





DUPLEVILLE

Se déplacer Force motrice




COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>Observe les moyens de transport de cette ville. Qu'est ce qui est différent dans cette ville pour se déplacer ? :</p>
COMMENT AGIR ?	<p>Observe dans cette ville comment le garçon transporte ses amis :</p>  <p>Ce moyen de transport ressemble à ce qu'on appelle un : pousse-pousse. Dans lequel de ces continents trouve-t-on le plus de pousse-pousse ? :</p> <ul style="list-style-type: none">1 - Asie2 - Europe3 - Amérique
DEFI ! 	<p>Agilité :</p> <p>En équipe, réalisez plusieurs brouettes d'enfants, devant l'ambassadeur.</p>

C1/E1




ABASTIDE

S'éclairer au nucléaire


COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>Pour lire, tu utilises ta lampe basse consommation. Celle-ci consomme... :</p> <ul style="list-style-type: none">1 - beaucoup moins d'électricité2 - autant d'électricité3 - plus d'électricité <p>... 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 : 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>

C1/E1



COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>Qu'il soit sur roulettes ou accroché au mur, le R - - - - - nous réchauffe ! Il contient de l'eau réchauffée par une machine, la CH - - - - - Pour trouver son nom, résous cette charade : Mon premier est le contraire du froid, Mon second est la 4^{ème} lettre de l'alphabet, Mon troisième est la veille d'aujourd'hui, Mon tout est le nom de la machine qui se trouve dans la maison. Je suis : Cette machine peut fonctionner au gaz ou pétrole (ou du fioul).</p>
COMMENT AGIR ?	<p>De quoi a-t-on besoin pour régler la bonne température du radiateur ? Regarde dans la maison jaune de cette ville.</p>
DEFI ! 	<p>Mime :</p> <p>Mimez une personne qui a oublié de fermer les volets : elle dort très mal à cause des courants d'air autour de son lit.</p>



COMPRENDRE LES ENERGIES	<p>Il est 16h. Tu viens de finir de préparer un dîner surprise pour l'anniversaire de ton cousin qui vient demain chez toi... ça y est, tout est cuit ! Que fais-tu des plats maintenant ? :</p> <ul style="list-style-type: none">1- Tu mets tout immédiatement au réfrigérateur.2- Tu laisses tout sur la cuisinière allumée.3- Tu laisses reposer les plats dans la cuisine pour qu'ils refroidissent, tu les mettras au réfrigérateur plus tard.
COMMENT AGIR ?	<p>A ton avis, pourquoi les habitants de cette maison consomment-ils beaucoup d'électricité ? Que leurs conseilles-tu ?</p>
DEFI ! 	<p>Poème :</p> <p>Inventez un poème, avec des rimes, au minimum de 3 à 4 lignes, sur une énergie de ton choix. Récitez-le à l'ambassadeur.</p>