



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 (CO₂), 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

Lexicube

Place toutes les lettres inscrites sur ces cubes dans le bon ordre pour former 2 mots qui sont une conséquence des énergies fossiles.



Énergie



Biomasse



Éolienne



Solaire



Nucléaire



Hydraulique



Musculaire



Géothermique



Marines



Fossiles



Éco-gestes