



## Objets techniques, besoins et usages

Exercice 1 :

Colorier la bulle selon le code suivant : en rouge les objets naturels  
en bleu les objets techniques :

Exercice 2 :

- Relier par un trait  
tracé à la règle chaque  
objet à sa fonction d'usage :

Un couteau    0  
Un stylo       0  
Une chaise    0  
Une trompette 0  
Un tabouret   0  
Une ampoule   0  
Une casserole 0  
Une casquette 0

0 Se protéger du soleil  
0 Faire de la musique  
0 Cuisiner  
0 Écrire  
0 Couper  
0 Eclairer  
0 S'asseoir  
0 Effectuer des calculs

- Quelle est la fonction d'usage reliée à 2 objets ? .....
- Quelle est la fonction d'usage reliée à aucun objet ? .....
- Quel objet permet d'assurer cette fonction ? .....

Exercice 3 :

Les fonctions d'usage des moyens de transport

Compléter le tableau avec les mots suivants : jet ski, skate, pétrolier, voiture, parachute, ulm, canoë, camion, hors-bord, paquebot, avion de ligne, un train, scooter, planche à voile, avion-cargo

	Sur la terre	Sur la mer	Dans les airs
Une personne			
Deux personnes			
Un petit groupe			
Un grand groupe			
Des marchandises			

Exercice 4 :

Compléter le résumé en utilisant les mots suivants :

d'usage — technique — utile — fonction — utilisateur — transporter — route — satisfaire

Pour ..... les besoins de l'utilisateur, l'objet doit être .....

C'est sa ..... d'usage. Exemple : la fonction ..... d'un camion  
est de ..... des marchandises par la .....

## Objets techniques, besoins et usages

C. JEZEQU

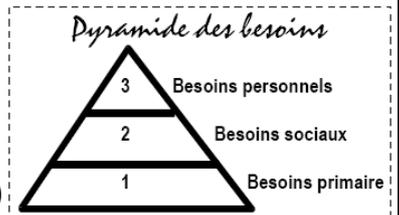
### EXERCICE 5 : Ecrire la fonction d'usage de chacun de ces bateaux



- La fonction du bac de Concarneau (photo 1) est de .....
- La fonction du paquebot (photo 2) est de .....
- La fonction du voilier (photo 3) est de .....
- La fonction de porte-conteneurs (photo 4) est de .....

### EXERCICE 6 :

Nous avons des besoins à satisfaire. En effet il nous faut nous alimenter, nous habiller, nous loger, nous déplacer, communiquer... Ces besoins peuvent être classés en trois catégories:



- **Les besoins primaires:** ils sont indispensables pour vivre.
- **Les besoins sociaux:** ils permettent de mieux vivre en société (ensemble)
- **Les besoins personnels:** ce sont les plus superflus, ils permettent l'épanouissement de soi...

Complétez le tableau en mettant un croix sur la ligne qui convient:

	Dormir	Se soigner	Jouer au tennis	Se coiffer	Téléphoner à ses amis	Manger une glace	Faire du camping
primaire							
social							
personnels							

Colorier la bulle associée à chaque objet en fonction du code suivant: besoin primaire (jaune), besoin social (bleu), besoin personnel (rouge)

