

L'Ingénu

Une rustine aux besoins primaires de l'étudiant en FSA



XXXIV N°6

17 MARS 2025

GRATUIT

Édition de mars

**QUAND C'EST
LA FIN DES CHAPIS**



BAL DES INGÉNIEURS

11 AVRIL 2025

PALAIS DES CONGRÈS

21H-03H



Sommaire

L'édito	4
Activités à faire seul.e . . .	5
Deaf Test 5 (spécial Chapi) : bourré . . .	9
L'horoscope	14
Quel prof...	21
L'étudiant qui révise : par- tie 2	25
Anecdote de prof	28
Salut Romain, pourquoi ça redevient à la mode ?	30
Linge et nu	32
Rapport d'enquête sur la souillure de Didier .	36
Les profs analysés 2	37
Actualités spatiales des mois de février . . .	42
La Croisade aux Biblio- thèques	45
À la conquête du graal . .	49
Chill beats to relax / not study to	54
Jeux	58
19 Mars 4h trottis	
11 Avril Bal ingé	
30 Avril La revue	
1 Mai La revue	

Éditeur responsable



**Association royale des Élèves des
Écoles Spéciales a.s.b.l.**

*Quartier Polytech, 1
Institut Montéfiore (B28)
Allée de la découverte, 10
BE-4000 Liège*

mail : informations@aees.be

Rédacteur en chef :

Antonin Thommes

Rédacteurs :

Maria Farcas, Jean Lefèbvre, Ma-
rine Adam, Elsa Refano, Hélène
Mathieu, Achille Seldrum, Mat-
teo Lorenzon, Romain Mahij, Ro-
main Malice, Robin Vrithof, Gilles
France, Chloé Perpinien, Louis Du-
culot, Mathéo Huynh, Hugo Lam-
briet

Relectrices/Relecteurs :

Thibault Breuer, Chimène Tiele-
mans, Marine Adam, Achille Sel-
drum, Dawid Raczkowski, Pierre
Sluse

Version électronique téléchargeable sur

<https://aees.be/ingenu/archive>

L'ÉDITO

Witam, jak się masz !!! J'espère que le forum s'est bien passé¹.



Mille fois merci à tous les helpers pour ce travail, surtout pour la tranche vaisselle². Les chapis sont finis, tristesse³, les projets arrivent, re-tristesse, mais heureusement il y a les 4 trottis⁴. Mais les 4h, qu'est-ce que c'est ? C'est un des plus gros events organisés par le CB Ingé. Chaque master a son propre bar et peut récolter des fonds pour financer un voyage de fin d'études ou juste passer un bon moment ! N'hésite pas

à venir et à affoner nos beaux rédacteurs ;)

De notre côté, on te prépare du très lourd avec la grandiose Revue des Ingénieurs. La billetterie ouvre le 24 mars⁵. La revue a lieu tous les 3 ans. Ne la loupe pas, sinon tu auras des regrets⁶. Mais pour s'y préparer, le bal ingé est là pour ça !

L'instant promo est fini. Ce mois-ci, nos rédacteurs t'ont concocté des articles pas piqués des pangolins ! De quoi souffler un peu en cette douce matinée dans le B4.



Anto

¹Et que vous avez fait le plein de goodies !

²@rode, @huynh, à quand la prochaine belote ???

³cf. page de couverture

⁴Venez bar biomed ou archi, 18h-20h mev

⁵Tu l'as mis dans ton agenda ???

⁶Ne rate pas l'after revueeeeeeee !

ACTIVITÉS À FAIRE SEUL.E

Parfois dans la vie, ça arrive d'expérimenter la solitude pour diverses raisons. Certains le vivent très bien⁷ mais d'autres pas trop... Du coup, je te propose ici des activités à faire en ta propre compagnie car se retrouver soi-même, ça fait du bien.

- **Se promener** : ça fait pas très longtemps que je pratique cette activité mais elle reste ma préférée quand je me sens seule que j'ai besoin de me sentir mieux. Des fois, ça permet juste de ne penser à rien, ou de se perdre dans ses pensées et de réfléchir sur la vie et autres joyeusetés. Se promener avec de la musique c'est chouette mais sans, c'est un mood différent et grave sympa ! Conseil : fais attention à toi quand tu fais cette activité car je ne veux pas que tu te perdes ou qu'on te kidnape et qu'on te retrouve en petit

morceaux dans les bois ou un frigo, merci. Personnellement, j'aime particulièrement me promener sur le campus quand il fait nuit, j'te jure c'est vraiment incroyable⁸.

- **Lire** : quoi de mieux que de lire un bon petit livre, emmitouflé dans un plaid avec une boisson à côté de soi... Omg j'ai encore mieux ! Aller dans une bibliothèque ou une librairie, bien prendre son temps pour choisir son ou ses livres puis les lire dans un parc, un café, sur un banc...⁹ Pardon, je me suis perdue...
- **Écrire** : ce que j'aime bien faire¹⁰, c'est de me poser à un endroit et décrire ce que je vois, entends, ressens, juste écrire ce qui me passe par la tête, dans un petit carnet. Ça me permet de me concentrer sur une chose à la fois. Écrire dans un journal ses pensées quand ces dernières sont trop prenantes fait

⁷d'ailleurs tant mieux !!! star un peu

⁸viens pas me suivre dans le noir sinon... je peux pas le dire ici...

⁹ou retourner chez soi et faire et comme j'ai dit au début

¹⁰j'te raconte ma vie sorry not sorry

beaucoup de bien aussi. Et si tu te sens un peu comme un artiste torturé et mélancolique, je te conseille d'écrire des poèmes, c'est trop stylé.

- **Faire sa skin care routine (c'est valable pour tout le monde) :** se mettre de la crème qui sent bon sur le visage en se massant doucement la peau... so relaxing...
- **Écouter de la musique/podcasts :** imagine t'es là dans un 48¹¹, avec de la musique ou un podcast pour t'accompagner pendant ton doux trajet et bim ! quelqu'un que tu connais te voit et commence à discuter avec toi alors que tu voulais juste enjoy ton p'tit moment à toi. Relou.
- **Regardez une série :** pouvoir regarder à son rythme sans devoir attendre quelqu'un, c'est la belle vie. J'ai rien d'autre à ajouter.
- **Faire des activités artistiques/manuelles et autres :** en plus de level up tes skills, tu se-

ras grave fier.e de ce que tu auras fait de tes petites mains ! Exemple d'activité : peinture, dessin, photographie, poterie, tricot, couture, broderie, menuiserie, bricolage en tout genre, cuisine, jardinage, faire un puzzle, faire des constructions en LEGO, etc.

- **BONUS (pas à faire seule mais bon je m'en fous c'est mon article, je fais ce que je veux) :** voir ses amis : quand on se sent seul.e, parfois, il n'y a pas de secret, passer du temps de qualité avec ses potes c'est le meilleur truc à faire. Que ça soit pour rire, pour se confier, pour sortir ou juste pour rien faire, faire ces activités avec ses bons amis ajoutent toujours un petit truc en plus. Perso, ça me permet de profiter du moment présent et après avoir vu mes copains, je sais pas toi, mais moi, ça me met toujours de bonne humeur hihi.

À noter que ces activités peuvent se combiner entres elles, et ça, c'est

¹¹ouais je sais, pas ouf

beau. J'espère que ça t'as donné envie de cultiver sainement ton indépendance.

La bise xox,

Maria



Memes break 1



DEAF TEST 5 (SPÉCIAL CHAPI) : BOURRÉ

Introduction

Weeee ! Bonjour et bienvenu dans le Deaf Test du mois de Mars. Pour les gens qui n'ont pas lu le dernier Ingénu, les Deaf Tests sont des genres de blind tests sauf qu'on a accès uniquement aux paroles des chansons. Cependant, comme d'habitude, je vous rends la tâche plus difficile en modifiant les paroles des chansons via une règle spéciale. Pour ce mois, pour fêter la fin des chapis, voici un Deaf Test spécial Chapi MAIS avec les lettres inversées dans chaque mot¹² ! Saurez-vous les trouver ? Réponses aux prochain Deaf Test !

Correction Deaf Test 4

Francis Cabrel – Je l'aime à mourir ;
Céline Dion – Pour Que Tu M'aimes Encore ; Orelsan – Paradis ; Chris-

tophe – Les Mots Bleus ; Guy Marchand et Vladimir Cosma – Destinée ; Kendji Girac – Les Yeux de la Mama ; Bourvil – Salade de fruits ; France Gall – Les Sucettes ; Zaz – La Vie en rose (reprise d'Édith Piaf) ; Fuckin Fred – Suce Ma Bite ; Amir – J'ai cherché ; U2 – With or Without You ; The Beatles – All You Need Is Love ; Adele – Someone Like You ; Queen – Somebody to Love ; Metallica – Nothing Else Matters ; Daft Punk – Something About Us ; Romain Virgo – Stay with Me (probablement une reprise de Sam Smith) ; Ellie Goulding – Love Me Like You Do ; Dolly Parton / Whitney Houston – I Will Always Love You ;

Deaf Test 5 : bourré (chansons françaises)

1. Nuos, no fiat l'maoru, no ivt al vei

Joru apèsr joru, unit parès nuti

À quio aç setr d'tere sru al terer

Is c'set opur farei ons vsi à geonxu ?

¹²J'invoque tous les démons de l'ingénu mouahahah!!!!

- No siat qlue tmeps, c'set cmome
el vnet
Ed virev, y a q'ça d'itnopmarta
No s'fotu aps mla ed al mlarao
No asit iben q'no fati asp d'alm
2. Dnas al valéle, ho ho, ed Anad,
al-il-al-al
Dnas al valéle, ho ho, j'ia up re-
nendet lse écoh
Dnas al valéle, ho ho, ed Anad,
al-il-al-al
Dnas al valéle, ho ho, eds chatns
ed guerer pèrs dse tomebuax
3. Te suodian sugrit faec ua vetn
El vair héors ed tuos els tepms
Obb Moaren cotren tuto chaalc
L'avetunirer conter totu gerurier
Obb Marone conter otut hcacal
L'avetunirer conter totu gerurier
4. J'iria ùo ut rias (ohu uo ohu)
Onm pasy sear oti (ohu uo ohu)
J'iria ùo ut rias
Qu'imortep al pacel
Qu'imortep l'enrodit
5. Set-ec qeu ut m'tenneds ? (eyh
ho)
Set-ec qeu ut em sesn ? (eyh ho)
Tochue-mio ej susi àl (eyh ho)
Ho, ho, ho, ho, ho, ho, ho
S'li-et-palît, répnods-mio (eyh
ho)
Nu getes sufiraf (eyh ho)
Set-ec qeu ut m'apreçios ? (eyh
ho)
Ho, ho, ho, ho, ho, ho, ho
6. C'set beua al petiet buorgoeiies
uqi boti ud chapamgen
C'set puro tosu els qoutas frna-
çisa qeu j'paler puls angalis
I'm nto carzy, I'm juts fnod fo
ouy
Nad lal het piels fo moeny taht
gorw netx ot oyu
C'set beua al peitet boueoieiegrs
qiu fâlne à Hwaïa
Qiu s'pieae dse réuglièrment al
cuope ed chamagnep
I'm ont carzy, I'm juts fodn fo
oyu
Adn lal het piels fo moeny htat
gorw nxet ot ouy

7. Terer bûrlée ua vnet¹³

8. No av s'ameri

Sru uen étolie uo sru nu oreliler
Ua fnod d'nu tarin uo dnas nu
viuex genirer
Ej vexu décovurir tno viages
Uo l'aomur set én

9. Chisu ob (I'm pertyt, I'm pertyt,
I, I, I'm pertyt)

J'y coris sap comnetm chisu ob
(I'm pertyt, I'm pertyt, I, I, I'm
pertyt)

El cem parafit, zéor déafuts (I'm
pertyt, I'm pertyt, I, I, I'm per-
tyt)

Puatin, comem chisu ob (I'm
pertyt, I'm pertyt, I, I, I'm per-
tyt)

10. Ne pasaneture

Poruuv uqe sel sesondec soenit
sed ehresu

Ne pasaneture

Poruvu uq'no sito sel selus adns
tec pasaneture

Deaf Test 4 : bourré (chansons anglaises)

1. Oen moer itme, ew'er gonan ce-
belraet

Ho yaeh, alirgth, dno't sopt het
dnacign

Oen moer itme, ew'er gonan ce-
belraet

Ho yaeh, alirgth, dno't sopt het
dnacign

2. Fi ti hdan't bene rof Ctootn-Eey
Oje

I'd bene marired logn mite goa

Wereh ddi oyu coem form, we-
reh ddi oyu og?

