

LE POLYSCOPE

VOLUME VIII NUMERO 8

28 OCTOBRE 1974

ROGER "COCO" LAROSE



G1-90Q



G1-90Q

N.D.L.R.: A la suite de la version officielle de l'administration de l'U. de M. au sujet du conflit de stationnement à Poly, publiée dans plusieurs quotidiens montréalais et si-

gnée par M. Larose, vice-recteur à l'administration de l'U. de M., le journal Le Polyscope, soucieux de ramener le débat à ses véritables origines jamais abordées dans

cette version, se doit de rappeler la présence encore inexplicquée des individus qui ont déclenché toute cette violence...

...LES BAVEUX

Il y a une limite dans l'utilisation d'euphémismes. J'ai été tout à fait choqué et écoeuré lors de la lecture du Forum du 18 octobre en page 2 (pour ceux qui l'ignorent, c'est l'organe d'information de l'U. de M.). Un bas de vignette traitait du problème du stationnement et le texte était malicieux et incohérent; les pointes d'ironie qui s'y trouvaient ne valaient certainement pas la qualité (et la recherche) des euphémismes utilisés?

Quand l'U. de M. cessera-t-elle de parler «d'agents de la sécurité» (sic) en faisant allusion aux gros lards qui se tenaient aux entrées Decelles et Louis-Collin? Avaient-ils leur carte d'agent de sécurité?

De quelle agence étaient-ils? Des «entreprises sportives de l'est» ou des «Aigles» de Trois-Rivières? Qui a engagé ces fiers à bras? Ici, il existe trois réponses possibles:

- l'agence Philips les a engagés de sa propre initiative.

- l'université les a engagés.

- l'agence Philips les a engagés sous les pressions de l'U. de M.

En sachant que les gardes Philips sont toujours en uniforme, les conclusions possibles sont très peu nombreuses. Si jamais c'était l'agence Philips qui les a engagés, comment se fait-il que l'U. de M. tolère la présence de lutteurs et de personnages louches sur son campus; on y a reconnu

Neil Guay et Bull Bouboule Gregory (André Parent pour les intimes).

L'U. de M. dévoilerait-elle publiquement ses prévisions budgétaires en ce qui a trait au gardiennage et au service de sécurité sur son campus? Pourquoi L'U. de M. se vante-t-elle d'avoir caché à temps ses fiers à bras mercredi le 16 octobre? Est-ce que par hasard ces bouncers-là ne digèraient pas les oeufs? Pourquoi le Forum ne serait-il pas aussi intègre que son administration veut bien le paraître aux yeux du public?

Pour ma part, le Forum est tellement salissant que je ne m'en servais même pas pour...

Ti-Jean

... cette expérience, je
ADI 29 OCTOBRE au local B-304 à
... contact avec me
CAROT

PAPOTAGES ADMINIS-TRATIFS

Mardi passé, eu lieu la troisième assemblée régulière du C.A., le tout commença par les préambules habituels et par l'officialisation des décisions prises au cours du C.A. spécial sur le stationnement. Puis on passe aux choses sérieuses.

Tout d'abord, le C.A. se voit contraint d'accepter la démission du directeur du comité d'information. Marc Charbonneau (ancien commentateur du C.A. dans sa fameuse rubrique l'Info-Marc-niaque). Face à la recherche d'un remplaçant, les administrateurs ne savent qui proposer, et toi?

«Représentant à la Régie Permanente» est le point suivant: face à la démission d'un des représentants, on doit lui trouver un remplaçant (celui-ci doit être un finissant des 3 dernières années qui soit au courant des affaires de l'A.E.P.). Le C.A. nous propose Robert Jasmin (président de l'A.E.P. en 72-73).

Le point stationnement nous amène de l'information sur la conférence de presse de jeudi, les actions du F.A.B. le

AGENDA

LUNDI 28 OCTOBRE

Informations Grades Supérieurs

SUJET: Les grades supérieurs et la recherche à Poly.
INVITES: Un représentant de l'A.E.G.S.P., Rémi Tougas, directeur du service de l'enseignement, et Roger Blais, directeur du service de la recherche.
LIEU: Auditorium, B-316, Heure: 12:30

MARDI 29 OCTOBRE

99e Promotion

SUJET: Pour tous les finissants, rencontre avec les membres de l'A.D.P. (Association des Diplômés de Poly)
HEURE: 4h30 à 7h00

MERCREDI 30 OCTOBRE

Michel Chartrand

SUJET: L'ingénieur et les syndicats.
LIEU: Auditorium, B-316 HEURE: 12:30

JEUDI 31 OCTOBRE

A.I.I.E. Génie Industriel

SUJET: Film: La bourse et la vie.
HEURE: 12h30 LIEU: à communiquer (voir affiches)
SUJET: Visite à la Bourse de Montréal. Inscription à l'entrée des étudiants.
HEURE: 13h45

dossier sur les fiers à bras et les négociations avec l'Ecole et l'U. de M. placement de la patinoire et cela après une question de notre trésorière Michelle Breton.

