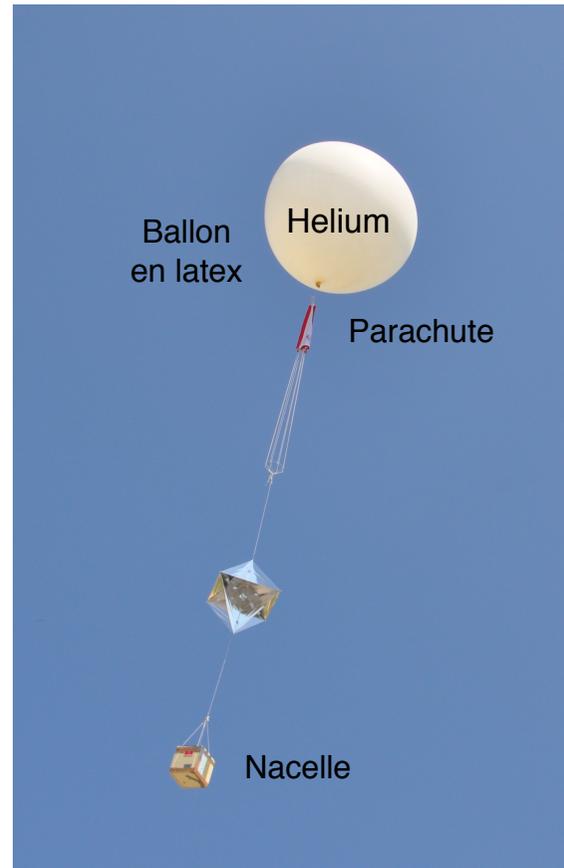


# Un ballon pour l'école

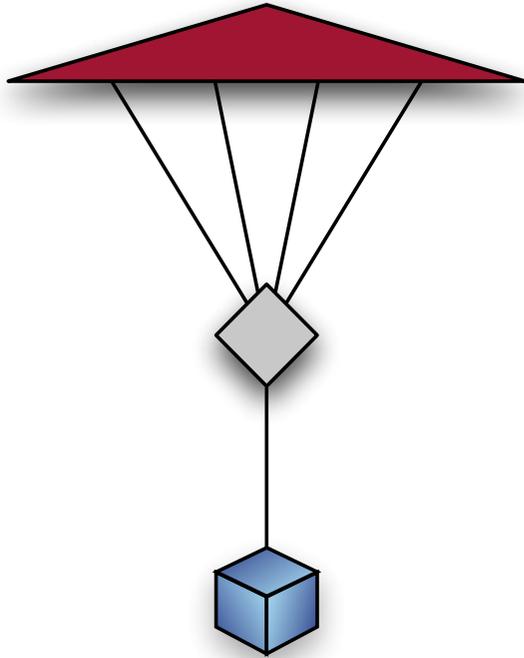


# Un ballon pour l'école (UBPE)



- Un **ballon** gonflé à l'**Helium** emmène une **nacelle** dans la **stratosphère**
- Pendant le vol, **des expériences sont embarquées** dans la nacelle et les **résultats sont transmis par radio** au sol

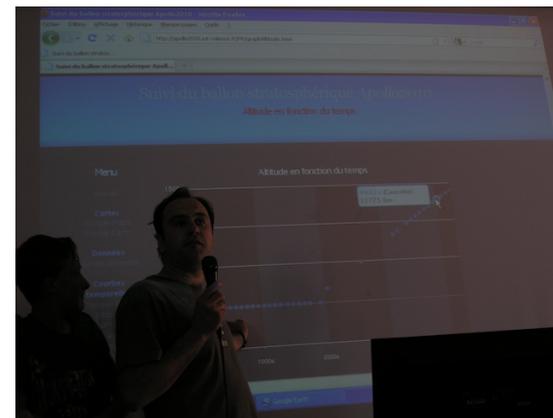
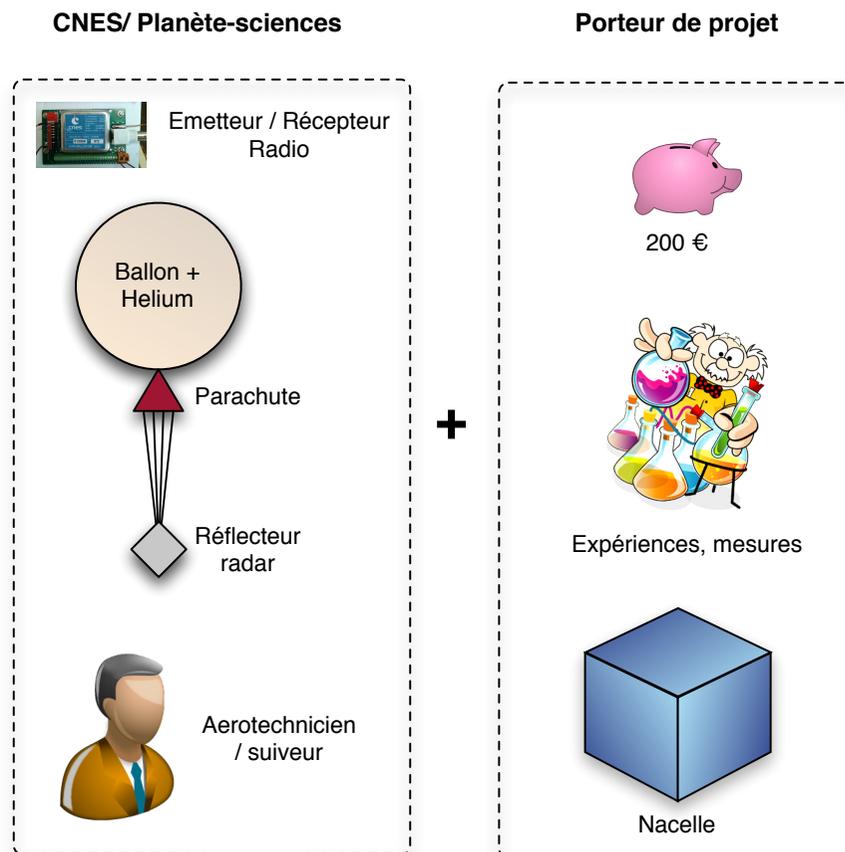
# Un ballon pour l'école (UBPE)

