

# L'espace-Temps

La gazette d'une autre dimension



Lundi 26 août 2013 – Les années 70

## Édito

Aujourd'hui, la gazette félicite l'ESO qui a participé à tous nos jeux (concours photos et question du jour). L'équipe de la gazette compte sur vous tous pour participer demain ! En cas de besoin, demandez Matthieu à la régie.

La couleur du jour pour les années 70 est le vert, comme vous pouvez le voir sur cette magnifique gazette. Demain, pour les années 80, vous êtes donc invités à vous habiller avec votre plus beau violet :D

Bon lundi à tous !

## D'Eir et d'espace

Eirspace est le club provenant de l'école de l'ENSEIRB Matméca de Bordeaux. Avec au programme 4 projets, Anthony nous a consacré quelques minutes pour présenter le club et un de leurs projets.

### Peux-tu nous parler du club ?

Eirspace participe au C'space depuis sa fondation par Toni Youssef, il y a 3 ans. C'est ma 2ème année au C'space. Nous étions 10 membres la première année et nous sommes 30 aujourd'hui.

### Quels sont les projets cette année ?

Cette année, nous avons deux minifusées avec 2 nouveautés : une fusée expérimentale et un CanSat.

### Pourquoi vous êtes vous engagé sur le projet CanSat cette année ?

En regardant les projets l'an dernier, nous avons eu envie de se lancer. Nous en avons discuté avec les professeurs et d'autres élèves.

### Comment s'appelle ton projet CanSat ? Et pourquoi lui avoir donné ce nom ?

Marshmallow ! Parce qu'on est fan de la série *How I met your mother*. Et dans notre projet, on utilise une Arduino Lilypad et que Lilypad c'est le surnom de Lili dans le couple avec Marshall.

### Quelles sont les expériences embarquées ?

Le sondage atmosphérique (pression et température), avec l'altitude via la pression mesurée, l'humidité, la position GPS et la mission « Come Back » (faire atterrir la canette le plus près possible d'une cible à l'aide d'un servomoteur pour gérer le parachute).

### Combien de personnes ont travaillé sur le projet concrètement ?

Officiellement, il y a moi et Anthony sur le CanSat, avec la participation des autres membres du club, Toni et Alexandre.

### Pas d'appréhension pour cette première fois, ce largage de CanSat ?

Si quand même, avec une présentation en anglais ce qui n'est pas toujours évident (rire). Mais c'est génial !

### Comment se passe le suivi ?

On attend le largage avec impatience, le staff est très rassurant. On échange aussi avec beaucoup de clubs.

### Alors, avec les précédentes expériences de minifusées, est-ce que ça vous a aidé ?

Oui et le CanSat était l'occasion de tester de nouvelles choses, par exemple le Xbee, une nouveauté dans le club. C'est un petit émetteur pratique utilisé par tous les clubs pour envoyer les données des capteurs au sol.

### Est-ce que tu te sens à l'aise aujourd'hui avec les 3 vols nominaux de l'an dernier ?

Ca nous a mis en confiance mais il y a toujours la pression. Ici, l'ambiance est beaucoup plus agréable et ça motive plus. On rencontre des clubs de partout. Et on voit avec des fusées magnifiques. Ça fait plaisir de partager avec eux, dans la bonne humeur. Et quand ça se passe bien et ça motive. Du coup, on est très content d'être là.

### Pour finir, as-tu une petite anecdote ?

Notre mascotte Francky, de Côte d'Ivoire, découvrait le Babybel. Il a retiré le plastique, a mis le fromage dans le pain, sans savoir que la cire rouge ne se mangeait pas. Mémorable !

Merci à Anthony et Eirspace pour leur disponibilité. On leur souhaite autant de réussite que l'année dernière !

