

<p>Bravo ! Tu as ouvert les volets au lieu d'allumer les lumières.</p> <p>Tu ajoutes une éolienne.</p>	<p>Bravo ! Tu as acheté une voiture électrique au lieu d'une voiture diesel.</p> <p>Tu enlèves un bidon de pétrole.</p>	<p>Bravo ! Tu as appuyé sur le bouton OFF de la multiprise avant de te coucher.</p> <p>Tu ajoutes une éolienne.</p>
<p>Bravo ! Tu as installé des fenêtres doubles vitrage, ta maison est ainsi mieux isolée.</p> <p>Tu ajoutes une éolienne.</p>	<p>Bravo ! Tu es allé à l'école à pied au lieu de prendre la voiture.</p> <p>Tu ajoutes une éolienne.</p>	<p>Bravo ! Tu as ouvert la fenêtre au lieu de mettre la climatisation.</p> <p>Tu enlèves un bidon de pétrole.</p>
<p>Bravo ! Tu as enlevé la poussière des ampoules, cela rapporte plus de luminosité.</p> <p>Tu ajoutes une éolienne.</p>	<p>Bravo ! Tu as baissé le chauffage avant de partir.</p> <p>Tu ajoutes une éolienne.</p>	<p>Bravo ! Tu as acheté des ampoules basse consommation.</p> <p>Tu ajoutes une éolienne.</p>



<p>Bravo ! Tu as baissé le chauffage et mis un pull pour ne pas avoir froid. Tu ajoutes une éolienne.</p>	<p>Bravo ! Tu as roulé tranquillement, tu consommes ainsi moins de carburant. Tu enlèves un bidon de pétrole.</p>	<p>Bravo ! tu as pris ta douche rapidement, tu n'as donc pas gaspillé d'eau chaude. Tu ajoutes une éolienne.</p>
<p>Bravo ! Tu as bien isolé ta maison. Tu ajoutes une éolienne.</p>	<p>Bravo ! Tu as acheté une chaudière à basse température. Tu ajoutes une éolienne.</p>	<p>Bravo ! Ton coffre était plein et tu l'as vidé, Tu enlèves ainsi du poids dans ta voiture et cela gaspille moins d'essence. Tu enlèves un bidon de pétrole.</p>
<p>Bravo ! Tes parents ont mis des panneaux solaires sur ta maison. Tu ajoutes une éolienne.</p>	<p>Bravo ! Il fait beau, tu fais sécher ton linge dehors au lieu de le mettre dans le sèche-linge. Tu ajoutes une éolienne.</p>	<p>Bravo ! Tu as branché tous les appareils électriques du salon sur une multiprise et tu l'éteins chaque soir. Tu ajoutes une éolienne.</p>

<p>Bravo ! Quand ton vieux chauffe-eau est tombé en panne, tu l'as changé contre un chauffe-eau solaire.</p> <p>Tu ajoutes une éolienne.</p>	<p>Bravo ! Tu prends les transports en commun plutôt que ta voiture pour te déplacer en ville.</p> <p>Tu enlèves un bidon de pétrole.</p>	<p>Bravo ! Tu fais venir le réparateur régulièrement pour entretenir la chaudière. Entretien régulièrement, elle consomme moins.</p> <p>Tu ajoutes une éolienne.</p>
<p>Bravo ! Tu as mis du double-vitrage à toutes tes fenêtres, ta maison est ainsi mieux isolée.</p> <p>Tu ajoutes une éolienne.</p>	<p>Bravo ! Tu as mis un couvercle sur la casserole pour faire bouillir l'eau, ça chauffe plus vite et ça consomme donc moins d'énergie.</p> <p>Tu ajoutes une éolienne.</p>	<p>Bravo ! Tu achètes en priorité des produits fabriqués dans ta région, tu consommes ainsi moins d'énergie pour leur transport.</p> <p>Tu enlèves un bidon de pétrole.</p>
<p>Ton film est terminé et tu pars jouer dehors. Tu laisses la télévision allumée.</p> <p>Tu enlèves 1 éolienne.</p>	<p>Tu achètes des gâteaux emballés individuellement. Ça fait plus d'emballages et donc plus d'énergie pour les fabriquer et les transporter.</p> <p>Tu rajoutes un bidon de pétrole.</p>	<p>Tu achètes des pommes de terre qui viennent d'Australie. Leur transport jusqu'en France a consommé beaucoup d'énergie.</p> <p>Tu rajoutes un bidon de pétrole.</p>