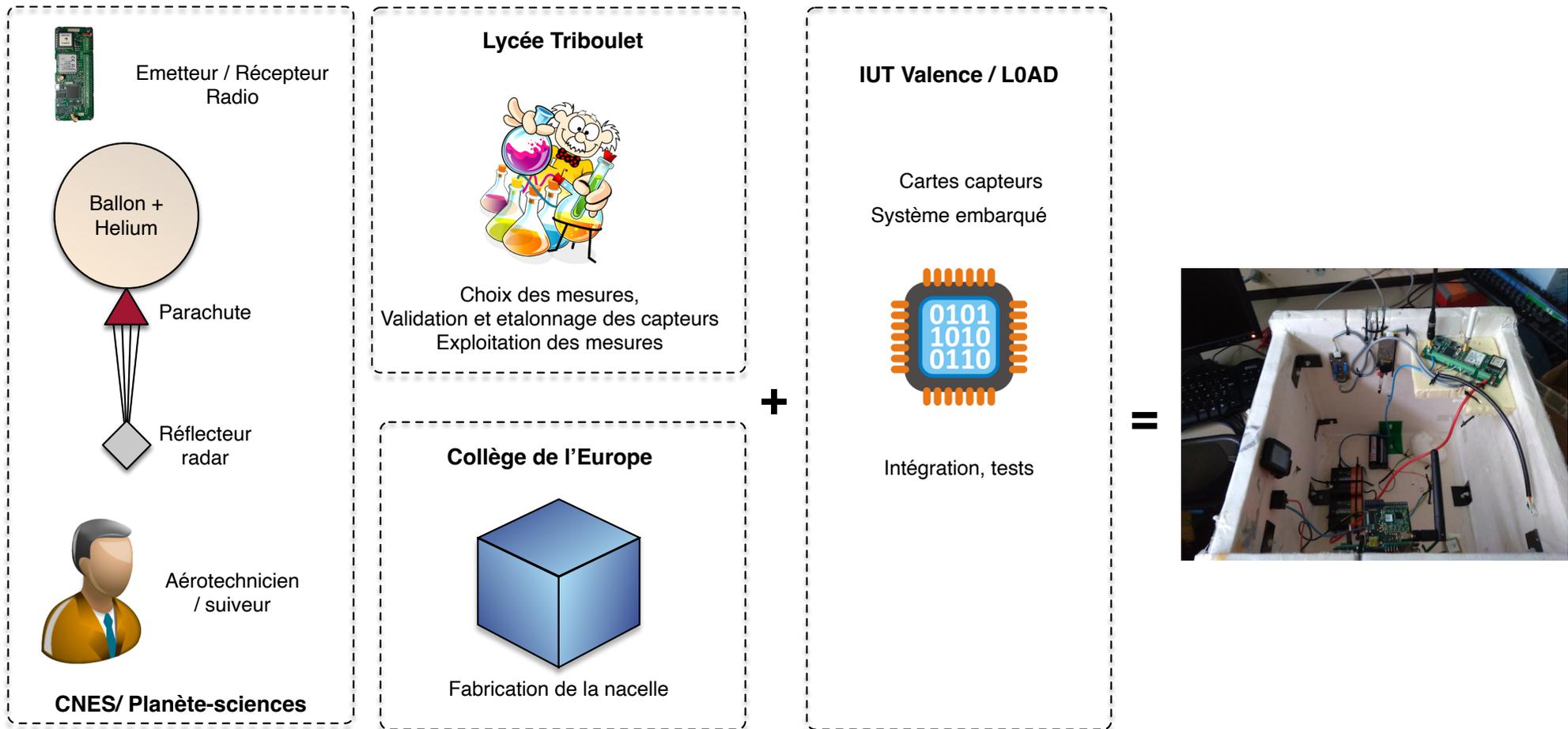


- Après 2 heures de vol, le ballon éclate
- La nacelle redescend alors en parachute, et retombe une heure plus tard (jusqu'à 150 km du lieu de décollage)

# Contexte du projet UBPE

- Opération *un ballon pour l'école*
  - Association **Planète-Sciences** (encadrement, suivi)
  - **CNES** (soutien financier, aide technique)
  - **Porteur de projet** (club sciences, établissement primaire → supérieur)





- Le projet est soutenu financièrement par la Fondation UGA, **Fonds Vittorio Luzzati**

# Autres actions

- Actions envisagées pour l'année :
  - Interventions en classe (participation aux exposés, activités pratiques)
  - Visite du laboratoire **LCIS**
  - Atelier au **8 Fablab**, séance de TP à l'**IUT**
- Cadre de ces actions :
  - **LLU**
    - *Liaison Lycée Université* (Journée du Lycéen, JELU, ...)
    - Dispositif piloté par l'**Université Grenoble Alpes** (UGA)
  - **Fonds UGA Vittorio Luzzati**
    - Soutien aux projets visant à rapprocher les établissements scolaires du monde de la recherche
    - **Parrainage** par un **enseignant-chercheur**, actions