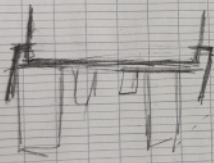
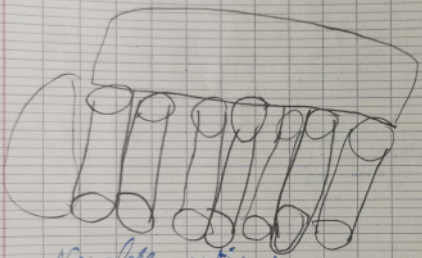


Ce que nous avons observé:
 On a observé que les pilliers ne tiennent pas, on avait besoin de beaucoup de feuilles et que quand on exaltait avec la voiture elle tombait sur les côtés.
Ce que nous proposons de faire:

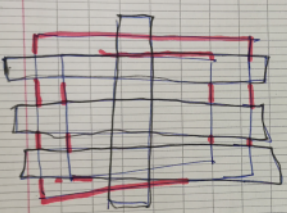


Ce que nous proposons de faire
 On a rajouté une deuxième couche de papier pour la solidité du tablier quand la voiture passe.
Nos observations
 Notre expérience marche car la voiture tient effectivement quand on la fait passer sur le tablier.

Conclusions : - pour augmenter la solidité, il fallait augmenter le nombre de feuilles utilisées pour construire le tablier et les pilliers,
 - les pilliers cylindriques sont moins stables que ceux qui sont des parallélépipèdes,
 - ceux qui sont cylindriques sont plus stables s'ils sont mis sur leur tranche plane que sur leur face arrondie, même s'ils sont superposés.

Ce que nous proposons de faire: faire plus de pilliers et plus épais.

Nos observations
 J'observe que la voiture tient dans un sens mais pas dans l'autre et qu'elle ne peut pas passer.

Ce que nous proposons de faire:
 feuilles
 boudins
Nos observations:
 J'ai observé que la voiture ne marche pas trop car les boudins bougeaient et ne restaient pas au lieu.

Observations: ça tient mais pas sur les côtés.
Ce que nous proposons de faire:

 plus deux feuilles intercalées par dessus.
nos observations:
 Ça tient sur les côtés au milieu. Normalement tout marche.