

# Présentation de la nacelle (Lampsi )



De Yoann , Lissandro , Chris , Lou et Simon 3°27

# *Sommaire*

- Les objectifs de la nacelle
- Le cahier des charges fonctionnel de la nacelle
- Matériaux choisis
- Croquis
- Modélisation
- Maquette en parallèle

## Les objectifs de la nacelle

- Prendre des données de la température stratosphérique
- Mesurer des grandeurs physiques
- Et d'autres.....

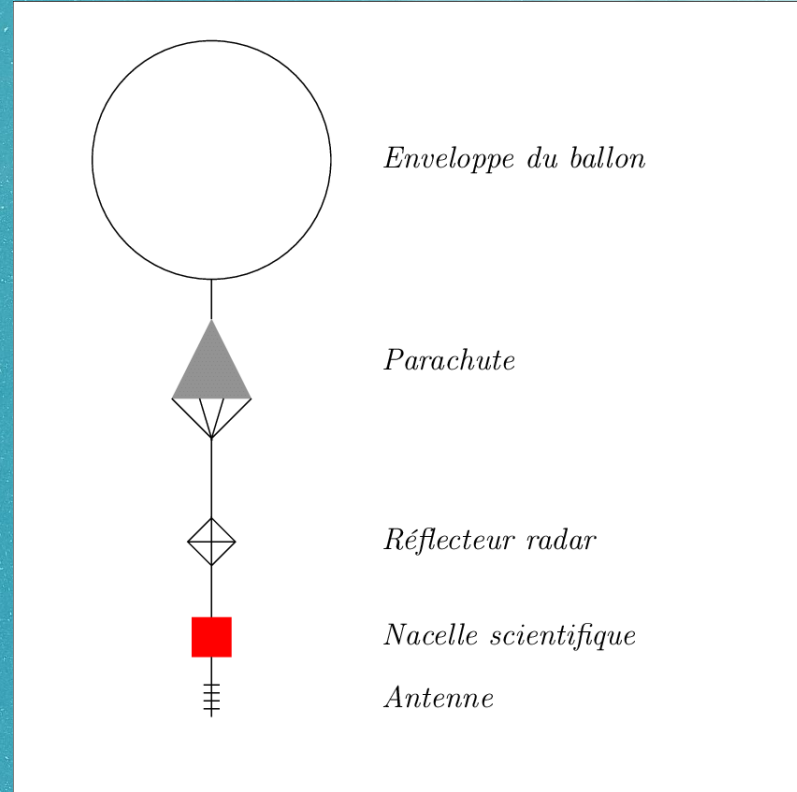
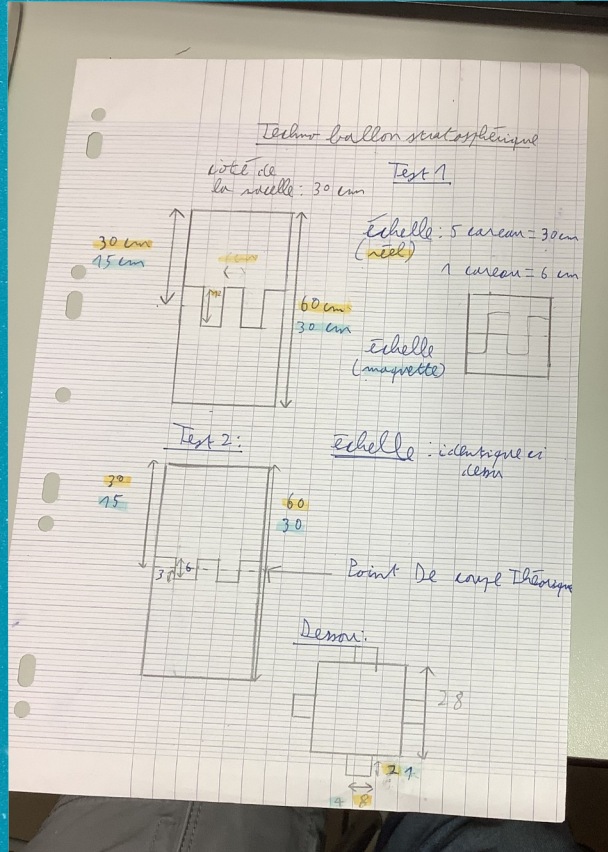
# Le cahier des charges fonctionnel de la nacelle

