

NRJ QUIZ



Alter Alsace
Energies

RÈGLES DU JEU

1

CE JEU COMPORTE QUATRE MANCHES

2

LE NOMBRE DE POINT MIS EN JEU EST INDIQUÉ À CHAQUE QUESTION. (29 PTS)

3

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

5

LES DÉCISIONS DU MAÎTRE DU QUIZ SONT DÉFINITIVES.



Catégories

Vrai / Faux

Un mot

Choix
multiple

Zoom



MANCHE I

VRAI / FAUX

“

Le pétrole est une énergie fossile

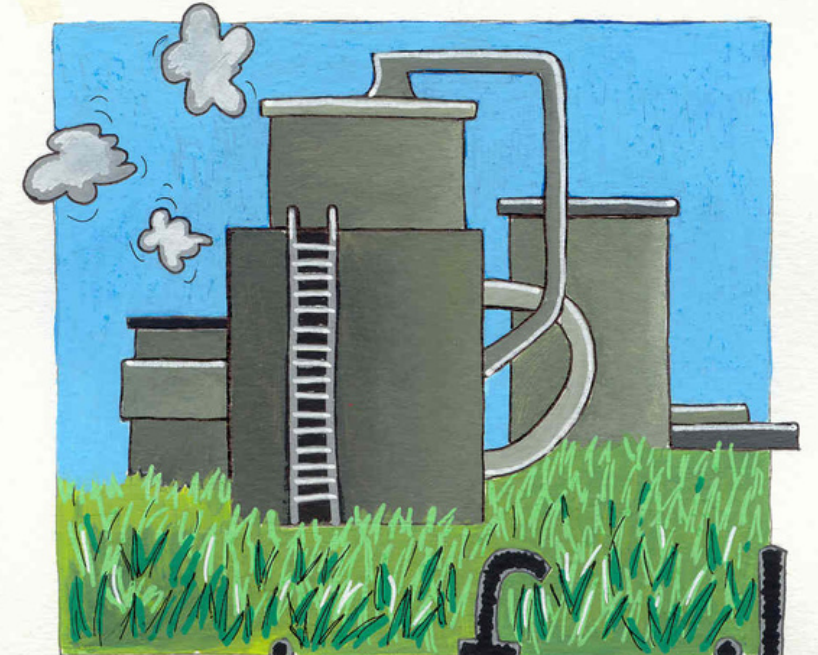
Le pétrole est une énergie fossile

”



VRAI / FAUX

gaz, pétrole, charbon



Energies fossiles

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**”

”

“

”

~~VR~~AI / FAUX

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

1

VRAI/FAUX

La Terre peut supporter notre
consommation d'énergie.

~~VR~~AI / FAUX



Il faut réduire notre consommation.
Tous les habitants doivent participer !



VRAI/FAUX

“

Le diox...

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.

