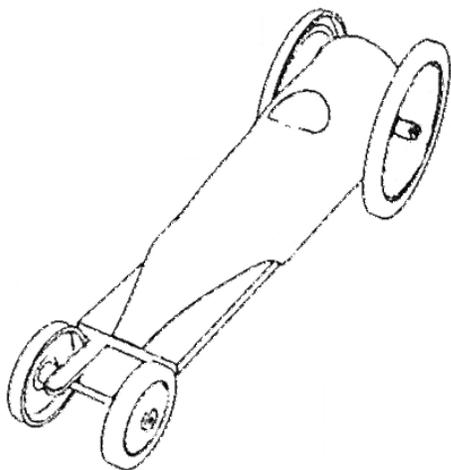
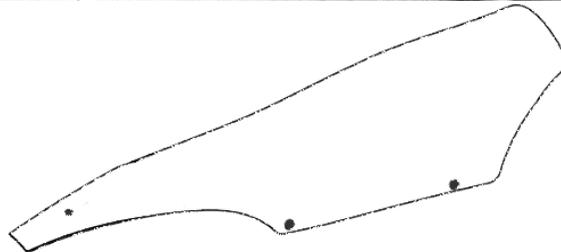
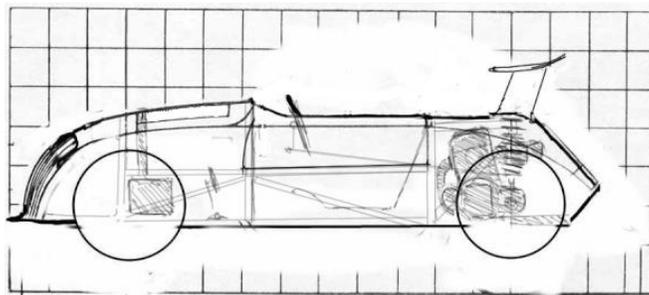


## Connaissance : Recherche d'idées (Schémas, croquis)

Afin de représenter les idées et les solutions envisagées, on réalise des croquis et des schémas.



Croquis d'un dragster



Croquis d'une coque

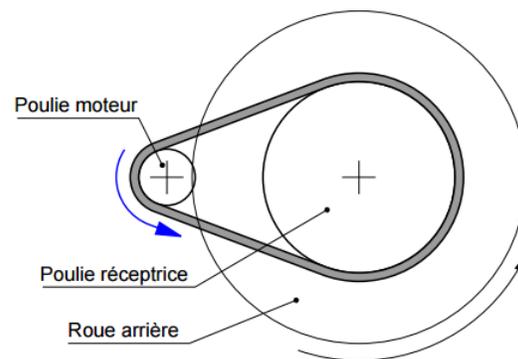


Schéma du système de propulsion

Système de propulsion

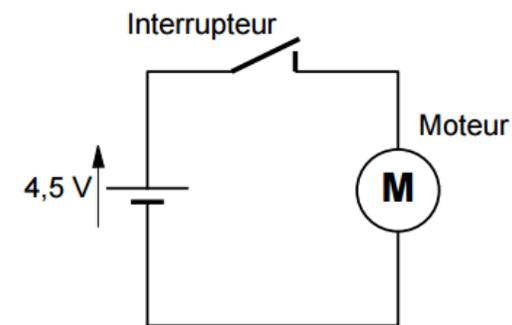
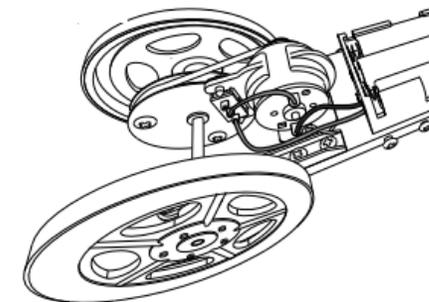


Schéma électrique

On appelle **croquis** la **représentation à main levée** d'un objet technique. Il sert de **point de départ** à un dessin qui sera réalisé plus tard avec plus de précision. Il peut représenter la structure de l'objet.

Pour **décrire le fonctionnement de l'objet**, il est souvent nécessaire d'utiliser des **schémas**. Les schémas sont constitués de symboles normalisés (les normes sont des règles habituellement répandues)

En mécanique : on montre avec des **flèches** de direction, les différents **mouvements** possibles, ainsi que les **liaisons** entre éléments.

En électricité : on montre le circuit électrique avec les **liaisons** entre tous les **composants**