

# Chromatographie

s1: situation 1

masse de la voiture

$m=250$  g

valeur de la  $F_{\text{fil-voiture}}=0,7$  N

s2: situation 2

masse de la voiture

$m=500$  g

valeur de la  $F_{\text{fil-voiture}}=0,7$  N

s3: situation 3

masse de la voiture

$m=250$  g

valeur de la  $F_{\text{fil-voiture}}=0,4$  N

échelle des vecteurs vitesse:  
1 cm équivaut à 1 m.s<sup>-1</sup>

$\Delta t = 0,125$  s

échelle des longueurs: 0,50 m

