



MINI BEE

PERSONAL AIRCRAFT

## SOMMAIRE

- Présentation du projet
- Objectifs
- Gestion du projet
- Avancement du projet

# PRÉSENTATION DU PROJET



## 1°) Présentation de l'équipe

4 Etudiants Mécanique INSA Rouen



## 2°) Présentation du projet

→ Aménagement intérieur

→ Conception d'un siège passager

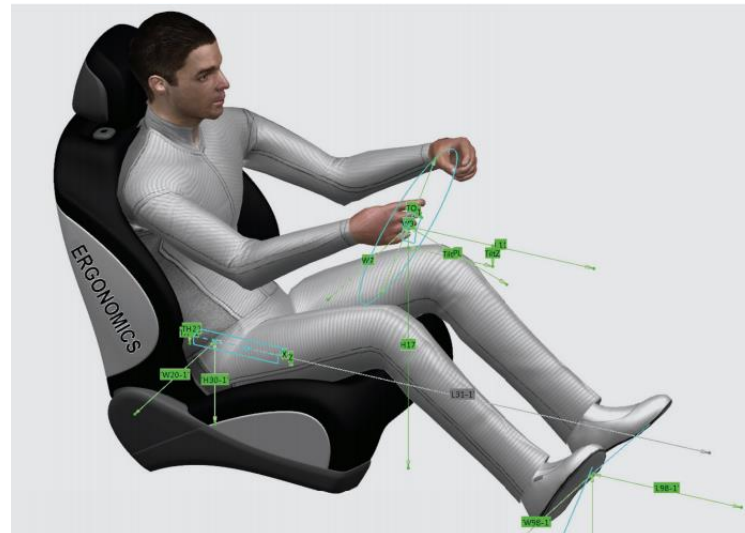
# OBJECTIFS



# Concevoir un siège passager modulable

Intérêts de l'étude :

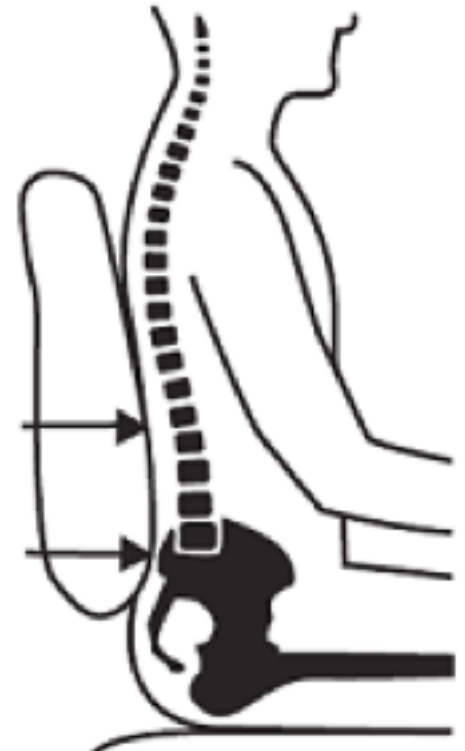
- Modularité
- Prix



## Concevoir un siège passager modulable

### Objectifs du projet :

- Etablir un cahier des charges
- Etudes cinématiques et dynamiques
- Design d'un nouveau produit



# GESTION DU PROJET





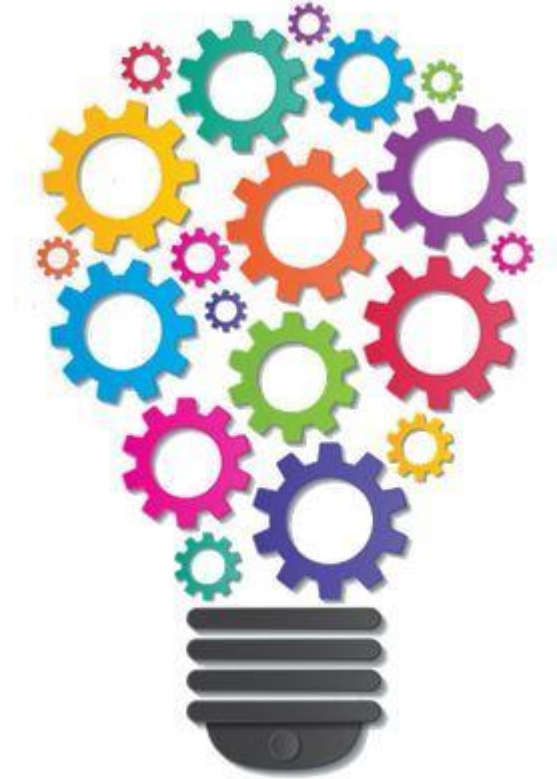
## Répartition des tâches

Juliette  
Cinématique

Mathilde  
Design

Kristiyan  
Dynamique vibratoire

Jérémy  
Ergonomie - Technologie



## Planning

Date début : Début octobre

Date fin : Fin Janvier



Jalons:

