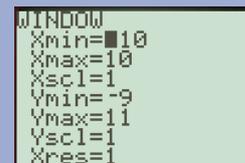


Fiche Outils : Statistiques I (Ti82 et plus)

Significations	Touches	Touches ou Ecran	Ecran
Saisir une série dans une liste	Appuyer sur la touche « STATS » Puis sélectionner le menu « Edit » puis saisir les valeurs en appuyant sur « entrer » entre chacune d'elles.		
Saisir une série dans une liste et les effectifs dans une autre.	Appuyer sur la touche « STATS » Puis sélectionner le menu « Edit » puis saisir les valeurs dans L ₁ et les effectifs dans L ₂		
Ordonner une liste	Appuyer sur « Stats » puis sur « Sort A » ou « TriCroix » puis entrer le nom de la liste. Appuyer sur « Entrer ». Pour l'ordre décroissant il faut appuyer sur « Sort B » ou « TriDecroi »		
Déterminer la moyenne, la médiane, les quartiles, les extrêmes et l'effectif total d'une liste.	Liste simple : Appuyer sur « Stats » puis dans le menu Calc sur « Stats 1-var » puis saisir L ₁	Liste pondérée : Appuyer sur « Stats » puis dans le menu Calc sur « Stats 1-var » puis saisir L ₁ , L ₂	Ex02 de la 2 ^{ème} ligne 1-Var Stats x̄=9.763157895 Σx=371 Σx²=4359 Sx=4.462663188 σx=4.403552457 n=38
Calculer les fréquences d'une série de valeurs et de leurs effectifs.	Aller sur l' entête de la liste L ₃ puis taper (L ₂ /2 nd e Stats Maths Somme (L ₂))		
Calculer les pourcentages d'une série de valeurs et de leurs effectifs.	Aller sur l' entête de la liste L ₃ puis taper (L ₂ /2 nd e Stats Maths Somme (L ₂))*100		
Représentation graphique d'une série statistique.	Appuyer sur « 2^{nde} » puis « f(x) » ou « y= » puis sur 1 : et mettre à ON le premier graphique. Choisir le type de graphique et vérifier le nom des listes à utiliser puis appuyer sur « zoom » et sur « 9 :ZoomStat » enfin appuyer sur « graphe ».		

Dimensions de la fenêtre

La fenêtre permettant d'afficher les représentations graphiques, se configure dans « **window** » ou « **fenêtre** »



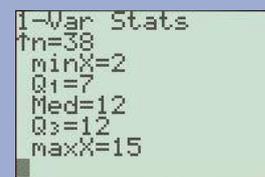
Le zoom Stats

Le zoom est possible et de plusieurs façons, en appuyant sur « **Zoom** »



Médiane, quartiles, Min et Max

Dans la fenêtre donnant tous les critères, vous pouvez descendre avec les touches « **flèches** » pour voir la médiane les quartiles ...



Effacer une ou des listes

Pour effacer une ou des listes, appuyer sur « **Stats** » puis « **4 :EffListe** » ou « **4 :ClrList** » puis inscrire la ou les listes à effacer.