Le dernier point au programme, la patinoire nous amène un brillant dessin de M. Lauzon pour nous situer l'emplacement de la patinoire et cela après une question de notre trésorière Michelle Breton. Final habituelle; la levée de l'assemblée. Robert Dufresne

S.A.E. - Visite chez Sicard

DEPARTS: 12h45 heures, à l'entrée des étudiants.

VENDREDI 1er NOVEMBRE

99e Promotion
Journée Sportive

Les cours ont été suspendus à cette occasion, tu es donc invité à t'inscrire à une ou plusieurs activités de ton choix. Toutes les compétitions auront lieu au Centre Sportif parmi lesquelles:

- Ballon balai (équipes par départements)
- Gouret Salon
- Ping-pong

Les inscriptions se font sur le babillard de la 99e promotion au 3e étage près de l'escalier mobile.

Date limite d'inscription: mardi 29 octobre prochain.

SAMEDI 2 NOVEMBRE Boîte à chanson, «La Résidence»

SUJET: La boîte à chanson «La Résidence» ouvrira ses portes au Grand Salon du Centre Communautaire avec comme première invitée: Clémence Desrochers.

HEURE: 20h00
PRIX D'ENTREE: Etudiant de l'U. de M.: \$1.50
Grand public: \$2.50

LUNDI 4 NOVEMBRE Dîner - Conférence - A.S.M.

CONFERENCIER: Guy St-Pierre, ing.,
SUJET: «L'importance de la métallurgie pour le développement de l'Industrie secondaire Québécoise».

LIEU ET HEURE: Salle Internationale, 4ème étage de la Maison du Commerce, 1080 côte du Beaver Hall. Réception à 17:30, dîner: 18:30 (\$6.00), conférence: 20:00 hres.

Tous sont bienvenus!

LE POLYSCOPE

Journal des étudiants de l'école Polytechnique
2500 Marie-Guyard - Montréal
344-4747 344-4748

L'Equipe: Normand Salman Isabelle Langlois Michel Dufour
Michel Boutin François Hamel André Baril
Jean Favreau Yves Gauthier Germain Legault
Jacques Pelchat Mario Dufour François Bastien
Denis Lévesque J.J. Sincennes Gilles Roy
Sherley Laramée Claude Vézina

Dactylo: Michèle Longpré Pierrette Pelletier
Relationniste Publicitaire Conseil:

Guy Dorval
3422 rue Durocher, suite 19, Montréal
Tél.: 849-6466, 2897

Mise en page & Impression: JEANART

Composition & montage: Graphiques Géminés

Tirage: 10,000 copies Publications: 24 numéros

Dépôt Légal - Bibliothèque Nationale du Québec



L'ÉLECTRONIQUE
EST NOTRE SPÉCIALITÉ
DEPUIS PLUS DE 50 ANS

LA HAUTE FIDÉLITÉ - LA QUADRIPHONIE - LA STÉRÉOPHONIE
C'EST AUSSI NOTRE MÉTIER

- | | | | |
|---------------|---------|---------------|---------|
| ALTEC LANSING | KLH | PIONEER | SONY |
| AR | KOSS | RICHARD ALLAN | SOUND |
| DUAL | LENCO | SANSUI | SUPEREX |
| ELECTRO-VOICE | MARANTZ | SHARP | THORENS |
| GARRARD | MICRO | SHURE | UHER |

VENEZ-VISITER NOS SALLES DE MONTRE ET DE DÉMONSTRATION



HEURES D'AFFAIRES R 30 AM à 6 30 PM
SAMEDI R 30 AM à 1 00 PM



PAYETTE RADIO

730 ST-JACQUES
(face à la Place Victoria)

878-4771 - Montreal H3C 1G2



**GORDON LIGHTFOOT CJFMUSIC BYRDS CAT STRE
VENS ELTON JOHN CARLY SIMON JOE COCKE
J. J. CALE VAN MORRISON JONI MITCHELL EA
Le Polyscope conscient de bien ir.
En son temps, Beethoven eut l'audace d'innover, et certaines gens de l'époque le prenaient pour un fou. C'était en 1794. Aujourd'hui, une nouvelle ère musicale vient de prendre son essor. Et de superbes artistes osent encore oser! Pour entendre des sons, sur la gamme de l'heure c'est CJFM qu'il faut écouter. KING CRIMSON, MELANIE, JEAN-PIERRE FERLAND, CLAUDE DUBOIS... CJFMusique
CJFM 95.9 (le présent mis en musique, 24 heures sur 24)
CJFM 95.9
BERTA FLACK CJFMUSIC ALLMAN BROS CASHM
AN & WEST ARLO GUTHRIE JOHN LENNON BA
CHMAN TURNER-OVERDRIVE PAUL McCARTN
JOHN DENVER GEORGE McCRAE CJFMUSIC DO**



Papeterie Jacques Enrg.

