Voici le détail des manipulations à effectuer pour obtenir les paramètres statistiques et la boite à moustaches d'une série statistique à une variable x ; chaque x_i ayant un effectif n_i.

Pour les « casio »

Entrée de la série : Sélectionner le menu 2 et entrer dans la colonne `LIST1` les valeurs de la série, puis dans la colonne `LIST2` les effectifs correspondants.

Obtention des paramètres :

- Appuyer sur `F2(CALC)`, puis sur `F6(SET)` (ou `F4` sur la graph25).
- Sur la ligne `1VARXLIST`, indiquer `LIST1` avec les touches de fonctions ; sur la ligne `1VARFREQ`, indiquer `LIST2`. Terminer en appuyant sur `QUIT`.
- En appuyant sur la touche de fonction correspondant à `1VAR`, on obtient les paramètres de la série : $\overline{x}$ (moyenne), x_{σ_n} (écart type), n (effectif total), Q_1 (premier quartile), ...

Tracé de la boite à moustaches :

- Dans le menu 2 (STAT), selectionner le menu `GRAPH`.
- Sélectionner le menu `SET` (touche `F6` ou `F4` deux fois sur la graph25).
- Sur la ligne `G-Type`, choisir l'option `BOX` (en appuyant éventuellement sur `F4`).
- Sur la ligne `1VARXLIST`, indiquer `LIST1` avec les touches de fonctions ; sur la ligne `1VARFREQ`, indiquer `LIST2`. Terminer en appuyant sur `QUIT`.
- Appuyer sur `F1 (GRAPH1)` pour obtenir la boite à moustaches.

Pour les « TI »

Entrée de la série : Appuyer sur la touche `STAT`, puis sur `1:EDIT`. Dans la colonne `L1`, saisir les valeurs de la série et dans la colonne `L2` les effectifs correspondants. Appuyer à nouveau sur `STAT`.

Obtention des paramètres :

- Sélectionner l'onglet `CALC` (avec la flèche droite) et appuyer sur la touche `1:1-Var Stats`. Appuyer sur `2ND`, puis `1` pour afficher `L1`, puis `,2ND 2` (ne pas oublier la « , »)
- Appuyer sur `ENTER` pour obtenir les paramètres : $\overline{x}$ (moyenne), σ_x (écart-type), n (effectif total), Q_1 (premier quartile), ...

Tracé de la boite à moustaches :

- Sélectionner le menu `STATPLOT` en appuyant sur `2ND` et `Y=`.
- Appuyer sur `1` et sélectionner l'option `ON`.
- Sur la ligne `Type`, sélectionner la boite à moustaches (cinquième type de graphiques).
- Sur la ligne `XList`, choisir `L1` (en appuyant sur `2ND` puis `1`).
- Sur la ligne `Freq`, choisir `L2`
- Dans le menu `WINDOW`, indiquer comme `Xmin` un nombre inférieur à la plus petite valeur de la série, et comme `Xmax`, un nombre supérieur à la valeur maximale de la série.
- Appuyer sur la touche `GRAPH`.