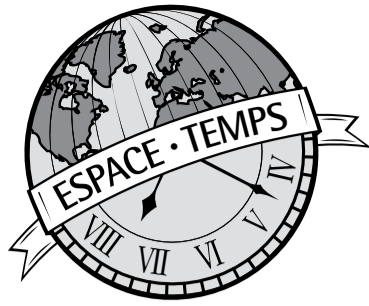


C'Space Temps



La gazette de l'autre dimension N°5 : Vendredi 31 Août 2012 Édito | 21-12-2012 | Jeu des sept erreurs | Auto rencontre avec l'Eirspace | Baleine Futée | Le C'Space en photo

ÉDITO

Encore quelques fusées en cette matinée de vendredi, puis ce sera la fin des opérations de lancements. Ensuite, viendra le moment de mettre de l'ordre, de replier les projets, de classer les équipements et de les charger dans les véhicules. Le retour n'est plus très loin, mais le C'Space 2012 n'est pas fini pour autant puisqu'il reste bien sûr, la grande soirée des super-héros. L'occasion de relâcher un peu la pression et de passer un bon moment tous ensemble. Un retrait nécessaire et salutaire aussi, qui permettra de revenir sereinement sur ce qui est advenu. Ce sera l'heure du bilan, des enseignements. L'envie de progresser

encore et encore nous pousse à nous remettre en question et à se fixer de nouveaux objectifs à atteindre. Et puis, il va maintenant s'agir de préparer le C'Space 2013 car l'histoire ne s'arrête pas là. Il reste encore tellement de belles pages de la conquête du ciel à écrire, nous n'en sommes encore qu'au balbutiement. Rendez-vous l'année prochaine pour une autre semaine entre « passionnés » et rappelez-vous, durant les mois à venir que « l'attente est en proportion du bonheur qu'elle prépare ». Michel Dupuy

MARIELLE & VINCENT

21-12-2012 : FAUT-IL TREMBLER ?



DEPUIS PLUSIEURS ANNÉES UNE RUMEUR SOIT DISANT PROPHÉTIQUE SE RÉPAND, NOTAMMENT PAR LE BIAIS D'INTERNET : LA FIN DU MONDE (OU LA FIN D'UNE ÈRE, OU LA FIN D'UN CYCLE) SERAIT PROGRAMMÉE PRÉCISÉMENT POUR LE 21 DÉCEMBRE 2012. FAUT-IL SE TREMBLER, SOURIRE OU S'INSURGER ?

Les risques diffèrent selon l'interprétation qui est faite, mais globalement on peut craindre au choix un maximum du cycle Solaire (une activité solaire particulièrement forte), une collision de la

Terre avec un trou noir ou une planète nommée Nibiru (qui se cacherait « dans l'orbite de la Terre ») ou encore l'inversion des pôles magnétiques. Tout un programme peu séduisant, qu'une multitude d'idées pour le moins créative permet d'éviter : Arche de Noé moderne (arche de Noé de Johan, embarcation construite en pin par un Néerlandais et mesurant 137m de long et 25m de large, telle que décrite dans la Bible), bunker sous-terrain (200 places à vendre entre 5000 \$ et 50000 \$ l'unité...), repli vers Bugarach (une ville de l'Aude surplombé d'un pic mystérieux et protecteur) ou autre vol pour l'espace (un site ironique propose un vol le 20/11/2012). Mais sur quels fondements s'appuie cette croyance ? On peut trouver plusieurs origines, globalement

mythologiques, théologiques ou astrologiques et venant des différentes parties du monde. Bien souvent, elles sont d'ailleurs joyeusement amalgamées, se justifiant les unes les autres et faisant office de bloc global de « preuves ». Comme si le nombre d'éléments prévalait sur leur véracité. Pêle-mêle, on trouve :