Spécialités

- TOUS PETITS ARTICLES DE BUREAU & SCOLAIRES
- LA PAPETERIE DE COMPTABILITE
- TOUS FORMATS D'ENVELOPPES
- LA PHOTOCOPIE XEROX
- LE PAPIER FIN

5301 Ave Gatineau

(X Jean-Brillant)

737-8733



POP (et cet air-rat)

Gilles Valiquette,
à Vedette en Direct
avec 4 musiciens
mardi le 15, en soirée

C'est une espèce de spécial que je vous fais là: en effet pour la première fois de ma vie je suis allé à un enregistrement d'émission à la société d'état et je dois avouer que c'est assez impressionnant.

Tout d'abord, vous devez attendre à la porte du studio 42, que celle-ci s'ouvre (environ 25 minutes avant l'heure du spectacle), puis on vous ouvre, déchire votre billet et vous prenez place. Environ cinq minutes avant le spectacle il vous est permis de prendre un siège resté inoccupé. Pendant cette période je suis allé m'entretenir brièvement avec René Letarte des Productions Célestes. Celui-ci m'a confirmé la sortie pour dans trois semaines du 3e microsilon de Gilles Valiquette ainsi que celle du second de Jim et Bertrand.

Gilles s'adresse au public, fait répéter les vocaux de «Je suis Cool» et fait bien rire le monde.

Par la suite Gilles présente ses musiciens: sur les «congas, percussions et autres bébelles»: Yves Lagacé; à la «basse électrique», Robert Alary; à la «batterie sèche», Richard Patry et à l'autre guitare, Alain Cormier.

Puis c'est le début du spectacle: titre, etc. et la première chanson: «La vie en rose.» Un petit accrochage dans les mots mais c'est tout. Puis une pause commerciale pendant laquelle je pourrai admirer le décor: deux gros camions à plate-forme sur lesquels sont placés les musiciens, de gros tas de briques, des garde-fous de «men holes» avec lumières scintillantes et tout et tout, une «boîte à lunch» un casque de sécurité de construction, un panneau «TROUVEZ LE JOINT» et au fond des quais de déchargement marqués «STOCK».

Le comble c'est deux murs style fond de ruelle de la rue Panet avec trois commères à leurs fenêtres tirées tout droit du théâtre de Michel Tremblay. Et Gilles qui dit: «C'est long un commercial quand on le voit pas, hein?»

Enfin le spectacle reprend et Gilles chante quelques uns de ses succès et trois nouvelles chansons: «Jamais rien dit» ouvre la marche, c'est un rock un peu Todd Rundgren. Une autre chanson avec un solo de l'autre guitariste, très bon et précis. Enfin le clou de la soirée, un rock à faire danser les groupes à succès: «Qui est venu» Un rythme endiablé, sans doute un des prochains hits de Valiquette. Puis un autre commercial.

Enfin la chanson: «Je suis Cool» mais acoustique cette fois-ci. Un seul accroc, Valiquette y «patche ses jeans» deux fois.

Un très bon spectacle d'un style différent (à cause de la télévision) et un disque qui promet beaucoup.

Le dernier disque des Séguin est sorti. La pochette ne paie pas de mine mais ce ne serait pas celle qu'ils ont choisie. Sacrée compagnie de disques. On l'écartera bientôt.

Surveiller les spectacles à venir, il va en pleuvoir; en attendant:

Octobre, Outremont, le 31 octobre
Rory Gallagher, au Forum, le 1er novembre
Mose Allison, In Concert, 29 octobre au 3 novembre
Elton John, Forum, 17 novembre
Larry Corryel, Café Campus, 18 et 19 novembre
Diane Dufresne, etc, Centre sportif, 30 novembre
Donovan, Place des Arts, 1er décembre
Harrison, Shamkar, Preston, Forum 8 décembre

au prochain spectacle,
Raymond Gagnon, Polyrad

“ZOMBI OR NOT ZOMBI”

Salut à toi, étudiant de l'Ecole Polytechnique, futur ingénieur, futur serviteur de la Science, futur élément anonyme du Système, peut-être même future machine à calculer!

Je suis nouveau à Poly et je commence à lever le voile qui cache la vraie nature de l'Ecole. J'y vois un ennemi sournois et impersonnel qui peut tout simplement m'étouffer en moins de 5 ans.

L'ancien qui lit ces lignes pense peut-être: «Encore un nouveau qui s'énerve pour rien.» Eh bien oui, c'est peut-être parce que je suis nouveau, parce que les études et le travail sans relâche ne m'ont pas encore fermé à mon propre cœur qu'il m'est encore permis d'essayer de vivre au lieu de tenir plus d'une machine que d'un homme... Je n'exagère pas, crois-moi. J'ai «vécu» trop longtemps dans mes livres pour ne pas méconnaître le danger que représente l'homme intellectuel pour l'homme vécu. L'intellect est un piège trop bien camouflé: il peut t'accaparer sans que tu t'en aperçoives et étouffer ta vie. L'individu devient alors un mort-vivant: un zombi.

