



15

# Quels moyens de transport, pour aller où ?

Fiche élève 1

1 Lis la fiche documentaire 1 puis réponds aux questions.

a. Doc. 1 Classe les moyens de transport utilisés en France par ordre d'importance.

Moyen de transport	Pourcentage (%)
1. Voitures particulières	81,8 %
2. Transports ferroviaires	11,2 %
3. Autobus, autocars	5,5 %
4. Transports aériens	1,5 %

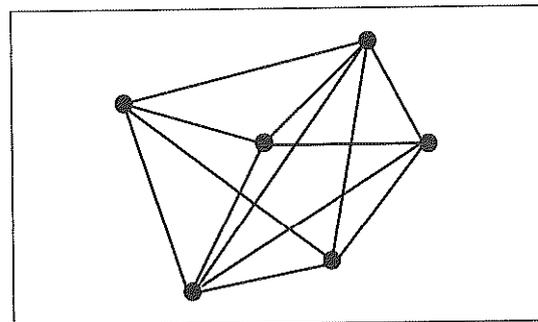
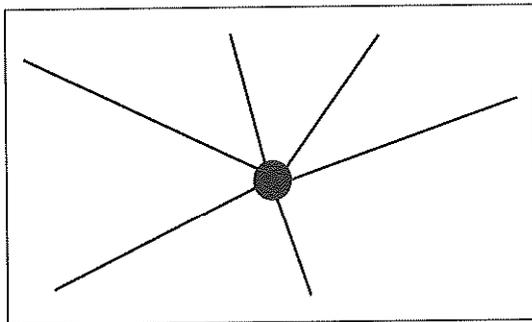
b. Quel moyen de transport est utilisé majoritairement aujourd'hui en France ?

La voiture est le moyen de transport utilisé majoritairement en France.

c. Doc. 2 À quel type de réseau autoroutier a-t-on à faire aujourd'hui en France ? Coche-le.

réseau en étoile

réseau maillé



d. Doc. 3 De quelle ville française partent le plus d'autoroutes ? Pourquoi, d'après toi ?

Les autoroutes partent le plus de Paris. Car c'est la capitale du Pays, une très grande ville.

e. Doc. 4 Observe la photo et lis le texte. Que constates-tu ? Comment l'expliques-tu ?

L'autoroute est très utilisée en France, et elle est payante. Elle est payante car... il faut entretenir et financer les routes.

f. Doc. 5 Est-il possible de rendre le transport autoroutier moins onéreux ? Comment ?

En utilisant les transports partagés comme le covoiturage et le bus.

g. Doc. 6 Quel constat peux-tu faire sur le réseau autoroutier en Europe ?

Il est moins développé qu'en France.



15

# Quels moyens de transport, pour aller où ?

2

Lis la fiche documentaire 2 puis réponds aux questions.

a. Observe la carte des liaisons ferroviaires à grande vitesse (doc. 1). Sont-elles aussi importantes que les liaisons autoroutières ? Peux-tu expliquer pourquoi ?

Elles ne sont pas aussi importantes que les liaisons autoroutières.

Car elles ne desservent que les grandes villes.

b. D'après le document 2, qu'est-ce qui est important pour le voyageur aujourd'hui ?

Que le temps de trajet soit le plus court possible.

c. Observe le document 3 sur le cout des lignes à grande vitesse (LGV). Que peux-tu en dire ?

Cela coûte très cher.

d. Explique ce qu'est une gare multimodale. Aide-toi de ce schéma.

Une gare multimodale est un lieu de convergence

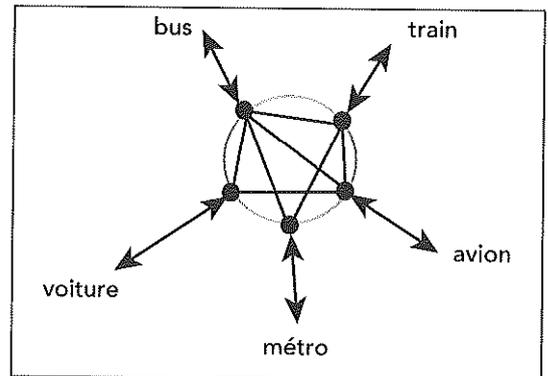
entre plusieurs moyens de transport et qui

permet de passer de l'un à l'autre.

C'est donc un lieu qui regroupe plusieurs moyens

de transport. Un voyageur peut arriver en train puis

prendre ensuite le métro.



e. Étudie le document 5 puis complète cette phrase.

Ce document explique ce que « coute » chaque moyen de transport

en **énergie** et en **CO2**.

f. D'après le document 5, le moyen de transport...

– le plus écologique, c'est : **le TGV**

– qui produit le plus de CO<sub>2</sub> et consomme le plus d'énergie, c'est : **l'avion.**

• Où se situe la voiture ? Quel transport routier est plus écologique que la voiture ?

**La voiture est le deuxième moyen de transport qui consomme le plus de CO2 et d'énergie.**

**L'autocar est le transport routier qui est plus écologique que la voiture.**