

Bureau de
dépôt :
Bruxelles X

L'ENGRENAGE

Septembre - Octobre 2000

Magazine d'information du cercle polytechnique - Editeur responsable : Corentin Coppoy - Av. Franklin Roosevelt 50 CP 165 - 1050 Bruxelles



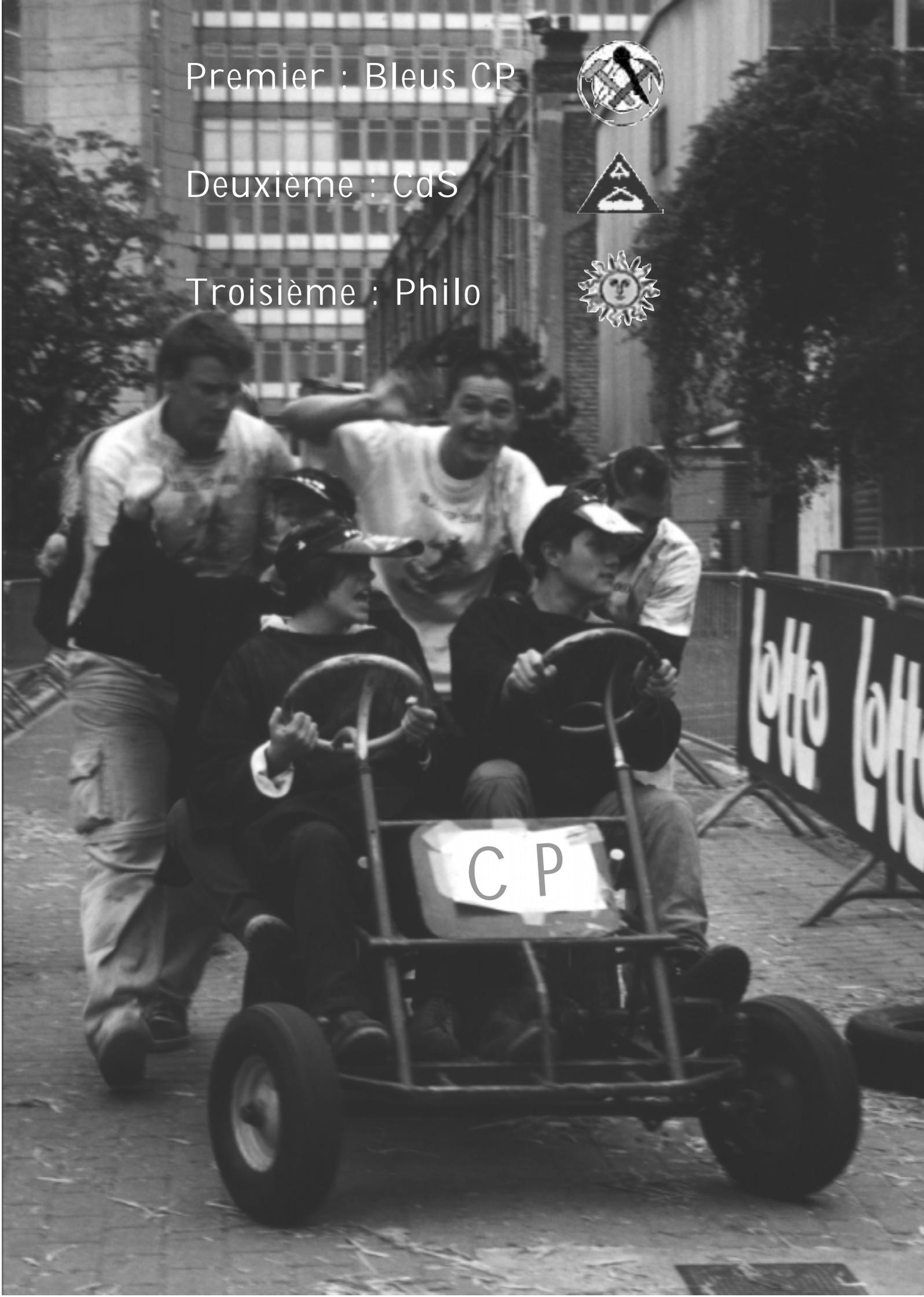
Premier : Bleus CP



Deuxième : CdS



Troisième : Philo



Editorial

Bonjour à toi, petit zami polytechnicien naingénieur que tu sois poil, plume, bleu ou autre.

Voici donc le tant attendu (oui, oui on en est tous convaincu) premier engrenage de l'année qui s'annonce haute en couleurs. Finis l'eau turquoise et les corps bruns ou blancs, le cercle a repris ses activités. La rentrée s'est faite depuis presque un mois et la guindaille reprend ses droits, accompagnée des noirs habits des commitards, couleur que toujours nous brandirons et que les bleus vénéreront.

Nous sommes encore loin du temps gris des examens et les fatales feuilles

L'Engrenage

Magazine d'information du
cercle polytechnique asbl

Comité de rédaction :
Corentin Coppoy
Fabian Nisen

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

blanches. D'ou cette Jefke remplie d'une faune estudiantine, s'abreuvant d'un liquidejaunâtre at ne voyant la vie qu'en rose! Sur ce, nous vous souhaitons une bonne lecture.

Bonne lecture.

C o r e t F a b

PS : Un grand merci à tous nos écrivains.

Sommaire

Le mot du Prez	4
Le mot du Vice-prez	5
Le VPB vous parle	6
Article du VPF et du Con des Coll's	7
Le mot du bep	8
Sécu + Info	10
Polytrek + Sport	11
Petit jeu + Scoops Hebdos	12
Pipeis back	12+1
Phestival	14
Forum	15
Web	16
Calendrier	17
Chronique animaliste	18
Culture & musique	19
Bertin	20
Tarik + Mot-croisé	21
Librex	22
Bal & Fêtes	23
Une petite pulsion ?	24
Pub + peinture	25
Le mot des délégués C.A.	26
Bar	27
Les bleuettes en folie	28
Tendance Mode + STA	29
L'article mystère	31
Kwiss taxe	32
Cours bidon	34
Comité de cercle	38



Le Mot du président (tout juste à temps)

Poils, plumes, délég...pardon, je commence mal !

Très chers polytechniciens, très chères polytechniciennes, très chers professeurs, très chers assistants, très chers vous qui me lisez,

Je profite donc de ce nouveau droit, voir peut-être obligation, qui m'est attribué de pouvoir écrire quelques lignes dans notre feuille de chou pour vous saluer et vous souhaiter une excellente rentrée académique. J'en profite également pour encourager tous les nouveaux délégués de cercle pour que nous puissions à notre tour faire ce que font nos aînés depuis 126 ans...quelque chose d'Enhaurme comme le clame si bien notre cri.

Mais trêve de salutations, l'année est belle et bien commencée depuis 3 semaines riches en activités de toutes sortes. La première, sans doute moins publique que les autres fut le week-end comité. Cette année ce fut un petit pavillon de chasse qui fut notre lieu de réunion dans le paysage à la fois plat et phallique (tout un contraste) de Ronquière. Comme chaque année, la bonne entente fut de la partie...le soleil un peu moins. Ce fut 2 jours de fêtes intenses, rythmés sur une mélodie que beaucoup apprennent à connaître en ce moment (CP, CP, CP, ... ou même Belsunce). Quelques découvertes des environs aussi, la faune, la flore, le GB, très content de nous voir d'ailleurs. Félicitations d'ailleurs à Aline, Anne, Fred et Spartacus pour leur élection en tant que comitards de baptême.

Dès la rentrée, les bleus ont donc pu découvrir le baptême et ses activités à multiples facettes politiquement incorrectes. Ainsi, se sont succédés, la descente d'auditoire, le pique-nique face à la médecine, la descente en ville avec son TP guindaille à la Bécasse, une activité commune avec Solvay résolument à caractère olympique et les 6H cuistax. Toutes se sont passées dans la joie et...les beuglements habituels de quelques personnes habillées de noir. Petit clin d'œil à tous les bleus qui ont participé aux 6H Cuistax. J'imagine que ce fut éprouvant mais sachez tous

que sans vous, cette activité n'aurait ni lieu d'exister et même plus loin, ne pourrait exister. Donc un grand merci à vous et félicitations pour votre 1ère place aux termes des 6H de course.

Les 6H fut la première grosse activité du cercle. Le temps, bien que gris, ne tourna pas à la pluie et permis à une vingtaine d'équipes de tourner pendant toute l'après-midi. Pas d'incidents marquants sauf peut-être les méfaits de certaines personnes de l'ECAM ne comprenant décidément pas ce qu'être invité sur l'ULB veut dire. Un très grand merci à Caro et à Virginie pour l'organisation qui ne fut pas facile. Un grand merci à ceux qui sont venus le lendemain matin pour les aider à terminer le travail malgré la dure nuit.

Trois semaines, mais déjà 2 TD's à notre actif. Le premier fut relativement difficile à contenir. Je crois que toute la Jefke en fut heureuse mais personnellement je pris peur de l'exploit si l'on peut parler d'exploit. Par contre le deuxième TD marqua un grand revirement de situation apprécié par ailleurs des autorités. Ce ne fut pas chose facile mais nous y sommes arrivés. J'espère donc que l'effort ne restera pas sans suite et que nous continuerons à agir ainsi.

Je tiens à saluer aussi la réussite de la chaîne humaine organisée contre les mouvements d'extrême droite. Le monde escompté fut présent et la chaîne put rejoindre l'ULB à la VUB. Un grand merci à toutes les personnes présentes.

Pour ce qui est des activités à venir, le Festival de la Chanson Estudiantine aura lieu le 10 novembre. Mais avant cela une soirée " Vieux " sera organisée au cercle ce vendredi 27 octobre. Réservez donc dès à présent cette date dans vos agendas messieurs.

En attendant le prochain engrenage je vous souhaite à tous une bonne fin de guindaille et vous envoie à tous mes sentiments les plus libres-exaministes.

K ara



Article vice-présidentiel

Pour commencer, espèce de sale petit bleu de merde, tu vas te mettre gueule en terre et arrêter de discuter.

J'ai vraiment pas beaucoup le temps de vous parler. Juste une ou deux p'tites choses ; la Beach, je vais vous en organiser une mais si j'ai pas le temps avant la fin de la semaine, je préfère la faire au 2e semestre qu'après la St-V.

Quant à la Sainte-Barbe, étant donné que le 4 décembre tombe un lundi, pour les vieux, on la fera le vendredi 1 décembre. Pour les petits comiques de 1e qui ne savent pas encore ce que c'est, la Sainte-Barbe est la patronne des mineurs et par extension des ingénieurs. C'est donc une occasion supplémentaire de faire une dernière fête avant de vous plonger dans vos bouquins. Pour cette dernière petite sauterie, le cercle polytechnique organise un grand banquet auquel les profs et les anciens sont bien entendu conviés. Vous aurez d'autres nouvelles dans le prochain torchon, là j'ai encore un petit peu trop d'alcool dans le sang pour continuer.



