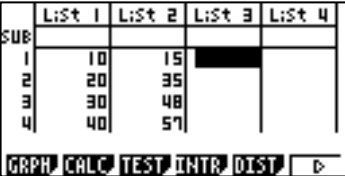
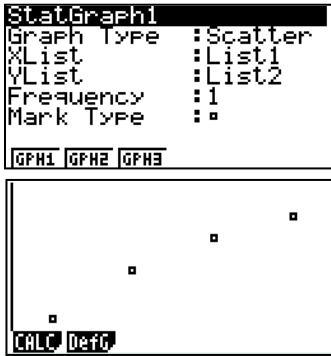
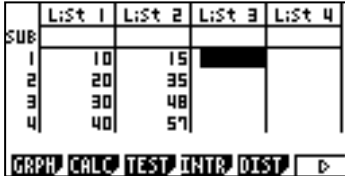
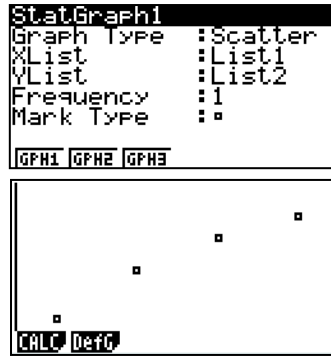


CASIO Graph	Séries statistiques à deux variables Nuage de points Droite d'ajustement affine									
Les statistiques										
Accès au mode statistique - Saisie des données Touche MENU , icône										
Saisir la première série de valeurs dans List 1 . Saisir la deuxième série de valeurs dans List 2 .										
										
Ecran des listes										
Réglages des paramètres Instruction CALC (F2) puis instruction SET (F6) 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		2Var	XList	:List1	2Var	YList	:List2	2Var	Freq	:1
2Var	XList	:List1								
2Var	YList	:List2								
2Var	Freq	:1								
Par la suite, la touche EXIT (2 fois) permettra de revenir à l'écran des listes)										
Ensuite au choix 1 ou 2 :										
1	Représentation graphique du nuage de points A partir de l'écran des listes : Instruction GRPH (F1) Paramétrer le Menu Statgraph1 : Instruction SET (F6) et régler l'écran comme ci-contre. Pour obtenir le nuage de points : Touche EXE puis instruction GPH1 (F1).									
										
2	Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine A partir de l'écran des listes : Instruction CALC (F2) puis instruction REG (F3) Instruction X (F1) puis ax+b (F1). 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)

CASIO Graph	Séries statistiques à deux variables Nuage de points Droite d'ajustement affine									
Les statistiques										
Accès au mode statistique - Saisie des données Touche MENU , icône										
Saisir la première série de valeurs dans List 1 . Saisir la deuxième série de valeurs dans List 2 .										
										
Ecran des listes										
Réglages des paramètres Instruction CALC (F2) puis instruction SET (F6) 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		2Var	XList	:List1	2Var	YList	:List2	2Var	Freq	:1
2Var	XList	:List1								
2Var	YList	:List2								
2Var	Freq	:1								
Par la suite, la touche EXIT (2 fois) permettra de revenir à l'écran des listes)										
Ensuite au choix 1 ou 2 :										
1	Représentation graphique du nuage de points A partir de l'écran des listes : Instruction GRPH (F1) Paramétrer le Menu Statgraph1 : Instruction SET (F6) et régler l'écran comme ci-contre. Pour obtenir le nuage de points : Touche EXE puis instruction GPH1 (F1).									
										
2	Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine A partir de l'écran des listes : Instruction CALC (F2) puis instruction REG (F3) Instruction X (F1) puis ax+b (F1). 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)