

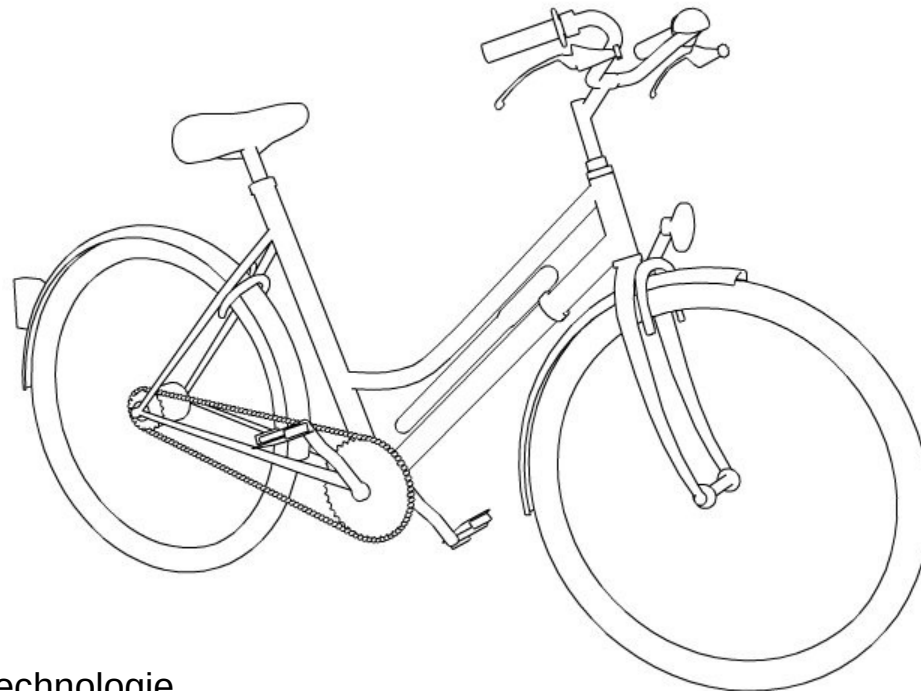
A quoi servent les fonctions techniques ?

Les fonctions techniques d'un objet permettent de satisfaire la fonction d'usage.

Rappel :

la fonction d'usage d'un objet, c'est la réponse à la question :
A quoi ça sert ?

(Pour les moyens de transports, la fonction d'usage est le transport)



Les moyens de transports ont souvent besoin des fonctions techniques principales suivantes :

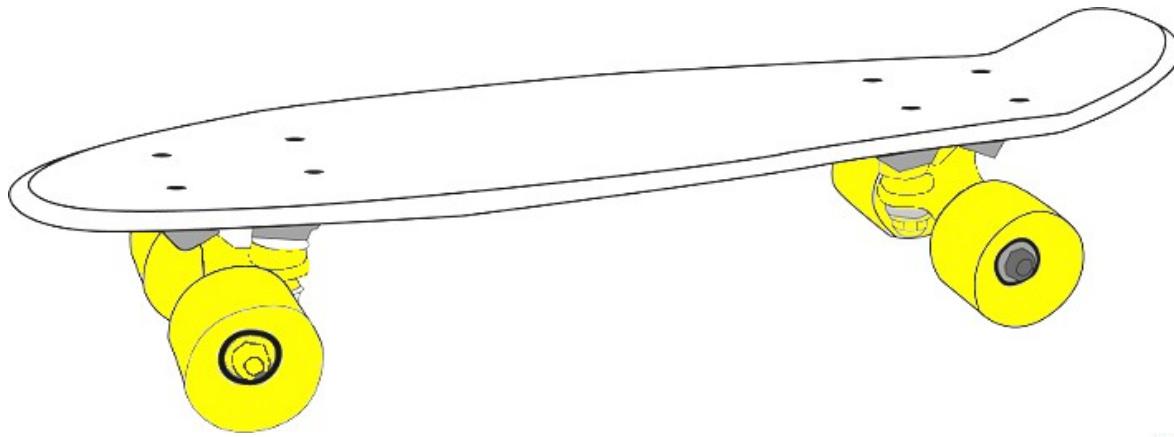
- Propulser,
- Diriger,
- Freiner.

Une fonction technique complémentaire facilite ou améliore la fonction d'usage.

