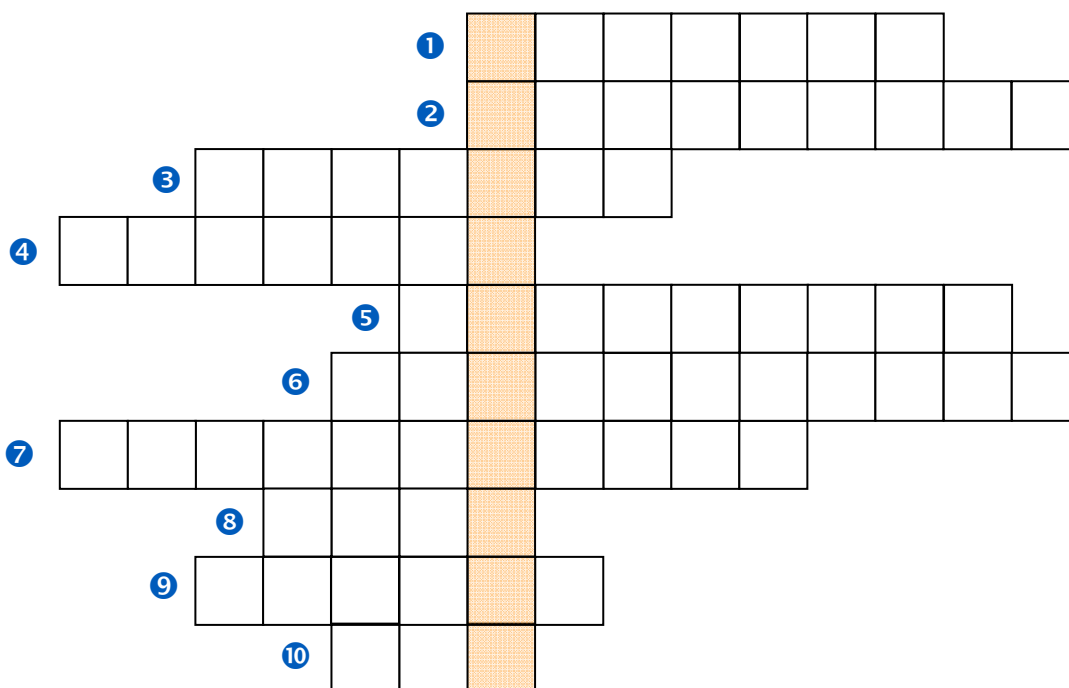


## L'ÉNERGIE À LA LOUPE

Remplis la grille à l'aide des définitions et trouve le mot mystère.  
Tu peux t'aider des indices.

- 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.



- 1/ Ton petit déjeuner t'en donne pour pouvoir bien commencer la journée.
- 2/ Il est composé de radiateurs.
- 3/ Il est transformé en essence pour être utilisé dans les voitures.
- 4/ Ce mot désigne aussi la matière que l'on brûle pour faire un barbecue.
- 5/ Elle peut être due à un produit chimique rejeté dans une rivière ou à un sac plastique abandonné dans la nature par exemple.
- 6/ En France, son unité de mesure est le °C.
- 7/ Elle est transportée jusqu'à ta maison grâce à des lignes et des pylônes.
- 8/ On le brûle dans les cheminées pour se chauffer.
- 9/ On les désigne aussi sous le nom d'"êtres humains".
- 10/ Sans lui, on ne pourrait pas respirer.

## Réponses

ÉNERGIE - CHAUFFAGE - PÉTROLE - CHARBON - POLLUTION - TEMPÉRATURE - ÉLECTRICITÉ -  
BOIS - HOMMES - AIR  
Mot mystère : ÉCONOMISER

**Économiser l'énergie, c'est aujourd'hui indispensable pour protéger notre planète.**

L'énergie est tellement présente dans notre vie qu'il est difficile de s'en passer.  
Pourtant, aujourd'hui, nous devons changer notre façon de l'utiliser. Il faut en consommer moins et mieux l'utiliser pour limiter l'épuisement des ressources et pour réduire ses conséquences sur les sols, l'air, l'eau, le climat, les plantes et les animaux (pollution, modification du climat...).