Wereh ddi oyu coem form,
Ctootn-Eey Oje?

3. Wlel wonam het awy teh imet
clod I wanan eb kepine' oyu
wamr

I gto het rihgt teeemaprutr if
sehlter oyu fomr hte sotrm

Ho lrod, nad gla I otg teh righ
taticics ot trun yuo no, nad gril I

¹³Trop facile ! Non, je ne donne pas plus !

- Wnana eb hte Ppaa, oyu acn eb
het Mmo, ho ho !
4. Whta si ovel ?
Ho, bayb, odn't urth em
Dno't uhrt em, on orem
Ho, bayb, odn't urth em
Dno't uhrt em, on orem
5. 'Cuase eveyr imet ew tucho
I egt hist felineg
Nad eyevr tiem ew sisk
I wesar I culod fyl
Cna't yuo fele ym herat bate fats
I wnta tihs ot lats
Nede yuo yb ym sied
6. Bene aronud het wolrd, odn't se-
pak het lagnaue (hu-uhh)
Btu yoru botoy odn't nede expa-
linign (hu-uhh)
Lal I ralely nede ot undesrtnad
si (hu-uhh)
Wehn oyu, oyu takl dityr ot em
Yuo takl dityr ot em (wath ?)
Takl dityr ot em
Yuo takl dityr ot em (wath ?)
7. I'm a Aribeb gril, ni teh Aribeb
wlrod
Lefi ni paslitc, ti's fatantics
Yuo nac bursh ym hari, sunders
em eveywherer
Imgianaiton, lfei si yoru cra-
tione
8. Sujt danec, gonan eb oaky, ad ad
odo-odo-mmm
Sujt danec, sipn taht rercod,
beba, ad ad doo-doo-mmm
Sujt danec, gonan eb oayk, d-d-
d-danec
Danec, danec, sujt, j-j-sujt danec
9. Lal I erev wentad
Wsa ot ese oyu sliming (sli-
ming)
I kwon thta I vole oyu
Ho byba wyh odn't ouy ees ?
10. Dpäp, Dpäp, Dpäp, Jonnyh
Dpäp, Dpäp Jonnyh, Jonnyh
Dpäp, Dpäp, Dpäp, Jonnyh
Dpäp, Dpäp Jonnyh, Jonnyh
Dpäp, Dpäp, Dpäp, Jonnyh
Dpäp, Dpäp Jonnyh, Jonnyh

¹⁴Oui, je sais, c'est allemand...

Dpäp, Dpäp, Dpäp, Jonnyh **Jean Lefèbvre, le célibataire PAS**
Dpäp, Dpäp¹⁴ **endurci¹⁵**

¹⁵J'ai pécho au chapi!!!

L'HOROSCOPE

Hello hello ! On espère que cette saison des chapis a été riche en émotions (et en bêtises), on espère que ce petit horoscope vous plaira même s'il est un peu plus court que d'habitude ¹⁶ 🌸

Biomed : Tu pensais avoir survécu au premier quadri ? Hahaha. Les TP et rapports sont de retour pour te rappeler que la bio-ingénierie n'est pas que fun et pipettes colorées.

- *Conseil* : Bois de l'eau et dors, tu verras, ton corps appréciera. Et si vraiment tu veux expérimenter, tente de faire une semaine sans caféine (spoiler : c'est un challenge impossible).

Chimie : Comme un bon mélange réactif, ta vie oscille entre explosions et périodes de repos. Trouve l'équilibre, sinon tu risques la surchauffe.

- *Défi du mois* : Tester une recette de cuisine inspirée de tes

connaissances en chimie. Bonus si tu ne mets pas le feu à ta cuisine.

Constru : Ça bosse dur de ton côté ! Mais attention à ne pas te construire un mur autour de toi, l'ingénierie c'est bien, avoir une vie sociale aussi.

- *Chill* : Une pause s'impose ! Profite d'un apéro en terrasse ou d'une virée spontanée, ça te fera autant de bien qu'un bâtiment bien isolé thermiquement.

Elec : Ton mois sera sous haute tension ! Entre les circuits et les chapis, attention à ne pas griller tes neurones.

- *Love alert* : Évite les ingés mécanique mois-ci, les ondes électromagnétiques entre vous risquent d'être un peu chaotiques...

Géo : T'es toujours dehors à analyser des cailloux, et franchement on respecte. Mais ce mois-ci, essaye d'analyser les humains aussi, ils sont fascinants.

¹⁶les chapis ça fatigue

- *Défi* : Emmène un pote qui ne comprend rien à la géologie en balade et impressionne-le avec tes connaissances. Si tu arrives à le captiver plus de 10 minutes, t'es un.e boss.

Info : Plongé dans ton code, tu ne vois plus la lumière du jour. Ton IDE est ton seul ami. Mais avril t'invite à sortir de ta caverne et à interagir avec des êtres humains.

- *Challenge* : Dis une phrase complète à quelqu'un sans utiliser de termes techniques. Si la personne te comprend, tu gagnes un point d'XP social.

Méca : Tu carbures à plein régime, mais attention au surmenage ! Un bon moteur a besoin d'entretien, pense à lever le pied.

- *Fun* : Fais une activité 100

Aéro : Ça plane pour toi (ou pas), mais attention aux turbulences en approche ! Reste focus et évite les crashes.

- *Expérience* : Prends de la hauteur, littéralement : fais un tour

en avion, en parapente ou juste sur une grande roue, ça te changera des cours.

Physique : Ce mois-ci, ton énergie sera en dent de scie, un peu comme si tu passais de la matière condensée à l'état gazeux en une seconde.

- *Événement* : Les 4h Trottis arrivent, et comme d'hab, le bar des physiques sera une source infinie de liquides expérimentaux. Rappelle-toi juste qu'un corps en mouvement reste en mouvement... jusqu'à l'obstacle.

Énergie *master plage* : Toujours en train de chiller ? Profite, mais n'oublie pas de te lever au moins une fois ce mois-ci pour vérifier que le monde existe encore.

- *Action* : Va au bal ingé, tu ne pourras pas dire que tu n'avais pas le temps cette année.

Bby BAC1 sans option : Les chapis, c'est cool, mais ton sommeil aussi a son importance. Avril, c'est le moment de jongler entre fun et sérieux.

- **Tâche** : Bloque une soirée juste pour toi : film, jeu, ou juste rien faire, ton cerveau en a besoin avant la tempête des exams.
- **Archi** : Ce mois-ci, tu vas avoir envie de tout reconstruire, sauf ton sommeil. Entre tes projets et ton obsession pour les bâtiments chelous, pense à lever la tête et admirer un peu la vraie vie.
 - *aventure* : "Pour équilibrer tes longues heures de maquette, ose une escapade urbaine pour visiter des coins insolites et pas juste des vieux ponts en béton
- **Biomed** : Les projets arrivent en masse et tu comprends *enfin* ce que c'est que d'avoir des cours compliqués¹⁷. Tu devrais commencer à trouver ton rythme et ça devrait donc aller mieux très bientôt t'en fais pas ! Essaie quand même de ne pas oublier de prendre soin de toi : fais un peu de sport, mange ce que t'aimes, fais des pauses de temps en temps (genre va à la Sainte WOULCH¹⁸). Tu verras, tu te sentiras mieux !
 - *Activité* : L'unif propose plein de trucs pour te détendre ! Le RCAE c'est du sport vraiment pas cher, y'a le chapiteau de cirque bizarre qui propose des conférences gratuites pour les étudiants pendant un mois, y'a pleins de balades sympas et trop jolies à faire au Sart, le tournoi de foot de l'AEES le 25 mars et, last but not least, LES CHAPIS ET LES TROTTIS. Donc t'as aucune excuse si tu dis que tu t'ennuies, pleins de trucs (dont beaucoup sont gratuits) sont à ta disposition !
- **Chimie** : La saison des chapis a été ton moment de gloire. Prends un peu le temps de te poser et de te reposer ! (reposer son foie c'est bien) Sinon n'hésite pas à profiter de tes amis, l'an-

¹⁷Joke je vous aime les biomed jamais de la vie je saurais faire ce que vous faites

¹⁸Je sais que c'est déjà passé mais shame on you si t'y es pas allé.e

née file vite donc prend le temps de passer des moments sympa avec eux.

- *conseil* : n'hésite pas à commencer à planifier tes futures vacances ¹⁹ ça te permettra se de te sortir un peu la tête de tes cours et d'un peu rêver ! tracasse l'année est déjà à moitié finie et t'as survécu jusqu'à la donc ça ira !
- **Constru** : Apparemment, les astres vont se liguier pour te gâcher la semaine en y semant le chaos, sûrement à cause de ton stress perpétuel. La constellation du chantier me dit que, si tu réagis trop impulsivement, ça va mal se passer pendant tout le mois de mars ! Il vaut donc mieux que tu te poses sans t'emballer et que tu analyses la situation avant de réagir ce qui te permettra de finir le mois dans la joie et la bonne humeur malgré les briques semées sur ton passage.
- *Sport* : Les beaux jours ar-

rivent et avec eux la possibilité de faire de belles balades au Sart, ça peut être l'occasion de proposer à ton/ta crush d'aller se balader avec toi ça peut être très mim's comme petit date.

- **Elec** : On me souffle à l'oreillette que le mois de mars c'est ton mois et que tu vas faire pleins de nouvelles bonnes rencontres (attention il y en aura des mauvaises aussi donc reste vigilant.e). Du coup, n'hésite pas à te débarrasser des personnes qui ne t'apportent plus rien pour faire de la place à tout ce nouveau monde qui rentre dans ta vie !

- *Amooooour* : Apparemment la Saint-Valentin n'a pas été très fructueuse pour toi mais t'inquiète ! Mon Pikachu me dit que tu feras des étincelles pendant la Saint-Torê avec quelqu'un de plus jeune que toi (cougar va). Évite juste de te mettre la pire, avoir des

¹⁹normalement y'a un article qui parle de l'inter-rail dans cet ingénu

souvenirs c'est sympa

- **Géologie** : Toi t'as du temps à revendre vu que t'as jamais cours. Entre les journées terrain, les sorties scolaires avec ton petit casque et gilet fluo et les léchages de cailloux, tu n'as pas l'air très occupé.e. Profite en donc pour passer plus de temps avec ta famille et amis proches car, apparemment, tu réussis quand même à avoir un horaire de ministre en dehors des "cours" et donc les laisser de côté...

