# LE PITCH

« L'apériodique de la Vulcania »





Tous droits de reproduction réservés à la Vulcania, pour plus d'informations, rendez-vous sur :



## Sommaire

L	LE PITCH	
	Sommaire	3
	Le guest du mois	4
	Les 24H vélo	8
	La meuf de la page neuf	9
	L'Ulysse de la page dix	10
	L'ECAM : petite ligne du temps	11
	Les recommandations YouTube!	14
	L'expérience de la semaine	16
	Un étudiant averti en vaut deux !	18
	Le bon bière	20
	Il parait que à l'ECAM et alentours	21
	Le reporter des fifoleries bibitives	22
	La page « pleine de jeux »	24
	Brovo les Néos!	26
	La soirée ski Vulcania	28

## Le guest du mois

Nom: Van de Venne

Prénom : Bernadette

Profession: secrétaire omnipotente et

omnisciente de l'ECAM

Age: c'est une lady voyons, soyons respectueux

Parcours scolaire : parcours secondaire en spécialisation secrétariat, puis

secrétaire à l'ECAM (depuis 34 ans s'il-vous-plait)

Hobby/Sport(s): danse classique pendant 16ans et natation (elle danse telle une

sirène, parait-il)

Animal de compagnie : un chat (nom : Athena)

Groupe de musique favori : Abba (disco)

Chiffre préféré : le 25, comme ça vous savez, pas besoin de nous remercier!

Magazine de ragot préféré : « Ciné Télé Revue » pour tous les petits ragots des

stars (et le Pitch bien sûr!)

Film favori : « Officer and gentlemen » (voyez par

vous-même)

Professeur préféré à l'ECAM: pas de préférence, tous gentils, évidemment! (nous pensons que Bernadette à essayer d'esquiver la question pour ne pas faire de jaloux, même en insistant, les profs sont tous gentils... Dommage!)

Etudiant chouchou à l'ECAM: les étudiants de l'ECAM se complètent tous, pas de préférence donc (évidemment, elle n'a pas osé dire que c'était nous)





AN OFFICER AND A GENTLEMAN





### -Une anecdote sur votre vie (professionnelle ou non):

\*grande hésitation...\* «...Chaque matin, j'enlève le téléphone de l'ECAM du répondeur pour pouvoir être en ligne directement et pouvoir être au courant des professeurs malades, à part ça, je ne vois pas directement... J'ai aussi 3 supers garçons! »

\*malheureusement nous ne pouvons pas intégrer l'audio de l'imitation 'du professeur qui téléphone pour dire qu'il est malade', dommage, Bernadette le fait très bien\*

- -Ce que vous faites tous les soirs en rentrant chez vous (sans être indiscret):
- «Je dis bonjour à mon chat, enfin c'est plutôt lui qui vient me dire bonjour !»
- -Si vous deviez recommencer votre vie, vous feriez ?
- « Exactement la même chose, je ne changerais rien, pas besoin d'être aventurière comme Lara Croft! Cependant j'aurais bien aménagé un manège pour enfants handicapés, qui ne savent pas partir en vacances. Maintenant c'est impossible... mais je profite à chaque fois qu'on me confie les enfants des professeurs, c'est un vrai cadeau! D'ailleurs on ne pourrait pas aménager le futur Vinci 3 avec une crèche en sous-sol?»
- \*très bonne idée, merci Bernadette!\*
- -Une chose que vous êtes la seule à savoir à l'ECAM (on gardera le secret, promis):

«Un secret? Mon secret c'est que je porte l'ECAM fort dans mon cœur, ça c'est mon secret... »\*moment d'émotion\*

## -La demande la plus loufoque qu'on vous ait faite :

«J'ai eu une année une maman qui téléphonait pour une inscription en demandant quel cartable il fallait, quelles fournitures et si il y avait un uniforme précis!