- Les sumériens (-4000 à -1750 av JC), avec leur calculs découvrant une planète nommée « Niribu », en orbite autour du Soleil et avec une période de révolution de... 3600 ans !
- Les Mayas avec leur calendrier et leur mythologie (passage du 4e au 5e monde, changement de cycle, inversion magnétique des pôles, Apocalypse de fin du monde sous un immense déluge etc.). Toute ressemblance avec un récit biblique de l'ancien testament n'est pas fortuite, toutes les religions actuelles étant des syncrétismes, c'est-à-dire des mélanges de plusieurs croyances ;
- La croyance New Age et millénariste, avec ses transformations globales de la conscience et son changement d'ère... ;
- L'astronomie avec son alignement galactique (événement qui advient tous les 26000 ans environ), l'influence des pléiades (un amas stellaire) et son changement d'ère (passage de l'ère du Poisson à l'ère du Verseau)... ;
- Les oracles et prophètes de différentes périodes

historiques comme la Sybille, l'oracle de Delph ou Nostradamus, avec leur prédictions apocalyptiques basées notamment sur la consultation des Dieux... ;

- Le timewave zero et le Yi Jing (Chine), avec leurs interprétations numérologiques des « flux et reflux de la nouveauté » ou autres interprétations des transformations via une structure mathématique ;

Toutes ces preuves sont discutées et réfutées une par une par de multiples spécialistes. La NASA a même fait un communiqué qui balaye un par un tous ces points ; preuve que l'affaire est tout de même prise très au sérieux. On parle évidemment de l'opportunisme mercantile manifeste autour de cette affaire, qui vise à faire un maximum de profit sur cette nébuleuse de croyances alarmistes. Continuons donc à construire nos opinions en confrontant et en analysant les points de vues. Restons critiques et vigilant vis-à-vis de obscurantismes qui ont la vie dure : ils refusent de reconnaître pour vraies des choses démontrées, mais peuvent, par l'art du storytelling (méthode de communication basée sur une structure narrative du discours proche des mythes, contes et autres légendes) faire beaucoup de dégâts.

MÉTÉO

MATIN 18° | 10 km/h | ☀️

MIDI 20° | 20 km/h | ☀️

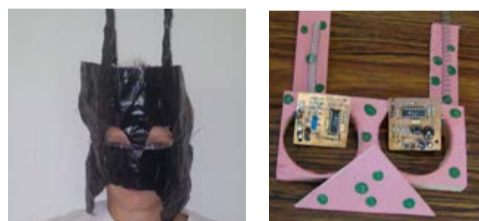
SOIR 17° | 10 km/h | 🌧️

LE JEU DES SUPER HÉROS DU DÉSERT



En attendant les supers fusées, nos héros s'entraînent durement pour garder leurs formes olympiques. Saurez-vous trouver le nom de cette discipline qu'ils pratiquent. Pour les indices s'adresser aux personnes en question...

RÉSULTAT DÉFI



Bravo à Rémi du club Louis Lumière et Eirspace pour avoir réussi brillamment le défi ce qui permettra à Batman d'être parmi nous ce soir et de faire une entrée du plus grand effet.

BALEINE FUTÉE

Dans le sens des départs :

- Vendredi 31 août est classé VERT au niveau national ;
- Samedi 1 septembre est classé VERT au niveau national ORANGE dans le quart sud-est du pays ;
- Dimanche 2 septembre est classé VERT au niveau national ;

Dans le sens des retours :

- Vendredi 31 août est classé VERT au niveau national ORANGE dans le quart sud-est du pays ;
- Samedi 1 septembre est classé ORANGE au niveau national ;
- Dimanche 2 septembre est classé VERT au niveau national ORANGE dans le quart sud-est du pays ;

À NE PAS MANQUER AUJOURD'HUI

8h : Dernière navette à pour les lancements.
13h00 : Fin des lancements.
13h30 : Navette pour la récupération des projets.
19h30 : Ouverture de la cérémonie de clôture.
Rendez-vous à la cafétéria

8 am : Last shuttle to the launching area to attend to rocket launches
1 pm: End of the launching campaign
1:30 pm: Shuttle to the launching area for rocket recovery
7:30 pm: Opening of the C'Space 2012 closing ceremony. Meeting point at the cafeteria.

JEU DES SEPT ERREURS



CONTRÔLEZ-VOUS

RENCONTRE AVEC NICOLAS PRALY



Pouvez-vous présenter ?

Je suis chef contrôleur en binôme cette année, Jérôme (Hamm NDLR, chef contrôleur de 2008 à 2011) ayant souhaité passer la main. Nous assurons ce rôle avec Hilda Vermin ce qui permet d'alléger un peu la fatigue.

En quoi consiste les contrôles ?

