

## Correction de la fiche 17. Satisfaire les besoins en énergie

### Question 1

Doc 1 : 5	Doc 2 : 4	Doc 3 : 6
Doc 4 : 2	Doc 5 : 1	Doc 6 : 3

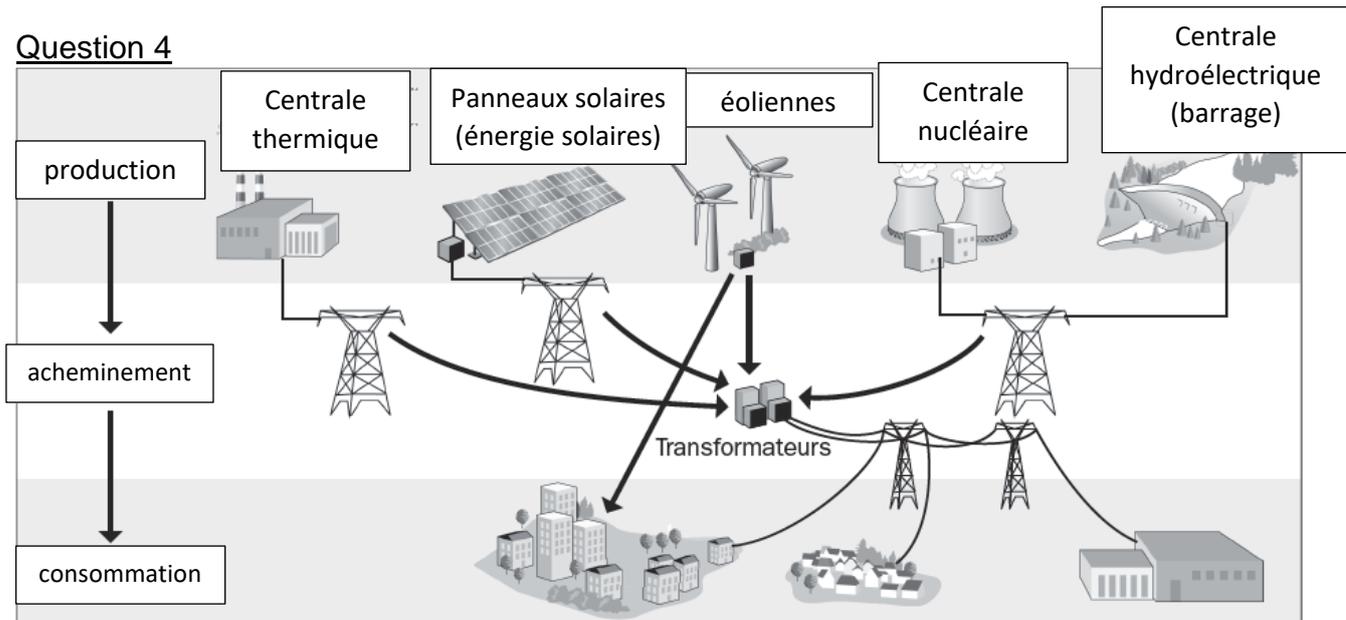
### Question 2

Le pétrole est extrait d'un gisement, il est amené en bateau, il est raffiné (c'est-à-dire transformé en essence), il est stocké dans un dépôt, puis il est amené en camion jusqu'à une station où chacun peut se servir.

### Question 3

Tous les transports, en bateau comme en camion, entraînent de la pollution.

### Question 4



### Question 5

La plus grosse partie de l'électricité est produite dans différentes centrales. Une partie est aussi produite grâce aux énergies renouvelables avec des panneaux solaires ou des éoliennes.

### Question 6

Elle arrive grâce à des lignes électriques. Il y a tout un réseau de distribution pour amener l'électricité des lieux de production (souvent lointains) jusqu'à nous.

### Question 7

Il peut y avoir des coupures d'électricités car la chute d'arbres peut endommager le réseau de distribution (les câbles).

### Je retiens

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**. Celle-ci est ensuite acheminée grâce à des **lignes électriques** vers les lieux de consommation.

### Pour aller plus loin

La route de l'électricité : <https://www.youtube.com/watch?v=rMwuReV9DXk>

Il y a plein d'autres vidéos avec le mot clef : énergie. Trouves-en d'autre.