

D'où vient l'essence que l'on met dans les voitures ?

### → A La pompe à essence

- Que fait cette femme sur la photographie ?
- Connais-tu les différentes sortes de **carburant** ? Aide-toi de la photographie à droite pour répondre.
- À la station-service, où se trouvent les réservoirs de carburant qui alimentent les pompes ?
- As-tu déjà vu un **camion-citerne** comme celui sur la photographie du bas ? À quoi sert-il ?
- Quelles pollutions les véhicules qui circulent créent-ils ?



### La pompe à essence

Presque toutes les voitures et tous les camions ont besoin de **carburant**: de l'essence ou du **gazole** qui, en brûlant, fait fonctionner le moteur... Les conducteurs vont donc « faire le plein » dans une station-service. Régulièrement, des **camions-citernes** viennent approvisionner leurs immenses réservoirs enterrés. Les allées et venues de tous ces véhicules consomment de l'énergie et entraînent de la pollution.

### Les raffineries et les pétroliers

DOC. B ET C

Les carburants sont fabriqués à partir du pétrole. Celui-ci doit être raffiné, c'est-à-dire nettoyé de ses saletés: c'est ce que font les **raffineries**. Malheureusement, ces usines créent de la pollution. La plupart sont installées dans les ports, où le pétrole arrive par des **pétroliers**. Leur circulation entraîne de la pollution sur les océans et il y a parfois des accidents qui provoquent des **marées noires**.