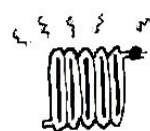


PASSEPORT ENERGIE

SE CHAUFFER



BIOMASSE (au bois)



A

Ce chauffage utilise une énergie renouvelable qui ne pollue pas l'air.



B



C

Le chauffage au bois a parfois besoin d'être complété avec une autre énergie (exemple : le radiateur électrique).



D

Il faut des camions pour transporter le bois et de la place pour le stocker.

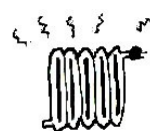


E



PASSEPORT ENERGIE

SE CHAUFFER



FOSSILE (au fioul)



Il faut une chaudière moderne ou bien réglée pour utiliser cette énergie.



Il y a un risque d'incendie, d'explosion ou d'intoxication.



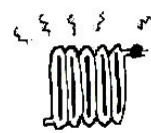
C'est une énergie non renouvelable : Les réserves de pétrole s'épuisent rapidement. Cette énergie est très polluante.

Il y a des risques d'accident pendant le transport du pétrole en bateau (marée noire).



PASSEPORT ENERGIE

SE CHAUFFER



ELECTRIQUE (Nucléaire)



A

Les centrales nucléaires ne produisent pas de gaz polluant dans l'air



B

L'énergie nucléaire utilise peu de matière première (uranium) pour produire beaucoup d'électricité.

L'électricité est transportée par des câbles.



C

C'est un mode de chauffage à utiliser dans des petites pièces.



D

Il y a une perte de l'électricité durant son transport.



E

C'est une énergie non renouvelable : les réserves d'uranium seront épuisées dans 150 à 200 ans.

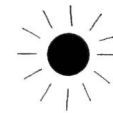
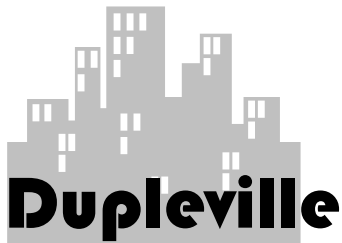
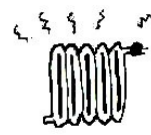
On doit enterrer les déchets nucléaires qui restent radioactifs (polluants) pendant très longtemps (plus de 1000 ans).

Il y a des risques d'accident (incendies, inondations, fuites, explosions).



PASSEPORT ENERGIE

SE CHAUFFER



SOLAIRE



A

Le soleil est une source d'énergie renouvelable, l'utiliser ne pollue pas l'air.



B

La chaleur du soleil est naturelle et gratuite !



C

La production d'énergie est irrégulière, elle dépend du climat.



D

Le matériel, nécessaire pour capter l'énergie solaire, est cher à l'achat.



E

Les déchets de ces installations sont difficilement à recycler.



GÉOTHERMIE



A

C'est une énergie renouvelable qui ne dépend pas de la météo. Elle ne pollue pas l'air.



B

La chaleur du sous-sol est gratuite. La géothermie peut produire aussi de l'eau chaude et l'été rafraîchir l'intérieur.



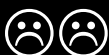
C

La géothermie dépend de la nature du sous-sol. Elle consomme aussi de l'électricité.



D

Le matériel, nécessaire pour capter l'énergie dans le sous-sol, coûte cher.



E

