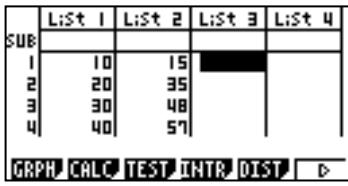
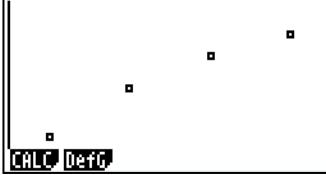
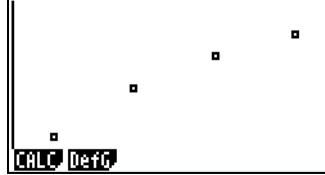
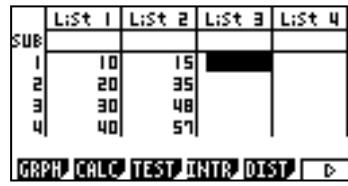
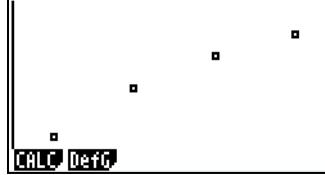
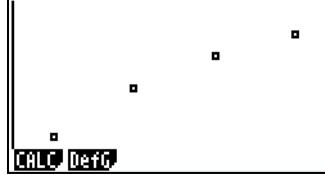


CASIO Graph Les statistiques		Séries statistiques à deux variables Nuage de points Droite d'ajustement affine
Accès au mode statistique - Saisie des données		
Touche MENU , icône  Saisir la première série de valeurs dans List 1 . Saisir la deuxième série de valeurs dans List 2 .		
 Ecran des listes		
Réglages des paramètres		
Instruction CALC (F2) puis instruction SET (F6)		
Réglages : 2Var XList :List1 (F1 si modification de numéro de liste) 2Var YList :List2 (F1 si modification de numéro de liste) 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	<u>Représentation graphique du nuage de points</u> A partir de l'écran des listes : Instruction GRPH (F1)	StatGraph1 Graph Type : Scatter XList :List1 YList :List2 Frequency :1 Mark Type : GPH1 GPH2 GPH3
	Paramétrer le Menu Statgraph1 : Instruction SET (F6) et régler l'écran comme ci-contre. <u>Pour obtenir le nuage de points</u> : Touche EXE puis instruction GPH1 (F1).	
2	<u>Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine</u> A partir de l'écran des listes : Instruction CALC (F2) puis instruction REG (F3)	StatGraph1 Graph Type : Scatter XList :List1 YList :List2 Frequency :1 Mark Type : GPH1 GPH2 GPH3
	Instruction X (F1) puis ax+b (F1). <u>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.</u>	

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 Les statistiques		Séries statistiques à deux variables Nuage de points Droite d'ajustement affine
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 : 2Var XList :List1 (F1 si modification de numéro de liste) 2Var YList :List2 (F1 si modification de numéro de liste) 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	<u>Représentation graphique du nuage de points</u> A partir de l'écran des listes : Instruction GRPH (F1)	StatGraph1 Graph Type : Scatter XList :List1 YList :List2 Frequency :1 Mark Type : GPH1 GPH2 GPH3
	Paramétrer le Menu Statgraph1 : Instruction SET (F6) et régler l'écran comme ci-contre. <u>Pour obtenir le nuage de points</u> : Touche EXE puis instruction GPH1 (F1).	
2	<u>Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine</u> A partir de l'écran des listes : Instruction CALC (F2) puis instruction REG (F3)	StatGraph1 Graph Type : Scatter XList :List1 YList :List2 Frequency :1 Mark Type : GPH1 GPH2 GPH3
	Instruction X (F1) puis ax+b (F1). <u>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.</u>	

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**)