

NRJ QUIZ



Alter Alsace
Energies

RÈGLES DU JEU

1

CE JEU COMPORTE QUATRE
MANCHES

2

LE NOMBRE DE POINT MIS EN
JEU EST INDICUIT A CHAQUE
QUESTION. (29 PTS)

3

CHAQUE EQUIPE A LE DROIT DE
BUZZER UNE FOIS PAR
QUESTION.

LES DÉCISIONS DU MAÎTRE
DU QUIZ SONT DÉFINITIVES.

5

AMUSEZ-VOUS BIEN!



Catégories

Vrai / Faux

Un mot

Choix
multiple

Zoom

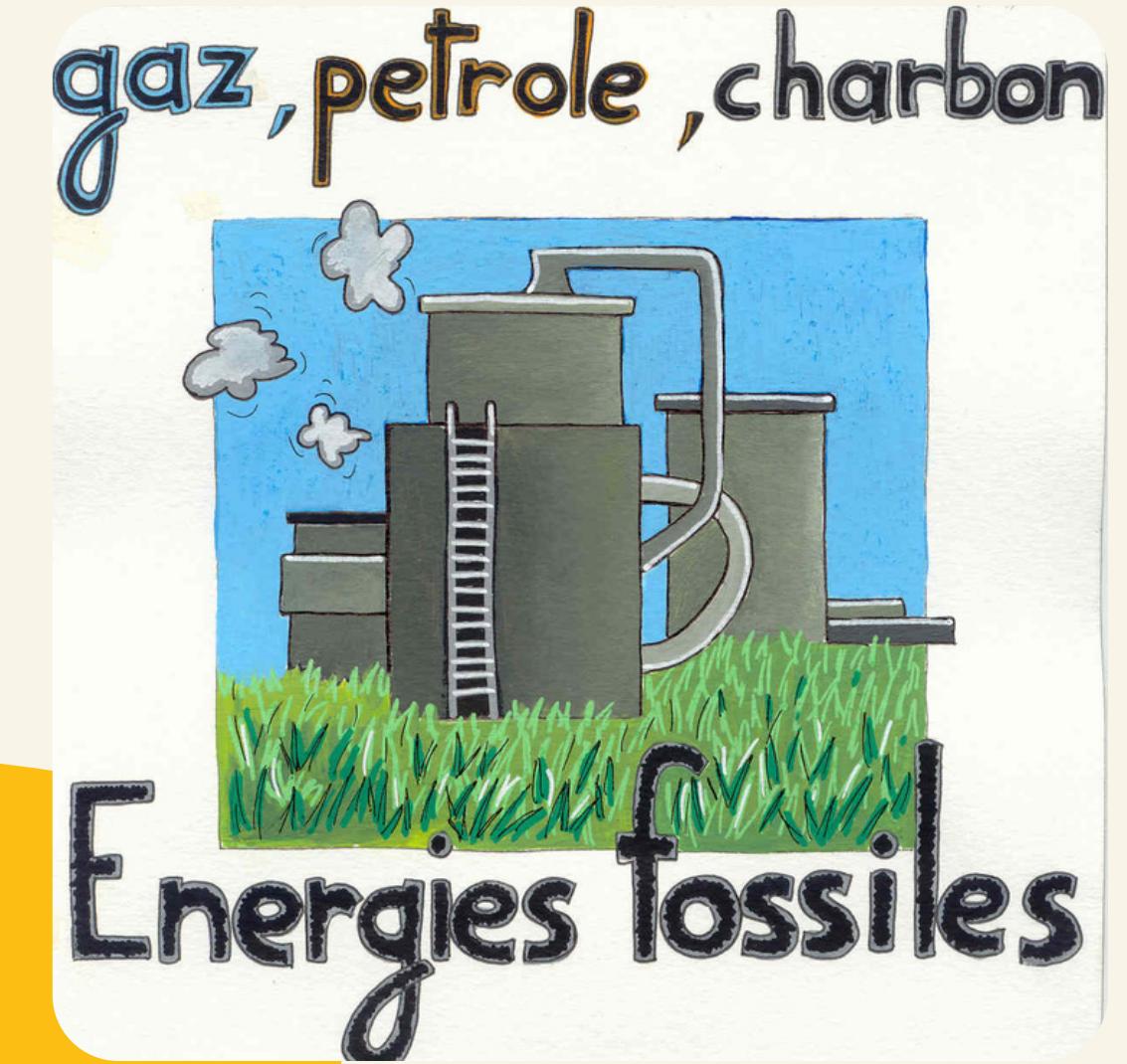


MANCHE I

VRAI / FAUX

Le pétrole est une énergie fossile

VRAI / FAUX



Une énergie fossile est une énergie dont les réserves se sont constituées il y a des millions d'années.
Les combustions du charbon, du pétrole et du gaz sont très polluantes.



VRAI / FAUX

L'énergie qui sert à faire fonctionner les objets s'appelle l'énergie confortable

~~VRAI / FAUX~~

L'énergie qui sert à faire fonctionner les
objets s'appelle l'énergie de confort



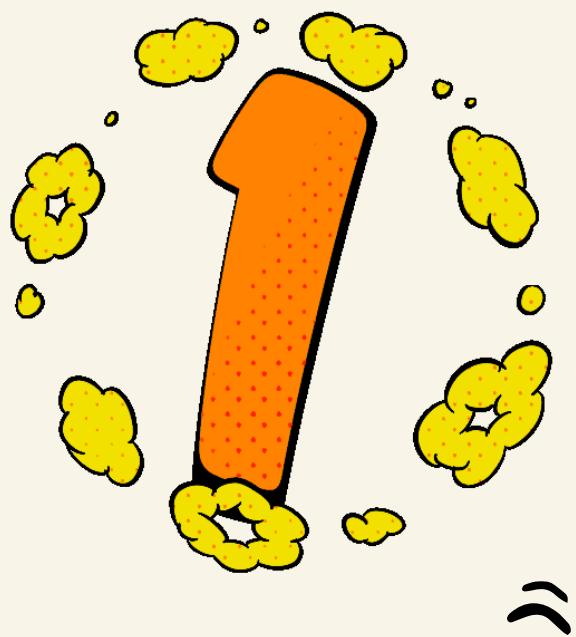
VRAI / FAUX

La Terre peut supporter notre
consommation d'énergie.

~~VRAI~~ / FAUX

Il faut réduire notre consommation.

Tous les habitants doivent participer !



