

# Les énergies fossiles

## Fiche de révision

### Texte à trous

Retrouve les 5 mots qui se sont fossilisés...

Les énergies fossiles se présentent sous trois formes :

le pétrole, le gaz naturel et le \_\_\_\_\_ .

Elles constituent la plus grande partie de l'énergie utilisée dans le monde (80%). Créées naturellement il y a des millions d'années, elles sont les restes de la décomposition de végétaux et d' \_\_\_\_\_ .

Très polluantes et non \_\_\_\_\_ , ces énergies sont facilement transportables et ont un excellent rendement. Elles peuvent être plus ou moins faciles à extraire. Elles s'utilisent comme \_\_\_\_\_ pour presque tous les véhicules.

On produit également beaucoup d'électricité avec les énergies fossiles puisqu'en les brûlant, de la vapeur d'eau peut être créée pour faire tourner une \_\_\_\_\_ .



### Vrai ou faux?

Ces affirmations sont-elles justes ? À toi de démêler le vrai du faux.

1. Pour pouvoir être utilisé, le pétrole doit être raffiné, c'est-à-dire que ses composants sont séparés par distillation.

Vrai  Faux

2. La combustion des carburants fossiles est responsable de l'émission de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), un gaz à effet de serre.

Vrai  Faux

3. Le charbon a été essentiel pour le développement de la société lors de la révolution industrielle. Il est encore une ressource très utilisée, en Asie notamment.

Vrai  Faux



# À toi de jouer !

## La bonne définition

Relie chaque installation à la bonne image.



•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

Puits  
de pétrole

Plate-forme  
pétrolière

Raffinerie  
de pétrole

Oléoduc

Centrale  
à charbon

## Avantages & désavantages

Mon 1<sup>er</sup> est l'endroit  
où on attend son train

\_\_\_\_\_

Mon 2<sup>e</sup> est à la fois  
une fleur et une couleur

\_\_\_\_\_

Mon 3<sup>e</sup> est un sentiment de très  
forte colère

\_\_\_\_\_

Mon tout est utilisé comme  
carburant dans les avions :

\_\_\_\_\_

## Ligne du temps

Le pétrole met très longtemps à se former.

À toi de replacer dans l'ordre les numéros des événements  
suivants sur cette ligne du temps :

- 1 Révolution industrielle
- 2 Formation de la Terre
- 3 Début de la formation des énergies fossiles
- 4 Disparition des dinosaures
- 5 Estimation de la fin des réserves de pétrole
- 6 Éclairage des lampes à huile avec du pétrole
- 7 Premiers Homo sapiens.