PS : félicitation aux 2 bleus qui s'occupent du torchon si y z'ont su tout lire. (ndrl : merci Pierre, on te reconnaît bien là)

P i e r r e

(Vous n'aurez qu'une chose à retenir en 2 mois, bleus ...)



Prosterne-toi, bleu, devant le plus vénérable de tous

Sale bleu, bleuette immonde.



Pour une fois dans ta petite vie de merde, tu as fait preuve d'un peu de jugeotte : tu as décidé de faire ton baptême au C.P.

Tu peux légitimement te demander si celui-ci répond à un véritable besoin ou s'il n'est qu'une institution complètement artificielle permettant à quelques hurluberlus démoniaques de se faire la main sur l'une ou l'autre petite victime consentante.

Et bien je peux te rassurer tout de suite, nous sommes effectivement d'épaisses brutes sanguinaires dont le seul et unique but est de t'infliger jusqu'à la fin de ton baptême des brimades répétées et sans humour.

Car tu avoueras bleu, que même si nous étions partis dans bonnes dispositions à ton égard, tu as quand même tout fait pour nous fâcher : tu as commencé par concéder le match nul face à la médecine au pique-nique CP-CM (ce qui, entre nous, ne s'était encore

jamais vu); ensuite tu t'es rendu ridicule devant l'ensemble des poils du CP en plaçant des airs stupidement erronés sur des chansons que nous avons expressement choisies plutôt faciles pour compenser ta médiocrité; lors de l'activité commune avec Solvay l'ensemble du comité a pu constater que tu n'étais pas bien plus malin qu'un bleu-orange, ce qui nous a rempli d'effroi (tout de même : Solvay!!!); et pour terminer, les délégués cuistax ont été obligées de magouiller effrontément pour que ton cuistax de merde puisse remporter la course.

Alors tu comprendras, bleu que devant tant de médiocrité accumulée, mon comité et moi-même allons être obligés d'en revenir à des méthodes plus basiques.

Mais ne t'inquiète pas car tu auras bien vite l'occasion de t'en rendre compte par toi-même.



Ta gueule bleu ca va chier bleu tu me fous la gerbe bleu.

G ak,

VPB 2000



Le CON & MAMMY communiquent :

" QUE TOMBENT
& ROULENT CES
RACLURES DE
BLEUS ! " .

Mammy s'en occupera peut-être

L e C on des coll's
et V otre M ammy
de F olkore.



Un beau sigle du CP, merci à tous pour cette belle photo. C'éééééééééé P



Le BEP a deux mots à vous dire

Bonjour à tous,

Voilà c'est (enfin) la rentrée et le Bureau Etudiant reprend ses activités. Pour les nouveaux qui ne le savent pas, le Bureau Etudiant (le BEP) c'est ceux qui s'occupent de vos corrigés et de vous représenter auprès de la faculté.

Pour discuter de ce qui ne va pas, de ce qu'il faudrait changer dans la faculté, des problèmes qu'il faut régler avec un prof, un assistant ou avec ton horaire, tes cours, ... on organise des réunions un lundi sur deux à 12h15 au Bureau



Etudiant (ndlr:UB4, devant l'ascenseur). Ces réunions ne durent pas trop longtemps et on laisse à chacun la possibilité de s'exprimer, de donner son avis. Voici ces dates de ces réunions qui seront aussi affichées aux valves et diffusées sur la mailing-list et le site du Bureau Etudiant. Les lundis 16 et 30 octobre, 13 et 27 novembre et 11 et 25 décembre.

J'ai parlé d'une mailing-list, c'est en fait une liste de discussion où chacun peut envoyer un message à la liste entière. Le fonctionnement est simple. Vous vous inscrivez sur la liste correspondant à votre année. Le nom des listes est

Polytech200x@egroups.com où 200x est l'année de votre sortie si à partir de maintenant vous y arriver sans doubler, c'est l'année de votre promotion. Cela permet de ne pas devoir se réinscrire d'année en année à la liste sauf si l'on double. Dans cette liste, vos délégués vous passeront toutes les infos. Bien entendu, cela se fera toujours avec un temps de retard sur les valves.

Pour s'inscrire, il suffit d'envoyer un mail à Polytech200x-subscribe@egroups.com ou d'aller sur le site du Bureau Etudiant : <http://www.ulb.ac.be/students/bep/>

D'ici un moi ou deux, vous allez être suscité pour deux encodages. Je préviens si tôt car entre l'écriture de cet article, les innombrables retards de l'engrenage et le peu de numéros par an (ndlr:cher lectrice,lecteur,tu peux dès maintenant passer à l'article suivant), je ne suis pas certain de pouvoir vous en parler plus tard ;-).

Le premier et de loin le plus important est l'Avis Pédagogique. Cela ne concerne pas les 1er candi. Il s'agit d'un formulaire reprenant tous vos profs et assistants de l'année passée que vous devrez noter de 0 à 4 pour plusieurs domaines (exposé oral, notes de cours, explications, TP, Examen, ...) et si possible mettre des commentaires constructifs dans les nombreux champs prévus à cet effet.



Vous devrez le remplir sur le net. De chez vous, par modem, c'est cher donc bon nombre de salles de la faculté serviront à l'avis durant la période d'encodage. Vous serez prévenu par courrier chez vous et, attention, il est obligatoire de rendre son avis.

Vous pourriez croire que c'est inutile, que l'on demande votre avis pour ne pas en tenir compte et même se voir réprimander en cas d'avis négatif. Mais l'avis est anonyme donc vous ne risquez rien. L'anonymat ne signifie pas pour autant mettre n'importe quoi. En effet, cet avis est une pièce importante dans le dossier d'un assistant ou d'un professeur, il est examiné à chaque demande de promotion ou de renouvellement de l'intéressé. De plus, la commission pédagogique, composée à moitié d'étudiants, examine les cas qui posent problème et tentent de résoudre ce problème avec le professeur ou l'assistant.

Certains d'entre-vous ont déjà été sollicités pour participer à ce genre de réunion qui porte souvent ses fruits. Si un avis comprenait des propos injurieux, bêtement méchant, non seulement le professeur ou l'assistant n'en tiendra pas compte, verra les étudiants d'un mauvais œil et la situation ne fera que s'empirer mais notre avis à tous, notre capacité à

améliorer les choses par des remarques constructives sera mise en doute et nous risquerions de ne plus être pris au sérieux (ndlr:c'est beau ce que tu dis là,mais de toute façon personne ne le lira) .

J'insiste sur le fait qu'on lit tous les avis afin de présenter les avis négatifs devant la commission pédagogique. Donc n'hésitez pas à mettre des commentaires pour que l'on cerne bien le problème et que l'on puisse y apporter la solution la plus adaptée.

Le 2e encodage, c'est le Polytech Who's Who. Il comprend par section, tous les étudiants, profs et assistants. Si vous ne faites rien, il apparaîtra seulement votre nom, adresse et numéro de téléphone. On vous donne la possibilité d'y ajouter votre e-mail, GSM, site web, ... ainsi que vos hobbies, vos citations, ce que vous voulez. Comme ça, les autres pourront vous contacter et garderont un bon petit souvenir de vous. Il sera mis en vente fin du premier semestre.

Bonne rentrée,

T h o m a s L o r e n t

Président du Bureau Etudiant



On rigole pas avec la Sécu



Je commence ce petit mot en remerciant tous ceux et toutes celles qui ont bien voulu sacrifier 2 heures de leur TD pour la sécu. Je pense que dans l'ensemble, ça s'est bien passé : les commitards de kiné ont fini par se calmer et il n'y avait pas de scellés dès le départ (c'est quand même plus facile!!!).

Pour les bleus (et bleuettes!) qui lisent cet article, je vous préviens déjà que j'aurai besoin de vous pour les futurs TDs et pour le festival (après votre baptême bien sûr...). Les avantages sont (ndlr: énhaurmes) l'entrée gratuite, 3 tickets, ... (un tee-shirt pour le festival). Vous me trouverez au cercle. Je n'ai plus rien à dire alors je finis par un dicton : "Quand le chat passe la patte sur la tête, bientôt il y aura tempête."

O livier

Délégué Sécu (ndlr:parce qu'il a gagné le combat de catch)

Information : voici l'info

Salut les amis,

Alors comme les délégués Engrenage n'arrêtent pas de me harceler, je vais quand même écrire un chtit mot. So, j'ai le boulot super important de couvrir le campus d'affiches pour les énhaurmes activités de l'énhaurme cercle polytechnique. D'ailleurs je suis toujours disposée à recevoir un peu d'aide.

En même temps je vais en profiter pour vous signaler que je suis aussi déléguée de 1° et 2° candi. Je m'occupe donc des corrigés et je suis un lien entre les étudiants et le côté administratif de la

faculté. Si vous avez un problème ou des questions, vous pouvez toujours venir me voir ou encore passer au BEP (Bureau des Etudiants de Polytechnique) où vous trouverez quasiment toujours quelqu'un pour vous renseigner.

A part ça je vous souhaite bon courage pour l'année à venir, bon amusement à tout le monde, et, les bleus, soyez nombreux et motivés!



V al

(ndlr : n'oubliez pas, les amis, qu'elle est toujours ouverte à toutes les (pro)positions ...)



Le polytrek, c'est pas pour les tapettes...

Salut à tous, toi aussi bleuette, bleu, ça te concerne.

Ce dont je vais te parler, est l'une des énhaurmes activités que le cercle organise depuis 120 ans. J'ai nommé : Le Polytrek. Quand tu débarques à l'unif, la plupart du temps, tu as un passé de scout derrière toi, qui, à tous les coups, te manquera à un moment ou à un autre. Et même si tu n'en as pas, tu as toujours rêvé de faire comme Indiana Jones ou mieux, Rambo, partir à l'aventure, sans savoir où tu es et en ne sachant presque pas où tu vas. Et bien c'est possible...



environs du mois de mars, avec tous services compris : les ampoules aux pieds, les chaussettes mouillées, et en plus, comme tu vas faire ça la nuit, la fatigue qui te gagne. Pour seule certitude tu auras le cap que tu dois suivre, et le nom d'un endroit précis, où tu trouveras le cap suivant, et pour seule amie, ta boussole.



Ce trek se déroule par équipes, avec plusieurs longueurs de parcours, et on se retrouve tous à l'arrivée avec un maximum d'éléments agréables (selon les possibilités du lieu, mais ton bac sera là, ne t'en fait pas...). Dis toi que si ce que je te raconte te tente, tu trouveras dans cette même feuille de chou de plus amples détails un peu plus tard. D'ici là, entraîne toi dans ton jardin...

