

## Chap 2 « Mes premières réalisations électriques »

### 1<sup>er</sup> Projet – Question -réponses

« Ta 1<sup>ère</sup> mission consistera à réaliser un jeu de questions-réponses sur un thème de ton choix , si la paire est juste , une lumière s'allumera sinon elle restera éteinte »

Tu pourras ainsi tester les connaissances de tes camarades !

Tu pourras utiliser

- une plaque de carton, de bois, de plexiglas, une boîte,....
- des fils ou tout autre objet conducteur
- une pile
- une ampoule ou une DEL ou un buzzer



Ton projet sera évalué selon plusieurs critères :

1. son fonctionnement
2. sa fonctionnalité
3. sa finition
4. son originalité

Tu devras rédiger une sorte de cahier des charges comportant

1. des schémas soignés et légendés
2. des explications détaillées
3. une liste du matériel nécessaire

---

### 2<sup>ème</sup> Projet – Jeu d'adresse

« Ton autre mission sera de réaliser un jeu basé sur ton adresse à ne pas toucher le fil en déplaçant le cercle le long du fil , sinon !!!! Ca Buzzera ! »

*A toi de le concevoir , car il manque beaucoup de choses sur le schéma ci-contre : tu as bien évidemment toutes les connaissances nécessaires pour réaliser ce jeu !*

Ton projet sera évalué selon plusieurs critères :

1. son fonctionnement
2. sa fonctionnalité
3. sa finition
4. son originalité



Tu devras rédiger une sorte de cahier des charges comportant

1. des schémas soignés et légendés
2. des explications détaillées
3. une liste du matériel nécessaire