

Projet 2ème année

Flipper



Réduction des éléments

- Bumper
- Lanceur
- Flipper
- LED



Choix du matériel

- Châssis en bois
- Bille en acier 27 mm de \varnothing

Solénoïde

Avantages : mouvement quasi-instantané avec beaucoup de punch.

Désavantages : - C'est cher (10mm moins de 25 N à 14,99€)
- Eplucher de la doc

On va tenter de l'utiliser pour les bumpers et les flippers

On doit faire un PCB pour vérifier leur fonctionnement



Coilgun / PCB

Lanceur fait avec un CoilGun



PCB

- relie tous les éléments
- tableau des scores
- transformateur
- vérification du fonctionnement des solénoïdes

GANTT

Diagramme de GANTT - Flipper

