

# Chapitre 1 : la vitesse et le mouvement

## A. La vitesse

### I. Le vocabulaire

Après avoir observé l'écran du GPS sur le document projeté au tableau, répondre aux questions suivantes :



1. Le GPS nous donne 2 informations ; explique les

- 10 min : 10 minutes, c'est le **temps** qu'il faut avant d'arriver.
- 2,9km on arrivera dans 2900 mètres, c'est la **distance**.

2. Quelle information a-t-on entré dans le GPS pour obtenir ces informations?

La destination

3. A ton avis, comment le GPS obtient-il ses informations ?

La vitesse

4. A l'aide de tes réponses précédentes, complète les phrases :

Le conducteur (à l'arrêt) indique au GPS sa **destination**. Le GPS détermine alors le meilleur trajet grâce à ses cartes et ses données puis affiche la **distance** et le **temps** estimés du trajet qu'il aura calculées à partir de la **vitesse** de déplacement du véhicule.