



Géographie

Consommer en France :
Énergie : besoins, production et environnement.

CORRECTION

ÉVALUATION

RESTITUTION DES CONNAISSANCES

1. Indique les 4 usages de l'Énergie :

L'énergie permet de se déplacer, de se chauffer, de s'éclairer et de faire fonctionner divers appareils.

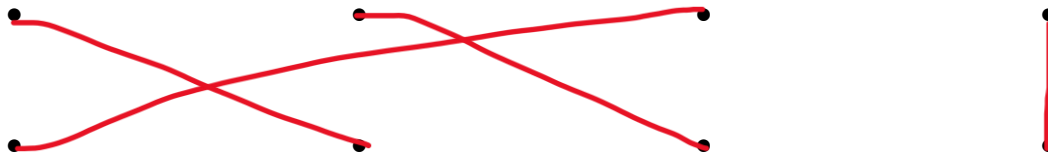
2. Relie chaque terme à sa définition :

Énergie

Fossile

Renouvelable

Énergie électrique



Issu de ressources naturelles qui se recréent sans s'épuiser.

Qui permet de produire de la chaleur, de la lumière, du mouvement.

Issu de ressources naturelles qui sont épuisables.

Énergie issue de la transformation de ressources naturelles.

3. Réalise les consignes suivantes :

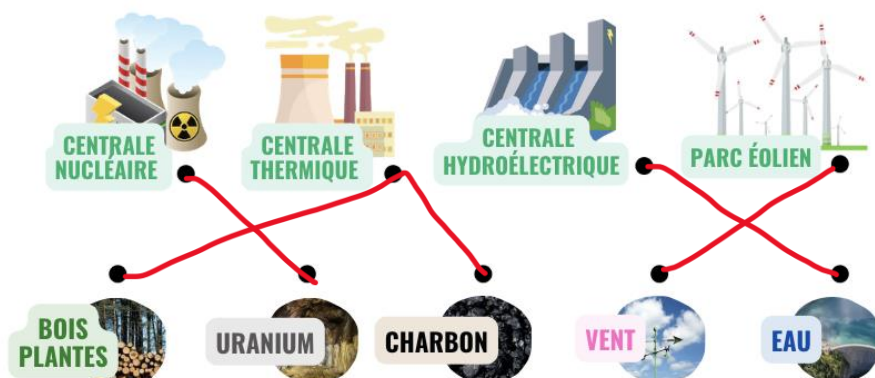
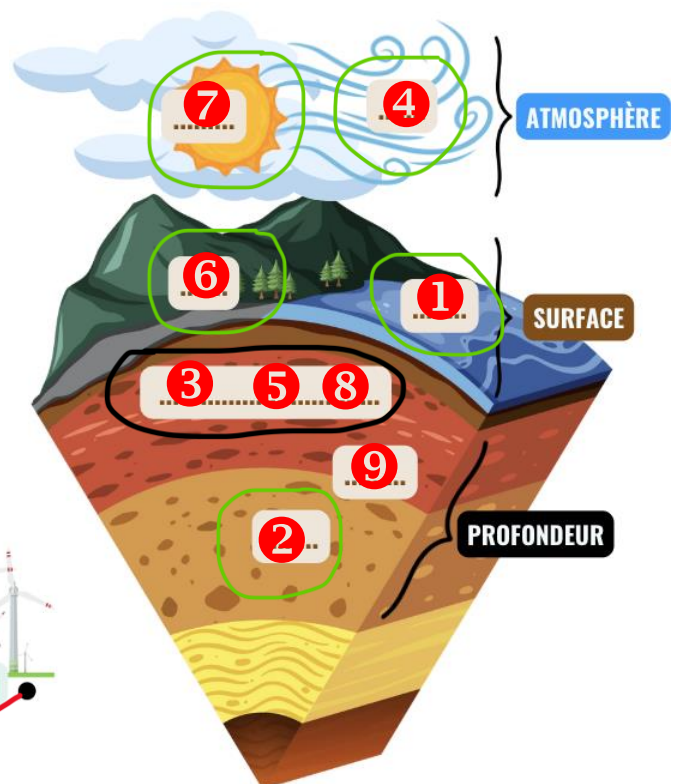
a. Complète le schéma en inscrivant les numéros de ces ressources au bon endroit :

1. Eau / 2. Chaleur interne / 3. Gaz / 4. Vent
5. Charbon / 6. Bois / 7. Soleil / 8. Pétrole / 9. Uranium

b. Entoure en vert les ressources en énergie renouvelables et en noir les ressources en énergie fossiles.

