

CASIO Graph Light	Séries statistiques à 2 variables	
Les statistiques	Droite d'ajustement affine	

Accès au mode statistique

Touche **Accueil** .

Choisir , valider avec **EXE** puis choisir **2 variables**.

Remarque : La touche  permet de revenir à l'affichage précédent.

Saisie des données

Saisir les valeurs de la série statistique dans la colonne **x** et **y**. Si la série comporte des effectifs, les saisir dans la colonne **EFF** (sinon 1 par défaut).

	x	y	EFF
1	█		
2			
3			
4			

Touche **EXE** après saisie de chaque valeur.

Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine

Touche **OK**, choisir **Régression** puis **EXE**.

Choisir **y=ax+b** et valider **EXE**.

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.

Autres

A partir de l'affichage des listes, la touche **Outils**  permet :

- d'insérer une ligne au-dessus : **Editer** → **EXE** → **Insérer une ligne**
- d'effacer les données : **Editer** → **EXE** → **Tout supprimer**
- de trier les données selon les valeurs ou effectifs : **Trier** → **EXE**

CASIO Graph Light	Séries statistiques à 2 variables	
Les statistiques	Droite d'ajustement affine	

Accès au mode statistique

Touche **Accueil** .

Choisir , valider avec **EXE** puis choisir **2 variables**.

Remarque : La touche  permet de revenir à l'affichage précédent.

Saisie des données

Saisir les valeurs de la série statistique dans la colonne **x** et **y**. Si la série comporte des effectifs, les saisir dans la colonne **EFF** (sinon 1 par défaut).

	x	y	EFF
1	█		
2			
3			
4			

Touche **EXE** après saisie de chaque valeur.

Déterminer l'équation de la droite d'ajustement affine

Touche **OK**, choisir **Régression** puis **EXE**.

Choisir **y=ax+b** et valider **EXE**.

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.

Autres

A partir de l'affichage des listes, la touche **Outils**  permet :

- d'insérer une ligne au-dessus : **Editer** → **EXE** → **Insérer une ligne**
- d'effacer les données : **Editer** → **EXE** → **Tout supprimer**
- de trier les données selon les valeurs ou effectifs : **Trier** → **EXE**