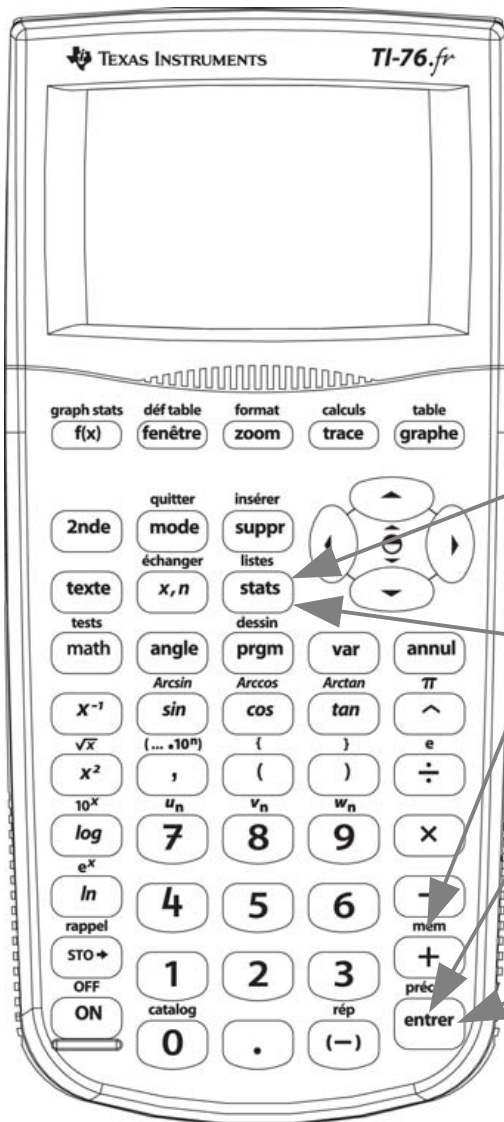


# La calculatrice TI-76.fr : Les bases du mode statistique

Caractère $x_i$				
Effectif $n_i$				



## Etape n° 1 : Effacer toutes les listes entrées précédemment

Sélectionner **mém** (appuyer sur 2nde +).  
Sélectionner la fonction **EffToutListes** (ligne 4).  
Valider en appuyant sur **entrer**.

## Etape n° 2 : Remplir les listes L1 et L2

Appuyer sur **stats**.  
Sélectionner la fonction **Edit...** (ligne 1).  
Dans L1, on entrera les valeurs du caractère (voir ci-dessus).  
Dans L2, on entrera les effectifs (voir ci-dessus).

## Etape n° 3 : Effectuer des calculs statistiques

Appuyer sur **stats**.  
Sélectionner **CALC**.  
Sélectionner la fonction **Stats 1-Var** (ligne 1).  
Taper **L1**, **L2** (appuyer sur 2nde 1, 2nde 2).  
Valider en appuyant sur **entrer**.

## Etape n° 4 : Lire les résultats

- $\bar{x}$  : Moyenne
- $\sigma_x$  : Ecart type (programme de 1ère)
- $n$  : Effectif total
- $minX$  : Minimum
- $Q_1$  : 1<sup>er</sup> quartile
- $Méd$  : Médiane
- $Q_3$  : 3<sup>ème</sup> quartile
- $maxX$  : Maximum

Pour calculer l'**étendue** d'une série statistique, on calculera l'écart entre le minimum et le maximum.