2

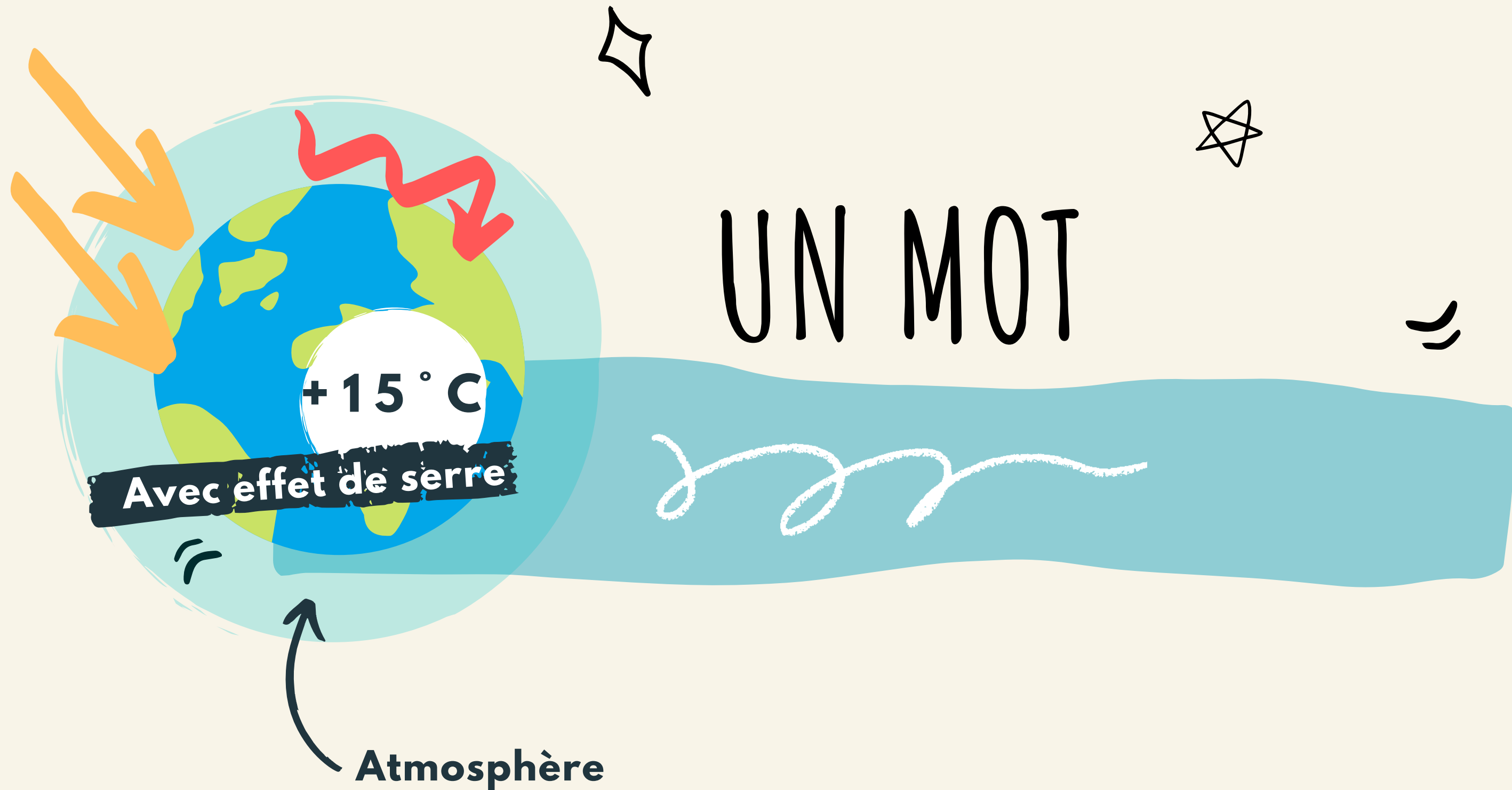


MANCHE 2

UN MOT

ser

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



L'effet de serre



UN MOT

Handwritten scribble

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

Quel chiffre y correspond sur le robinet thermostatique ?

UN MOT

Handwritten scribble

19°C

3

2

UN MOT

[Handwritten scribble]

