

Bureau de  
dépot :  
Bruxelles X

# L'engrenage Noël



**Décembre**  
**33**



## Edito

Fidèles lecteurs, chaque jour plus nombreux...

Voici le dernier Engrenage que nous vous avons concocté pour l'année 2003. Mais ne vous inquiétez pas, bien d'autres numéros suivront.

Le mois de novembre fut encore bien agité, comme vous pourrez le constater dans les pages qui suivent (Festival oblige). Le mois de décembre s'annonce, celui-ci, beaucoup plus calme. Bientôt des tonnes de syllabi s'empileront autour de vous, à ne plus savoir où mettre la tête.

Heureusement, les fêtes présagent encore quelques derniers bons moments avant de se lancer de plein fouet dans les choses sérieuses.

Maintenant, il ne nous reste plus qu'à vous souhaiter une bonne grosse ..... pour ces méchants exams et, si ça ne marche pas, pas de déprime, on vous fixe un enhaurme rendez-vous dans quelques semaines autour d'un bon vin chaud à 1850 mètres d'altitude pour des vacances bien méritées...

Ps : un remerciement spécial aux magasins Picard pour leur collaboration.



## L'engrenage

Magazine d'information du Cercle Poytechnique  
asbl

Comité de rédaction:

Nadia Ruiz Arenas

Laurence Gebhart

Les articles n'engagent que leurs auteurs  
Certains titres sont de la rédaction

1000 exemplaires gratuits

Cercle polytechnique  
Université Libre de Bruxelles  
CP 165  
Avenue Franklin Roosevelt, 50  
1050 Bruxelles  
tél: 02/ 650 42 74  
fax: 02/ 650 42 76

## Sommaire

Voter et puis après?	4
La présidente	6
Des ptits sous, des ptits sous, encore...	6
Virtuose périphérique	7
Keskon s'amuse le mardi midi...	8
Article parfait pour une pause au toilette	9
Shakespeare in loches	9
Les malheurs de Jackass	10
La table ronde	12
CP bouche à bouche	13
On ferme fort, on ferme à tort	14
Sécu	14
Vive le ski	15
Expérience partagée	15
Le festival...que les délégués on pas voulu raconter!!!	15
Le pti mot des alcolos du festival...	18
L'article, le vrai, vu et revu	20
C'est qund la prochaine teuf?	21
Le grand concour du mois	22
Aides ton prochain, qu'il disait	23
Le kicker? Ki k'est pour, ki k'est contre	24
A propos des joueurs de foot miniatures...	24
Ki k'est pas contre le kicker?	25
Au temps de la prohibition	26
Le Kicker	28
TP résolu, où est le bac de bière...?	29
Histoire de Coqs	33
La problématique du chat beurré	34
Le burger quiz du rallye café festival	35
I'd like to smoke marijuana	35
Looosers!!!!	36
La St V	36
Le festival (attention ceci n'est pas...)	37
Pensées diverses	37
Un peu de poésie, que diable!!!	38
Peites annonces	38
Et oui, toujours et encore la psycho	38



## Préambule

Nous voici donc en période électorale. L'on vous demande de voter pour élire vos représentants à différentes instances : délégués d'année, représentants facultaires, élection au conseil d'administration de l'université, etc. La question que vous pouvez légitimement vous poser est : À quoi ça sert tout ça ? Après tout, si nous sommes inscrits à l'université, n'est-ce pas exclusivement pour obtenir un diplôme qui nous permettra de gagner notre vie plus tard, et dès lors à quoi bon perdre notre temps à participer à toutes ses palabres inutiles où de toute façon nous n'avons rien à dire.

Je pense que l'étudiant se fait une représentation tronquée de la formation universitaire. L'aspect formation dans la discipline (pardon, il nous faudrait parler de «domaine» suivant l'avant projet de décret) a toujours été un élément très important de la production d'un universitaire en général, et d'un ingénieur en particulier.

Nous avons toujours eu tendance en sciences appliquées à privilégier cet aspect de la formation, mais il est loin d'être le seul.

J'ai déjà eu l'occasion de vous mettre en évidence l'importance que j'attache dans la formation d'un ingénieur accompli, de l'aspect extérieur à la formation disciplinaire (domaniale) que constitue ce que nous pourrions appeler la vie estudiantine, et en particulier l'ensemble des activités folkloriques et culturelles.

Je pense sincèrement que l'étudiant qui ne se consacre qu'à ses chères études rate une occasion exceptionnelle de réaliser ce qu'il convient d'appeler un honnête homme, bien dans sa peau dans les méandres d'une société souvent très complexe, en un mot un citoyen à part entière. La participation à la gestion de son année d'étude, de son département, de sa faculté, de

son université, me paraît être un moyen exceptionnel de rencontrer ces objectifs, c'est ce que je vais essayer de vous démontrer dans ce papier.

## Le point de vue de l'ancien combattant

À la fin des années soixante, le monde universitaire est en effervescence. Qui n'a pas entendu parler de mai 68 ? J'ai bien conscience que revenir à mai 68 pour des jeunes qui n'étaient même pas né à l'époque, revient à remonter à Mathusalem, un peu comme l'on me parlait à moi de la guerre 40-45 ou de celle de 14-18 pour mes parents. Chacun a connu son grand chamboulement, et il n'appartient qu'à la génération qui la vécue. Vous pouvez vous douter que je ne partage pas ce point de vue, et qu'il revient à chaque génération d'étudier son histoire afin d'éviter autant que faire se peut de commettre les mêmes erreurs ou du moins des erreurs équivalentes.

Afin de ne pas trop tomber dans la dérive des grands propos débattus au fameux café dit du commerce, je me contenterai de revenir un tout petit peu à cette histoire de mai 68. Je suis certain que de grands historiens ont développé de grandes théories sur ce phénomène et je n'ai aucunement l'intention de me mesurer à eux. Je me limiterai ici à apporter le témoignage d'un acteur bien modeste de ces événements, tels que je les ai vécus.

Or donc quelle est la structure du pouvoir à l'Université Libre de Bruxelles jusqu'en début de l'année 1968 ? Il existe tout comme maintenant un conseil d'administration et des conseils facultaires.

Alors, où est la différence ? Principalement dans la composition et les prérogatives de ces différents organes. Ainsi, le conseil d'administration est principalement



## Voter et puis après? (suite)

---

composé d'un petit nombre de notables du monde politique, académique et sociétal. Une façon simple de confirmer ce nombre réduit d'administrateurs est de constater que les séances du conseil ont lieu dans ce que nous appelons aujourd'hui l'ancienne salle du conseil.

Dans ce conseil, nulle représentation des étudiants, des personnels administratifs, techniques et ouvriers (comme l'on disait à l'époque), des scientifiques, et même des professeurs en tant que tels.

### Et la faculté dans tout ça ?

En ce qui concerne les conseils facultaires, ceux-ci sont composés uniquement de professeurs à partir du titre de chargé de cours. Non seulement le pouvoir des conseils facultaires se limitent presque exclusivement à des propositions relatives aux programmes d'étude ou à la désignation et à la promotion des enseignants, mais en plus ce pouvoir réduit est fermement cadenassé par un nombre très restreint de mandarins tous puissants.

Quant au pouvoir suprême, celui-ci était détenu par l'administrateur général de l'université, poste qui a disparu depuis dans la mouvance des réformes soixantehuitardes. Pourtant les choses étaient plus simples à l'époque. Lorsque vous aviez besoin d'argent pour engager un chercheur, acheter un appareillage ou couvrir les frais de fonctionnement d'une recherche, vous alliez voir l'administrateur général et si vous parveniez à le convaincre du bien fondé de votre demande, vous receviez les moyens demandés.

J'ai eu la chance de vivre tous ces événements en tant qu'étudiant. Je n'ai vraiment pas eu l'impression de perdre mon temps à sécher certains cours pour me rendre aux assemblées libres, qui naissaient de ci delà en différents endroits du campus du Solbosch : la cité, la salle des marbres, le Janson. Je me souviens d'un Janson rempli à craquer où des assemblées libres étaient orchestrées par un certain Josy Dubié ou un certain Hervé Hasquin, qui s'insurgeaient de la monopolisation du pouvoir par une petite assemblée d'énarques.

C'est de cette époque que datent les grandes

réformes de l'université. Parmi elles, la modification de ses statuts, qui introduit la notion de démocratisation interne à tous les niveaux de pouvoir, et même en faculté des sciences appliquées. Je me souviens de notre combat, à Pierre Beauvois, Marco Lamensch, Michel Allé et beaucoup d'autres, pour créer un conseil facultaire, sans matières réserves, où tous les corps seraient représentés.

### «Et maintenant, que vais-je faire ?»

Aujourd'hui, j'ose espérer que l'esprit de la participation n'est pas mort. Je pense que me retrouvant de l'autre côté de la barrière, nous avons toujours besoin de l'esprit de notre jeunesse. Il ne faut pas croire que vous n'avez rien à nous dire ou que nous ne vous entendons pas. Je suis convaincu de la double nécessité de la participation étudiante. Double nécessité parce que vous nous apprenez toujours quelque chose et que nous en avons besoin. Double nécessité parce que je suis également convaincu que vous vous enrichissez toujours de quelque chose en participant au niveau où vous avez décidé d'intervenir. Ce mode d'action me paraît toujours gagnant quel que soit le point de vue que l'on adopte. C'est du «win win» comme diraient les Anglais. La formation d'un ingénieur comporte un «savoir faire» et un «savoir être». Les possibilités de participation que nous vous offrons contribuent aux deux, profitez-en.

Dès lors, si vous avez décidé de vous porter candidat à quelque poste que ce soit, je pense que vous avez fait un bon choix.

Si vous préférez vous faire représenter, n'oubliez pas d'aller voter afin que vos mandataires soient investis de votre légitimité, et si vous êtes élus, faites en sorte que ce ne soit pas en vain, mais que nous puissions tous profiter vous et nous de votre jeunesse d'esprit.

*Votre doyen,  
Raymond Hanus*

**Hanus** : *J'aime bien la stratégie qui consiste à frôler la zone interdite sans y entrer*



# La présidente

Bonjour à tous,

Voici le 3ème Engrenage de l'année... (ndlr: C'est bizarre ça, on en avait pas déjà sorti quatre???) « enfin » dirons certains, « déjà » dirons d'autres (ndla :n'est ce pas Chuba ☺?).

Mais que s'est-il passé depuis l'Engrenage 2 de cette année ? Un Festival avec son rallye café et son TD, un carré infernal, une St-V...

Bon reprenons dans l'ordre...Le rallye café Festival qui a eu lieu le 11 novembre c'est très bien déroulé. Malgré le choix d'un jour de congé, le nombre de participants n'a pas été aussi élevé que ce que nous attendions. Qu'à cela ne tienne...Les participants (et animateurs) en sont sortis imbibés comme il se doit, que se soit en tentant de gagner le CP au Risk ou en suivant un parcours Burgerquizz..

Le TD que nous avons pu faire in extremis n'a pas eu le succès que nous espérions (ndla :in extremis suite aux « dégâts » du TD post-baptême nous avons dû nous « battre » pour pouvoir refaire un TD).

Par contre le vendredi 14, le Janson a tremblé jusqu'à 2h du matin...ce n'est pas grâce à la sono, je vous l'accorde, mais ne vous inquiétez pas nous comptons bien demander une compensation à Azor... Un grand merci à Glenn, Ploutte, Bui, GG, Cap et Sergio (ndlr: ainsi qu'à Claude) qui sont restés jusqu'à la fin des fins pour le démontage et le rangement ! Voilà pour le bilan du Festival, pour les détails je laisse le soin aux délégués concernés d'en parler dans leur

## Des ptits sous, des ptits sous, encore...

artik ☺...(ndlr: Mais où est-il cet article??? Pour cela il faudrait un minimum de motivation de leur part...)

Le lundi qui a suivi le Festival, a eu lieu le Carré infernal au Mirano. Les bénéfiques de cette soirée s'élèvent à (applaudir s'il vous plaît) l'enorme somme de 50€. Bon d'accord la date n'était pas la meilleure et les affiches se sont fait attendre mais malgré tout, la majorité des gens qui y sont allés par obligation (et oui, il y en a parce qu'il fallait travailler) se sont bien amusés...Je pense que l'expérience est à renouveler mais à une meilleure date.

Venons en au point St-V...Ambiance festive et bibitive à souhait... Le problème : le char ! Cette année, pour une question d'assurance, nous avons dû changer de gabarit de char...mais vous avez pu le constater, celui-ci était beaucoup moins « pratique » que les autres années... Nous avons eu 3 blessés, tombés du char en passant au travers d'un des gardes fou ! Rassurez-vous, ils vont , tous les 3, beaucoup mieux aujourd'hui... malgré pour Aldo un retour à l'hôpital le week-end qui a suivi.

