

<i>Texte documentaire</i>	Les énergies	
Une énergie est une force qui permet de produire un mouvement ou de fournir de la chaleur. Il existe de nombreuses sources d'énergie différentes.		13
Le Soleil qui nous réchauffe, le vent qui souffle, l'eau qui coule sont des énergies qui produisent ensuite l'électricité que nous consommons.		24
Certaines substances ont besoin d'être brûlées pour libérer leur énergie : c'est le cas du bois, du pétrole, du charbon, du gaz... On parle alors d'énergie thermique. On trouve ces substances sur la Terre, c'est le cas du bois de nos forêts ou en creusant dans le sol, pour trouver du pétrole, du gaz, du charbon. Mais ces ressources peuvent s'épuiser au cours du temps car elles ne sont pas renouvelables.		38
Seules, l'énergie solaire, éolienne, et hydraulique sont renouvelables.		46
L'énergie la plus utilisée en France est l'énergie nucléaire produite avec un métal lourd appelé uranium.		56
Toutes ces énergies nous sont indispensables. Sans elles, notre vie serait bien différente... On en a besoin pour se chauffer, s'éclairer, se déplacer en voiture, en bus ou en avion.		71
Toutes les machines ou appareils que nous avons chez nous et autour de nous ont été fabriquées et fonctionnent avec de l'énergie. Pour construire les maisons et les routes, pour cultiver la terre, ou produire de la nourriture, il faut aussi de l'énergie. Ainsi, les hommes ont appris à utiliser les énergies de la nature pour se rendre la vie plus confortable.		86
		100
		116
		124
		136
		140
		152
		164
		170
		183
		195
		209
		231
Texte tiré de « <i>Pourquoi, comment ? Les énergies</i> » d'Émilie Beaumont et Emmanuelle Lepetit		