8/11 fin étude bibliographique préalable

24/11 présentation

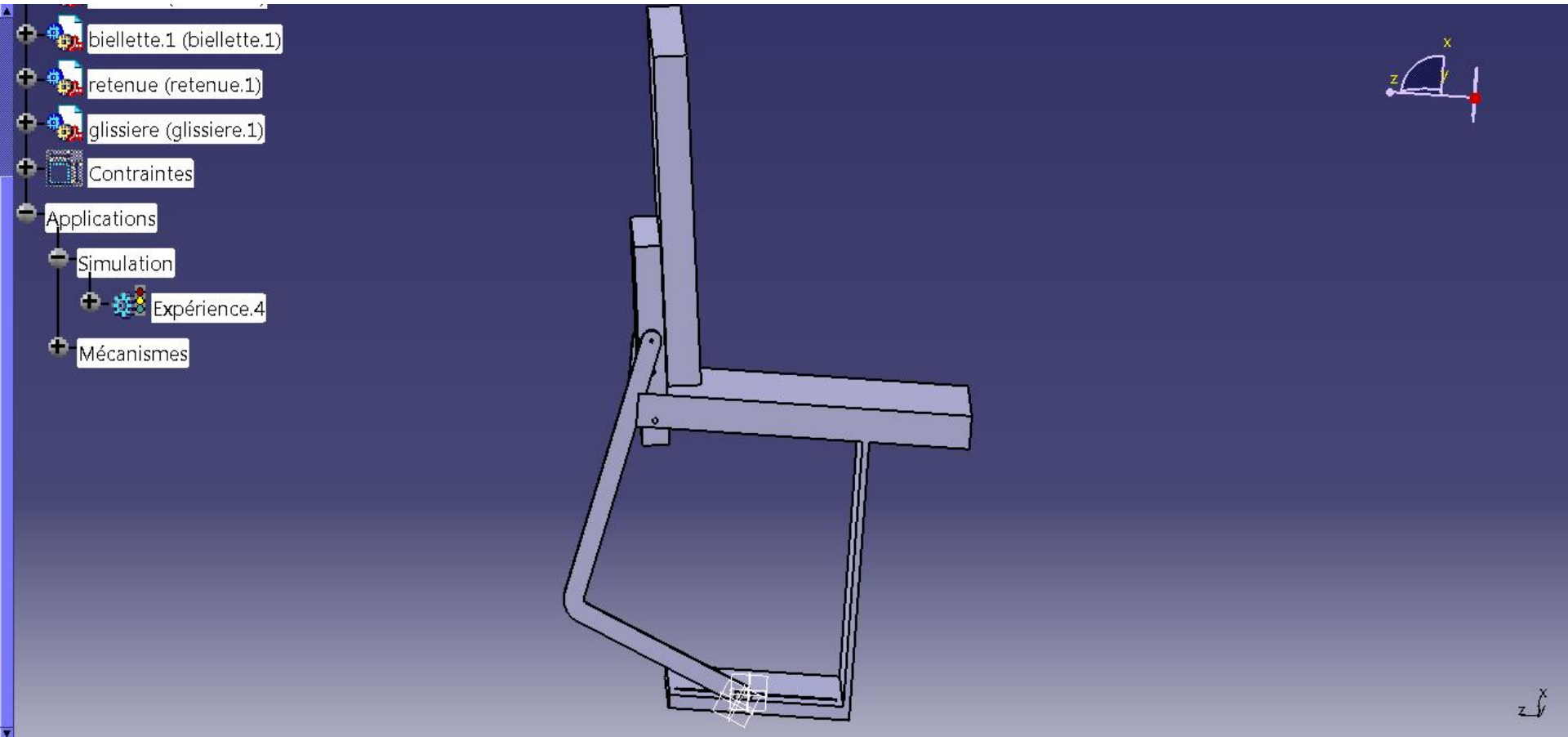
20/01 fin du projet – présentation finale – rapport