Voici maintenant un dernier petit calendrier pour cette fin d'année :

**5 décembre:** Sainte Barbe;

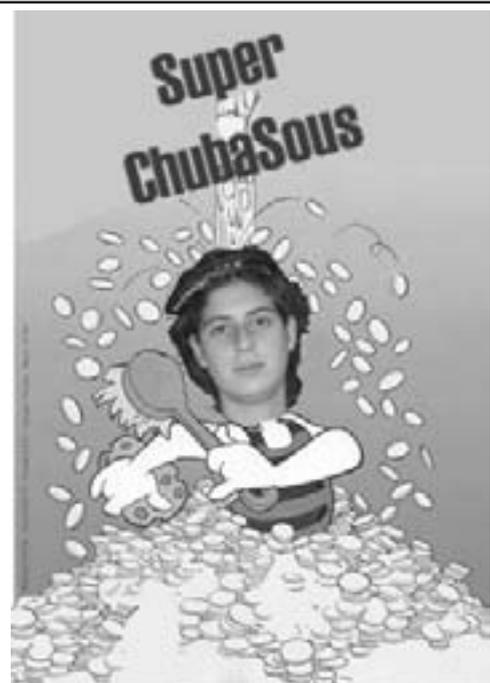
**11 décembre:** TD CP-ISEP

(mais celui-ci vous sera confirmé en temps et en heure, s'il a lieu...)

Sur ce, bon amusement

A bientôt.

*Steph*



Salut à vous, peuple du Batiment U! J'ai quelques trucs à dire donc: un artik.

Tout d'abord, la Sainte Barbe.

Bien entendu l'engrenage ne sortira sûrement pas avant la date fatidique du 5 décembre (ndlr: Ca c'est ce que tu crois) donc il ne sert à rien que je vous dise que le banquet a lieu au Chalet du Laerbeek, av. du Laerbeek, 145 à 1090 Jette. D'avance je dis merci à personne parce qu'il n'y a personne qui travaille pour la Sainte Barbe mis à part les musicos que je remercie d'avoir été là toute la soirée. J'aurais bien donné le menu, mais comme ça sera trop tard, quel intérêt. Ah si, faire râler ceux qui ne sont pas venus et qui auraient dû. Donc:

Saumon mariné au poivre rose et basilic

-----  
Contre filet rôti sauce Bordelaise  
Pomme au four

-----  
Dame blanche

Avec en prime le forfait boisson, je vous raconte pas le gueuleton que vous avez raté les gars...

A part ça, parlons un peu de la Saint-V. Une bonne vieille fête de feu bien entendu, malgré les malheureusement habituels accidents. On pense aux blessés et on leur souhaite bien entendu de revenir parmi nous le plus vite possible et en pleine santé.

Ceci dit, du point de vue de la fiesta j'ai noté quelques petites choses bien sympatiques. J'ai notamment eu l'honneur de participer aux cérémonies matinales, notre présidente étant clouée au lit par un vilain virus, et je dois dire que c'est une expérience assez riche que je conseille à tous. Elle permet (outre le fait de profiter d'un cocktail des plus alléchant) de voir de plus près les fondements de notre belle université et d'entendre (au milieu des bêtises débitées par certains, faut savoir faire le tri) des discours très intéressants et parfois assez profonds. Après un petit passage au Parlement bruxellois, le tour n'aurait pas été complet sans le passage obligé chez Manneken Pis qui, vêtu en président de cercle CP (toge noire à bord bleu et penne noire marquée CP, si si!), urinait de la Kriek pour l'occasion. J'ai d'ailleurs eu le plaisir d'y rencontrer certains membres du jury des chars. Après moult

tentatives de corruption éthylique, on peut s'apercevoir que parmi eux se trouvent des gens particulièrement fraternels et joviaux dans le coeur desquels l'esprit de cette belle fête est toujours aussi présent. On déplorera simplement que la majorité d'entre eux se borne à se confiner sur l'estrade du jury au lieu de se mêler corps et âme à la fête. Ils pourraient donner une dimension supplémentaire au cortège.

Enfin, je ne serais pas complet sans féliciter de tout coeur les nouveaux membres de la famille All Stars. Je pense parler au nom de tout le High Five en vous disant Bravo et ne lâchez pas l'affaire, votre vie Ultra-Folklorique ne fait que commencer. Diplôme et remise des étoiles le Vendredi de la semaine Folklorique au second semestre. Si celle-ci n'a pas lieu, qu'importe on la fera nous même.



*Le Vachement Prude,  
Jaff  
Président All Star  
Shmedt*

**Jean-Pierre Michel, prof de géologie** (en parlant de la tectonique des plaques) : «Elle se fait prendre en sandwich par le voissin du haut et celui du bas.»



Salut tout le monde,

Voilà le petit bilan des réunions de cercle depuis le 21 octobre.

- Notre cher vice-recteur Nayer a estimé que nous n'avions pas une guindaille propre, alors comme mesure de discipline, il a fermé tous les cercles pendant 3 jours. Nous avons alors fait une réunion exceptionnelle pour faire nos remarques à Nayer sur ce qu'on pense pouvoir faire pour améliorer le problème et aussi ce que les autorités pourraient faire. On attend les résultats...
- Un article plutôt scandaleux est paru dans le Victor à propos des baptêmes, l'ACE a fait valoir son droit de réponse qui est paru dans le Soir mais qui n'a pas vraiment convaincu.
- Major ou not Major au Web ? Comme Major est en Erasmus, le site a été plutôt délaissé au début de l'année. Un débat assez mouvementé a pris place mais comme durant la semaine où il était là, il a repris les choses en main et que maintenant ça va aussi, Major garde son poste.
- Pour le sport :
  - le kicker est toujours à l'essai
  - il faut s'inscrire au ski
  - le désormais traditionnel tournoi de mini-foot s'est bien passé
- Le baptême CP s'est bien passé, il n'est juste pas normal qu'autant de personnes soient rentrées avant l'ouverture des portes.
- Le TD Post-Baptême quant à lui n'a pas du tout été un succès, on nous a menacé de nous interdire de TD jusqu'à la fin de l'année. Le TD Festival s'est heureusement bien passé mais il n'y avait vraiment pas grand monde.
- Le thème du festival cette année était le Cirque. Tout s'est bien déroulé sauf les problèmes de sono. Azor n'a pas assuré. Un CD des chansons du festival est en vente au prix de 10€. Le bilan financier est positif puisque qu'on se situe entre 0 et 500€.
- Pour la première fois depuis longtemps a eu lieu un Carré Infernal, il n'y a pas eu beaucoup de monde probablement à cause de la date et d'un manque de publicité mais le bilan est plutôt positif mis à part ça.
- Cette année la quête sociale devrait financer une après-midi pour les enfants handicapés qui sera organisée à l'unif.
- La semaine du 24 novembre, les cercles se mettent ensembles pour soutenir l'opération Cap48 en

tenant un stand sur le campus.

- Le thème de la St-V cette année a été : Armes de protection massive. On a eu quelques blessés sur notre char, la caisse du chapiteau a été volée mais l'ACE a quand même pu rembourser la Student Night de l'an passé.
- La Sainte Barbe a lieu le 5 décembre au Chalet du Laerbeek mais je suis sûre que Jaff aura tout détaillé dans son artik !
- On revient dessus à chaque fois mais la Nestor ressemble beaucoup à un dépôt. C'est un lieu où on est supposé pouvoir travailler alors il faut essayer de garder ce local le plus propre possible.

J'ai résumé dans les grandes lignes les nombreux débats (pas toujours sérieux :- ) et malheureusement pas toujours dans la bonne humeur, surtout la réunion qui a suivi le Baptême !) des réunions. Mais si vous voulez plus de détails, allez faire un petit tour sur le site du CP pour lire les PV des réunions !!!

*Votre enhaurmément  
dévouée secrétaire,  
Val*



## Article parfait pour une pause aux toilettes

Cette année auront lieu les élections pour le Conseil d'Administration de l'U.L.B. Mais c'est quoi le C.A. ? C'est tout simplement l'organe suprême de décision de tout ce qui se passe dans notre université. C'est lui qui décide de la qualité du papier WC (et oui... c'est à cause du C.A. que notre cul est parfois maltraité...), du nombre d'arbres à planter sur le campus, du nombre de places de parking...

Heureusement, il traite aussi de thématiques bien plus transcendantes où il est nécessaire d'avoir une représentation étudiante. Le Conseil d'Administration entérine toutes les décisions prises dans les différentes facultés mais il ne s'en tient pas qu'à cela, c'est lui qui décide si l'on rénove certains bâtiments ou si l'on prête des parapluies aux étudiants pendant leurs heures de tp's, de construire des logements pour les étudiants. C'est cet organe qui gère la politique sociale, qui détermine la position de l'université concernant les grands thèmes d'actualité ( guerre en Irak, communauté européenne ). Il discute de bien d'autres choses allant de la politique culturelle à l'encadrement accordé à chaque faculté (nombre d'assistants, professeurs...) en passant par la gestion du folklore ( et oui, ça aussi ).

Dans notre faculté, seul un groupe s'est porté candidat pour faire partie du C.A. Il est composé de Bruno de Waeghe, Éric Bloyaert alias Vazek et de Pierre-Gilles Dehaye alias Paille. Il est d'une importance primordiale que vous apportiez votre soutien à cette équipe ces 9 et 10 décembre afin que vous validiez les élections (il y a un certain quorum à atteindre et c'est pas lameere à boire que d'aller voter).

*(Le paragraphe qui suit est particulièrement important car il contient un message caché).*

## Shakespeare in loches



Le C.A. ne peut pas tout traiter en séance et il existe un grand nombre de commissions universitaires (<http://www.ulb.ac.be/docs/greffe/index.html>) qui préparent le travail. Il est donc d'une importance considérable que des étudiants assistent à ces commissions. (*Avez-vous compris le message caché ? Si ce n'est pas le cas lisez la suite*). L'équipe qui ira au C.A. ne pourra pas, hélas, participer à tous ces groupes de travail mais il est néanmoins important et intéressant que des étudiants de Polytech puissent y assister. (*Pour ceux qui n'ont pas compris le message caché, vous devez relire au moins une fois le paragraphe, faire un à fond –en achetant la bière au bar du C.P. pour augmenter les recettes du cercle et rendre le sourire à notre Trésorière- et ensuite lire les lignes qui suivent*).

**NOUS AVONS BESOIN DE PERSONNES POUR ASSISTER AUX COMMISSIONS UNIVERSITAIRES. SI TU ES MOTIVÉ ET QUE TU DÉSIRES T'ENGAGER AU NIVEAU UNIVERSITAIRE, PRENDS CONTACT AVEC NOUS ET NOUS TE DONNERONS PLUS D'INFORMATIONS.**

Voilà. Il ne nous reste plus qu'à vous rappeler d'aller voter ces 9 et 10 décembre à la salle des professeurs (UA4) et à vous souhaiter une enhaurme fin de lecture de cet enhaurme engrenage. (ndlr: Enfin des gens qui valorisent notre travail...on ira voter pour vous!)

## Bruno, Vazek et Paille

PS : Si tu cherches toujours le message caché, on t'aime quand même, c'est pas grave....



# Les malheurs de Jackass...

Suite aux évènements catastrophiques qui surviennent dans ma vie ... de Jackass ... j'ai décidé d'écrire une sorte de chronique de ces «accidents».

Avant d'en parler, je vais devoir parler de ce personnage qui fait partie intégrante de ma vie afin que vous puissiez cerner le personnage.

## Intro

Il était une fois, un pti niack qui vint au monde un dimanche à 10h33 ( et oui j'étais déjà un bon dormeur !)

Le jour de ses 2 printemps, alors que ses parents étaient vachement occupés à leur restaurant, ce pti bout de nem se mit à pleurer à l'étage car il s'y senti vraiment très seul et personne ne vint jouer avec lui ( dur dur d'être unique ! )

Ainsi il pleura, pleura, ... tellement fort et longtemps ... qu'il en gerba son repas sur le palier ...

Bien que ses parents l'aient entendu, ceux-ci ne purent rien faire car ils étaient toujours aussi occupés au resto !

Se sentant ainsi toujours aussi seul, il continua à pleurer malgré la fatigue qui commença à le gagner.

Mais il ne put s'empêcher de continuer et ce jusqu'à l'épuisement total ... ainsi il fini par s'assoupir ... dans sa quiche !( comme quoi certains peuvent être prédestinés .... « Je crois en la prophétie ...» cf Baptematrix )

Morale de l'histoire : il ne faut pas pleurer après avoir manger !

Je sais c'est pourri comme récit .. mais bon c'est ma vie ! ( quelle vie de merde quand même ! )

## Jackass



**Nadia :** *Je me disais bien que j'avais un truc froid entre les jambes*





### Intro 2

Bon je prends mon courage à deux mains ... Voici, le moment venu d'avouer un autre vice qui vint très tôt dans ma vie ...

Le jour de mes trois printemps ( et demi , très important pour moi à cette époque-là, le demi ), mes parents et moi fûmes invités au mariage d'une de mes ( nombreuses ) cousines ( ndla : NON ! je ne vous les présenterai pas ! ) en France.