Poly représente un excellent milieu de culture de zombis. Le travail y est difficile et parfois on n'a guère le temps de faire autre chose: entre deux quiz, un lab; entre deux labs, un devoir, etc. Toi et moi voulons devenir ingénieurs, mais nous ne devons pas payer le prix de notre vie active; être un ingénieur-zombi, jamais!

Je te propose une façon comme une autre de vivre entre deux quiz. J'ai décidé de vivre au niveau du service. En un mot, je veux lancer à Poly une campagne de Paniers de Noël. J'ai besoin de toi! Si tu veux vivre avec moi cette expérience, je te donne rendez-vous MARDI 29 OCTOBRE au local B-304 à 12:30 hrs. Si tu ne peux venir, tu peux prendre contact avec moi ou Robert Dagenais (B-304).

Tout ce que je veux: vivre debout. Si mon intellect m'en empêche, je décroche. Ne joue pas le jeu de Poly; ne deviens pas un vide absolu. Sois un ingénieur humain ou ne sois pas un ingénieur.

Jean-François Vinet
Génie Physique, 1er cycle

THEATRE

EN QUETE D'ARTISTES...

L'atelier de théâtre est en marche. La pièce que l'on veut monter: Ben-Ur de Jean Barbeau.

Quels ont été nos critères de sélection? Nous nous sommes cru bon de choisir une pièce québécoise avec principalement un abord comique (tous les héros des bandes dessinées: Tarzan, Lone Ranger, etc.) et un jeu scénique assez facile vu notre inexpérience dans ce domaine (personnages québécois traditionnels: mère, père, curé, etc.).

Pourtant ce bel emballage de caricatures et de fantaisies camoufle le problème de fond qu'est notre colonisation.

Alors si tu as l'âme d'un comédien, la pièce t'offre un

éventail de 9 personnages. Tu n'as qu'à venir me demander un livre au Polyscope et à te choisir un rôle.

Par ailleurs si les planches te font peur, on a besoin de beaucoup de monde pour les décors, les costumes, le son et la technique, puis qu'un fort accent sera porté sur les effets visuels et la trame sonore. Tu n'as qu'à mettre ton nom et ton numéro de téléphone sur une des pancartes ou les donner à Pierrette au B-113. On communiquera avec toi pour la première réunion.

Pour réussir, il nous faut une bonne équipe, alors embarque!!!

Sherley



INTRODUCTION

«Les étudiants de Poly manifestent», que se passe-t-il se demandent tous les autres étudiants du Campus.

Le tout a commencé par une majoration du prix pour le permis de stationnement. Etant donné un contrat qui lie l'Ecole Polytechnique à l'U. de M., l'Ecole se voit obligée de majorer ses prix de \$45.00 [prix de l'an passé] à \$90.00 [prix exigé pour cette année] pour uniformiser les taux sur le campus. Mais il est prouvé que les coûts de notre terrain de stationnement s'élèvent à \$45.00 [c.f. un article de D. Prud'homme dans un Polyscope précédent] et qu'en nous faisant payer \$90.00 l'U. de M. veut nous faire payer son fameux stationnement étagé [qui est étrangement amorti sur 10 ans] et qui est inaccessible aux étudiants de Poly. Nous étudiants de Poly, avons donc commencé à contester cette majoration.

Face à notre refus de payer, l'U. de M. y va donc de sa force répressive habituelle [les fiers-à-bras]; la situation devenant intenable, les polytechniciens sortent donc sur le Campus.

Puis une trêve intervint quant au stationnement, ce qui suspend notre lutte du stationnement, mais ne suspend pas notre lutte pour mettre dehors à tout jamais les forces répressives employées par l'U. de M.

POLY AU MOIS D'OCTOBRE

CHRONOLOGIE

DU LUNDI 23 SEPTEMBRE AU VENDREDI 27 SEPTEMBRE

- dernière semaine pour se procurer le permis de stationnement Est de l'Ecole (Parc 24). L'accès à ce stationnement est gratuit. L'A.E.P. et diverses associations proposent aux étudiants de Poly de ne pas prendre le permis pour protester contre la hausse de tarif.

LUNDI 30 SEPTEMBRE

- les étudiants de Poly montent une ligne de piquetage (1) à l'entrée du stationnement afin d'empêcher le remorquage des véhicules qui sont montés sans payer. Des groupes d'étudiants se relaient à toutes les demi-heures pour la surveillance.

