



4. RESOURCES IN MOTION

Teacher answer sheet

PIPELINE

- ▷ I am considered to be a safer way of transporting large quantities of oil and natural gas over land, compared with other modes of transportation.
- ▷ I move oil and natural gas.

OIL TANKER

- ▷ I move about 580 million barrels of oil from Canada's east and west coasts each year.
- ▷ I am how Nunavut receives energy supplies.

RAILWAY

- ▷ I move more than 30 million tonnes of coal each year.
- ▷ I have two major routes that help me move energy resources around the country.

ROAD

- ▷ Transportation produces 24 per cent of Canada's greenhouse gas emissions. I account for the highest share of these emissions.
- ▷ I am considered the most flexible mode of transportation for petroleum products, though I am the most expensive.

TRANSMISSION LINE

- ▷ I am the main method of transmitting electricity.
- ▷ I am part of a network of more than 160,000 kilometres of lines in Canada that transport energy.





4. RESSOURCES EN MOUVEMENT

Fiche de réponses de l'enseignant

PIPELINE

- ▷ Je suis considéré comme un moyen de transport plus sécuritaire pour le transport terrestre de grandes quantités de pétrole et de gaz naturel, comparativement à d'autres moyens de transport.
- ▷ Je transporte du pétrole et du gaz naturel.

PÉTROLIER

- ▷ Je transporte environ 580 millions de barils de pétrole à partir de la côte Est et de la côte Ouest du Canada chaque année.
- ▷ Je suis le moyen de transport qui approvisionne le Nunavut en énergie.

TRANSPORT FERROVIAIRE

- ▷ Je transporte plus de 30 millions de tonnes de charbon chaque année.
- ▷ J'ai deux trajets principaux qui m'aident à transporter les ressources énergétiques à travers le pays

TRANSPORT ROUTIER

- ▷ Ce transport produit 24 % des émissions de gaz à effet de serre du Canada. Je suis responsable de la plus grande part de ces émissions.
- ▷ Je suis considéré comme le mode de transport le plus souple pour les produits de pétrole, bien que je sois le plus coûteux.

LIGNE DE TRANSPORT

- ▷ Je suis le principal moyen de transport de l'électricité.
- ▷ Je fais partie d'un réseau de plus de 160 000 kilomètres de lignes de transport d'énergie au Canada.

