


Déterminer les paramètres de la série statistique ci-contre :

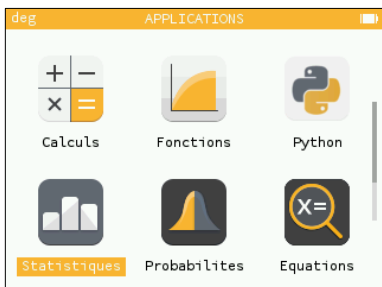
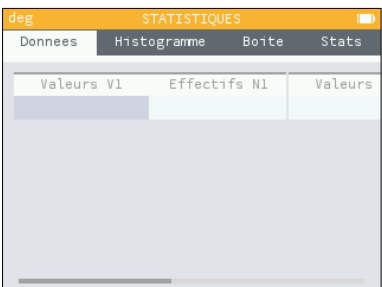
Valeurs	0	2	3	5	8
Effectifs	16	12	28	32	21

?

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**.

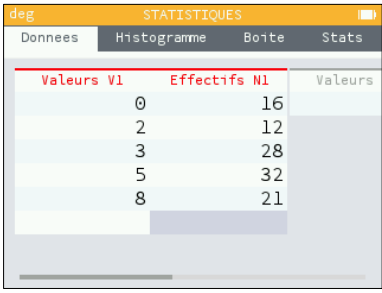
Entrée des données

Mettre les valeurs dans la liste Valeurs V1

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


Mettre les effectifs dans la liste Effectifs N1

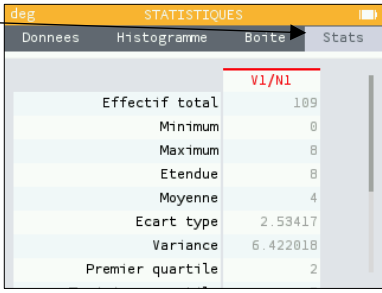
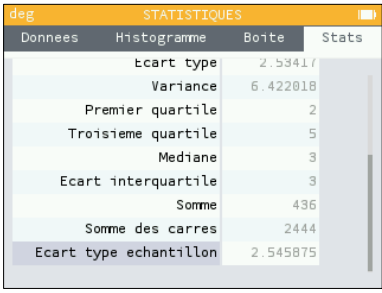
→ Il est possible de se déplacer dans les listes à l'aide des flèches.



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.

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

Valeurs V1	Effectifs N1	Valeurs
0	16	
2	12	
3	28	
5	32	
8	21	

Options de la colonne

- Effacer la colonne
- Remplir avec une formule

Valeurs V1	Effectifs N1	Valeurs
0	1	
2	1	
3	1	
5	1	
8	1	

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.

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.