



Effacer toutes les listes : appuyer sur  $\text{AC}$ .

Saisir les données : dans cet exemple la liste 2 contient les effectifs (on pourrait écrire notre liste  $\{1;1;1;1;2;2;2;2;3\}$ ).

Remarque : On peut nommer les listes dans la ligne **Sous-Titre**.

	List 1	List 2	List 3	List 4
ST	VAL	EFF		
1	1	4		
2	2	5		
3	3	1		
4				

Calculer les paramètres de la série avec la flèche  $\rightarrow$



Choisir ici **Calculs statistiques**

Choisir ici **Stats à une variable**

Choisir la liste où sont les valeurs des données

Choisir la liste où sont les effectifs et 1 si les données sont saisies sans effectifs correspondants

On obtient en particulier :

La moyenne  $\bar{x} = 1,7$

L'écart-type  $\sigma x \approx 0,46$

L'effectif total  $n = 10$

Le 1<sup>er</sup> et le 3<sup>ème</sup> quartiles  $Q1 = 1$  et  $Q3 = 2$

Stats à 1 variable	
$\bar{x}$	=1.7
$\Sigma x$	=17
$\Sigma x^2$	=33
$\sigma x$	=0.64031242
Sx	=0.67494855
n	=10

Stats à 1 variable	
minX	=1
Q1	=1
Méd	=2
Q3	=2
maxX	=3
Mod	=2

Calculer les fréquences dans la liste 3 : se placer tout en haut de la liste 3 et chercher **POURCENT DONNÉES** dans la catégorie **STATISTIQUES** du **CATALOG**.

	List 1	List 2	List 3	List 4
ST	VAL	EFF		
1	1	4		
2	2	5		
3	3	1		
4				



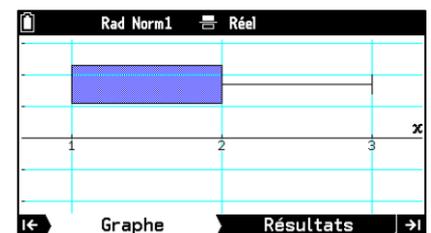
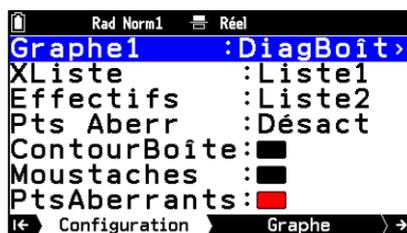
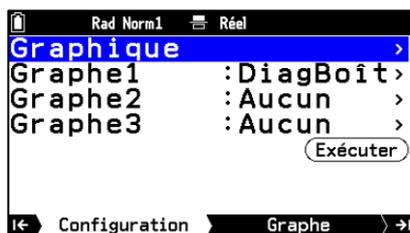
Choisir la **Liste 2** dans les **VARIABLES** puis valider avec  $\text{EXE}$ .

	List 1	List 2	List 3	List 4
ST	VAL	EFF		
1	1	4		
2	2	5		
3	3	1		
4				

Percent (List 2)

	List 1	List 2	List 3	List 4
ST	VAL	EFF		
1	1	4	40	
2	2	5	50	
3	3	1	10	
4				

Construire le diagramme en boîte : choisir les configurations ci-dessous.



Remarque : On peut parcourir les diagrammes avec  $\text{Circ}$ .