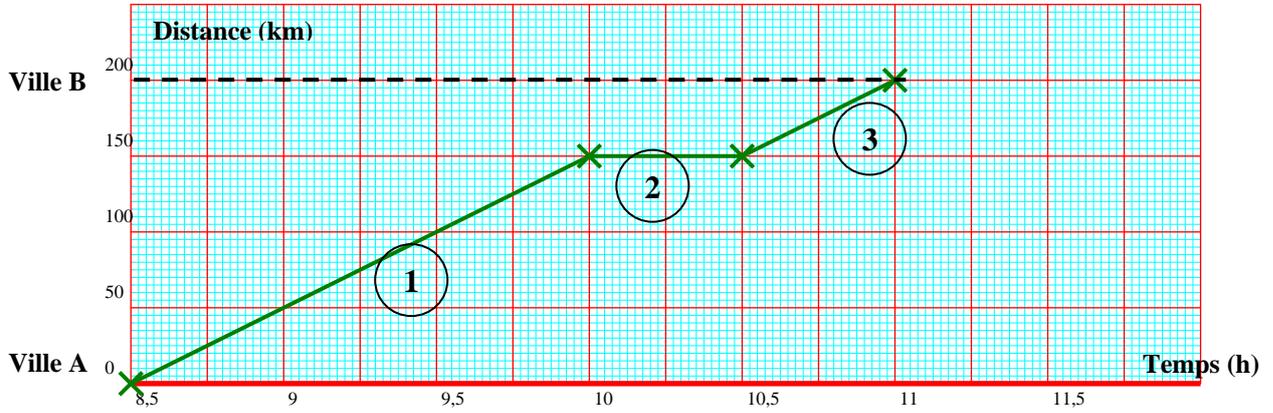




# DEVOIR SUR LA VITESSE MOYENNE



Le graphique ci-dessous représente le déplacement d'un véhicule partant de la ville A à 8 h 30 pour se rendre à la ville B.



1) À quelle distance de la ville A se trouve la ville B ?

.....

.....

.....



2) À quelle heure le véhicule se trouve à 100 km de la ville A ?

.....

.....

.....

3) Le trajet comporte trois phases. **Compléter** le tableau ci-dessous dans lequel seront indiquées la distance parcourue, la durée et la vitesse pour chacune des phases.

PHASE	1	2	3
Distance (km)			
Durée (h)			
Vitesse (km/h)			

4) **Déterminer** la vitesse moyenne du trajet.

.....

.....

.....

.....

*(D'après sujet de CAP Secteur 1 Académie de Rennes Session 2000)*