

Opération	Sep.	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier
Mécanique					
Impression des pièces 3D/outillages					
Conception 3D (Alpha/Beta)					
Conception 3D Aérofreins					
Conception 3D Séparation					
Usinage Séparation					
Usinage/fabrication Bloc aérofreins					
Assemblage final					
Simulation					
Simulation FEM					
Pré-définition des ensembles d'étude					
Simulation de la structure porteuse					
Simulation des blocs de séparation					
Simulation structurelle des aérofreins					
Simulation maillage fin					
Simulation CFD					
Pré-définition du domaine d'étude (dimension, maillage)					
Intégration et définition de la maquette					
Simulation type : Air libre					
Simulation : Aérofreins fermés / ouverts					
Simulation type : Soufflerie					
Étude supplémentaire : supersonique					
Électronique					
Conception code séquenceur					
Conception code expérience					
Conception Cartes PCB					
Usinage PCB					
Achat composants					
Soudure composants					
Étalonnage capteurs					
Test du bloc Electronique					
Expérience soufflerie					
Prise de contact					
Fabrication de la maquette					
Test en soufflerie					
Analyse des résultats					
Rédaction					
Introduction					
Séparation					
Aérofrein					
Présentation SP02					
Simulation FEM					
Simulation CFD					
Électronique					
Programation					
Expérience soufflerie					
Conclusion					
Relecture					

Commencement en avance	
Tâche en cours	
Chemin critique	
Non nécessaire au rendu	
Point avec professeur référent	

Dates clés	
15/11/2025	Remise de la fiche navette 1
05/01/2026	Remise de la fiche navette 2
Fin janvier 2026	Dépôt du rapport final + soutenance
30/01/2026	Remise fiches de notation + rapport SI modifications