Après avoir laborieusement aidé à mettre les tables ( ndla: heureusement c'était pas très haut ) et le service ... je me suis vu devenir gouteur en cuisine des amuse-gueule ... grand (et petit ) gourmand que je suis, je me suis vite fait expédier ailleurs ... car c'est pas que ça coûte cher le traiteur mais bon ... j'aurais dévoré tous ces ptis fours j'pense, lol .

Mais à mon bonheur ( je ne l'ai su que plus tard! ), je fus muté ... deviner où ? au BAR ! Où je suis devenu gouteur de cocktail sans alcool ( bien sûr voyons ! ) ... mais une chose que je vis dans une caisse m'interpella ...

je ne savais point ce que ça pouvait être ... en tout cas les «grands» me disaient tous que c'était du champs Pagnes ... ah non du Champagne ( pas n'importe lequel ai-je appris ! ... du Magnum Tattinger ! prout ma chère )

Mais je ne pouvais y toucher ... Cependant la soirée se passait super bien, j'avais bien mangé puis la piste de danse s'ouvrit à mon bonheur ! J'ai couru pour m'émoustiller sur la piste sur la « Danse des canards» ... du Claude François ... du « oh qu'il est beau le Lavabo»... ( ndla: je sais je sais c'est super kitsch mais bon j'y peux rien, j'organisais pas encore des soirées à ce moment là ! )

Et vous savez bien à force de danser, ça donne soif ... je pris mon verre ( que les grands appellent "flûte" ) qui traînait sur la table ... et oh à ma grande surprise c'était pas mauvais , ça chatouillait ma langue et mon palais ... je venais de découvrir quelque chose de délicieux ... en tout cas, c'était sûrement pas mon jus de pomme ! et c'est là que mes parents m'ont dit que c'était ce fameux champagne ...

Et là je doi m'arrêter car je me souviens plus trop de ce qui c'est passé par la suite ... d'après les grands, je me suis enroulé une bleuette ... euh oups lapsus: une morasse et que j'ai roulé ( littéralement ) sous la table ...



Et oui j'ai été mort plein la première fois de ma vie à trois ans et demi !!! avec du champagne en plus, quel luxe ! ( Je vois déjà Jaffar qui me scande dans le futur: " Et Bleu, tu crois que c'est la vie de château ! " ).

Morale de l'histoire : il ne faut pas jamais interdire qqch à un gamin curieux et jaune lol ! ...

Signature: « Je sais c'est pourri comme récit .. mais bon c'est ma vie ! ( quelle vie de merde quand même ! ) »

## Jackass



### Le management pour les ingénieurs

Le mardi 7 octobre 2003 a eu lieu la table ronde, activité organisée pour la première fois par le Cercle Polytechnique, dans le cadre du forum de l'emploi. Il s'agissait de réunir des représentants de différentes entreprises afin de présenter aux étudiants de polytechnique les opportunités de carrière en management. Les différentes entreprises, représentées par un ingénieur civil ayant fait carrière dans le management, excepté Procter & Gamble, étaient les suivantes : Petercam (Michel Casselman), Procter & Gamble (Ségolène Legrelle), The Boston consulting Group (Christophe Brognaux), ING (Pascal Philippart), la Communauté Européenne (Denis Dambois). Michel Allé a quant à lui accepté de jouer le rôle de modérateur pour cette discussion.

Dans un premier temps, les différents intervenants ont présenté leur entreprise. Petercam, société composée d'une cinquantaine de personnes, est constituée de trois divisions : la première s'occupe de l'analyse des sociétés en bourse et de leur valorisation actuelle et future, la deuxième gère l'argent des particuliers et des sociétés et enfin, la troisième a pour but de mener des sociétés en bourse. Procter & Gamble est quant à elle active dans la grande distribution (Tampax, Pampers, Lacoste, ...). Cette entreprise représente en tout plus de 300 marques dans plus de 140 pays. Les quelques 100.000 employés occupent des postes très variés. En effet, il s'agit de suivre le produit depuis sa production jusqu'à sa vente. The Boston Consulting Group est à l'origine du concept de conseil en stratégie d'entreprise. Il s'agit d'aider les entreprises à prendre des décisions dans un monde incertain. Le travail est basé sur l'analyse des concurrents, du marché, ... afin de fixer les stratégies de l'entreprise. Les 2000 consultants de ce groupe sont affectés par petits groupes à différentes missions. ING est le nouveau nom donné à la BBL. La CE ne nécessite également pas de plus amples informations. Il est toutefois important de noter que celle-ci compte un grand nombre de scientifiques affectés soit directement à la recherche, soit à la gestion des différents projets de recherche en Europe.

Les présentations ayant été faites, les représentants des différentes entreprises ont répondu aux questions posées par les étudiants présents.

### Quel type de parcours mène un ingénieur à une carrière en management ?

La plupart de intervenants ont commencé leur carrière soit en tant qu'assistant soit par un boulot

technique. Ils se sont ensuite orienté vers une carrière en management soit par le hasard des rencontres soit par choix car ils se sentaient à l'étroit dans leur carrière précédente.

### Est-il possible d'effectuer un retour vers un métier technique ?

La réponse est unanime : NON, excepté s'il s'agit d'un poste à responsabilité qui permet lui aussi de rester « généraliste ».

### Pourquoi certaines sociétés recherchent-elles des ingénieurs civils pour ce genre de travail ?

La force des ingénieurs civils est leur capacité à appréhender rapidement un problème, à le comprendre et à le synthétiser. C'est donc notre esprit d'analyse qui est particulièrement apprécié. Evidemment, les entreprises n'attendent pas de l'ingénieur qu'il soit directement efficace et productif à 100% à sa sortie de l'université. Un temps d'adaptation est indispensable. Elles sont conscientes qu'il faut laisser à l'ingénieur le temps de comprendre et d'apprendre. De plus, si nécessaire, certaines sociétés prennent en charge une formation complémentaire.

### Est-il conseillé de faire un master en gestion ou en management avant de se lancer dans ce genre de carrière ?

Il n'est pas indispensable de faire une formation complémentaire. Cependant, celle-ci permet d'élargir son horizon. Si vous choisissez d'en faire une, il y a trois voies possibles :

- 1) Une voie rapide mais déconseillée est de commencer directement après ses études une licence en gestion.
- 2) Une autre approche, nettement plus encouragée, est d'attendre quelques années et puis de faire un MBA, de préférence à l'étranger.
- 3) La dernière possibilité est de faire une formation à horaire décalé en gestion vers 30-35 ans. Dans ce cas, il s'agit plutôt de développer sa culture, car il est trop tard pour réorienter totalement sa carrière

### Est-il possible d'atteindre une position importante sans pour autant quitter la Belgique ?

Toute expérience à l'étranger est très utile et très



## La table ronde (suite)

appréciée par les entreprises car elle apprend à l'ingénieur à être mobile. Les différents intervenants conseillent même de chercher ce genre d'opportunité.

### Quelles sont les langues indispensables afin de se lancer dans une carrière en management ?

L'anglais est la langue véhiculaire de la plupart des entreprises. Pour les sociétés siégeant à Bruxelles, le néerlandais s'avère également très important. Il est donc demandé pratiquement à tout nouvel employé d'être trilingue ou d'y remédier rapidement. Pour ce faire, certaines sociétés mettent à la disposition de leurs employés des professeurs particuliers ou elles leur conseillent de suivre des formations intensives de quelques semaines.

### Est-il possible de trouver un équilibre entre vie professionnelle et vie privée ?

Il est difficile de concilier carrière et vie familiale surtout pour les femmes. Une flexibilité des horaires et la possibilité, parfois, de travailler chez soi, permet néanmoins d'apporter quelques solutions à ce problème. Les entreprises font également leur maximum pour aider leurs employés. Ainsi, lors de long déplacement à l'étranger, celles-ci s'occupent de trouver un logement, un travail pour le conjoint, une école pour les enfants,...

## CP bouche à bouche...



Et les gars!!!! Ca va pas ou quoi!!!  
Foirage par ci, foirage par là...  
Et le monde, il va où???



Et encore



## Julien & Benjamin

### Le télétravail, solution du futur ?

Cette possibilité est abordée depuis une trentaine d'année mais n'est toujours pas répandue. Il y a plusieurs raisons à cela :

- tous les boulots ne sont pas compatibles avec le télétravail (ex : ceux qui nécessitent un contact permanent avec le client, de nombreuses réunions,...) ;
- certaines entreprises, conventionnelles, sont contre le télétravail ;
- il n'est pas possible d'accorder la même confiance à tous les employés ni de faire des exceptions.

Nous espérons que cette conférence vous a plu et, pour ceux qui n'y ont pas assisté, que cet article constitue un bon résumé. Nous vous renvoyons à l'autre article de l'engrenage précédent pour plus d'informations sur les activités du forum.



## On ferme fort, on ferme à tort

---

Il y a de cela quelques semaines, vous avez tous eu l'agréable surprise en arrivant à l'unif de trouver closes les portes de notre cher Cercle Polytechnique. Au cours de la réunion de cercle suivante, il a été expliqué que ce fait était dû à des questions d'hygiène et de propreté des cercles en période de baptême.

Ceci n'étant pas tout à fait vrai, revenons un peu sur les causes réelles de l'histoire et sur son dénouement afin que tout soit clair pour tout le monde...

Le lundi 20 octobre donc, les cercles ont reçu l'aimable visite de nos amis de la sécurité. Ceux-ci ont ouvert les locaux, changé rapidement les serrures et s'en sont allés. Au CP se trouvaient déjà quelques personnes, lesquelles avaient entrepris le nettoyage du-dit cercle. (Rappelons que cette journée était déclarée journée de nettoyage par l'ACE). Elles se sont donc vu cordialement (et je pèse mes mots) sommées de quitter immédiatement les lieux. Le procédé est sommes toutes «inhabituel».

Dès lors bien entendu, brand-le-bas de combat sur le campus. Les fastidieuses négociations de notre cher président de l'ACE, Lionel, ont permis d'obtenir l'ouverture en soirée des cercles de 19h à 22h pour les activités (semaine des «rallye-café» pour à peu près tout les cercles, si si!).

Une réunion avec Monsieur André Nayer, Vice-recteur aux affaires étudiantes, fut programmée le mercredi 22. C'est bien sûr avec la plus grande curiosité que cercles et folklore se sont rendus en masse au Janson pour comprendre de quoi il retournait. Nous avons donc été reçus par un vice-recteur très en forme à qui nous avons posé à brûle pourpoint la question cruciale de la soirée: "Pourquoi?". A peu de chose près, il nous répondit: "A votre avis?". Le ton était donné. Et après un chassé-

croisé long et pénible, nous avons compris.

Il se trouve qu'au-dessus des caves du Janson, loge la famille du concierge du bâtiment. Or entre lui et les étudiants, le conflit est acharné depuis bien longtemps. Il nous reproche l'urine dans son jardin, le bruit des tournées... On lui reproche une agressivité et un manque de respect à faire peur... Cette histoire ne date pas d'hier mais un événement a changé la donne. Ce monsieur a eu maille à partir avec une poignée d'étudiants et s'est visiblement fait insulter. Prévenu de l'affaire, monsieur Nayer sentit (et je cite) son sang ne faire qu'un tour et il décida donc de fermer TOUS les cercles pour faire bonne mesure.

On peu bien entendu s'étonner du procédé dans notre belle université du libre examen. L'auditeur attentif aura d'ailleurs pu saisir certaines réactions lors du Festival par le biais de quelques rimes bien senties. Beaucoup penserons également que l'action est assez despotique et qu'on ne prend pas de sanction sans mise en demeure et surtout sans informer les accusés de ce qu'on leur reproche... Je vous laisse méditer sur ceci.

Toujours est-il qu'au bout du «dialogue» et après avoir essayé les traditionnelles envolées lyriques de notre vice-recteur ainsi que ses laïus parfois dignes du premier ministre d'un pays fort voisin, nous avons obtenu une réouverture des cercles. Ceci bien entendu avec promesse d'effort de notre côté et d'action pour répondre à nos doléances dans l'autre partie. On attend toujours de voir ce que ça donne.

Amis, attention, discuter avec un juriste peu parfois nuire à votre bonne humeur.

*Jaffar*

---

## Secu

Bonjour tout le monde,

Pour cet engrenage-ci je crois que la première chose dont nous nous devons de parler est bien entendu le festival. D'abord dans l'ensemble c'était une chose vraiment énhaurme (encore bravo aux délégués d'ailleurs). Au niveau de la sécurité, on a vraiment beaucoup bougé dans tous les sens mais ça en valait la peine car le résultat a été, je pense, tout à fait positif dans le sens où tout le festival c'est passé dans une bonne ambiance et que ceux qui ont travaillé ont très bien assuré leur poste. Nous tenons d'ailleurs à remercier tous les bleus 2003 pour leur aide car ils ont été nombreux à être présents pour faire la sécu ce soir là et bien sûr les

meilleurs étaient toujours présents pour donner un coup de main, et oui nous parlons bien des bleus 2002 (y'a pas mieux). Merci à tous les autres qui étaient là et surtout un énhaurme merci à Oli et Pasquale pour leurs précieux conseils.

