

Identifier la fonction d'usage et les fonctions techniques d'un objet

Exercice 1 : Objets

1.1 Classer ces Objets en 2 catégories



Objets _____

Objets _____

1.2 Ecrire les définitions

Objet _____ : Un objet est dit naturel lorsqu'il _____.

Objet _____ : Un objet est dit technique lorsqu'il a _____.

Exercice 2 : Besoins

2.1. Ecrire la définition :

L'homme _____ à satisfaire comme par exemple : se loger, se nourrir, se distraire... pour satisfaire ses besoin l'homme conçoit _____.

2.2 Déterminer le besoin satisfait par chacun de ses objets techniques

camion	smartphone	sandwich	vêtement	journal
				
BESOIN DE	BESOIN DE	BESOIN DE	BESOIN DE	BESOIN DE

Exercice 3 : Fonction d'usage.

3.1. Ecrire la définition :

La fonction d'usage d'un produit est la réponse à la question :

Elle ne dépend pas du goût des utilisateurs, elle jugée de la même manière par tous



3.2. Ecrire la fonction d'usage des objets suivants

Objet					
Fonction d'usage					

Identifier la fonction d'usage et les fonctions techniques d'un objet

Exercice 4 : Fonctions et solutions techniques

4.1. Compléter les définitions suivantes :

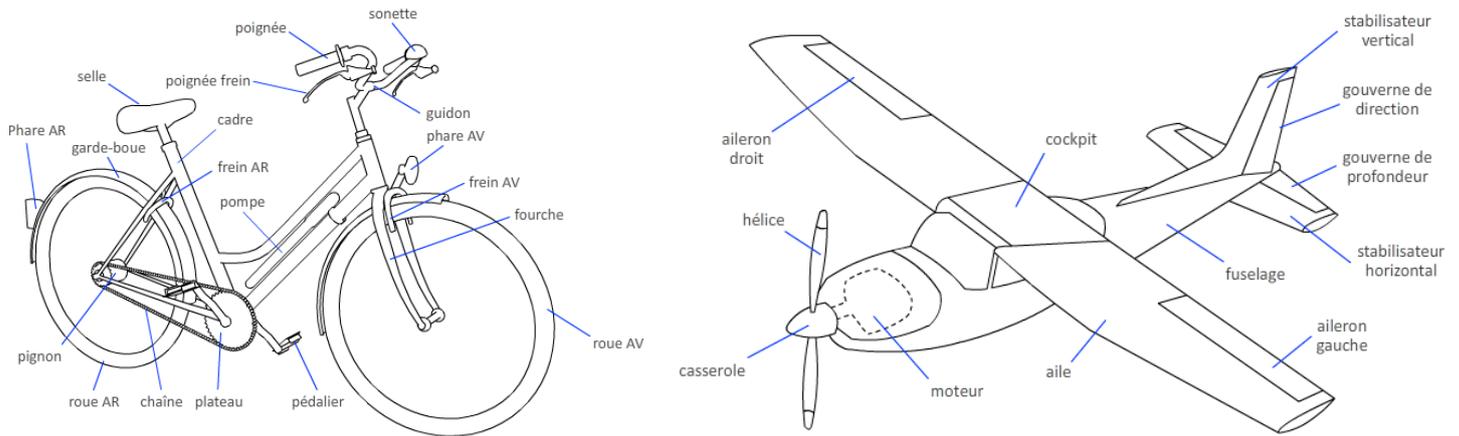
Les fonctions **techniques** d'un objet permettent d'assurer la _____

Exemple : Propulser, Diriger, Freiner...

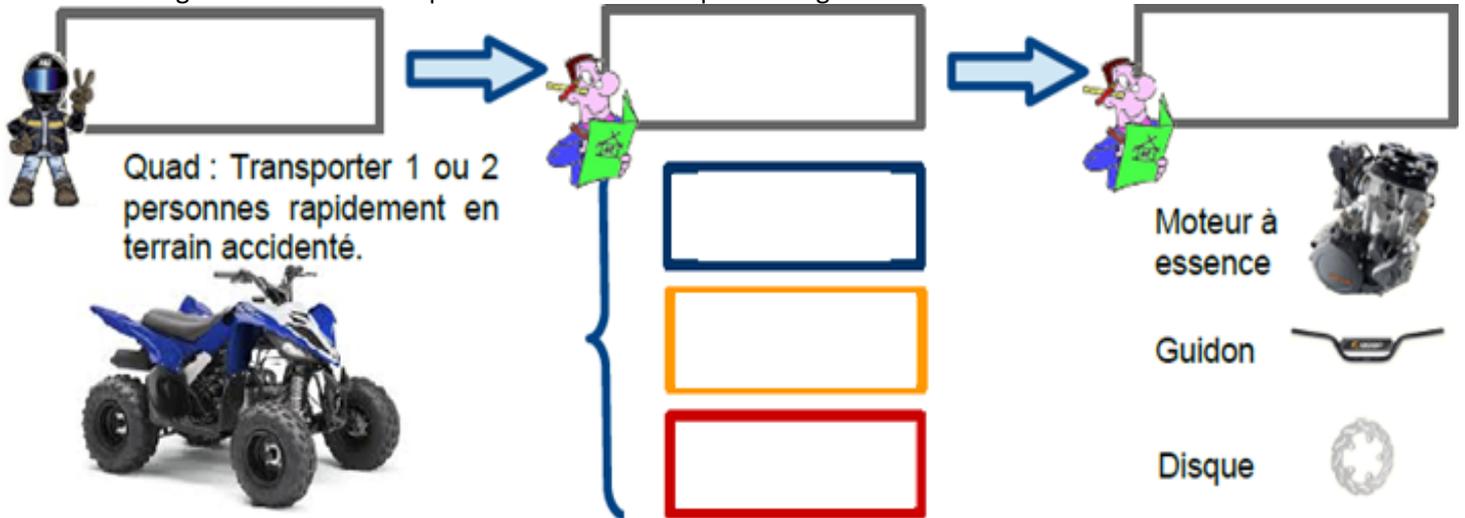
Les fonctions techniques sont réalisées par des _____

Exemple du vélo	Fonction technique	Solution technique
	Freiner	Freins à patins

4.2. Colorier les fonctions techniques en respectant cette légende : Propulser en vert, Diriger en jaune et Freiner en bleu



4.3. De la fonction d'usage à la solution technique, Compléter le diagramme suivant avec les termes : Propulser - Fonction d'usage - fonctions techniques - Solutions techniques – diriger - freiner



Exercice 5 : Fonction d'estime :

5.1. Ecrire la définition

Les fonctions _____ d'un produit sont les fonctions qui dépendent _____ des utilisateurs (forme, style, couleur, décorations...)



5.2. Qu'elle est la fonction d'estime qui va départager ces différents produits ?