Ton dévoué délégué Polytrek

E r i c

Chaque année, un dévoué délégué Polytrek, t'organise un week-end de rêve, aux

3,2,1 Lisez . Le délégué sport vous parle

Bonjour à tous,

Excusez-moi d'avance si cet article n'est pas terrible mais le temps ne m'a pas aidé (ndlr: tu l'as remis deux semaines avant tout le monde, alors pas d'excuses ...).

Tout d'abord, je souhaite la bienvenue à tous les bleus et j'espère que votre transition entre "secondaire-université" s'est bien passée. Maintenant, je peux me présenter, je m'appelle Mathieu Marasti, alias Capoeira et je suis votre délégué sport et loisirs.

Je vais organiser pour votre plus grand plaisir toute une série d'énhaurmes activités sportives telles que

des tournois interfacultaires, ... Bien entendu, le voyage au ski (j'aurais préféré "voyage au surf" mais ça sonne pas bien) est de mon ressort et j'espère bien qu'il sera le plus énhaurme depuis 120 ans.

C a p o e i r a



Le jeu des 7 différences

Regarde bien ces deux photos. Sois attentif attentivement.



En fait, il n'y a qu'une différence, mais de taille.
Quand tu regardes la photo A, ton anatomie masculine change.
Alors qu'en regardant la photo B, pas du tout, si ce n'est que
ton estomac qui te donne des relans.

Scoops Hebdos

Un bleu à la Nestor : *“Pardon, excusez-moi, les inscriptions pour le baptême, c'est où svp ?”*

Glenn (au ski) : *“C'est pas parce que je suis couché que je suis pas debout.”*

Julie : *“J'ai envie de quelque chose de chaud dans la gorge.”*

Buset : *“Le cours bidon ? C'est pas Madame Lamy, comme d'hab?”*

Comme vous pouvez le constatez, c'est un peu la dèche en scoops hebdos. Alors, on compte sur vous pour les prochains.



- ... Monsieur, faites CONTROL ALT SUPPR.
- Ah oui, je connais ca. (on entend en fond : click click click...)
- Que se passe-t-il a l'ecran Monsieur ?
- Ben rien
- Recommencez CONTROL ALT SUPPR
- (click click click click...)
- Et maintenant ?
- Toujours rien...
- Comment faites-vous la manipulation ?
- Ben j'appuie sur les touches C,O,N,T,R,O,L et apres sur A,L,T puis sur S,U,P,P et enfin R. Y faut peut-etre l'accent sur CONTROL, non ?



L'article de Pipe ou même si j'y suis plus de corps, j'y suis encore d'esprit!

Bon, à l'heure où j'écris ces lignes, je ne suis malheureusement plus étudiant en polytech. Par contre, au moment où vous lirez ces lignes, je le serai peut-être de nouveau. C'est une chouette situation. Ah ça pour sûr, y'a pas à chier, c'est vraiment rassurant. Comme disait l'autre, " putain...sept ans... ".

Enfin bon, on est pas là pour parler de moi. Mais de vous.

Ce huit octobre, vous serez amenés à vous rendre aux urnes afin d'élire les décideurs de demain. Un jeune dynamique qui s'appelle Puppe se présente seul sur sa propre liste qu'il a créée pour passer le temps. La liste du P.D.G.Q.S.P.E.P.M.Q.V.Q.M.R.F., le Parti Des Gens Qui Sont Plus En Polytech Mais Qui Voudraient Quand Même Revenir Finalement. (J'ai pensé à contacter quelques personnes du CP, mais soit ils avaient déjà eu leur dérog et alors, je vous le demande, où est l'intérêt ?, soit je les connaissais pas, soit c'est des gros blaireaux indignes de figurer sur la liste d'un parti aussi structuré et efficace).

OOOOPS, sorry Tarik... :-)

Mais au fond, sert-il à quelque chose que je fasse ici ma campagne électorale, alors que les bleus ne sont pas encore en âge de voter, et que les autres seront soit bourrés le dimanche 8 Octobre (pour le comité et les bonnesprissssaaaah), soit en train de bosser (pour les premiers degrés à la con qui savent pas vivre), soit en train de visiter Bruges ou Gand avec leur morue (pour Cousteau).

Et de plus, ajouterais-je, à la date de sortie de cet engrenage, le huit octobre

sera un souvenir lointain. Donc vous pouvez oublier tout ce que je viens de dire plus haut. En plus, mon parti foireux aura probablement été dissout.



J'ai tout à coup la désagréable sensation de parler pour ne rien dire. Bah, tant pis, les deux bleus de l'engrenage m'ont demandé un article, alors en voilà un. Et schbinks dans la gueule de ceux qui pensaient trouver des trucs intéressants dans cet article.

Bon ben je vais faire plus traditionnel alors : Bleus, gueule en terre, les moins de 5 boulons aussi. Les autres, bonjour. (Pour ce qui est des fossiles, je me contenterai d'un " c'est dommage pour vous " très classique).

Ah putain, vivement le TD de ce soir, on a rendez-vous avec Cousteau, Ger, Hadrien, An Katrien et les autres pour expliquer la guindaille aux nouveaux togés que sont Gak, Kara, Laurent, Bière et tous les enfants.

Allez, après ces divagations de vieux con nostalgique, il me reste à vous saluer et vous souhaiter plein de bonheur.

P i p e,

vieux con avant l'heure



Pheestival : encore combien de fois dormir ?

Bonjour à toutes et à tous (pas à toi bleu, gueule en torchon !!).

Bon, je pourrais vous dire d'aller tout simplement faire un tour sur www.ulb.ac.be/students/cp/festival.html mais bon, ce torchon ne peut vivre sans une article de nous (il faut bien qu'ils servent à quelque chose les sous qu'on leur donne)



Pour tous ceux qui ne l'auront pas encore compris nous allons vous parler ici de la plus grande, la plus belle, la plus Enhaurme activité que le campus connaisse durant sa longue léthargie du premier semestre, le FESTIVAL BELGE DE LA CHANSON ESTUDIANTINE, qui se tiendra comme chacun le sait le 10 novembre (c'est à dire dans 38 jours exactement aujourd'hui). Il est précédé d'éliminatoires (le 30 octobre), d'un rallye café (le 8 novembre) et d'un TD CP (ça on ne sait pas quand).

Le Festival consiste en une agréable petite soirée que l'on passe à chanter, tout en sirotant une petite bière avec ses amis... Mais non bleu, t'es vraiment trop naïf; le Festival c'est le règne de la débauche, de l'extrapolation et de la liqueur enchanteresse (ah oui ça tu connais, bleu !!) : Imagine bleu, plus de 3000 personnes dans un auditoire en folie, avec des bières en veux-tu en voilà, des chants plus entraînants les uns que les autres, des délégués plus motivés que jamais (Ouais çaaaaaaaaaaaaaaaaaa !!), une ambiance qu'elle est encore mieux qu'à... et deux... et un... et sept... et neuf... et quatre zéro !!!!

Plus sérieusement, le Festival **fût** créé en 1974 pour promouvoir et développer la chanson estudiantine. La chanson est en effet la plus ancienne marque du folklore, bien avant les autres activités débiles que l'on puisse organiser sur ce campus. Regarde dans ton missel bleu, le Semeur que tu connais déjà depuis plusieurs semaines (en tout cas t'as intérêt) date de 1890; c'est bien plus ancien que l'existence du magnifique chapeau que tu n'auras jamais le droit de porter.

Mais ce n'est pas tout d'avoir de nobles idées: vous vous doutez bien qu'on ne peut pas organiser une aussi énhaurme activité à trois délégués Festival! Nous aurons donc besoin de toutes les âmes charitables (plutôt de leurs bras; leurs âmes on s'en fout), dans la semaine précédent l'événement fatidique. Mais non bleu ne t'inquiète pas pour tes présences aux TP : si tu nous aides (convenablement), dans notre immense bonté, nous signalerons et excuserons tes absences.



Mais le Festival, ce n'est pas QUE le 10 novembre : le Festival, c'est aussi des tournées de cercles à Louvain-La-Calotte et sur le Campus d'ici à la maison, c'est aussi une bière Festival, c'est aussi le Rallye-café Festival, c'est aussi les T-shirts Festival, c'est aussi les délégués (F)estivaux !!! Et c'est encore malt et moult autres choses que vous découvrirez bientôt sur ce campus.

Quoiqu'il en soit poils, plumes, bleuuuuuuus et bleuïettes, après avoir pédalé comme des veaux pendant une après-midi, n'oubliez jamais que le meilleur reste à venir le 10 novembre !!!!!!!!!

Vous aurez toutes les informations utiles, nécessaires et suffisantes

dans le dossier spécial Festival 2000 que nous vous concocterons dans le prochain numéro de cet ignominible et infâme torchon.

A lex, A rnaud, V incent

Délégués Festival 2000

PS : Bleu(ette) (ou pas bleu(ette)), si ton papa, ta maman, ton oncle, ta tante, ton grand frère ta grande soeur, tes amis séjà sortis de cette Enhaurme Ecole Polytechnique ou même s'ils n'en sortent pas, demandez-leur de nous sponsoriser, nous en avons plus besoin que quiconque.

4 hommes



Salut à tous,

voici un article très important qui va intéresser les étudiants de quatrième année et surtout ceux de dernière année. Les dates du forum de l'emploi sont connues, cet évènement se tiendra le mardi 6 et le mercredi 7

mars 2001.

Comme les années précédentes, il vous permettra d'assister à des présentations générales des entreprises et aussi d'avoir des discussions plus personnelles avec ces mêmes entreprises. C'est pour vous l'occasion de créer vos premiers liens professionnels.

Avant le forum, vous recevrez une brochure donnant une description de chaque



entreprise présente tandis que les sociétés recevront un recueil de curriculum vitae des étudiants participants.

S a c h e z aussi que l'association des ingénieurs sortis de Bruxelles (l'A.Ir.Br) organise une journée pour vous apprendre à comment faire un C.V. Nous vous tiendrons au courant de la date.

Vous aurez plus de détails dans les mois à venir par courrier ou par mail, mais de toute façon dès à présent retenez les dates du 6 et 7 mars 2001.

Amicalement.

S andra et D idier
Délégués forum de l'emploi.



Ahhhh... un ciel tout bleu, les palmiers qui dansent légèrement avec le vent, le bruit des cascades (artificielles) juste à coté, pas un seul nuage pour cacher le soleil, Mmmmbop qui passe pour la n-ième fois, se relaxer au bord d'une piscine en Espagne c'est le pied...

Puis s'amènent Fabian et Corentin et m'éclaboussent avec un ballon gonflable dans la piscine. Quelle était la probabilité qu'on se retrouve dans le même hôtel dans une petite ville sur la côte espagnole ? Après nombreuses menaces de noyade et diffusion de photo de moi topless (ndla: Ils n'en ont pas! Toute photo qui ressemble est un montage), je me suis senti légèrement obligée d'écrire un article pour l'Engrenage.

