

OBJET ET OBJET TECHNIQUE

Nom : Prénom : Classe : Groupe :

CONNAISSANCES	CAPACITES
Objet technique	Distinguer en le justifiant objet et objet technique
Besoin	Mettre en relation besoin et objet technique
Fonction	Énoncer la fonction d'usage d'un objet technique

Réflexion préalable :

Observons les deux images suivantes :



Il s'agit de 2 moyens de transport par voie terrestre : Le premier support est une route (image 1), le second un désert (image 2). Interrogez les élèves du groupe : Quelles différences font-ils entre ces deux supports ?

1. D'après-vous, quelle différence peut-on faire entre objet (naturel) et objet technique ?

.....

.....

.....

2. Compléter le tableau ci-dessous :

	Objet ou Objet technique (mettre une croix)	Besoin qui est satisfait par cet objet ? (Verbe d'action)
Vélo		
Stylo		
Arbre fruitier		
Sable		
Téléphone		
Pierre		
Ordinateur		

4. Pourquoi les silex sont-ils des objets techniques ?

.....
.....
.....

5. Compléter les phrases suivantes : Le collègue est à 100 mètres de chez moi, j'ai de mon vélo pour m'y rendre rapidement. J'utilise mon vélo très souvent pour me déplacer, je reconnais qu'il me rend souvent

6. Qu'appelle-t-on fonction d'usage ?

.....
.....
.....

7. Dans le tableau ci-dessous, donner les fonctions d'usage des objets techniques suivants : (Utiliser un dictionnaire si nécessaire) [Exemples de fonctions d'usage : Laisser une trace sur une feuille de papier – Transporter une personne – Transporter plusieurs personnes – Visser et dévisser une vis à tête cruciforme – Transporter du pétrole de façon continue – Mesurer des longueurs – Tracer des lignes – Envoyer des e-mails ...]

Objet technique	Fonction(s) d'usage	Objet technique	Fonction(s) d'usage
Vélo	Tramway
Automobile	Pipeline
Tournevis cruciforme	Smartphone
Règle graduée	Trottinette