

# PROJET IMPRIMANTE 3D

**But :** Finir les paramétrages de l'imprimante 3D pour la rendre optimal. De plus amélioré les caractéristiques techniques de celle-ci pour la rendre fonctionnelle avec plusieurs filaments. Qui permettrait l'utilisation de plusieurs types de filament comme : Un pour l'objet et un pour les supports. Car il existe des filaments solubles dans l'eau ce qui permettrait d'imprimer des pièces plus complexes plus simplement.

**Compétences :** Programmation en C.  
Création d'un prototype.  
Création d'une carte électronique.  
Finalisation d'un projet.

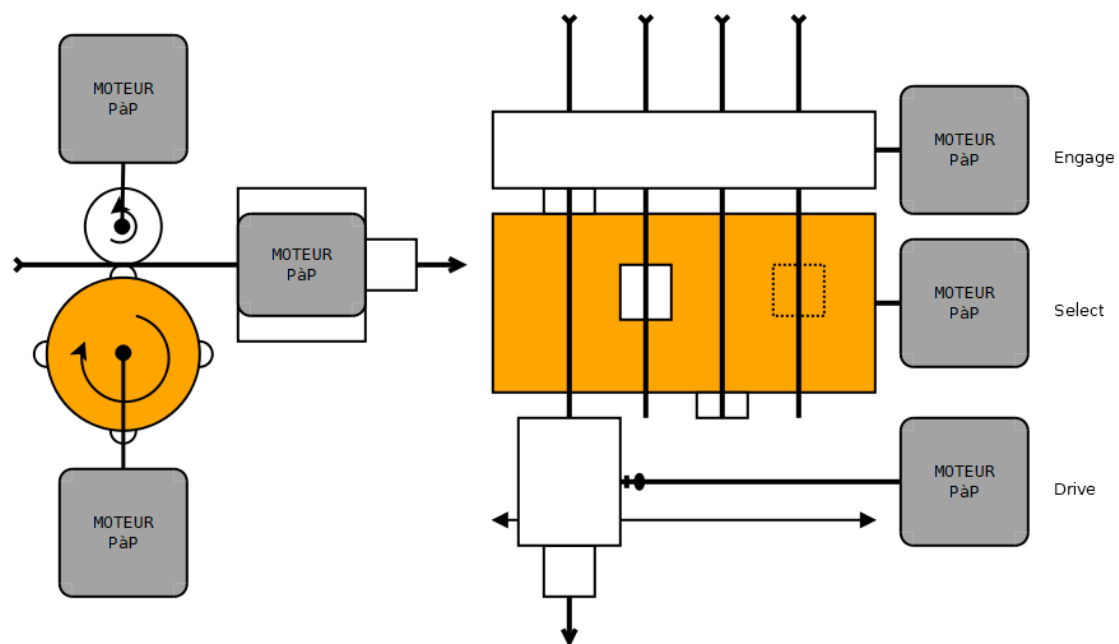


Figure 1 - schéma de fonctionnement du sélecteur multi filaments

Professeur référent : Mr Laronde

Elèves : Ducerf Jean  
Cartron Mathurin