<p>En te lavant les mains, tu oublies de fermer le robinet. Tu enlèves 1 éolienne.</p>	<p>Tu te lèves le matin, tu allumes la lumière au lieu d'ouvrir tes volets. Tu enlèves 1 éolienne.</p>	<p>Tu mes ton chauffage à 30° et tu ouvres ta fenêtre car tu as trop chaud. Tu enlèves 2 éoliennes.</p>
<p>En t'endormant, tu oublies de fermer tes fenêtres et tu oublies d'éteindre ton radiateur. Tu enlèves 2 éoliennes.</p>	<p>Tu fais un gâteau. Tu sors ton gâteau du four et tu oublies d'éteindre le four. Tu enlèves 2 éoliennes.</p>	<p>Ton congélateur est en panne. Tu en achètes un nouveau qui consomme beaucoup d'énergie. Tu enlèves 1 éolienne.</p>
<p>Tu pars en Floride 2 semaines, mais arrivé en Floride tu te rends compte que tu as laissé la lumière et la télé allumées. Tu enlèves 2 éoliennes.</p>	<p>Tu habites à 200 mètres de ton école et tu fais tous les jours le trajet en voiture. Tu remets un bidon de pétrole.</p>	<p>Tu t'endors en laissant charger ton portable : cela consomme de l'énergie. Tu enlèves 1 éolienne.</p>



<p>Tu oublies d'éteindre la lumière quand tu sors de ta chambre. Tu enlèves 2 éoliennes.</p>	<p>Tu allumes la télé mais tu t'endors devant. Tu enlèves 1 éolienne.</p>	<p>Ta mamie vient dormir chez toi. Elle allume tous les objets électriques. Tu enlèves 2 éoliennes.</p>
<p>Ton frère vient dans ta chambre. Il allume tout. Tu enlèves 1 éolienne.</p>	<p>Tu sors de la classe et tu oublies d'éteindre la lumière. Tu enlèves 1 éolienne.</p>	<p>C'est le soir, tu t'installes dans ton lit. Tu allumes ta lampe de chevet et tu t'endors en la laissant allumer. Tu enlèves 1 éolienne.</p>
<p>Tu prépares le repas et tu laisses la porte du réfrigérateur ouverte. Tu enlèves 1 éolienne.</p>	<p>Avec tes amis, vous vous rendez tous à la même fête. Au lieu de faire du covoiturage, vous prenez chacun votre voiture. Tu rajoutes un bidon de pétrole.</p>	<p>Tu prends ta voiture le matin pour acheter ton pain et tu te rends à la poste l'après-midi avec ta voiture. Regroupe tes déplacements ! Tu rajoutes un bidon de pétrole.</p>



<p>Quelle est l'énergie qui utilise la chaleur de la terre ?</p> <p><i>la géothermie</i></p>	<p>Quelle est l'énergie qui utilise la force de l'eau ?</p> <p><i>l'énergie hydraulique</i></p>	<p>Comment se nomme l'ensemble des matières organiques (bois, déchets végétaux) qui permettent de fournir de l'énergie ?</p> <p><i>la biomasse</i></p>
<p>Quel est le minéral qui sert dans les centrales nucléaires ?</p> <p><i>uranium</i></p>	<p>Quel objet transforme le vent en énergie ?</p> <p><i>les éoliennes</i></p>	<p>Où trouve-t-on le charbon ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> dans les arbres <input type="checkbox"/> dans la terre <input type="checkbox"/> dans l'eau <p><i>dans la terre</i></p>
<p>Quelle voiture pollue le plus entre la voiture électrique et la voiture diesel ?</p> <p><i>diesel</i></p>	<p>Quel pays est le principal producteur d'uranium ?</p> <p><i>le Canada</i></p>	<p>Quelle source d'énergie est utilisée par l'homme depuis le plus longtemps ?</p> <p><i>La biomasse (issue des plantes et des déchets d'animaux)</i></p>



