



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.

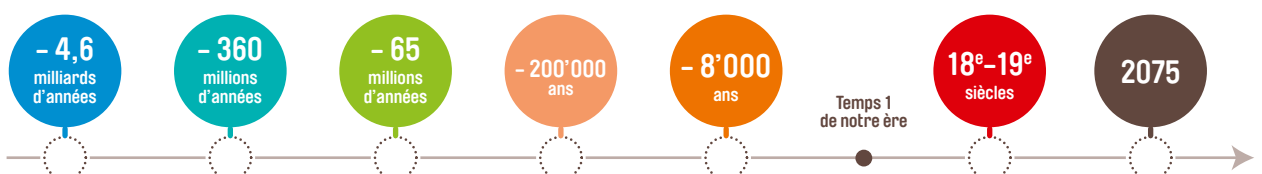
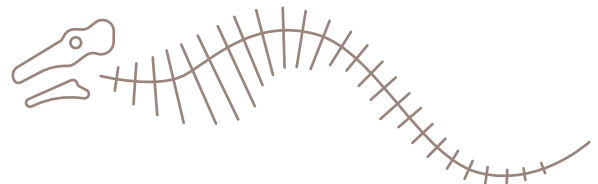
☐ Vrai ☐ Faux

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

Charade

Mon 1^{er} compose les lacs et les océans

— — — — —

Mon 2^e est un liquide blanc comestible que produisent les vaches

— — — — —

Mon 3^e est le contraire du mot « bas »

— — — — —

Mon 4^e 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