

**Obtention de l’équation de la droite d’ajustement** :

1. Appuyer sur la touche , vous obtenez l’écran ➀.
2. Appuyer sur la touche  pour sélectionner « Edite », vous obtenez l’écran ➁ avec L1 et L2 vides.
3. Entrer les valeurs du tableau comme indiqué sur les écrans ➁ et ➂ :

 L1 correspondant aux abscisses et L2 aux ordonnées.



 ➀ ➁ ➂

1. Appuyer à nouveau sur la touche «  », vous obtenez à nouveau l’écran ➀.
2. Appuyer sur la flèche droite du curseur pour sélectionner « Calc » vous obtenez l’écran ➃.
3. Appuyer sur la touche « 4 » pour sélectionner « RégLin(ax+b) », vous obtenez l’écran ➄.
4. Appuyer sur la touche «  », vous obtenez l’écran ➅.

Les valeurs de « a » et « b » de l’équation de la droite d’ajustement « y = a*x* + b » sont affichées.



 ➃ ➄ ➅

**Obtention du graphique :**

1. Appuyer sur les touches puis . L’écran ➆ s’affiche.
2. Appuyer sur la touche, L’écran ➇ s’affiche
3. A l’aide du curseur , déplacer la zone de surbrillance sur « ON » comme sur l’écran ➈ et appuyer sur



 ➆ ➇ ➈

1. Appuyer sur la touche, l’écran ➉ apparaît, à laide du curseur, se déplacer afin de compléter les limites du graphique (on les devine à l’aide du tableau)
2. Appuyer sur la touche, l’écran ➀➀ apparaît.



 ➉ ➀➀ ➀➁

1. Appuyer sur la touche ,l’écran ➀➁ apparaît : taper l’équation « aX+ b » dans le champ « Y1 = … » (utiliser les valeurs de « a » et « b » trouvées à la question 7.)
2. Appuyer sur la touche, l’écran ➀➂ s’affiche. (droite de régression + points)



 ➀➂ ➀➃ ➀➄

1. Pour effectuer un zoom sur la zone où sont concentrés les points, appuyer sur la touche , l’écran ➀➃ s’affiche.
2. Appuyer sur la touche(ou la touche ) pour choisir « zoom boîte », l’écran ➀➄ s’affiche.
3. Un point clignotant apparaît sur l’écran. Le déplacer jusqu’à un des 4 coins du rectangle dans lequel les points intéressants se trouvent. Appuyer sur .
4. Déplacer le curseur vers le bas (ou le haut) afin de sélectionner la largeur du rectangle de zoom. Ecran ➀➅
5. Déplacer le curseur vers la gauche (ou la droite) afin de sélectionner la longueur du rectangle de zoom.

Ecran ➀➆.

1. Appuyer sur , la zone des points apparaît agrandie. Ecran ➀➇.



 ➀➅ ➀➆ ➀➇

**Obtention des coordonnées du point moyen  :**

1. Appuyer à nouveau sur la touche «  », vous obtenez à nouveau l’écran ➀.
2. Appuyer sur la touche (ou déplacer le curseur puis la touche ) pour choisir « Stats 2-Var », l’écran ➀➈ s’affiche.
3. Appuyer sur la touche l’écran ➁🄋 s’affiche. A l’aide du curseur, se dplacer sur l’écran afin de trouver les infos.



* ➀➈



 ➁🄋 ➁➀ ➁➁