– *Occupation* : Vu que tu as du temps à revendre utilise le pour faire du tri dans tes affaires, trie ton armoire tes cours tu verras ça détend et ça te permettra d'y voir plus clair dans ce que tu as Et dans ce dont tu as besoin pour ce changement de saison !

- **Info** : Voilà le printemps et avec cette nouvelle saison peut être un nouveau départ ? Profite de

ce mois pour faire le ménage dans ta vie et dans tes pensées tout en profitant des premiers rayons de soleil pour aller te balader dans les bois ! Pour ceux qui sont en plein PI courage, c'est presque fini, pendant vos longues heures de code regarder le soleil par votre fenêtre ça peut faire du bien...

– *Mauvais conseil* : Est ce que ça ne serait pas l'heure du changement ? Tester un nouveau style de fringues ? Une nouvelle coupe ou couleur de cheveux ?

- **Méca** : Toi t'es un petit chanceux les astres sont avec toi ce mois ci ! Tu roules sur tes cours et tes projets on sent vraiment que t'es au taquet, continue donc sur cette lancée en ce début de printemps !

– *Motivation* : M O T I V
Moti- moti- motivé ! Voilà c'est tout pour moi, je vous laisse à méditer sur cette phrase bien bateau : "On regrette rarement d'avoir

osé mais toujours de ne pas avoir essayé".

- **Aéro** : Alalala voila le Q2 et tu commences à regretter ton choix d'option qui était un poil suicidaire... Mais courage on croit en ta réussite ÇA VA ALLER ! Sinon pour te changer les idées n'hésite pas à passer au MAGNIFIQUE tournoi de foot organisé le 25 mars par l'AEES, ça te permettra d'un peu décompresser en te défoulant sur le terrain...²⁰

– *bouffe* : n'hésite pas à essayer de te cuisiner des petits plats sympa de temps en temps, ça permet de prendre un peu de temps pour soit et ça met du baume au cœur !

- **Physique** : L'impulsion bénéfique de l'astre des chapis peut te rendre chanceux.se, profite-en ! Les choses sont plus intenses que d'habitude et tu pourrais connaître des émotions ex-

trêmes, qui te fatiguent tout en te stimulant²¹ (on se demande bien de quelles émotions on parle...).

– *Entrepreneuriat* : Des bonnes ondes sont venues jusqu'à moi pour me dire que la boisson coulera à flot au bar des physiques pendant les 4h Trottis. Ça ne saurait qu'être un bon présage, ils vont se faire des couilles en or ces petits chanceux. En espérant qu'après avoir reçu leur fortune ils sauront être reconnaissants des gens qui les ont soutenus jusque là (oui on est des rats).²²

- **Energie** **master plage** : Le printemps est arrivé c'est peut être le moment de te réveiller de ta longue période d'hibernation ? Ah non c'est vrai toi tu peux dormir tranquillement jusqu'au 15 mai sans avoir de problème au niveau cours... N'oublie quand même pas de te ré-

²⁰à défaut de se défouler autre part...

²¹Crédit aux petits gens d'internet parce que j'aurais jamais pu pondre ça toute seule

²²par exemple les blanc passion a 1 jeton c'est bien

veiller pour le (im)mémorable
bal ingé le 10 mai !

– *alcool et santé* : vue que
ce quadri est comme tous
les autres pour toi c'est-
à-dire COOOOOOOOL tu
t'es atomisé en chapi et ton
foie n'a pas trop suivi, es-
saye de donner un peu de re-
pos a ce dernier pour qu'il
puisse survivre a la suite !

- **Bby BAC1 sans option** : Alors
cette première saison de chapi ?
C'était chouette n'est-ce pas ?
Attends, t'as pas tout vu il reste
les géniales 4H Trottis le 20
mars, une aprèm de pure dé-
bauche au Sart Tilman ! C'est
le moment de décompresser de
l'interro de chimie du matin,
passe donc y faire un tour tu n'as
aucune excuse pour ne pas venir

(non non les cours ça ne compte
pas).

– *Dodo* : N'hésite pas à
prendre un peu de temps
pour te reposer après cet
éreinant enchaînement de
chapis ! Tu vas avoir besoin
d'énergie pour finir ce qua-
dri, même s'il reste plein de
chouettes activités comme
le tournoi de foot de l'AEES
le 25 mars.

générique JT 🐼

Bien à vous,
Printanièrement vôtres,

Les Astropotiins

QUEL PROF...

Introduction

Quel prof... Drôle de nom pour un article ! Bien, c'est quoi ? C'est un article avec des résultats d'un sondage que j'ai fait sur des questions assez spéciales de la forme suivante "quel prof serait susceptible de...". Pour teaser un peu la Revue 2025 (dans 1 mois!!!) et il y a 4 questions.

Et merci encore à l'AEES pour vos réponses²³!!! Vous êtes les meilleurs !

Quel prof serait susceptible de devenir Doyen aux prochaines élections (Revue 2016)

Alors, avant de débattre des résultats, sachez que la Revue 2016 est sur YouTube et vous pouvez la regarder sans problème même si elle a

déjà 9 ans (il y a juste quelques profs à la retraite mais pas plus) !

Bon, effectivement, le grand EJMD étant Doyen depuis 2018, on a l'impression qu'il va rester encore longtemps à son poste même si son 2e et dernier mandat se finit bientôt ! Mais oui, son charisme et son talent ont tendance à le mettre à la meilleure place de ce classement.

Pour ce qui est des autres professeurs, Denoël, Ernst, Louveaux et même Heinrichs peuvent être de très bons candidats. Mention honorable à Benoît Heinrichs qui joue un rôle important dans la Revue 2016 comme c'était un des plus importants candidats à devenir potentiellement Doyen. Denoël, malgré sa faible présence dans les cours obligatoires en Ingénieur, semble être un très bon candidat et a de bonnes épaules. Pour Ernst... Bon, c'est vrai qu'il est extrêmement médiatisé donc être à la tête de la FACSA ne devrait pas lui faire peur. Louveaux a également une place déjà très importante dans la FACSA étant donné les actions (certes, dans l'ombre) qu'il effectue.

²³36 réponses!!!

Quel prof serait susceptible de gagner à un Battle Royal (Revue 2019)

Alors, avant de débattre des résultats, sachez que la Revue 2019 est sur YouTube et vous pouvez la regarder sans problème même si elle a déjà 6 ans (il y a juste quelques profs à la retraite mais pas plus) !

Bon ! Il y a de la compétition entre Caps et Geurts je vois ! C'est vrai que la question a un double sens. Si c'est un Battle Royal sur ordinateur, Pierre Geurts a un avantage d'ingénieur informaticien alors que si c'est un Battle Royal comme Hunger Games (Revue 2019), alors Hervé Caps a un avantage d' (ingénieur) physicien²⁴.

Pour les autres professeurs, c'est assez mitigé. On a les classiques dont Ernst, Heinrichs, EJMD, BB le S qui sont de profs assez compétents. Mention honorable à Pascale Drianne qui meurt au tout début de la Revue 2019 et à Quentin Louveaux

qui gagne la Revue 2019.

Quel prof serait susceptible de tuer EJMD (Revue 2022)

Alors, avant de débattre des résultats, sachez que la Revue 2022 est ... Ah merde, c'est vrai ... Bon bah tant pis ! Personne ne reverra moi danser la Carioca :(

Comment ça Caps ? ... Ah, oui, les vecteurs ... Justement, c'est avec EJMD que j'ai ... pardon, Caps a dansé la Carioca. A part ces différents entre Ingés et Physiciens, les 2 s'entendent assez bien !

Heinrichs ? Je suis d'accord, surtout selon la Revue 2022 et même la Revue 2016 ! C'est vrai que ces 2 profs sont très compétitifs. Ça ne m'étonnerait pas que l'un tente de tuer l'autre.

Pour Ernst, Louveaux et Pirotton, on peut encore faire référence aux Revues. Ernst est en compétition de visibilité avec EJMD (vous devriez voir la gueuerre entre les 2

²⁴Il peut préparer des pièges utilisant la physique...

lors des enchères aux fûts !), Louveaux a tendance à subir les ordres du Doyen et Piroton est le némésis d'Eric (surtout dans la Revue 2022 où il a tué EJMDCD !)

Enfin, mention honorable à sa femme (Géraldine) avec 1 seul vote²⁵ et à la personne qui n'a pas voté²⁶.

BONUS : Quel prof serait susceptible de foutre la merde dans la FACSA (Revue 2025)

Alors, avant de débattre des résultats, sachez que la Revue 2025 est ... Bah pas encore sur YouTube comme elle aura lieu le 30 Avril et 1er Mai au théâtre de Liège²⁷.

Héhéhé ! Daminoux ! Pff, pas étonnant ! Et Caps ? Non plus ! Mais est-ce vrai ? On ne le saura que dans 1 mois !

J.C.

²⁵ Alors qu'au wooclap de la Revue 2022, c'est elle qui a gagné aux votes !

²⁶ Peut-être qu'EJMD est immortel...

²⁷ VENEZ !!!

Memes break 2

“there is no way you can work off
just 3 hours of sleep”
Engineering students:



L'ÉTUDIANT QUI RÉVISE : PARTIE 2

Eh ben, après les événements de ces derniers jours, j'eus cru avoir tout vu, mais ce n'était que le début. Je fus au kot en train de tenter de penser à autre chose que ces foutus problèmes ! J'eus pu me remettre en ordre pour Physique 2 grâce au SI pass et heureusement que ce n'était pas Caps qui donnait cours. C'était vraiment n'importe quoi la semaine dernière. Mais maintenant, je peux enfin me mettre à bosser sur quelque chose que j'aime : le code.

J'écrivis des lignes de codes en Java pour le projet d'OOP. Mon pote Thomas m'avait dit que je pouvais gérer notre projet d'OOP et qu'il se chargera du projet de méca flotte. Il m'avait informé qu'il y avait beaucoup de monde au dernier cours, ce qui est une première pour un cours de Piroton.

Après avoir écrit une quinzaine de lignes de code, je lançai le programme. Comme attendu, une faute fit planter le programme. Étrange-

ment, les détails sur la faute indiquaient une utilisation excessive de point-virgules. Pourtant, quand je vérifiais sur internet, on nous obligeait à en utiliser... Le code fonctionna après que les point-virgules furent enlevés.

Je m'apprêtais à aller sur Overleaf pour compléter le rapport et mettre mes premiers résultats lorsque j'aperçus que le fichier .tex ne contenait aucun caractère normal. On aurait dit du langage machine. Je commençai à perdre la tête. Ainsi, je quittai Overleaf pour mettre toutes mes datas dans un fichier docs mais j'avais beau commencer à écrire que chaque lettre que je mettais était convertie en assembleur.

Je compris que quelque chose ne se passait pas rond et que l'on m'avait hacké. J'éteignis mon ordinateur et pour me changer les idées, je pris l'apéro à 20 h, avec une délicieuse Pécheresse pour un peu m'apaiser. Mais malgré l'à-fond que je fis, je ne ressentis aucun effet, mais pourtant, en regardant mon téléphone, il était affiché 21 h.

