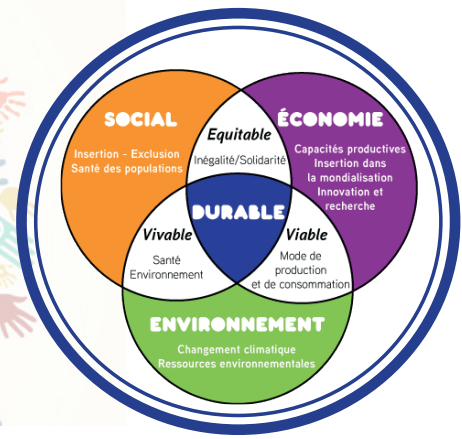


# L'ÉNERGIE 1

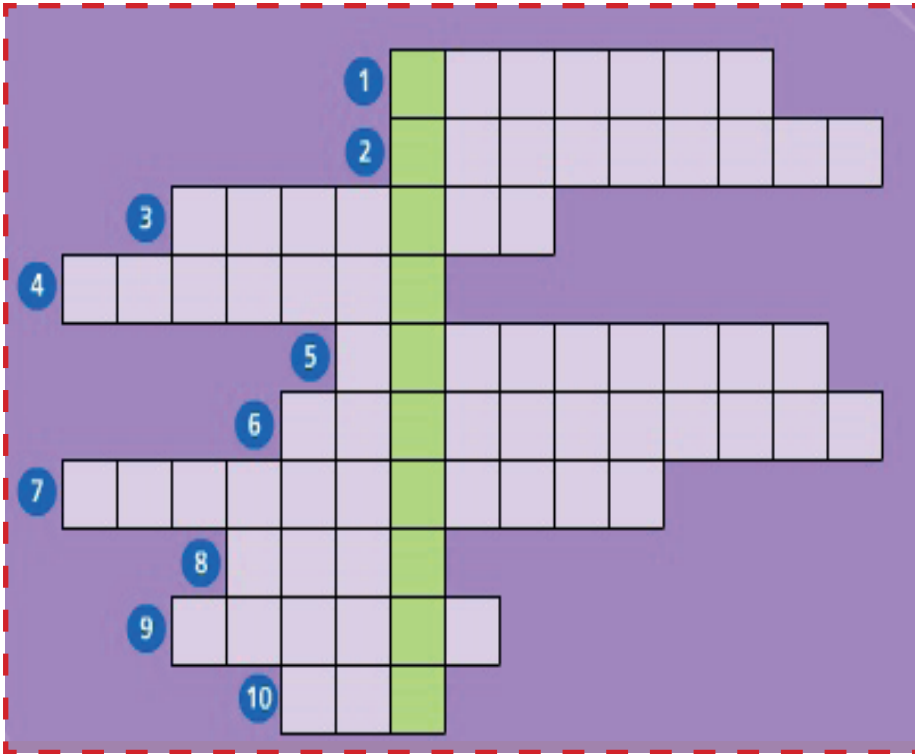
## A TOI DE JOUER!

### PARUTION DU 15 FEVRIER ...



### L'ÉNERGIE À LA LOUPE

- Remplis la grille à l'aide des définitions et trouve le mot mystère.



- 1 On en consomme de plus en plus pour s'éclairer, se déplacer, se chauffer.
- 2 Dans une maison, c'est lui qui consomme le plus d'énergie. Surtout en hiver !
- 3 Ce liquide noir est la source d'énergie la plus utilisée dans le monde.
- 4 Cette matière noire a permis d'inventer la première locomotive à vapeur en 1829.
- 5 Elle est responsable de la dégradation de l'environnement.
- 6 Depuis un siècle, les scientifiques constatent qu'elle a augmenté à la surface de la Terre.
- 7 Sans elle, il est impossible de faire fonctionner un ordinateur ou un réfrigérateur.
- 8 Il était déjà utilisé par les hommes préhistoriques pour faire cuire leurs aliments.
- 9 À cause de leurs activités, le climat se modifie peu à peu.
- 10 Il est pollué par les particules rejetées par les voitures ou les usines par exemple.

### TRUCS ET ASTUCES

CONSOMMER MOINS ET MIEUX !



- Peux-tu me donner deux bons gestes pour économiser l'énergie chaque jour ?