<p>Quel carburant est utilisé pour les avions ?</p> <p><i>le kérosène</i></p>	<p>Qu'est-ce qu'une hydrolienne : un moulin qui utilise la force de la pluie ou la force des courants sous-marins ?</p> <p><i>la force des courants sous-marins</i></p>	<p>Cite trois sources d'énergie fossiles.</p> <p><i>le pétrole, le charbon, le gaz</i></p>
<p>Quelle part de la consommation mondiale d'énergie représente l'énergie nucléaire : 2%, 17 % ou 100% ?</p> <p><i>2%</i></p>	<p>Quelle est l'énergie fossile la plus polluante ?</p> <p><i>le charbon</i></p>	<p>Quelle source d'énergie utilise-t-on le plus dans le monde ?</p> <p><i>le pétrole</i></p>
<p>Quel est le pays qui produit le plus de gaz ?</p> <p><i>la Russie</i></p>	<p>Quel appareil consomme le plus d'électricité : le réfrigérateur ou le lave-linge ?</p> <p><i>le réfrigérateur</i></p>	<p>Comment s'appelle le gaz utilisé pour faire fonctionner certains moteurs de voitures ?</p> <p><i>le GPL</i></p>



<p>Vrai ou faux : certaines voitures fonctionnent à la fois à l'essence et à l'électricité ?</p> <p style="text-align: right;"><i>vrai</i></p>	<p>Quand ont été construits les premiers moulins à eau : vers 1000 av. J.-C., vers 100 av. J.-C. ou 100 ap. J.-C. ?</p> <p style="text-align: right;"><i>Vers 100 av. J.-C.</i></p>	<p>La pile à combustible est un projet qui permettrait de remplacer les moteurs à essence des voitures. Quelle substance utiliserait-elle ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> le pétrole <input type="checkbox"/> la biomasse <input type="checkbox"/> l'hydrogène <p style="text-align: right;"><i>l'hydrogène</i></p>
<p>Qu'appelle-t-on que les biocarburants ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> du pétrole biologique <input type="checkbox"/> du carburant fabriqué à partir de plantes <input type="checkbox"/> du carburant fabriqué à partir du gaz <p style="text-align: right;"><i>Du carburant fabriqué à partir de plantes</i></p>	<p>Quel pays est le 1^{er} producteur de pétrole ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> l'Arabie Saoudite <input type="checkbox"/> la Russie <input type="checkbox"/> les Etats-Unis <p style="text-align: right;"><i>l'Arabie saoudite</i></p>	<p>Combien de temps les déchets produits par les centrales nucléaires restent-ils radioactifs ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> environ 50 ans <input type="checkbox"/> environ 100 ans <input type="checkbox"/> plus de 1 000 ans <p style="text-align: right;"><i>plus de 1 000 ans</i></p>
<p>Comment s'appelle la partie de la centrale nucléaire où a lieu la fission de l'uranium ?</p> <p style="text-align: right;"><i>le réacteur</i></p>	<p>Quelle source d'énergie renouvelable est la plus utilisée dans le monde ?</p> <p style="text-align: right;"><i>la biomasse (qui représente près de 80 % des énergies renouvelable contre moins de 1 % pour le solaire et l'éolien)</i></p>	<p>Vrai ou faux : les éoliennes changent de position en fonction du vent ?</p> <p style="text-align: right;"><i>vrai</i></p>

