

Défi Scientifique et Technologique 2017



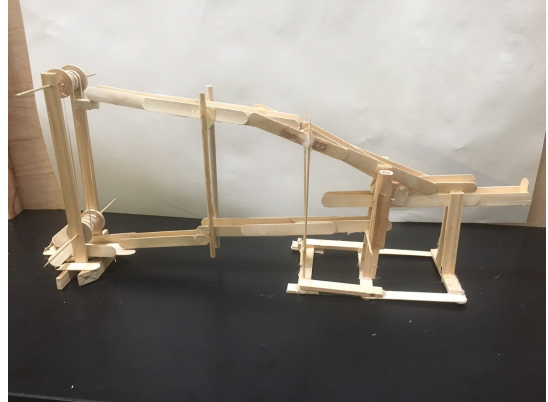
Groupe: Nomi Star Cultice, Jasper Cheng, Jake Max, Paul Acker

Défi: Marble Machine

Les Matériaux: Colle, bille, bois.

Protocole:

- Coller le bois pour faire les routes.
- Couper le carton pour que les routes restent debout.
- Construisez des chaînes autour de roues.
- Tester la course avec la bille

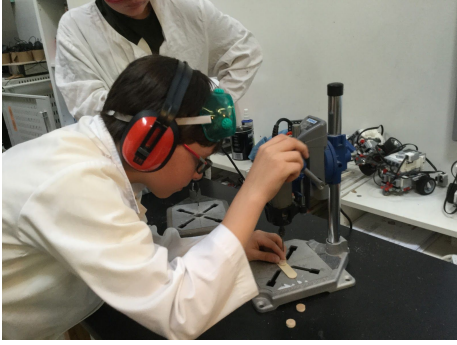


En premier, on a construit les routes en collant 3 bâton de glace ensemble et 2 autres sur les côtes. On a aussi fait les stands de papier, carton et bois. Après qu'on ait construit toutes les pièces, on a dû commencer à coller les différents éléments du parcours ensemble.

On a aussi construit un ascenseur pour la bille.

On perce des trous dans des pièces de bois et on met des poulies alignées sur les trous. On attache des élastiques aux poulies et puis on colle une plateforme aux élastiques

On a placé l'ascenseur pour que ça puisse positionner la bille au début du course.



Jake coupe le bois pour les routes.



On colle les routes ensemble.



On assemble les routes pour le projet finale.

