

- # Paramètres
- # Fréquences
- # Diagramme en boîte



Effacer toutes les listes : appuyer sur 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^{er} et le 3^{ème} quartiles $Q1 = 1$ et $Q3 = 2$

Stats à 1 variable	
\bar{x}	=1.7
Σx	=17
Σx^2	=33
σx	=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				



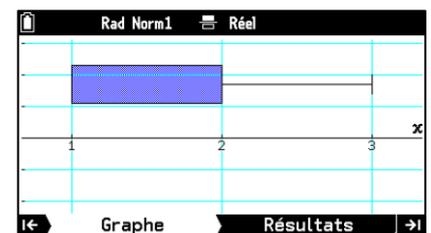
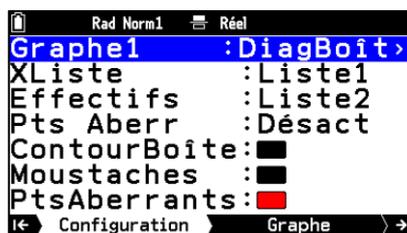
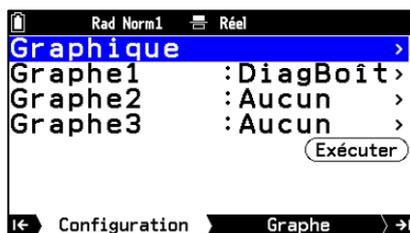
Choisir la **Liste 2** dans les **VARIABLES** puis valider avec EXE .

	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 CROSS .