Je commençai à paniquer. M'avait-on drogué ou encore hacké ? Pourquoi eus-je beau m'éloigner du Sart-Tilman, des emmerdes arrivaient toujours à m'atteindre ? Je décidai donc d'aller voir Thomas à son kot.

J'arrivai chez lui et je sautai dans ses bras

"Thomas, aide-moi !" pleurai-je.

"Mon ami, calme-toi. Toi aussi tu as des problèmes d'ordinateur ?" dit-il calmement. "Ne t'inquiète pas, tout va s'arranger. J'ai des bons contacts dans la faculté et Delhez est sur le coup avec les autres professeurs. Ils vont réviser les différents problèmes et vont les résoudre. C'est comme pour le Covid : c'était improbable et

impensable qu'il allait se passer un tel événement ici, à Liège et malgré les dures épreuves qu'on avait dû affronter, la FACSA était là pour nous aider et pour lutter."

Après ces mots, je pus me calmer, lui dis au revoir et rentrai chez moi pour aller dormir en paix. Je peux avoir confiance en notre belle faculté.

Juste avant de fermer mes yeux, je reçus un message de Thomas : "Selon Delhez, tous les événements de ces derniers jours seront expliqués et résolus le Mercredi 30 Avril et Jeudi 1er Mai au Théâtre de Liège au soir. Tu devrais venir."

Revue 2025²⁸

²⁸Histoire écrite par Jean Lefèbvre

Memes break 3

**Calculating the
derivative**



**Calculating the
integral**



ANECDOTE DE PROF

Hello pepito, je m'excuse tout d'abord de ne pas avoir sorti à temps mon article le mois passé... Mais nous repartons de plus belle avec une anecdote du génialissime Professeur Geuzaine qui a eu le privilège de partir aux States après son doctorat !

Mathématique vs ingénierie

Lors de mon post-doctorat, en 2002, au California Institute of Technology (Caltech), je travaillais avec mon directeur de recherche au sein du département de mathématiques appliquées sur un code de résolution d'équations différentielles par une méthode spectrale. Ce type de méthode permet d'obtenir un code de calcul qui converge très rapidement vers la solution afin d'obtenir des précisions extrêmes. Cela permettait entre autres de résoudre de la propagation d'onde électromagnétique jusqu'à la précision machine (de l'ordre de 10^{-15} !).

La méthode a rencontré l'intérêt de la NASA, et notamment du Jet Propulsion Laboratory (JPL) qui est un centre de recherche spatiale avec une grande expertise dans le domaine des missions spatiales robotiques et se situe tout proche de Caltech. On était donc invité à présenter la méthode car le JPL était convaincu que notre code était exactement ce dont ils avaient besoin.

Mon directeur et moi-même nous rendons alors sur place pour une visite des installations et le chercheur du JPL nous montre une application

concrète à notre code : calculer les champs électromagnétiques émis et reçus par les antennes des rovers envoyés sur Mars. Le JPL étant responsable de leur conception, ils cherchaient à optimiser la transmission. Pour un jeune post-doc comme moi, c'était fascinant et même un peu impressionnant : je me retrouvais dans le « Martian Playground », un terrain d'essai où trônent des maquettes grandeur nature ainsi que des prototypes des rovers. On y effectuait divers tests, notamment sur la transmission électromagnétique.

En observant l'un des prototypes, le rover Spirit, je remarque un détail surprenant : l'antenne n'est pas parfaitement droite, avec une branche inclinée d'environ 15 degrés. Intrigué, je souffle discrètement à mon directeur :

- Tu as vu ? Ils vont même jusqu'à optimiser l'inclinaison des antennes au degré près pour obtenir des patrons de radiation super spécifiques !

Il me répond :

- Excellente question, je pense qu'on devrait en parler au chercheur de la NASA.

A la fin de la présentation, je ne peux m'empêcher de poser la question :

- Avec nos codes capables d'atteindre une précision de 10^{-15} , vous devriez pouvoir analyser les écarts les plus infimes dans la structure de l'antenne. . .

Le chercheur m'a alors regardé, il a pris l'antenne du rover en main, il a fait crouiiiic pour remonter l'antenne afin de la remettre droite et il m'a dit :

- Oh, maintenant c'est corrigé.

H & Geuzaine



SALUT ROMAIN, POURQUOI ÇA REDEVIENT À LA MODE ?

Mise en contexte

Bonjour à vous, j'espère vous avoir manqué, moi et mes articles problématiques :3

Suite à mon analyse de l'actualité récente, quel ne fut pas mon plaisir en tant que féru d'histoire de voir en tendance twitter ²⁹ le vif intérêt que les gens ont porté au salut Romain. Voulant donc permettre à tous de comprendre l'enjeu de ce fameux salut, je me suis mis en tête de vous parler de l'histoire de celui-ci, les significations qu'il peut avoir et la raison de sa résurgence.

Une histoire non fondée

Je ne pense pas que j'ai besoin de vous décrire le salut Romain, en effet, celui-ci est assez répandu dans la

culture populaire comme étant celui préféré des légionnaires dans Astérix et Obélix. Si vous l'avez découvert autrement, veuillez me pardonner ³⁰.

Ce qui est étonnant pourtant, c'est qu'aucune source antique ne nous prouve son usage à l'époque Romaine. On nous dit même qu'il s'agirait en réalité d'une reconstitution pseudo-historique popularisée bien plus tard à la révolution française...

En effet, le salut paume face à l'interlocuteur et assez répandu mais pas défini comme étant un véritable salut officiel.

On peut cependant reprendre l'un des usages notoires d'un tel salut, à une époque bien plus récente lors du 20ème siècle...

Le régime fasciste Italien utilisait ce signe pour rappeler l'ancienne puissance que représentait l'Italie de l'époque. De plus, un mouvement similaire et tristement connu reprendra ce signe qui y deviendra même obligatoire.

²⁹ou X pour les gros nuls

³⁰La révérence, grand prince

Actualité récente

Ces derniers temps, la "twito-sphère"³¹ s'est enflammée à cause de la réapparition de ce signe causée par certaines personnalités politiques, notamment aux États-Unis...

En effet, le débat ici était de savoir la signification réelle du signe et quel message celui-ci était-il sensé apporter. S'agissait-il simplement d'un geste malheureusement similaire ? D'une mauvaise interprétation ou d'une quelconque provocation ? La question ne peut réellement avoir de réponse correcte.

La simple chose est que, ces personnalités ne peuvent pas se couvrir derrière l'excuse du salut Romain, celui-ci n'ayant jamais réellement existé. Mais devraient admettre que dans l'idée commune, celui-ci est plutôt affilié à des mouvances

plus extrémistes et plus récentes.

Conclusion

Ce qui importe est de ne pas négliger l'importance de l'histoire qui accompagne ce geste, autant pour sa dimension antique que récente. Afin de ne pas banaliser un geste ou une idée qui nous semblait pourtant récemment impensable... Le monde change vite et fort, nous devons avancer avec lui en portant avec nous l'histoire afin de ne pas y répéter les mêmes erreurs.³²

Sinon c'est tout, j'espère que votre quadrimestre se déroule bien et que vous profitez un max des chapis, gros bisous ;)

Daschund man

³¹ Je sais pas comment on peut le dire

³² Cet article ne prend aucun parti, il porte simplement un conseil pour prendre du recul sur l'actualité









RAPPORT D'ENQUÊTE SUR LA SOUILLURE DE DIDIER

Date : 18 février 2025

Lieu : B37

**Heure de la découverte du
corps :** 15 :12

Etat : humilié

**Cause de la
souillure :** Poubelle

Pendant le cours dénommé "*Physique des matériaux*", un pauvre ingénu (Didier) fut retrouvé inerte dans une poubelle, et malgré les efforts de nos équipes complétant les sudokus et mots croisés pour le faire revenir, son sentiment d'abandon était trop profond et nous n'avons pas réussi à le maintenir en vie. En deuxième page de ce rapport est

fournie la preuve du délit capturée par nos équipes.³³

Cependant, aucun témoin n'a regardé la poubelle de tout le cours et nous n'avons donc aucune idée de quel monstre a pu faire cela. Mais j'assure que TOUS nos hommes sont sur le coup et enquêtent pour retrouver cet odieux criminel et le remettre aux mains de la justice et lui gogo-gadgeto taser les couilles. En attendant, nous invitons tous les ingénieurs à bien garder leur ingénu chez eux pour que ceux-ci ne finissent pas comme Didier en attendant que l'affaire soit résolue, car ce criminel pourrait peut-être récidiver... Qui sait, peut-être qu'un appel à témoins ou une analyse plus approfondie de la scène de crime permettra prochainement de lever le voile sur cette affaire.

Inspecteur Gadget

³³ Attention image cauchemardesque, âmes sensibles s'abstenir

LES PROFS ANALYSÉS 2

Introduction

Saluuuuuuut. Alors comment c'était les chappi ? C'est dingue, il s'est passé tellement de chose ces dernières semaines et je ne me souviens pluus de rien. Enfin bref, il y eu aussi quelque chose en ce début de quadri : le retour des cours.

Et oui, après une semaine blanche arrosée au ski ingé et un mois de chapis, on a oublié qu'on était étudiants mais bon, il faut bien retourner étudier. Se rendre compte qu'analyse II est au moins aussi dur qu'analyse I et pleurer, ne rien comprendre à l'électricité en physique II ou avoir un gros projet à faire en méthodes numériques, heureusement qu'il y a math discrètes sinon on exploserait. Mais qui dit nouveau cours, dit nouveau prof et vous allez voir que ceux de ce quadri-ci ou des prochaines années sont au moins aussi fous que ceux que vous avez déjà eu ³⁴.

³⁴et appris à détester après avoir reçu vos résultats

³⁵parce que vous êtes trop fort

Ce que je vous propose c'est de recommencer à faire le psy et de nouveau faire l'analyse des profs, vous saurez ainsi les cerner beaucoup plus facilement et tout défoncer à leur exam ³⁵

Michel Rigo

Ahhh ce bon vieux Rigo ! Une vieille légende dit que quand il était plus jeune et pour impressionner une fille (il est très impressionnant) il a essayé de lui faire un tour de magie mais ça s'est très mal passé. Il s'est alors senti très seul et a voulu se venger de tous ceux qui ne croiraient pas en lui et depuis ce, tous les soirs, il remet sa moustache pour devenir Viktor Vincent et enflammer la scène, puis redevient Michel Rigo le lendemain pour donner son cours de maths discrètes.

Rigo, c'est un bon gars, il a encore plus envie que toi de faire une pause (quand il dit "promis on fait une pause dans 3 slides") et sa plus grande occupation dans la vie est de vérifier si un graphe est Eulérien. Ne vous préoccupez pas de lui, il ne

vous causera jamais de mal, on va d'ailleurs finir par une de ses citations "j'ai mis les correctifs de juin mais pas d'août parce que j'avais la flemme".

Les 3 génies

Le trio des génies comme un trio de Pokémons légendaires donne ce magnifique cours qu'est génie de l'environnement. La partie géologie, anciennement assurée par le goat Das-sargues³⁶ mais depuis cette année, par Nguyen. D'un naturel très flegmatique, Nguyen c'est un gars très chill avec une coupe de cheveux à la Jack Frost, cet homme possède la Classe avec un grand C. Si vous êtes sympas, il vous laissera même voir ses cailloux préférés.

