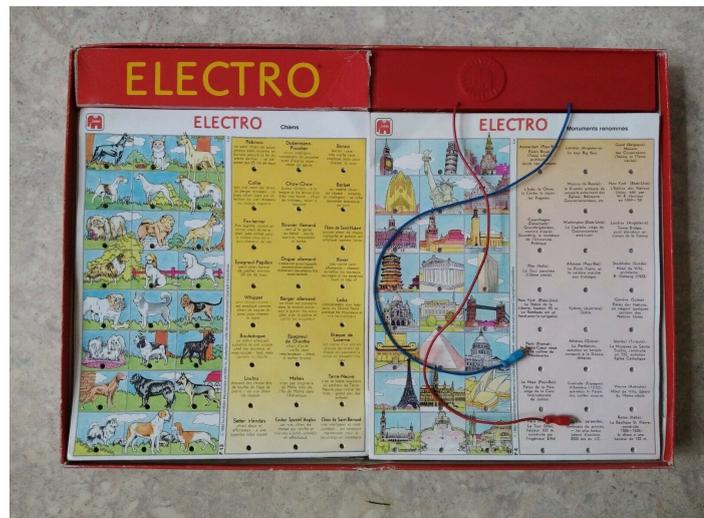


Réaliser un jeu électrique

- 1) Exemples de jeu
- 2) Cahier des charges du jeu
- 3) Matériaux à utiliser pour fabriquer le jeu.
- 4) Circuit électrique
- 5) Réalisation du jeu

1) Exemples de jeu



2) Cahier des charges du jeu

Le jeu doit être composé de fiches ainsi que d'un pupitre.

Sur chaque fiche, il doit y avoir 2 ou 3 questions.

Le joueur commence par choisir à l'aide d'un fil électrique.

Il répond ensuite à la question en utilisant le deuxième fil électrique.

Lorsque la réponse est juste, un récepteur doit se mettre en fonctionnement

3) Matériaux à utiliser pour fabriquer le jeu.

Pour réaliser le jeu, il faut utiliser des matériaux conducteurs et des matériaux isolants.

TP : Matériaux isolants et conducteurs

4) Circuit électrique

Quel circuit permettrait de répondre au cahier des charges

5) Réalisation du jeu

Utilisation d'un patron ?