

GRAPH MATH+ : GRAPH&TABLE

LYCÉE

CASIO

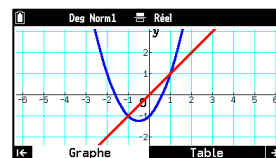
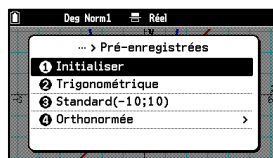
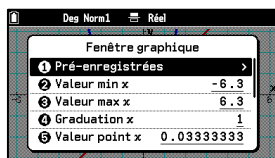
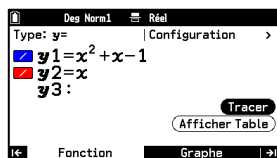
Graphiques
Table de valeurs
Résolutions graphiques



CLASSWIZ

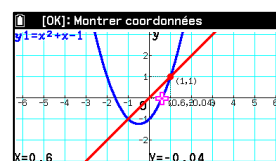
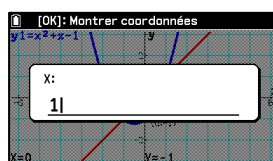
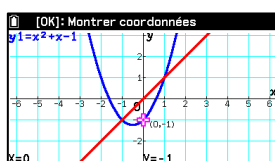
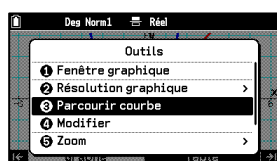
Saisir l'expression de la fonction et afficher le Graphe :

Effacer les données précédentes si besoin avec AC . Utiliser X_{RTV} pour saisir l'expression puis paramétrer la fenêtre graphique ou choisir une fenêtre pré-enregistrée.



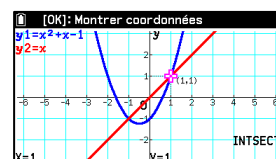
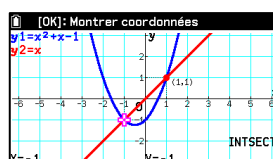
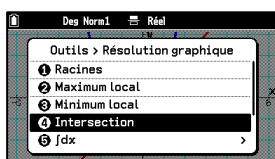
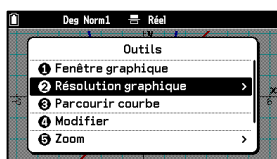
On peut zoomer/dézoomer avec $\oplus \ominus$ et déplacer la fenêtre avec $\wedge \vee \triangleleft \triangleright$.

Parcourir la courbe : TOOLS



On se déplace sur la courbe avec $\triangleleft \triangleright$ on peut aussi saisir l'abscisse souhaitée au clavier. On change de courbe avec $\wedge \vee$ et on marque un point avec EXE ou OK .

Résolutions graphiques (Racines, min-max, intersections, antécédents...) : TOOLS



On passe d'un point au suivant avec $\triangleleft \triangleright$. On change de courbe avec $\wedge \vee$.

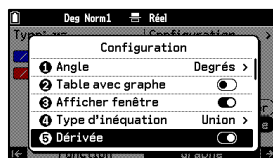
Paramétrer le tableau de valeurs : TOOLS



x	y1	y2
-10	89	-10
-9	71	-9
-8	55	-8
-7	41	-7

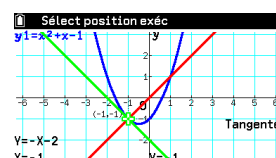
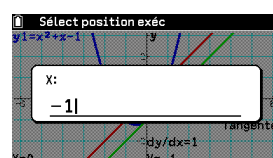
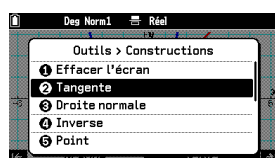
On peut modifier les valeurs de x directement au clavier.

Afficher le nombre dérivé : SETTINGS



x	y1	y'1	y2
-10	89	-19	-10
-9	71	-17	-9
-8	55	-15	-8
-7	41	-13	-7

Construire la tangente et voir son équation : TOOLS



Activer **Dérivée** dans **SETTINGS** permet de voir l'équation en appuyant sur EXE ou OK .