

# Thème : Moyens de Transport

Séquence N°1

## Objet (naturel) – Objet Technique Besoins

### Fonction d'usage et fonction d'estime



#### Fiche Exercices

Nom : ..... Prénom : .....

Classe : .....

**C.I : Fonctionnalité, architecture et structure de l'objet technique.**

Cette activité va vous permettre de différencier un objet d'un objet technique et vous apportera des notions de besoin, fonction d'usage et fonction d'estime.

#### 1- Objets et objets techniques

Observez l'image ci-dessous et complétez le tableau en trouvant 6 objets et 6 objets techniques.

	Objets (naturels)	Objets techniques (Créés par l'homme)

#### 2- Identifier les besoins

A partir de l'exemple ci-dessous, recopiez 4 objets techniques (au choix) parmi ceux trouvés à la question précédente.

A partir des définitions données, complétez le reste du tableau.

Objets Techniques	Besoin à satisfaire	Type de besoin
Chaise	S'asseoir	Vital

### 3- Fonction d'usage

#### 3.1 Exemples

Complétez les cases vides du tableau. Identifiez les objets et posez vous la question "A quoi ça sert", afin de trouver la fonction d'usage.

Objets				
Nom	Coupe-vent			Stylo - lampe
Fonction d'usage				

#### 3.2 Fonction d'usage commune à plusieurs objets.

Observez les objets ci-dessous.



Quelle est la fonction d'usage commune à ces 3 objets ?

.....  
 .....

#### 3.3 Plusieurs fonctions d'usage pour un seul objet.

Dans la question 3.1, quelle est la particularité du stylo-lampe ?

.....  
 .....

Pour les 2 objets ci-dessous, dénombrez et déterminez leurs fonctions d'usage.

	Une règle graduée possède ..... fonctions d'usage, qui sont : - ..... - ..... - ..... - .....
	Un couteau suisse possède ..... fonctions d'usage, qui sont : - ..... - ..... - ..... - .....

#### 4- Fonction d'estime

Observez les VTT sur le catalogue couleur fourni.  
Parmi les 6 modèles en démonstration, lequel choisiriez-vous ?

.....

Expliquez pourquoi vous avez choisi ce modèle.

.....

Pour choisir ce modèle, vous avez utilisé la fonction .....