

Déterminer les paramètres de la série statistique ci-contre :

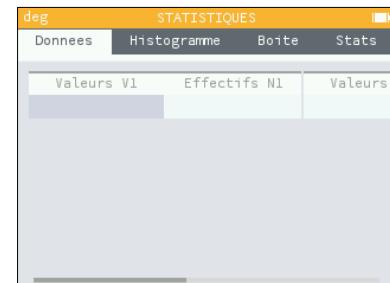
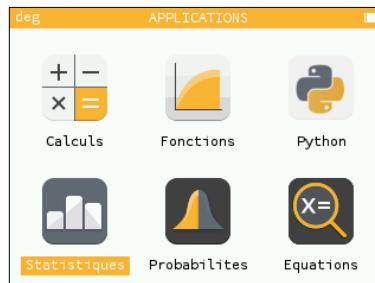
Valeurs	0	2	3	5	8
Effectifs	16	12	28	32	21



### Accès au mode statistique

Touche choisir l'icône **Statistiques** puis touche **OK** ou touche **EXE**

**Remarque :** Souvent la touche **OK** permet de valider comme la touche **EXE**.



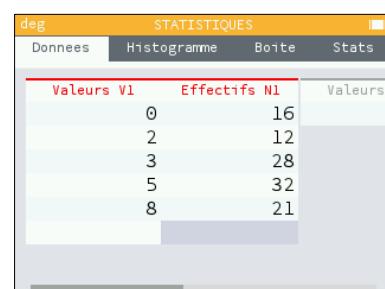
### Entrée des données

Mettre les valeurs dans la liste Valeurs V1

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

Mettre les effectifs dans la liste Effectifs N1

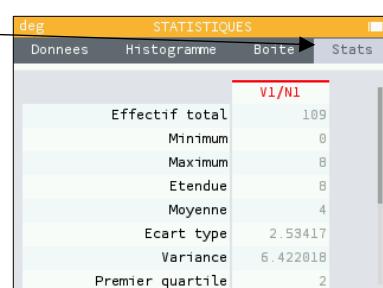
→ Il est possible de se déplacer dans les listes à l'aide des flèches.



### Affichage des résultats

Choisir **Stats** avec les flèches puis **EXE**

Flèche pour faire défiler la suite des résultats.



## Modifier le contenu d'une liste

### Modifier une valeur :

Se placer sur la valeur à modifier.

Taper la nouvelle valeur et appuyer sur **EXE**.

deg STATISTIQUES		
Données	Histogramme	Boîte
Valeurs V1	Effectifs N1	Valeurs
0	16	
2	12	
3	44	
5	32	
8	21	

### Données brutes (sans effectif)

Effacer les valeurs existantes en se plaçant sur le titre de la colonne Effectifs N1 avec les flèches, puis touche **OK** et supprimer les données.

Ou

Compléter la colonne effectif N1 par la valeur 1

deg STATISTIQUES		
Données	Histogramme	Boîte
Valeurs V1	Effectifs N1	Valeurs
0	16	
2	12	
3	28	
5	32	
8	21	

deg STATISTIQUES		
Données	Histogramme	Boîte
Options de la colonne		
Effacer la colonne		
Remplir avec une formule		

deg STATISTIQUES		
Données	Histogramme	Boîte
Valeurs V1	Effectifs N1	Valeurs
0	1	
2	1	
3	1	
5	1	
8	1	

deg STATISTIQUES		
Données	Histogramme	Boîte
V1/N1		
Effectif total	5	
Minimum	0	
Maximum	8	
Etendue	8	
Moyenne	3.6	
Ecart type	2.727636	
Variance	7.44	
Premier quartile	2	

### Effacer une ligne :

Se placer sur la ligne à effacer.

Touche .

Remarque : Il n'est pas possible d'insérer une ligne.

deg STATISTIQUES		
Données	Histogramme	Boîte
Valeurs V1	Effectifs N1	Valeurs
0	16	
2	12	
5	32	
8	21	

## Commentaire

### Signification du paramètre Ecart type échantillon.

Il s'agit de l'estimation de l'écart type d'une population dont la série de données saisies est un échantillon.

Ce nombre est légèrement supérieur à l'écart type réel de la série de données.