

# MISSION N°64

## GRAPHIQUE FONCTION AFFINE - 2

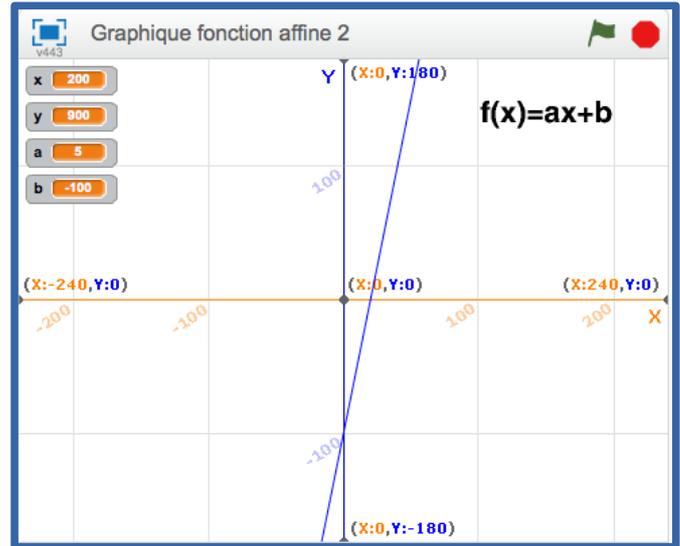
Tracer la courbe représentative d'une fonction affine. Paramétrage de a et b.

Variables - Saisie de données - Procédures  
Fonctions stylo - Opérateurs -  
Temporisation.



<http://acver.fr/graphique2>

### UNE CORRECTION



```
graph TD
    subgraph Main_Script
        A[quand cliqué] --> B[Initialiser]
        B --> C[Saisie des données]
        C --> D[départ courbe]
        D --> E[Tracer courbe]
        E --> F[stop tout]
    end

    subgraph Initialiser
        direction TB
        I1[définir Initialiser]
        I2[cacher]
        I3[effacer tout]
        I4[cacher la variable x]
        I5[cacher la variable y]
        I6[cacher la variable a]
        I7[cacher la variable b]
        I8[stop ce script]
    end

    subgraph Saisie_des_données
        direction TB
        S1[définir Saisie des données]
        S2[demander Saisir a. et attendre]
        S3[mettre a à réponse]
        S4[montrer la variable a]
        S5[demander Saisir b. et attendre]
        S6[mettre b à réponse]
        S7[montrer la variable b]
        S8[stop ce script]
    end

    subgraph départ_courbe
        direction TB
        D1[définir départ courbe]
        D2[mettre x à -200]
        D3[mettre y à a * x + b]
        D4[relever le stylo]
        D5[aller à x: x y: y]
        D6[stop ce script]
    end

    subgraph Tracer_courbe
        direction TB
        T1[définir Tracer courbe]
        T2[répéter 40 fois]
        T3[montrer la variable x]
        T4[montrer la variable y]
        T5[ajouter à x 10]
        T6[mettre y à a * x + b]
        T7[stylo en position d'écriture]
        T8[aller à x: x y: y]
        T9[attendre 0.1 secondes]
        T10[stop ce script]
    end
```



# SCRATCH



# MISSION N°64

# UNE AIDE

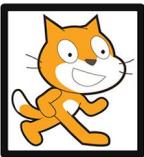
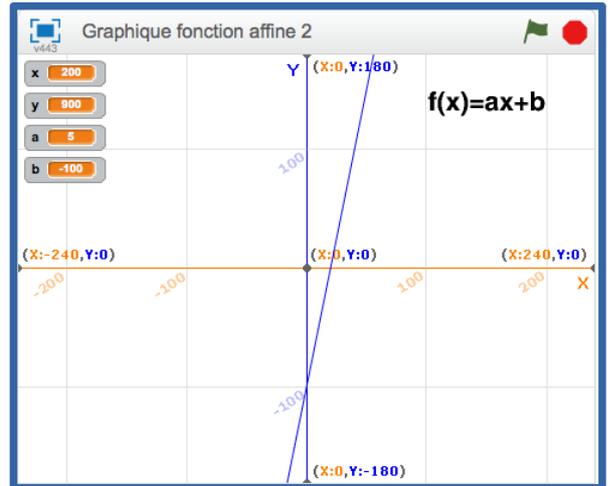
## GRAPHIQUE FONCTION AFFINE - 2

Tracer la courbe représentative d'une fonction affine. Paramétrage de a et b.

*Variables - Saisie de données - Procédures  
Fonctions stylo - Opérateurs -  
Temporisation.*



<http://acver.fr/graphique2>



# SURATCHI

