







Le gaz naturel par exemple

Objectif:	Les élèves obtiennent un aperçu du gisement, de l'extraction et du transport du gaz naturel.
Tâche:	Les élèves comblent les blancs dans le texte avec les termes mentionnés. Ensuite, ils contrôlent eux-mêmes leurs solutions à l'aide de la feuille de solutions et, si nécessaire, les corrigent.
	<ul style="list-style-type: none">• texte avec des blancs• feuille de solutions• crayons et stylos
	travail individuel
	20 minutes

Informations supplémentaires

-  Des informations intéressantes supplémentaires se trouvent sur le site www.gaz-naturel.ch.

Autres idées

-  Cela vaut la peine de laisser les élèves jeter un coup d'oeil sur le site www.jeunes.gazdefrance.com.



Le gaz naturel par exemple



devoir

Remplis les blancs avec les termes mentionnés ci-dessous.
Contrôle tes solutions à l'aide de la feuille de solutions.
Relis le texte attentivement.
Marque les endroits dans le texte que tu ne comprends pas.

*intéressant – l' Europe – pétrole – mesurages – tuyaux – trous – tours de forage – tankers
pétroliers*

Le gaz naturel est formé surtout à l'intérieur de la terre. On le trouve souvent ensemble avec le _____, parce que ce dernier se forme de manière semblable. En réalité le gaz naturel est une mélange de gaz. Il n'a pas de couleur et est en règle générale inodore. Mais il brûle très facilement! Pour cette raison, le gaz naturel est très _____ pour nous.

Pour la recherche des dépôts de gaz naturel on applique une technique dite séismologique. Avec cette technique on cause des vibrations artificielles. Avec le séismographe on peut mesurer ces vibrations jusqu'à une profondeur de plusieurs milliers de mètres. Au moyen de ces _____ on découvre où se trouvent les champs de gaz naturel et s'ils sont assez grands.

Quand on a trouvé un endroit intéressant, le champ de gaz naturel est aménagé au moyen de trous de forage. Pour cela on monte des _____ énormes et on perce des _____ profonds dans la terre. Ensuite on met des conduites qui font couler le gaz naturel en direction de la surface de la terre. Une fois à la surface, le gaz naturel est pressé dans des gazoducs. Ce sont des _____, par lesquels le gaz naturel est transporté dans le monde entier sous la terre.

Il existe encore une autre possibilité de transporter le gaz naturel. Le gaz est transformé en liquide et ensuite transporté dans de grands _____. Plus habituellement il est transporté par les gazoducs.

Le gaz naturel en Suisse provient essentiellement de _____. Le fournisseur principal est l'Allemagne, suivi par la Hollande, la France et la Russie.



Le gaz naturel par exemple



solution

intéressant – l'Europe – pétrole – mesurages – tuyaux – trous – tours de forage – tankers pétroliers

Le gaz naturel est formé surtout à l'intérieur de la terre. On le trouve souvent ensemble avec le **pétrole**, parce que ce dernier se forme de manière semblable.

En réalité le gaz naturel est un mélange de gaz. Il n'a aucune couleur et est en règle générale inodore. Mais il brûle très facilement! Pour cette raison, le gaz naturel est très **intéressant** pour nous.

Pour la recherche des dépôts de gaz naturel on applique une technique dite séismologique. Avec cette technique on cause des vibrations artificielles. Avec le séismographe on peut mesurer ces vibrations jusqu'à une profondeur de plusieurs milliers de mètres. Au moyen de ces **mesurages** on découvre, où se trouvent les champs de gaz naturel et s'ils sont assez grands.

Quand on a trouvé un endroit intéressant, le champ de gaz naturel est aménagé au moyen de trous de forage. Pour cela on monte des **tours de forage** énormes, et on perce des **trous** profonds dans la terre. Ensuite on met des conduites, qui font couler le gaz naturel en direction de la surface de la terre. Une fois à la surface, le gaz naturel est pressé dans des gazoducs. Ce sont des **tuyaux**, par lesquels le gaz naturel est transporté dans le monde entier sous la terre.

Il existe encore une autre possibilité de transporter le gaz naturel. Le gaz est transformé en liquide et ensuite transporté dans de grands **tankers pétroliers**. Plus habituellement il est transporté par des gazoducs.

Le gaz naturel en Suisse provient essentiellement de **l'Europe**. Le fournisseur principal est l'Allemagne, suivi par la Hollande, la France et la Russie.