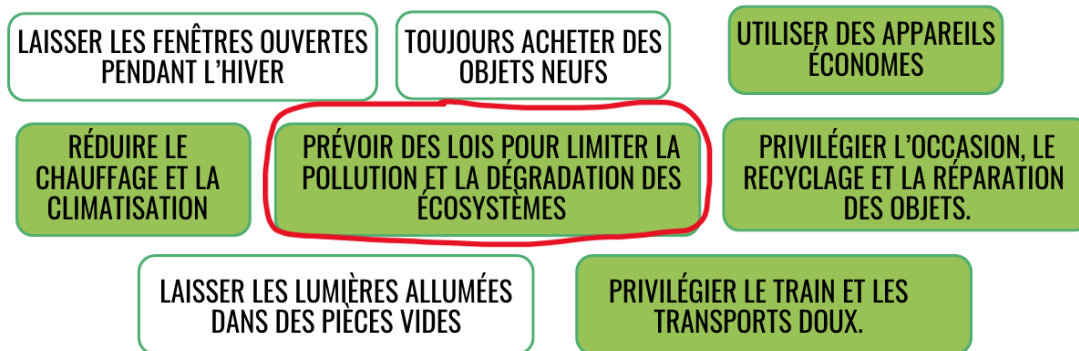
c. Surligne dans la liste la ressource qui est dans un groupe à part.

d. Relie l'installation qui permet de transformer ces sources d'énergie :



4. Colorie les actions à mettre en œuvre pour consommer l'énergie durablement.

5. Entoure en rouge la proposition qui est une action menée par un gouvernement.



ÉTUDE DE DOCUMENTS : Observe et analyse ces documents pour répondre aux questions :

6. Réalise les consignes suivantes :

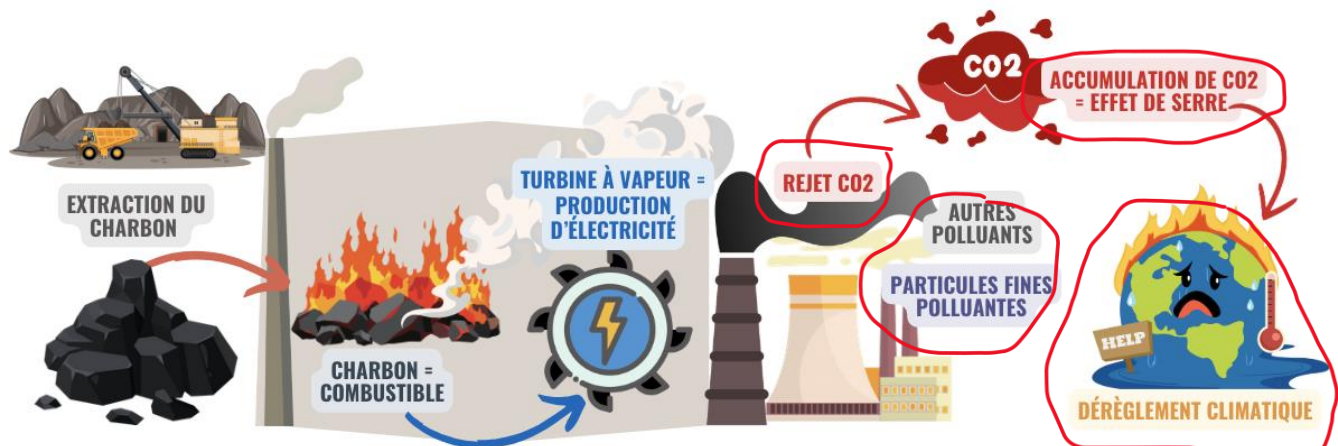
a. Quelle part de l'électricité mondiale est produite à partir du charbon ?

35% de l'électricité mondiale est produite à partir du charbon.

b. Comment obtient-on de l'électricité à partir du charbon ?

Pour obtenir de l'électricité à partir du charbon, il faut l'utiliser comme combustible en le brûlant. Cela alimente une turbine à vapeur qui crée alors de l'électricité.

c. Entoure sur l'illustration les impacts environnementaux d'une centrale thermique au charbon.



d. Quelles sont les recommandations de Jean-Marc Jancovici pour limiter le dérèglement climatique ?

L'ingénieur français Jancovici recommande de réduire notre consommation d'énergie et de privilégier des sources énergétiques ayant un impact moindre sur l'effet de serre, comme le nucléaire ou les énergies renouvelables (vent, soleil, eau).

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations CM1 Géographie : Consommer en France Besoins en énergie, en eau - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Énergie : besoins, production et environnement - Cm1 - Evaluation - Miss Boussole](#)

Découvrez d'autres évaluations en : CM1 Géographie : Consommer en France Besoins en énergie, en eau

- [Consommer de l'énergie et de l'eau - Cm1 - Evaluation](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations CM1 Géographie : Consommer en France Besoins alimentaires - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : CM1 Géographie : Consommer en France Besoins en énergie, en eau

- [Leçons CM1 Géographie : Consommer en France Besoins en énergie, en eau](#)
- [Exercices CM1 Géographie : Consommer en France Besoins en énergie, en eau](#)
- [Vidéos pédagogiques CM1 Géographie : Consommer en France Besoins en énergie, en eau](#)
- [Séquence / Fiche de prep CM1 Géographie : Consommer en France Besoins en énergie, en eau](#)
- [Question / Réponse CM1 Géographie : Consommer en France Besoins en énergie, en eau](#)