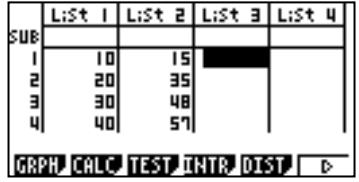
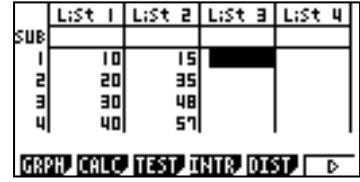


<b>CASIO Graph 25</b>	<b>Séries statistiques à 2 variables</b>							
<b>Les statistiques</b>	NUAGE DE POINTS DROITE D'AJUSTEMENT AFFINE							
<p><b>Accès au mode statistique - Saisie des données</b></p> <p>Touche <b>MENU</b>, icône </p> <p>Saisir la première série de valeurs dans <b>List 1</b>.</p> <p>Saisir la deuxième série de valeurs dans <b>List 2</b>.</p> <p>Ecran des listes</p> 								
<p><b>Réglages des paramètres</b></p> <p>Instruction <b>CALC</b> (<b>F2</b>) puis instruction <b>SET</b> (<b>F6</b>)</p> <p>Réglages : <b>2Var XList :List1</b> (<b>F1</b> si modification de numéro de liste)  <b>2Var YList :List2</b> (<b>F1</b> si modification de numéro de liste)  <b>2Var Freq :1</b></p> <p>Par la suite, la touche <b>EXIT</b> (2 fois) permettra de revenir à l'écran des listes)</p> <p><b>Ensuite au choix 1 ou 2 :</b></p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td><b>Représentation graphique du nuage de points</b></td> <td><b>StatGraph1</b> Graph Type : Scatter XList :List1 YList :List2 Frequency :1 Mark Type :: <b>GPH1 GPH2 GPH3</b></td> </tr> <tr> <td>A partir de l'écran des listes :  Instruction <b>GRPH</b> (<b>F1</b>)  Paramétriser le Menu Statgraph1 : Instruction <b>SET</b> (<b>F6</b>) et régler l'écran comme ci-contre.  Pour obtenir le nuage de points : Touche <b>EXE</b> puis instruction <b>GPH1</b> (<b>F1</b>).  </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td><b>Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine</b></td> <td>A partir de l'écran des listes :  Instruction <b>CALC</b> (<b>F2</b>) puis instruction <b>REG</b> (<b>F3</b>) Instruction <b>X</b> (<b>F1</b>) puis <b>ax+b</b> (<b>F1</b>).  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>.</td> </tr> </table>		1	<b>Représentation graphique du nuage de points</b>	<b>StatGraph1</b> Graph Type : Scatter XList :List1 YList :List2 Frequency :1 Mark Type :: <b>GPH1 GPH2 GPH3</b>	A partir de l'écran des listes :  Instruction <b>GRPH</b> ( <b>F1</b> )  Paramétriser le Menu Statgraph1 : Instruction <b>SET</b> ( <b>F6</b> ) et régler l'écran comme ci-contre.  Pour obtenir le nuage de points : Touche <b>EXE</b> puis instruction <b>GPH1</b> ( <b>F1</b> ).  	2	<b>Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine</b>	A partir de l'écran des listes :  Instruction <b>CALC</b> ( <b>F2</b> ) puis instruction <b>REG</b> ( <b>F3</b> ) Instruction <b>X</b> ( <b>F1</b> ) puis <b>ax+b</b> ( <b>F1</b> ).  On obtient alors les valeurs a et b de l'équation de la droite d'ajustement affine $y=ax+b$ ainsi que le coefficient de détermination $r^2$ .
1	<b>Représentation graphique du nuage de points</b>		<b>StatGraph1</b> Graph Type : Scatter XList :List1 YList :List2 Frequency :1 Mark Type :: <b>GPH1 GPH2 GPH3</b>					
	A partir de l'écran des listes :  Instruction <b>GRPH</b> ( <b>F1</b> )  Paramétriser le Menu Statgraph1 : Instruction <b>SET</b> ( <b>F6</b> ) et régler l'écran comme ci-contre.  Pour obtenir le nuage de points : Touche <b>EXE</b> puis instruction <b>GPH1</b> ( <b>F1</b> ).  							
2	<b>Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine</b>	A partir de l'écran des listes :  Instruction <b>CALC</b> ( <b>F2</b> ) puis instruction <b>REG</b> ( <b>F3</b> ) Instruction <b>X</b> ( <b>F1</b> ) puis <b>ax+b</b> ( <b>F1</b> ).  On obtient alors les valeurs a et b de l'équation de la droite d'ajustement affine $y=ax+b$ ainsi que le coefficient de détermination $r^2$ .						

