

→ Quelles sont les différentes énergies utilisables ?
Comment arrivent-elles jusqu'à nous ?



Je découvre comment est acheminée l'essence des voitures.



Doc. 1 Un camion-citerne à la sortie du dépôt pétrolier de Gennevilliers.



Doc. 2 Un dépôt pétrolier à Gennevilliers.



Doc. 3 Une station essence à Lyon.



Doc. 4 Un tanker sur l'océan Atlantique.



Doc. 5 Un gisement off-shore en Afrique.



Doc. 6 Une raffinerie à Donges (Pays-de-la-Loire).

Numérote ces images dans l'ordre sous chaque photo, du lieu d'extraction du pétrole jusqu'à l'essence dans le réservoir d'un véhicule. (aide toi des noms des villes, océan et continent)

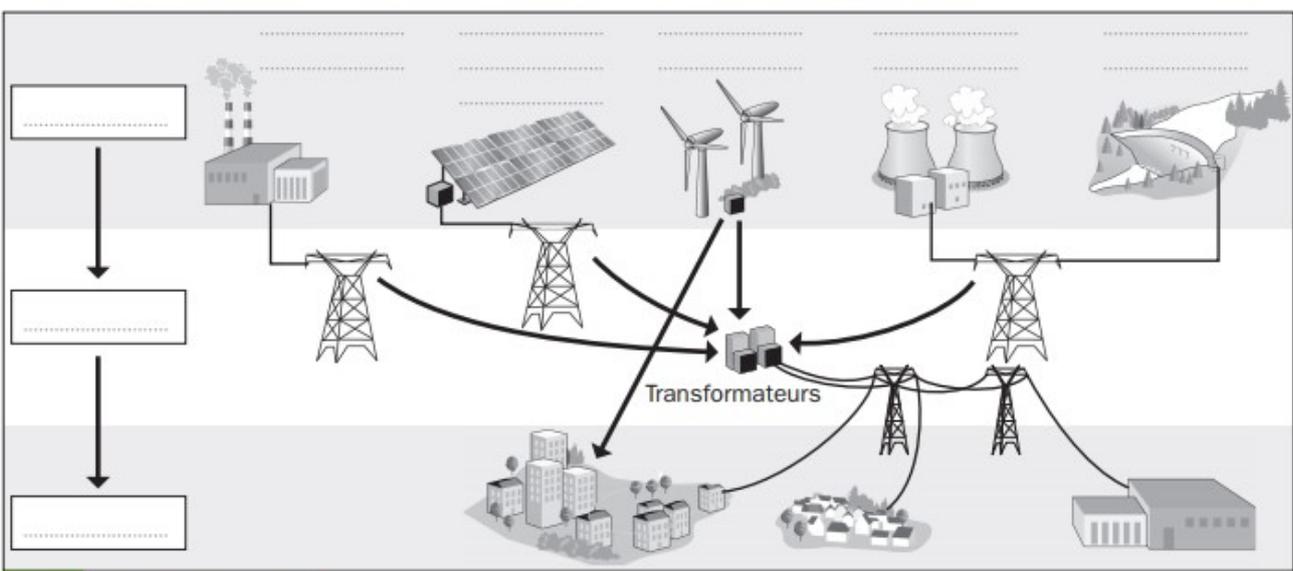


Gisement off-shore : situé sous la mer et exploité à partir d'une plateforme.

Raffinerie : usine de transformation du pétrole brut en produits utilisables comme l'essence, le fioul...



Je découvre comment est acheminée l'électricité.



Doc. 7 Le trajet de l'électricité.

Complète le schéma avec les mots suivants : **consommation, production, acheminement, centrale thermique, centrale nucléaire, centrale hydroélectrique (barrage), éoliennes, panneaux solaires (énergie solaire).**

A retenir :

Pour rouler, une voiture a besoin **d'essence**. Celle-ci provient du **pétrole** qui a été transformé dans une **raffinerie**. D'autres énergies existent, comme l'énergie éolienne (par le vent), l'énergie hydraulique (par l'eau) ou l'énergie solaire (par le soleil). Elles peuvent être utilisées pour produire de **l'électricité**.