

« Comment produire de l'énergie pour notre Rover » ?

Peut-on stocker « sans limite » de l'énergie ?

Donner plusieurs solutions pour stocker de l'énergie ou source d'énergie ?

Énergie	Solution de stockage	Source d'énergie	
Électrique		Pétrole	

Sachant que le Rover fonctionne avec de l'énergie électrique, quel problème cela soulève-t-il ?

Quelle solution pouvez-vous proposer pour répondre à ce problème ?

Comment produire de l'énergie

Voici plusieurs solutions pour produire de l'énergie.

Compléter en entrée la source ou l'énergie et en sortie l'énergie produite.

Source
ou énergie

Énergie produite

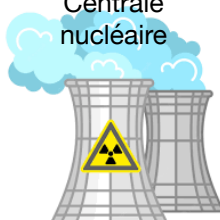
éolienne



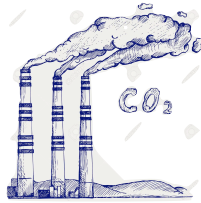
Panneau solaire



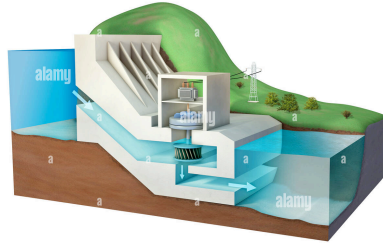
Centrale
nucléaire



Centrale à
charbon



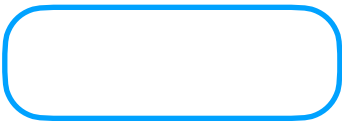
Centrale
hydroélectrique



Chaudière au
gaz



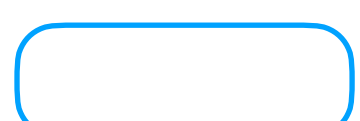
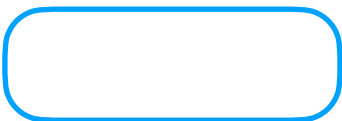
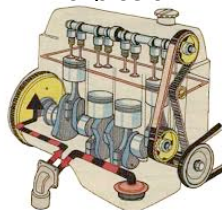
Chaudière au
pellets de bois



Moteur
électrique



Moteur à
explosion



En vous aidant des activités précédentes, proposer et justifier une solution pour rendre notre Rover autonome en énergie.