

Fiche de l'élève :
LE PETROLE, QU'EST-CE QUE C'EST?

1. Définition du pétrole



Salut! Je m'appelle Annabelle! Je sais que tu as appris beaucoup de choses sur le pétrole dans le jeu « Les Indiens contre les géants du pétrole ».

Tu t'es rendu compte que le pétrole était partout autour de toi ! Il nous chauffe, nous habille, nous permet de jouer, de nous déplacer... Mais finalement, le pétrole... qu'est-ce que c'est ?

Complète la définition¹ du pétrole ci-dessous à l'aide des mots suivants :

Algues, substance, enfoncés, sous-sol, décomposés, hydrocarbure, pétrole, millions, sédiments, animaux marins

Le pétrole est une..... connue depuis des milliers d'années, qui se trouve dans le
..... C'est un mélange composé de différentes sortes d'hydrocarbures (produits
chimiques formés de carbone et d'hydrogène). Il s'est formé voici des d'années à partir
de minuscules et qui sont morts et qui se sont..... Ces
restes d'êtres vivants ont été peu à peu enterrés sous des(couches de boue, de sable...).
Avec le temps, les déchets se sont de plus en plus profondément dans le sous-sol et ils se
sont lentement transformés en(pétrole et gaz naturel). Il a fallu des dizaines de millions
d'années pour obtenir du.....

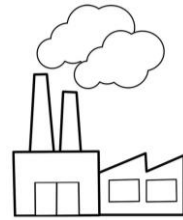
¹ Journal des enfants, « Le pétrole en question », 2005 - le dossier se trouve dans le portefeuille de documents du dossier pédagogique.

2. Mais à quoi ça sert le pétrole déjà?

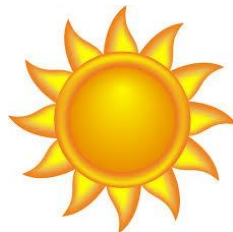
Le pétrole brut n'est pas utilisable directement. Il doit être transformé à la raffinerie. Sais-tu en quoi le pétrole peut être transformé ?



La raffinerie, c'est l'usine où on transforme le pétrole brut.



Parmi tous les produits ci-dessous, entoures-en 5 fabriqués à base de pétrole.



3. Les objets du quotidien



Peux-tu me dessiner 3 objets qui contiennent du pétrole et que tu utilises tous les jours ?

Peux-tu me dessiner 3 objets qui ont besoin du pétrole pour arriver chez nous (par avion, par camion,...) ou pour être produit ?

