

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 / Fonction d'usage	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 : - - - -

