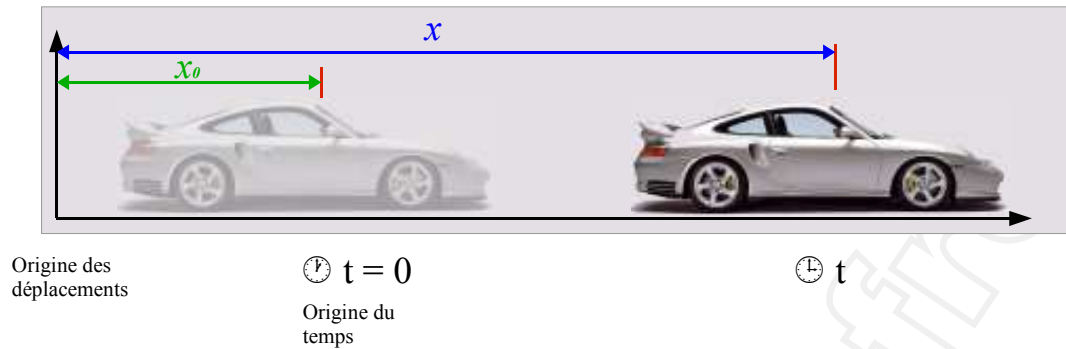


Mouvement Rectiligne Uniforme



Hypothèse: Accélération $\gamma = 0$

Equation de déplacement

$$x = vt + x_0$$

avec:

- x_0 : déplacement initial à $t = 0$ (en m)
- $v = v_0$: vitesse initiale à $t = 0$ (en m/s)
- x : déplacement à l'instant t (en m)

Représentation graphique

L'équation de mouvement $x = vt + x_0$ est l'équation d'une droite avec:
 v : coefficient directeur de la droite (et $v = \tan \alpha$)
 x_0 : ordonnée à l'origine

