

# CALCULATRICES\*

## Statistiques à une variable - seconde

	CASIO Graph 35	TI 83
Exemple : Liste de notes à entrer en List1. Moyenne simple - Mode - min - Q1 - Mediane - etc.	<p>Menu 2 : notes dans List1.</p> <p>F2 - Calcul</p> <p>F6 - Set :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1var Xlist : List1</li> <li>• 1var Freq : 1</li> <li>• exit</li> </ul> <p>F1 -1var : donne la moyenne simple <math>\bar{x}</math></p>	<p>STAT 1 edit</p> <p>L1 Clear : pour effacer la liste précédente. + ENTER</p> <p>L1 : Les notes.</p> <p>STAT : ► calc</p> <p>1 : 1-var Stats 2<sup>nd</sup> 1<sup>L1</sup></p>
Moyenne pondérée. Coefficients dans List 2	<p><math>n_i</math> dans List2</p> <p>F2 : calc</p> <p>F6 : set</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1var X List : List1</li> <li>• 1var Freq : List 2</li> <li>• Exit</li> </ul> <p>F1 -1var</p>	<p><math>n_i</math> dans L2</p> <p>Stat Calc 2 : 2-var Stats</p> <p>2<sup>nd</sup> 1<sup>L1</sup> , 2<sup>nd</sup> 2<sup>L2</sup> + Enter</p>
Histogramme	<p>Menu 2</p> <p>F1 - Graph.</p> <p>F6 - set</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Graph Type : F6 - F1</li> <li>• X List : List 1</li> <li>• Freq : List 2</li> </ul> <p>F1 - Graph 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start : —</li> <li>• Pitch : —</li> </ul> <p>Trace pour effectif.</p>	<p>2<sup>nd</sup> Y=</p> <p>Selectionner Graph 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Type ...histogramme</li> <li>• Liste X : L<sub>1</sub></li> <li>• Freq : L<sub>2</sub> ou 1</li> </ul> <p>Graph + Zoom 9 zoomStat.</p> <p>Trace.</p> <p>Pour changer la largeur de l'histogramme : Window Xscl.</p>
Boîte à moustache - en classe de première	<p>F1 -Graph</p> <p>F6 -Set</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Graph type : F6 - F2 Box médiane</li> </ul> <p>F1 : tracé.</p>	<p>2<sup>nd</sup> Y=</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 : Graph 1</li> <li>• Type :  ▢  (boîte à moustache)</li> <li>• Graph</li> </ul>