Comme si il était en secondaire. Je n'oublierai jamais ça, c'est vraiment trop! La boîte à tartine, le compas, le bic à 4 couleurs, etc. La maman était très spéciale mais le fils était une tête, il a fini et est maintenant à l'ULB»

\*tout cela est véridique, on doit avouer que ça nous a bien fait rire\*

- -Que croyez-vous qu'on pense de vous ?
- « Je ne sais pas du tout ce qu'on pense de moi... Non, vraiment...»
- -On vous donne un indice: secrétaire omnipotente et omnisciente!
- «C'est très flatteur et très gentil, mais c'est mon métier, je suis là pour ça!»
- -Et que pensez-vous de ces petits bambins que seront nos futurs ingénieurs ?
- « J'ai de l'espoir en chacun! Cependant en première c'est beaucoup plus mitigé, ils sortent de secondaire peut-être avec trop de confiance, mais évidemment pas tous! Quant aux autres, après la première ça devient plus sérieux! »

## -Ce à quoi vous pensez directement quand on vous dit:

- Hillewaere: «Ruben Hillewaere! Cas spécial, super gentil, pointilleux et qui sait ce qu'il veut! Il veut que tout marche droit, tout en gardant un air sévère, il apporte beaucoup, même si je n'ai jamais assisté à ses cours bien sûr! »
- Bertrand: «Phénomène spécial aussi! Très tête en l'air, mais d'une gentillesse incomparable»
- Itterbeek: «Ça c'est le gros nounours, il fait toujours St-Nicolas chaque année pour les enfants des professeurs (chuuut ça doit rester secret!), on ne sait pas le reconnaître, même nous, il tient son rôle à la perfection, il revient après comme si de rien n'était »
- Marcourt: « Pour moi c'est une destruction... Si je le vois je l'entarte, il a été chamboulé quelque chose qui marchait très bien... Bref, Marcourt, c'est lourd! »

\*On vous épargne la longue discussion qui s'en est suivi\*

- Oreillette Bluetooth: « Quelque chose que je ne quitterai jamais! En
  effet on me voit tout le temps avec car c'est un outil très facile, je peux
  aller partout avec! »
- Acétylcholinestérase (Ca ne vous dit rien? On va le mettre dans une phrase : « Avec l'acétylcholinestérase, la pseudocholinestérase est l'autre type de cholinestérase. ») : \*Rire\* «Là j'abandonne, je dis non, je donne ma langue au chat! Je ne sais pas répondre, il faudra demander à Mme Henrotte!»

La conclusion du Pitch: Un très bon moment passé en compagnie de notre secrétaire, elle a joué le jeu à la perfection, nous la remercions encore de tout cœur! En espérant que les prochains à interviewer feront de même!

Enfin, nous comptons sur vous pour ne pas étaler et/ou abuser de toute cette connaissance que nous mettons à votre disposition.

!!!!Le mois prochain, ne ratez surtout pas l'interview de... Mr Bertrand!!!!!

Et n'oubliez pas que vous pouvez toujours envoyer vos questions et /ou suggestion de prof à interviewer au numéro du Pitch:

0474/21.90.64



## Les 24H vélo

L'heure a sonné, chers Ecamiens, chères Ecamiennes, oui, nous y sommes, les 24 heures se tiendront ce mercredi à LLN. Cet évènement rassemble chaque année plus de 50 000 étudiants prêts à s'amuser et à démontrer leur capacité à ingurgiter de la bière à une vitesse proche de celle recensée dans un accélérateur de particules!

Mais les 24 heures, ce n'est pas que ça, il y a avant tout, toute la partie folklorique. Car oui, le but des 24 heures vélo est de rassembler des étudiants dans le but de partager des choses et de rire un bon coup. Le tout, derrière une course endiablée et un concours du plus beau vélo folklorique! Donc allez-y, découvrez les cercles, essayez d'affoner les rois des bleus et surtout profitez de ce moment intense auquel il vous est permis d'assister.



Sachez aussi que lors des 24h vélo, de nombreux stands et jeux seront prévus aux alentours du centre de LLN.

La Vulcania sera cette année postée à la place Galilée (entre la place des Sciences et la place des Wallons) en compagnie du CICHEC. Nous serons là pour mettre l'ambiance et rendre ces 24 heures encore plus folles! Nous avons prévu de quoi vous faire passer une nuit inoubliable.

Alors oubliez vos cours, bureaux d'études, labos, les profs comprendront (un mot d'excuse signé du président par forfait acheté). Ne manquez pas le meilleur



évènement de l'année parce que les 24 c'est énorme, mais les 24 quand on est à l'université, c'est encore mieux!

Le « vélo » folklo de l'ECAM, vainqueur de l'édition 2013

# La meuf de la page neuf



La nouvelle prof de badminton du Parnasse est arrivée, retrouvez-la sur bonjourmadame.fr

# L'Ulysse de la page dix



Nous proposons aussi des stages d'équitation aux plus téméraires, le moniteur vous attend sur jtebaise.tumblr.com

## L'ECAM: petite ligne du temps...

L'école que vous connaissez actuellement ne s'est pas faite en un jour. Plus d'un siècle d'histoire ont forgé sa réputation. Voici une petite rétrospective...

