

63 L'ESSENCE

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

➔ A La pompe à essence

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



La pompe à essence DOC. A

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.