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



UN MOT

Handwritten scribble

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

Le vélo



UN MOT

Le

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

C TU OUVRES LA PORTE DE TA CHAMBRE

B TU METS LE ROBINET THERMOSTATIQUE SUR HORS GEL

D TU ATTENDS

CHOIX MULTIPLE

B Tu mets le robinet thermostatique sur Hors gel



2

CHOIX MULTIPLE

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

A TU ÉTEINS AVEC LA TÉLÉCOMMANDE

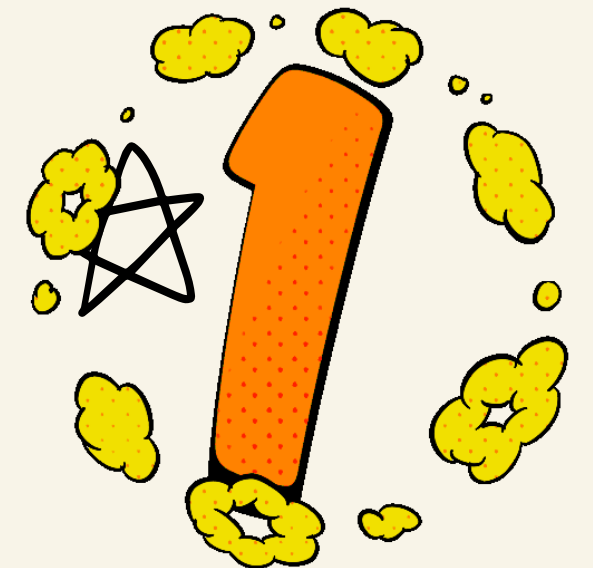
B TU ÉTEINS EN APPUYANT SUR LE
BOUTON DE LA TÉLÉVISION

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

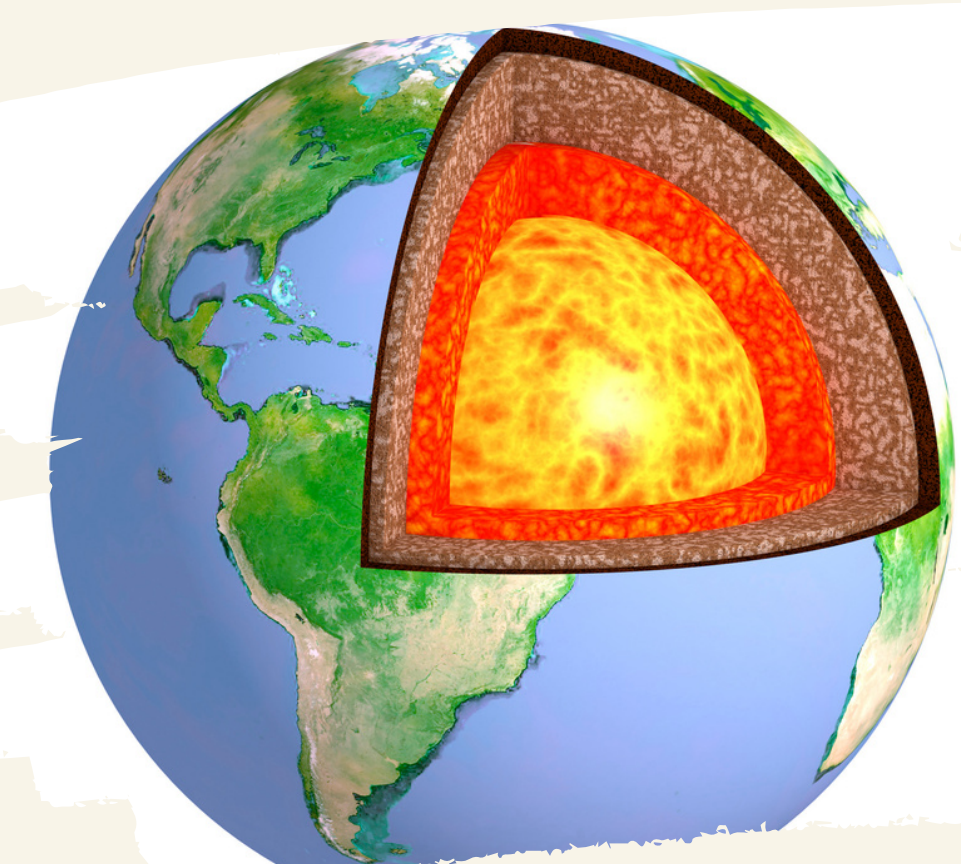
B L'ÉNERGIE HYDRAULIQUE

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



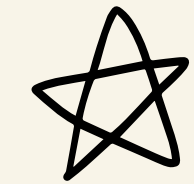
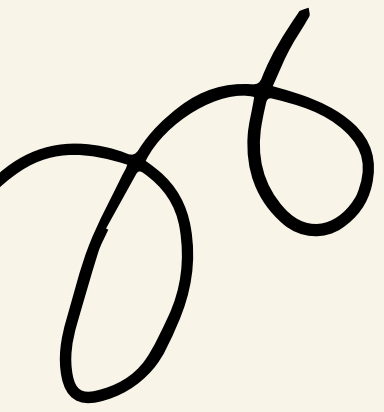
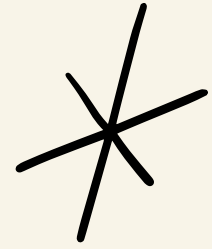
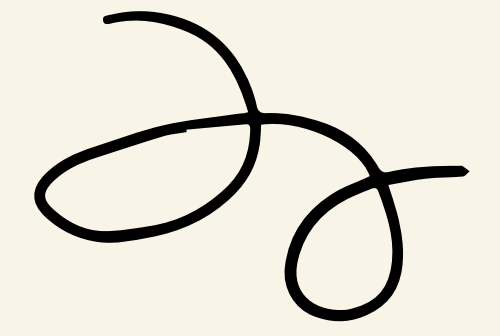
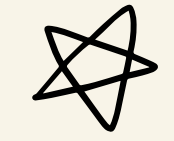
LES CENTRALES



