

	<i>C.I 1 - Un objet technique, à quel besoin répond-il ?</i>	6 <sup>ème</sup> .....
	Fiche 1 : Les objets et les objets techniques / besoin Résolution du problème	Nom :

## Problème 1 - Comment classer les objets qui nous entourent ?

Question 1 : Qu'est-ce qui différencie ces 2 objets ?



Réponse élève : .....

Correction : **La rivière est naturelle alors que le canal a été construit par l'homme**

Question 2 : Maintenant que tu sais différencier les objets, comment classer les objets techniques ?



Travail : essaye de regrouper les objets par famille (une couleur différente par famille)

Question : Pourquoi les as-tu rassemblés de cette façon ?

Réponse : .....

Correction : **car ils ont la même fonction (répond à un même besoin) mais en utilisant des techniques différentes - ex : couper, mesurer,**

**assembler**

## Problème 2 - Pourquoi les hommes s'entourent-ils d'objets techniques ?

Réponse : .....

Correction : **car l'homme a continuellement des besoins à satisfaire pour sa survie, son confort ou ses désirs d'où la création ou l'amélioration d'objets techniques. Ex : besoin : communiquer à distance , solution : le téléphone**

	<b>C.I 1 - Un objet technique, à quel besoin répond-il ?</b> 6 <sup>ème</sup> .....
	Fiche 1 : Les objets et les objets techniques / le besoin Exercices d'application

**Exercice 1 :** Colorie le nom des objets techniques :

						
Dé	Téléphone	Vélo	Arbre (bois)	Parpaing	Pomme	Chaussure

**Exercice 2 :** Examine le dessin ci-dessous, puis repère tous les objets et les objets techniques. Inscris leur nom dans le tableau.

Objets	Objets techniques
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caillou</li> <li>- plumes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- écran</li> <li>- clavier</li> <li>- bureau</li> <li>- lunettes</li> <li>- cahier</li> <li>- feuilles</li> </ul>



**Exercice 3 :** Regroupe les objets par familles et donne le nom de chaque famille et le nom du besoin :



Famille 1 : Les moyens de se reposer

Besoin : Se reposer

Famille 2 : Les moyens de communication

Besoin : communiquer

Famille 3 : Les moyens de transports

Besoin : Se déplacer

L'essentiel de la séance :

Un objet technique se distingue d'un objet naturel car il est fabriqué par l'homme à partir de matières premières qu'il a du transformer. Chaque objet technique créé répond à un besoin de l'homme et peut être classé par famille.