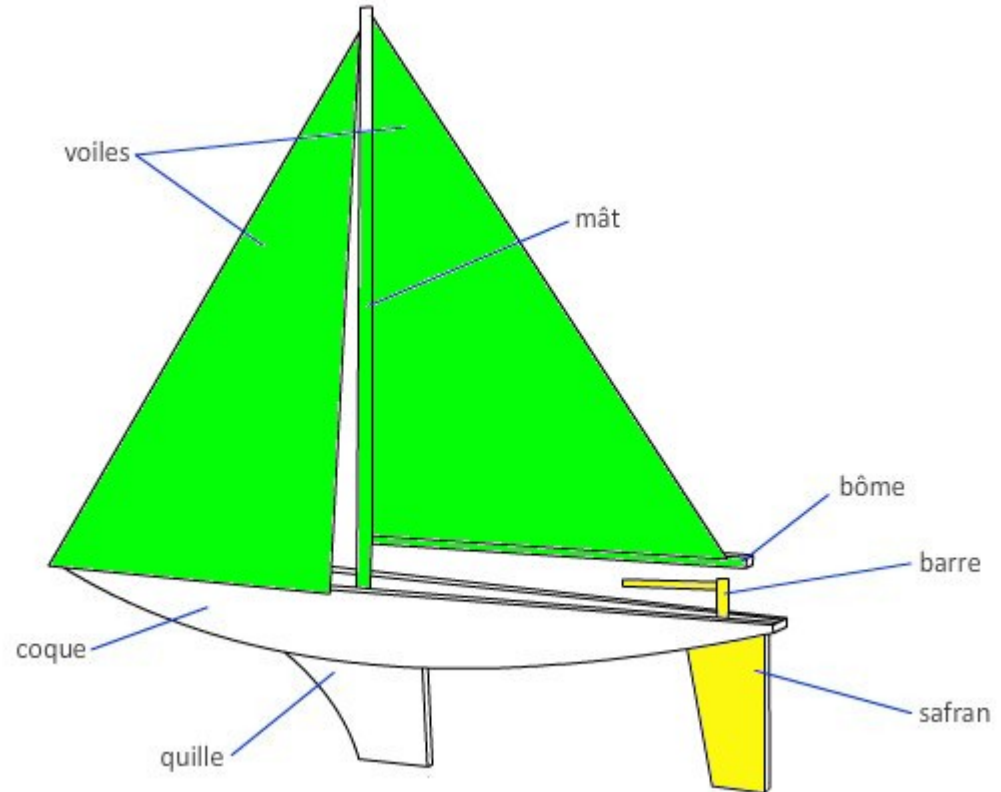
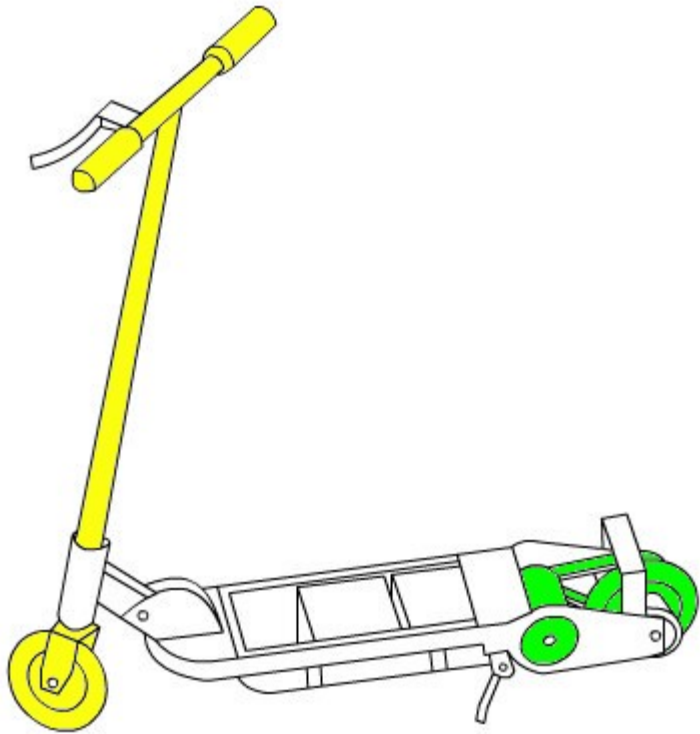


