

CLUB ESPACE 2015 – séances 6 et 7

Mardi 6 et 13 janvier 2015

Partage du repas

Découvrir le spatial par les Jeux Vidéos

<https://www.youtube.com/watch?v=5NW3csK-HOY>

Voyages aux origines de la Terre

https://www.youtube.com/watch?v=Xkyt0A9qeLM&list=PLI4SHmfuGcShk_804XNppV0umarsLPgdh

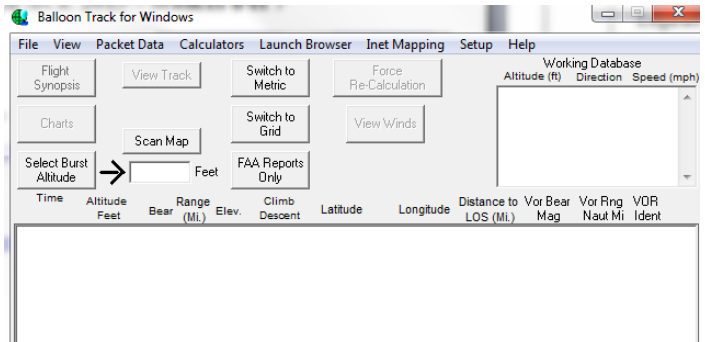


PROJET Ballon-sonde

Equipe	Tâche	Pistes
Stanislas	<p>Atmosphère</p> <p>Sonde à dioxygène</p> 	<p>Coût + 400 euros (trop cher)</p> <p>On abandonne cette piste.</p> <p>http://eurosmart.biz/fr/gamme-sp5/21-sonde-dioxyg-ne-socla5.html</p>
Adrien	<p>Alimentation</p> <p>Emetteur Kiwi</p> 	<p>Type de piles ? Combien ?</p> <p>Câblage ?</p> <p>Lecture du document</p> <p>http://www.planete-sciences.org/espace/publications/techniques/systeme_kiwi_ecoles.pdf</p>
Paul Martin	<p>Logiciels de réception des mesures</p> <p>Caméras GoPro</p>	<p>Logiciel pour décode uniquement les télémesures venant d'un Kiwi en mode « système de télémesure »</p> <p>http://www.planete-sciences.org/espace/basedoc/Logiciels_de_r%C3%A9ception_des_t%C3%A9l%C3%A9mesures</p>

Logiciel Ballon Track

Sonde Monitor



Fonctionnement ?

Préparer une map

Infos ici

http://webtice.ac-guyane.fr/sp/IMG/pdf/sl_pour_mercredi.pdf

Guirec
Laurendeau
Oussama

Nacelle

Tracer les plans

Plan et construction

Découpe des panneaux de polystyrène

Assemblage des côtés

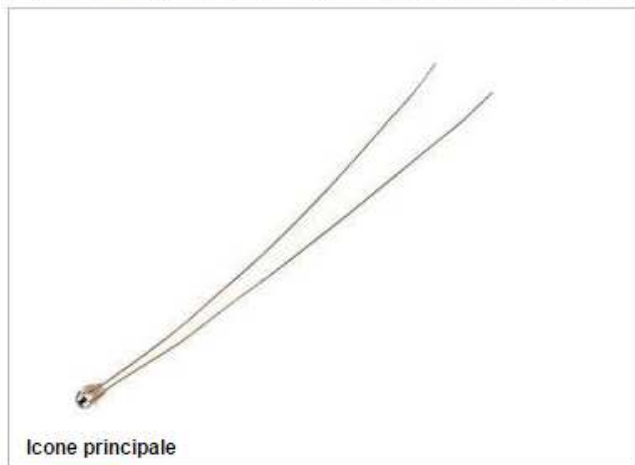
Gwénaël

Capteurs

Température

Thermistance NTC boîtier verre -40 - +125 °C 10K kΩ à fil 1 pc(s)
TGMAA103H39HAD

Code produit: 557231 - 62 [Référence: TGMAA103H39HAD; EAN: 2050001733276]



€ 1,40

Prix TTC



Soyez

En stock - Livré au choix en 24h, 48h

1 pièce(s)

Ajouter au panier



CAPTEUR DE TEMPÉRATURE TMP36

Le TMP36 permet de mesurer une température simplement avec un arduino

ACHETER

INFO

2,50 €



LDR - PHOTORÉSISTANCE VT935G

Une LDR ou photo-résistance est un capteur de lumière.

ACHETER

INFO

0,80 €

Luminosité

Email ?

Pression

Email ?

Tom
Maiwenn

Rédacteurs

- Prise de contact avec l'association Planète Sciences
- Préparation des portes-ouvertes du collège
- Photo des travaux

Jonas

Experiences

Mon idée est de mettre plusieurs fourmis dans une boîte en plastique avec de la terre dans le fond de la boîte et faire un trou pour qu'elles respirent.

Taille 10 cm

une petite boîte ronde et mettre une couche de plastique tenue par plusieurs élastiques.

Schéma du travail à faire

Faisabilité ?

Dioxygène ?