MARDI 1er OCTOBRE

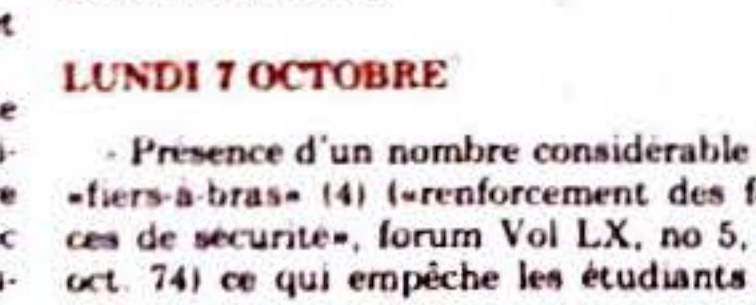
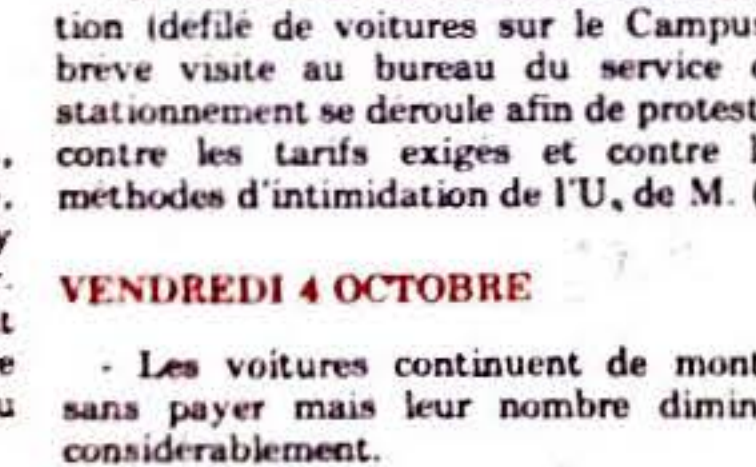
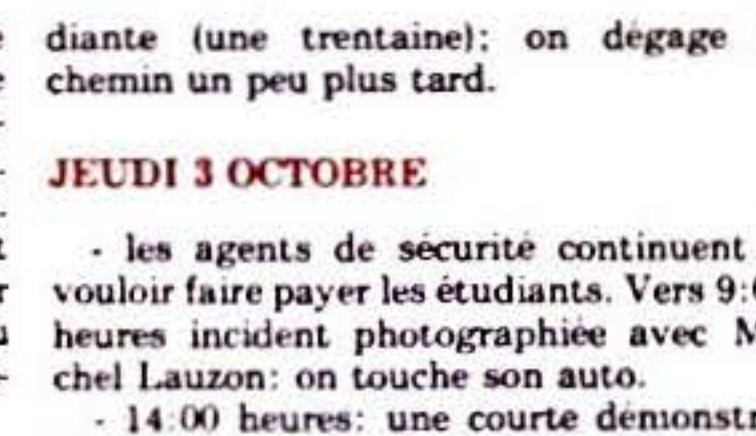
- le conseil d'administration (C.A.) de l'A.E.P. convoque une assemblée générale relativement au problème du stationnement pour le lundi 1er octobre au B-316. On surveille toujours le stationnement. Une caméra de télévision située sur le toit de Poly retransmet toute la journée, sur les moniteurs de la cafétéria, une image du stationnement. Cette caméra sera également en opération toute la semaine.

MERCREDI 2 OCTOBRE

- 8:00 heures: Philips de l'U. de M., appuyés «d'Agents de sécurité Spéciaux», tentent d'empêcher les étudiants de Poly de monter au stationnement sans payer. Un bon nombre d'étudiants réussissent tout de même à passer. C'est la première fois que Lefrançois et le chauffeur du «towing» entrent en action. (2)

- incident au coin de Queen Mary et Decelles.

Les agents de sécurité, par un système de walki-talki avertissent un agent de sécurité en automobile qu'un étudiant est entré sans payer, on lui bloque le chemin avec l'automobile. Légère manifestation étu-



passer. La circulation est très perturbée aux deux entrées.

- à tous les matins une cinquantaine d'étudiants manifestent avec des pancartes aux 2 entrées. Certains étudiants passent par les sorties pour pouvoir monter sans payer. La police est sur les lieux de 8:00 à 10:00 heures a.m. pour surveiller le trafic.
- incident photographié à l'entrée sur Edouard-Montpetit sur l'automobile de Paul-André Dupuis à 10:15 heures.
- 10:30 heures: L'assemblée générale forme le Comité du Stationnement pour veiller à l'organisation stratégique de la guérilla (Budget \$500.00). On vote de plus en faveur d'un boycottage des cours et d'une manifestation sur le Campus pour le jeudi matin le 10 octobre (5)

MARDI 8 OCTOBRE

- Incident avec Pierre-Yves Dallaire et un agent de sécurité à 8:15 heures a.m.: légère bataille, coup de poing. Menace de la part du chauffeur du «towing» envers la caméra du photographe.
- les bouncers sont toujours là de même que les étudiants et la police. Durant la journée de mardi et de mercredi il y aura



d'autres incidents (bossage, égratignage, antenne brisée) par les bouncers.

- l'U. de M. pose des bornes pour bloquer les accès et les sorties, il n'y a presque plus d'auto dans le stationnement.

MERCREDI 9 OCTOBRE

- les étudiants boycottent leur terrain de stationnement. Les bouncers sont toujours aux entrées de l'Université de Montréal.