VRAI / FAUX

Le dioxyde de carbone est le principal gaz
responsable du dérèglement climatique.

VRAI / FAUX

Le CO₂ est produit en grande partie par les activités humaines.





MANCHE 2

UN MOT

Quel phénomène permet d'avoir 15°C en moyenne sur la Terre ?



UN MOT

Atmosphère

L'effet de serre



UN MOT

Quelle est la température de confort pour une salle de classe ou un salon ?

Quel chiffre y correspond sur le robinet thermostatique ?

UN MOT

19°C

3

2

UN MOT

Cite un moyen de transport qui ne pollue pas pour une courte distance.



UN MOT

Cite un moyen de transport qui ne pollue
pas pour une courte distance.

Le vélo



UN MOT

Nous utilisons l'énergie de confort pour

UN MOT

S'éclairer
Se chauffer
Se déplacer
Se divertir

Communiquer
Se laver
Se soigner
Se nourrir





MANCHE 3

CHOIX MULTIPLE

C'est l'hiver, pour aérer ta chambre sans gaspiller d'énergie, tu ouvres la fenêtre et ...

- A TU LAISSES OUVERT 1 À 3 HEURES
- B TU METS LE ROBINET THERMOSTATIQUE SUR HORS GEL
- C TU OUVRES LA PORTE DE TA CHAMBRE
- D TU ATTENDS

