

**Regarde les vidéos sur le site ci-dessous puis réponds à ces petites questions :**

<http://www.lecartabledeseverine.fr/sciences-energies-videos-pedagogiques/>

1) A quoi sert une raffinerie ?

Elle permet de transformer le pétrole en essence.

2) A partir de quel minerai fabrique-t-on l'énergie nucléaire ?

L'énergie nucléaire est fabriquée à partir de l'uranium.

3) Comment une éolienne fabrique-t-elle de l'électricité ?

La rotation des hélices (qui tournent grâce à la force du vent) alimente une turbine placée à l'intérieur. Celle-ci produit du courant.

4) D'où proviennent le pétrole et le gaz ?

La matière organique, les animaux marins, les forêts se sont décomposés au fond des mers et se sont transformés en pétrole et en gaz il y a des millions d'années.

5) Cite deux gestes qui permettent d'économiser de l'énergie.

Il est possible d'économiser de l'énergie en éteignant la lumière lorsqu'on quitte une pièce, en débranchant l'ordinateur, le micro-ondes ou la télévision lorsqu'on n'utilise pas ces appareils.