La partie chimie, assurée par Léonard. Elle va vous parler des SOX, des morts par fine particules, bref, la pollution ça la connaît, vous pourrez d'ailleurs la retrouver à des marches de ramassage des déchets. En tout cas, ne vous inquiétez pas, s'il y a bien une partie d'examen bien réussie, c'est bien la sienne.

Enfin, dans la partie hydraulique, c'est Dewals qui va vous noyer. Les barrages en remblai ou en béton ça le connaît, il a une manière de parler que je trouve assez spéciale mais c'est en math app que vous apprendrez à le détester.

Quentin Louveaux

Vous allez pas beaucoup le voir ce quadri ci, il donne juste la théorie³⁷ d'intro aux méthodes numériques et projet. En bac 1 moi je l'aimais pas trop il me faisait peur, quand on reprenait cours il nous regardait fixement alors que tout le monde continuait à parler, ça me faisait peur. Mais en bac 2, il donne numerical analysis et là c'était beaucoup plus marrant. Son niveau d'anglais rassurerait sûrement François Hollande, et son amour pour Julia est phénoménal. Ma théorie c'est que son amour de jeunesse s'appelait Julia mais je continue mon enquête.

³⁶<3

³⁷treeees utile

Pierre Geurt

Quel homme ! Ses cours, ce sont justes des conférences, il improvise ce qu'il dit à chaque slide ce qui fait qu'il a parfois des moments où il ne parle pas pendant 30 secondes parce qu'il ne sait pas quoi dire. Mais ne le sous estimez pas en informatique, dès ses 6 ans, il avait créé un robot qui pouvait dire "hello world" et à ses 12 ans il travaillait pour la NASA dans des quartiers top secret. En tant qu'enquêteur, je suis allé sur le terrain et j'ai découvert qu'apparemment, il travaillerait sur une intelligence artificielle ultra développée qui saurait différencier une pomme d'une banane.

Guillaume Drion et Pierre Sacré

Les deux meilleurs potes Guigui et Pierro sont là pour vous jouer un mauvais tour (comme la team rocket) ! Pourtant les cours qu'ils donnent font froid dans le dos : des transformées de Fourier, de la logique probabiliste bizarre et des intégrales. Eh oh on est plus en ana-

lyse laissez moi oublier ça ! Ils sont tous les deux assez flegmatiques bizarrement³⁸, on dirait qu'ils ont pas envie de donner leur cours. En même temps, qui voudrait donner Stat ?

Enfin, il faut bien passer par là mais n'ayez pas peur d'eux, ils sont gentils "keep calm, don't panic, everything's gonna be alright".

Ngoc Duy Nguyen

On finit par le best. Il prend le relais sur Caps pour en finir avec la physique, et en tout c'est une belle image de la physique qu'on aura là. D'un côté, on avait le physicien fou avec les cheveux en bataille qui répète à voix basse des formules bizarres et qui jette des éponges dans l'amphi et de l'autre, on a le calme et reposé qui explique la physique avec des yeux brillant de passion, tellement brillants qu'on aurait qu'il était ami d'enfance avec les physiciens dont il parle. On a vraiment les deux côtés d'une même pièce, les deux autant passionnés l'un que l'autre.

Ok, il est lent, je vous l'accorde.

³⁸vu leur âge

La légende raconte que c'est lui qui a créé la SNCB (4 heures pour faire 8 slides en physique 4 c'est un record mondial), mais justement, il prend son temps pour bien expliquer et si vous ne vous endormez pas, ce qu'il dit est super intéressant. Et pareil si vous parlez avec lui après le cours. Parfois il lâche même des dingeries en plein cours donc ça va.

Conclusion

Et voilà, on a de nouveau fait un petit tour de quelque profs, bon j'avoue que plus on avance dans les années, moins les profs sont "inoubliables" à part quelques exceptions³⁹ mais ils ont tous quelque chose de spécial qui les rends unique et, quitte à se les farcir pour 5 ans⁴⁰ autant que ce voyage soit le plus agréable possible.

$$\phi^2, \quad \sqrt{-1}$$


³⁹M Vanderbemdeeeeeen < 3

⁴⁰ou plus ... parce qu'ils font un doctorat

Memes break 3



ACTUALITÉS SPATIALES DES MOIS DE FÉVRIER

Bonjour tout le monde, on se retrouve ce mois-ci encore pour parler de ce qu'il s'est passé dans l'aérospatiale ! Je voulais faire un article pas trop long, c'est raté il s'est encore passé 12000 trucs ce mois-ci, alors j'ai été obligé de ne sélectionner que quelques infos, et qui sait les autres finiront peut-être dans un article à part ? Au programme : un lanceur qui décolle et un autre qui explose, et des atterrisseurs lunaires présents et futurs !

Les vols du mois

Depuis le dernier article, deux lancements ont retenu mon attention, et ils ont eu le bon goût d'avoir lieu à quelques heures d'intervalle. Le 6 mars dernier⁴¹, on a en effet pu assister au décollage d'Ariane 6 et du Starship. Pour commencer par Ariane 6, il s'agissait du 2e lancement de la fusée. Le dernier avait eu lieu il y a plusieurs mois déjà et s'était globalement bien déroulé même si le moteur du deuxième étage n'avait pas su se rallumer pour se désorbiter. Le problème a sans doute été réglé puisque ce vol s'est déroulé à la perfection ! Le satellite mis sur orbite était un satellite militaire français d'observation de la Terre, donc on a pas trop d'infos dessus, pour des raisons évidentes de sécurité gouvernementale. J'espère que ce succès annonce un avenir prometteur à la nouvelle fusée d'Arianespace, et que l'on devra attendre un peu moins que 8 mois pour la revoir en vol ! Le Starship n'a quant à lui pas connu une fin aussi favorable. Un mois après le vol précédent, SpaceX tentait à nouveau de lancer la fusée avec leur nouvelle version de l'étage supérieur. L'étage supérieur était la dernière fois responsable de l'échec du lancement, et avait explosé à cause d'une fuite.

⁴¹Oui c'est début mars et pas en février mais c'est à cause des retards

Ce vol était censé montrer que les problèmes avaient été résolus et devait permettre d'atteindre la dernière phase du vol, la réentrée atmosphérique, une phase critique pour laquelle le vaisseau avait subi de nombreuses modifications depuis la dernière version en vue de le fiabiliser. Malheureusement ça n'a pas manqué, quelques minutes après la séparation des étages la fusée a à nouveau explosé, à peu près au même moment qu'au vol précédent, causant une nouvelle pluie d'acier sur les caraïbes. Cet échec du second étage marque un vrai échec pour l'entreprise, qui prend un retard certain sur son planning. Sans avoir pu démontrer la capacité des nouveautés à résister à la rentrée atmosphérique, SpaceX ne peut en effet pas tenter de vol orbital avec son nouveau vaisseau, les forçant à effectuer un nouveau vol avec la même configuration que celle des deux derniers vols. Reste à espérer que la prochaine fois sera la bonne.

A la conquête de la Lune

L'actualité lunaire est généralement plutôt calme. Malgré les volontés américaines et chinoises d'y retourner dans un futur proche, le nombre de missions qui s'y passent reste faible, et pourtant ce mois de février nous a gratifié de non pas deux mais bien trois actualités !

La première est tout simplement le premier atterrissage lunaire privé réussi de l'histoire ! Le 2 mars, le petit atterrisseur *Blue Ghost* construit par Firefly Aerospace s'est posé dans la mer des crises après un mois et demi de voyage. Commandité par la NASA, il transportait une série d'instruments scientifiques qui doivent fonctionner jusqu'au début de la nuit lunaire, dans deux semaines.

Quelques jours après seulement, le 6 mars⁴², c'est au tour d'*Athena*, un atterrisseur de type NOVA-C⁴³ construit par Intuitive Machines, de tenter de

⁴²Oui, encore le 6 mars, il s'en est passé des choses en une petite journée

⁴³NOVA-C c'est le type d'atterrisseur, comme Blue Ghost l'était, mais apparemment Intuitive Machines (alias IM) a décidé de donner des noms à leurs missions là où Firefly leur donne juste des numéros

se poser sur la Lune. Malheureusement l'atterrissage s'est un peu moins bien déroulé que celui de *Blue Ghost* et le vaisseau s'est couché dans un cratère à l'atterrissage. Malheureusement les panneaux solaires de la sonde sont à l'ombre et ne produisent pas d'énergie. La sonde est donc inopérante, et la mission a pris fin le jour suivant, le 7 mars. Un autre vol de NOVA-C est cependant déjà prévu, et devrait prendre place fin d'année ou début d'année prochaine, en espérant que, comme pour le Starship, la 3e fois sera la bonne. La dernière nouvelle lunaire est celle de l'atterrisseur européen *Argonaut* ! L'ESA a en effet débloqué un budget de 862 millions d'euros pour la conception d'un atterrisseur made in Europe. Devant être lancé par Ariane 6 et être capable de déposer une tonne et demi à la surface de la Lune, l'atterrisseur sera conçu par Thalès Alenia Space, et devrait être opérationnel début de la prochaine décennie. Parmi les projets spatiaux des années à venir, je dois dire que celui-ci est l'un de ceux qui m'enthousiasment le plus ! D'autant que dans le contexte tendu avec les Etats-Unis, posséder un moyen indépendant de se poser sur la Lune est un atout non négligeable ! Reste à voir si l'agence spatiale européenne prévoit un jour de développer une version habitée du vaisseau.

Et voilà, c'est déjà la fin des actus. Bien sûr je n'ai pas parlé de tout, notamment des nombreuses actualités astronomiques, alors je ne peux que vous encourager comme toujours, à vous intéresser aux actualités spatiales ! En attendant je vous dis au mois prochain, pour les actualités de mars !

Romain



LA CROISADE AUX BIBLIOTHÈQUES

Mise en contexte

Un grand débat a toujours animé les étudiants en Sciences appliquées. La question déchirante de quelle bibliothèque est la meilleure. Mais si ce débat est si présent, c'est probablement dû au délaissement cruel de la bibliothèque nous étant attribuée personnellement. De ce fait, nous sommes envoyés en exil dans les autres facultés, condamnés à errer chez les autres étudiants. Mais cette colonie a du bon, elle permet de faire ce que nous ingénieurs, adorons faire : optimiser ! Et dans ce cas, on parle d'optimisation du plaisir et de la productivité (l'un prime généralement sur l'autre dépendant du type d'étudiant que vous êtes cfr : les types d'étudiants en FSA, à paraître un jour promis).

La guerre

Cette guerre a ses protagonistes, ses fervents défenseurs prêts à mourir pour maintenir debout la gloire de leur bibliothèque favorite.

Graulich

Graulich, de loin le plus grand royaume en ce bas-monde. Si grand dans les faits que le suzerain Léon Graulich l'a scindé en plusieurs parties régies par ses vassaux. Les défenseurs de la salle jaune, royaume clé dans le transit qui s'opère à Graulich, a ses avantages et inconvénients. Souvent assez prisée, elle offre presque toujours l'occasion de croiser quelqu'un que l'on connaît qui nous aidera à nous soustraire quelques minutes de plus au travail que l'on s'est promis d'achever. Les salles blanches, situées aux extrémités du royaume, sont affublées des mythiques salles de travail de groupe, où le nom semble avoir reçu "travail" pour se sentir plus légitime mais où l'on fait tout sauf travailler. De toute manière vous allez faire quoi j'ai booké la salle jusqu'à 12h30 et vous ne rentre-

rez pas sans ma carte ! Les salles blanches sont la partie la plus cosy de Graulich, parfait pour de longues sessions pas trop intensives. Finalement j'évoquerai la salle turquoise et son extension comme un seul et même territoire, celui des gens dangereux. Des rôdeurs, repartant après que la Lune soit déjà haute, austère et vide de joie, je déconseillerais aux voyageurs de s'y aventurer. Ce royaume n'a pour palmarès que d'être à proximité de la sortie de Graulich et une fois de plus, de permettre, pardonnez-moi l'expression, aux tryharders de s'épanouir.