Maintenant les prochaines activités où nous aurons besoin de vous seront les TD CP. On espère que nous aurons à nouveau en face de nous les gens motivés que nous avons eus au festival pour nous aider. Bonne bourre et à+

*Renato et Castaldi*

---



## Vive le ski

---

Bonjour à tous les amoureux de la montagne !

Bientôt l'odeur des pistes et du vin chaud, d'ici là quelques formalités administratives.

Si vous n'êtes pas encore inscrit pour les Menuires, il n'est pas encore trop tard. Il reste de la place en appart de 4 et de 5.

**Petit rappel:** pour vous inscrire, remplissez votre flyer au cerk ainsi que votre caution (à ne pas verser mais à remplir et à signer) et mettez le tout dans une enveloppe accompagnée de 2 photos !

A bientôt sur les pistes pour cette semaine de folie où la bière telle que la neige coule à flots.

## Linkebeek

PS : Voici les n° de comptes

N° de compte CANDIS : 310-1513609-10

N° de compte LICENCES : 310-1513610-11

## Expérience partagée...

---

La semaine d'exams terminée... Les sacs sont prêts, le bus arrive (euh en retard, comme d'habitude), le moral est au beau fixe (les points n'étant pas encore arrivés). Et nous voilà partis pour une semaine de folie...

Au petit matin, nous arrivons dans la station où la neige est bien entendu au rendez-vous ainsi que peut-être quelques rayons de soleil (espérons-le!!!)



Et oui, vous l'avez tous compris, on parle de cette fabuleuse semaine de sports d'hiver, enhaurmissime en

souvenirs et riche en rencontres (surtout pour les candis).



Que vous soyez baptisé ou pas, cette activité, organisée par le Cercle, est ouverte à tout le monde! N'hésitez donc surtout pas à vous joindre à cette expérience commune.

Fini le ski avec vos vieux! Place à des vacances délirantes et pleine de libertés!!!

Vous ne risquez pas d'être déçus, faites nous confiance!

## La rédaction

**Valentine :** *Je mets n'importe quoi dans ma bouche !*



# Le Festival...que les délégués on pas voulu raconter!!!

Il était une fois, dans ce monde magique qu'est le Cercle Polytechnique, trois délégués très paresseux qui, une fois leur activité terminée, ne voulurent plus rien savoir de leur Festival. N'en ayant rien à foutre des maintes requêtes des si charmantes déléguées Engrenage, ils préférèrent d'autres occupations (jeux d'ordinateurs,...) plutôt que de partager leur expérience avec les milliers de lecteurs que comptait à ce jour ce merveilleux magazine d'information, ceux-ci n'ayant peut-être pas eu l'immense honneur d'assister à cet enhaurme spectacle. Mais heureusement pour ces derniers, la rédaction décida de prendre le dessus et entreprit la délicate tâche qu'était la narration des faits survenus pendant la nuit du 14 novembre 2003.



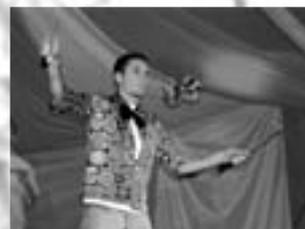
**Plantons tout d'abord le décor. De quoi a-t-on besoin pour obtenir un Festival?  
Ou, posons la question autrement.  
Quels sont les ingrédients indispensables pour l'obtention d'un cirque digne de ce nom?  
Eh bien c'est très simple...**



**Un cirque, vous en conviendrez, ne serait pas un cirque sans son immanquable chapiteau à lignes rouges et blanches, s'il vous plaît.**



**Celui-ci agrémenté de nombreux jongleurs et équilibristes faisant un numéro très réussi, malgré les tentatives d'Azor pour tout gâcher!!!  
(ndla: Si je peux me permettre de vous conseiller un mauvais DJ, choisissez Azor)**



**Mais n'oublions pas nos pitres de service...LES CLOWNS, car il est évident qu'il n'y a pas de cirque sans clowns et qu'il n'y a pas de Festival sans présentateurs!**



## **Le Festival...que les délégués on pas voulu raconter!!! (suite)**

A cela ajoutons quelques sponsors (ndla: mais surtout pas Azor, celui-là on l'avait payé en plus!!) un bar qui a cartonné jusqu'aux petites heures (ndJu: Nadia, tu veux qu'on te raconte la fin peut-être? ) (ndla: grrrrrrr!!!), un jury en pleine forme, des chanteurs aux voix des mille et une nuits mais surtout un public qui a mis le feu au Janson pendant six heures d'affilée!!!!



L'heure du bilan est arrivée : financièrement c'est positif (et oui tout arrive) mais pas de beaucoup ( l'espoir n'aura pas duré longtemps). Comme on s'approche de Nowel l'heure de la générosité a sonné : devenez adepte de l'association « SOS CP animal en voie de disparition » en faisant un don de 10 euros en achetant le cd (du festival pour ceux qui auraient pas suivi avec toutes les chansons de cette année et quelques plus) , auprès d'un des trois délégués festival que vous pouvez trouver au cerk (assez souvent) (ndla: ou devant un pc à faire des jeux idiots!!) (Ndju : ou en train de lécher pour ne pas changer...)

Alors pour le bilan moral demandons à un de nos trois délégués ce qu'il en pense.. Suis-je bête ils sont pas là ! Ben tout c'est bien passé (ndju : est-ce utile de reparler d'Azor..) , l'ambiance était plaisante, les gens discutaient agréablement autour d'un petit verre avec un fond musical ma foi pas trop désagréable...

Mais non c'était la Méga giga teuf , une ambiance de euf avec (ou plutôt sans) sono digne de ce nom ; ils ont pas réussi à déstabiliser l'énhaurmité que nous sommes ( nous mégalos ? )  
CAA CARTONNE!!!

*La rédaction*

Ndlr: Ben tu vois que finalement c'était pas si dur de raconter ton activité, Sergio...



## Le pti mot des alcolos du Festival...

La fin des festivités a sonné, les choses trop sérieuses pour certains vont commencer, mais pour quitter gentiment la guindaille, voilà l'article des deux survivors du bar Festival.

Pour passer un bon festival, pas cher, sympa, tu décides de pas te soucier du dit festival, tu t'arranges pour avoir une équipe bar qui cartonne et tu commences ta journée du vendredi 14....

Le début de la journée est programmé à 8h mais bon, tsé bien : TD le 12, ya pas moyen alors tu te fais réveiller par Capoeira affolé et tu te pointes, plein de désespoir de devoir quitter ton petit lit qui va te manquer pour beaucoup d'heures....

Arrivé vers 8h30, tu découvres ta première tâche : décharger le podium et les nadars. Jusque là tout va bien : quelques gens sympas pour aider (merci à eux) et l'affaire est réglée dans la bonne humeur.

Après, tu remarques qu'y a pas de gobelets pour la soirée... Pax et Capu vont voir au Colruyt mais, bien sûr, ils ont décidé de nous faire chier : ils ont rien. Les emmerdes commencent : se taper Anderlecht pour caser 17.500 gobelets dans une Polo, tranquille !!!

En discutant avec un gérant d'Interbrew, t'apprends que t'as commandé que 2 fûts de Kriek et là, t'as clairement pas bon, parce que c'est juste la consommation personnel des barmans... Pour info, le pire, c'est que l'on avait même pas foiré! C'est le gars qui était pas cap' de lire un mail correctement. Finalement, il nous envoie 20 autres fûts... Sauf que ceux-ci se sont promenés dans Bruxelles une bonne heure, parce que, pour aller au Janson, c'est cool de faire un tour de la ville...

Revenues à l'Unif, les bonnes âmes ont déjà tout déchargé (122 fûts !!!) (merci à ces illustres inconnus au bon cœur, nos dos ont apprécié). Les pompes mises en route, ya plus rien à faire ! Premier moment de détente où t'en profites pour dormir, sachant ce qui t'attend...

Et là, l'ancien délégué arrive avec ses discours tous faits (je parle bien sûr de l'arabe qui est vice prez) : « Regarde-moi ces jeunes qui dorment, c'est plus comme avant ... »

Il nous nargue, on le matte un peu mais bon la grande gueule ne s'arrête pas, alors on fait mine de plus l'entendre.

Ce qui a de bien au bar Festival, c'est le bar du bar, y a un illustre prédécesseur (Xavier) qui vient avec son shaker et qui tente (et arrive d'ailleurs) à te bourrer complètement la gueule en te préparant des recettes merveilles... Résultat, tu veux même plus de bière tellement t'es saoul !!!



Le festival commence, les gens veulent te couler les bières, tu les as jamais vu mais ils savent que tu t'appelles Atchoum, Benoît, Boris, Capucine, Cartigny, Desh, Fa, Jaffar, Paille, Paul, Pax et ils arrêtent pas de crier ton nom comme si tu étais la star de la soirée... Nous, bien sûr, on les emmerde... Alors tu baisses les volets et tu

fais un affond bar. Les gens sont hyper pas contents mais bon, c'est bien drôle ! On vous le conseil ! (Un jour, peut être, si vous en êtes digne....)

S'ils sont encore lourds, on fait le barrage traditionnel... Jusque là, tout se passe bien ! Jusqu'au moment où le volet s'éclate et que le service devient impossible.

Pendant tout ce temps, tu nages derrière le bar parce que la bière s'est entassée et qu'il y a 5 cm à terre.



## Le pti mot des alcoolos du Festival...(suite)

La bonne nouvelle arrive alors : il n'y a plus le moindre coca ! (Quelle bête idée de boire des softs à cette enhaurne activité...). Mais bon comme tout le monde est saoul, faut un volontaire pour y aller, une bonne gerbe et c'est parti pour un petit tour en voiture...

Les softs arrivent et puis le trou, on sait pas bien ce qui s'est passé, la routine, le service : faire les rats qui cèdent rien, c'est sympa et ça change des TD's...

On vient alors nous avertir que c'est fini mais on a pas eu l'occasion de voir la différence parce que tous les saoulards ne sont pas rassasiés ; alors y a encore pleins de fûts en perce qui finissent par rester : interminables !!!

Le temps de ranger est venu et là tu constates que tout le monde est parti et qu'on est plus que deux (enfin quatre si tu comptes les gens qui sont endormis sur les fûts dans la réserve : Jaf et Capu)... Oui, Jaffar ! Le gars qui disait « C'est plus comme avant... » Je te l'accorde, Jaf, maintenant on est réveillé quand il faut ranger... (ça a comme un petit goût de revanche, ça !)

Quelques âmes généreuses viennent ranger les nadars (merci Catherine, Clava et ceux que j'oublie) puis vient le moment de porter les fûts à deux... Fin de soirée, c'est dur ! Surtout les pleins ! Mais finalement Glenn, Bui, Jérôme et Ploutte viennent nous aider (1000 merci) et dans leur bon cœur, Jaf et Capu se levèrent des derniers fûts (faut bien dire : avaient-ils le choix ??) et merci à eux !! Ils mettent même la main à la pâte pour nettoyer le bar (d'ailleurs ils revendiquent le titre de survivors ; bien sûr...)

Après, il faut ramener tout au cercle sans faire de bruit pour la grognasse qui nous a scié toute l'après-midi avec son « vous n'êtes pas venu à la réunion du quartier, y a toujours eu quelqu'un qui venait et assurait qu'il n'y aurait pas de bruit » (On y croit à mort !!!)

La fatigue se ressent et Atchoum s'en va rejoindre son lit alors que Pax, Azub, Steph, Sergio, Cap, Glenn, Ploutte, Jérôme et Bui assurent le dernier voyage...

Tout se termine, il est 10h... Programme du week-end très original : DORMIR, PUTAIN, ON EN PEU PLUS !!!!!

## Atchoum et Pax



PS : Merci à Nadia pour son enthousiasme et son élan de motivation « Je vais mourir... ». Là bien sûr on attend le ndlr...(ndNa: et bien vous n'en aurez pas! Pour l'année prochaine faudra quand-même prévoir des tablettes de Janson plus confortables et une équipe de nettoyage moins bruyante...se faire réveiller à 6h37 par un balai dans les pieds alors qu'on sait même pas comment on s'appelle et qu'on a mal partout, c'est pas cool vous savez!!!)

PS2 : Comme vous avez pu le remarquer, les chaises et tables du cercle semblent s'envoler petit à petit alors toute personne ayant tables ou chaises en état et ne sachant qu'en faire peut sans souci en faire don au cercle (récompense bibitive assurée)!

**Julie:** *J'ai besoin d'être tirée pour travailler*





# C'est quoi la prochaine teuf?

Voilà un pt'it article! Non pas parce que j'aime bien écrire, mais parce que j'avais peur de ce que les déléguées engrenage allaient trouver comme photo sinon (au moins dans le dernier engrenage, j'étais habillée!)(ndlr: si tu insiste, ça peut s'arranger)

Alors, ce qu'il y a eu depuis la rentrée? Y a eu des TD, trois exactement: le TD 6h cuistax, le TD post baptême et le TD festival.

