

Identifier la fonction d'usage et les fonctions techniques d'un objet - <https://monnuage.ac-versailles.fr/s/En8y2CjZmB5F6G4>

Exercice 1 : Objets - <https://learningapps.org/watch?v=pkmzwcwika20>

1.1 Classer ces Objets en 2 catégories



Objets _____

Objets _____

1.2 Ecrire les définitions : [lien classification des objets.exe](#)

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

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

Exercice 2 : Besoins - <https://learningapps.org/watch?v=pz1fy3os520>

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 - [lien analyse du besoin.exe](#)

camion	smartphone	sandwich	vêtement	journal
BESOIN DE	BESOIN DE	BESOIN DE	BESOIN DE	BESOIN DE
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>

Exercice 3 : Fonction d'usage. - <https://learningapps.org/watch?v=prgrudfkt20>

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 - [lien fonction d'usage.exe](#)

Objet					
Fonction d'usage					

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

Exercice 4 : Fonctions et solutions techniques - https://techno-flash.com/animations/fonctions_techniques/fonctions_techniques.html

4.1. Compléter les définitions suivantes :

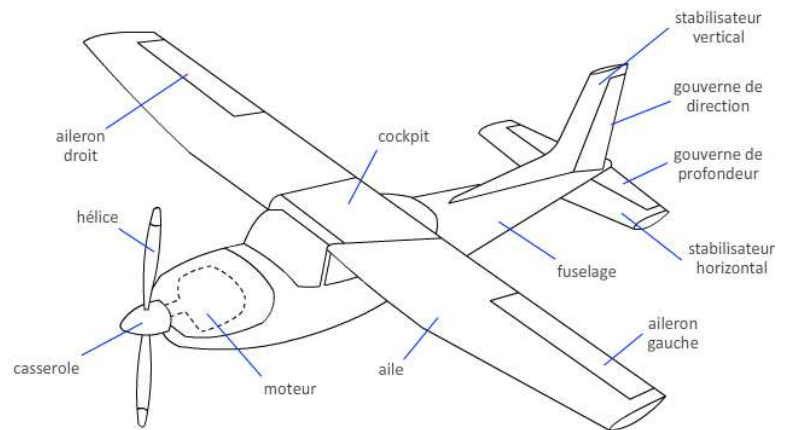
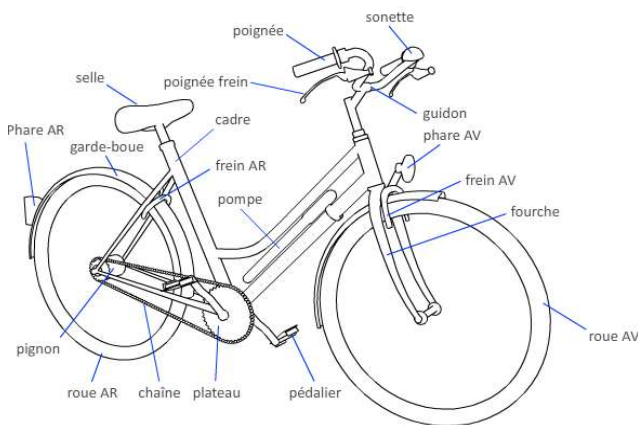
Les fonctions **techniques** d'un objet permettent d'assurer la _____

Exemple : Propulser, Diriger, Freiner...

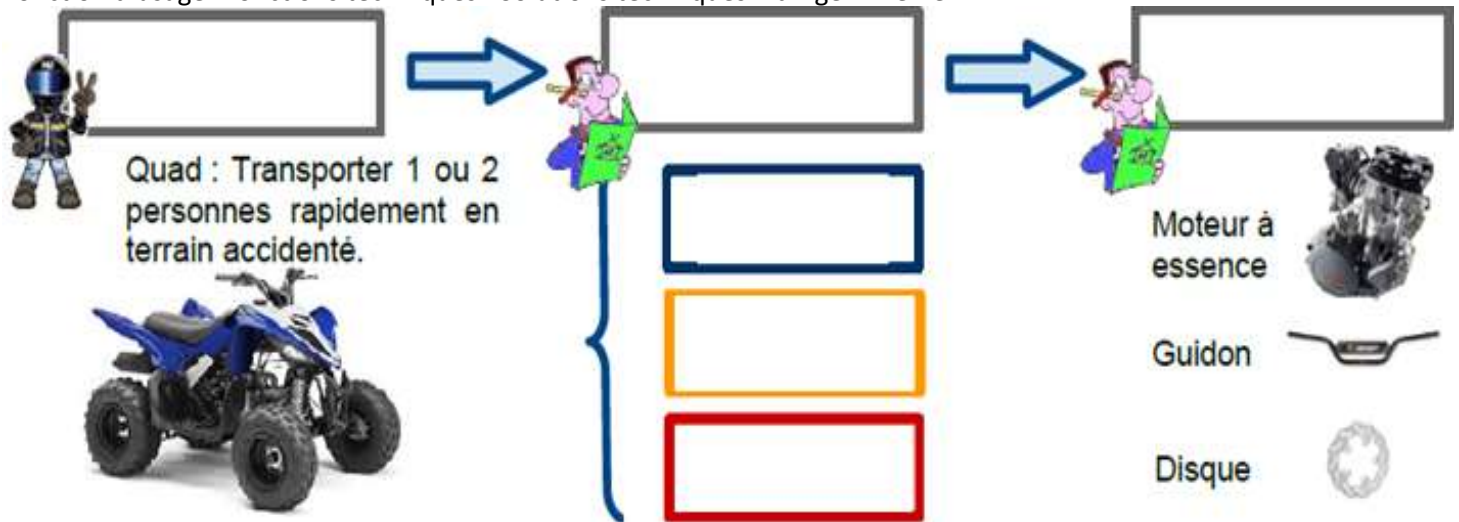
Les fonctions techniques sont réalisées par des _____

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 : <https://learningapps.org/view6093066> - lien fonction d'estime.exe

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 ?