Pour les bleus qui ne me connaissent pas encore (et pour tous les autres incultes qui ne surfent jamais sur le Net) je suis votre déléguée Internet. Ça veut dire que je suis la webmistress du site le plus enhaïmé depuis 120 ans, celui du CP bien sur. Je vais commencer par vous donner l'adresse pour la prochaine fois que vous serrez devant un ordi.

<http://www.ulb.ac.be/students/cp>

Sur le site vous trouverez toutes des infos importantes genre dates de TD et activités, un historique du Cercle (tu pourras faire impression à ton commitard en lui montrant que tu sais d'où on a pondu 'Subito Crash' pour le cri du CP), un guide bleu, des infos sur les comités de Cercle et de Baptême, un forum de discussion, des liens, des chansons, ...

En cliquant sur 'Activités du Cercle' vous arriverez sur la page principale des activités (quelle surprise.) Cette page est régulièrement mise à jour avec les activités des deux prochains mois. De là il y a moyen d'aller aux pages concernant les prochaines activités : La Beach Party, les TDs, le Festival de la Chanson (qui est un site à part fait par les délégués Festival), le Forum de l'Emploi, les 6h Cuistax, le parrainage et le Polytrek. Il y a aussi un lien vers la page de l'Engrenage (le torchon que vous tenez en main.) Sur cette page il y a moyen de télécharger l'Engrenage en format PDF (lisible avec Adobe Acrobat.) Beaucoup de gens m'ont dit qu'ils ne savaient pas que l'Engrenage était online, bein plus d'excuses maintenant, vous le savez tous.

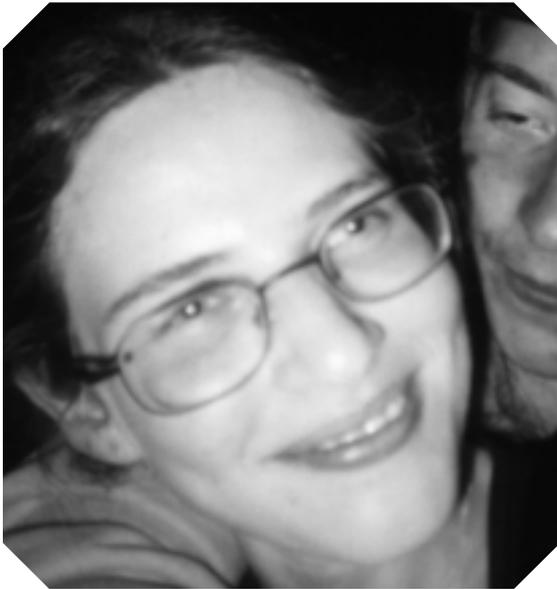


Sous la rubrique 'Chantons...' il y a une petite nouveauté pour ceux qui ne l'ont pas encore remarqué (ou qui n'ont pas bien entendu pendant la descente en ville.) En plus du Semeur, le Chant de Polytechnique et le cri de guerre du CP, j'ai ajouté quelques chansons folkloriques, toutes accompagnées de musique pour inspirer vos talents de chanteur de karaoké.

La partie interactive du site comporte d'un Guestbook, un Forum et un Chat. Le Guestbook est le livre d'or du site. Si vous avez un petit truc à dire, une pensée du jour, c'est un bon endroit pour le laisser de sorte que d'autres personnes le voient. Le Forum est un lieu de discussion et de conversation. Vous devez d'abord vous



inscrire, puis vous avez accès à toutes les fonctionnalités du Forum (sinon vous pouvez juste lire les discussions, sans pouvoir ajouter vos commentaires.) Je ne sais pas quoi d'autre vous dire à propos du Forum, sauf peut être que c'est la page la plus visitée de tout le site du CP. Le Chat est toujours ouvert à tout le monde, et on va encore essayer prévoir des dates spécifiques pour des discussions animées online, mais entre temps le dimanche soir à partir de 21h semble être une bonne solution.



J'espère que cet artik vous a donné une petite idée sur le site du CP et de son énhaurmité incontestable. Si vous avez un site, et vous voulez qu'il soit affiché dans la liste de liens, vous me le dites. Si vous avez fait une jolie image pour le CP et vous voulez qu'il soit affiché sur le site, vous me l'envoyez. Si vous avez un commentaire, une question, une suggestion à faire sur le site, c'est toujours à moi que vous le dites.

Mon adresse : micol@smileyface.com

Bonne année et bon surf !

Votre dévouée webmistress et
petite fée,

M icol

Calendrier

TD :

Octobre

- 16 : CECS
- 17 : CEB
- 19 : CPSY
- 23 : CPS
- 24 : CP
- 26 : CdH
- 30 : CI



Novembre

- 9 : Fronta
- 16 : Librex TD pré St-V
- 20 : ACE (TD ST V)

ACTIVITES BLEUS:

- 16 : Soirée parrainage
- 19 : Roi des bleus
- 20-22 : Week-end bleu
- 24 : Baptêeeeme

Rappel

- 10/11 : Festival de la chanson estudiantine



Chronique animaliste

Adrien (ndlr : avec un h ?), notre chroniqueur animaliste a fait des recherches dans la DH. Voici ce qu'il nous a trouvé.



Chimpanzés en colère.



Huit chimpanzés d'une réserve française de l'Aude ont attaqué et blessé, mardi, deux employés. Les chimpanzés ont été réveillés par un bruit de perceuse. L'un d'entre eux a brisé l'une des vitres de l'abri libérant le reste de la colonie. Un employé a été agressé par l'un des animaux qui d'un coup de patte lui a déchiqueté la joue. L'homme a été hospitalisé à Narbonne. Une autre employée a eu la main griffée. Les huit chimpanzés ont été récupérés après avoir été anesthésiés.

Éleveur envoyé à l'hôpital par un mâle jaloux.



Un éleveur norvégien d'autruches s'est retrouvé lundi à l'hôpital avec plusieurs côtes cassées et les poumons perforés par le bec d'un volatile croyant avoir affaire à un concurrent mâle. Oeystein Froeysnes a eu la malencontreuse idée de pénétrer dans la cage d'une autruche en pleine saison des amours. L'oiseau pensait qu'il voulait lui ravir les faveurs de deux femelles qui lui tenaient compagnie.

Déchiqueté par des lions



Des lions ont attaqué et déchiqueté un enfant de six ans pendant l'entracte d'un spectacle de cirque dimanche soir à Recife (Brésil). Un présentateur de cirque a invité les enfants à se faire photographier avec les chevaux. Les lions, qui étaient la prochaine attraction, se dirigeaient vers la piste dans un tunnel à barreaux très larges. L'un des fauves a passé une patte à travers les barreaux et a tiré à lui le petit Miguel Fonseca junior, qui revenait de la photo avec son père. La police a abattu quatre des cinq fauves. Mais pour Miguel, il était trop tard.

Les fauves tueurs au Brésil seront autopsiés.

Les lions de cirque abattus pour avoir attaqué et déchiqueté un



enfant dans la banlieue de Recife (Brésil) subiront une autopsie qui déterminera s'ils étaient affamés ou non. Le dompteur, poursuivi pour homicide involontaire, affirme que ses animaux étaient bien nourris.

Tué par son épouse pour l'avoir chatouillé



Il est des jeux mortels. Un homme qui a surpris sa femme en la chatouillant a été surpris par celle-ci après qu'elle lui a lancé une hache. Un quotidien cambodgien en langue khmère a rapporté mardi que Siek Phan, une villageoise de 62 ans de la province de Kompong Speu (50 km au Sud de Phnom

Penh) (ndlr : ah là tout de suite, on est fixé !), coupait du bois pour faire la cuisine. Son mari Nou Meas, 65 ans, rentrait discrètement d'une cérémonie religieuse organisée dans une pagode. Se faufilant derrière son épouse, il lui a chatouillé la taille. Réagissant de manière instinctive, Siek Phan a jeté la hache qu'elle tenait en direction de l'importun. C'est en se retournant qu'elle vit son mari à moitié décapité. Il est mort peu après.

A drien

La musique et la culture s'associent.

Poil, plumes, bleu, bleuette ... et autres



Bonjour,

Voici donc le traditionnel nouveau mot des nouveaux délégués ultimes (le délégué culture et le délégué musique bleu !).

On arrête de déconner ... STOP.

On va au musée des instruments de musique

... STOP.

Un mercredi ... STOP

Vous êtes tous sollicités ... STOP.

VENEZ VOUS CULTIVER.



B aby et F rouch

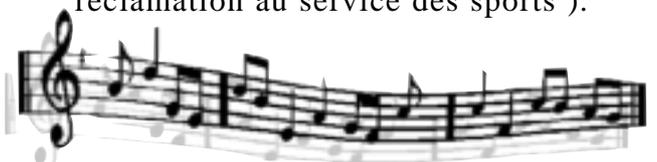
PS 1 : Si tu chantes ou si tu joues d'un instrument, viens me voir (le délégué musique bleu !) au cercle.

PS 2 : Pour plus d'info sur le MIM, contactez nous.

PS 3 : Y aura des affiches.

PS 4 : en parlant des affiches ... les cuistax, ils fwarent encore ... ça fait ... longtemps que le délégué musique se casse le cul et qu'on l'oublie sur les affiches

(nddélégué cuistax : y faut adresser la réclamation au service des sports).



Ces délégués Engrenage sont magnifiques

Coucou, je m'appelle Bertin, enfin, c'est comme ça que tout mes amis m'appellent. Je suis tout gentil, tout mignon; j'ai 22 ans et j'ai réussi à passer en 4eme CC. Chouette !

Mon plat préféré, ce sont les moules provençales. Ces vacances, j'ai pas eu beaucoup de temps pour partir à cause de ma seconde cession, alors, je suis juste allé une semaine au Zeedijk de Zeebrugge pour aller manger des gaufres chaudes et des moules (mmh ... c'était bon). J'en ai aussi profité pour mettre mes petits pieds dans l'eau mais elle était froide, brrrr.

L'année passée, comme l'avait toujours rêvée maman depuis que je suis tout petit, je me suis présenté aux élections. Papa était très fier. Quand il a appris que j'ai été élu, il a organisé un grand souper dans la famille pour fêter l'événement. Papa, qui est policier (il a un gros fusil, alors y faut pas venir m'embêter), il est content que je suis en polytech et même que j'ai reçu un cadeau quand j'ai réussi mon examen d'entrée. J'étais content. Ca m'a rappelé mes 12 ans quand j'ai reçu une bicyclette bleue. J'aime bien le bleu. Je vais donc essayer de mériter le poste qu'on m'a confié et bien m'occuper des soussous du cerc.

