

Présentation des différentes parties de l'objet technique.

Définition d'une fonction technique :

Un objet technique peut répondre à plusieurs problèmes : freiner, se diriger etc ... Ces réponses s'appellent des fonctions techniques.

- Les fonctions techniques permettent de satisfaire la fonction d'usage.
- Les moyens de transport ont en commun des fonctions techniques:
 - se propulser (appelée aussi propulsion ou transmission de mouvement)
 - se diriger (appelée aussi direction ou guidage)
 - freiner (appelée aussi freinage)
- Pour réaliser ses fonctions techniques, chaque objet technique utilise un groupe de pièces ou composants appelé solutions techniques.

1) En visualisant le diaporama, découpe et colle sur ton document , les photos qui correspondent à la fonction technique en indiquant leur nom.

<i>Dessin de la partie de l'objet</i>	<i>Nom de la partie de l'objet</i>	<i>Fonction technique de la partie de l'objet</i>
		Maintenir les différentes parties.
		Propulser et transmettre le mouvement.
		Freiner
		Rouler
		Diriger (guider)
		Se placer

4) Quels sont les éléments de la fonction technique qui permettent de transmettre le mouvement ?

5) Quels sont les éléments de la fonction technique qui permettent à l'utilisateur de se diriger ?

6) Lorsque l'objet fonctionne, quelles sont les systèmes mécaniques ou les éléments de l'objet qui sont en mouvement ? (mouvement de rotation, mouvement de translation. Voir la partie mouvements mécaniques dans le diaporama)

<i>Systemes mécaniques ou éléments de l'objet</i>	<i>Nom du système mécanique ou de l'élément</i>	<i>Type de mouvement</i>