Bibliothèque Physique

Ces terres furent, il y a maintenant belle-lurette, un véritable Oasis. Mais voila de cela maintenant bien longtemps, elle est occupée par de grands bâtisseurs, promettant des jours meilleurs au royaume, mais le laissant actuellement dans le bruit constant de leurs outils. Quel plaisir nous avions d'arpenter ses jolis couloirs, de s'asseoir sur les appuis de fenêtre, la verdure du campus à nos pieds. Des rumeurs courent que

les grands bâtisseurs auront bientôt fini leur ouvrage et que le nouveau règne de la Bibliothèque Physique sera rayonnant. En attendant, ses partisans implorent tous ceux qu'ils croisent de continuer d'espérer, alors même que le royaume est plongé dans la pénombre des échafaudages.

Étude B7a

Cette terre n'est la revendication de personne. Les nouveaux arrivants sur les côtes du Sart-Tilman ont tendance à y passer du temps avant de se tourner vers d'autres options lorsqu'ils réalisent que ce royaume est délaissé de tous pour une raison. Peu chaleureuses, ces terres forcent tout visiteur à y travailler car toute distraction y est absente. Bien que souvent délaissée par des voyageurs aguerris, peu y repensent avec rancœur car c'est souvent là que nous avons commencé et après tout, on n'y était pas si mal...

Bibliothèque des Géo-sciences

L'auteur de cette chronique du voyageur aura du mal à garder sa neutralité à propos de ce petit royaume reclus. En effet, il s'agit de mon petit chouchou. Un petit bijou niché à l'abri des regards en bas du B6d, petit en taille mais grand en couleurs, pour autant que vous ayez une place près des fenêtres. Sinon fuyez, vous aurez l'impression de travailler dans une cave. Mais si vous avez la chance d'accéder à l'une de ces places, les sièges les plus confortables seront à vous, avec leur lot de prises de courant ainsi qu'un petit radiateur toujours bien chaud vous chauffant les jambes au travers de l'hiver impitoyable du Sart-

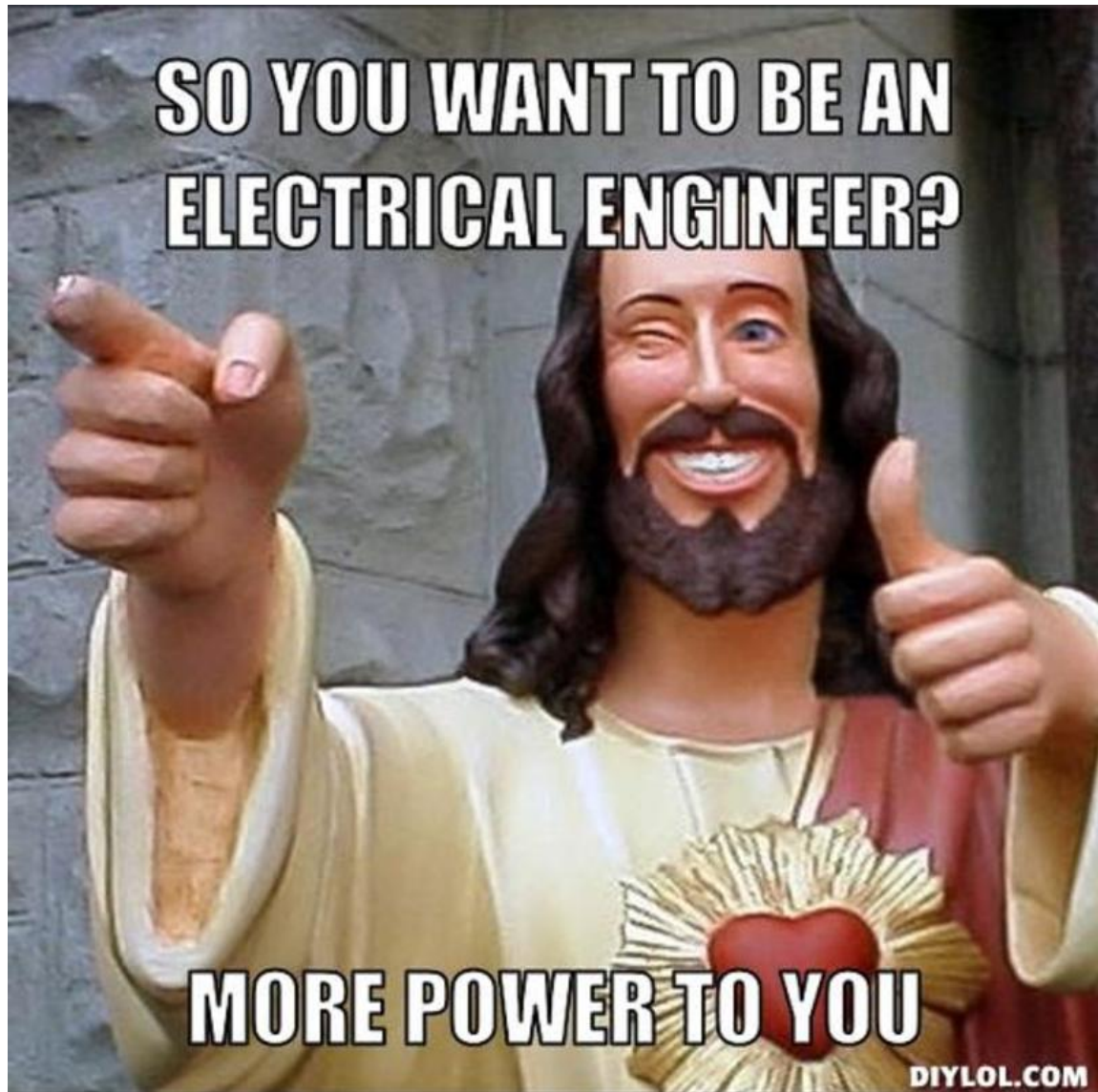
Tilman. Un royaume d'élitistes qui je l'avoue, s'accompagne du désagrément qu'il ouvre ses portes à 9h, souvent un peu tard pour les travailleurs les plus aguerris.

Conclusion

Cet écrit n'avait pas pour but de promouvoir la gloire d'un royaume ou de rabaisser un autre, mais plutôt de témoigner d'une époque où la rivalité bibliothécaire est à son paroxysme et dans laquelle, l'information est le plus précieux des bijoux. Faites attention sur votre chemin à travers les bibliothèques, voyageurs, et restez silencieux...

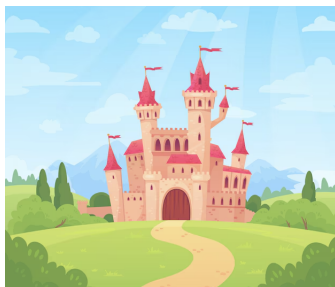
Hugo

Memes break 3



À LA CONQUÊTE DU GRAAL

Oyé oyé preux chevalier ! Plus d'une légende relate des trésors que renferme le 37^{ime} Bastion, et nombreux sont les nobles seigneurs partis à leur recherche. On raconte qu'ils cherchaient une relique sacrée : le Graal, la coupe qui aurait recueilli le sang de Jésus (le plus célèbre des charpentiers). Seulement voilà, les seuls chevaliers à avoir retrouvé leur chemin sont revenus les mains vides et l'esprit fracturé par une magie mystérieuse. Mais vous, noble sire, vous aurez peut-être l'audace de vous aventurer sur les terres isolées de Montefiore ? Si tant est le cas, votre périple commencera au point £1£ !



£1£ C'est après 3 jours de chevauchée que vous arrivez en vue du 37^{ime} Bastion. Pour y rentrer, les locaux vous ont conseillé de passer par les ruines de la 28^{ime} Basilique ⁴⁴. Si vous décidez d'écouter les locaux, allez au point £2£. Si vous décidez de suivre votre mentalité de jeune entrepreneur, allez au point £3£ et faufilez-vous dans le Bastion par une brèche dans sa muraille.

£2£ En vous enfonçant dans les ruines, vous trouvez un semblant de pont menant directement au 37^{ime} Bastion. De nature plutôt optimiste, vous décidez de vous y aventurer. Si votre poids dépasse 1471,5 Newton, allez au point £4£, sinon allez au point £5£.

£3£ Vous arrivez dans un somptueux jardin. Alors que vous arrivez aux abords d'un étang anormalement profond, vous tombez nez à nez avec une bête énorme aux plumes lustrées ! La créature pousse alors son rugissement : "COIN COIN !" Un objet précieux semble briller autour de son cou. Si vous en-

⁴⁴tous les bâtiments semblent être numérotés par ici, bizarre

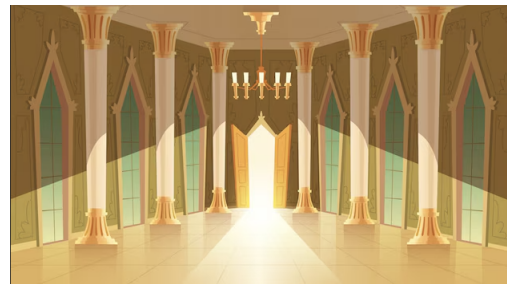
visagez un repli stratégique dans le bastion, allez au point £5£, si vous décidez d'essayer de pourfendre la bête, allez au point £7£. Si vous possédez **l'idole de Foutou**, rendez-vous au point £13£.

£4£ Vous savez très bien ce qui va se passer. Le pont cède sous votre poids respectable et vous chutez avec panache pour vous écraser en contrebas. Les accidents de travail, ça arrive. Retournez au point £1£.



£5£ Vous arrivez dans un hall richement décoré. Une porte fermée se trouve sur votre droite. Vous pouvez l'ouvrir si vous possédez la **clé en argent**, dans ce cas rendez-vous au point £15£. Si vous êtes sous l'état : **gros puant**, allez au point £14£. À part cela, un escalier des-

cend sur votre gauche. Si vous désirez l'emprunter, allez au point £8£. Sinon, empruntez le couloir devant vous et rendez-vous au point £6£.



£6£ En avançant prudemment dans le couloir devant vous, vous remarquez une porte entrouverte sur votre gauche. De nature curieuse, vous jetez un œil derrière la porte. Après de plus amples inspections, vous apprenez que ce bureau a appartenu à un certain seigneur Rigo. La pièce est remplie de plans incompréhensibles représentant des points reliés par des traits. Parmi les parchemins, vous dénîchez **la définition de la limite** ! Elle vous sera peut-être utile plus tard... Vous pouvez à présent emprunter les escaliers et vous rendre au point £8£.

£7£ Vous vous élancez avec bravoure, l'épée en avant ! Cependant, les abords de l'étang étant glissants,

vous manquez l'animal légendaire et finissez tête la première dans le plan d'eau. Le noble animal n'a alors plus qu'à vous ignorer alors que vous sombrez dans les abysses. Glouglou-glou, retour au point £1£.