Une fusée est un vecteur. L'objectif des contrôles est de s'assurer que les fusées sont conformes au cahier des charges fourni par Planète Sciences. Cela concerne autant la partie sécurité, que la partie expérience, très importante dans le cadre ces projets expérimentaux.

La partie sécurité est composée des deux axes de contrôles : la mécanique (stabilité, résistance des ailerons et de la coque etc.) et la récupération (bon fonctionnement de la minuterie, parachute suffisamment résistant, vitesse de chute conforme au cahier des charges).

La partie expérience quant à elle vérifie que l'expérience embarquée dans la fusée est fonctionnelle (bon fonctionnement des

instruments de mesure, récupération des données par télémesures ou stockage dans le corps de la fusée etc.) Quand ces deux parties sont validées, on passe au vol simulé.

Comment se déroule cette étape ?

Le vol simulé est l'étape de contrôle la plus représentative de ce qui va se passer dans le vol. On déroule la chronologie pour voir si le club n'oublie rien. Cela permet également de s'organiser du côté de Planète Sciences et du CNES, en connaissant le temps précis de mise en œuvre. Chaque étape est détaillée avec le lieu et la personne en charge d'effectuer l'action. La chronologie commence à la fin du vol simulé avec la listes des opérations à effectuer jusqu'au départ vers la Zone Air Sol. Puis cette chronologie est récupérée lors de la mise en œuvre pour dérouler les étapes jusqu'à la mise à feu.

Quelle est l'étape la plus délicate ?

Le test le plus stressant est le test mécanique (résistance des ailerons par exemple), qui plie les ailerons et leur fait subir une importante poussée, représentative de celle qu'il subiront dans les conditions réelles. Nous utilisons pour cette occasion un banc qui permet de faire tous les tests mécaniques, développé par Octave dans le cadre du projet Perseus.

Combien de temps faut il en moyenne pour se qualifier ?

Les clubs se présentent environ quatre fois aux contrôles avant d'obtenir leur qualification. Il faut compter un temps total de contrôle/retour de huit heures.

COTÉ LOGISTIQUE

• Tous les stands doivent être débarassés à 12h00.

• Lors de votre départ déposez les draps en bas de votre bâtiment et veillez à refaire les lits comme sur la photo sur la porte. Merci !

• Bus C'space /Bordeaux samedi 1 Septembre à 10h30. Départ devant le Mess Nord. Si vous n'êtes pas inscrits merci de vous manifester auprès de Carte Blanche.

• Si vous souhaitez acheter de nouvelles écocups pour ramener des souvenirs à votre famille, le Mess Bar vous accueillera pour la dernière fois entre 9h et 13h.

• Lors de votre départ de la base vous devez passer par le poste de gendarmerie afin de récupérer votre carte d'identité après avoir restitué votre badge.

• Every club table must be tidied and cleaned before 12 am.

• Before your departure, leave your bed sheet at the entrance of your dormitory building and let your bed as shown on the picture of your room door. Thanks.

• Saturday September 1st at 10:30am: Shuttle to Bordeaux. If you are interested in but not registered, ask to Carte Blanche (reception desk).


• If you wish to buy new C'Space 2012 ecocups for your relatives, the Mess Bar will be opened for the last time tomorrow between 9 am and 1 pm.


• When you leave the DGA-EM site, don't forget to leave your badge at the main entrance and get back your ID.


ERRATUM


C'est le club Eirspace et non Airspace qui a gagné le concours de Mercredi !

HOROSCOPE

 **Bélier** On vous a vu hier soir ! Vous ne pouviez plus nier.


 **Taureau** On a besoin d'hommes comme vous aujourd'hui !


 **Gémeau** Bientôt le repos du guerrier vous accueillera dans ses bras.


 **Cancer** Venez donc danser ce soir, ça vous décoincera.


ANNIVERSAIRE

Joyeux anniversaire à Thomas Stillace qui fête ses 20 ans aujourd'hui. Le super héros de la journée !

