



De quoi est constitué un vélo, comment fonctionne t-il ?

CYCLE 3

Science & Technologie

SÉQUENCE

23

Compétences	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Mobiliser des outils numériques
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Concevoir, créer, réaliser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Adopter un comportement éthique et responsable
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> S'approprier des outils et des méthodes	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Se situer dans l'espace et dans le temps
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pratiquer des langages	

Comment peut-on classer les objets ?

Distinguer objet naturel et objet technique

Travail à faire	Critères de réussite
<p>· A partir des photos d'une série d'objets les élèves vont devoir énoncer une hypothèse et trouver un protocole pour classer les différents objets donnés. Ils devront ensuite faire un compte rendu de leurs travaux et l'exposer à la classe.</p>	<p>- Pratiquer une démarche scientifique - Rédiger un compte rendu - Exposer mes résultats à la classe</p>

Comment fonctionne un vélo ?

Travail à faire	Critères de réussite
<p>Décrire par un schéma avec des légendes le fonctionnement de la bicyclette.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echanges autour des croquis et argumentations - Trouver une représentation pour l'équipe et la soumettre au groupe classe. - Rédiger un compte rendu 	<p>Faire un croquis ou un schéma facilement interprétable par tous. Rédiger un compte rendu Exposer mes résultats à la classe</p>

Comment nomme t-on les différents éléments d'un vélo ?

Travail à faire	Critères de réussite
<p>· Nommer les différents éléments qui constituent un vélo.</p> <p>Suivre la démarche du travail à faire.</p> <p>· Trouver les fonctions techniques qui permettent au vélo de fonctionner.</p> <p>A l'aide de l'animation Edrawing.</p>	<p>J'ai complété avec soin les documents donné par le professeur</p> <p>- J'ai travaillé en équipe avec mes camarades de l'ilot.</p> <p>- Je suis capable d'exposer mes résultats à la classe</p>