplacer dans les listes à l'aide des flèches.

**Affichage des résultats**

Touche **MENU**.

Choisir **STAT**.

Sélectionner **CALC** (Touche **F2**) puis **SET** (touche **F6**).

**1 Var Xlist** :List 1 (touche **F1**)

**1 Var Freq** :List 2 (touche **F3**)

Appuyer sur **EXE** puis choisir **1 Var** (touche **F1**).

On peut lire :

- la moyenne  $\bar{x}$
- la somme des données  $\Sigma x$
- la somme des carrés des données  $\Sigma x^2$
- l'écart type  $x\sigma_n$
- l'effectif total  $n$

Flèche pour faire défiler la suite des résultats.

On peut lire :

- la valeur minimum **minX**
- le 1<sup>er</sup> quartile **Q1**
- la médiane **Med**
- le 3<sup>ème</sup> quartile **Q3**
- la valeur maximum **maxX**
- le mode **Mod**

**Effacement des données**

Instruction **QUIT** (touches **SHIFT** **EXIT**). Placer le curseur sur le nom de la liste à effacer, par exemple L2.

Taper (touche **F6**), puis **DEL-A** (touche **F4**).

Confirmer par **YES** (touche **F1**).