




ABASTIDE

Se déplacer en mode doux

COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>Observe comment les habitants de cette ville se déplacent. Quel est leur point commun ?</p>
COMMENT AGIR ?	<p>Si tu habites dans une ville où il y a beaucoup d'embouteillages. Quel est le mode le plus rapide pour parcourir 5 kilomètres ? :</p> <ul style="list-style-type: none">1 - La marche à pied2 - Le vélo3 - Le bus4 - La voiture
DEFI ! 	<p>Agilité :</p> <p>Trouvez le plus grand nombre de pas différents permettant d'avancer.</p> <p><i>Vous devez les présenter à l'ambassadeur.</i></p>


2

C2/E3



CARDEBOURG

S'éclairer à l'éolien

COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>L'énergie du vent est appelée énergie éolienne. Elle ne disparaîtra jamais car il y aura toujours du vent. On dit qu'elle est :</p> <ul style="list-style-type: none">1 - reconductible2 - renouvelable3 - infatigable
COMMENT AGIR ?	<p>Observe l'éclairage des différentes pièces de la maison. Qu'est-ce qui te paraît inutile ? :</p>
DEFI ! 	<p>Ces drôles de machines qui permettent de transformer la force du vent en électricité s'appellent des éoliennes. Lorsque de nombreuses éoliennes sont réunies au même endroit, on parle de ferme éolienne, de parc éolien ou encore de centrale éolienne.</p> <p>Mime (devant l'ambassadeur) :</p> <p>Mimez tous ensemble une ferme éolienne pendant une tempête !</p>

3

C2/E3



DUPLEVILLE

Se chauffer au solaire
et à la géothermie

COMPRENDRE LES ENERGIES

Il y a de drôles de plaques bleues et noires dans cette ville, on les appelle des :

Panneaux S - - - - -

Mais elles ne sont pas toutes de la même couleur. Observe le paysage et tu remarqueras qu'elles ne fabriquent pas la même chose : l'une fait de

l'E - - - - - E, et l'autre chauffe de l'eau.

COMMENT AGIR ?

La géothermie est un mode de chauffage qui pompe la chaleur du sol, pour chauffer nos maisons l'hiver.

L'été, elle peut rafraîchir l'air dans la maison.

A-t-on besoin d'utiliser un ventilateur ou la climatisation ? :

1 - Vrai

2 - Faux

DEFI !

Dessin

Imaginez et dessinez, les tuyaux qui pompent la chaleur dans le sol d'un jardin, pour ensuite chauffer la maison.



4



BAGUICITE

S'équiper/
Consommer avec des produits frais

COMPRENDRE LES ENERGIES

A ton avis, en quelle saison sommes-nous dans cette ville ?
Il y a des indices dans le paysage...

Cite un fruit et un légume de saison. Pour t'aider, regarde vers le potagers des jardins...

COMMENT AGIR ?

Quelles sont les trois différentes façons de sécher le linge ?
Laquelle est la plus économique ? Regarde comment les habitants sèchent leur linge dans cette ville...

DEFI !

LISTE de course :

C'est le mois de juillet. Demain, vous accompagnez vos parents au marché pour choisir les fruits et légumes à acheter.

Ecrire la liste avec 5 fruits et/ou légumes de saison que vous pensez trouver demain chez le marchand.

Il vaut mieux acheter des fruits et des légumes de saison pour gaspiller moins d'énergie. Expliquez pourquoi à l'ambassadeur.



1