|  |  |
| --- | --- |
| **FICHE OUTIL : REALISER UN AJUSTEMENT AFFINE** | |
| **Avec la calculatrice**  **Pour saisir les donnés :**   * accéder au menu **STAT** * entrer les données dans la liste 1 et la liste 2   **Pour représenter la série :**   * choisir **GRAPH** puis **SET** * sélectionner « **scatter** » comme type de graphique * sélectionner list 1 pour **Xlist** et list 2 pour **Ylist** * ajuster la fenetre **V-Window** :   Xmin : …… ; Xmax : …… ; scl : …… ; Ymin : …… ; Ymax : …… ; scl : ……   * afficher le graphique avec **GRAPH1**   **Pour réaliser un ajustement :**   * se placer sur le nuage de points * choisir **X**  puis **ax+b** * **pour obtenir l’équation :** noter les valeurs de **a** et **b**, puis en déduire l’équation de la forme **y=ax+b** * **pour obtenir le graphique** : choisir **DRAW** | **Avec un tableur Excel** |