

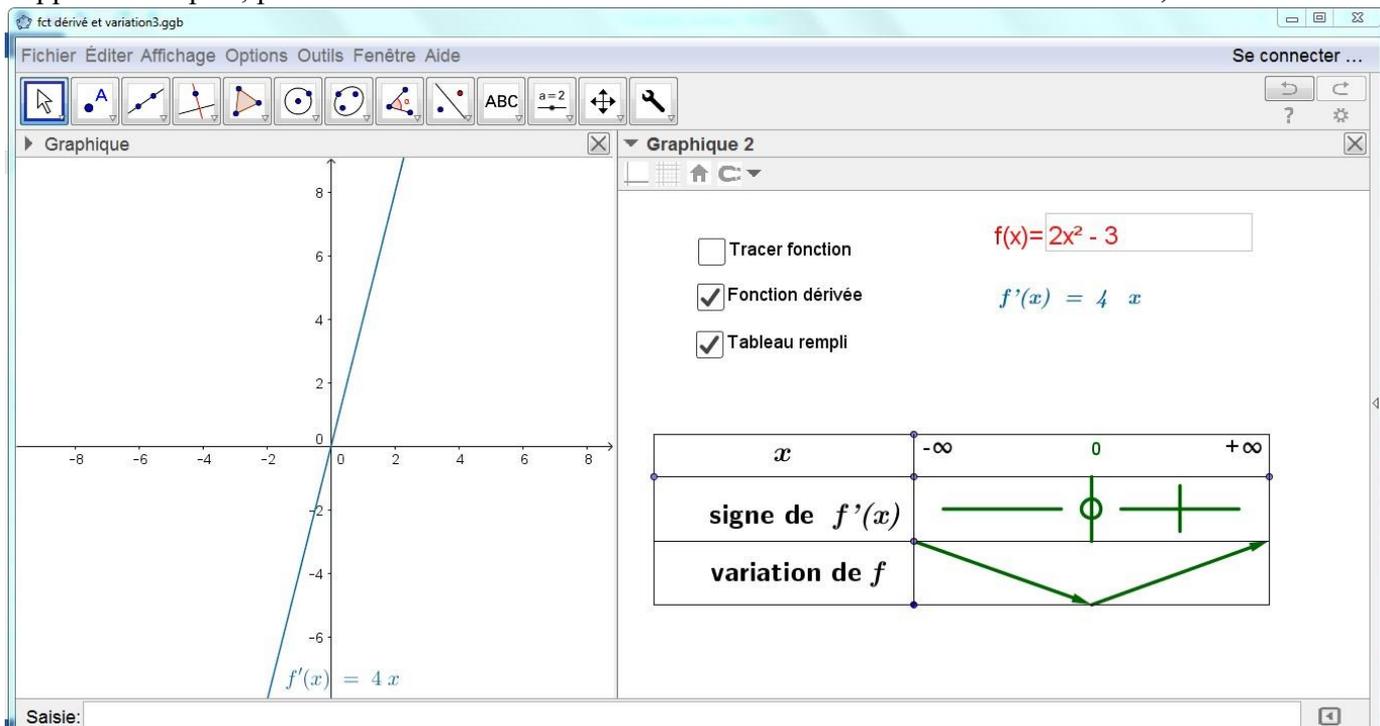
Niveaux concernés : 1ere-terminales

- Toutes fonctions dérivables sur \mathbb{R} polynomiales (1ere)
- Fonctions exponentielles et fonction composées et produit de fonctions dérivables sur \mathbb{R} . (Terminales)

Fenêtres de bases : graphique et graphique2

On saisit la formule de la fonction dérivable sur \mathbb{R} fonction ; on laisse ou non l'élève réfléchir au calcul de dérivée et à sa représentation graphique.

Puis on laisse ou non l'élève remplir le tableau de signes et celui de variation (les valeurs approchées n'apparaissent pas ; pour avoir les valeurs exactes travailler avec la fenêtre **calcul formel**.)



Et enfin, visualisation de la représentation graphique de la fonction.

