

CLUB ESPACE 2015 – séance 3

Mardi 2 décembre 2014 – Compte-rendu

➤ Vidéos Voyages aux origines de la vie épisodes 3
http://youtu.be/KxqJqtS_aX0

➤ Projet Mars One
<https://www.youtube.com/watch?v=n4tgkyUBkbY>



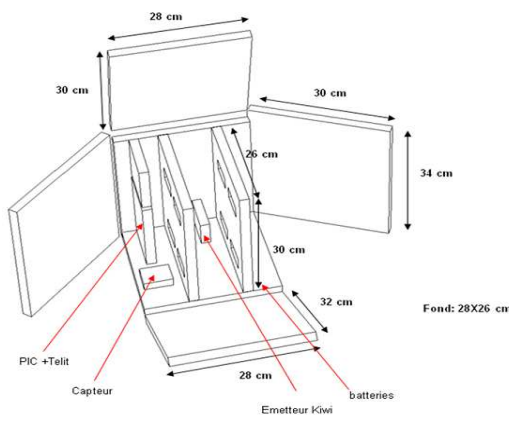
Article sur le site <http://actus.collegeadoration.org/?p=2459>

> **Projet de l'année** réaliser un ballon-sonde pour analyser l'atmosphère.

Répartition du travail

Equipe	Tâche	Pistes
Stanislas	Atmosphère	Sites http://planetologie.destination-orbite.net/atmosphere_terre.php http://fr.wikidia.org/wiki/Atmosph%C3%A8re_terrestre
Adrien	Trajectoire	Logiciel de calcul de trajectoire http://m.geoportail.fr/index.html Site RadioSonde http://www.radiosonde.eu/
Paul Martin	Logiciels de réception des mesures Caméras GoPro	http://fr.shop.gopro.com/EMEA/cameras/ http://www.tomsguide.fr/article/GoPro-Hero-Bleck-Edition,2-875.html





Guirec Laurendeau Oussama	Nacelle	Plan et construction (source ?) 
Arnaud Antoine Allan	Appareil photo de la nacelle	- modèle - mécanismes
Camille (absente) Gwénaél	Capteurs	Température – Luminosité – Pression http://rom.buisson.free.fr/ballon/doc/cr/rapport_final.pdf
Tom Maïwenn	Superviseurs Rédacteurs	Gestion de l'avancement du groupe Répartition des tâches Communication
Pol Andy Jonas	Experiences	Quelle expérience avec le vivant réaliser ?

Pour le 9 décembre 12h15

- vidéos à envoyer par email
- matériel : rouages pour appareil photo
- ancien appareil photo

Club Espace : projet Ballon-Sonde










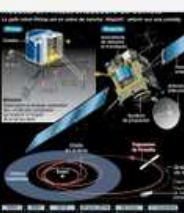




Nous sommes 16 élèves de 4èmes A, B ou C et nous avons choisi de participer au club ESPACE. Ce club a pour projet de fabriquer un ballon-sonde qui sera envoyé dans l'atmosphère. Nous pourrions étudier les caractéristiques de l'atmosphère comme la température, l'altitude, la vitesse de montée et de descente du ballon. Nous équiperons donc le ballon de capteurs.

Chaque mardi midi, nous échangeons pendant le repas de l'actualité spatiale et nous préparons notre projet. Projet en partenariat avec le CNES et Planète-Sciences.

Maiwenn et Tom, rédacteurs pour l'équipe.

<http://actus.collegeadoration.org>