Si l'ECAM, en tant qu'école d'ingénieurs, date de 1915, on peut remonter jusqu'à 1898 pour faire la "préhistoire" de cette institution. Cette année, en effet, le père jésuite Van Langermeersch fonde à Bruxelles l'Ecole Notre-Dame du Travail (cours du soir), qui est en fait une des premières écoles professionnelles de la capitale.

Elle se développe et devient l'École professionnelle des métiers axée principalement sur le laboratoire et l'atelier. En 1904, elle est transférée à Saint-Josse-ten-Node (rue du Méridien) et devient l'Ecole professionnelle des Métiers. Des cours du jour y sont donnés à partir de 1905, une section supérieure s'ajoute aux sections existantes pour former en trois années d'études des « brevetés ». L'établissement prend cette année-là le nom d'École centrale des arts et métiers: L'ECAM est née. Les premiers diplômés sortent, en 1908, "brevetés des Arts et Métiers".

Nouveau transfert en 1910, à la rue d'Allemagne (Anderlecht). En 1915, Paul Daubresse, professeur à l'Université catholique de Louvain, s'inspirant des méthodes françaises, réorganise l'enseignement à l'ECAM, qui devient Ecole spéciale d'ingénieurs Arts et Métiers, en quatre ans. Une formation inspirée par celles des ingénieurs des mines en France.





L'ECAM occupera cette position jusqu'en 2011, date du déménagement vers Woluwe-Saint -Lambert.

Depuis 1933, évolution de la législation oblige, l'ECAM délivre le diplôme d'ingénieur technicien en électromécanique.

L'ECAM s'organise, en 1977, en Institut supérieur industriel, sous l'autorité du Cardinal Archevêque de Malines-Bruxelles. Depuis cette date, l'ECAM délivre trois diplômes d'ingénieur industriel : en construction, électromécanique et électricité.

En 1977, la loi crée le grade et le diplôme d'ingénieur industriel de niveau universitaire organisé en 4 ans : un premier cycle de 2 ans délivrant le grade de candidat ingénieur industriel et un second cycle de 2 ans, la licence, conférant le titre d'ingénieur industriel.

Deux sections sont alors organisées : l'électromécanique et l'électricité option électronique. Peu après, une troisième section est créée : la construction.

En 2000, l'école prend le nom de ECAM institut supérieur industriel et crée une ASBL associée gérant son patrimoine : le Centre de promotion de l'école centrale des arts et métiers.

Enfin, le décret de Bologne de 2004 annonce la prolongation de la durée des études à 5 ans : un premier cycle de 3 ans délivrant le titre de bachelier en sciences industrielles et un second cycle de 2 correspondants à un grade de master. La nouvelle structure des études sera organisée graduellement : la première année de bachelier est organisée à partir du 15 septembre 2004.

En 1994, L'ECAM ainsi que quatre autres hautes écoles fusionnent pour former la Haute Ecole Léonard de Vinci, que nous connaissons actuellement. Cette fusion résulte d'un décret qui a pour but de réduire le nombre de hautes écoles.

Les bâtiments qu'occupait à l'époque l'ECAM à Saint-Gilles se faisant un peu vieillot, l'idée d'un regroupement sur le campus de Woluwé naquît. Ce n'est qu'en 2005 que les prospections -afin de trouver l'endroit adéquat- commencèrent. La construction Vinci 2 que nous connaissons actuellement durera de début 2010 à fin 2011.





## Les recommandations YouTube!



Ecamien, Ecamienne ce mois-ci, l'équipe du Pitch vous propose une nouvelle rubrique inédite !!!

Vous n'êtes certainement pas sans savoir que depuis quelques années déjà, l'énorme plateforme de vidéos qu'est YouTube n'en a pas fini de croître et de se diversifier. On

peut maintenant y trouver de tout : musique, humour, info, culture, des chats qui font du piano, du sport etc...

Mais sa diversité fait aussi sa faiblesse! En effet, comment s'y retrouver derrière les quelques 1 460 000 000 000 de vidéos visionnées chaque année? C'est là que nous entrons en jeu, chaque mois (si la rubrique vous plait (n'hésitez pas à nous le faire savoir)) nous vous proposerons une sélection de chaines plus ou moins connues qui méritent le coup d'œil.