## L'image du jour



## Réseaux sociaux

Facebook : C'Space

Twitter : @cspacefr

## Le programme du jour

14h00 : Début des lancements mini-fusées. Accès à la ZAS uniquement par navettes à 13h30 et 15h30

14h00 : Essais en vol CanSat

18h00 : Cérémonie d'ouverture devant le R3

20h00 : C'Space près de chez vous

## Binary Puzzle

1	1					0	0							
1					1		0	0						1
												1	0	
					1	1			0					
											1	1		
1														1
	1			0						0		0		
						1							0	1
0														
					1							1		
						0							0	0
	1	1		0			0	0						
	1		1		1		0							
1									0		1		1	

1. Chaque case doit contenir un 0 ou un 1
2. Pas plus de deux chiffres similaires à la suite
3. Chaque ligne et chaque colonne doivent contenir autant de 0 que de 1
4. Chaque ligne et chaque colonne est unique
5. Chaque puzzle contient une unique solution

## Les histoires de Tonton Pif

### Les années 70 dans l'espace

Les Etats-Unis abandonnent leur programme lunaire en décembre 1972 et exploitent leur station orbitale Skylab en 1973-1974, en attendant l'arrivée de la navette spatiale. Les Soviétiques, qui effectuent des séjours autour de la Terre de plus en plus longs à bord de leurs stations Saliout, vont commencer à inviter des cosmonautes étrangers à partir de 1978. L'Europe, elle, tire les échecs de son programme de lanceur Europa en créant l'Agence spatiale européenne en 1973 et en lançant le programme Ariane, à l'initiative du CNES, en 1975.

## Horoscope



Bélier

Les astres vous parlent... Mais si, ils vous parlent ! Ils vous disent même que la journée sera propice à la réalisation de vos projets... Lequel ? Ça c'est à vous de voir...



Lion

La fureur du tigre... ou du lion. La détermination se verra dans vos yeux... Il va juste falloir les ouvrir un peu.



Sagittaire

Pensez à noter les tâches à faire dans la journée. Ça pourra toujours vous aider à y voir plus clair.



Taureau

On se relâche un peu ! Trop de pression tue la pression... au sens figuré du terme, bien entendu.



Vierge

Ne vous inquiétez pas, tout va bien se passer ! Le lundi au soleil, la tête dans les étoiles... Bref, la totale!



Capricorne

Vous avez eu une mauvaise journée ? Ne vous inquiétez pas la nuit porte conseil. Demain ça ira mieux.



Gémeaux

Quel dommage ! Vous étiez si bien partis... Oubliez votre face cachée, un peu comme celle de la Lune. Ce n'est pas l'objectif, en tout cas pas cette semaine.



Balance

Le rythme c'est dans la peau qu'il faut l'avoir, pas dans la fusée ! Evitez donc que votre fusée se déhanché au rythme du vent...



Verseau

Vous ferez des jaloux ! Votre charisme fera de l'ombre à tout votre entourage. Profitez d'aller à la rencontre de votre réussite !



Cancer

La semaine sera longue, très longue. Un petit tour du côté du Mess Bar vous fera le plus grand bien.



Scorpion

Votre place est en ... ZAS. Avec les mouches plates, les moustiques, les insectes, tout ça...



Poissons

Aujourd'hui, avec cette pluie, vous vous êtes fondu dans la masse. Demain sera une autre paire de manche... Ne vous desséchez pas !

## Question du jour

Que représente l'image du jour ?

Réponse à la question d'hier

C'est Arthur HUMBERT de l'ESO qui est venu le premier donner la bonne réponse à la question du jour. Le nom « R3 » qui désigne aujourd'hui les ateliers du C'Space vient donc du nom du bâtiment qui avait été mis à disposition des clubs par le camp militaire de La Courtine dans les années 70. Il signifiait au départ « Réfectoire n°3 » et est devenu synonyme de lieu de préparation des projets. Certaines expressions ont la vie dure !

## La blague du jour

Deux fous vont partir en fusée. Des journalistes leur demandent :

- Où allez vous ?
- Sur le soleil !
- Mais vous allez brûler !
- Non, répondent les fous. On partira la nuit !

## Le concours photo

Le gagnant du jour est l'ESO avec ce cliché :



Déposez vos photos sur le réseau dans

[\\nas-cspace\photos\GAZETTE-GAME](#) en mettant la date du jour et le nom de votre équipe dans le nom de fichier.

C'était L'Espace-Temps – Lundi 26 août 2013 – Les années 70