

BO 19 juin 2008

L'énergie

Exemples simples de sources d'énergies (fossiles ou renouvelables).

Besoins en énergie, consommation et économie d'énergie.

1 – Recherche par 2 :

Quand a-t-on besoin d'énergie ?

D'où vient l'énergie qu'on utilise ?

(Eventuellement s'aider de la page 98 du manuel, 2 photos qui peuvent permettre de trouver ce qui utilise de l'énergie)

2 – Bilan et résumé :

L'énergie

Quand a-t-on besoin d'énergie ?

Nous avons besoin d'énergie pour : l'éclairage, le chauffage, les moyens de transport, tous les objets technologiques...

D'où vient l'énergie utilisée ?

Dans la nature, on trouve de l'énergie de partout : le soleil, l'eau, le vent, le charbon, le gaz, le bois, le pétrole, l'uranium.

Aujourd'hui nous utilisons principalement le pétrole (essence) et l'uranium (électricité). Malheureusement, ce sont 2 types d'énergie qui polluent et les ressources sont limitées.

3 – Lecture collective page 99 et 100

Page 99 : n°3

Page 100 (tout)

4 – Je vais plus loin, questions ci-dessous.

20. Où est cachée l'énergie ? Textes p101

prénom :

Economisons l'énergie !

1 – Quelle est la source d'énergie qui risque d'être insuffisante un jour ?

.....

Une histoire vraie

1 – Horace Benedict de Sussure montre que notre atmosphère fonctionne comme quoi ?

.....

2 – Qu'a-t-il réussi à faire grâce à ses expériences ?

.....

Polluons moins

1 – Qu'est-ce que provoque la surconsommation d'énergie ?

.....

2 – Donne des exemples d'énergies renouvelables :

.....

20. Où est cachée l'énergie ? Textes p101

prénom :

Economisons l'énergie !

1 – Quelle est la source d'énergie qui risque d'être insuffisante un jour ?

.....

Une histoire vraie

1 – Horace Benedict de Sussure montre que notre atmosphère fonctionne comme quoi ?

.....

2 – Qu'a-t-il réussi à faire grâce à ses expériences ?

.....

Polluons moins

1 – Qu'est-ce que provoque la surconsommation d'énergie ?

.....

2 – Donne des exemples d'énergies renouvelables :

.....