JEUDI 10 OCTOBRE

- 8:00 heures: Soixante-dix-huit (78) voitures parviennent au stationnement Poly en empruntant un vieux chemin terre désaffecté sur la montagne. (6)
- 9:00 heures: boycottage des cours environ huit cents (800) étudiants de Poly descendent jusqu'à l'entrée de la rue Decelles. Après avoir déambulé devant les «bouncers» postés à cet endroit ils traversent les H.E.C. et les Sciences Sociales, passent devant l'immeuble principal pour finalement se rendre jusque devant l'immeuble de l'administration de Poly où les attendent encore des agents de sécurité et leurs fidèles «bouncers». (7) (8)
- Pendant ce temps, trois (3) membres de l'exécutif de l'A.E.P. négocient avec la direction de Poly, afin de forcer celle-ci à retourner négocier avec l'U. de M. les tarifs de stationnement et d'obtenir un moratoire.
- 11:00 heures: Les étudiants remontent à Poly et occupent brièvement les coblois de l'administration en guise d'appui aux démarches de l'exécutif de l'A.E.P.
- 13:00 heures: assemblée d'information à l'auditorium. L'exécutif révèle l'ultimatum servi à la direction soit: donner à 14:00 heures une réponse sur ses intentions sinon les étudiants occupent.
- 14:00 heures: pas de réponse; occup



tion de tous les locaux de l'administration de Poly. (9)

- 15:00 heures: la direction de Poly donne finalement une réponse: ie. il y a moratoire, pas de «bouncers» de l'U. de M. pour le vendredi 11 octobre, rencontre tri-partite A.E.P. - Direction de Poly - Direction de l'U. de M. fixée pour le vendredi 11 octobre à 8:45 heures.

VENDREDI 11 OCTOBRE

- 8:00 heures: pas de «bouncers» aux entrées. Reprise des cours.
- 9:00 heures: retour des «bouncers» après que les étudiants de Poly eurent monté sans payer.
- 9:30 heures: débrayage des étudiants de Poly face au retour des «bouncers». Parallèlement à ceci, l'exécutif de l'A.E.P. revient de la rencontre tri-partite avec un refus de l'U. de M. de modifier ses positions.
- 10:00 heures: plus de huit cents (800) étudiants de Poly en colère, descendent vers l'entrée de la rue Edouard-Montpetit et réussissent à y en chasser les quelques «bouncers». Par la suite, passage à l'immeuble principal, pour enfin se diriger vers l'entrée de la rue Decelles. Des étudiants de Poly en moto poursuivent la Cadillac de Lacoste. Les bouncers sont photographiés pour la plupart.
- 12:00 heures: sous un déluge d'oeufs, (10) les étudiants obligent les «bouncers» à reculer jusqu'en dehors du campus. La police intervient alors en chassant les «bouncers» qui occupent la rue Decelles.
- 13:30 heures: une assemblée spéciale du C.A. de l'A.E.P. vote: son appui aux initiatives entreprises dans la matinée, un débrayage officiel pour l'après-midi, et la tenue d'une assemblée générale pour le mardi 15 octobre à 12:30 heures.



- 15:00 heures: des étudiants en Sciences Sociales accordent à ceux de Poly, un premier appui dans la lutte contre les «bouncers» à l'U. de M.
- 17:00 heures: Prise de conscience de la répression. La direction de Poly promet par écrit qu'il n'y aura pas de «bouncers» le mardi 15 octobre, que les étudiants pourront monter sans payer sur présentation de leur carte d'étudiant et qu'il y aura à nouveau des négociations, mardi matin



entre la direction de Poly et celle de l'U. de M.

Au cours de la journée, l'U. de M. a bloqué par de gros blocs de ciment, le chemin de montagne emprunté la veille.

Durant la fin de semaine de l'action de grâce, le F.A.B. naît (Front Anti-Bouncers). Un track et une affiche relatifs à la présence dénoncent les actes de ceux-ci. Ces actions sont orientées dans le but de sensibiliser les étudiants au problème de la répression et également d'évincer les bouncers.

MARDI 15 OCTOBRE

- 8:30 heures: Pas de «bouncers» aux entrées. Les étudiants de Poly peuvent monter sans payer. Reprise des cours.
- 12:30 heures: l'assemblée générale refuse à la quasi unanimité l'offre présentée par l'U. de M. soit \$70.00 au lieu de \$90.00. Il s'avérera par la suite que c'est l'Ecole qui aurait défrayé le \$20.00 de différence, l'U. de M. n'ayant pas bougé de ses positions. L'assemblée vote pour la rédaction d'une lettre qui sera envoyée aux différents médias d'information ainsi



qu'au ministère de l'éducation, expliquant la situation à l'U. de M. et à la Poly.

