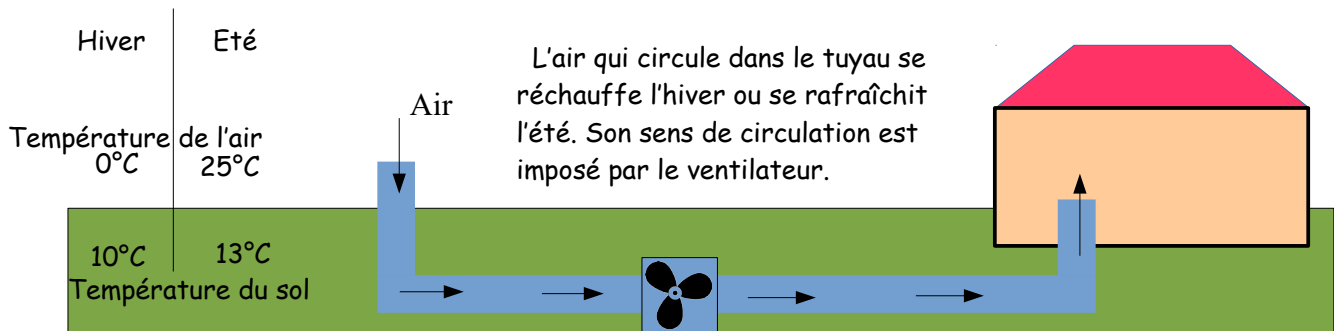




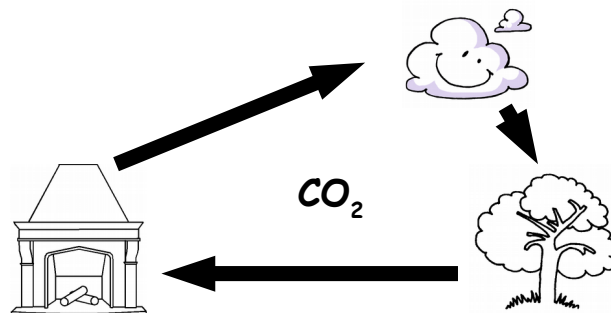
Le puits canadien :

10- En complétant le croquis, explique comment fonctionne un puits canadien.



11- En brûlant, le bois émet du CO₂. Pourquoi dit-on cependant qu'il est écologique ?

Les arbres absorbent du CO₂ pour grandir. C'est ce CO₂ qui est relâché dans l'atmosphère lorsqu'on brûle une bûche dans une cheminée. Il n'y a donc pas d'ajout. C'est un cycle.



12- Quel est le principe de la géothermie ?

La géothermie est une technique qui utilise la chaleur du sol pour réchauffer l'air de la maison. Elle nécessite l'utilisation d'une pompe à chaleur.

13- Qu'est-ce qu'un panneau solaire thermique ? Qu'est-ce qu'un panneau solaire photovoltaïque ?

Un panneau solaire thermique produit de l'eau chaude. Un panneau solaire photovoltaïque produit de l'électricité.

14- Qu'est-ce qu'un bâtiment à énergie positive ?

Un bâtiment à énergie positive est un bâtiment qui produit plus d'énergie qu'il n'en consomme. C'est une des solutions qui permettraient de diminuer le nombre de centrales électriques.