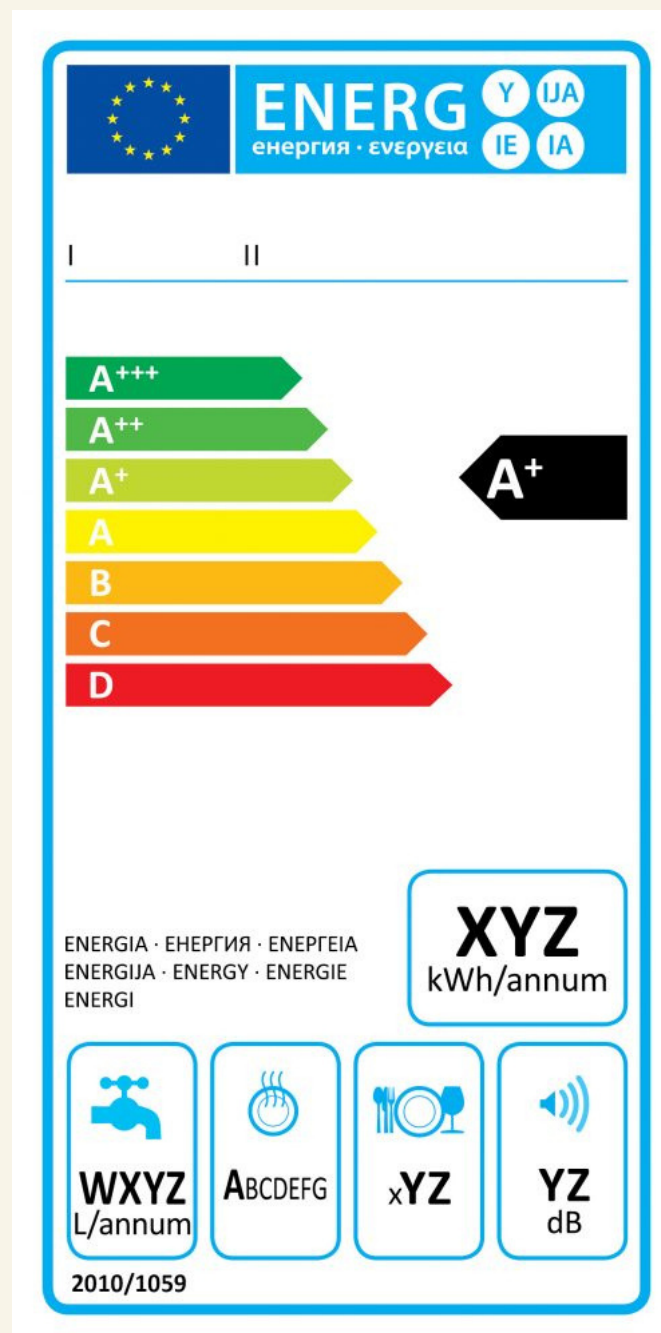


MANCHE 4

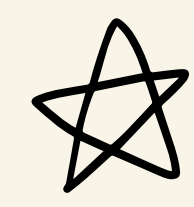
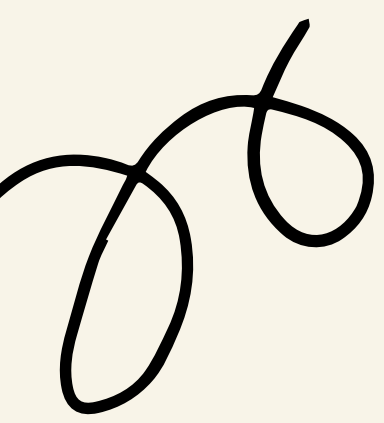
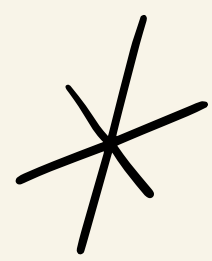
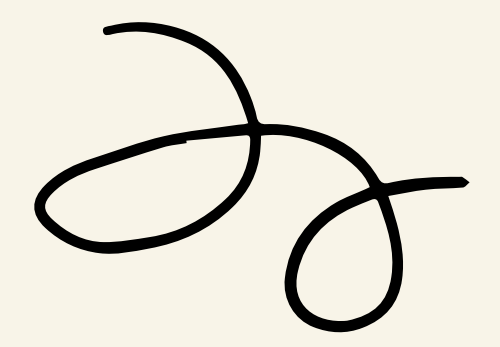
ZOOM



UNE ÉTIQUETTE ÉNERGIE



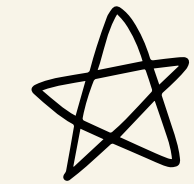
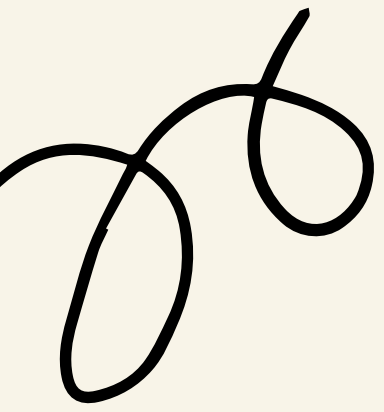
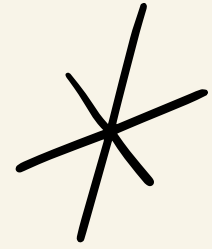
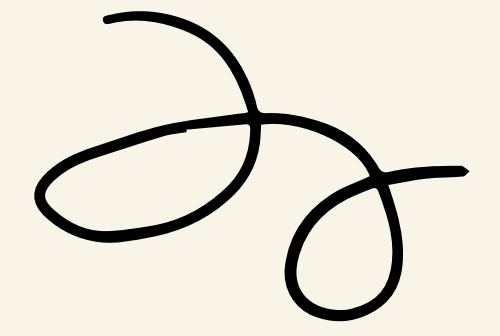
ZOOM



UNE CENTRALE HYDRAULIQUE



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