


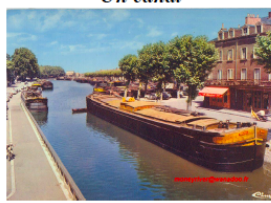




6 ^{ème}	Objet technique, besoin, fonction d'usage	
Activité 1	<i>Distinguer objet et objet technique</i> <i>Mettre en relation besoin et objet technique. Définir la fonction d'usage</i>	CI n°1

Des objets sont naturels et d'autres techniques. Comment les reconnaître?

1) Notez le type d'objet représenté sous chaque image en trouvant le point commun entre eux : Objet ou Objet Technique.

<i>Un avion</i> 	<i>Une rivière</i> 	<i>Un canoë</i> 
<i>Un canal</i> 	<i>Un arbre</i> 	<i>Une fleur</i> 

Comment peux tu définir un Objet par rapport à un Objet technique :

Un objet est dit naturel







Un objet est dit technique

2) Reliez les objets suivants afin de montrer comment l'homme a modifié un objet pour en faire un objet technique :

Des pierres	■	■	Un banc
Un tronc d'arbre	■	■	Un pneu
Des grains de blé	■	■	Du béton
Sable	■	■	Un mur
Caoutchouc	■	■	De la farine

3) Qu'attendons-nous des objets qui nous entourent ?

Les principaux BESOINS de l'homme (communiquer, se déplacer...) permettent d'être satisfaits par des objets.

<i>Indique pour chaque cas, le nom de l'objet le besoin satisfait par celui-ci:</i>					
		
		

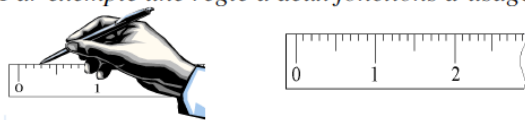
6 ^{ème}	Objet technique, besoin, fonction d'usage	
Activité 1	<i>Distinguer objet et objet technique</i>	CI n°1
	<i>Mettre en relation besoin et objet technique. Définir la fonction d'usage</i>	

A l'aide d'un trait tiré à la règle, relie chaque objet à sa fonction d'usage

- | | | |
|--|--------------------------|---------------------------------|
| Montre <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Assurer une meilleure vision |
| Table <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Protéger pendant le transport |
| Réfrigérateur <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Mesurer le temps |
| Manteau <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Se déplacer |
| Lunettes <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Dormir |
| Télévision <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Protéger du froid |
| Automobile <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Informé par l'image |
| Valise <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Conserver les aliments au frais |

Certains objets techniques ont plusieurs fonctions d'usage :

Par exemple une règle a deux fonctions d'usage



..... et

et le couteau Suisse plusieurs:



.....

Exercice : Soient les objets techniques suivants :

 Veste de chantier ①	 Gants ②	 Téléphone portable ③	 Pompe à vélo ④	 Agenda ⑤	 Porte clé lumineux ⑥
---	---	--	--	--	--

Déterminez les fonctions qui s'y rattachent : en rouge la fonction principale

Fonction :	Objet N°
Envoyer des SMS	
Eclairer une serrure	
Emettre et recevoir des appels	
Protéger le corps des intempéries	
Protéger les mains	
Etre imperméable	
Eviter de se salir les mains	
Organiser son emploi du temps	

Fonction :	Objet N°
Rassembler des clés	
Enregistrer des messages	
Etre visible dans l'obscurité	
Noter des rendez-vous	
Gonfler différents objets	
Tenir chaud	
Indiquer des dates	
Conserver des informations	