

	FICHE EXERCICE 11 <i>Technologie au Collège Ennemond Richard</i>	
Classe : 6ème	Centre d'intérêt 3: Un objet technique, comment fonctionne-t-il ?	Page : 1/1
Activité 6: Les fonctions techniques		Capacité visée : 1.7 ○○ / 1.9 ○○
Nom :	Prénom :	6ème

LE PRINCIPE GENERAL DE FONCTIONNEMENT D'UN VOILIER

Replacez dans le tableau les différentes étapes permettant de décrire le principe général de fonctionnement d'un voilier



- A.** Fixe un cordage sur le quai
- B.** Actionne la barre
- C.** Hisse la voile sur le mat
- D.** Descend la voile du mat
- E.** La force du vent est transmise de la voile au mat
- F.** L'eau appuie sur le gouvernail qui fait pivoter la coque
- G.** La force sur le mat est transmise à la coque qui avance sur l'eau
- H.** Le gouvernail pivote

Pour le faire avancer	Pour l'arrêter	Pour le diriger
.....		
.....		
.....		

LES FONCTIONS TECHNIQUES

A partir de cette liste de fonctions techniques, repérez celles qui participent à la fonction d'usage d'une voiture, d'un bateau à moteur, d'un avion et d'un ascenseur.

*Transmettre le mouvement du moteur – Freiner – Diriger - Flotter
Décoller et atterrir – Rouler – Monter et descendre*

Voiture	Bateau à moteur	Avion	Ascenseur