## Livrables :

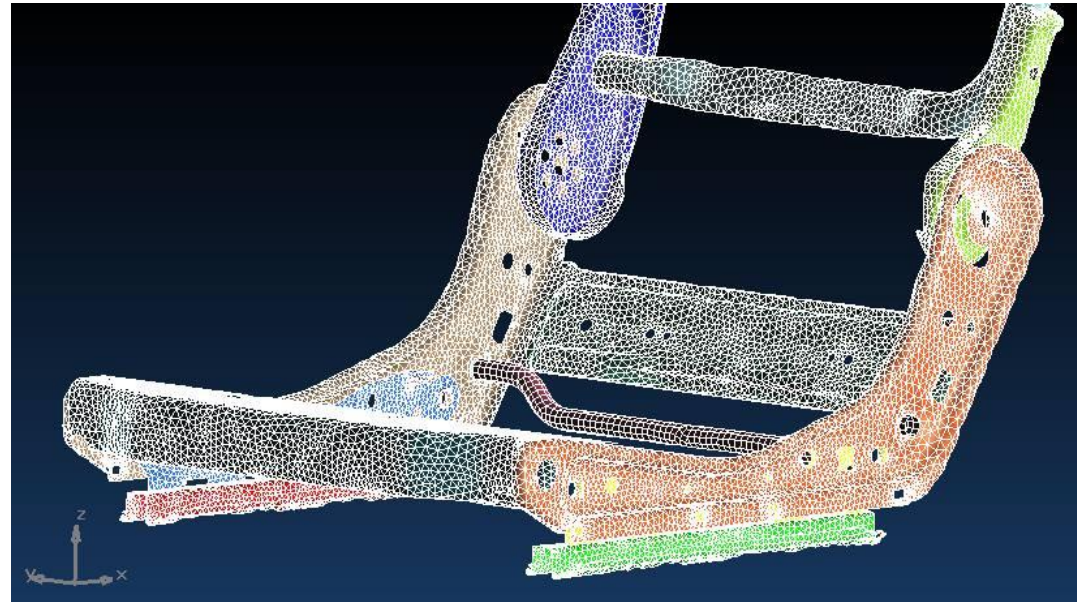
- Cahier des charges complet du produit
- Design Sketchup
- Analyses cinématiques et vibratoires

# AVANCEMENT DU PROJET

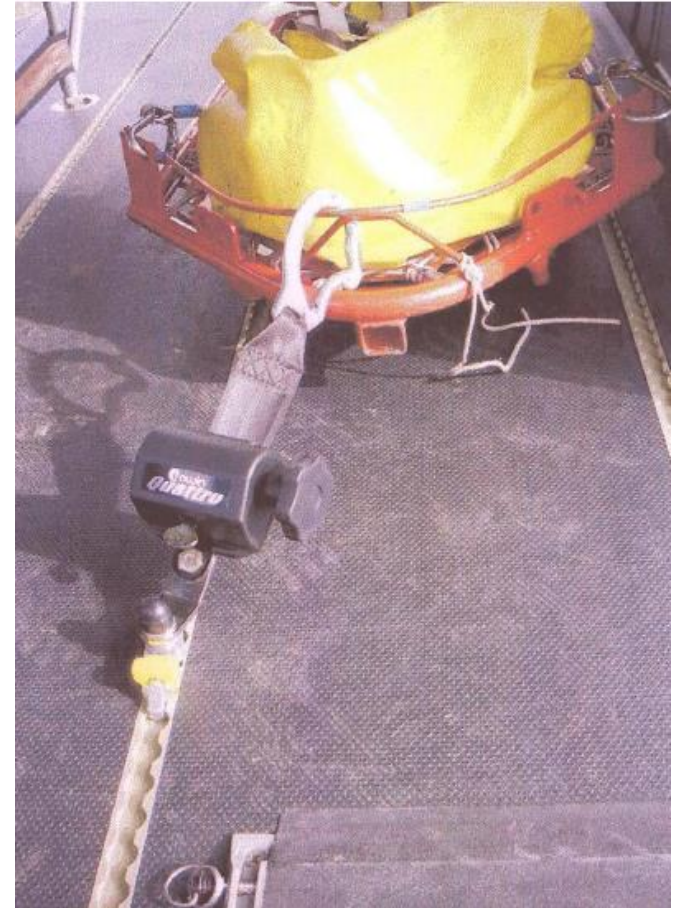




## Dynamique vibratoire



## Ergonomie / Technologie





**MERCI DE VOTRE ATTENTION  
DES QUESTIONS?**

