Contraintes dimensionnelles

Diamètre max : 8cm.

Longueur max : 40cm car : possible de faire fusée env 1m, pas cher

Etapes / Objectifs

* definir le cadre et les pourquoi
* Modélisation moteur v1 / banc v1
* Réalisation banc v1
  + Mesures Newton jusqu’à 400N, débattement 5cm, stabilité, résistance chaleur, mesures vibrations/températures/trust, ordinateur, inputs outputs
* Réalisation moteur v1
  + Facilement modifiable, petites dimensions, conception simple, réutilisable
  + But du moteur est de tester faisabilité des propergols, faisabilité de la construction, fiabilité, test du banc
  + Bloc de propergol 40mm diamètre, 100mm longueur
* Modélisation moteur v2-… (/banc v2-…)
  + Dimensions réelles, minimum 3kg + que son poids, poussée uniforme, 70mm diamètre, 400mm max longueur