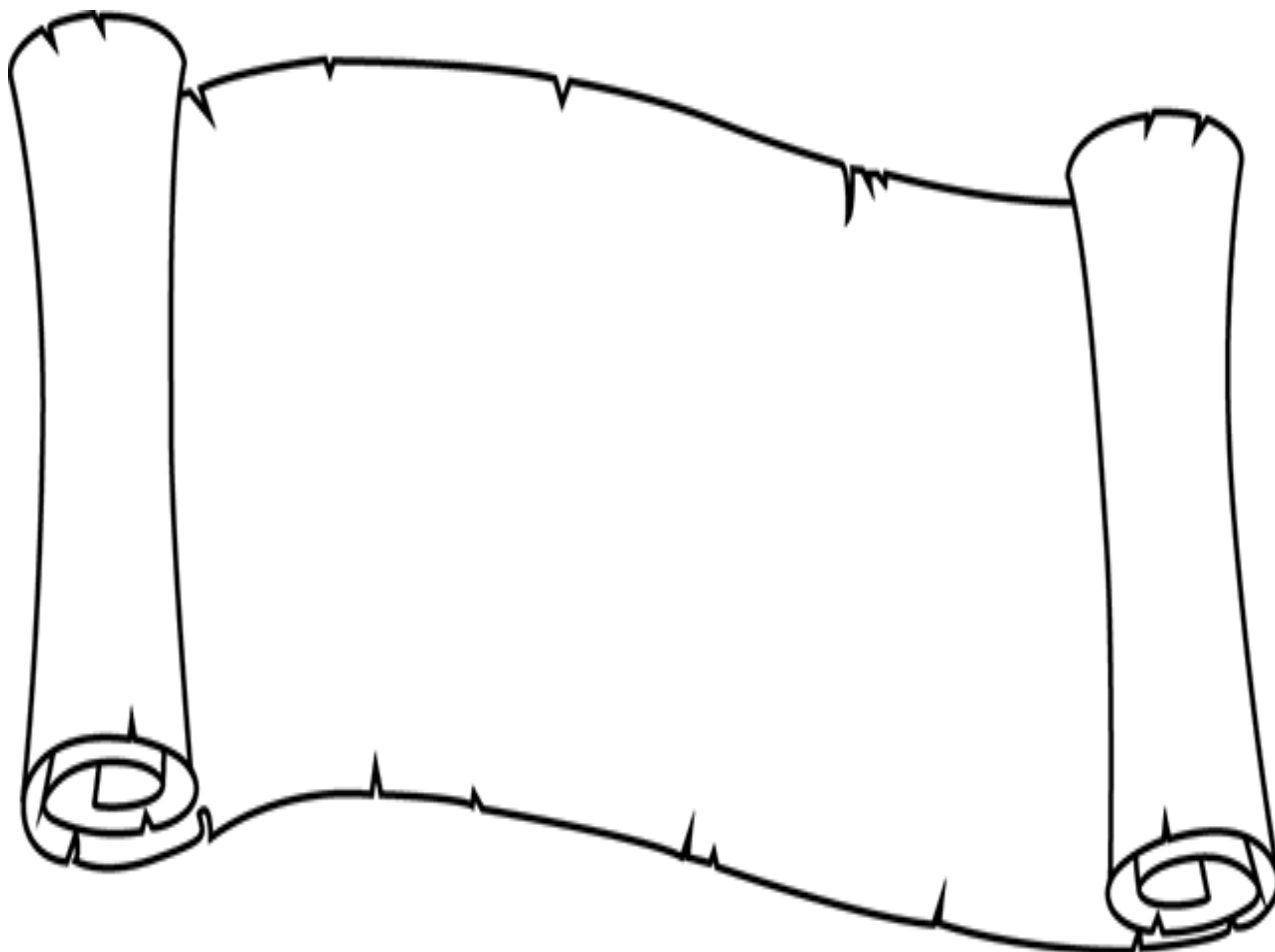


4. Le pétrole dans le monde



Comment John-John exploite-t-il le pétrole? C'est lui et son entreprise qui récoltent l'argent des bénéfices de la vente du pétrole et pourtant il n'est pas équatorien... Ce ne sont donc pas les Indiens de Sarayaku qui gagnent de l'argent avec leur pétrole. Si tu étais équatorien comme Wio, trouverais-tu ça juste?

Choisis un personnage qui représente ce que tu ressens, colorie-le puis explique ce que tu ressentirais sur le parchemin :



4. En 2050, ...



En 2050, j'aurai 44 ans. Le monde aura certainement beaucoup changé et j'espère que notre planète sera toujours aussi belle... Pour cela, nous devons prendre soin d'elle en utilisant moins de pétrole par exemple.



Imaginons que nous sommes en 2050. Dessine des bonhommes qui sourient ☺ à côté des propositions qui sont bonnes pour la planète et des bonhommes tristes ☹ celles qui sont mauvaises pour la planète!

La forêt amazonienne aura été protégée

Tous les habitants de la planète auront une voiture

Nos voitures seront électriques

La forêt amazonienne sera toujours là

Les habitants ne seront plus chassés de leur terre par des compagnies pétrolières

Nous habiterons dans des maisons bien isolées qui consommeront moins de chauffage

Les déchets seront tous recyclés

Tous nos habits seront des uniformes en plastique

On fera des collines avec les déchets

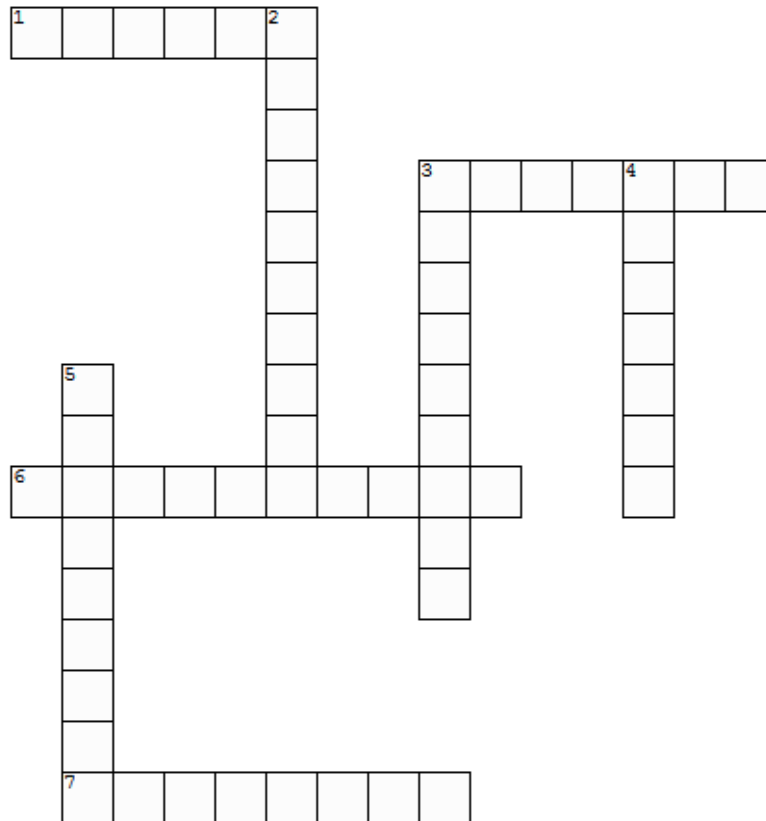
Les trams et les bus seront les seuls véhicules autorisés dans les villes

Les Belges ne mangeront plus de fraises ni de tomates en hiver

Tous les élèves viendront à pied, à vélo ou en roller à l'école

Les sachets en plastique seront interdits dans les supermarchés

5. Mots-croisés



Created on TheTeachersCorner.net Crossword Maker

Horizontal

1. c'est ce qui est mis sur les routes pour pouvoir rouler en voiture confortablement
3. aussi appelé or noir, il est utilisé pour l'essence, le bitume et les produits chimiques
6. usine où on transforme le pétrole en d'autres matières
7. le pays où vivent les habitants de Sarayaku

Vertical

2. technique pour faire sortir le pétrole de la terre
3. elle est causée par l'extraction du pétrole qui ne respecte pas l'environnement
4. il sert à transporter le pétrole
5. c'est un produit fabriqué grâce à du pétrole, il est utilisé pour de nombreuses choses tels que des sacs, des plats, des récipients, etc.

Je retiens !



Tu as été très attentif(-ve), alors grâce à toi, je retiens plein de choses à propos du pétrole !

Le pétrole est une invention incroyable mais :

- c'est une ressource épuisable (qui disparaîtra un jour !)
- nous en utilisons trop alors qu'elle pollue beaucoup
- elle crée des inégalités entre les pays
- elle détruit la nature et les lieux de vie des Indiens de Sarayaku et d'autres peuples