# Documentation

## Explication du schéma électrique

Le port D2 est relié à une LED Bleue et à une résistance de 220 ohms.

Le port D3 est relié à une LED Jaune et à une résistance de 220 ohms.

Le port D4 est relié à une LED Rouge et à une résistance de 220 ohms.

Le port D5 est relié à une LED Verte et à une résistance de 220 ohms.

Le port D6 est relié à un Buzzer.

Le port A2 est relié à un bouton.

Le port A3 est relié à un bouton.

Le port A4 est relié à un bouton.

Le port A5 est relié à un bouton.

Tous les ports sont reliés au Ground.

## Stratégie

Ma stratégie été :

1. Commencé par prendre connaissance du schéma électrique.
2. Faire le montage.
3. Prendre connaissance du cahier des charge.
4. Créer un diagramme de flux.
5. Retranscrire le diagramme en code.
6. Débugger les éventuels problèmes.
7. Corriger le diagramme.
8. Rédiger la documentation.

## Conclusion

Tous les objectifs du cahier des charges ont été atteint.

Améliorations possibles :

* Augmentation de la vitesse au fur et à mesure du jeu.
* Second mode de jeu.
* Ajout d’autres boutons et LEDs.