£8£ Vous arrivez dans une vaste salle. Vos yeux se perdent dans les fresques colorées qui ornent les murs de la pièce. Elles sont plutôt originales, l'une représente une toupie, une autre une chaise à bascule ou encore une fusée à masse variable. Soudain, vous remarquez qu'un homme vous observe ! Tout dans son apparence indique qu'il s'agit d'un grand mathémagicien. Il porte une robe chic brodée "EJMD" en fil d'or et tient dans la main un étrange petit grimoire bleu clair. Il n'a pas l'air ravi de vous voir infiltré chez lui. La fuite étant toujours une option, vous pouvez vous lancer dans une course précipitée vers le point £9£, sinon vous devrez combattre (ou du moins essayer) au point £10£.

£9£ Votre fuite éperdue vous mène dans les sous-sols du Bastion.

Il y fait sombre, seules quelques torches illuminent les couloirs étroits. Dans la pénombre, une lueur particulière attire votre attention. Si vous décidez de vous en approcher, allez au point £11£. Sinon, continuez d'errer prudemment dans l'obscurité et rendez-vous au point £12£.



£10£ Vous arborez votre meilleur sourire de vainqueur et vous vous préparez à l'offensive. Cependant, c'est bien avec humilité qu'il est conseillé d'aborder ce genre de combat... Le grand mage ouvre son grimoire et commence à psalmodier dans un langage que vous ne comprenez pas. Soudain, des symboles faits de A inversés et de E retournés commencent à danser devant vos yeux ! Vous sentez votre esprit se fracturer alors que vous fuyez le bastion, à moitié fou. Retour à la case £1£ !

£11£ Vous trouvez l'origine de la lumière : vous tombez sur une petite statuette de mouton irradiant d'une lumière surnaturelle. Vous obtenez **l'idole de FOUFOU!** Sa douce lueur vous guide vers l'extérieur, allez au point £3£.

£12£ Vous faites quelques pas et vous glissez dans une substance nauséabonde. Vous vous relevez, poisseux et nauséeux. Vous êtes souillé jusqu'à la moelle et obtenez l'état : **gros puant**. C'est après une bonne demi-heure de galère que vous trouvez une sortie vers le point £5£.



£13£ Le regard de l'animal s'attendrit alors qu'il aperçoit l'effigie d'un vieil ami. Il vous laisse lui prendre ce qu'il tient autour du cou : une petite **clé en argent**. Vous vous éloignez, laissant la bête câliner la statuette. Il ne vous reste qu'une

chose à faire : vous rendre au point £5£ et déverrouiller la porte.

£14£ Vous êtes de retour dans le hall principal et vous en avez marre. Vous ne savez pas comment ouvrir cette satanée porte et votre odeur n'arrange rien à l'affaire. Excédé, vous repérez un saladier ressemblant vaguement au Graal posé sur un meuble. Vous vous en emparez et vous vous barrez au point £16£.

£15£ Vous déverrouillez la porte. Vous entrez dans une petite pièce dans laquelle se trouve un piédestal. Posé sur celui-ci : une coupe aux courbes délicieuses marquée d'un "D" majuscule. "D" comme "De Nazareth" peut-être ? Vous n'avez pas le temps de réfléchir car le grand mage vous a retrouvé ! Il s'apprête à dégainer ses plus belles incantations. Si vous possédez **la définition de la limite**, allez au point £18£, sinon saisissez-vous du Graal et sautez par la fenêtre pour atterrir au point £17£ !



£16£ Vous quittez le bastion comme un voleur. Votre retour est célébré, mais pas pour longtemps. Votre "Gaal" ne fait pas grande impression et vous êtes la risée des autres seigneurs. Vous avez besoin de vacances, de longues vacances.

£17£ Des buissons amortissent votre chute ! Vous repérez votre fidèle destrier à quelques pas seulement de votre point de chute. La chance vous sourit enfin, certainement une des vertus du Gaal ! Vous galopez à toute allure pour rentrer chez vous. Et quel accueil ! Votre arrivée est célébrée et mieux encore, vous êtes acclamé tel un héros pour avoir ramené la relique sacrée. Une cathédrale est dressée pour abriter le calice et pour vous rendre honneur. Vous êtes aux anges. Et pourtant, en regardant cette fameuse coupe, vous doutez. A-t-elle vraiment quelque chose de spécial ? Vous avez l'impression d'avoir raté quelque chose...

font sens ! Vous récitez à votre tour le théorème que vous avez appris et le mage sourit. Il vous a peut-être mal jugé ! Vous entamez une discussion sur la raison de votre venue. Le mage sort alors un deuxième Gaal d'une armoire, sous vos yeux ébahis. Il déclare alors : "le Gaal, ce n'est pas le contenant, c'est le contenu !". Il vous sert ensuite un verre du meilleur breuvage qu'il vous ait été donné de boire. Vous partagez un verre au cours duquel le grand mage vous invite à revenir au Bastion à l'occasion. Vous quittez le 37^{me} Bastion paisiblement avec en cadeau un "Gaal", une barrique du divin breuvage et surtout une nouvelle amitié.



Robinou

£18£ Les paroles du mage vous



CHILL BEATS TO RELAX / NOT STUDY TO

Salut tout le monde, j'espère que vous êtes dans votre meilleure forme ! Si comme moi, vous écoutez beaucoup de musique, vous avez sûrement déjà eu des périodes pendant lesquelles vous tournez un peu en rond et vous en avez marre d'écouter les mêmes 5 morceaux en boucle. Bref, vous avez besoin de nouveauté.

Comme je suis un mec en or, je vous ai trouvé 6 de mes albums favoris qui pourraient vous plaire, donc que vous soyez actuellement dans cette fâcheuse situation ou simplement curieux.se, je vous invite à choisir le ou les albums qui vous parlent le plus, et peut être que vous découvrirez votre prochain artiste préféré (qui sait ?).

Call Me If You Get Lost (Tyler The Creator)

Projetez-vous dans quelques mois : début juillet, les examens sont terminés, vous êtes au soleil avec vos

potes, vous êtes trop stylés, vous êtes au sommet, rien ne peut vous arriver.

C'est exactement ce sentiment qui traverse *Call Me If You Get Lost*, et ce n'est pas un hasard. Tyler The Creator aime créer des atmosphères uniques pour ses albums, et *CMIYGL* en est un parfait exemple. Avec ce projet, il ne se contente pas de livrer un album, il façonne un univers entier où chaque élément, du son à l'image, s'aligne avec sa direction artistique.

L'album a en réalité deux faces. D'abord, celle d'un tour d'honneur après l'énorme succès de son précédent projet *IGOR*, qui l'a propulsé parmi les plus grands rappeurs actuels. Ensuite, celle d'une histoire d'amour qui s'est mal terminée, et dont Tyler tente de faire le deuil.

Côté paroles, l'album oscille entre ces deux thèmes. Tyler The Creator parvient toujours à captiver avec des punchlines mémorables et des rimes marquantes.

Côté production, l'album regorge d'instruments variés : piano, cuivres, synthés, grosses basses et bien plus encore. Chaque morceau reste intéressant grâce à des évolu-

tions dans l'instrumentale et de subtils ajouts en arrière-plan, on ne s'ennuie donc jamais pendant les 53 minutes que dure l'album, et on continue de découvrir de nouveaux éléments à chaque écoute.

Au final, l'album alterne entre bangers explosifs et morceaux plus calmes et introspectifs, le tout en conservant une ambiance singulière que Tyler The Creator maîtrise à la perfection.

Highlights : *Corso, Wusyaname, Hot Wind Blows, Sweet/I Thought You Wanted to Dance*

The Yussef Dayes Experience Live From Malibu - Yussef Dayes

On reste dans une ambiance estivale, mais cette fois avec un autre style musical. Direction la Californie : je vous emmène voir Yussef Dayes, un batteur exceptionnel de la (très) active scène jazz anglaise.

Si vous ne vous êtes jamais particulièrement intéressé au jazz, préparez-vous à être surpris.

Ici, les rythmes sont rapides et

complexes, le saxo est doux et chaleureux, et se mêle aux synthés qui vous envoient dans l'espace à chaque solo. La basse et les percussions viennent parfaire l'ensemble, apportant équilibre et profondeur aux morceaux.

Chaque instrument a sa place sous les projecteurs à un moment ou à un autre, et l'interaction entre les musiciens est un régal à écouter.

Je vous conseille également d'aller voir la vidéo du live sur YouTube. Elle est tournée en bord de mer, et on y voit le concert se dérouler alors que le soleil se couche en arrière-plan, ce qui sublime encore davantage la musique.

Highlights : *Istanbul, Tioga pass, Malibu*

2093 - Yeat

Changement radical d'ambiance !

Préparez votre DeLorean et votre trench en cuir noir, on part en 2093 !

Dans cet album, Yeat nous plonge dans une vision dystopique (voire cyberpunk) du futur.

Tout comme Call Me If You Get Lost, 2093 repose sur un concept fort

qui traverse les 22 morceaux du projet. Mais cette fois, l'univers n'a rien de paradisiaque : on échange le yacht sur le lac Léman contre un vaisseau filant entre les buildings d'une mégapole futuriste.

Cette direction est évidente dès les premières notes. Les synthétiseurs, omniprésents, oscillent entre atmosphères menaçantes et entraînantes. Certains évoquent des moteurs rugissants ou le grincement de structures métalliques, tout en s'intégrant parfaitement dans les morceaux. Certaines sections voient l'arrivée d'instruments acoustiques, qui apportent une touche plus flottante et suspendue dans le temps, qui rappellerait *Yeezus*, de Kanye West.

Côté paroles, Yeat explore des thèmes comme l'addiction, la trahison et l'indifférence. S'il ne se lance pas dans de la poésie pure, il parvient tout de même à créer des moments d'émotion forts, entre deux morceaux percutants qui restent en tête bien après l'écoute.

Au final, 2093 est un album expérimental et psychédélique, à la fois rempli de banger et de morceaux plus introspectifs.

Highlights : *Psycho CEO*, *Tell Më*, *Keep Pushin*, *If We Being Rëal*

Only God Was Above Us (Vampire Weekend)

Sorti en 2024, *Only God Was Above Us* marque le cinquième album de Vampire Weekend, un moment attendu après un long silence discographique. Dans ce projet, le groupe reprend la formule qui l'a fait connaître.

Le morceau d'ouverture, *Ice Cream Piano*, met immédiatement la tonalité avec une combinaison saisissante de guitares électriques, de piano désaccordé, et de cordes.

Tout au long de l'album, la production est riche et texturée, oscillant entre moments calmes et passages plus chaotiques. Les influences multiples du groupe se font ressentir et rendent les morceaux très intéressants.

L'album se teinte d'une certaine noirceur, notamment dans les paroles d'Ezra Koenig, qui évoque des thèmes d'évasion et de rupture, comme on peut l'entendre dans la dernière chanson, lorsqu'il nous dit :

"*I Hope You Let It Go*". Les paroles sont aussi beaucoup centrées sur la nostalgie, avec plusieurs références à New-York, ville où le chanteur a grandi. L'album est donc assez introspectif, tout en abordant divers sujets.

En somme, *Only God Was Above Us* est un album dense, expérimental, qui laisse sa richesse se déployer au fil des écoutes.

