

Relie les images aux énergies correspondantes :



\*

**Le pétrole**

- \* Des derricks permettent de pomper le pétrole dans les profondeurs du sou-sol.



\*

**Le charbon**

- \* Il reste beaucoup de charbon dans certaines parties du monde, mais son exploitation intensive va rapidement épuiser les gisements. La combustion du charbon émet du dioxyde de carbone.



\*

**L'énergie solaire**

- \* L'énergie du soleil est captée par des panneaux de cellules photovoltaïques afin de produire de l'électricité.



\*

**L'énergie hydraulique**

- \* L'énergie d'une chute d'eau est utilisée pour produire de l'électricité dans une centrale hydroélectrique.



\*

**L'énergie marémotrice**

- \* L'énergie de la marée qui monte et qui descend est utilisée pour produire de l'électricité.



\*

\*

### L'énergie éolienne

L'énergie du vent fait tourner des générateurs qui produisent de l'électricité.



\*

\*

### L'énergie nucléaire

Une centrale nucléaire utilise le minerai d'uranium pour fonctionner. Elle ne rejette pas de dioxyde de carbone dans l'atmosphère mais de la vapeur d'eau. Elle produit des déchets radioactifs qui posent un problème de stockage.



\*

\*

### Une plate-forme pétrolière

Elle permet d'extraire le pétrole du sous-sol des mers. La combustion du pétrole dans les centrales thermiques et les véhicules émet du dioxyde de carbone.



\*

\*

### L'énergie géothermique

La chaleur de la Terre est plus importante dans les régions volcaniques, comme ici en Islande. On l'utilise pour le chauffage et pour produire de l'électricité.