 **Lion** Aujourd'hui il se peut que vous croisie une personne née un 21 mars. Hasard ou coïncidence ?

 **Vierge** Arrêtez de croire tout le monde et faites vous confiance.

 **Balance** Si vous deviez être animal aujourd'hui, vous seriez une tortue.

 **Scorpion** Veillez à bien ranger votre valise ou vous risquez de perdre une chaussette.

ÇA S'EST PASSÉ AU C'SPACE

Résultats vols Minifs :

- Vol nominal d'Ulysse du club Eirspace.
- Vol nominal de Super Nova et Ursa major du club Louis Lumière.
- Vol nominal d'Ulysse du club Eirspace.
- Vol nominal de Jericho du club Eirspace.
- Vol nominal de Hayabusa du club Eirspace.
- Vol balistique de Atria du club Spacieta.
- Vol balistique de Fusaixplosive du club Fusaix.
- Vol nominal de Infinity du club Louis Lumière
- Vol nominal de Echowar du club Louis Lumière.
- Vol nominal ou torche pour AR, balistique AV. de Pégase du club AJSEP
- Vol nominal de Screw Gravity du club ESO
- Vol nominal de Horus du club UT-Space
- Vol nominal de Eclipse de club Ninety-nine
- Vol nominal de Firebird du club CLC
- Vol nominal de Pyxis du club ESO
- Vol Balistique de Samare du club CLC
- Vol Nominal Kinyongia ulugurensis du club CLC
- Vol Nominal de Saphir du club Aero-EIGSI

Résultats vol fusex :

- Torche de Orion du club Louis Lumière
- Nominal de UCG-12 du club UCG
- Balistique de Polarius du club Spacieta
- Vol nominal de Slave-Leia du club S³
- Vol nominal de Ninja 12 du club Kyutech
- Vol nominal de Eve 4 du club Octave
- Vol nominal de STR-02 du club TU Vienna
- Vol nominal de Teyla du club S³
- Vol nominal de Ensmastéroïde du club Ensm
- Vol nominal de Soyouz du club AIST
- Vol balistique de EA rocket du club École de l'Air
- Vol nominal de Odysée S2 du club ESO/TKRC/AirEseia
- Vol nominal d'Orion du club ENSMA

Vol qualifié pour ce vendredi :

- Doppelgänger du club ESO (minif)
- Rubis du club Aero-EIGSI (fusex)
- Deimos du club Ciss Cool (fusex)

Compétition CanSat - vols nominaux de :

- Morpheus⁴ du club Budstar
- Phoutnik du club Phelma
- PandoraSat du club VSSEC-KDS
- Tau'ri1 du club Air-ESIEA
- Tetrpharmakos du club Proton-thérapeutes
- Icare du club T'space

Morpheus⁴ lauréat du concours CanSat.

AUTO RENCONTRE AVEC L'EIRSPACE



Salut à tous !
Au cours de cette magnifique semaine du C'Space vous avez sûrement dû remarquer une belle équipe qui se bouge plutôt pas mal ! Avec ses couleurs jaune et noire, elle a su apporter un brin de joie et de bonne humeur ! Ses membres sont reconnaissables à leurs polos noirs marqués de leur prénom mais aussi à leur panneau tout lumineux et bien sûr à leur mascotte Bee pour les intimes ! Nous sommes allés à leur rencontre pour en savoir un peu plus sur ce club pétillant.

Mais en fait c'est quoi l'EIRSPACE ?

L'EIRSPACE est le club aéronautique et spatial de l'ENSEIRB-MATMECA, une école d'ingénieurs située à Bordeaux.

Cette école comporte 4 filières : électronique, informatique, télécommunication et mathématique et mécanique. D'où son nom si étrange !

Ça fait longtemps que vous participez au C'Space?

Pas tant que ça en fait ! C'est seulement notre

deuxième participation en 2 ans d'existence. Le club est assez jeune et on espère qu'il vivra très longtemps. Pour cela, on se bouge au max pour motiver les plus jeunes à prendre la relève.

Justement comment se fait la communication dans le club?

S'il y a bien une chose à savoir sur nous, c'est qu'on aime bien mettre l'ambiance C'est un peu une tradition dans notre école. En plus au C'Space on s'éclate encore plus grâce aux autres équipes qui sont tout simplement géniales. Ça nous fera de belles images à montrer à notre retour à l'école!

On vous retrouvera l'année prochaine ?

Carrément ! Le C'Space est l'occasion pour nous d'échanger avec d'autres passionnés et d'en apprendre encore plus sur le spatial. En plus, c'est l'accomplissement de toute une année de boulot ça fait plaisir de voir sa fusée monter au 7ème ciel ! (sans jeu de mots bien sûr)

Un dernier mot ?