Le premier TD s'est relativement bien passé et on a réussi à faire un bilan à -16euros! C'était le premier TD où les avantages «golden membres» étaient d'application.. ça a fait un tabac! Ils étaient tous fous les golden avec leurs fûts! En gros ce td s'est bien passé.



Le deuxième td a été, je pense une vraie cata, que ce soit au niveau du bilan financier ou du bilan moral. Tout un tas de circonstances ont participées à cet échec: le baptême juste avant a rendu les gens complètement saouls, le fait que beaucoup de délégués soient aussi comitards a fait qu'on a eu du mal à trouver des gens pour travailler, et puis il y a eu le fait de vouloir faire un td en positif, mais aussi un td post-baptême c'est-à-dire un td pour les bleus et leurs comitards. Bref, y a eu des embrouilles et des problèmes, des dégâts matériels et des cautions qui sautent, des fûts branchés et pleins au moment de quitter la Jefke et on a perdu le td du 10 novembre (veille d'un jour ferrié et qui devait donc nous rapporter plein de sous).. comme je vous le disais, une vrai cata!

Le troisième td a été très chouette au niveau ambiance et correctement géré... vous allez me dire (et vous avez raison) : «Encore heureux, il n'y avait personne à ce td, et donc rien à gérer!»... résultat: bilan financier à -1500 euros. Mais bon, au moins, à ce td l'ambiance était de feu!

Je sais aussi qu'il y a des gens qui n'ont rien vu

du tout de ces problèmes d'organisation et qui se sont beaucoup amusés à ces td.. Heureusement et c'est génial, que tous ces gens reviennent nous mettre une ambiance de feu à tous ceux qui vont suivre!

Voilà un bref résumé de ces trois premiers td. Moi, je voudrais juste rajouter que j'ai été triste (et que je le suis encore un peu) des sales moments et des sales discussions qui ont tourné autour de tout ça. Je voudrais dire aussi que c'est pas gai de s'engueuler avec les gens et c'est pourquoi je remercie vraiment très très fort tous ceux qui ont donné un coup de main pour ces td.

Voilà voilà! Ouf, je suis tranquille jusqu'à l'engrenage suivant. :-)

## *Vos adorées déléguées Bal et Fête Maud (et Julie)*

PS: Il y aura peut-être un dernier TD CP avant le blocus le jeudi 11 décembre mais celui-ci reste à confirmer. Soyez donc attentifs aux affiches.

PPS: Le Bal ou Nuit Polytechnique se déroulera cette année le 20 février donc un peu après le retour du ski. Réservez cette date dès à présent! La salle n'étant pas encore confirmée, nous vous communiquerons cette information en temps voulu

Petite Pub: Nous vous informons qu'à partir de cette semaine, le cercle propose tout les jeudis midi un nouveau mets délicieux, à savoir des nems!

1 Pour 1 euro  
4 pour 3.5 euro



# Le grand concours du mois

C'est assez simple.

Ci-dessous se trouve une liste de personnes de polytech, il y a des filles et des garçons. (Ca va, vous suivez ?) Vous devez relier les noms par foirages (petite ou grosse lèche) et créer ainsi une liste.

Conditions initiales : le début la chaîne sera une des deux déléguées engrenage.

Conditions aux limites: il n'y en a pas. Cadeau. Le gagnant sera celui qui nous proposera la plus longue liste!

Mais ne pensez pas que l'on va s'arrêter là... Ce serait bien trop simple. On va mettre à l'épreuve votre sens de l'observation. Et oui, tout bon ingénieur, qu'il soit mécanicien, CC ou chimiste et nous en passons, doit avoir le sens de la quantité, de la dimension.

Nous avons donc pensé à une petite question subsidiaire :

*Quelles sont nos mensurations (poitrine, taille et hanche) au millimètre près ?* Soit trois mesures pour chacune de nous deux... Nous entendons déjà certains dire que nous pourrions ne pas être honnêtes. Et bien pour enlever tout soupçon nous allons prendre un arbitre, maître Eric Delacroix qui prendra lui-même les mesures... ( Oh ! le chanceux...) Pour corser encore un petit peu la chose, ces mesures seront prises le 5 décembre à 22h17 très précisément!

Venons en maintenant à l'essentiel, ce qui va vous armer de courage... (les bons effets de l'alcool dont on parle si peu...)

**Le Prix :** Une caisse de 24 bouteilles de champagne et en option une petite soirée sympa en compagnie de nous.

Il ne nous reste plus qu'à vous souhaiter bonne chance, ou bonne merde pour les superstitieux...

<b>Laurence et Nadia</b>	Audrey Henrotte	Bui	Tarik
	Val	Glenn	Cartiny
Julie Deneeft	Sandra	Renato	Fred Gatti
Laure	Corinne	Ploutte	Lobo
Maud	Axel Red	Micha (le vieux)	Ofti
Capucine	Bertin	Spart	Cara
Cendrillon		Frouch	Laurent Kinet
Virginie		Platoon	Jean
Lise (du CDS)		Rony	Vincent
(petit exception)		Gak	Pierre Champion
Chuba	Lopette	Fred Giltaire	Xavier Bindels
Citerne	Mich	Chochotte	Cousteau
Nath	Linkebeek	Baby	Jean-Phi
Micol	Benjamin Genêt	Julien Lancelle	Toch
Shakira	Yossi	Antal	Cédric Nicolas
Sandrine	Max	Micha	
Lolita	Jaf	Jer	
Paule (la meuf)	Cor	Pagny	
Yourinette	Paul	Eric	Vous avez en plus 5 op-
Aline	Fa	Bleu Chiant	tions, c'est-à-dire 5 per-
Spons	Martin	Atchoum	sonnes qui ne sont pas sur
Odile	Boris	Fab	cette liste et qui permettent
Caro	Cap	Quich	de faire des liens. Elles
Mahé	Sergio	Crolette	doivent néanmoins appar-
Anna	Pipe	Guindaille	tenir à la faculté!!!
Globule	Laurent dooms	Medhi Solvay	(ndlr: on a été sympa, on a
Steph	Olivier	Big Ben	mis pas mal de personnes-
Lola	Epsilon	Nicolas	pivot dans la liste!)
Silvie	Alex-Martin	Paule (la meuf)	
Cunégonde	Alex	69	





Salut tout le monde,

Comme vous pouvez le voir ci-dessus, nous organisons une soirée dans le but de récolter des fonds en vue de financer un projet d'aide humanitaire en Inde. En effet, durant le mois de juillet prochain nous partons, ainsi qu'une cinquantaine d'autres étudiants, participer à la construction de maisons et d'écoles dans le Sud de l'Inde. Ce voyage est organisé chaque année depuis plus de dix ans et a prouvé maintes fois son efficacité.

Plus sérieusement c'est une bonne occasion de faire une énhaurme et dernière guindaille juste avant le blocus !!!! car pour ceux qui ne s'en serait pas rendu compte, on y est presque, en janvier...

Cette soirée se déroulera dans le bar le plus chaud et le plus bibitif de Waterloo (qui n'est qu'à 1/4h de l'ULB), le nôtre !! Concept : Vous ne payez que 5€, et en contrepartie, non seulement vous participez à une murge d'enfer, mais en plus de ça, vous faites votre BA de l'année. Et pour vous y aider, nous offrons à tout le monde 2 bières (ou soft pour les autres...) ou un Gin Gordon (qui est notre sponsor !!!).

Concrètement, si vous voulez participer à cette soirée, vous pouvez acheter les préventes auprès de Grégoire Schaub. Et pour ceux qui ne seraient pas libre, il

est également possible de nous acheter des préventes juste pour nous et les (les indiens) aider. Rendez-vous donc le 16 décembre au Massena...

## Greg et Nico



## Le Kicker? ki k'est pour, ki k'est kontre?

---

*Il y a à peu près deux semaines nous avons reçu un article contre le kicker. L'auteur de cet article, dans un soucis d'impartialité, nous a demandé de faire en sorte qu'il y ait également un article pour le kicker dans le même numéro.*

*Cette requête nous paraissant plus qu'honorable, nous décidâmes de nous adresser à la personne qui rendit possible la présence de ce dit kicker dans le cercle. Après lui avoir expliqué brièvement de quoi il retournait, nous consentîmes à sa pétition qui était d'obtenir l'article contre.*

*Et c'est là que fut notre erreur, nous n'avions pas pensé le moins du monde que juste après la réception de celui-ci, il allait être "forwardé" à toutes les personnes susceptibles de dire du bien du kicker.*

*Et loin de nous l'idée que les articles découlant de cela allaient être, en grande partie, des réponses très ciblées à aux arguments l'article de base (attitude facile).*

*Le but, proposé par le premier auteur, était que l'Engrenage permette aux lecteurs de se forger leur propre opinion sur la question à partir de deux articles défendant les deux points de vue (pour et contre).*

*Malheureusement, il nous semble que nous nous sommes égarées. Nous prions donc les lecteurs de faire preuve d'esprit critique lors de la lecture de ces quatre articles.*

*Nous clôturerons cette parenthèse en précisant que la rédaction ne veut pas prendre parti dans ce débat mais qu'il est à noter que le kicker aura amené une chose au cercle...bien des tensions supplémentaires ! Sur ce, bonne lecture.*

## La rédaction

### A propos des joueurs de foot miniature qui boivent pas de bières (vu qu'ils sont en bois)

---

Ceci, comme vous allez vite le constater, représente mon avis personnel concernant la présence d'un Kicker (ou Baby-foot (mais non Greg c'est pas contre toi!)) dans le bar du Cercle Polytechnique. Je ne pense pas m'avancer beaucoup en affirmant que pas mal d'autres personnes le partagent. J'ai demandé aux délégués Engrenage de publier également un article présentant le point de vue opposé afin que chacun puisse se forger une opinion en toute connaissance de cause.

Vous l'avez sans doute compris, je ne suis vraiment pas favorable à la présence de "la bête" au sein de notre cercle et je vais exposer mes arguments.

Tout d'abord je parlerai de la place occupée dans le local. L'objet étant en lui-même assez encombrant, il ne faut pas oublier de compter la population installée autour (joueurs et spectateurs, lesquels je ne comprends pas très bien mais ça c'est perso). Notre cercle n'est pas le plus grand du campus, loin s'en faut, et si le CDS se prête tout à fait à cette activité, je ne pense pas que ce soit notre cas. L'animal mange facilement la moitié du local.

Corolaire à cela: le bruit intrinsèque à la présence de ce jeu. Outre le doux son des balles heurtant vigoureusement les boiseries, on n'échappe pas aux

multiples manifestations de bonne humeur ou de déception des participants. Or les personnes qui passent du temps au bar n'ont pas toutes envies de partager ces débordements.

Nombreux sont les gens qui viennent au bar pour boire une bière conviviale entre (ou pendant) les cours en compagnie de leurs amis ou de gens d'autres années ou sections qu'ils ne verraient pas ou très peu sans cela. Je noterai d'ailleurs que la consommation des denrées du bar de la part des fans de kicker est faiblissime et si on m'oppose le fait que "ça rapporte des thunes" je ferai remarquer que ce qui est gagné au niveau de l'engin ne couvre en rien la chute de consommation.

J'en arrive donc au point crucial pour ma part, l'ambiance du cercle. Elle ne doit pas devenir celle d'une salle d'arcade, mais bien rester celle d'un endroit où les membres du CP (car c'est avant tout pour eux qu'il existe) aient plaisir à se retrouver.

De fait, en règle générale, le kicker détruit l'aspect cosy du lieu et lors d'après-midi ou d'activités il ne peut être qu'une entrave au bon déroulement pour toutes les raisons déjà citées (elles-même amplifiées).

Enfin je donnerai le point de vue des barmans pour



## A propos des joueurs de foot miniature...(suite)

qui ce n'est qu'une source de soucis supplémentaires, tant pour les questions d'entretien que de gestion du bar (croyez-moi voir des gars demander des pièces de 50 toutes les 10 minutes et hurler le reste du temps, c'est pas gai du tout).

En conclusion, je crois que nous devrions tous travailler à rendre sa vie au cercle par l'organisation d'événements et l'investissement personnel plutôt

que de s'encombrer de cette machine infernale.

Voilà tout est dit. Je vous laisse y réfléchir afin que chacun puisse prendre ses responsabilités.

## J'Abhore Franchement

### Ki k'est pas contre le kicker?

Salut les gars de la polytech hourra hourra

Je plante le décors: quelqu'un a écrit un article **contre** le kick et il voudrait un article **pour** le kick! On m'a envoyé l'article mais par soucis d'équité je ne l'ai pas lu avant d'écrire le mien.

Alors je m'y mets! Pour commencer je tiens à préciser que ce débat me fait bien bien marrer! pasq'après tout le kick il est là à l'essai et on verra vers février les conclusions qu'on peut tirer sur le bien fondé de sa présence. Alors, après 2 semaines, écrire un article full conclusions et tout et tout ça manque un peu de rigueur scientifique mais bon je vais essayer quand même vu qu'il faut une réponse du berger à la bergère!

