

FICHE D'ACTIVITE

Le fonctionnement de la voiture radiocommandée

A LIRE : Un objet technique assure sa fonction d'usage selon un principe général de fonctionnement. Dans cette activité, tu vas étudier le principe de fonctionnement du guidage de la voiture. Comment exprimer un principe de fonctionnement ? Quels sont les principes mis en œuvre ? Comment les représenter sous forme de schémas ou dessins ?

Domaine :

Fonctionnement de l'objet technique

Compétence(s) :

Notions



- Identifier la fonction technique guidage
- Représenter le fonctionnement observé
- Associer l'Objet Technique à une représentation

Lieu :

Espace classe

Documents :

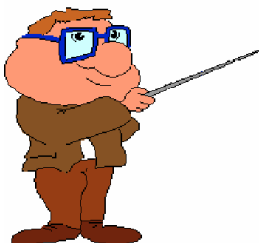


- Fiche d'activité + Fiche élève
- Fiches ressources

Matériel :

- La voiture radiocommandée winner 2
- fichier edrawing winner 2
- Le système Lego voiture

Travail :



- 1) Lis cette fiche
 - 2) Complétez le paragraphe **1 situation sur la voiture** et le **3 Identification des éléments**
 - 3) Demandez la maquette Lego de guidage au professeur.
- Complétez le paragraphe 2.

Durée :

30 minutes.

Résultat attendu (critère(s) de réussite):

La fiche élève complétée

A retenir :

Le principe de fonctionnement d'une voiture