

## Le trajet de l'électricité, de sa production à sa consommation

**Lis bien le document et réponds aux questions sur ton cahier :**

1°) Cite les 5 moyens de produire de l'électricité.

2°) Quelle source d'énergie utilise chaque site de production ? (la réponse n'est pas donnée pour l'un d'eux)

3°) Comment l'électricité arrive-t-elle ensuite jusqu'au consommateur ?

***Attention ! les réponses sont sur la page suivantes ! Ne regarde qu'une fois que tu as fini !***

## Correction

1°) les centrales thermiques, les panneaux solaires, les centrales nucléaires, les éoliennes, les centrales hydroélectriques

2°) les centrales thermiques : pétrole, gaz, charbon

les panneaux solaires : soleil

les centrales nucléaires (combustible nucléaire : uranium)

les éoliennes (vent)

les centrales hydroélectriques (eau)

3°) L'électricité est transportée vers des transformateurs (afin de la rendre utilisable), puis vers les consommateurs). *Elle circule dans des câbles accrochés à des pylônes. A proximité des habitations, les câbles sont souvent enterrés.*