Ce qui est le plus drôle dans cette histoire de kicker, c'est que les plus anti-kicker sont souvent les plus pro-belote, autre jeu de carte ou risk. Or ces 2 occupations me semblent présenter les mêmes inconvénients pour ce qui est de prendre de la place dans le cercle et de rendre quatre personnes légèrement associiales le temps de leurs parties. Et honnêtement ce sont les deux seuls arguments un tant soit peu objectifs que l'on peut tirer actuellement!

Moi qui serais plus kicker que belote, j'estime et on peut, je pense, facilement le constater que l'ambiance est en général bien plus chaude autour d'une partie de kick! (n'est-ce pas madame J... (ndla: pour les absents elle a terminé la partie en soutien) ). Celle-ci étant, il est vrai, plus passionnante à regarder en tant que simple spectateur.

Le kick a également l'avantage de ramener de l'argent au cercle, ce qui n'est pas négligeable en ces temps de vache maigre!

Je peux bien sûr vous dire que je n'ai plus vu autant de monde dans le cercle hors guindaille depuis trois ans ce qui me semble vrai mais de là à savoir si je compare les bonnes semaines, si ce sont les bleus de cette année qui

sont plus présents ou si c'est le kicker... mystère!

En tous les cas j'espère que le cercle va enfin se réveiller et qu'on va enfin avoir d'enhaumes après-midi comme y avait quand j'étais jeune! On nous le promet depuis longtemps mais personne ne l'a encore fait...(ndla : espérons que Capucine et Atchoum ne vont pas faire regretter à notre Présidente sa décision difficile).

Je pense personnellement que ce kicker peut permettre de redonner un peu de vie au cercle et à rendre aux gens l'envie d'y passer du temps (effet boule de neige dans le jargon des professionnels de l'oreca), ce que la belote et certaines personnes qui y jouent n'ont visiblement pas réussi à faire même quand ils avaient certains pouvoirs d'organisation...



Sur ce je vous salue.

C'était l'article sérieux de:

## Ploutte le Ploutte

Ps : je viens de lire l'article contre et je dis rien mais j'en pense pas moins...

**Laure** : *Le GB ça me donne envie de pisser*

## Au temps de la prohibition

Moi, Bui, 23 ans, étudiant en polytechnique mais joueur de kicker avant tout, je ne suis pas de bois...demande donc aux filles autour de toi ! Ah ouais c'est pas un artik sur ça...

Je gère toujours mes *cing demis* et j'ai la *pissette* facile. Et ce ne sont pas mes avants qui se plaignent quand j'ai la barre.

Mes amis, soyons reconnaissant envers celui qui un soir créa ce lieu de décontraction : le bar est le pilier indispensable à la réussite de chacun d'entre nous et surtout à la mienne.

D'ailleurs te souviens-tu de la dernière mégateuf que tu as faite au bar le mois dernier? Nooon...tu avais préféré rentrer chez toi te plonger dans la saga des Derrick. Quel dommage ! Tu as raté l'anniversaire doublé de la 10000<sup>ème</sup> belote tapée au cercle et autant de joints roulés. J'en suis désolé pour toi.

Alors au risque de te dévisser la tête et de te chier dans le cou, j'en viens à la conclusion suivante : le bar sans kicker c'est comme l'écume sans la mer, la mousse sans la bière : c'est l'étiollement, le recroquevillement, l'agonie, la mort à petit feu, l'enterrement en fosse commune, la déprime aggravée, l'involution de l'être, l'appel de la bestialité, le chagrin du pénitent.

Je vois d'ici toi quidam qui, dans un cri un seul, te plaindra du caractère encombrant de notre TBA (comprenez qui pourra, Nicolas) de kicker. Tes pleurs ricochent sur les murs de mon indifférence tellement ton argument est bidon. N'as-tu pas été interpellé par le fait que le kicker ramenait (voire amenait tout court) des gens au cercle plutôt que le fait que celui-ci le meublait trop ? Non ? Ta curiosité n'a-t-elle vraiment été pas titillée par ce fait ? Enfin il est vrai qu'on est curieux qu'à proportion qu'on est instruit !

Mais tas de punaises vous me faites roter du sang ! Oui je suis colère ! Oui je suis violence !

Depuis près de deux ans c'est un peu « la mélodie du temps qui passe » dans ce cercle, alors forcément un peu de bruit ça bouscule...Je veux pas faire bondir papy dans ses charentaises mais moi je ne suis pas goutte ni carence alimentaire ni rhumatisme. Je me fous pas mal des débats à deux balles autour d'une pintje ! Il est des nourritures spirituelles qui dans l'adversité ne sont pas de véritables dopants ! Tu crois que l'austérité de ce cercle en autre temps amène le pèlerin à stopper sa route ? NON. Outre réserve, j'ai l'impression que le kick amène de nouvelles têtes. Tant et si bien qu'il faudra bientôt refuser les baskets et les « bomber » à l'entrée.



Parlons peu, parlons gros sous, parlons affaires. Bien que pour moi les affaires ce soit l'argent des autres, j'ai dépensé plus pour jouer au kicker que pour me payer des bières en 5 ans. A quand un compte folklore ou des tickets pour jouer au kick ? Pour moi la troisième mi-temps n'est pas un mythe. Le sport ça donne soif !

Mais parlons sérieux : « Que le kicker il est un truc qui n'empêche personne de boire une pinte tranquillo ». Avec ou sans kick, si le bar doit couler il coulera. J'y vois justement une manière d'augmenter la consommation à long terme en fidélisant des loulous qui ne seraient pas venus en autre temps et qui reviendront à d'autres fins qu'une partie de kick.

Moi j'aime faire têter le petit lait par le fion à mes adversaires de jeu. D'autant qu'il est des vaincus dont on se fait des nouveaux amis. Le kicker c'est autre chose que 22 connards manipulés par quatre blaireaux (ndlr: c'est quand-même ces 22 connards, qui ne sont 22 mais 26, et ces 4 blaireaux qui font marcher le cercle et sans eux le kicker ne serait même pas là!!!) ! C'est un endroit de rencontre, de convivialité et de spectacles. J'aime ce sport de l'extrême où les gens s'enthousiasment, où je m'épanouis dans l'art de la nudité et où les filles sont moins timides. N'a-t-on pas vu mademoiselle Deneft en tenue plus que légère ? C'est un formidable outil d'intégration. Mais peut-être te dérange-t-il parce qu'il



## Au temps de la prohibition (suite)

est une activité où tu ne peux pas briller ?

Moi je suis pour le pluralisme : que le cercle soit le cercle de tous et pas un auspice chauffé pour les mêmes huit petits vieux ! Il ne faut pas faire deux poids deux mesures : pourquoi certains devraient-ils alors tolérer l'encombrement des tables de belote, le fait qu'il n'y ait aucune après-midi tant que les délégations sont susceptibles d'arriver... (ndlr: tu ne t'en plaignais pourtant pas des délégations il y quelques semaines)? Parce que tout cela te semble normal ?

Si vous adhérez à la disparition du kicker,

je reconnais là votre petiteesse : pour être heureux, vous vous réduisez et vous vous reserrez autant que possible. Vous avez ces deux caractères : vous n'êtes pas dans la place et vous en tenez peu à mes yeux.

Comme toute chose, il faut considérer la fin : aux détracteurs je ne dirai plus que quelques mots : « A poil sous le kicker ! ».

En vous remerciant, bonsoir.

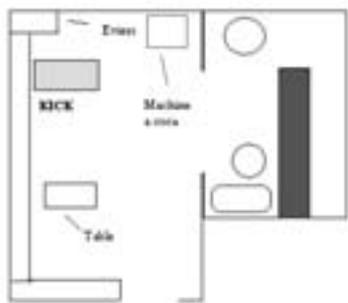
### Bui



Un kicker au CP! La nouvelle tombe comme une enclume dans la soupe mais la vie ne s'arrête pas et continue son cours paisible. Pour répondre à l'article contre et aux quelques opposants à ce kicker, nous allons reprendre les divers points litigieux décrits.

## La place

Au vu du schéma, pris sur mesure, et avec quelques notions élémentaires de fractions et de géométrie de l'espace, il est facilement démontrable (c'est même trivial) que le kicker ne prend pas autant de place que ne le prétend l'auteur dans son article. Je cite : « L'animal mange *facilement* la moitié du local ». Peut être l'examen d'entrée est loin pour certains. (ndlr :mais où est passé le libre examen, il est pas du même avis que toi, mais ça ne fait pas de lui un con! D'ailleurs quand il dit cela il comprend les gens qui sont autour du kicker aussi )



## Le bruit

A moins d'être complètement borné, je ne crois pas que le kick fasse plus de bruit que les gens qui gueulent en guindaille ou la musique à fond la caisse, et n'a donc jamais empêché quelqu'un de boire tranquillement sa bière et de discuter tranquillement, comparé aux autres exemples cités ici. Tout est une question de dB mais cette notion n'est vue qu'en 3<sup>e</sup> au cours d'électronique, ne nous avançons pas trop.

## La consommation

Nous ne croyons vraiment pas qu'il faut établir si vite un lien de cause à effet entre la diminution de la consommation et l'arrivée d'un kick. A notre avis, il ne faut pas chercher aussi loin pour trouver une autre explication rationnelle. Peut-être la fin de la guindaille et le fait que les gens commencent à étudier y est-elle aussi pour quelque chose. Il ne faut donc pas avoir réussi brillamment son cours de statistique de 2<sup>e</sup> candi pour dire que l'arrivée d'un kicker et la diminution de la consommation sont deux événements indépendants :  $A \cap B = \Phi$ .

Sachez par ailleurs, que même si ce n'est pas le but recherché, le kicker rapporte quand même de l'argent au cercle (environ 30 EUR par semaine).

## Ambiance

Nous n'avons personnellement rien contre la belotte mais il faut bien avouer que l'ambiance au cercle est parfois des plus monotone et ce sont toujours les mêmes personnes que l'on voit. Depuis quelques semaines, le kicker a eu l'avantage de faire venir d'autres personnes et de leur permettre de découvrir notre cercle et de mettre un peu une ambiance plus active que la belotte. Cependant, pour répondre à ton inquiétude sur la salle d'arcade, tu peux dormir tranquille car nous n'installerons pas de flipper, snooker et autres...

## Barman

Enfin, venons en aussi à ce point important. Nous pouvons comprendre qu'il y ait un minimum de choses à faire mais donner une pièce de 50 cent à quelqu'un n'est pas un boulot qui demande un énorme investissement. Nous sommes le cercle polytechnique qui est prêt à se bouger le cul pour organiser des choses éhaurissantes qui demandent bien plus de boulot. Je crois simplement qu'il faille quelques fois un peu de bonne volonté pour faire plaisir aux gens, qu'ils jouent à la belotte, au kick ou qu'ils demandent une bière.

Pour conclure, je voudrais dire que cet avis représente vraiment de nombreuses personnes au CP. Plus d'une fois, j'ai entendu dire : « Ah tien, un kick au CP, oui c'est sympa ! ». Même pas mal de gens qui étaient contre au début sont enthousiastes maintenant. Il faut peut-être essayer, par contre si vous ne voulez pas, rien ne vous y oblige. Il faut des fois essayer de faire plaisir à une majorité sans être borné derrière ses arguments. Nous vous disons à bientôt pour une partie, un tournoi de kick Jupiler ou autres !

**Linkebeek, Corentin,  
Olivier, Michel, Julien  
L, Big Ben, Glenn, Lop,  
Bui, Chot, ...**

(ndlr: Y a quand-même un truc bizarre. Pendant tout ton article (sauf dans la dernière phrase) tu parles à la première, ce qui veut dire que ce sont TES idées que tu exposes, personne et tu signes avec plein d'autres noms)

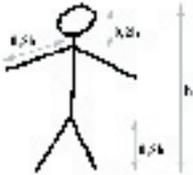


# Tp résolu, où est le bac de bières...?

HEONILI, Mehdi 1<sup>ère</sup> année du grade d'Ir mécanicien  
 DEPASSE, Fabien 2<sup>ème</sup> année du grade d'Ir informaticien  
 Sance n° 120

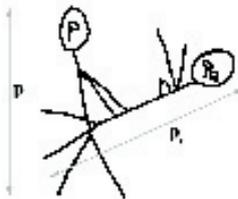
## Applications quotidiennes

0.



Dans tous les exercices suivants, on supposera une répartition des longueurs comme illustré. D'autre part, là où c'est nécessaire, on suppose constante la masse linéique des personnages (les bras sont supposés non pesants).

1.



P et Pc s'aiment (note : P est un croisement entre une crevette géante et un sanglier) et veulent se le prouver. Calculez la force F que les frères bras de P doivent supporter.

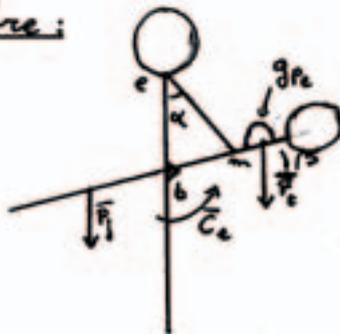
L'angle entre le tronc et les bras de P est de  $30^\circ$ .

