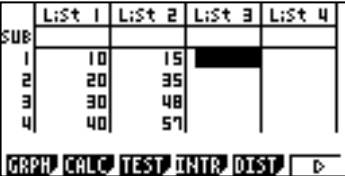
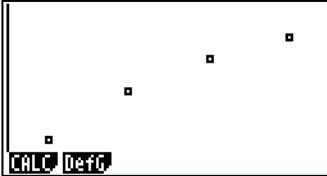
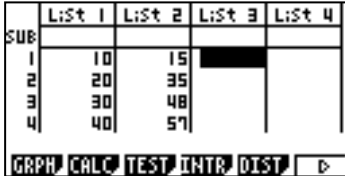



CASIO Graph	Séries statistiques à deux variables Nuage de points Droite d'ajustement affine									
Les statistiques										
<b>Accès au mode statistique - Saisie des données</b>										
<p>Touche <b>MENU</b> , icône </p> <p>Saisir la première série de valeurs dans <b>List 1</b>.</p> <p>Saisir la deuxième série de valeurs dans <b>List 2</b>.</p>										
 <p><b>Ecran des listes</b></p>										
<b>Réglages des paramètres</b>										
<p>Instruction <b>CALC</b> (F2) puis instruction <b>SET</b> (F6)</p> <p>Réglages : <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>2Var</td><td>XList</td><td>:List1</td></tr><tr><td>2Var</td><td>YList</td><td>:List2</td></tr><tr><td>2Var</td><td>Freq</td><td>:1</td></tr></table> (F1 si modification de numéro de liste)  (F1 si modification de numéro de liste)</p>		2Var	XList	:List1	2Var	YList	:List2	2Var	Freq	:1
2Var	XList	:List1								
2Var	YList	:List2								
2Var	Freq	:1								
Par la suite, la touche <b>EXIT</b> (2 fois) permettra de revenir à l'écran des listes)										
<b>Ensuite au choix 1 ou 2 :</b>										
1	<p><b>Représentation graphique du nuage de points</b></p> <p>A partir de l'écran des listes :</p> <p>Instruction <b>GRPH</b> (F1)</p> <p>Paramétrer le Menu Statgraph1 :</p> <p>Instruction <b>SET</b> (F6) et régler l'écran comme ci-contre.</p> <p>Pour obtenir le nuage de points :</p> <p>Touche <b>EXE</b> puis instruction <b>GPH1</b> (F1).</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>StatGraph1</p> <p>Graph Type : Scatter</p> <p>XList : List1</p> <p>YList : List2</p> <p>Frequency : 1</p> <p>Mark Type : *</p> <p style="text-align: center;">GPH1 GPH2 GPH3</p>  <p style="text-align: center;">CALC Data</p> </div>									
2	<p><b>Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine</b></p> <p>A partir de l'écran des listes :</p> <p>Instruction <b>CALC</b> (F2) puis instruction <b>REG</b> (F3)</p> <p>Instruction <b>X</b> (F1) puis <b>ax+b</b> (F1).</p> <p>On obtient alors les valeurs a et b de l'équation de la droite d'ajustement affine <math>y=ax+b</math> ainsi que le coefficient de détermination <math>r^2</math>.</p>									

**Remarque :** Il est aussi possible de déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine à partir de l'écran du graphique : **CALC** (F1) + **X** (F2) + **ax+b** (F1)

CASIO Graph	Séries statistiques à deux variables Nuage de points Droite d'ajustement affine									
Les statistiques										
<b>Accès au mode statistique - Saisie des données</b>										
<p>Touche <b>MENU</b> , icône </p> <p>Saisir la première série de valeurs dans <b>List 1</b>.</p> <p>Saisir la deuxième série de valeurs dans <b>List 2</b>.</p>										
 <p><b>Ecran des listes</b></p>										
<b>Réglages des paramètres</b>										
<p>Instruction <b>CALC</b> (F2) puis instruction <b>SET</b> (F6)</p> <p>Réglages : <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>2Var</td><td>XList</td><td>:List1</td></tr><tr><td>2Var</td><td>YList</td><td>:List2</td></tr><tr><td>2Var</td><td>Freq</td><td>:1</td></tr></table> (F1 si modification de numéro de liste)  (F1 si modification de numéro de liste)</p>		2Var	XList	:List1	2Var	YList	:List2	2Var	Freq	:1
2Var	XList	:List1								
2Var	YList	:List2								
2Var	Freq	:1								
Par la suite, la touche <b>EXIT</b> (2 fois) permettra de revenir à l'écran des listes)										
<b>Ensuite au choix 1 ou 2 :</b>										
1	<p><b>Représentation graphique du nuage de points</b></p> <p>A partir de l'écran des listes :</p> <p>Instruction <b>GRPH</b> (F1)</p> <p>Paramétrer le Menu Statgraph1 :</p> <p>Instruction <b>SET</b> (F6) et régler l'écran comme ci-contre.</p> <p>Pour obtenir le nuage de points :</p> <p>Touche <b>EXE</b> puis instruction <b>GPH1</b> (F1).</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>StatGraph1</p> <p>Graph Type : Scatter</p> <p>XList : List1</p> <p>YList : List2</p> <p>Frequency : 1</p> <p>Mark Type : *</p> <p style="text-align: center;">GPH1 GPH2 GPH3</p>  <p style="text-align: center;">CALC Data</p> </div>									
2	<p><b>Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine</b></p> <p>A partir de l'écran des listes :</p> <p>Instruction <b>CALC</b> (F2) puis instruction <b>REG</b> (F3)</p> <p>Instruction <b>X</b> (F1) puis <b>ax+b</b> (F1).</p> <p>On obtient alors les valeurs a et b de l'équation de la droite d'ajustement affine <math>y=ax+b</math> ainsi que le coefficient de détermination <math>r^2</math>.</p>									

**Remarque :** Il est aussi possible de déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine à partir de l'écran du graphique : **CALC** (F1) + **X** (F2) + **ax+b** (F1)