



Que sont les fonctions techniques d'un objet ?

Pour mettre en œuvre sa fonction d'usage, un objet technique est constitué de plusieurs parties qui ont chacune un rôle différent et complémentaire. Ces parties remplissent chacune une FONCTION TECHNIQUE.

Critères de réussite	Mon niveau <i>(entoure le symbole qui convient)</i>		
Je sais différencier fonction d'USAGE et fonction TECHNIQUE	😊	😐	😞
Je sais associer des SOLUTIONS TECHNIQUES à une fonction TECHNIQUE.	😊	😐	😞

CONSIGNES :

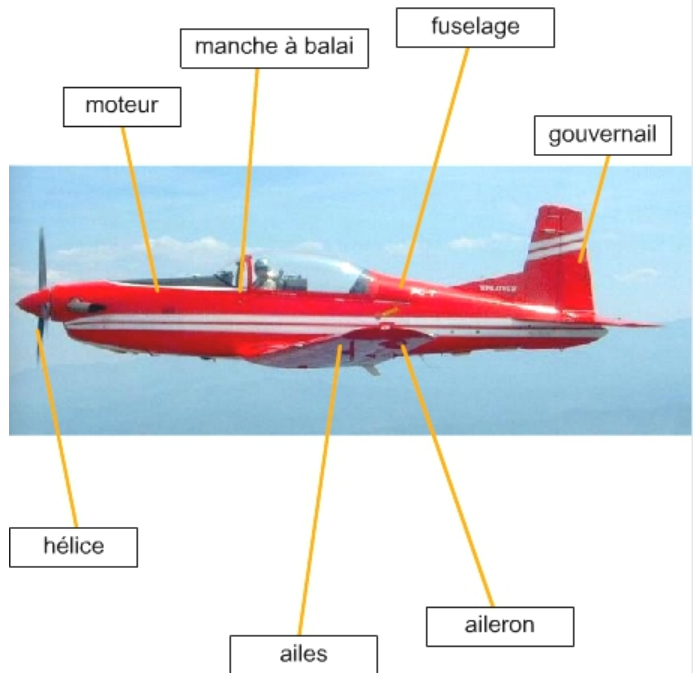
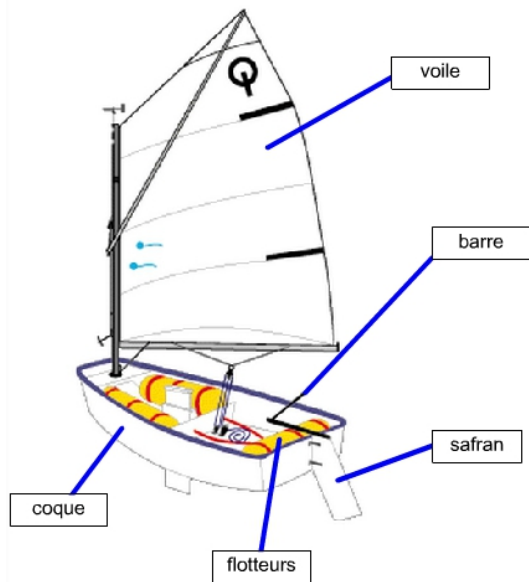
1 Pour les trois moyens de transport suivants, **Ecrire** dans le cadre jaune la fonction d'usage, et **colorier** les éléments **dans les cadres** avec la couleur qui convient à la fonction technique correcte :

Fonction d'usage	Fonctions techniques
Déplacer deux personnes sur l'eau grâce au vent	Propulser
	Diriger
	Freiner
	flotter
	autre fonction

Fonction d'usage du voilier :
.....
.....

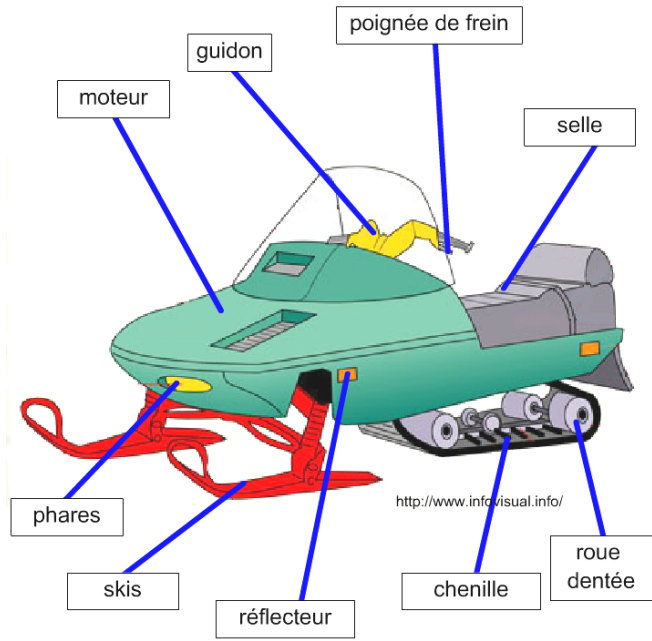
Fonction d'usage	Fonctions techniques
Déplacer rapidement deux personnes par les airs	Propulser
	Diriger
	Se sustenter (maintenir en équilibre)
	autre fonction

Fonction d'usage de l'avion :
.....
.....



Fonction d'usage	Fonctions techniques
Déplacer sans effort deux personnes sur la neige	Propulser
	transmettre le mouvement
	Diriger
	Freiner
	Eclairer, avertir
	porter

Fonction d'usage du motoneige :



2 **Découpe** les vignettes distribuées et colle-les au bon endroit sur le schéma ci-dessous :

Fonction d'usage	Fonctions techniques
Déplacer quatre à cinq personnes sur la route	Propulser
	transmettre le mouvement
	Diriger
	Freiner
	Eclairer, avertir
	autre fonction