## 1. ScienceEtonnante

Nous commençons par une chaine encore fort méconnue, bien que très intéressante et relativement abordable pour les gens férus de sciences et de phénomènes mathématiques. L'animateur nous propose -sans prétention aucune-une petite vingtaine de vidéos de vulgarisations scientifiques sur des sujets divers et variés.

N'hésitez pas à vous abonner pour plus d'informations.

#### \*vidéos conseillées :

- « La plus grosse erreur de l'histoire de la physique »
- « Jusqu'où ira le record du saut à la perche ? »



## 2. Mickaël Launay (alias Micmath)

Une chaine un peu plus connue que la précédente puisqu'elle vient de franchir la barre des 100 000 abonnés. Micmath est une chaine qui traite principalement de curiosités mathématiques.

Bien que parfois réservé à une tranche d'âge inférieure, la plupart des vidéos sont d'un bon niveau et nous font nous interroger sur des éléments du quotidien qui n'avaient alors jamais requis notre attention jusqu'ici.

#### \*vidéos conseillées :

- « La face cachée des tables de multiplication »
- « Le nombre d'or »
- « Les fractales »



## 3. Experimentboy

Une chaine qui devrait plaire aux plus manuels et fans d'expériences d'entre vous. Experimentboy est la chaine d'un étudiant français en 3ème année d'ingénieur civil. Il réalise lui-même beaucoup d'expériences liées aux sciences. De la bobine Tesla faite maison aux fluides non-Newtoniens, la multitude de vidéos que propose cette chaine donnera des idées à plus d'un.

#### \*vidéos conseillées :

- « Afficheur GÉANT | Fabrication Vlog Bricolage #9 » #Arduino
- « Les fluides non-Newtoniens »



## L'expérience de la semaine

Bonjour à tous ce mois- ci nous allons nous pencher sur un phénomène qui pourrait s'avérer pratique en cas de fin du monde, guerre nucléaire, tsunami, tremblement de terre ou panne d'électricité.



Plantons le décor : c'est dimanche soir, le soleil vient de se coucher, vous êtes au salon occupé à disputer une partie de crapette rapide endiablée avec votre bien aimée mamy, quand soudain, c'est le drame !!! Panne d'électricité dans tout le quartier, impossible de distinguer la moindre carte sur la table!

Mais pas de panique, en tant que bon écamien, vous avez toujours votre Pitch

à portée de main pour vous venir en aide!

Vous l'aurez compris, dans cette rubrique nous allons vous apprendre à fabriquer votre propre source de tension avec les moyens du bord.

Pour ce faire, une petite liste de matériel est requise :

- 7 pommes de terre
- 7 clous en acier ou zinc
- 7 pièces de 1, 2, 3,4 ou 5 centimes
- Des pinces crocodiles
- Une led

(Matériel que tout bon ingénieur à sur lui en permanence)

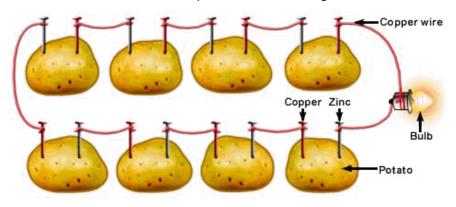
## Manipulations:

Plantez dans chaque pomme de terre un clou et une pièce

Et reliez les pièces et les clous avec les pinces crocodiles en terminant par la led.

#### Comme ceci:

(Cuivre bonne positive, zinc borne négative)



Magie !!! La led s'allume et vous pouvez terminer votre partie en toute sérénité.

## Comment ça fonctionne ?

Pour ceux qui auraient loupé le cours de madame Henrotte sur les oxydoréductions et celui de monsieur Bertrand sur l'addition des tensions en série, voilà une brève explication :

La réaction d'oxydoréduction à lieu dans la pomme de terre car le suc de cette dernière permet le transfert des électrons du zinc vers le cuivre, il y a donc créations d'une tension qui, mise en série avec les autres pommes de terres s'additionne pour générer assez de puissance pour allumer la led.

$$Cu^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Cu$$

$$Zn \rightarrow Zn^{2+} + 2e^{-}$$

$$Cu^{2+} \xrightarrow{(aq)} + Zn \xrightarrow{(s)} \rightarrow Cu \xrightarrow{(s)} + Zn^{2+} \xrightarrow{(aq)}$$

## Un étudiant averti en vaut deux!

[Société]: « Alors qu'il venait de fumer un nouveau cannabis synthétique particulièrement puissant, le XB37 Sweet Mama, le parisien Robert Michel a été victime d'un délire criminel: Il s'est cru être revenu dans le passé, devant se reproduire avec sa mère pour qu'il puisse venir au monde. »

C'est un scénario de science-fiction, dont Robert était friand, plutôt classique: Un voyageur temporel doit toujours se préoccuper de son futur-soi et veiller à ce qu'il puisse naître, pour ne pas anéantir sa propre existence. Ce scénario de fiction devient désormais réalité par un fait divers macabre...

