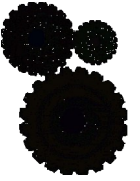


# Comparaison de différentes fonctions techniques



Capacités	NA	IA	PA	A
Identifier, à partir d'une représentation, les éléments qui assurent une fonction technique. Mode de représentation				
Décrire graphiquement à l'aide de croquis à main levée ou de schémas le fonctionnement observé des éléments constituant une fonction technique.				
Indiquer la nature des énergies utilisées pour le fonctionnement de l'objet technique. (Différentes formes d'énergie)				

## 1. Faire fonctionner la maquette.

Quelle est la fonction technique réalisée par le système? .....

Décrire le fonctionnement à l'aide de phrases simples.

.....

.....

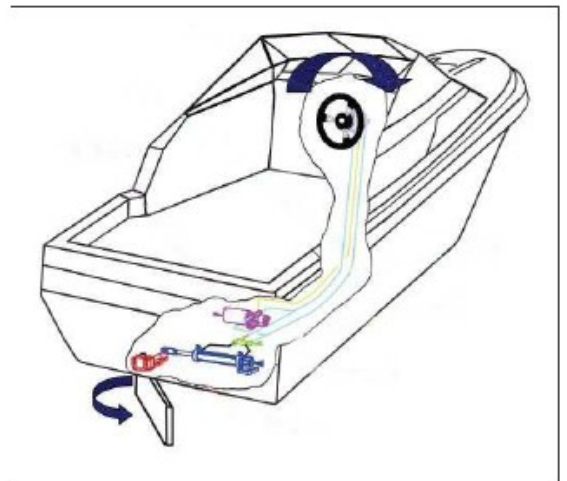
.....

## 2. Comparer les photos ci-dessous de la maquette et d'un vrai gouvernail :

Grâce au document Word « Ressourcegouvernail.doc », identifier les différents composants.



Gouvernail  
Vérin de commande  
Barre (volant)  
Tuyaux



## 3. Schématiser simplement la direction du bateau dans les 2 sens (1 couleur par sens)

Colorier les éléments fixes en vert et les éléments mobiles en rouge.