P mesure 1,70m et pèse 55kg.

Pc mesure 1,80m et pèse 65kg.

- ① Données :
- $h_p = 170 \text{ cm}$        $M_p = 55 \text{ kg}$
  - $h_{p_c} = 180 \text{ cm}$        $M_{p_c} = 65 \text{ kg}$
  - angle en c =  $30^\circ$
  - P et Pc s'aiment (ceci n'engage que "l'instant")

### Diagramme libre :



### Hypothèses :

- on supposera le sexe de P de longueur non nulle (à vérifier) sans quoi la liaison n'a pas de sens.
- on suppose le tronc fixe.
- les seins montent  $g_{pe}$  au  $\frac{2}{3}$ .

$$\Rightarrow \text{longueur : } \overline{bm}^2 = \overline{be}^2 + \overline{em}^2 + 2\overline{be} \cdot \overline{em} \cos \alpha =$$

$$\text{angle : } \beta = \arccos \frac{0,5 h_p \sin \alpha}{|\overline{bm}|} \rightarrow \text{compte érectile négligeable}$$

$$\Rightarrow \text{Moment total : } |\overline{C}| = |\overline{C}_e| + |\overline{T}_y| \cdot |\overline{bm}| \cos \beta + |\overline{T}_x| \cdot |\overline{bm}| \sin \beta + \frac{1}{2} M_{p_c} \cdot 0,25 h_{p_c} \cos \beta - \frac{1}{2} M_{p_c} \cdot 0,33 h_{p_c}$$

$$= 0 \text{ (équilibre)}$$

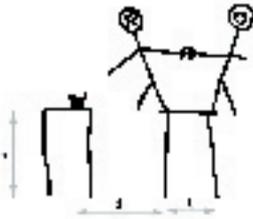
$$\Rightarrow |\overline{T}_y| + |\overline{T}_x| = \frac{M_{p_c} \cdot h_{p_c}}{2|\overline{bm}| \tan \beta} \quad (0,08) =$$

⚠ Vu les bras de P, on considère un câble de masse négligeable



## Tp résolu, ou est le bac de bières...? (suite)

2.



R est au TD, mais ce n'est pas un TD CP. R veut donc voler des bières (note : il a un fort accent provincial). Il est en équilibre sur le bar en se tenant par la main avec O.

R mesure 1,85m et pèse 120kg; O mesure 1,75m et pèse 75kg.

a) Dessinez le diagramme du corps libre.

b) Quelle est la position d'équilibre.

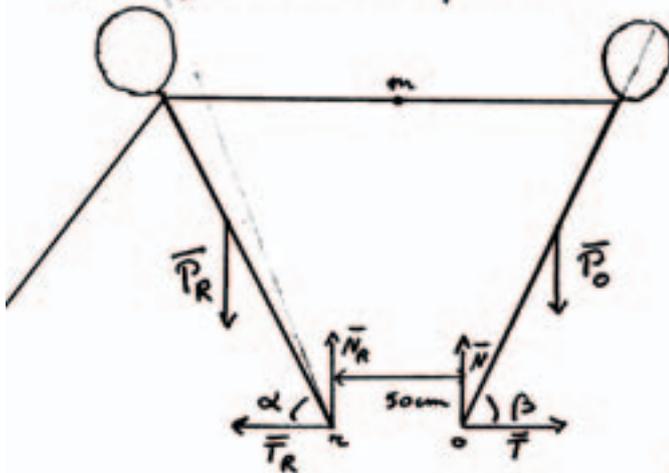
c) R peut-il atteindre la bière ?

② Données : •  $h_R = 185 \text{ cm}$   
•  $h_O = 175 \text{ cm}$

$M_R = 120 \text{ kg}$

$M_O = 75 \text{ kg}$

a) Diagramme du corps libre



Conditions:

non-glisement:  
 $|F| \leq f_s |N|$

$$\text{ou } |F| = |P_O| \tan \beta$$

$$|N| = |P_O|$$

$$\Rightarrow f_s \geq \tan \beta$$

$$\text{et } f_s \geq \tan \alpha$$

b) Bilans

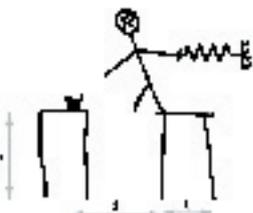
$$|C_O| = |P_O| \frac{h_O}{2} \cos \beta - |P_R| \frac{h_O}{2} \sin \beta \cot \alpha = 0$$

$$|C_R| = |P_R| \frac{h_R}{2} \cos \alpha - |P_O| \frac{h_R}{2} \sin \alpha \cot \beta = 0$$

d'où on tire  $\alpha$  et  $\beta$ .

c) R ne peut atteindre les bières sans rupture d'équilibre ou de la liaison m  $\Rightarrow$  R et O pas saouls: ils abandonnent.  
• R et O saouls: R chute et jette O à l'évier.  
• R et O très saouls: m lâche  
 $\Rightarrow$  R envahit; O fait un stage diving.

3.



R est toujours au TD mais cette fois se tient à la toge d'un de ses camarades. Sachant que la constante de rappel d'une toge solide est de 1kN/m :

a) Calculez la position d'équilibre de R avec la méthode des travaux virtuels.

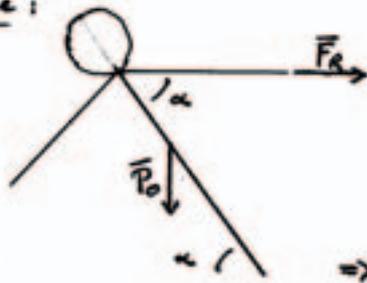
b) Atteint-il les bières ?



## Tp résolu, ou est le bac de bières...? (suite)

③ Données:  $\tau = 1 \text{ kN/m}$

Diagramme:



Travaux virtuels:

$$\sum \bar{f} \delta r = 0$$

$$\Rightarrow mg l_1 \cos \alpha \delta \alpha - k l_2^2 \sin \alpha \cos \alpha \delta \alpha = 0 \quad \forall \delta \alpha$$

$\Rightarrow$  on trouve  $\alpha$  d'équilibre

b) Discussion

Tout dépend du camarade de R:

- si c'est J: R a de bonnes chances
- " " M: La tige est trempée (gléttage)  $\Rightarrow$   $\tau$  plus grand  $\Rightarrow$  échec.
- " " C: C est pas lourde ( $\Delta$  peut-être un jeu de mot)  $\Rightarrow$  pas de liaison stable  $\Rightarrow$  chute

4.



M jette sa bière (note: M est très poilu) comme d'habitude. Comme d'habitude également, sa bière est pleine; on suppose qu'elle le reste tout au long de sa trajectoire. M mesure 1,72 m,  $v_0 = 1 \text{ m/s}$  et  $\alpha = 30^\circ$ . calculez:

- a) le point d'impact, sans résistance de l'air.
- b) le point d'impact, avec résistance de l'air proportionnelle à la vitesse.
- c) Si M devient très fort d'un coup, quelle est la distance maximale du point d'impact sur la terre (sans frottements). On suppose ici que c'est un TD délibéré et que M est dehors.

④ Données:  $y_0 = 172 \text{ cm}$ ;  $m_{\text{bière}} \approx 300 \text{ g}$ ;  $v_0 = 1 \text{ m/s}$ ;  $\alpha = 30^\circ$

a) Pas de résistance:  $\bar{F} = m\bar{a} \Rightarrow a_y = -g$

$$\Rightarrow v_y = -gt + v_{0y} \Rightarrow y = -\frac{gt^2}{2} + v_{0y}t + y_0$$

$$\Rightarrow t_i = \frac{v_{0y} + \sqrt{v_{0y}^2 + 2gy_0}}{g}$$

$$\Rightarrow \boxed{x_i = v_{0x} \cdot t_i}$$

b) Avec résistance:  $m\bar{a} = \bar{P} - f\bar{v} \Rightarrow a_y = -g - \frac{f}{m}v_y$

$$\Rightarrow v_y = -gt - \frac{f}{m}v_y t + v_{0y} \Rightarrow y = -\left(g + \frac{f}{m}v_y\right)\frac{t^2}{2} + v_{0y}t + y_0$$



## Tp résolu, ou est le bac de bières...? (suite)

$$\Rightarrow t_i = \frac{v_{0y} + \sqrt{v_{0y}^2 + 2(g + \frac{g}{m} v_y) y_0}}{g + \frac{g}{m} v_y} \Rightarrow x_i = -\frac{g v_x}{2} t_i^2 + v_{0x} t_i$$

$\Rightarrow$  Tout au plus le coin CDS.

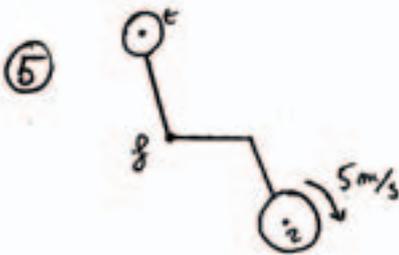
c) M très fort:  $\Rightarrow$  S aide son ami M!  
 $\hookrightarrow$  cf ci-dessus avec  $v_0 = 5,5 \text{ m/s}$   
 $\Rightarrow$  M finit dans l'étang avec sa chape.

5.



J est comitard (ou comitarde on sait pas très bien) et est sur un cuistax. Le cuistax avance à une vitesse de  $0,5 \text{ m/s}$  quand sa toge se prend dans l'essieu. A est au volant et ne freine donc pas.

- Combien de temps faut-il pour que la tête de J se prenne la roue ?
- Dessinez l'hodographe de la vitesse absolue de la tête de J.
- Dessinez l'hodographe de la vitesse relative de la tête de J dans un repère fixé au cuistax.
- Dessinez l'hodographe de la vitesse relative de la tête de J dans un repère fixé à la roue. longueur de la toge =  $l$ , rayon de l'essieu =  $e$ , rayon de la roue =  $r$



• Vu la manie de J par rapport à t on considère que c'est le CIR.  
 a) Chez J, il n'y a que f qui prenne donc t ne risque rien même pour temps  $\rightarrow \infty$ .

Les hodographes nous emmèderont.

6.



Exercice supplémentaire qui n'a rien à voir avec les autres : F branche une résistance métallique sur une prise de courant ( $220 \text{ V}/50\text{Hz}$ ) et la pose sur une planche en bois. Supposant connue la capacité calorifique  $c_p$  du bois, la température à laquelle il commence à brûler ( $T_b$ ) et la température ambiante ( $T_0$ ), calculez la résistance de l'appareil. La planche commence à brûler après 5 minutes et seuls 40% de la chaleur chauffent effectivement le bois.

⑥ On cherche l'énergie nécessaire pour faire brûler la planche :

$$Q = c_p (T_b - T_0) \quad \text{ce qui vaut 40\% de l'énergie émise.}$$

$$\Rightarrow Q_T = 2,5 c_p (T_b - T_0) \quad (\text{Seules})$$



## Tp résolu, ou est le bac de bières...? (suite)

La puissance de l'appareil est donc :

$$P = \frac{2,5 \text{ cp} (T_b - T_0)}{300 \text{ s}}$$

$$\text{Or : } P = \frac{U^2}{R} \Rightarrow R = \frac{U^2}{P}$$

Pour le labo, s'adresser au 74, bld St Michel  
1040 Etterbeek. Sonnez de Moinsige - Moretti  
et demandez F.

## Histoire de Coqs...

Ceci n'est pas un Artik. C'est un Antarctique.  
Parlons donc des pingouins.

Le coq est l'animal le plus intelligent de l'univers,  
comme l'a montré un étudiant bioingénieur dans sa thèse  
de doctorat.

Le M. Pr. Ir. Dr. Guy W. donne d'ailleurs en  
4è CC (CC = «Coqs & Cie») un cours sur  
la «théorie des Coqs». C'est sa  
soeur, Nadine, qui l'a coq-ufié,  
avec un bon gros Coq++  
de basse-cour. Pour se venger,  
il alla butiner la mielleuse Emma  
Coq au Vin, dans le bureau d'Alan  
FromTheRoom,  
tandis que celui-ci donnait gaiement son cours de CAO  
(«Coq A l'Orval») aux premières licences EM.

Mais cette conjoncture ne perdura pas: Guy  
s'acquiesça la complicité d'un tueur à gages psychopathe  
professionnel, le Ir. Pr. M. Dr. Michel K, qui partit tête  
baissée, et que l'on ne revit plus. Peu de temps après, le  
student attentif pouvait apercevoir Nadine, errant comme  
un spectre dans le bouillard automnal du square G++,

entonnant tristement et récursivement la célèbre marche  
funèbre «mon coq++ est mort, mon coq++ est mort,  
mon coq++ est mort, mon coq++ est mort, il ne dira plus  
Cocodi, Cocoda, il ne dira plus Cocodi, Cocodaaaaaaa».

Le service de nettoyage de l'ULB ramasse encore  
actuellement les restes amorphes de plusieurs centaines de  
students distraits qui furent laminés à cette occasion.



