

**Tâche à prise d'initiative: en route pour les vacances !**  
*Chercher / Modéliser / Raisonner / Calculer / Communiquer*

Clément vit à Paris. Il veut se rendre à Cannes en voiture pour les vacances. Sa voiture roule au diesel. Il partira à 21h le Vendredi 6 Août. Il fera une pause de 15 minutes toutes les 2 heures.

- a) Quel sera le coût de son voyage aller ?**
- b) Quand et à quelle heure arrivera-t-il à Cannes ?**

**Doc 1**

Trajet Paris - Cannes:           Durée: 8h30           Péages: 72,50 €

Consommation de la voiture:       5,3 L / 100 km

**Doc 2**

km	Lille	Paris	Brest	Cannes	Nice
Lille		225	760	1130	1160
Paris	225		590	900	930
Brest	760	590		1410	1440
Cannes	1130	900	1410		30
Nice	1160	930	1440	30	