CHOIX MULTIPLE



B

Tu mets le robinet thermostatique sur Hors gel



CHOIX MULTIPLE

Tu regardes la télévision lorsqu'on t'appelle pour manger

A TU ÉTEINS AVEC LA TÉLÉCOMMANDE

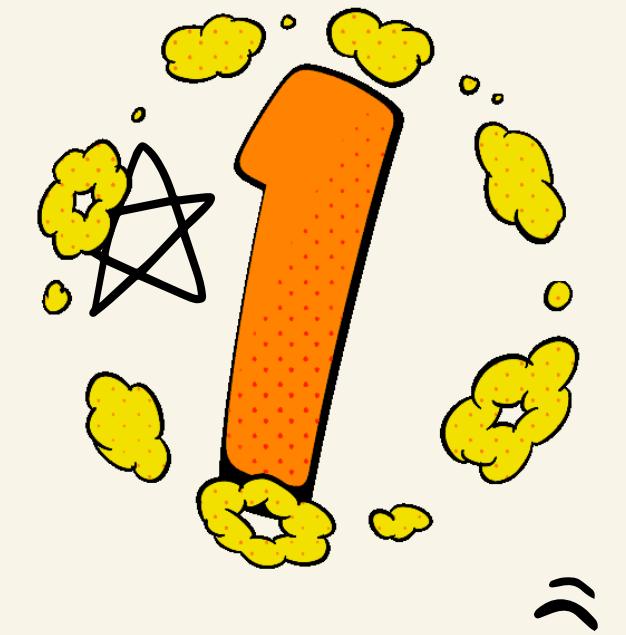
B TU ÉTEINS EN APPUYANT SUR LE BOUTON DE LA TÉLÉVISION

C TU LAISSES ALLUMÉ POUR LE CHAT

D TU FILES TE METTRE À TABLE !

CHOIX MULTIPLE

B Tu éteins en appuyant sur le bouton de la télévision



CHOIX MULTIPLE

Retrouve les énergies renouvelables

A L'ÉNERGIE SOLAIRE

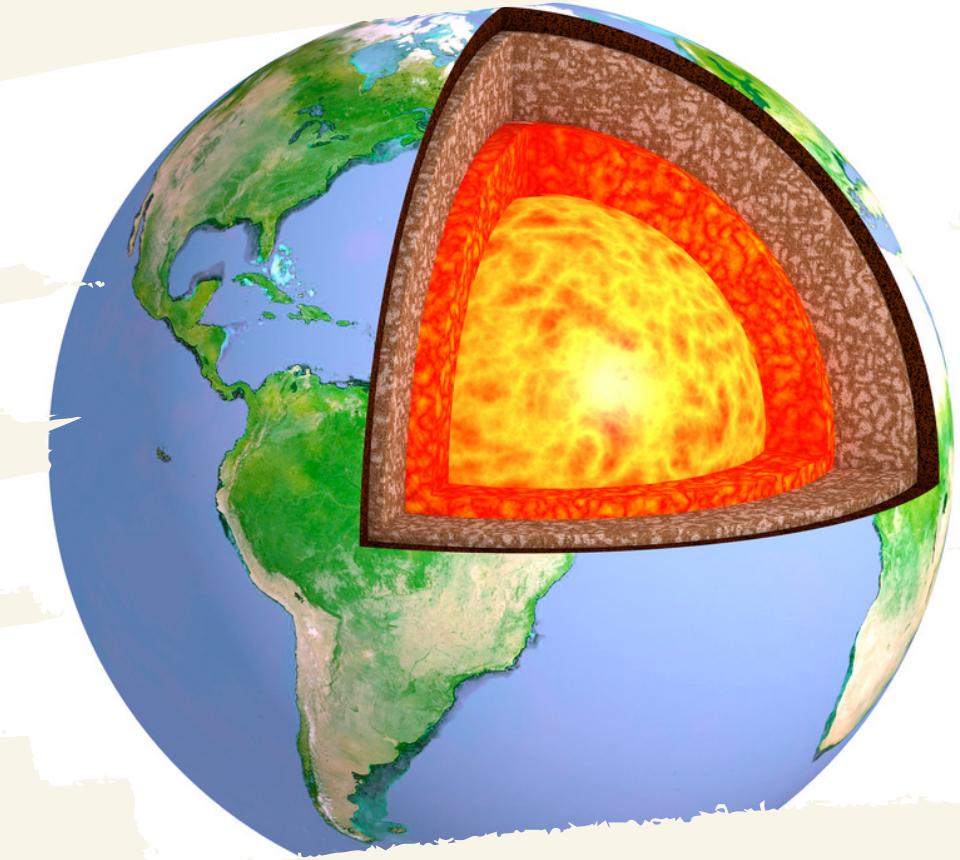
B L'ÉNERGIE HYDRAULIQUE

C LA GÉOTHERMIE

D LA BIOMASSE

CHOIX MULTIPLE

Toutes les réponses sont justes ! Il en manque une.