.....

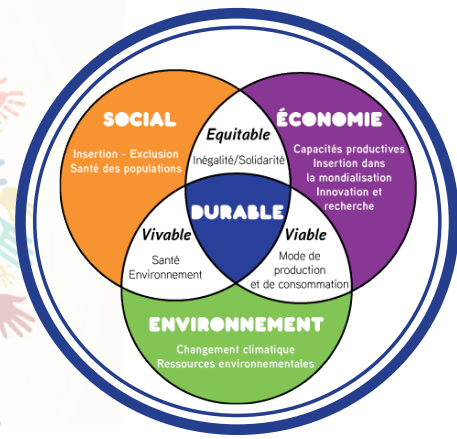
.....

.....

# L'ÉNERGIE 2

## A TOI DE JOUER!

### PARUTION DU 15 FEVRIER ...



## RENOUVELABLE OU NON RENOUVELABLE ?

- Après avoir associé à chaque définition la bonne source d'énergie, indique un «R» si elle est renouvelable ou «NR» si elle est non renouvelable.



EAU +



CHARBON +



VENT +



URANIUM +



SOLEIL +

Il est transformé puis utilisé comme combustible dans les centrales nucléaires :

.....

Sa force est utilisée pour faire tourner les turbines

.....

C'est une roche utilisée comme combustibe

.....

C'est la chaleur fournie par le centre de la Terre :

.....

Son énergie est captée par des panneaux qui produisent de l'électricité :

.....

Sa force est utilisée pour faire tourner les pales des éoliennes :

.....

Il provient de la transformation de matières organiques (des restes de plantes et d'animaux), qui se sont accumulées au fond des lacs et des océans durant des millions d'années.



PÉTROLE +



BIOMASSE +



GAZ +



GÉOTHERMIE +

C'est une roche liquide contenue dans le sous-sol de la Terre, utilisé sous le nom de «fioul» comme combustible :

.....

C'est l'ensemble des matières végétales ou animales utilisées comme combustibles

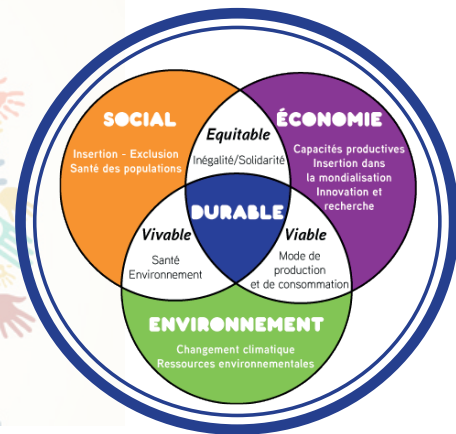
.....



# L'ÉNERGIE 3

## A TOI DE JOUER!

### PARUTION DU 15 FEVRIER ...



### QUEL ÉCO-CONSOMMATEUR ES-TU ? POUR LE SAVOIR, FAIS LE TEST !

- Entoure ta réponse.

**C'est l'heure d'aller à l'école juste à côté de chez toi ! Quel moyen de transport utilises-tu le plus souvent ?**

- ♦ La voiture
- Le bus
- Tu y vas à pied

**Et pour aller chez tes grands-parents qui habitent à 300 km ?**

- Le train.
- ♦ La voiture.
- L'avion.

**Dans ta trousse, il y a :**

- Une règle en bois et un stylo avec un réservoir rechargeable.
- Une règle en métal et un stylo plume avec cartouches.
- ♦ Une règle en plastique et des stylos à billes.

**Quand tu utilises du papier, tu es du genre à...**

- Utiliser du papier recyclé.
- ♦ Changer de feuille à chaque fois que tu as une idée.
- Réutiliser les faces blanches de feuilles déjà utilisées.

**Pour ta console de jeu portable ou ta lampe électrique, quelles sortes de piles utilises-tu ?**

- Des piles "longue durée".
- Des piles ou batteries rechargeables.
- ♦ Les premières piles qui te tombent sous la main.

**À la maison, quels fruits et légumes consommes-tu ?**

- ♦ Les fruits qui te font envie, peu importe d'où ils viennent.
- Des fruits et légumes de saison, produits près de chez toi.
- Ca dépend des jours.