

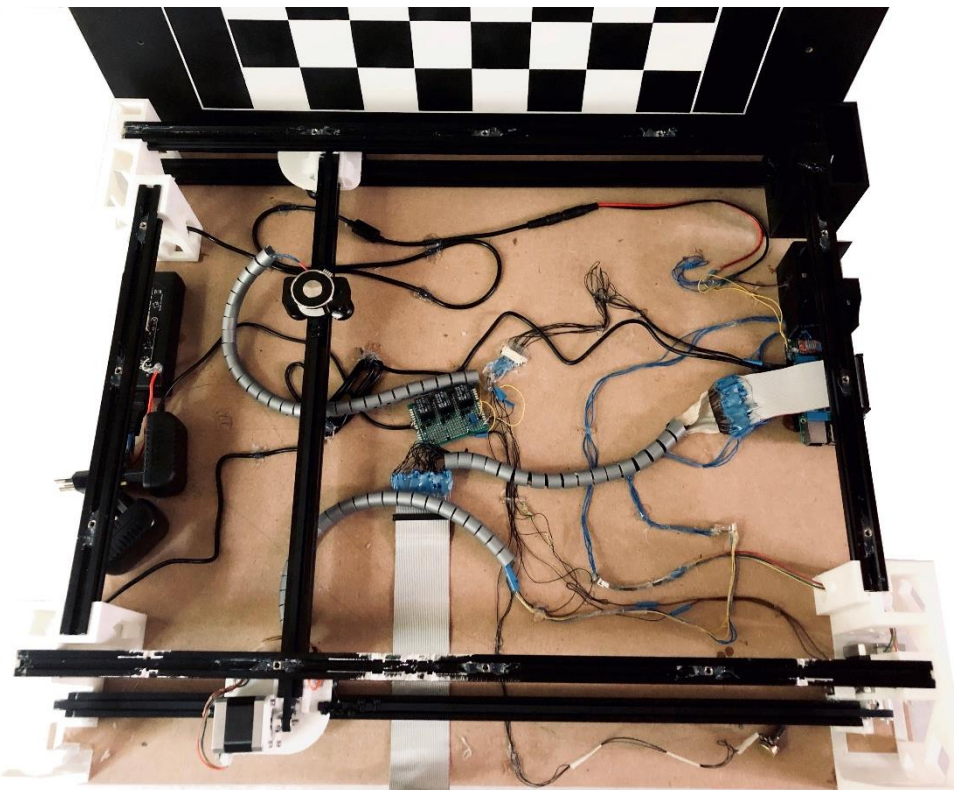
Jouer aux échecs avec une intelligence artificielle

Sébastien Delsad

Travail de maturité

Démonstration sur YouTube : *Démonstration d'un échiquier automatisé – S3b Production*

Cet échiquier permet à un utilisateur de jouer physiquement contre une IA. Ainsi, en disposant d'une connexion à Internet, un joueur peut déplacer une pièce blanche. L'échiquier déplace ensuite une pièce noire en repérant le coup du joueur, en évaluant le meilleur coup légal et en calculant le chemin de la pièce noire sur l'échiquier. Les pièces noires sont déplacées grâce à un électroaimant sur un axe en 2D.



Le mécanisme à l'intérieur de l'échiquier.