




BAGUICITE

Se déplacer
en transport en commun

COMPRENDRE LES ENERGIES	Quel est le point commun à tous les déplacements de cette ville ? :
COMMENT AGIR ?	<p>Tu es à Paris et tu dois aller de l'Opéra Bastille à la tour Eiffel : qu'est-ce qui est le plus pratique, le plus rapide et le moins consommateur d'énergie ?</p> <p>1 - Le métro</p> <p>2 - La voiture</p>
DEFI ! 	<p>« Question pour un champion ! » :</p> <p>Vous devez deviner qui je suis : demandez à l'ambassadeur de vous lire le texte.</p>


2

C1/E4



DUPLEVILLE

S'éclairer à l'hydraulique

COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>Dans cette ville, on utilise l'eau pour fabriquer de l'électricité grâce au barrage. De quelle eau s'agit-il ? :</p> <ol style="list-style-type: none">de l'eau du robinetde l'eau du fleuvede l'eau de pluie <p>Cette eau permet de faire tourner de grandes roues dont le mouvement est transformé en électricité. Quelle particularité de l'eau utilise-t-on pour fabriquer cette électricité ? :</p> <ol style="list-style-type: none">la pureté de l'eaula fraîcheur de l'eaula force de l'eau
COMMENT AGIR ?	<p>Tu vas chez votre cousin qui est en train de lire une bande dessinée avec toutes les lumières du salon allumées. Que lui dis-tu ? :</p> <ol style="list-style-type: none">Rien, tu t'en moques, ce n'est pas moi qui lui para sa facture d'électricité !« Il n'y a que le palais de Versailles qui pouvait se permettre d'être illuminé comme cela, car c'était pour le bon plaisir du roi, et c'étaient des bougies en cire d'abeille pas des ampoules électriques ! ». Tu devrais ne conserver qu'une seule lampe allumée !Tu as raison de tout allumer dans la pièce comme ça tu vois bien tous les détails des dessins de ton livre.
DEFI ! 	<p>Dessin :</p> <p>Trouvez et dessinez en équipe un système (réel ou imaginaire) qui utilise la force de l'eau pour produire de l'énergie.</p>


3

C1/E4



CARDEBOURG

Se chauffer à l'électricité

COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>L'électricité arrive dans les bâtiments par des fils : regarde dans le paysage, tu en verras sûrement ! A l'intérieur, on voit des prises et des interrupteurs. Dans la maison marron, comment s'appelle l'appareil accroché au mur et qui n'a pas de tuyaux ? :</p> <p>1 – une conviction 2 – un convivial 3 – un convecteur</p>
COMMENT AGIR ?	<p>Les deux voisins de l'immeuble au toit rouge ne sont pas vêtus de la même manière. A ton avis pourquoi ? Pour toi, lequel des deux pense le plus à économiser de l'énergie ?</p>
DEFI ! 	<p>Que veut dire l'expression "chauffer les moineaux" ? :</p> <p>1- leur mettre un radiateur près du nid 2- les faire cuire pour le dîner 3- laisser s'échapper la chaleur par la fenêtre</p> <p>Quel animal nous fournit la laine ? MIME devant l'ambassadeur : Mimez ensemble un troupeau !</p>


4

C1/E4



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

C1/E4