Il manque une étape...

A L'ÉCOLE

B LA MINE

C LES CENTRALES

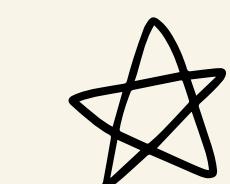
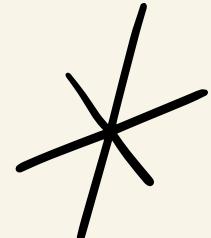
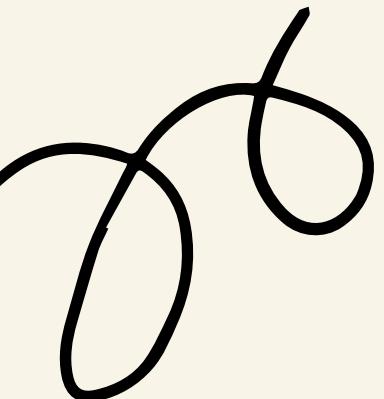
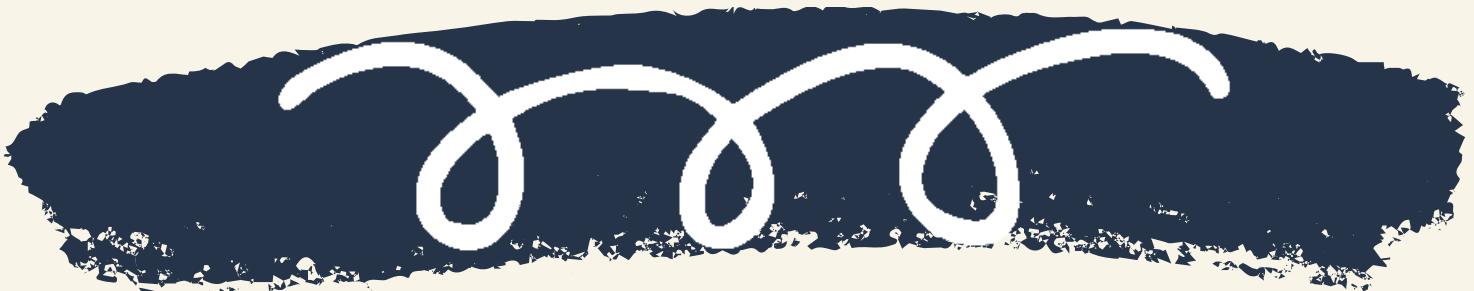
D UN COMPTEUR ELECTRIQUE