**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**)

<b>CASIO Graph 25</b>	<b>Séries statistiques à 2 variables</b>							
<b>Les statistiques</b>	NUAGE DE POINTS DROITE D'AJUSTEMENT AFFINE							
<p><b>Accès au mode statistique - Saisie des données</b></p> <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>Ecran des listes</p> 								
<p><b>Réglages des paramètres</b></p> <p>Instruction <b>CALC</b> (<b>F2</b>) puis instruction <b>SET</b> (<b>F6</b>)</p> <p>Réglages : <b>2Var XList :List1</b> (<b>F1</b> si modification de numéro de liste)  <b>2Var YList :List2</b> (<b>F1</b> si modification de numéro de liste)  <b>2Var Freq :1</b></p> <p>Par la suite, la touche <b>EXIT</b> (2 fois) permettra de revenir à l'écran des listes)</p> <p><b>Ensuite au choix 1 ou 2 :</b></p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td><b>Représentation graphique du nuage de points</b></td> <td><b>StatGraph1</b> Graph Type : Scatter XList :List1 YList :List2 Frequency :1 Mark Type :: <b>GPH1 GPH2 GPH3</b></td> </tr> <tr> <td>A partir de l'écran des listes :  Instruction <b>GRPH</b> (<b>F1</b>)  Paramétriser le Menu Statgraph1 : Instruction <b>SET</b> (<b>F6</b>) et régler l'écran comme ci-contre.  Pour obtenir le nuage de points : Touche <b>EXE</b> puis instruction <b>GPH1</b> (<b>F1</b>).  </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td><b>Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine</b></td> <td>A partir de l'écran des listes :  Instruction <b>CALC</b> (<b>F2</b>) puis instruction <b>REG</b> (<b>F3</b>) Instruction <b>X</b> (<b>F1</b>) puis <b>ax+b</b> (<b>F1</b>).  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>.</td> </tr> </table>		1	<b>Représentation graphique du nuage de points</b>	<b>StatGraph1</b> Graph Type : Scatter XList :List1 YList :List2 Frequency :1 Mark Type :: <b>GPH1 GPH2 GPH3</b>	A partir de l'écran des listes :  Instruction <b>GRPH</b> ( <b>F1</b> )  Paramétriser le Menu Statgraph1 : Instruction <b>SET</b> ( <b>F6</b> ) et régler l'écran comme ci-contre.  Pour obtenir le nuage de points : Touche <b>EXE</b> puis instruction <b>GPH1</b> ( <b>F1</b> ).  	2	<b>Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine</b>	A partir de l'écran des listes :  Instruction <b>CALC</b> ( <b>F2</b> ) puis instruction <b>REG</b> ( <b>F3</b> ) Instruction <b>X</b> ( <b>F1</b> ) puis <b>ax+b</b> ( <b>F1</b> ).  On obtient alors les valeurs a et b de l'équation de la droite d'ajustement affine $y=ax+b$ ainsi que le coefficient de détermination $r^2$ .
1	<b>Représentation graphique du nuage de points</b>		<b>StatGraph1</b> Graph Type : Scatter XList :List1 YList :List2 Frequency :1 Mark Type :: <b>GPH1 GPH2 GPH3</b>					
	A partir de l'écran des listes :  Instruction <b>GRPH</b> ( <b>F1</b> )  Paramétriser le Menu Statgraph1 : Instruction <b>SET</b> ( <b>F6</b> ) et régler l'écran comme ci-contre.  Pour obtenir le nuage de points : Touche <b>EXE</b> puis instruction <b>GPH1</b> ( <b>F1</b> ).  							
2	<b>Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine</b>	A partir de l'écran des listes :  Instruction <b>CALC</b> ( <b>F2</b> ) puis instruction <b>REG</b> ( <b>F3</b> ) Instruction <b>X</b> ( <b>F1</b> ) puis <b>ax+b</b> ( <b>F1</b> ).  On obtient alors les valeurs a et b de l'équation de la droite d'ajustement affine $y=ax+b$ ainsi que le coefficient de détermination $r^2$ .						

**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**)