

Programme de l'évaluation du chapitre 5 : L'énergie

Compétences, savoir-faire	Auto-évaluation	Remédiation possible
Extraire les informations d'un document (texte, dessins, images, schémas, ...)	😊 😐 😞	<i>Ensemble des activités documentaires</i>
Rédiger correctement une réponse.	😊 😐 😞	
Interpréter des résultats expérimentaux	😊 😐 😞	
Réaliser des calculs simples		
Connaissances	Auto-évaluation	Remédiation possible
Connaitre les différentes formes d'énergie et des exemples simples de sources	😊 😐 😞	<i>Activité 1 : les formes d'énergie</i>
Reconnaître une source d'énergie renouvelable et non renouvelable.	😊 😐 😞	
Nous avons besoin d'énergie pour vivre. Elle est apportée par la nourriture, sous forme d'énergie chimique.	😊 😐 😞	<i>Activité 2 : Utiliser l'énergie</i>
Savoir que les appareils électriques consomment de l'énergie, même en veille.	😊 😐 😞	
Savoir que l'énergie se mesure en Joule (symbole : J).	😊 😐 😞	
Savoir ce qu'est une perte énergétique et comprendre la notion de conservation de l'énergie.	😊 😐 😞	<i>Activité 3 : Convertir l'énergie</i>
Comprendre et compléter une chaine énergétique.	😊 😐 😞	
Différencier transfert et conversion d'énergie. Reconnaître un réservoir ou un convertisseur d'énergie.	😊 😐 😞	