Je voudrais aussi remercier les délégués engrenage de cet année pour tout le travail qu'ils ont fait et en plus ils sont très gentils avec moi. Je leur fait un gros poutou rien que de moi. (ndlr : merci bertin, tout cela nous fait fort plaisir).



B ertin

PS 1 : Bonjour à Papa et Maman



PS2 : BLEU TA GUEULE. NE M'AIMES PAS ET REGARDE LE SOL BLEU. TU ME FOUS LA GERBE ET ME DONNE ENVIE DE VOMIR MES MOULES PROVENCALES.



Tarik, deux doigts! ... en or.

Euh ... Je profite de ce torchon pour vous apprendre ou pour vous rappeler, c'est selon, qu'il existe un endroit caché quelque part dans le bâtiment U, appelé ludothèque (ndlr : on peut y mettre un kick stp Tarik ?). Ce local est situé au UA5114. Vous pourrez y louer des jeux (ndlr : un kick ?), acheter vos tabliers de guindaille ou de labo, vos insignes, vos lettres, vos fleurs du mâle et quantité d'autres choses.

Ce lieu est censé être ouvert de midi à quatorze heures presque tous les jours de la semaine. Différentes activités seront organisées au cours de l'année comme par exemple un tournoi d'échec (ndlr : un tournoi de kick ?), un tournoi playstation, un tournoi multijeu ...

Etant donné qu'on ne m'ai laissé qu'une dizaine de lignes, je suis dans l'obligation de conclure (ndlr : ooh) en vous espérant ne pas être trop sollicité, j'ai autre

chose à faire que de m'occuper de cette ludo à la con.

Votre dévoué (ndlr : cherchez la contradiction ...) délégué ludothèque.

T a r i k



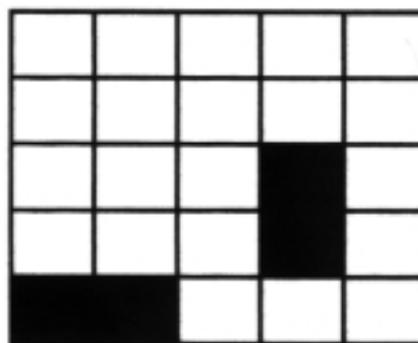
Mot-croisé (spécial e)

Horizontal

1. Tu dois en lecher sans limite au TD.
2. La petite victime.
3. L'engrenage, on en a déjà tous ...-le-bol.
4. Tu l'as pas, t'as pas de diplôme.
5. Certains le passent au soleil (hein Fab), d'autres dans leurs cahiers (hein Cor).

Vertical

1. Ton état après un TD bien arrosé.
2. Nom de Viking.
3. Le bleu l'est de tous.
4. Certains en ont pris la gueule toutes les vacances (hein Fab), d'autres non (hein Cor)!
5. Le pourquoi de ce spécial.



A drien et F rouch

(Solutions voir page 37)



Enfin, un article sérieux : le LIBREX

Qu'est ce que le Librex ?

Une question à la quelle tout délégué librex se doit de répondre.

D'après les nombreuses versions de pompes qui circulent (statut de l'unif, Poincaré, Théodore Verhaegen,...) ce serait un truc du style : refus de tout argument d'autorité et blablabla ...

Vous l'avez sûrement déjà entendu ou l'entendrez quelquefois (et je suis gentil sur le " quelquefois ").

Mais je me dois d'essayer de vous éclaircir cela :

$$\forall \varepsilon > 0, \exists \delta > 0 : \forall x, \bar{x} \in A : |x - \bar{x}| < \delta \Rightarrow |f(x) - f(\bar{x})| < \varepsilon$$

Célèbre définition (vous l'apprendrez bien assez vite bleu...) qui signifie évidemment :

Pour tout appartenant à l'ensemble des libres-exaministes, si la distance entre le libre-exaministe parfait et l'étudiant novice est inférieure à cela implique... Euh non... C'était quoi encor $f(x)$? Fin, bon, vous avez compris quoi... (eh, oui, cette année, le librex essaye de faire de l'humour : faut lui laisser le temps...)

A peu de chose près, le libre-examen c'est comme l'analyse, tout comprendre...oublie!

Mais je m'éloigne un peu, le libre-examen ne doit pas être une simple théorie, il doit se vivre au jour le jour, dans tous nos actes, nos paroles, nos décisions, nous devons essayer d'être libre de tout conditionnement, de toute forme d'assujettissement, ou de toute discrimination.

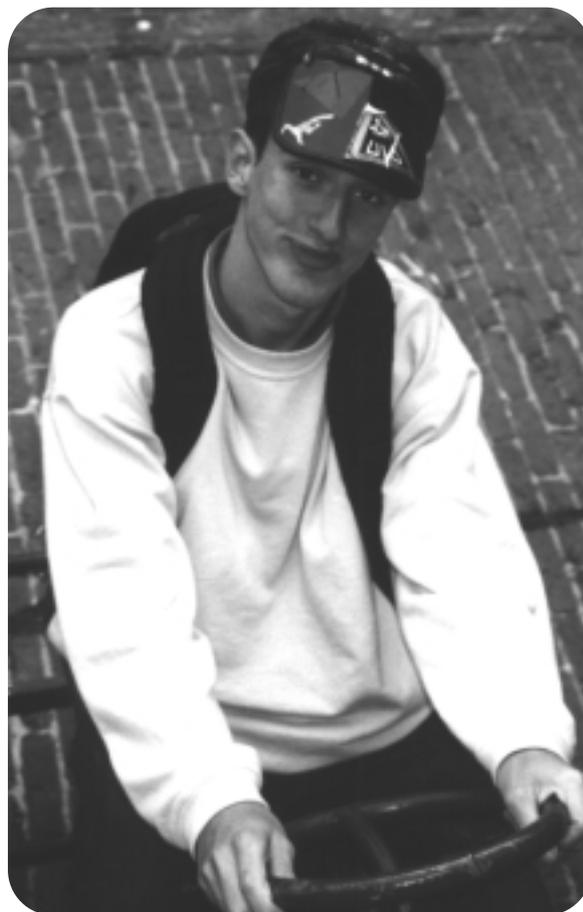
(ça se complique mais bon, je suis délégué librex quand même!)

Chose qui pourrait paraître évidente dans une ère de démocratie, de

participation citoyenne, etc... et pourtant, trop d'exemples nous montrent que le libre examen est un principe qu'il faut sans cesse remettre au goût du jour. Faut-il rappeler que Hitler a été élu démocratiquement ? Ou, plus proche de nous, que les partis d'extrême droite ne cessent de s'agrandir, et même (comme en Autriche) d'arriver au pouvoir! C'est pourquoi, je veux insister sur l'aspect participatif du libre-examen.

(Allez, un petit effort, on va montrer qu'en polytech on peut réfléchir)

Le librex est présent partout à l'ULB: dans l'enseignement, dans la recherche mais aussi dans la vie estudiantine.



A L'ULB, les étudiants sont représentés dans toute décision prise. Même au conseil d'administration qui est la plus haute instance décisionnelle. Ce droit est loin d'être acquis dans toutes les universités. Mais cette représentativité n'a de sens que si les étudiants la soutiennent, en allant voter pour



leur représentant, et pour les plus motivés (mais oui, je sûr qu'il y en a) en se présentant. Je pense qu'il faut profiter de ce droit que l'on a acquis, il existe de nombreuses manières de s'investir dans la vie estudiantine : le cercle, le BEP (bureau étudiant de polytech), le cercle du librex,...
(plus qu'un paragraphe...)

Le librex est une des valeurs fondamentales du folklore, il est présent partout (les activités, les chants, le baptême (eh oui bleu ! Cherche tu verras...)). Le chant du semeur en est le plus bel exemple, la vérité et la liberté y sont les deux valeurs principales. Ce chant implique ceux qui le chantent, en effet défendre la liberté et la vérité implique un certain engagement en

société, notamment, pourquoi ne pas participer à une manifestation anti-fasciste, ou à une autre action qui ne manque pas de s'organiser sur le campus. Porter une penne, ou une toge ne symbolise pas juste que vous êtes un guindailleux-né mais aussi que vous défendez certaines valeurs telles que la liberté, la recherche de la vérité, la tolérance, le respect de l'autre...

Bon, allez, vous avez fait votre "BA" pour ce mois-ci mais soyez là au prochain. (J'essayerai d'y être aussi...).

P o i l de K a r o t
ou J e r o m e

Bal et fête

Moi, AXL RED Je vais vous parler de mon merveilleux TD.

Il était une fois, un 19 Septembre ensoleillé. Nous avons prévu d'organiser un TD. Ok on le fait le premier but a été atteint : nous ne sommes pas encore interdit de TD, le second but a été atteint ce fut grandiose (ndlc : façon de parler); le troisième but par contre (-217940 au bar) c'est pas grave on se rattrape ce soir.

Pour remplir cet article je vais vous faire une description rapide de 15 secondes derrière le bar: Fermez les yeux. Imaginez la Jefke en pleine effervescence... 50 personnes derrière le bar et presque autant sur le bar (ndlc: sauf Aurelien), un gars torché tombe en arrière et s'entaille profondément le crane

à 5 minutes de la soi disant fin (pas besoin de préciser qui), 20 personnes dans la réserve dont quelques énergumènes qui cherche un endroit non encore souillé



Bref il est tant de finir cet article bien pourri, prochainement 3 TD, prochainement le bal...

votre déléguée dévouée

A X L ,

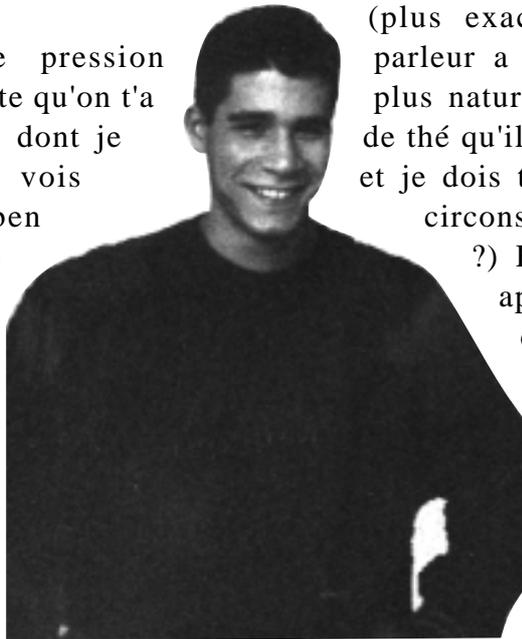
pour le Bal et fête



Une petite pulsion ?

Salut à tous,

Vu l'incessante pression (ndlr : vas-y dis tout de suite qu'on t'a pressé) de deux personnes dont je tairai le nom, je me vois contrains (ndlr : eh ben t'aurais pu t'abstenir hein) de vous écrire un petit article qui, néanmoins, sauvera la vie à pas mal de petites minettes qui croiraient tout ce qu'il ne faudrait pas (ndlr : ne croyez-rien, n'oubliez pas soyez libre-exaministes).