Description	Critères	Niveau
FP1:Doit permettre d'intégrer les expériences	////	////
FC1 : Doit être légère	Masse	Moins de 250g
FC2 : doit être suffisamment grande	Forme	30*30*30cm
FC3 : Doit être fabriqué avec des matériaux isolant .	Matériaux	Polystyrène extrudés , Plaque de 2cm

## Matériaux choisi

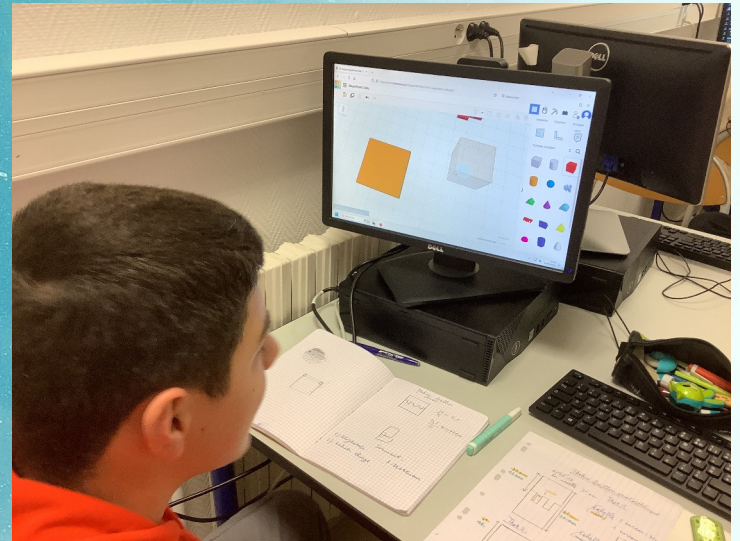
- Polystyrène Extrudé (plaque de 2cm)
- Colle extra forte

# Croquis

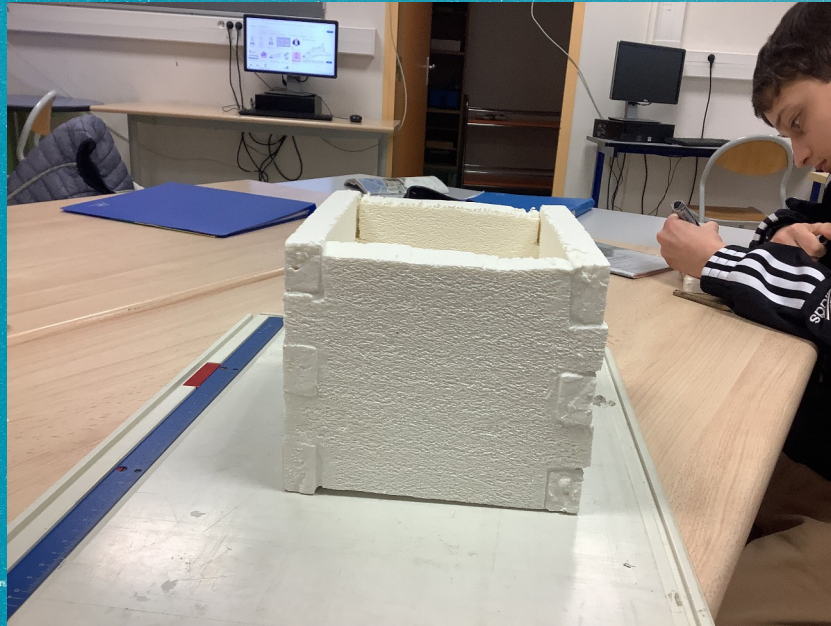


# Modélisation 3D

Maquette sur TinkerCat  
(modélisation simplifier)



# Maquette en parallèle





- Merci de nous avoir écouté

