
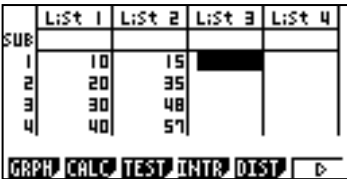

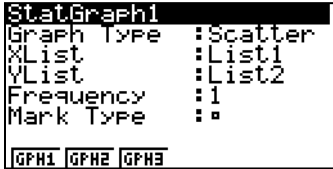

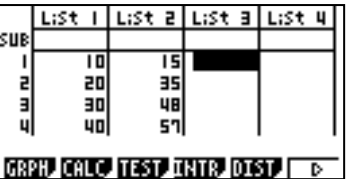

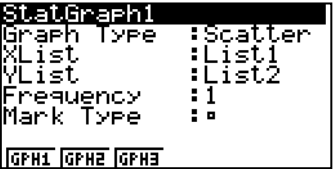


CASIO Graph	Séries statistiques à deux variables Nuage de points Droite d'ajustement affine
Les statistiques	
Accès au mode statistique - Saisie des données	
Touche MENU , icône 	
Saisir la première série de valeurs dans List 1 .	
Saisir la deuxième série de valeurs dans List 2 .	
Ecran des listes	
Réglages des paramètres	
Instruction CALC (F2) puis instruction SET (F6)	
Réglages :	
Par la suite, la touche EXIT (2 fois) permettra de revenir à l'écran des listes)	
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).	
Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine	
Instruction CALC (F1) puis X (F2) et 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 .	
Tracer la droite d'ajustement affine et relever les coordonnées d'un point	
Instruction DRAW (F6) : La droite d'ajustement affine est tracée.	
SHIFT + Trace (F1), la croix qui apparait peut être déplacée à l'aide des flèches afin de relever les coordonnées d'un point de la droite.	

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 :	
Par la suite, la touche EXIT (2 fois) permettra de revenir à l'écran des listes)	
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).	
Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine	
Instruction CALC (F1) puis X (F2) et 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 .	
Tracer la droite d'ajustement affine et relever les coordonnées d'un point	
Instruction DRAW (F6) : La droite d'ajustement affine est tracée.	
SHIFT + Trace (F1), la croix qui apparait peut être déplacée à l'aide des flèches afin de relever les coordonnées d'un point de la droite.	