

Consommer en France

Géographie

2

Comment satisfaire nos besoins en électricité ?

fiche C



Ecris tes hypothèses.



Document 1 : La consommation d'électricité dans la vie quotidienne



Document 2 : Un barrage hydraulique



Document 3 : Une centrale nucléaire



Document 4 : Carte des centrales nucléaires

LES CENTRALES NUCLÉAIRES EN FRANCE

■ Les centrales nucléaires en activité en France



Pour aller plus loin : fonctionnement

-d'une centrale hydraulique -d'une centrale nucléaire

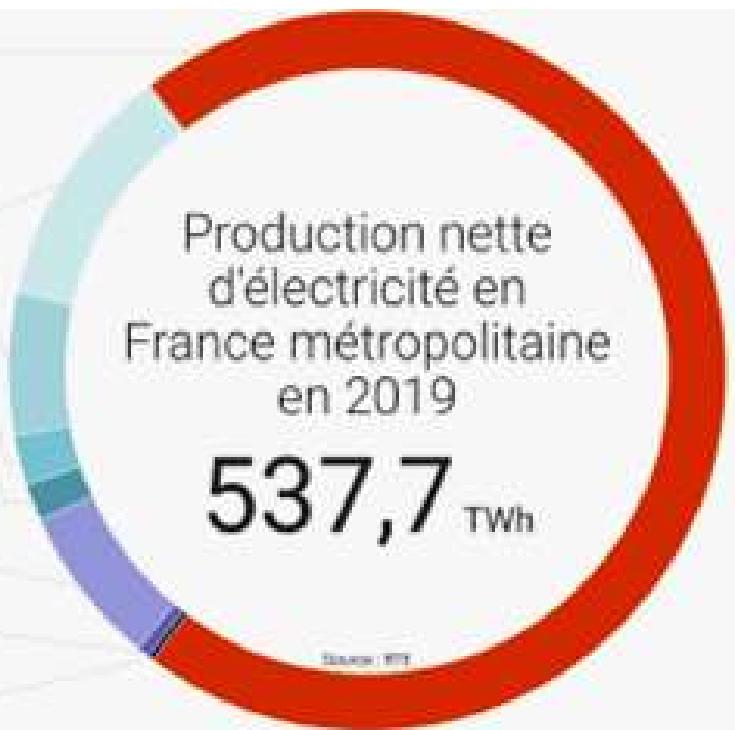


<https://safesha.re/centralehydraulique>



<https://safesha.re/centralenucléaire>

Document 5 : La production d'électricité en France en 2021



Document 6 : Schéma du réseau de transport et de distribution de l'électricité

Comment l'électricité arrive chez toi

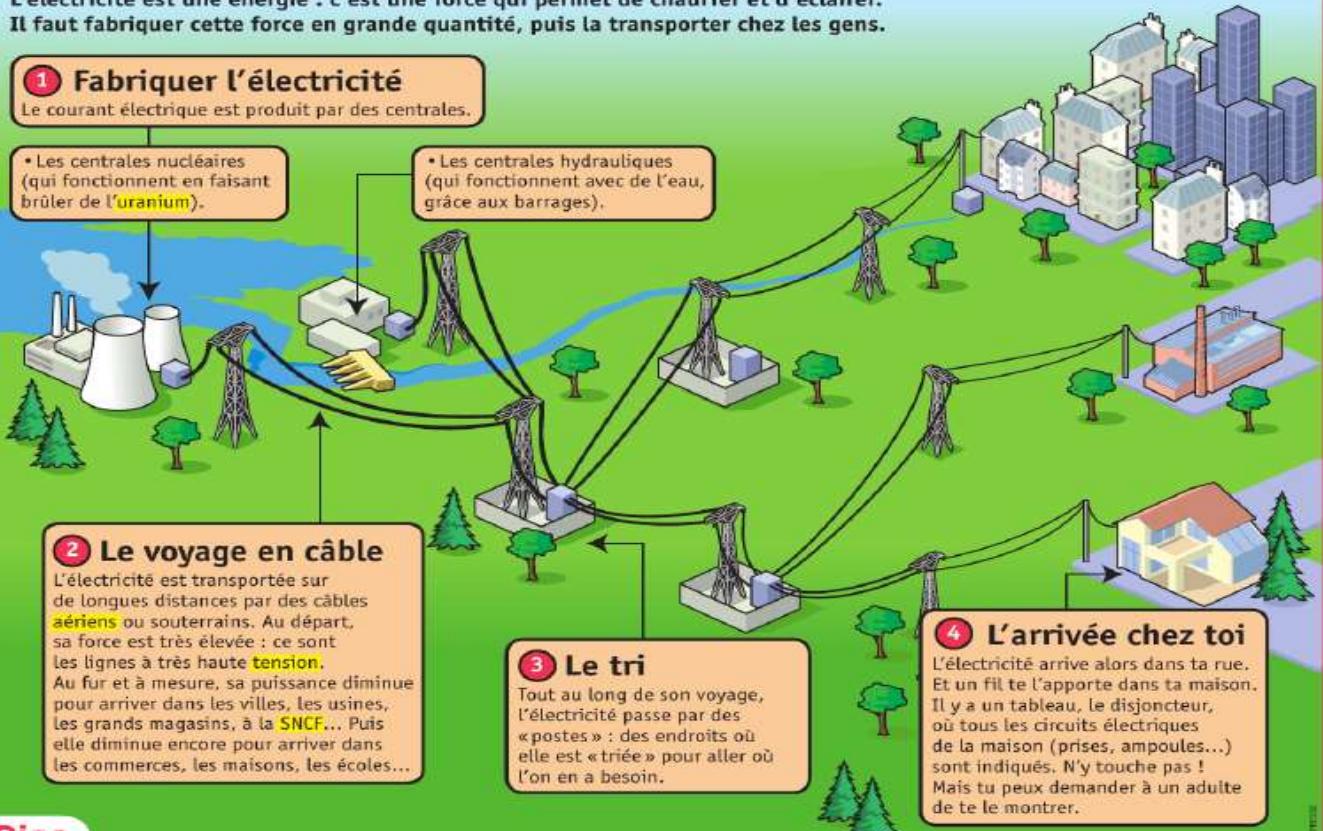
L'électricité est une énergie : c'est une force qui permet de chauffer et d'éclairer. Il faut fabriquer cette force en grande quantité, puis la transporter chez les gens.

1 Fabriquer l'électricité

Le courant électrique est produit par des centrales.

• Les centrales nucléaires (qui fonctionnent en faisant brûler de l'**uranium**).

• Les centrales hydrauliques (qui fonctionnent avec de l'eau, grâce aux barrages).



Dico

Uranium : roche utilisée pour produire de l'énergie dans les centrales nucléaires.

Aérien : qui se trouve en hauteur, dans l'air.
Tension (ici) : force de l'électricité.

SNCF : entreprise qui gère les voies de chemin de fer et les trains en France.