

Statistiques

Entrer les valeurs et effectifs d'une série statistique

Dans le tableur (CellSheet), entrer les valeurs de la série en colonne A et les effectifs en colonne B.

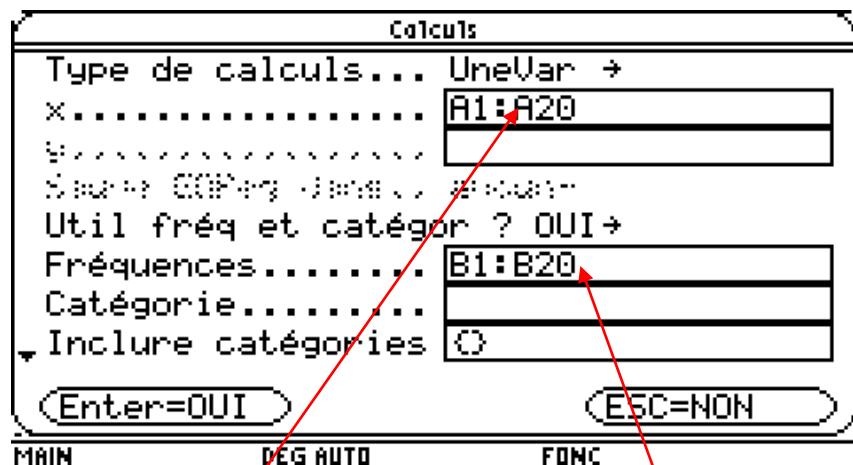
F1▼	F2▼	F3▼	F4	F5 \$	F6▼	F7▼	F8	
Fich	Tracé	Edit	Annuler		Fon	Stat	Rec	
s01	A	B	C	D	E	F		
1	54	5						
2	12	6						
3	14	12						
4	24	6						
5	36	10						
6	27	12						
7	41	4						
A1 : 54								

MAIN DEG AUTO FONC

Afficher les indicateurs statistiques de position et de dispersion

Dans le tableur, taper **F7** pour choisir **Stat** puis 1: **Calculer** et valider.

Régler les paramètres de la façon suivante :



Entrer la plage de cellules contenant les valeurs de la série

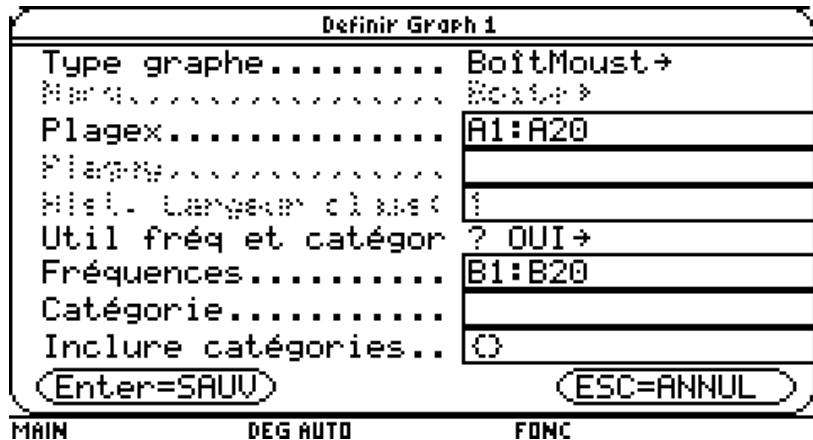
Entrer la plage de cellules contenant les effectifs de la série

Valider pour obtenir les différents indicateurs. (On obtient ceux qui ne sont pas affichés dans le premier écran à l'aide de la flèche ▼ du clavier.)

Représenter graphiquement la série

Dans le tableur, taper **F2** pour choisir **Tracé**.

Valider puis régler les paramètres du graphique, par exemple :



Valider.

Régler la fenêtre de tracé par **WINDOW** (Xmin doit être inférieure à la plus petite valeur de la série et Xmax supérieure à la plus grande valeur de la série) et afficher le graphique par **GRAPH**.

Par **F3** Trace, on peut se déplacer sur le graphique à l'aide des flèches du clavier et voir afficher les paramètres (le premier quartile $q1 = 14$ sur la copie d'écran) en bas de l'écran.

