

Un automobiliste distrait, roulant à 55 km/h, voit à la dernière minute que le feu de circulation sur son chemin est au rouge.

- a) Si la ligne d'arrêt de l'intersection est à 60 m de sa voiture, pourra-t-il s'arrêter à temps, sachant que la masse totale de sa voiture est de 1800 kg et que sa force de freinage est de 7200 N?

Réponse : _____

_____ / 2

- b) Quelle est précisément la distance de freinage?

Réponse : _____

_____ / 4

