

Utilisation de CellSheet sur TI-84+ et TI-89

TI-89 :

Appliquer une formule sur une plage de données :

Menu *Edit* (F3) => 3 : *Remplir plage*

- Rentrer la formule dans *Formule*
- Rentrer la plage de calcul dans *Plage*
- Terminer en validant par *Enter*

Tracer un graphique :

Menu *Trace* (F2) => 1 : *Config tracé*

- Faire F1 Choix puis : - type graphe : *Nuage*
 - Marq : *Plus*
 - Plagex et Plagey : rentrer les plages
 - Util freq et categor : *Non*
- Terminer en validant par *Enter*

Tracer une courbe de tendance :

Menu *Stat* (F7) => 1 : *Calculer*

- Type de calculs : Choisir le type (RegLin : linéaire, RegExp : exponentielle, RegLog : logarithmique)
- x et y : rentrer les plages
- Sauve EQReg dans : $y1(x)$ ou autre si déjà utilisé
- Util freq et categor : *Non*

TI-84+ :

Appliquer une formule sur une plage de données :

Menu *Cellsheat* (F5) => *Options* (3) => *Remplir plage* (2)

- Rentrer la formule dans *Formule*
- Rentrer la plage de calcul dans *Plage*
- Terminer en validant par *Enter*

Tracer un graphique :

Menu Cellsheet (F5) => *Graphiques* (4) => *Nuage* (1)

- PlageX : rentrer la plage (axe des abscisses)
- PlageY : rentrer la plage (axe des ordonnées)
- Choisir *AxesAff* et *DessinAj*
- Terminer en validant par *Enter*

Tracer une courbe de tendance :

Menu Cellsheet (F5) => *Options* (3) => *Statistiques* (1) => *RegLin (ax+b)* (3)

- PlageX : rentrer la plage
- PlageY : rentrer la plage
- Terminer en sélectionnant *Calculs* et appuyer sur *Enter*

Remarques :

- Pour rentrer une formule, commencer par le signe =
- Pour la TI-84+, le signe = correspond à la touche *Sto>* (en bas à gauche de la calculatrice)
- Rentrer les plages sous la forme *Cellule : Cellule* Exemple : A1:A20
- Pour accéder à CellSheet avec une TI-89 ou une TI-84+ : *APPS* => *CSheetFr*