Voilà, je commence ma petite histoire mais ne soyez pas choquées que je vous raconte ça car c'est la vérité, toute la vérité et rien que la vérité ! (ndlr : ... car tout ceci est mensonge, fantaisie et imagination)

En fait, je vais vous vous parler d'un de mes potes. Il est vachement sympa (ndlr : merci) et tout, assez excentrique, surtout dans ses tenues vestimentaires (en particulier les chemises) et Monsieur se prend pour un tombeur, un vrai Don Juan. Dès qu'une fille le frôle il devient tout fou, tout nerveux, il ne sait plus quoi faire et perd ses moyens. Son élocution change tout à coup, sa démarche devient plus féline tel un lion s'appêtant à sauter sur sa proie et il serait près à tout pour se taper l' "heureuse" élue... (ndlr : mais c'est pas possible une imagination pareille y a des gens qui ont un problème je vous jure).



Mais moi, j'ai décidé de faire éclater la vérité au public (ndlr : et moi aussi). Ce dragueur se cache en fait sous un

déguisement (ndlr : on est pas au carnaval hé) car à un certain td de la semaine passée (plus exactement le mardi), ce beau-parleur a fait ressortir ses instincts les plus naturels sous l'effet de l'abondance de thé qu'il y avait au Thé Dansant (ndlr : et je dois te remercier de me mettre des circonstances atténuantes je suppose ?) Et oui, cet homme (si je puis appeler ce mioche un homme) a décidé d'assouvir ses fantasmes, c'est-à-dire d'embrasser d'autres hommes ! (ndlr : mensonge et facétie : ce n'est pas vrai, pour preuve allez demandé à l'intéressé ce qui s'est passé et non pas a des racontards de magazines sensationnels)

Et oui, encore une fois désolé de vous avouer la vérité mes chères demoiselles mais il n'est pas du tout celui que vous croyez (ndlr : si croyez le mes chères ...). J'ai même la preuve de ce que j'avance car il a embrassé l'un de mes copains qui est tout de suite venu me dire qu'il s'était presque fait violé par celui-là. (ndlr : bon puisque l'on ne peut rein censurer, voici maintenant l'explication : bousculé, j'ai été malheureusement projeté contre quelqu'un qui se trouvait là et j'ai éraflé ses lèvres).

De plus, pour vous permettre de faire attention les prochaines fois, j'ai même décidé de vous révéler son identité (ndlr : merci, tu es trop bon). En fait, nous le connaissons tous très bien car c'est tout simplement l'un des deux délégués engrenage, il s'agit de LINKEBEEK.

Et oui, c'est bien vrai, alors, attention pour la prochaine fois où vous tomberez sur lui ! (ndlr : et toi attention à la prochaine fois que tu tomberas sur moi ...)

B i g B e n



Stop, c'est l'heure de la pub !

Déléguées ou pas déléguées, telle est la question. Après avoir sillonné tous les bars, restos et tavernes du cimetière d'Ixelles, après avoir essayé un nombre phénoménal de refus accompagnés d'excuses bidons nous obligeant à noyer notre chagrin dans une bière à chaque arrêt, nous avons fini par enfin dénicher quelques sponsors comme vous avez pu le remarquer en lisant cet engrenage : La Boucherie Roland, La Petite Planète et Le Gauguin (ndlr : merci, vous êtes trop bonnes). Et enfin, nous avons pu fêter notre réussite. Comment ? Autour d'une bière évidemment. Résultat, on peut dénombrer



deux alcooliques de plus au CP (ce sont des choses qui arrivent). Nous sommes disposées à continuer nos recherches à condition qu'on se décide à faire des élections. A ce propos, nous accepterons volontiers, en guise de dédommagements pour avoir travaillé sans être élues et sans clés de la Nestor : deux clés de la Nestor et surtout deux cartes ACE. A part ça, si vous connaissez des petits commerces ou des petites entreprises qui veulent se faire connaître et seraient intéressées par sponsoriser l'Engrenage, le Festival, La Beach Party ou toute autre activité organisée par le Cercle Polytechnique, n'hésitez pas à nous contacter.

Aurélie et Laure

nos délégués pub

La peinture

Il faut remplir l'Engrenage, nous allons donc vous parler d'un sujet aussi passionnant qu'il est controversé: LA NOUVELLE COULEUR DU CERCLE
Merci à Céline pour la couleur
Merci à la ludo pour les tabliers
Merci à Kara de ne pas avoir évité la vieille (il faut bien le remercier, il ne fait pas que fwarer ce petit prez)
Merci a Glenn pour la musique entraînante , bien que répétitive
Merci à Sergio pour sa présence si bénéfique
Merci à Florent pour ses remarques si subtiles (dans cette catégorie je pense que nous pouvons remercier tout un tas de personnes)
Merci à AXL et Céline pour la touche d'originilalité

Merci à nous pour cet article
Merci à Julie et Maud pour l'originalité de cet article
Merci à Louison et Gak d'avoir ramené les Présidents
Merci à Manu d'avoir gerbé sur le mur tout beau
Merci Lopette pour la ligne droite
Merci au CP pour la bonne humeur
Merci à nous pour cet article
Merci à tous

Axl Red et Céline

Les remercieuses intemporelles



Mais qu'est-ce qu'il font au C.A. ?

Eh oui, encore des délégués. Je sais, vous allez commencer à vous demander si les délégués représentent autre chose que des délégués!

Voici un petit article histoire d'expliquer un peu à toutes les nouvelles têtes qui ont envahi le bâtiment U comment marche l'unif. (Mais oui, si t'es pas en première candi, t'es pas obligé de le lire)

Nous sommes les délégués de l'ensemble de la faculté jusqu'en décembre 2001. Nous représentons polytech au niveau du Conseil d'Administration (CA). C'est l'organe de décision central de l'ULB, c'est là que l'on prend les décisions concernant toute l'université: la mise en place de guidances, la politique à avoir face à la montée au pouvoir de l'extrême-droite en Autriche, la position à adopter face au décret qui impose le numérus clausus en médecine...

Le CA est constitué d'une quarantaine de membres effectifs dont la moitié est issue du corps académique et l'autre moitié des voix est distribuée entre les corps scientifique (chercheurs et



assistants) , PATG (personnel administratif, technique et de gestion) et étudiant. Les étudiants disposent d'un représentant effectif et de deux suppléants par faculté (soit un total de 7 voix sur les 40).

Evidemment, ces voix n'ont un sens que si les étudiants soutiennent les délégués dans certaines de leurs actions s'ils s'y sentent impliqués, ou bien tout simplement en allant voter. Il y aura notamment des cooptations (en mars) dans différentes commissions qui traitent de différents sujets comme les cercles étudiants, la culture, l'enseignement, les recours des étudiants, les affaires sociales étudiantes, les relations internationales...

Donc, si tu as un projet en tête, ou que tu as envie de t'investir en participant à différents projets, contactez-nous sur nos e-mail , au cercle le midi ou dans les couloirs du bâtiment U.

Nous avons acquis le droit d'être représentés, il est important que vous souteniez vos délégués pour qu'ils continuent à avoir leur mot à dire dans les décisions prises.

B ranky, K arim et
G ger

olivier.van.damme@ulb.ac.be
jcollin@ulb.ac.be



Le bar t'invite

TU PEUX...

- t'acheter des sandwiches
- différents softs (Coca, Minute Maid,)
- différentes crasses (Nougati, Lion, ...)
- jouer aux échecs, aux fléchettes, aux cartes, au 421, ...
- tu peux BOIRE des bières (plein de bières différentes)
- dormir, discuter, étudier, manger
- payer des bières
- essayer de les couler
- venir le matin (dès 8 h)
- me supplier de t'offrir des chopes
- mais, tu peux aussi crever
- nous aider à nettoyer le cercle chaque matin



TU NE PEUX PAS ...

- apporter ton casse-croûte, tes boissons ou toute autre chose du genre
- ramener tes crasses, je parle également des poules, laisser à la ferme !!!
- vomir dans les éviers.
- embêter mon frérot



TU DOIS ...

**REMBOURSER TON COMPTE QUE TU N'AS JAMAIS
REMBOURSÉ DEPUIS DES LUSTRES !!!!**

Remarque :

Les comptes seront dorénavant à rembourser chaque fin de mois avec reçu à l'appui, et ce quelle que soit la somme due. Les comptes ne pourront être remboursés qu'aux barmen compétents en la matière (les délégués : Sergio et Glenn). Toute personne ne remboursant pas son compte se verra créditer d'un intérêt négatif de 17 % par mois. Seul le Tribunal de 1ère instance de Bruxelles est compétent en cas de litige opposant un débiteur au débitant.

Ceci n'est pas une plaisanterie, comme certains auraient pu le croire

Les dettes envers le Cercle sont trop grandes, et une telle situation est inacceptable.



Je terminerai par un dicton.

QUI PAYE SES DETTES S'ENRICHIT !

(ndlr: Qui ne paye jamais ses dettes s'enrichit encore plus!)

S ergio et G lenn,

vos dévoués(c)(sans accord préalable d'utilisation) délégués bar et toute leur bande de barmen avertis, qualifiés et assoiffés vous attendent avec impatience
!!



Les bleuettes en folie...

N'ayant pas pu trouver notre reine ni Catherine qui doit encore être en train de draguer un barman pour avoir une bière ou un pastis gratuit, cet article sera donc rédigé par nous c'est-à-dire : Petite Citerne (elle a perdu Jean dans un couloir mais on lui a fait faire un affond pour la consoler), Laure (ne l'appellons pas " Sein Clair ", elle n'apprécierait pas), Val (on a réussi à lui arracher sa clacheuse des mains), Maud (qu'on a retrouvé endormie parmi quelques colis-cours qu'on n'était pas encore venu chercher) et Aurèle (Chuba pour les intimes, on va réussir à lui faire tourner un remake de Star Wars, c'est décidé).



Bleuettes 2000, ceci s'adresse à vous aussi. Il était une fois le baptême CP 99. Au départ 3 bleuettes qui se sentaient un peu seules dans l'immensité du baptême Polytech. Puis sont arrivées au fur et mesure les 4 autres sans trop se presser. Après accueil, rallye café, roi des bleus, la plupart ont été rasées, toutes ont perdus au moins une mèche de cheveux (tout le monde de l'épi que Valérie a gardé pendant 6 mois), un formidable ballet (il faut bien le reconnaître). Heureusement qu'on avait dit à Aurélie d'improviser ; elle n'aurait jamais retenu les pas, mais malgré tous nos

efforts Laure n'a pas bougé les fesses.

