

# GRAPH MATH+ : GRAPH&TABLE

LYCÉE

CASIO

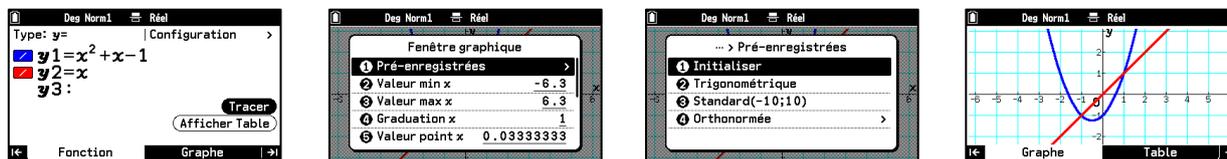
# Graphiques  
# Table de valeurs  
# Résolutions graphiques



CLASSWIZ

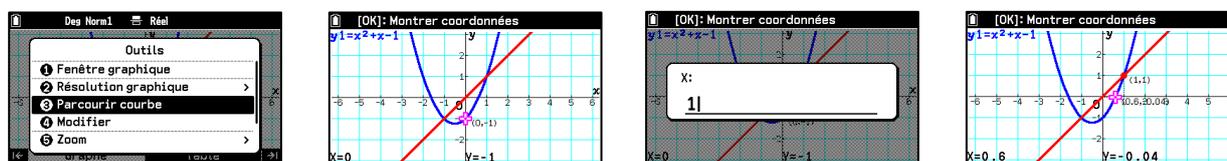
## Saisir l'expression de la fonction et afficher le Graphe :

Effacer les données précédentes si besoin avec  $\text{AC}$ . Utiliser  $\text{X} \rightarrow \text{RTN}$  pour saisir l'expression puis paramétrer la fenêtre graphique ou choisir une fenêtre pré-enregistrée.



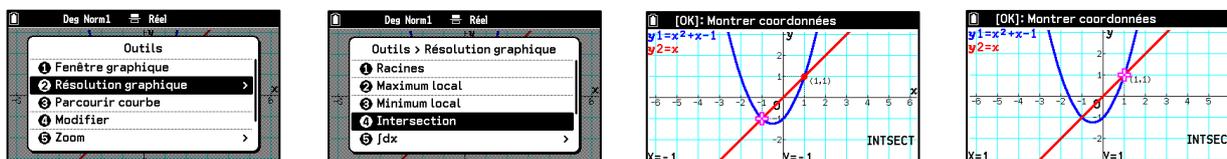
On peut zoomer/dézoomer avec  $\text{+}$   $\text{-}$  et déplacer la fenêtre avec  $\text{^}$   $\text{v}$   $\text{<}$   $\text{>}$ .

## Parcourir la courbe : TOOLS $\text{ooo}$



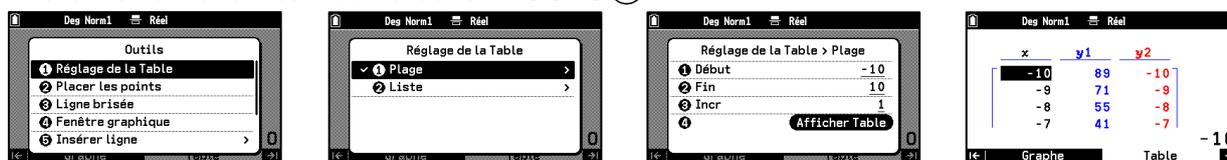
On se déplace sur la courbe avec  $\text{<}$   $\text{>}$  on peut aussi saisir l'abscisse souhaitée au clavier. On change de courbe avec  $\text{^}$   $\text{v}$  et on marque un point avec  $\text{EXE}$  ou  $\text{OK}$ .

## Résolutions graphiques (Racines, min-max, intersections, antécédents...) : TOOLS $\text{ooo}$



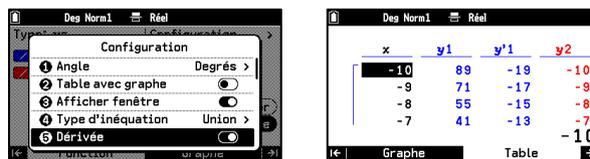
On passe d'un point au suivant avec  $\text{<}$   $\text{>}$ . On change de courbe avec  $\text{^}$   $\text{v}$ .

## Paramétrer le tableau de valeurs : TOOLS $\text{ooo}$

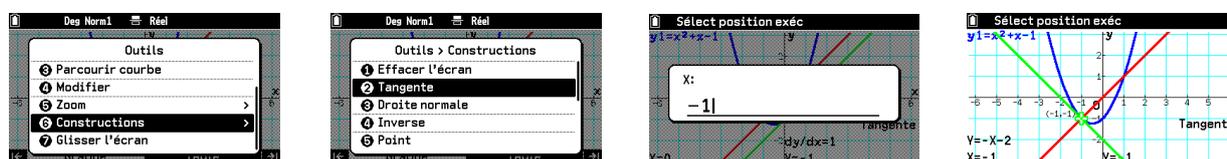


On peut modifier les valeurs de x directement au clavier.

## Afficher le nombre dérivé : SETTINGS $\text{=}$



## Construire la tangente et voir son équation : TOOLS $\text{ooo}$



Activer **Dérivée** dans **SETTINGS** permet de voir l'équation en appuyant sur  $\text{EXE}$  ou  $\text{OK}$ .