

TIMELINE FUSEX

PHOBOS & DEIMOS

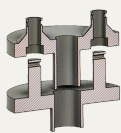
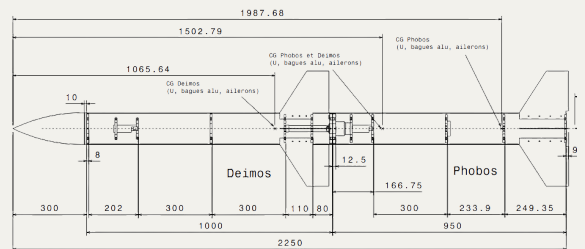
Oct. 2021

Début du projet
Définition des objectifs



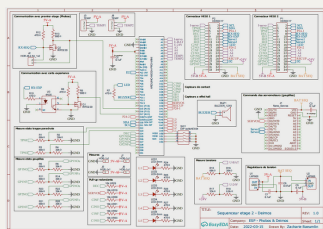
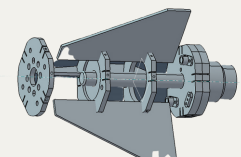
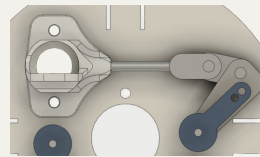
Nov. 2022

Modélisation 3D de la structure
Conception du système de séparation



Janvier 2022

Envoi des plans à l'usinage
Prototypage électronique



Mars 2022

Design des circuits imprimés
Test du système de séparation

Assemblage structure

Découpe des parachutes

Soudage des composants sur les cartes



Avril 2022

Test mécanique du fléchissement
Fabrication d'un modèle de la rampe
de lancement



Mai 2022

Câblage électrique

Couture parachutes et nouage des suspentes

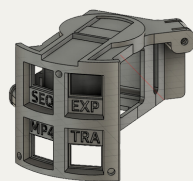
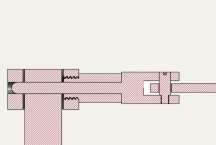
Impression de supports en 3D

Tests électroniques



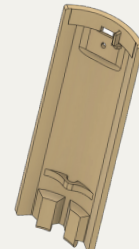
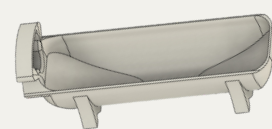
Juillet 2022

Participation à la campagne de lancement
Fusée non qualifiée car système de
déploiement de parachute précaire



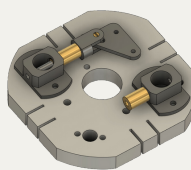
Octobre 2022

Modification structure & câblage
Conception du nouveau système de
récupération



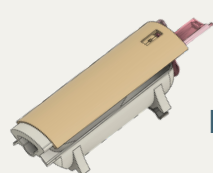
Janvier 2023

Mise en plan système de séparation amélioré



Février 2023

Découpe des tubes en PVC pour les peaux
Développement des programmes embarqués



Mars 2023

Intégration de la récupération

Avril 2023

Moulage de la pointe en bronze



Juin 2023

Conception du système d'allumage du 2e moteur
Finalisation de l'intégration des modules

Tests des programmes embarqués

Juillet 2023

Lancement lors de la campagne du
C'Space, le 21 juillet à 8h43

