

Mardi 19 mai
CE2
Correction

RITUELS

- **ATTERRIR**

J'atterris

tu atterris

il / elle / on atterrit

nous atterrissons

nous atterrissez

ils / elles atterrissent

- **Pose et calcule :**

$$6\ 741 - 5\ 563 = 1\ 178$$

MATHEMATIQUES

Exercice 1 : Pose et effectue ces divisions

a) $83 : 4 = 20$ et il reste 3

b) $92 : 3 = 30$ et il reste 2

c) $61 : 2 = 30$ et il reste 1

d) $129 : 5 = 25$ et il reste 4

e) $245 : 4 = 61$ et il reste 1

f) $841 : 3 = 280$ et il reste 1

QUESTIONNER LE MONDE

--> la matière

II - La distribution de l'électricité

2) Lis le document suivant

Comment l'électricité arrive chez toi

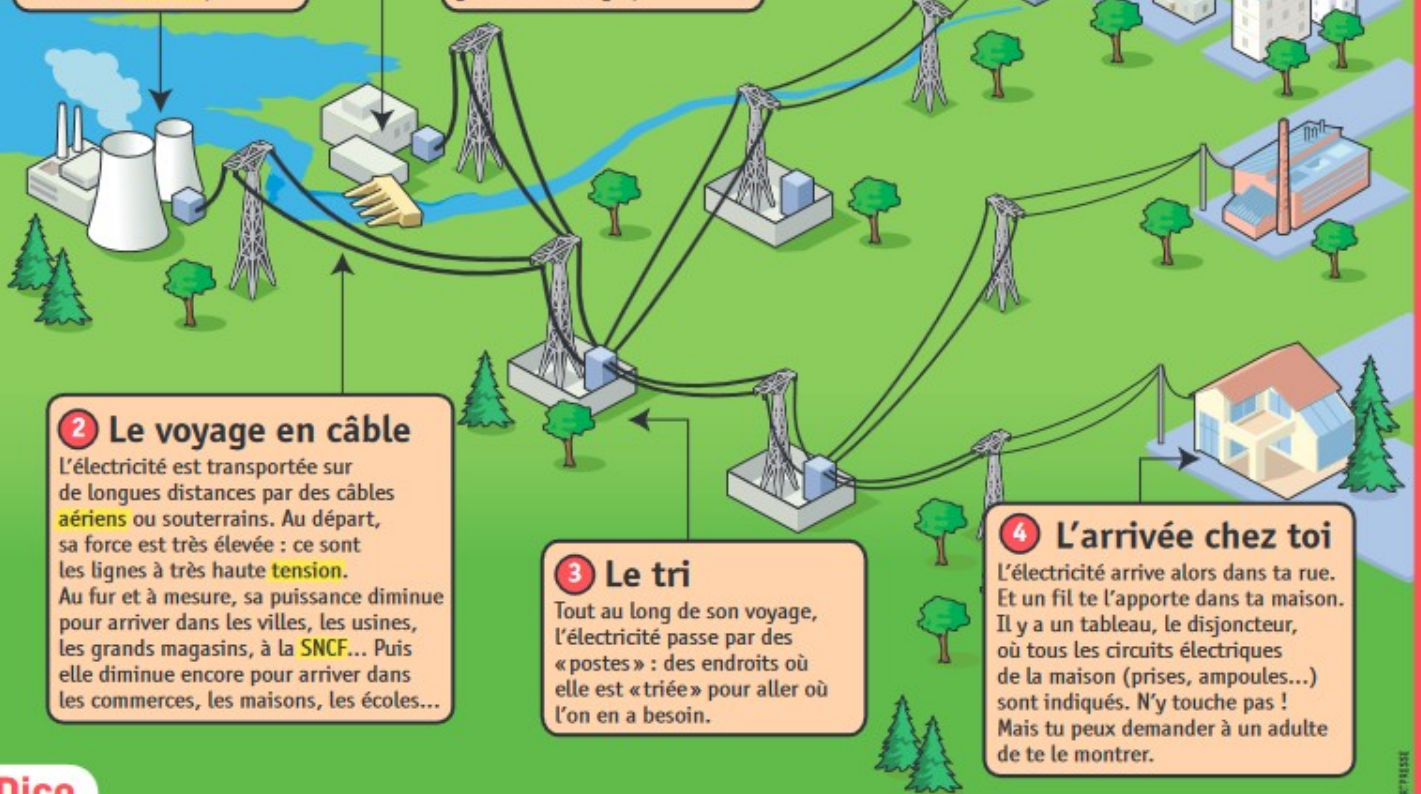
L'électricité est une énergie : c'est une force qui permet de chauffer et d'éclairer. Il faut fabriquer cette force en grande quantité, puis la transporter chez les gens.

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).



2 Le voyage en câble

L'électricité est transportée sur de longues distances par des câbles **aériens** ou souterrains. Au départ, sa force est très élevée : ce sont les lignes à très haute **tension**. Au fur et à mesure, sa puissance diminue pour arriver dans les villes, les usines, les grands magasins, à la **SNCF**... Puis elle diminue encore pour arriver dans les commerces, les maisons, les écoles...

3 Le tri

Tout au long de son voyage, l'électricité passe par des « postes » : des endroits où elle est « triée » pour aller où l'on en a besoin.

4 L'arrivée chez toi

L'électricité arrive alors dans ta rue. Et un fil te l'apporte dans ta maison. Il y a un tableau, le disjoncteur, où tous les circuits électriques de la maison (prises, ampoules...) sont indiqués. N'y touche pas ! Mais tu peux demander à un adulte de te le montrer.

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.

3) Que voit-on sur cette photo ?
Nous voyons des poteaux et câbles électriques.

4) A quoi servent-ils ?
Ils servent à amener l'électricité jusque chez nous.





5) Cette photographie représente un compteur électrique. Chacun en a un chez lui. A quoi sert-il ?
Il sert à connaître la consommation en électricité du foyer et donc à savoir quel prix payer.

Bilan :

Nous utilisons surtout le courant issu du réseau électrique (celui qui alimente les lumières et les prises de la maison). C'est un immense réseau de lignes qui transportent l'électricité dans toute la France.

L'électricité arrive ensuite à la maison. C'est le compteur électrique qui permet de connaître la consommation de la famille et de payer ensuite la facture d'électricité.