MERCREDI 16 OCTOBRE

- 8:00 heures: à la surprise des étudiants l'U. de M. a fait appel à l'agence Empire pour garder les entrées en plus des Phillips et des agents de sécurité spéciaux.
- 10:00 heures: les étudiants boycottent les cours (500) pour manifester contre la présence de ces hommes.
- 11:00 heures: les étudiants remontent à l'Ecole. 15 minutes plus tard les

étudiants de Sciences Sociales sortent à leur tour pour appuyer le mouvement anti-répression mais ils ne trouvent pas les gars de Poly qui sont remontés à l'Ecole.

- 11:30 heures: les étudiants de Poly se regroupent pour occuper l'administration de l'U. de M. Maintenant sensibilisés à la répression ils s'échauffent et individuellement on jette du papier sur le plancher de l'administration (11)
- 12:30 heures: les étudiants quittent l'administration et remontent à leur cours. Pendant ce temps un groupe d'étudiants des Sciences Sociales et de Poly se forme

Un service d'ordre préliminaire suggère aux étudiants de remonter à l'Ecole Polytechnique vue le manque de stratégie. Devant l'administration, les étudiants s'arrêtent pour lancer des oeufs. Un groupe d'individus entre par les fenêtres pour ouvrir les portes. Une centaine de gars pénètre en trombe dans l'administration. Quelques instants plus tard les «bouncers» arrivent dans des autos-Prévenus, les étudiants quittent dans la pagaille l'administration. Entres par la porte de l'étage inférieur, les bouncers rejoignent les derniers étudiants. Un climat de tension incontrôlable s'empare des manifestants, Turgeon pousse alors un étudiant au travers d'une vitrine. Robert Content subit de multiples coups. Les bouncers arrosent les étudiants à l'extérieur avec des boyaux d'arrosage; ceux-ci échauffés lancent des pierres dans les vitres du bâtiment (12)



Enfin tous remontent à la Polytechnique. L'ambulance de l'U. de M. refuse de venir chercher le blessé. C'est la police de la ville de Montréal qui doit venir le prendre.

14:00 heures: le climat s'apaise un peu, on se regroupe au salon étudiant pour discuter des événements. Il faut absolument se structurer davantage.

17:30 heures: M. Larose (Vice-Recteur à l'administration) et M. Lussier (directeur des Services à l'U. de M.) rencontrent Michel Lauzon pour demander une trêve aux étudiants jusqu'au 6 novembre, aux conditions express qu'il y ait moratoire, ie.:

- 1- on ne paie pas aux entrées,
- 2- l'U. de M. s'engage à retirer de la vue ses agents spéciaux et en attendant on négocie entre corporations pour régler le problème global du stationnement en vue de modifications futures de type institutionnel.

VENDREDI 18 OCTOBRE

Les journaux relatent les événements de la journée précédente.

Les étudiants sont conscients qu'on tente de les essouffler. Il faut donc continuer la lutte et l'information. A cette fin un comité anti-répression est formé. On dissocie finalement les deux problèmes: celui du stationnement et celui de la répression. On envisage la constitution d'un dossier sur la répression.

11:30 heures: Les étudiants de Poly boycottent les cours et se dirigent vers les Sciences Sociales. Ils arrêtent au Pavillon centrale. Des étudiants masqués du F.A.B. prennent Turgeon pour l'emmener aux Sciences Sociales; Turgeon s'échappe.

12:30 heures: les étudiants de Poly rencontrent les étudiants des Sciences Sociales à l'amphithéâtre. Après une légère séance d'information sur la répression. Tous sortent pour manifester. On lance des oeufs et de la peinture sur les portes du bâtiment principal.

Un service d'ordre préliminaire suggère aux étudiants de remonter à l'Ecole Polytechnique vue le manque de stratégie. Devant l'administration, les étudiants s'arrêtent pour lancer des oeufs. Un groupe d'individus entre par les fenêtres pour ouvrir les portes. Une centaine de gars pénètre en trombe dans l'administration. Quelques instants plus tard les «bouncers» arrivent dans des autos-Prévenus, les étudiants quittent dans la pagaille l'administration. Entres par la porte de l'étage inférieur, les bouncers rejoignent les derniers étudiants. Un climat de tension incontrôlable s'empare des manifestants, Turgeon pousse alors un étudiant au travers d'une vitrine. Robert Content subit de multiples coups. Les bouncers arrosent les étudiants à l'extérieur avec des boyaux d'arrosage; ceux-ci échauffés lancent des pierres dans les vitres du bâtiment (12)

Enfin tous remontent à la Polytechnique. L'ambulance de l'U. de M. refuse de venir chercher le blessé. C'est la police de la ville de Montréal qui doit venir le prendre.

14:00 heures: le climat s'apaise un peu, on se regroupe au salon étudiant pour discuter des événements. Il faut absolument se structurer davantage.

17:30 heures: M. Larose (Vice-Recteur à l'administration) et M. Lussier (directeur des Services à l'U. de M.) rencontrent Michel Lauzon pour demander une trêve aux étudiants jusqu'au 6 novembre, aux conditions express qu'il y ait moratoire, ie.:

- 1- on ne paie pas aux entrées,
- 2- l'U. de M. s'engage à retirer de la vue ses agents spéciaux et en attendant on négocie entre corporations pour régler le problème global du stationnement en vue de modifications futures de type institutionnel.