...Après avoir fumé son joint, il tombe rapidement dans un état second et croit être revenu en 1954. Il sort alors de chez lui en vomissant dans plusieurs poubelles, et se dirige vers l'appartement de sa maman Lucette.

Arrivé chez sa mère il se jette immédiatement sur elle, prétextant devoir sauver son lui du futur, et la viole sans relâche. « Il faisait des bruits de sabrelaser avec sa bouche » confie la victime.

Il prit ensuite la fuite en chantant gaiement, convaincu d'avoir réussi quelque chose, alors que Lucette appelait la police.



Le tribunal l'a condamné à 6 ans de prison en lui précisant que, de toute façon, on ne fait pas les bébés par sodomie. »

## [ENQUETE]: 1 personne âgée sur 3 serait un lampadaire! (image à l'appui)

Une étude slovaque très sérieuse vient enfin d'aboutir à un résultat probant! En effet, depuis plus de 30 ans la *cellule de renseignement des personnes âgées et des lampadaires de rue* (la CRPALR) étudiait la probabilité pour une personne âgée de devenir lampadaire.

Le résultat de cette recherche est ahurissant, 1 personne d'âge respectable sur 3 est un lampadaire de rue, autant dire que vous ne regarderez plus vos grandsparents de la même manière.



## Le bon bière



Une mètre à 14€, c'est déjà bien...



Mais le mètre à 13€, c'est encore mieux!

PRENDS CETTE PAGE ET PROFITE DE LA REDUCTION. LE METRE A 13€ AU LIEU DE 14€, LA BIERE A 1,181818181818181818181818181818182 €, QUI DIT MIEUX ?

Action valable jusqu'au 31 octobre

Et ça se passe au



# Il parait que ... à l'ECAM et alentours

Petit florilège de tous ces petits potins et autres rumeurs qui circulent au sein de notre campus...

## Il parait que...

...un jour nous pourrions ouvrir au moins une fenêtre dans le 2E51.

...Mr Itterbeek a écrit un one man show avant de devenir professeur. Nous sommes donc toujours à la recherche d'un manager afin de l'aider à lancer sa carrière d'humoriste.

...les cours de massage au Parnasse se font maintenant en string, l'ECAM s'en est inspiré, en effet, nos prochains labos en ateliers se feront en sandale-chaussettes et marcel, histoire d'être bien à l'aise.

...un jour nous devrons uriner à même les murs, faute d'urinoirs en service à l'ECAM.

...un grand bâââton en plastique et un pot de vaseline ont été retrouvé dans le 2E44, aux alentours du 22 août, nous en recherchons donc activement le propriétaire!

...le projet intégrateur des 1BA de cette année sera de finir la construction complète du Vinci 1, bonne chance à eux!

...suite au projet intégrateur de l'année passée, il a été recensé plus de 3000 plants de marijuana supplémentaire en Belgique et une hausse spectaculaire des poissons rouges dans les étangs de Bruxelles et des autres grandes villes, bravo à toute l'équipe du projet pour ces chiffres prometteurs, pisciculteurs comme dealers sont fiers de vous

Si vous aussi vous avez entendu ou que vous avez de petits potins, n'hésitez pas, envoyez-les-nous au numéro du pitch :

0474/219064

# Le reporter des fifoleries bibitives

Vous trouverez ci-dessus un petit résumé visuel des petites « fêtes » organisées par la Vulcania durant ce mois de septembre. En espérant vous retrouvez nombreux pour la suite!



















Et pour être sûr que tu ne rates rien de ces joyeusetés, voici les prochaines dates de nos bars/soirées:

Lundi 19 octobre (soirée sous la neige)

Lundi 26 octobre

Lundi 16 novembre

Lundi 23 novembre

Toutes ces petites boum auront se tiendront en bar Spix, place  $Martin\ V$ .

Et bien sûr, l'entrée est toujours gratuite!

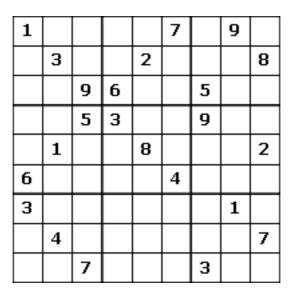
Merci à notre déléguée photos pour ces clichés qui nous mettent et nous mettront toujours à notre avantage

Pour plus de photos de nos soirées, rendez-vous sur la page de la Vulcania!