Le résultat : 7 bleuettes en 1ère = 6 bleuettes en 2ème dont 5 déléguées hyper motivées (soyons honnêtes) et quelques beaux fwarages (oh la toge mais ça reste entre nous). A part ça, une nuit avec Laure vous coûtera ± 17.000,- Frs (à négocier avec les 4 autres) et vous paierez elle-même si vous passez son permis théorique à sa place (Ne t'inquiète pas Laure, les baptisés Solvay VUB ne lisent pas l'engrenage).

Les célibataires : Laure et Maud

Les casées : les autres.

Mais nous sommes toutes lesbiennes (entre nous) et alcooliques, personne n'est parfait.

Les bleuettes 99

P.S. : Tout ce qui est écrit dans cet article ne doit pas être pris au premier degré.



Rubrique mode . A lire absolument!



Attention attention, s'il vous plaît mesdames et messieurs.



A partir du vendredi 20 octobre et ce dorénavant tous les vendredis, il vous sera demandé d'enfiler vos plus belles chemises : à fleurs, kitch, hawaï, à petits pois ...



manière à faire une de plage, et de soleil.

Nous vous tiendrons au courant de l'évolution de l'idée dans le prochain numéro.



Linkenours et Bisoubeek

STA : Salut à Toi Ami

Bon, j'ai fait la grave erreur de promettre un article, donc voilà un p'tit mot (tout p'tit) mot.

Je ne vais pas mentir, je suis, comme qui dirait, assez contente que mon boulot soit fini. Pourtant c'est un chouette poste... jusqu'au moment où plus rien ne va : y'a plus de colis, les PUB ne savent pas livrer dans les délais, on perd un diable, on marche sur mes syllabus, on a plus de cartes de membre, y'a un bleu qui paye à un jolie blonde introuvable, ... Non, non, vraiment c'est un très chouette poste ! En plus, maintenant, je suis devenue incollable sur les profs et leur cours de n'importe quelle année, n'importe quelle section.



Je voudrais dire un énhaurme merci à tous ceux qui m'ont aidée : les bleuettes 99 en particulier, Paul (même si tu étais plus souvent dans le chemin qu'en train de faire quelque chose de constructif), Cap, Olivier, Martin, Medhi, Arnaud (pour m'avoir fait rire ... ça fait passer le temps plus vite), Benoît, et tous ceux que j'oublie encore...

Par contre, j'emmerde tous les blaireau qui ne sont pas venus chercher leur colis. Je ne vais pas passer tout mes temps de midi à la Nestor jusqu'à la fin de mes jour en attendant deux pelés et trois tondus qui ne savent pas lire les affiches (très bien clachées, d'ailleurs !).

Voilà, je vous fait un gros bisous à tous,

Maud



Chère Dr RUTH,

Je vous écrit pour vous expliquer
mon problème.

Je suis mariée depuis plus de 22 ans
avec un maniaque sexuel qui me fait
l'amour à tous moments de la journée.

Par exemple: quand je fais du repassage,
quand je fais la lessive, quand je fais la
cuisine et également

quand je suis y/m.

Je vous envoie
un grand

bonjour

[Signature]

Le Gauguin

Endroit très prisé de l'ULB. On y voit de
tout, on y vient pour n'importe quelle raison
et pour parler de n'importe quoi. Simplement
parce que l'on s'y sent bien. Et c'est déjà pas
si mal. Et en plus y a un kick ...

Ouvert tous les jours jusqu'aux petites heures.
Chaussée de Boondael, 420.

02/646.39.72



L'article mystère

C'est l'histoire d'un petit candidat polytechnicien nommé Marcellio. **Etudiant moyen mais sérieux (il ne fait pas que ça), il se lève très tôt chaque jour pour être au cours à 8h00 de Delchambre et surtout pour trouver une place au premier rang (oui, oui il est assez demandé celui-là).**

Il n'a pas beaucoup d'amis mais de toute façon il semble être trop occupé pour en avoir, et puis tout ces gens avec leur casquette noire ne l'intéressent **guerre...sauf peut-être une déléguée info au CP, très mignonne qui kote non loin de chez lui ! En fait, il en est vert-amoureux, mais le pauvre, il n'ose même pas lui adresser la parole : son acné n'a pas encore disparu, il est trop grand, trop maigre, trop démodé (mallette noire à la main droite, pull-over avec un col en V, des caves inondées raie sur le côté, petit-duvet-pas-beau-à-la-place-de-la-moustache, lunettes épaisses comme des fonds de bouteille... En plus, elle n'a d'yeux que pour son petit ami :un certain Jean-Marie, comitard dans un autre cercle, musclé au cheveux blonds et gominés... mais pas très malin.**



Notre héros ne comprend vraiment pas comment est-ce que une fille aussi jolie et sympa peut rester avec un blaireau pareil. Ah si seulement elle sortait avec lui au milieu de l'autre malabar, il passerait des heures à discuter des nouvelles HP sur le marché ou même du paradoxe du chat de Shrödinger...

Il rêve d'elle presque toutes les nuits : après trois jours de visite en amoureux dans les industries de Glasgow, il l'emmène en croisière vers les USA pour finir leur finir leur voyage à Silicon

Valley... Tout se passe à merveille sur le bateau jusqu'au moment où Jean-Marie, déguisé en marin essaye de l'assommer à l'aide d'une bouée. Et là Marcellio se réveille en sursaut juste avant de se faire massacrer!

Un jour la chance lui sourit enfin et il se retrouve coincé avec sa dulcinée entre le cinquième et le sixième étage dans un ascenseur du bâtiment U. Il est très embêté de rater son TP mais il sait très bien qu'il n'aura sans doute plus jamais l'occasion d'aborder cette jolie petite rousse et qu'il doit prendre son courage à deux mains pour se lancer...

La suite de notre histoire se trouvera dans le prochain Engrenage. Pour aider notre ami à se décider, vous pouvez voter en vous rendant sur le site du CP (-> **REVUE**).

- Possibilités pour la suite de l'histoire :
- a)Il fait le premier pas : il lui demande l'heure.
 - b)Il lui propose de lui passer ses notes d'info.
 - c)Il lui demande si elle n'a pas un coupe-ongles sur elle.
 - d)Il lui fait un exposé de botanique au sujet des fleurs dessinées sur ses chaussettes.
 - e)Il l'a complimente sur son déo.
 - f)Il l'a plaque au mur et lui enfonce sa langue dans le fond de sa gorge.
 - g)Elle le plaque au mur...
 - h)Il ne se passe rien : l'ascenseur est trop vite débloqué !

REM : Toute ressemblance avec le personnage de cet article et des personnages réels ne peut être que fortuite.

A line et A nna



6 Heures de Pédales.

A l'heure qu'il est, la course est finie, les dernières nadars retirées et l'avenue Héger et le square G ont retrouvé leur teinte habituelle, seuls quelques brins de paille sont encore là pour nous rappeler que mercredi dernier le campus fut le théâtre de la plus grande activité du C.P: les 6H cuistax.



"On est content, on va pédaler", crient les bleus en coeur. Et pendant 6 heures (enfin presque), tout le monde a pédalé, mais c'est nous qui avons gagné, bu et chanté. Quel pied de voir les étudiants s'amuser à son activité.



J'en connais un autre qui a du rigoler en lisant l'article du soir, c'est le vice-recteur pour qui cette journée doit avant tout être sportive et qui voudrait qu'on ne vende que du coca.

Il ne faut pas oublier de remercier tous ceux qui m'ont facilité la tâche grâce à leur brillante initiative. D'abord un tout grand merci à Gilles qui n'a pas hésité avec

les bleus à saboter les cuistax la veille de la course, merci à la sécurité de l'ULB et aux autorités pour nous avoir fait déplacer 3 fois la tente du C.P sous les menaces de tout couper, merci à Gak d'avoir emmené le souffleur au T.D, merci aux ballots de paille de s'être éparpillés partout, merci à Kara pour la réunion de cerc, merci à tout ceux qui ont oublié de venir jeudi matin.



Pour ceux qui n'étaient pas attentifs au T.D, voici les résultats,

- 1) CP
- 2) CDS
- 3) PHILO.

AVANT
DERNIER:PSYCHO.

Et ne croyez surtout pas qu'il y a magouille.





pour l'affiche mais c'est le service des sports qui s'en est occupé, à Nico du basket, au personnel du hall de méca pour avoir réparé les conneries de Gilles, à Aline, Bruno, Anne et presque tous les comitards, à tous ceux que j'ai oublié de citer et puis aussi à tous les bleus pour le montage, le démontage et votre motivation, merci aussi pour les affonts

pré TD, et j'attends encore les autres.

Maintenant, c'est l'heure des vrais remerciements, tous ceux sans qui l'activité n'aurait pas eu lieu.

Un grand merci à Olivier et tout le staff sécurité, à Didier, à Baby, à la croix rouge, à Arnaud, à Quentin, à Steph, à Corinne et Vincent, aux délégués bar (pour avoir vidé 11 futs), à Val pour les affiches, à Nico mon frère, Oli, Hutch et Axel, à mon amoureux, à Catherine et tous les porteurs de nadars, à Céline, à Aurel, à Chotte, à Tarik, à Capoeira et son école pour le spectacle impressionnant qu'ils nous ont offert, à Gaspard, le délégué musique pour sa très bonne organisation des concerts et désolée

Les 6 heures cuistax entre sport et guindaille

Les ulbistes sont bien loin de penser à leur première salve d'exams, ce mercredi après-midi. L'avenue Héger s'amuse. Elle s'est imprégnée d'odeurs de bière, de frites et de boudins, sans compter quelques relents des soirées trop arrosées de la veille. Question ambiance, on entend à peine les vociférations du type « Gueules en terre, bleus! », couvertes par la musique rock du podium. Et puis, au milieu de tout ce tintamarre, des dizaines d'étudiants imbibés de houblon pédalent sans relâche sur le campus. Ah! Les Six Heures cuistax, plus qu'une tradition, une institution! Depuis plus de dix ans, le Cercle de polytechnique organise cette grande festivité dédiée au sport — il faut le dire vite — mais surtout à la guindaille. Une grosse quinzaine de cercles ont pris part à la course-relais, cette année. Le but du jeu: terminer premier ou avant-dernier. La coupe? Un fût de 50 litres de bière! (A. D'H.) Photo Xavier Deligne.

Je voudrais d'ailleurs préciser que si je me suis endormie dans les bois en fin de TD, ce n'est pas parce que vous m'aviez enterrée mais après 3 jours d'organisation, j'étais très fatiguée!

Virg et Caro



Cours Bidon

Vos notes ne sont pas complètes ? Pas de problème. La rédaction remercie l'étudiante qui permettra à tous de compléter ses notes d'analyse. Mention spéciale à Mme Delandtsheer pour son premier cours fort apprécié, paraît-il ...