Pour échapper à  
cette furie, Ir.  
Dr. Pr. M. Anne  
Delandtsheer,  
qui zonait par  
là, entreprit  
d'escalader  
la pyramide  
(abrupte et  
hostile) du  
square G par  
la face Nord.  
Mais elle se  
fit dévorer par  
l'abominable  
coq des neiges

alors qu'elle approchait de l'extrémum du massif.

Pendant ce temps, en Antarctique, les rennes du  
Père Noël se cassaient les dents en buvant des whisky «on  
the rocks without ice».

## Flurby et Kickflippy

(surnoms rien à voir pour masquer notre identité car nous  
agissons secrètement)



# La problématique du chat beurré

Je vais résoudre ici, spécialement pour les lecteurs de notre torchon national (ndlr: magazine d'information, stp), le fameux problème mondialement célèbre du chat beurré, à savoir : *sachant qu'une tartine beurrée retombe toujours sur le beurre et qu'un chat retombe toujours sur ses pattes, que se passe-t-il quand on beurre le dos d'un chat ?*

Mais pourquoi s'attarder à résoudre ce problème, alors qu'il est bien plus intéressant de savoir pourquoi un électron ne peut pas sortir du puits de potentiel (à croire qu'il a joué avec le mur à pierre-papier-ciseaux-puits-de-potential-infini-centré-en-zéro ?), ou pourquoi on n'a pas encore inventé l'ouvre boîte quantique qui fait sortir les aliments de la boîte par effet tunnel, ou encore pourquoi Gargamel n'est pas foutu de repérer les schtroumfs dans la forêt (peut-être bien qu'il y a une raison à leur couleur bleue finalement ? Voir avec Paul et Fa...)

En fait, comme tu pourras le voir à la fin de cet article, le chat beurré a des applications phénoménales en astrophysique, ce qui explique pourquoi des dizaines de jeunes générations d'ingénieurs se sont cassé les dents dessus...

Donc maintenant, voici la réponse !!! Tout d'abord, je signale au lecteur que je vais apporter un point de vue de physicien au problème, car en physique, on fait des hypothèses simplificatrices (on aime bien faire simple, pas comme d'autres...). Et donc, nous allons simplifier (toujours simplifier un problème, ça aide !).

Supposons qu'une météorite s'écrase dans mon jardin : ce phénomène se produit tous les 26.000 ans avec une probabilité de 0,01%, ce qui fait sur 65 millions d'années un bon tas de dinosaures en moins, mais surtout, un bon tas de cendres dans l'atmosphère, et hop, l'humanité se retrouve plongée dans les ténèbres et le chaos infernal !!!

Un écolo (on supposera également qu'il en reste encore au moins un, personne n'est parfait :p) crierait 'ooooooooh pollution !!!!!', mais nous, physiciens, nous crions 'ooooooooh solution !!!!!' Et oui, l'incertitude sur la couleur du chat est levée, vu que la nuit, tous les chats sont gris !!! Et hop ! Une variable en moins !

Nous supposerons ensuite que la guerre mondiale bactériologique nucléaire prévue par tous les experts boursiers de Tokyo n'aura pas lieu, car l'humanité est trop débile comparée au taux de croissance des petits poix au Pôle Nord, et le vieux proverbe 'jamais 2 sans 3 ... guerres mondiales' n'est plus d'actualité. Et donc, pas de termites mutantes, de loups transgéniques, d'enfants à un œil, ... et de chats avec des pattes dans le dos. Fort !!! Ce dernier

résultat est à bien retenir, car il aidera à conclure.

Il ne reste plus qu'à prendre notre courage à deux mains, ainsi que le cours de mécanique quantique, et de relire le paragraphe 3.2.1.

Pour les paresseux, je vais résumer : on prend une boîte, on y met un chat, une fiole de poison et un noyau de je ne sais plus trop quoi qui peut se désintégrer et exploser le chat au passage (de la fiole). Quel est l'état du chat : Dead or Alive ? Et il ne reste qu'à faire pareil avec le chat beurré : on construit son état propre : il tombe à la fois sur son dos et sur ses pattes.

Mais cela n'est pas possible, tout binôme qui se respecte te le dira, car on a prouvé que le chat n'avait pas de pattes dans le dos. Seule solution : le chat ne tombe pas. Donc, il flotte. Fin du problème.

Passons directement à une application importante: mettre 10 chats beurrés dans une navette spatiale, et hop, Mission to Mars, sans combustible !!!! CQFSPDUBI (ce qu'il fallait savoir pour devenir un bon ingénieur)

## Major

PS : si tu n'as pas tout compris, on peut voir pour organiser une guidance....



# Le burger quiz du rallye café Festival



## Maccha - enculeur ou les deux

- A fait carrière dans la BD ? Maccha
- Peut écrire dans le journal des Maccha ? Les 2 (en fait non...)
- Est un ordre ? les deux ou juste Maccha
- Est un ordre folklorique ? Les Enculeurs
- Fais Bruxelles Ixelles avec un gyrophare ? Les Enculeurs
- A déjà passé une petite soirée entre amis chez Armani ? Les deux
- A une penne Macchas ? Les deux

## Agronome – ingénieur ou les deux

- Fait du vélo puis des jeux à boire en martyrisant une patate et trouve ça drôle ? Agro
- Faculté des sciences appliquées ? Les deux
- Lèche dans le cercle de l'autre ? Les deux
- A gagné deux fois le festival avec des chansons nulles tout ça parce qu'elles sont jolies (ndJu : et encore...) et que grâce à ça elles ont le jury dans leur poche mais vaut mieux pas leur dire ça les mettrait de mauvaise humeur ?

## I'd like to smoke marijuana...



Agro

- A une rousse (qui lèche tout ce qui bouge) dans son cercle ? Les deux
- A plus de morues que de mecs ? Agro
- A plus de mecs que de morues ? Ingénieurs
- Fait des stages à Hawaii ? Agro
- A léché Bui ? Les deux
- On sera ingénieurs et pas vous ? Ingénieurs
- A trouvé ce questionnaire drôle ? Ingénieurs
- A eu Buchlin ? Les deux
- A trouvé Buchlin difficile ? Agro
- A de l'avenir ? Ingénieurs
- A une prez avec des grosses loches ? Ingénieurs
- A eu un(e) prez Maccha ? Les deux



## *Les teneurs du stand Fleurs en papier doré*





### La St V

---

Midi, je m'engage, chope à la main et penne sur la tête, vers le centre ville depuis Uccle. Et quelque soit le tram ou la bus, des baptisés plus sympas les uns que les autres me rejoignent. Une ambiance se crée, quelques cris voir même une chanson accompagne notre voyage.

Nous voilà au sablon, j'arrive, la tête gorgée de bière par la matinée à l'athénée, près à ingurgiter tout le liquide blond ou rouge. Les retrouvailles et anecdotes sur la quête, le baptême, le folklore et les morues de psycho font écho dans mon crâne. Juste le temps d'attraper mon forfait et me voilà entrain d'assiéger la pompe. Le demi-litre remplit et entamé, ma St-V a enfin commencé!

La chope se vide et s'inonde au rythme des rencontres, ça n'arrête pas comme tout ses tabliers blancs qui se remplissent de mots plus stupides les uns que les autres. Je pars à la rencontre des autres chars, et je me vois surpris par les Flamands! Oui, ils sont les seuls à se balader avec une sono (si l'année prochaine, ils pensaient avoir plus qu'un cd! Ca ferait plaisir!). Le reste n'est qu'alcool et scène de débauche. Ce qui n'était qu'une petite flaque de pisser devient un ru, un ruisseau, puis une rivière qui n'avait pour seul barrage de la gerbe. Un vrai TD en plein air, à part qu'il est 16 heures et qu'on descend vers la bourse. Les cadavres de l'ivresse s'amassent dans les coins

et pendant que je retapisse un mur, mes yeux se laissent émerveillés par la fraternité de cette fête.

La bière est chantée, ingurgité et puis éjecter de n'importe quelle façon. Je reconnais mes assistants et autres professeurs, qui se joignent au cortège dans un plaisir non déplacé. Le temps d'une journée, la différence s'efface, ils se lâchent et nous incitent à l'ivresse commune.

Je vois le pont s'approcher ou plutôt moi entrain d'avancer vers lui. La St-V prend une autre dimension, indescriptible et terriblement joyeuse. Puis l'accident... La raison remplace la boisson, on réorganise le char et on est reparti.

La bourse me fait face, je grimpe dans le camion. J'entame une discussion qui me mènera jusqu'au solbosch. Après une soupe, les décors se mirent à illuminer la nuit. Tel une grande famille autour du feu, la soirée s'acheva lorsque le chapiteau nous appela.

*Kimikaz*



## Le festival (attention: ceci n'est pas l'articles des délégués Festival)

Dans la famille des grands singes la fouille, sorte de nettoyage, ressert les liens entre les différents individus d'une même communauté ; et c'est dans cette idée que débute ce festival. Puis les bonjours, les accolades et autres expressions du bonheur de se revoir fusent en tout sens. Le Janson se remplit et s'anime dans une ambiance débonnaire, au rythme des pompes du bar.

Une intro digne d'un cercle énhaurme se met en place pour le plaisir des spectateurs. Sous les yeux de ceux-ci, un spectacle d'envergure s'annonce. Le nain de jardin préféré du cp... euh je voulais dire : Yoss fout le feu à une masse indistincte (normal, il a une poursuite dans la gueule !) d'alcoolique. Le départ est lancé, les guildes vont s'affronter dans l'arène du Janson, à coup de mots et de cris pour le plaisir du peuple (qui veut toujours de la bière et des jeux ! En effet une erreur historique persiste. Les romains ne voulaient pas du pain (en latin pas-nu, panos) ; ils voulaient de la bière ! Regardons de plus près la traduction de "pas-nu, panos". Si on associe panos au pain, l'erreur saute aux yeux !!! Panos n'existaient pas à l'époque ! L'idée (et la véritable notion) du "pas-nu" signifie mettre le blé à nu (dans le sens de le récolter) et "panos" (passif de transition) : couvrir d'eau (il faut le voir comme fermentation du blé). Refermons ici, cette parenthèse historique).

Les groupes s'enchaînent, le public se déchaîne (merci la sono !) et les chanteurs tirent sur leurs cordes vocales comme d'autres tirent sur eux à coup de bière et de cris. On applaudira le public, par sa qualité, qui arrive à modifier la note du chanteur, sans trop lui faire perdre le rythme du chant. En effet, ceux-ci déversent des jets de bières, qui effrayent et déstabilisent à diverses mesures selon le criard (enfin le chanteur quoi !). Analysons ce phénomène, la corde vocale tendue à son maximum pour exprimer tout le poumon d'une guilde, se voit détendue de manière progressive à la vue d'une bière en lévitation instantanée au-dessus d'elle. Elle tremble. Le son s'étouffe légèrement, une délégation de fausse note s'envoie en l'air jusqu'à atteindre nos oreilles, puis après une brève respiration le chanteur reprend. Bref, ça donne un dérapage semi-controlée.

Tout ceci amuse le public, qui dans l'ivresse acclame pour un bis. Le temps passe, les cadavres de bières s'entassent, que bientôt les buveurs viendront rejoindre... La fatigue envahit tout le monde, mais l'eau blonde aide à tenir. ... encore un festival qui se termine...

### *Kim(ikaz)*

Je remercie les délégués festival pour ce bon moment passé.

## Pensées diverses



## un peu de poésie, que diable!!!

---

*Pigeon, oiseau à la grise robe  
Dans l'enfer des villes  
A mon regard, tu te dérobes,  
Tu es vraiment le plus agile.*

*Ode à mon poisson rouge:*

*Oh ! Toi qui bois !*

*Michel*

## Petites annonces

---

j.f recherchent charmant assistant d'électronik plutôt gd aux cheveux courts châains clairs pour de longues heures de flip et qqs minutes de flop.

Contacter **J** et/ou **N** au 0495 54 58 54

j.f cherche petit train pr de longues soirées dvt les nrj music awards.

blairos, intellos et méchants s'abstenir

## Et oui, toujours et encore la psycho

---



*Des  
bisous par-  
tuhouhouhou-  
houhouuuu,  
sur le nez dans le  
couhouhouhou.  
Des bisous, des bi-  
sous, juste encore des  
bisous.  
Moi à mon ... je  
lui fais des  
bisous...*





# *Le Banquet de la Ste Barbe*

## *Menu*

---

### *En entrée:*

*Saumon mariné au poivre rose et  
basilic*

### *Plat principal:*

*Contre filet rôti sauce bordelaise et  
pomme au four*

### *Dessert:*

*Dame Blanche*

## *5 Décembre 2003 à 20h*

*Où ?*

*Chalet du Laerbeek  
145, av. du Laerbeek  
1090 Jette*

*Réservez dès à présent en contactant Medhi Hedhili : [mhedhili@ulb.ac.be](mailto:mhedhili@ulb.ac.be)*

*Prix étudiant: 20 euro (forfait boissons comprises)*