

Cycle 3	Aubrac une biodiversité fragile Homme : besoin de consommer	
Activité 	Capacités - Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leur constitutions. -Rechercher et réaliser tout ou partie d'un objet technique en équipe pour traduire une solution technologique répondant à un besoin.	Connaissances Représentation du fonctionnement d'un objet technique Modélisation du réel

Quels sont les différentes fonctions d'un objet technique ?

Travail à faire

- ✓ Identifier les blocs fonctionnels : **Entourer** les trois principaux blocs fonctionnels : en rouge l'ensemble de freinage, en vert l'ensemble de transmission et en bleu l'ensemble de direction.
- ✓ Compléter la légende du vélo (E-drawing)
- ✓ **Compléter le schéma** : Fonctions techniques & Solutions techniques.

Critères de réussite	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tu identifies les différentes fonctions techniques ✓ Tu arrives à sélectionner une pièce et donner son nom ✓ Tu fais la différence entre fonction et solution technique ✓ 	Ressources	Situation déclenchante Modèle numérique : Vélo (edrawing)
-----------------------------	--	-------------------	--

Cycle 3	Aubrac une biodiversité fragile Homme : besoin de consommer	
Activité 	Capacités - Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leur constitutions. -Rechercher et réaliser tout ou partie d'un objet technique en équipe pour traduire une solution technologique répondant à un besoin.	Connaissances Représentation du fonctionnement d'un objet technique Modélisation du réel

Quels sont les différentes fonctions d'un objet technique ?

Travail à faire

- ✓ Identifier les blocs fonctionnels : **Entourer** les trois principaux blocs fonctionnels : en rouge l'ensemble de freinage, en vert l'ensemble de transmission et en bleu l'ensemble de direction.
- ✓ Compléter la légende du vélo (E-drawing)
- ✓ **Compléter le schéma** : Fonctions techniques & Solutions techniques.

Critères de réussite	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tu identifies les différentes fonctions techniques ✓ Tu arrives à sélectionner une pièce et donner son nom ✓ Tu fais la différence entre fonction et solution technique ✓ 	Ressources	Situation déclenchante Modèle numérique : Vélo (edrawing)
-----------------------------	--	-------------------	--