Le raisonnement par induction = RECURSANCE

ANA 1

①

Application n°1: $1 + 2 + 3 + \dots + m = \frac{m(m+1)}{2}$

Démo: vrai pour $m=1$, car $1 = \frac{1(1+1)}{2}$

vrai pour $m=2$, car $1+2 = \frac{2(2+1)}{2}$

vrai pour $m \Rightarrow$ vrai pour $m+1$
 hypothèse d'induction :
 on suppose que c'est vrai

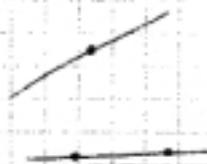
$$\begin{aligned} (1+2+3+\dots+m) + m+1 &= \frac{m \cdot (m+1)}{2} + (m+1) \\ &= (m+1) \left(\frac{m}{2} + 1 \right) \\ &= \frac{(m+1)(m+2)}{2} \end{aligned}$$

Application n°2: théorème de Heine - Jordan.

Etant donné n points quelconques d'un plan euclidien, il y a au moins une droite qui les contient tous.

Démo: Vrai pour $m=1$

Vrai pour $m=2$



vrai pour $m \Rightarrow$ vrai pour $m+1$

(*) hypothèse d'induction

\Rightarrow soient $m+1$ points : $p_1, p_2, \dots, p_m, p_{m+1}$
 $\underbrace{\hspace{10em}}_{\in D_1 \text{ par } (*)}$
 $\underbrace{\hspace{10em}}_{\in D_2 \text{ par } (*)}$

\Rightarrow la droite par p_2

corollaire 1 : le plan est rectiligne

corollaire 2 : l'espace aussi (exercice)



Applic n°3 : théorème radical de Zwickelsuffe

Etant donné n nbr réels quelconques,

ils sont tous égaux

Dém par induction

\forall pour $n=1$

\forall pour n \Rightarrow \forall pour $n+1$

* hypo. induction.

\triangleright soient mes nbr réels $m_1, m_2, \dots, m_m, m_{m+1}$
ts égaux

$\Rightarrow m_1 = m_m = m_{m+1}$ $\xrightarrow{\hspace{2cm}}$ ts égaux

confirmation

cas particulier : théorème de Wronschitzel

$$+1 = -1$$

Dém (par complexification)

on sait que $1 = \sqrt{1}$

$$= \sqrt{(-1) \cdot (-1)}$$

$$= \sqrt{-1} \cdot \sqrt{-1}$$

or $\sqrt{-1} = i$,

d'où $1 = i \cdot i$

$$= i^2$$

$$= -1,$$

cad $1 = -1$ cqfd



confirmation par applic. du calcul différentiel et intégral. ③

Surprenant théorème de Hurstbrötchen, Schnaps et

$$14 = 16.$$

Apfelstindel

Lemme: Formule de Leibniz (Wilhelm, Gotfried)

$$(f \cdot g)'' = f'' \cdot g + f' \cdot g' + f' \cdot g' + f \cdot g'' \quad (*)$$

$$((f \cdot g)')' = (f' \cdot g + f \cdot g')' \rightarrow \text{cqfd.}$$

Exercice: calculer $(f \cdot g)'''$ par demain 3h.

Rem

Dem. du STWSA par applic. du calcul diff.

$$\triangleright \text{soit } x^7 \cdot e^{x^2} = f(x) \cdot g(x)$$

$$(x^7 \cdot e^{x^2})' = \underbrace{7x^6 \cdot e^{x^2}}_{f'} + \underbrace{2x^8 \cdot e^{x^2}}_{g'}$$

$$(x^7 \cdot e^{x^2})'' = \underbrace{42x^5 \cdot e^{x^2}}_{f''} + \underbrace{14x^7 \cdot e^{x^2}}_{g''} + \underbrace{16x^7 \cdot e^{x^2}}_{g'} + \underbrace{4x^9 \cdot e^{x^2}}_{f'}$$

sont égaux

En comparant à (*):

$$\text{d'où } 14x^7 \cdot e^{x^2} = 16x^7 \cdot e^{x^2},$$

$\forall x$

$$\text{donc } 14 = 16$$



④

Théorème multiplicatif de Pumperrickel

$$1 = 0$$

Démo par aff du calcul intégral.

$$\begin{aligned} 1 = \ln e &= \int_1^e \frac{dx}{x} \\ &= \int \underbrace{x}_{u'} \cdot \underbrace{\frac{1}{x^2}}_{v'} dx \end{aligned}$$

$$u' = 1 \quad v' = -\frac{1}{x^2}$$

$$= u \cdot v - \int u' \cdot v$$

$$= -1 - \int_1^e -\frac{dx}{x}$$

$$= -1 + \ln e$$

$$= -1 + 1$$

$$= 0$$

$\frac{\text{être}}{1} = \frac{\text{néant}}{0}$ cf. Hegel

Bibliographie



Sont élus administrateurs du Cercle Polytechnique pour l'exercice 2000-2001

Président

Hiernaux Yves
67, rue du Bémel
1150 Bxl
02/ 771 59 43
0478/24 42 34

Vice-Président

Campion Pierre
13A, rue J.B. Coriaux
6210 Frasnes-Lez-Gosselie
071/ 85 29 57
0476/ 80 74 88
115, Bld du Triomphe
1050 Bxl

Trésorier

Bertrand Olivier
24, rue Grosse Boule
1495 Sart-Dame-Avelines
071/ 87 88 44
11, Bld Mettwie
1080 Bxl
02/ 414 66 18

Secrétaire

Van Wetter Anne
20, drève des Châtaigners
1410 Waterloo
02/354 22 12
0476/46 89 10

S.T.A

Boreux Maud
5, rue Ste Anne
6032 Luttre
071/84 77 05
Drève des Wégélias
1170 Bxl
02/660 65 36

Bal et Fêtes

Buset Aurélie
192, av Derache
1050 Bxl
02/ 646 18 57
50, Grand Route
1474 Ways
067/ 77 19 27

Bar

Debroux Glenn
20b, rue du Mohéry
4280 Avin
0478/30 92 36

Bar-propreté

Godinho Vieira Sergio
118-5, av Ed. Benes
1080 Bxl
02/468 22 67
075/31 16 16

Folklore

Thüngen Carl-Stephan
2, Av. du Roi Chevalier, bte 7
1200 Bxl
02/ 770 84 53

Engrenage

Coppoy Corentin
139, rue F. Vervloet
1180 Bxl
02/ 332 30 51
0476/42 23 85

Rédacteur en chef

Nisen Fabian
37 Hemelveldweg
1750 Lennik
02/532 17 26
0476/70 80 46

Culture

Van Koninckxloo Grégory
6, ruelle Piron
5310 Bolinne
081/81 35 75
0477/70 09 55

Social-Parrainage

Leleux Rony
45, rue du Chapelain
7800 Ath
068/28 78 71
0477/56 61 97

Sport et loisirs

Marasti Mathieu
37, av René Gobert
1180 Bxl
02/375 40 85

Information

Farina Valérie
73-2, av de l'exposition
universelle
1083 Bxl
02/425 22 50

Librex

Collin Jérôme
255, av de la Couronne
1050 Bxl
02/ 648 41 29

Con des Coll's

Vandaele Valéry
26, av Lequime
1640 Rhode-St-Genèse
02/305 84 61
0477/54 93 53

Festival

Chau Alexandre
88, Av. Chevalier Jehan
1300 Wavre
010/ 22 82 64
22, Av. Paul Héger
1050 Bxl
02/ 650 85 72

Vandaele Vincent
26, av Lequime
1640 Rhode-St-Genèse
02/305 84 61

Deckers Arnaud
54, av de la balance
1410 Waterloo
02/354 32 94
0486/11 86 12

Cuistax

Kumps Virginie
107b, av Dolez
1180 Bxl
02/372 06 64

Uyttebroeck Caroline

57, rue crocq
1200 Bxl
02/771 51 85

Forum

Pinchart Didier
107, bld E. Machtens, bte 12
1080 Bxl
02/414 23 47

Hertz-Pompe Sandra
102, rue de Prevot
1050 Bxl
02/344 91 31
0496/75 30 37

Revue

De Leener Aline
255, av de la Couronne
1050 Bxl
02/ 648 41 29
10, clos des Lilas Blancs
1332 Genval
02/ 654 01 17

Tsiokanos Anna
455, rue Van Soust
1070 Bxl
02/520 87 99

Web

Lazar Micol
31, av Ulysse
1190 Bxl
0479/30 18 52

Sécurité

Mahieu Olivier
229, rue Vanderkindere
1180 Bxl
02/347 27 50
0479/75 30 30

UAE-AIrBr-Peyresq

Simon Audrey
33,av des Campanules
1170 Watermael Boitsfort
02/643 16 92
0476/ 90 14 35

Pub

Maddens Laure
62, rue des Moissonneurs
1040 Bxl
02/735 08 96

Vermijlen Aurélie

187, av Coghen
1180 Bxl
02/345 54 84
0476/70 94 05

Musique

Gaspard François
52, rue Ranwez
6120 Ham-sur-Heure-Nalines
071/21 53 46

Polytrek

Delacroix Eric
5, rue Major Pétillon
1040 Bxl
02/734 77 85

Ludothèque

Ouabi Tarik
139, Av. Van Volxem
1190 Bxl
02/ 343 40 17
0477/76 80 19

Président de baptême

Gakwaya Nicolas
19, av. des courses, bte 404
1050 Bxl
02/650 88 32
18, Av. des Aduatiques
5000 Namur
081/ 47 03 62



Allo ? Les délégués engrenage ? ...

Prochain engrenage:
nous attendons vos
articles pour le
27 octobre

*par sms
à un délégué (cor ou fab)
par mail :*

*engrenage_cp@hotmail.com
engrenage.cp@caramail.com*

ASSURANCES: JE RÉPONDS TOUJOURS PRÉSENT.



**COURTIER
EN ASSURANCES**

AGRÉÉ



BROCOM

Le secteur de l'assurance est actuellement en pleine évolution. Evolution ultra-rapide. De plus en plus, les compagnies d'assurances offrent de meilleurs produits. Pour pouvoir choisir le meilleur contrat adapté à vos besoins, il faut pouvoir comparer... et avoir à vos côtés un expert qui connaît le marché et qui vous aide à faire le bon choix. Ce professionnel, c'est moi. Un courtier indépendant agréé par Brocom. Brocom est un organisme qui édicte et contrôle des normes strictes au niveau de la qualité en assurances. Ce qui me permet de vous affirmer que lorsqu'il s'agit d'assurances, je réponds toujours présent.



**Patrick
CAUWERT**

Rue de l'automne, 59
1050 Bruxelles
Tél : 02/640 77 85
Fax : 02/645 16 85

E Mail : patrick.cauwert@feprabel.be

À VOS CÔTÉS EN TOUTE ASSURANCE