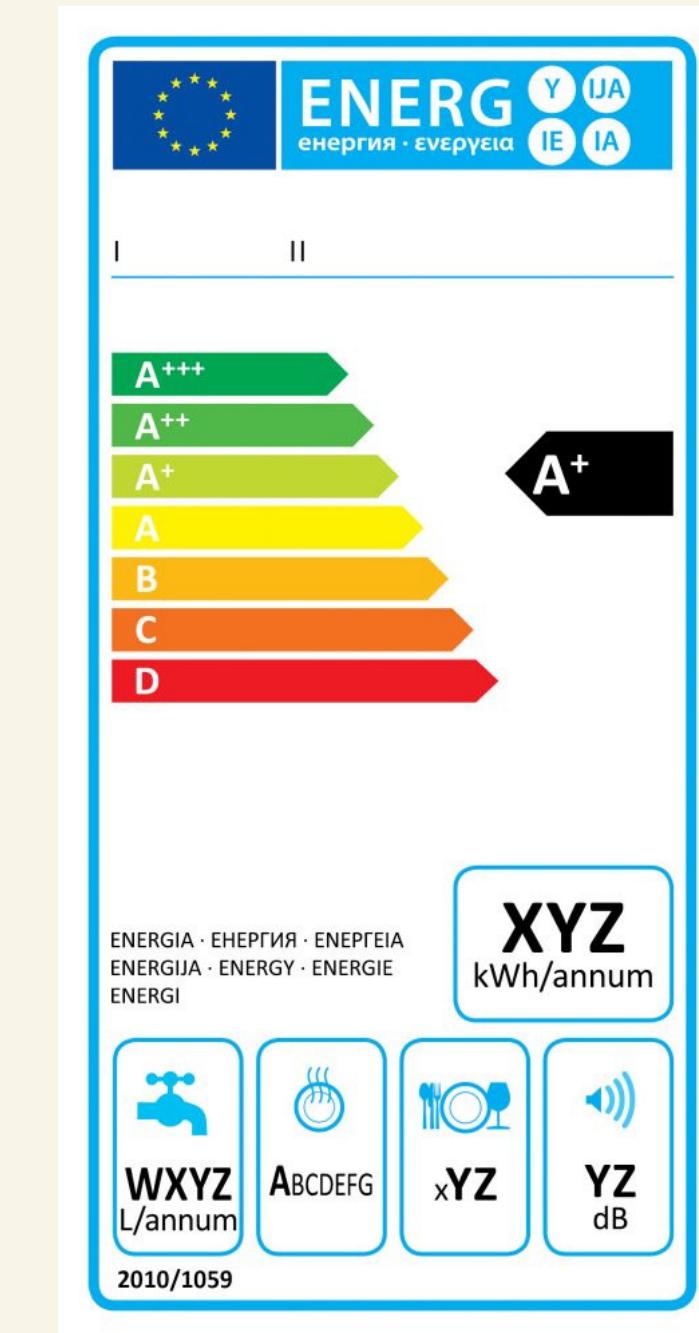
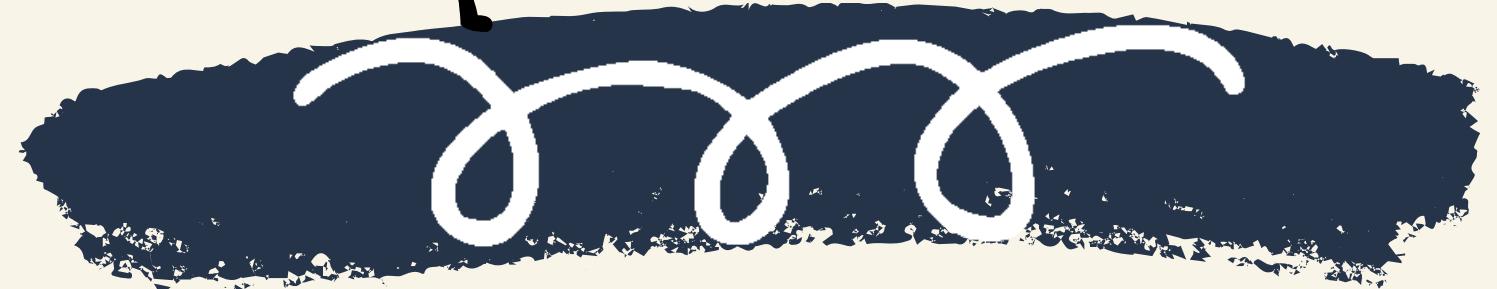


