



# À toi de jouer !

## 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

\_\_\_\_\_ **B** \_\_\_\_\_ pour presque tous les

véhicules. On produit également beaucoup d'électricité avec les

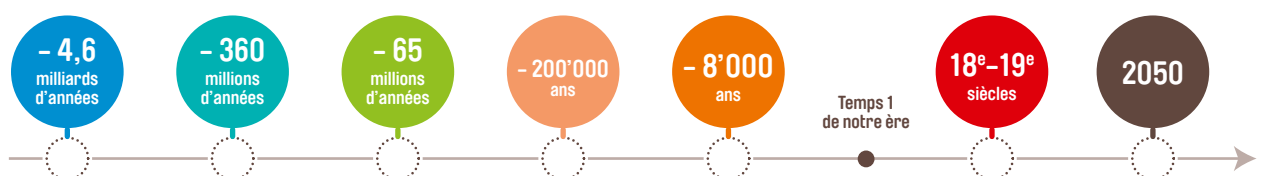
énergies fossiles puisqu'en les brûlant, de la vapeur d'eau peut être créée pour faire tourner une \_\_\_\_\_ .

## 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 frise :

- 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.



## 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.

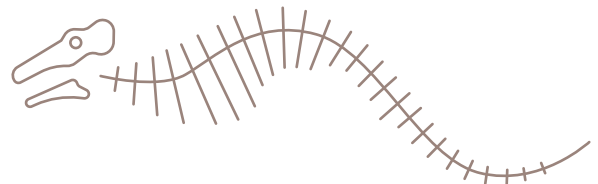
Vrai  Faux

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



## La bonne paire

Relie chaque installation à la bonne image.



Plateforme pétrolière

Oléoduc

Puits de pétrole

Raffinerie de pétrole

Réservoirs de gaz naturel

## Charade

Mon 1<sup>er</sup> compose les lacs et les océans

\_\_\_\_\_

Mon 2<sup>e</sup> est un liquide blanc comestible que produisent les vaches

\_\_\_\_\_

Mon 3<sup>e</sup> est le contraire du mot « bas »

\_\_\_\_\_

Mon 4<sup>e</sup> est un titre de noblesse le plus élevé après celui de prince

\_\_\_\_\_

Mon tout est utilisé pour le transport du pétrole

\_\_\_\_\_



L'énergie



Biomasse



Éolienne



Solaire



Nucléaire



Hydraulique



Musculaire



Géothermique



Marines



Fossiles



Éco-gestes