Nous déclinons toutes responsabilités pour toutes plaintes relatives aux droits à l'image, si vous n'êtes pas content, la prochaine fois, cachez-vous si vous voyez arriver la Candy maléfique.

## La page « pleine de jeux »

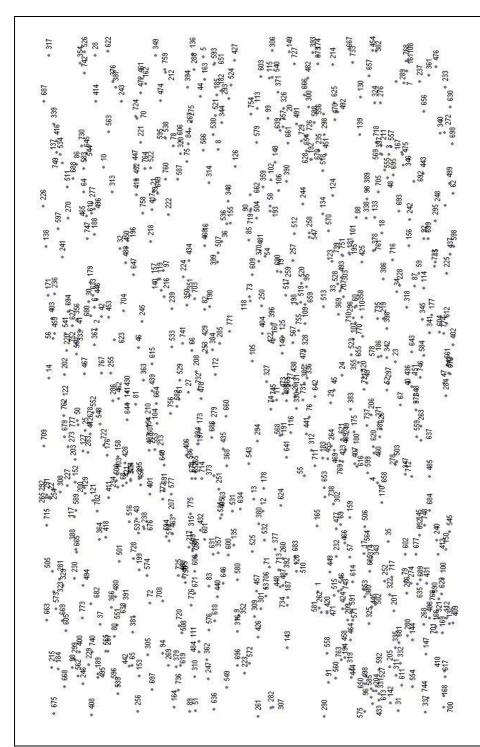


Marie et Anne sont deux sœurs. La somme de leurs âges est égale à 44. Marie a deux fois l'âge qu'Anne avait lorsque Marie avait la moitié de l'âge qu'aura Anne lorsqu'elle aura le triple de l'âge qu'avait Marie à l'époque où elle était trois fois plus âgée qu'Anne.

Quel âge a Marie?

Bon chance ...

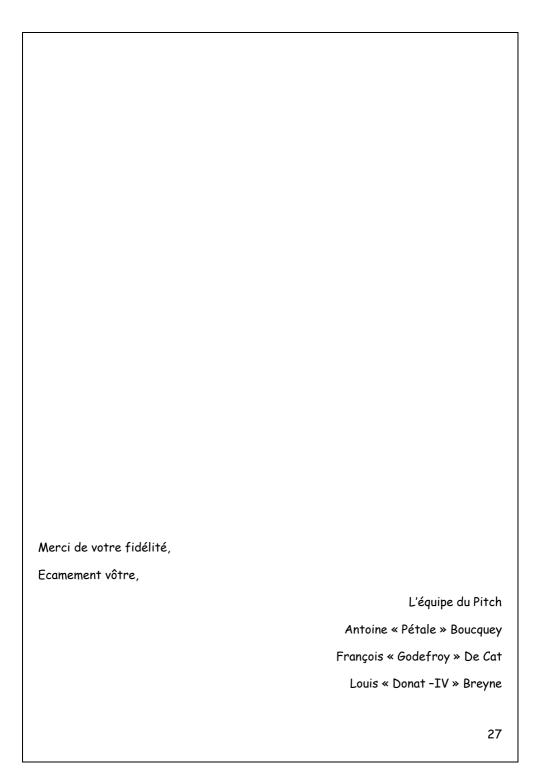
Envoyez-nous vos réponses par sms au *0474 21 90 64* en mentionnant votre nom ainsi que votre année d'étude, les noms des petits génies seront publiés dans le prochain Pitch!



# Brovo les Néos!

Le baptême Vulcania a pris fin ce week-end. Au nom de tout le comité, poils, plumes, un grand bravo à nos 21 nouveaux membres de la grande et belle Vulcania!





## La soirée ski Vulcania

Coucou les guindailleurs,

L'hiver étant proche, il vaut mieux prévenir que guérir! La Grande Vulcania a donc pensé à tout et vous prépare une soirée sous la neige, remplie de flocons partout, et quelques futs de bières spéciales pour se réchauffer le cœur!



Cette soirée hivernale sera également l'occasion pour Le Ski Vulcania de vous présenter la plus que géniale destination du voyage au ski de cette année ainsi que toutes les infos nécessaires! Il en profitera également pour offrir un fut et rincer tous les participants présents!

On vous attend nombreux les petits oursons!