On vous aime Planète Sciences !
On vous aime le CNES.
On espère retrouver une aussi bonne ambiance l'année prochaine !

N'hésitez pas à nous contacter
site : www.eirspace.eirb.fr
facebook : www.facebook.com/eirspace
e-mail : eirspace@listes.enseirb-matmeca.fr



NAVETTE C'SPACE

• Trois navettes au départ du Mess Nord à destination d'Arcachon sont prévues samedi 1 septembre à 13h15, 15h15 et 17h15. Inscription obligatoire auprès du Mess Bar.

• Bus C'space /Bordeaux samedi 1 Septembre à 10h30. Départ devant le Mess Nord. Si vous n'êtes pas inscrits merci de vous manifester auprès de Carte Blanche.

• Three shuttle buses heading to Arcachon are leaving the Mess Nord on the 1st of september at 1.15pm, 3.15pm and 5.15pm. Registration and information at Mess Bar.

• Saturday September 1st at 10:30am: Shuttle to Bordeaux. If you are interested in but not registered, ask to Carte Blanche (reception desk).

LE RENDEZ-VOUS DES SUPER-HÉROS !

Chers participants du C'Space,

Le C'Space 2012 était sur le thème des super héros. Vous nous avez montré l'étendue de vos pouvoirs en envoyant dans le ciel des fusées, des ballons, des CanSat. Nous nous retrouverons tous ce soir pour fêter vos résultats lors de la soirée de clôture. Si vous voulez nous montrer quel super club ou super bénévole vous êtes, venez déguisés en super héros : héros célèbre de BD, de film, héros imaginaire ou anti-héros, costume intégral ou super accessoire, tout est permis.

Nous remettons un prix pour le meilleur déguisement au cours de la soirée. Alors lâchez-vous le temps d'un soir pour finir le C'Space en beauté !

Nous vous donnons rendez-vous à 19h30 devant la cafétéria.

L'équipe animation du C'Space

しんない なる みなさま へ、
C'SPACE に スーパーヒーロー が きます！スーパーヒーロー は あなたたち です。きみ の スーパーパワー は ロケット、バルーン、カンサット を とばす。
きんよう日 は コスプレ ナイト を たのしみましょう。
スーパーヒーロー の コスチューム を きて下さい。どんな コスチューム でも だいじょうぶ です。
一番 いい コスチューム には しょう が あります。はっちゃけましょう。

(小川|せんせい たすけました。ありがとう ございました)。

Remerciements pour l'aimable aide fournie par le professeur Petite Rivière

Dear C'Space participant,

The C'Space 2012 was organized on the theme of the superheroes. You showed us your superpowers by sending in the sky rockets, balloons, CanSat. Today evening we will be together to celebrate your results during the C'Space closing ceremony. If you want to show how "super" is your team, come in fancy dress to the gala: famous heros from comics or just from your imagination, full costume or super accessories, everything is allowed.

We will give a price to the best disguise during the evening. Let yourself go for a super C'Space party!

The meeting point of 7:30 pm in front of the cafeteria.

The C'Space animation team

CHERS BÉNÉVOLES ET FUTURS BÉNÉVOLES,

Je tiens à remercier toutes les personnes venues bénévolement pour organiser le C'Space 2012, les salariés de Planète Sciences qui ont donné énormément de leur temps ainsi que tous les membres de club qui ont bien voulu donné un coup de main pour assurer les postes indispensables à la mise en œuvre des fusées et des CanSats. Nous avons besoin de cette coopération et cette bonne attitude pour faire vivre l'événement et assurer la relève de nos forces bénévoles.

Nous organisons le samedi 29 septembre 2012 une journée des bénévoles espace à la Villette pour vous remercier, revivre les meilleurs moments du C'Space 2012 et vous présenter nos autres activités.

Chacun d'entre vous est unique et contribue par son originalité à la richesse de notre association Planète Sciences. J'ai vu cette semaine dans vos regards de l'enthousiasme, des rires, des pleurs, de la curiosité, de la contrariété, de la générosité, de la fatigue, de la détermination, bref la vie dans ce qu'elle a de plus beau. Dans ce monde en crise qui ne croit plus en rien, moi je crois en vous.

Merci.

Aline, pour le Bureau Espace.

LE C'SPACE EN PHOTO