Highlights : *Ice Cream Piano, Classical, Gen-X Cops, Mary Boone*

Gold-Diggers Sound - Leon Bridges

Pour son troisième album studio, Leon Bridges a voulu marquer une vraie évolution dans sa sonorité, en trouvant un endroit qui correspondrait à ce qu'il voulait exprimer. C'est comme ça qu'il est arrivé au studio *Gold Diggers*. Des sessions d'improvisation qu'il a pu y faire est né *Gold-Diggers Sound*.

Cet album brille dans son atmo-

sphère nocturne et feutrée, apportée en partie par la voix de l'artiste, et par la production.

Le style vocal de Leon Bridges est ici chaleureux, riche, et varié. On peut entendre des influences de soul, R&B, et jazz notamment. Qu'il utilise une voix plus basse, ou qu'il mette plus de puissance, il arrive à garder une douceur remarquable.

Sa voix est mise en avant par une superbe production, simple et élégante. On peut entendre des guitares, des cuivres, de la batterie. Les sons sont proches de l'oreille, pour qu'on puisse bien entendre la texture très travaillée de chaque instrument.

Gold-Diggers Sound est donc un album plus doux, feutré, à mettre pendant vos soirées romantiques, ou simplement quand vous souhaitez sortir de l'agitation de la vie et ressentir ce calme intérieur.

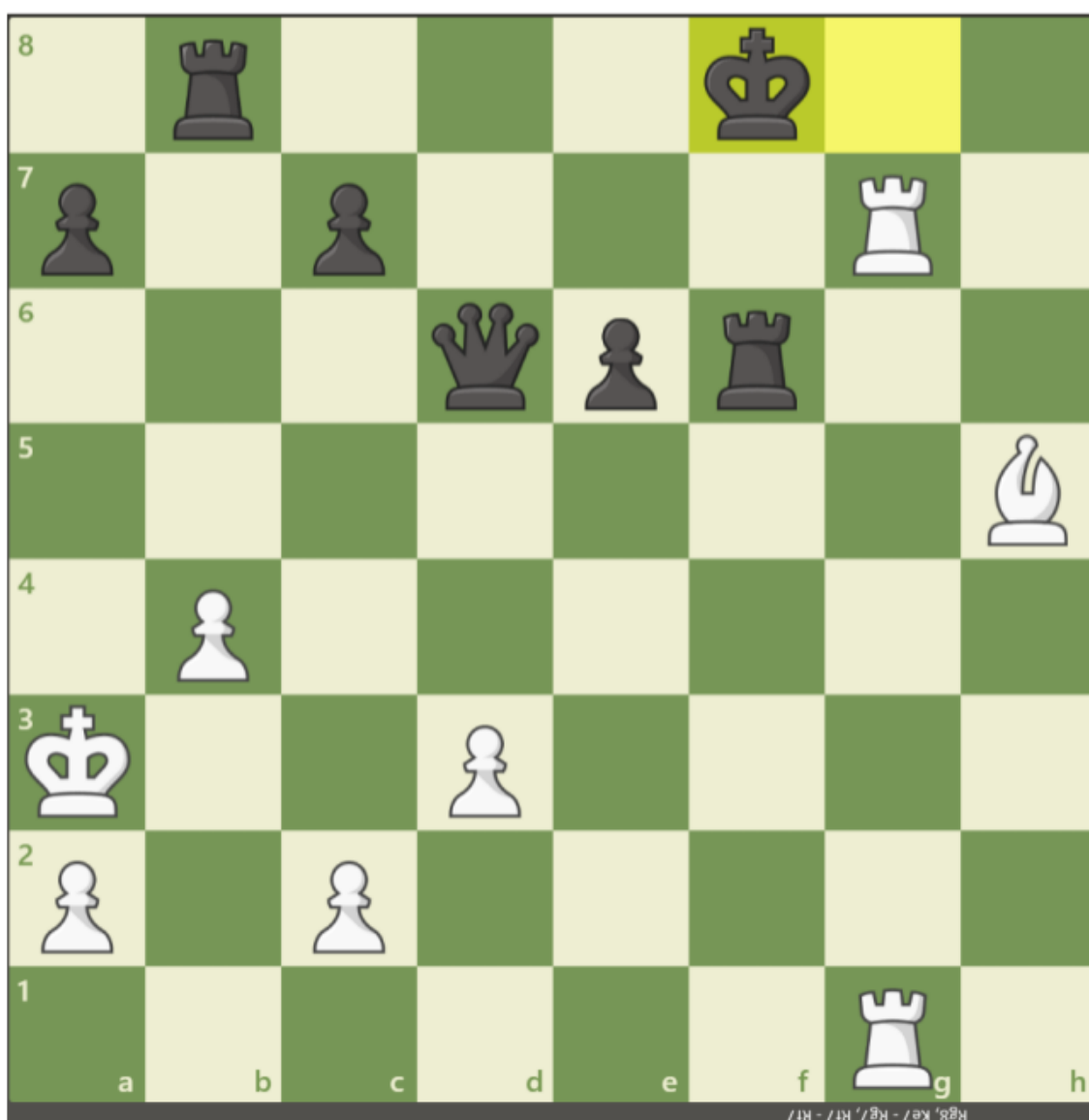
Highlights : *Born Again, Motorbike, Magnolias, Sho Nuff*

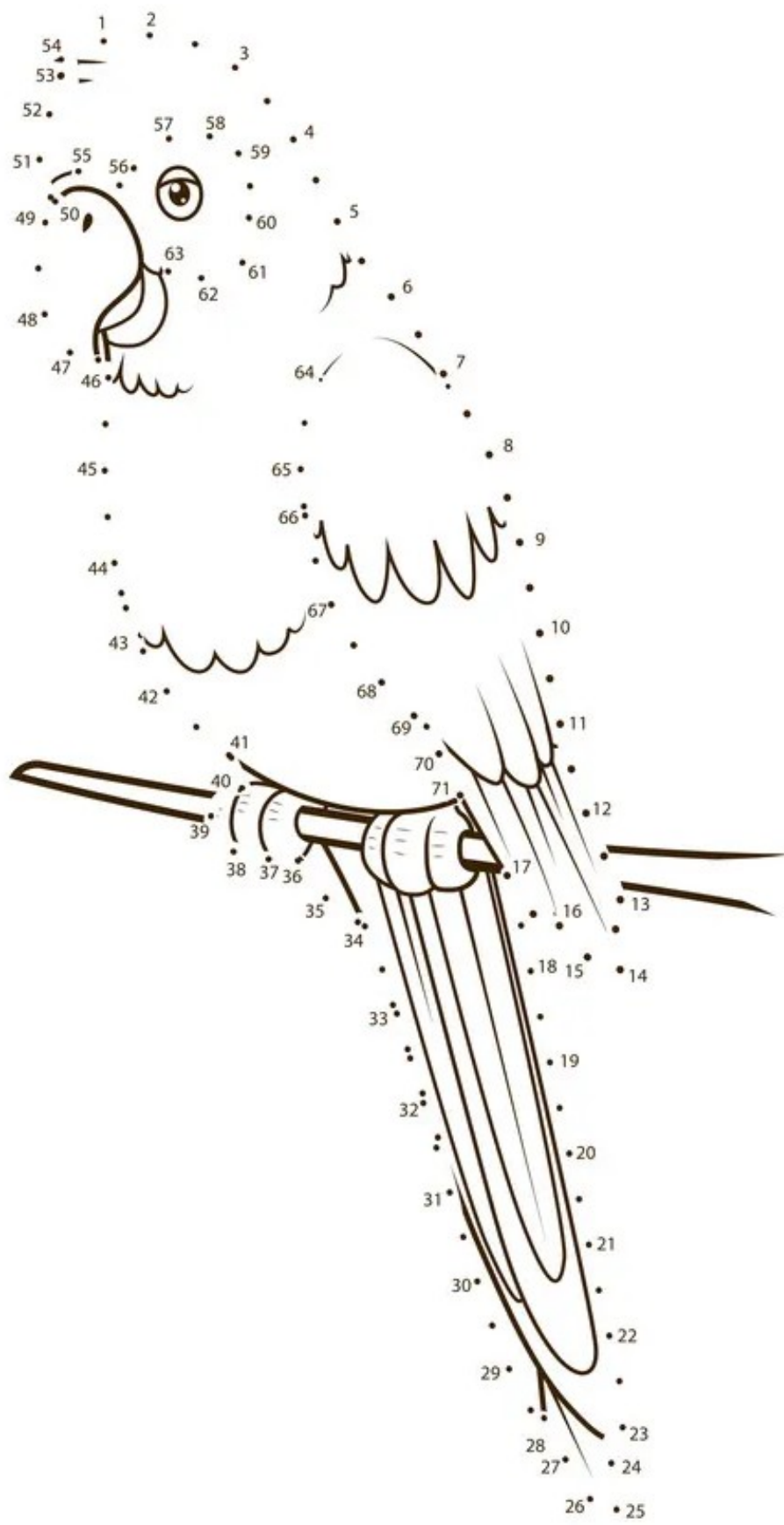
Romai



Chess Problem of the Day : Coach Huynher

Mat en 3, blanc a jouer

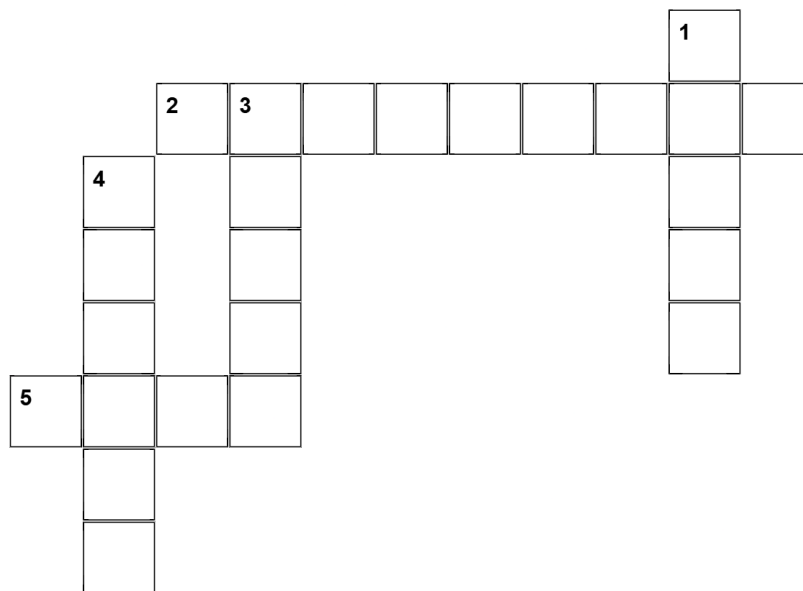




Sudoku : Niveau Evil

				9	2	7		
4	1							
9			7				3	
			5			6		4
			6		7			
7		1			9			
	7				1			5
							9	8
		3	9	8				

Mots Croisés



Horizontal

2. bière accompagné de 4 gouttes de sirop de menthe
5. l'animal pref du rédacteur en chef

Vertical

1. comédie musicale ts les 3 ans
3. twittos hors-pair (22k abo sur twitter)
4. Le seul et l'unique que tu auras dans 4cours minimum

Memes of the Day





$\mathbb{R}^{\leftarrow} \nu_i s^i \mathcal{O}(\pi) \zeta$

LA REVUE DES INGÉNIEURS

30 AVRIL - 1 MAI 2025
AU THÉÂTRE DE LIÈGE



THÉÂTRE
DE LIÈGE



deuse[#]

La Cour St-Jean