




## CARDEBOURG

Se déplacer en voiture

COMPRENDRE LES ENERGIES	Compte combien il y a de personnes dans chaque voiture que tu vois :
COMMENT AGIR ?	<p>Dans ma voiture, le thermomètre indique qu'il fait 40 degrés. Je mets la climatisation. Est-ce que je dois aussi ouvrir les fenêtres de la voiture ? :</p> <p>1 - Oui 2 - Non</p> <p>Pourquoi ?</p>
DEFI ! 	<p>Sketch :</p> <p>En équipe, créez puis présentez un sketch qui montre différentes situations causées par l'automobile.</p>


2

C2/E2



## BAGUICITE

S'éclairer au solaire

COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>L'énergie solaire est une énergie renouvelable, cela veut dire :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 - qu'on peut l'échanger avec une autre énergie</li><li>2 - que cette énergie est en train de disparaître</li><li>3 - que sa source, le soleil, est inépuisable</li></ol>														
COMMENT AGIR ?	<p>La petite fille est en train de terminer sa sieste : il fait très sombre dans la chambre car elle a fermé ses volets. Après sa sieste, elle a envie de jouer, mais que doit-elle faire avant de retrouver ses poupées ? :</p>														
DEFI ! 	<p>Ecrire un « acrostiche » à partir du mot « SOLAIRE » :</p> <p>Exemple avec le mot « PANNEAU » : A vous maintenant !! :</p> <table><tr><td>P our s'éclairer</td><td>S .....</td></tr><tr><td>A vec le soleil, pour</td><td>O.....</td></tr><tr><td>N e pas gaspiller</td><td>L .....</td></tr><tr><td>N e pas polluer</td><td>A .....</td></tr><tr><td>E t</td><td>I .....</td></tr><tr><td>A voir</td><td>R.....</td></tr><tr><td>U ne énergie gratuite</td><td>E.....</td></tr></table>	P our s'éclairer	S .....	A vec le soleil, pour	O.....	N e pas gaspiller	L .....	N e pas polluer	A .....	E t	I .....	A voir	R.....	U ne énergie gratuite	E.....
P our s'éclairer	S .....														
A vec le soleil, pour	O.....														
N e pas gaspiller	L .....														
N e pas polluer	A .....														
E t	I .....														
A voir	R.....														
U ne énergie gratuite	E.....														


3

C2/E2



## ABASTIDE

Se chauffer à la biomasse


COMPRENDRE LES ENERGIES	<p><b>A ton avis, si on se chauffe avec la « biomasse », on fait comment ? :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - On met un troupeau de moutons dans la pièce.</li> <li>2 - On met du bois dans une cheminée fermée ou une chaudière.</li> <li>3 - On se serre très fort les uns contre les autres.</li> </ol>
COMMENT AGIR ?	<p><b>Si tu fais la vaisselle à la main, que dois-tu penser à faire pour ne pas gaspiller l'eau chaude ? :</b></p>
<b>DEFI !</b> 	<p><b>Test</b></p> <p>Soufflez entre vos mains 5 fois et collez-les l'une sur l'autre bien fort : comment vos mains sont-elles ?</p> <p><b>Vous avez créé de la <i>vapeur d'eau</i> à l'intérieur de vos mains. Citez un autre moyen pour fabriquer de la vapeur d'eau :</b></p>

4



## DUPLEVILLE

S'équiper/  
consommer au gaz

COMPRENDRE LES ENERGIES	<p><b>Dans la cuisine, à ton avis, avec quelle source d'énergie la cuisinière fonctionne ? Indice : il s'agit d'une énergie « fossile ».</b></p> <p><b>Donne une autre forme d'énergie qui peut faire fonctionner une cuisinière :</b></p>
COMMENT AGIR ?	<p><b>Comment utiliser le moins possible d'énergie en se servant d'un lave-vaisselle ? :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Tu le remplis à moitié avant de le faire démarrer.</li> <li>2 - Tu remplis complètement la machine.</li> <li>3 - Tu ne mets pas de poudre ou de liquide vaisselle.</li> </ol>
<b>DEFI !</b> 	<p><b>Rimes :</b></p> <p><b>Trouvez et écrivez le maximum de mots (3 au minimum) qui riment avec le mot GAZ :</b></p>

1