Propulser : vert
Diriger : jaune
Freiner : bleu

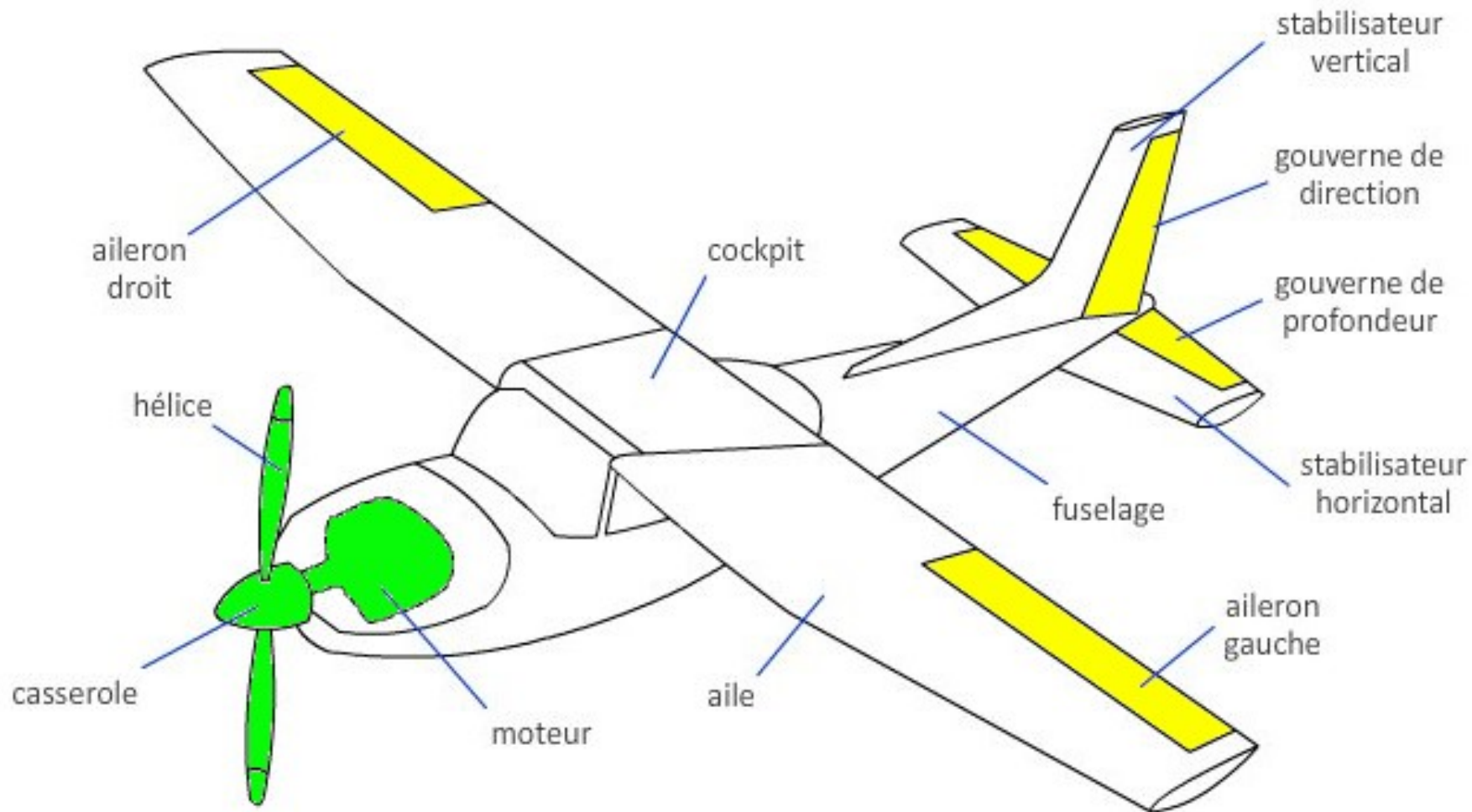
Fonction technique
secondaire
Eclairer : rouge



Propulser : vert
Diriger : jaune



Propulser : vert
Diriger : jaune



Pour réaliser les fonctions techniques, chaque objet technique utilise des composants appelés solutions techniques.

Solutions techniques pour	Bateau à voiles	Vélo	Avion
Se propulser	voiles + mat +bôme	Pédale +manivelle +plateau +chaîne +pignon	moteur +casseroles +hélice
Se Diriger	Barre +safran	guidon +potence +fourche +roue avant	Gouverne de direction +gouverne de profondeur +aileron droit +aileron gauche
Freiner		poignée de frein +gaine/cable +étrier +patin	