

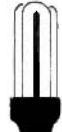





COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>Combien de temps met-on pour faire un kilomètre à pied ? :</p> <p>1 - environ 2 minutes 2 - environ 15 minutes 3 - environ 30 minutes</p>
COMMENT AGIR ?	<p>Regarde comment les gens se déplacent dans cette ville : note deux avantages de ces modes de transport.</p>
DEFI ! 	<p>Relais :</p> <p>Vous devez réaliser un parcours en relais :</p> <ul style="list-style-type: none">- une équipe se déplace en voiture- une autre en vélo <p>Attention ! L'ambassadeur doit vous donner des consignes et arbitrer le relais !</p>



COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>Pour lire, tu utilises ta lampe basse consommation. Celle-ci consomme... :</p> <p>1 - beaucoup moins d'électricité 2 - autant d'électricité 3 - plus d'électricité ... qu'une lampe équipée d'une ampoule normale !</p> <p>une ampoule classique  une lampe basse consommation </p>
COMMENT AGIR ?	<p>Aujourd'hui, il fait très beau dehors. Observe le petit garçon qui fait ses devoirs dans sa chambre. Pour économiser l'énergie que pourrait-il faire au lieu d'allumer la lumière ? :</p>
DEFI ! 	<p>Charade :</p> <p>Mon premier ne porte pas d'habit Mon second sert à ouvrir les portes On respire mon troisième Mon tout est l'énergie qui produit l'électricité de cette ville. Réponse :</p> <p>C'est aussi l'énergie la plus utilisée en France pour produire de l'électricité. Cette électricité est fabriquée dans les usines que tu vois sur le dessin.</p>



ABASTIDE

Se chauffer à la biomasse

COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>Un monsieur lit près du feu dans la maison rouge. Comment s'appelle cet appareil qui fonctionne avec du bois ? Indice : la réponse se prononce comme le mot qui désigne ce qu'on a « tous sur les bras »...</p>
COMMENT AGIR ?	<p>Regarde la salle de bains de la maison rouge, après une douche chaude : ce que tu vois sur le miroir s'appelle de la B - - - . On dit aussi de la :</p> <p>1- valeur flot 2 - vapeur d'eau 3 - fadeur veau</p> <p>Tu peux voir aussi une grille d' A - - - - - qui permet de laisser entrer de l'air propre dans la pièce. Que penses-tu qu'il se passe si on bouche ces grilles ?</p>
DEFI !	<p>Dessin</p> <p>Dessinez en équipe une maison qui respire toute seule, qui souffle de la vapeur et crache sa buée...</p> <p><i>Vous devez présenter votre dessin à l'ambassadeur.</i></p>

4



ABASTIDE

S'équiper/
Consommer à l'électricité

COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>Comment s'appelle l'énergie, produisant de l'électricité, qui alimente tous les appareils de cette cuisine ? :</p> <p>1 - L'énergie éolienne 2 - L'énergie nucléaire 3 - L'énergie solaire</p>
COMMENT AGIR ?	<p>Observe la ville : avant de partir pour un mois en vacances, comment les habitants de cette ville peuvent économiser de l'énergie avec les appareils Hi-fi et Vidéo ? :</p>
DEFI !	<p>Sketch :</p> <p>Jouez en équipe (devant l'ambassadeur), un « Flash Info » de journal télévisé qui parle des économies d'énergie.</p>

1