

	CE QU'IL FAUT FAIRE !	Nom	Classe	Date
	Matériaux et objets techniques			6 Séance n°3

Le problème:

Vanessa rentre chez elle à l'aide de son vélo et en route, elle est gênée par des obstacles (bois mort, cailloux, ...). En colère, elle se demande qui a créé ces objets qui lui entravent son chemin. Après une petite réflexion, elle s'aperçoit qu'elle peut classer les objets qui l'entourent en deux familles.

Problème posé :

Comment classer les objets qui nous entourent ?

Connaissances et compétences associées		Acquis
Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions	Besoin, fonction d'usage et d'estime.	

Déroulement de la séance :

1. Consignes de travail :


Compléter les fiches suivantes.

2. Synthèse

Ressources élèves :









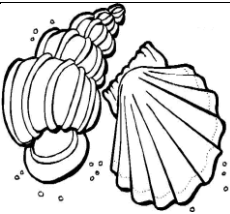

http://www.techno-flash.com/activites/6_classification_objets/classification_objets.htm

http://www.techno-flash.com/activites/6_associer_produits_besoin/associer_produits_besoins.htm

	CE QU'IL FAUT FAIRE !	Nom	Classe	Date
	Matériaux et objets techniques			6 Séance n°3

Faire l'activité : http://www.techno-flash.com/activites/6_classification_objets/classification_objets.htm

Nommer chacune des illustrations ci-dessous.


				
				

Proposer deux catégories afin de classer les différentes illustrations dans le tableau suivant :

Catégorie 1 :	Catégorie 2 :

Retrouvez les définitions d'objet naturel et d'objet technique

Objet naturel	Objet technique
.....
.....
.....
.....

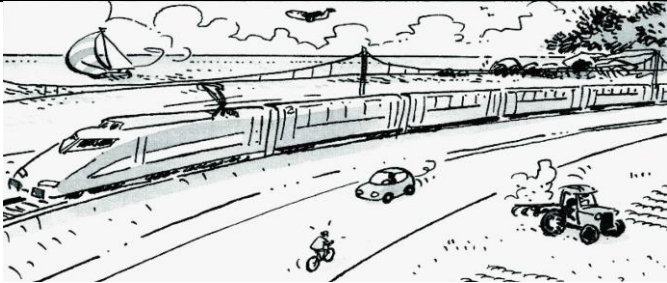
	CE QU'IL FAUT FAIRE !	Nom	Classe	Date
	Matériaux et objets techniques			6 Séance n°3

Faire l'activité :

http://www.techno-flash.com/activites/6_associer_produits_besoin/associer_produits_besoins.htm

Dans le tableau ci-dessous, faire le lien entre les objets techniques et les besoins des hommes qu'ils ont assouvis. Compléter le tableau.

Objets techniques	Pour quel besoin l'objet a été conçu ?
.....	A été conçu pour répondre au besoin de faire du feu pour se chauffer.
Le vélo	A été conçu pour répondre au besoin de
Le stylo	A été conçu pour répondre au besoin de
.....	A été conçu pour répondre au besoin de









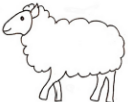


Sur l'image ci-contre, entourez les objets techniques répondant au même besoin.

Quel est ce besoin ?

.....

Que fait l'Homme lorsqu'il a un besoin ?

Relie par une flèche l'objet technique à son objet naturel et indique le besoin associé à l'aide d'un verbe à l'infinitif :

.....	Besoin :
	
	
	
	
	

Pourquoi fabrique-t-on des objets techniques ?

.....

Donner une définition du mot « besoin »

.....