MANCHE 4

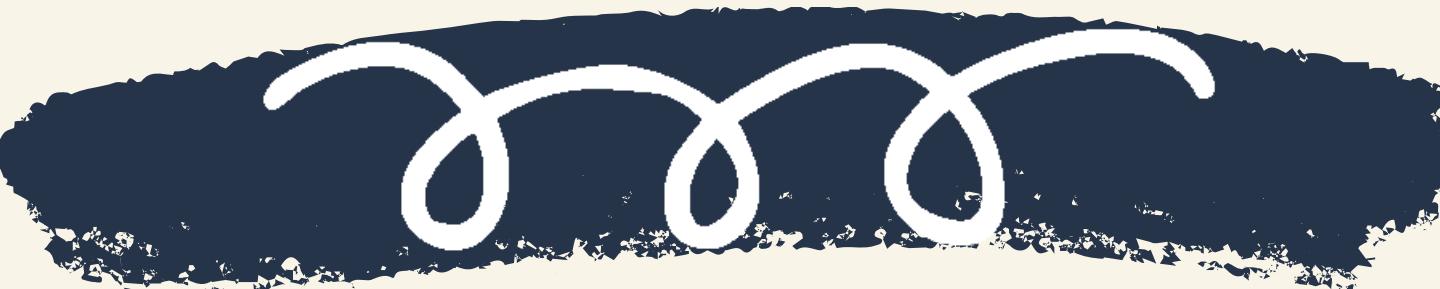
ZOOM



UNE ÉTIQUETTE ÉNERGIE



ZOOM

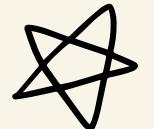
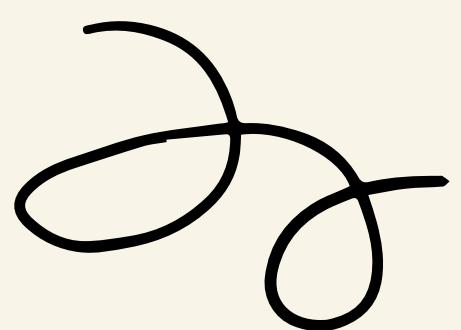
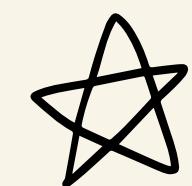
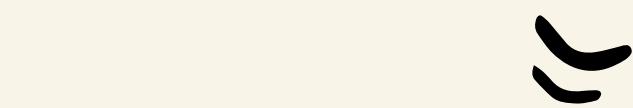
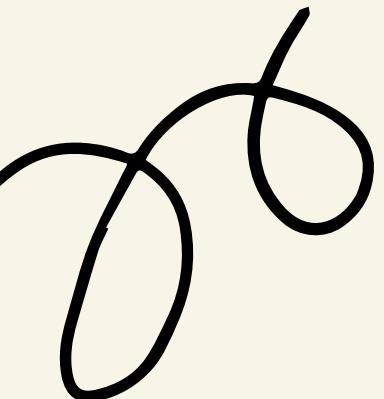
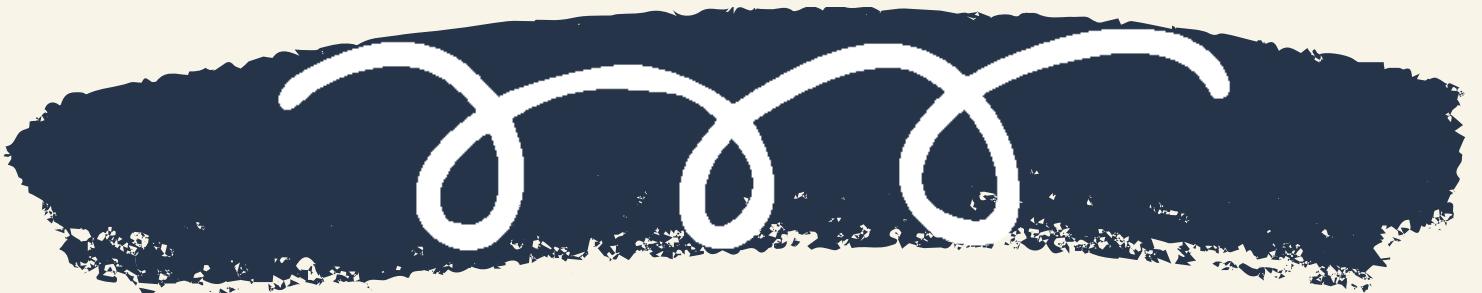


UNE CENTRALE HYDRAULIQUE



3

ZOOM



UNE AMPOULE LED



VIDÉO 1JOUR 1QUESTION



12 SOLUTIONS DES ENFANTS POUR LE CLIMAT

LES 12 SOLUTIONS DES ENFANTS POUR LE CLIMAT



Écrit par :

Classe CM1, école Pierre et Marie Curie, Toulouse

DESSIN: JACQUES AZAM