

- Capacités:**
- Identifier les principaux éléments qui constituent l'objet technique.
 - Dresser une liste des fonctions techniques qui participent à la fonction d'usage.

Numéro de l'équipe :

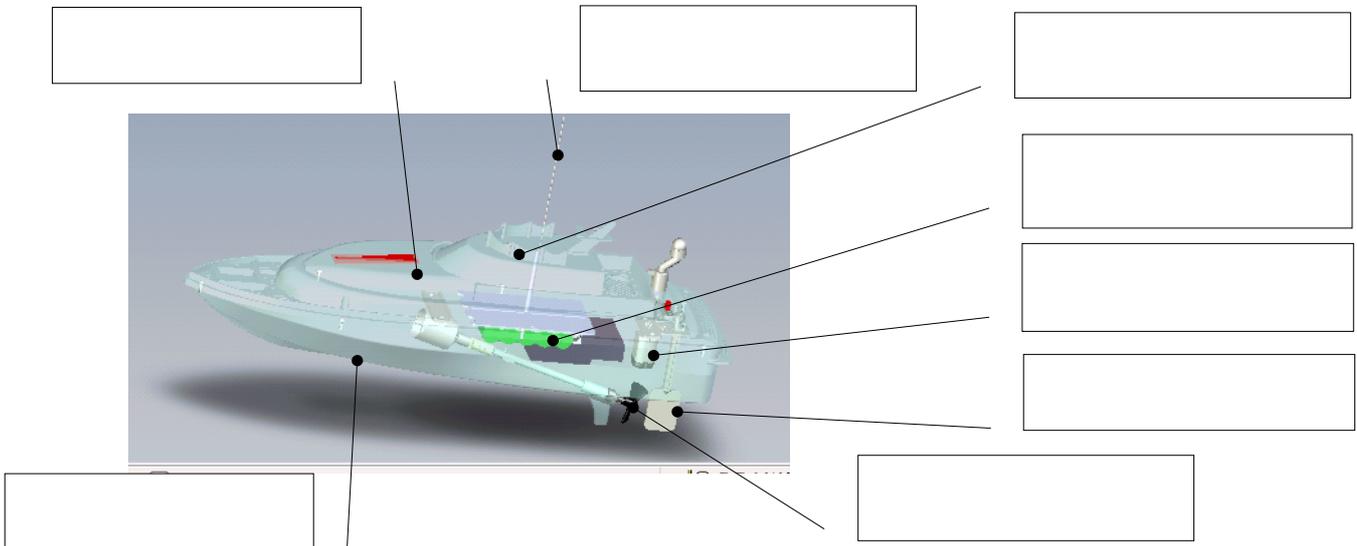
Noms / Prénoms					
Fonctions					

Votre équipe travaillera sur le **Bateau à moteur électrique.**

Vous avez à votre disposition:

- Un ordinateur avec internet, vous permettant de trouver la maquette virtuelle du bateau, et le logiciel Edrawing vous permettant d'ouvrir la maquette virtuelle.
- Un modèle réduit de bateau à moteur électrique.

Repère sur le dessin ci-dessous les différentes parties de l'objet technique: *Attention à l'orthographe des différents mots.*



Un ensemble d'actions, mettant en relation les différentes parties de l'objet technique, permette d'assurer cette fonction d'usage.
 Ci-dessous plusieurs actions qu'assurent notre objet techniques, **colorier** (une couleur différente par action) celles qui te semblent vraiment **essentiels** pour que cet objet technique **assure sa fonction d'usage**.

- | | | | |
|---------|-------------------|----------|---|
| Amortir | Avertir, signaler | Éclairer | Freiner (s'arrêter, contrôler sa vitesse) |
|---------|-------------------|----------|---|



Fonction d'usage: Permettre à un utilisateur de se déplacer sur l'eau grâce à l'énergie électrique.



- | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Guider (contrôler la direction) | Assurer le confort de l'utilisateur | Propulser (utiliser l'énergie électrique) | Maintenir , supporter l'utilisateur |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|

On appelle ces actions des fonctions techniques!!