




DUPLEVILLE

Se déplacer Force motrice

COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>Note tous les animaux qui transportent quelque chose ou qui aident les hommes de cette ville à se déplacer :</p>
COMMENT AGIR ?	<p>Il y a 100 ans, quel était le mode de déplacement le plus utilisé pour faire des grands trajets ? :</p> <p>1 - Le train 2 - La voiture 3 - La marche à pied</p>
DEFI ! 	<p>Mime (devant l'ambassadeur) :</p> <p>Un membre de l'équipe fait deviner aux autres des mots mystères en les mimant.</p> <p><i>Demande les mots à l'ambassadeur !</i></p>





2

C2/E1



ABASTIDE

S'éclairer au nucléaire

COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>Il existe des ampoules spéciales qui consomment beaucoup moins d'énergie qu'une ampoule normale : on les appelle les Lampes Basse Consommation (LBC).</p> <p>Parmi ces ampoules, saurais-tu reconnaître l'ampoule Basse Consommation ? Nomme les pièces de la maison rouge et celle violette, où elles se trouvent ? :</p> <p>1 -  2 -  3 - </p>
COMMENT AGIR ?	<p>Il n'y a plus personne dans les toilettes et papa sort de la salle de bain : que faut-il faire dans ces deux pièces ? :</p>
DEFI ! 	<p>Dessin :</p> <p>Imaginez et dessinez comment l'électricité fabriquée dans la centrale nucléaire, arrive jusqu'à la prise électrique.</p>

3

C2/E1



BAGUI CITE

Se chauffer au fossile

COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>On trouve dans la nature des ressources que l'on doit transformer pour fabriquer des énergies. Certaines existent « toutes seules et naturellement », on les appelle les énergies <i>renouvelables</i>. D'autres ont mis des millions d'années à se fabriquer dans la Terre, et elles s'épuisent aujourd'hui : il n'y en aura plus un jour, on les appelle les énergies <i>fossiles</i>.</p> <p>Parmi les sources d'énergie suivantes, entoure celles que tu penses être « renouvelables » :</p> <p>l'eau des fleuves / le soleil / le bois / le pétrole / le vent / la nourriture / le gaz / l'uranium / le charbon / les déchets</p>
COMMENT AGIR ?	<p>Connais-tu la quantité d'eau chaude qu'une douche économise par rapport à un bain ? :</p> <p>1 – 20 Litres 2 – 100 Litres 3 – 300 Litres</p>
DEFI !	<p>Poème :</p> <p>Inventez un poème, au minimum de 3-4 lignes, avec des mots qui riment avec « pétrole » et « chauffage ».</p> <p>Vous devez le lire à l'ambassadeur.</p>

4



S'équiper/

CARDEBOURG

consommer avec beaucoup d'appareils

COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>Observe la cuisine. Un oubli entraîne une consommation d'énergie inutile. De quel appareil s'agit-il ? Que faut-il faire ? :</p>
COMMENT AGIR ?	<p>Observe l'objet avec un bouton orange sur le mur de la cuisine de la maison bleue. Quel est son nom ? :</p> <p>A quoi sert-il et comment l'utilise-t-on ? :</p>
DEFI !	<p>Sketch devant l'ambassadeur :</p> <p>Créez, puis présentez un sketch (en équipe) avec deux familles opposées :</p> <p>une qui gaspille l'énergie et une autre qui économise l'énergie.</p>

1