VENDREDI 18 OCTOBRE

Les journaux relatent les événements de la journée précédente.

Les étudiants sont conscients qu'on tente de les essouffler. Il faut donc continuer la lutte et l'information. A cette fin un comité anti-répression est formé. On dissocie finalement les deux problèmes: celui du stationnement et celui de la répression. On envisage la constitution d'un dossier sur la répression.

11:30 heures: Les étudiants de Poly boycottent les cours et se dirigent vers les Sciences Sociales. Ils arrêtent au Pavillon centrale. Des étudiants masqués du F.A.B. prennent Turgeon pour l'emmener aux Sciences Sociales; Turgeon s'échappe.

12:30 heures: les étudiants de Poly rencontrent les étudiants des Sciences Sociales à l'amphithéâtre. Après une légère séance d'information sur la répression. Tous sortent pour manifester. On lance des oeufs et de la peinture sur les portes du bâtiment principal.

On sait de source sûre que les «bouncers» ne sont pas embauchés par l'agence Phillips. A qui attribuer la présence de ceux-ci? Est-il justifiable que des étudiants soient bouc-émissaires de ces infâmes monstres? Ce n'est pas la première fois que de telles mesures répressives sont utilisées contre nous, on ne peut donc pas rester insensible à ce problème.

CONCLUSION

GATINEAU

PIZZERIA

BIERES et VINS

5188, rue GATINEAU

Tél. : 737-4466

LIVRAISON GRATUITE
DOMICILES - BUREAUX - CAMPUS

Revenu Canada (Impôt)

Pour répondre à ses besoins en ressources humaines qualifiées, notre Ministère a mis sur pied un programme de formation d'une durée d'un an destiné aux diplômés universitaires.

Par des cours appropriés, donnés à notre centre de formation à Ottawa, alternant avec des stages pratiques dans nos bureaux de district à travers le Canada, nous visons à former des professionnels particulièrement dans les domaines de la Vérification, de la Validation et des Recouvrements.

Nous vous invitons donc à venir rencontrer nos équipes de recrutement qui seront sur les lieux les 4-5 nov. pour une entrevue. Vous obtiendrez de plus amples renseignements de votre bureau de placement universitaire ou du représentant du Ministère, Raymond Laporte, qui sera disponible au numéro de téléphone 283-5338.

EN BREF

EXECUTIF A.E.G.S.P.

M. Franco Grasso, président étudiant inscrit au département de Génie Minéral, M. Emile Kutlu vice-président étudiant inscrit au département en Génie Electrique, M. Jacques Dumas, secrétaire-trésorier étudiant inscrit au département de Génie Mécanique.

Vous pourrez communiquer avec M. F. Grasso en vous adressant au local B-673 ou en

appelant au numéro suivant: 344-4778.

LE TROU

C'est définitif. On peut espérer voir le fameux trou se remplir un jour. Vendredi le 18 octobre avait lieu l'ouverture des soumissions. Au total, sur 10 entreprises requérantes de soumissions, 4 ont répondu par une offre. Les montants oscillent entre 8.7 et 9.2 millions et le délais entre 45 et 24 mois à compter de l'autorisation de construction. Ces soumissions sont présentement examinées par les architectes en vue de la décision finale de l'octroi du contrat. Ces événements se produisent exactement avec 2 années de retard.

L.M.D.

RECHERCHES

Recherchés, directeur de l'information et directeur des affaires sociales.

Mise en nomination, jeudi 30 octobre et vendredi 31 octobre.

Feuilles disponibles au B-113

LES KIOSQUES DANS LA CAFETERIA

Etant donné le peu de place dont on dispose dans notre cafétéria, il est préférable de réduire au minimum les kiosques qui pourraient venir s'y installer enlevant des places aux étudiants.

On demande donc aux gens qui voudraient y installer un kiosque d'avoir l'accord de l'A.E.P. avant de le faire.

SPORT INVITATION

On invite tous les intéressés à faire partie des équipes de ballon sur glace de Poly de venir pratiquer aux heures suivantes: jeudi le 31 octobre de 8:00 à 9:00 a.m. vendredi, le 1er novembre de 9h30 à 10h30 a.m.

Nous n'avons pas moins de 30 postes disponibles. Entre-temps on doit inscrire son nom sur la pancarte posée au pied de l'escalateur.

* Note: on aimerait que chacun arrive au moins une demi-heure avant le début de chaque pratique.

VOYAGE DE SKI A JASPER

Date: 28 décembre 74 au 8 janvier 75
Prix: \$250.00

COMPRENANT:
Train CN, aller retour (coach)
Hôtel
Chair lift
Transport terrestre:
Hôtel-centre de ski
Repas non compris

POUR INSCRIPTION:

Une chose à faire
Appeler au no. de téléphone ci-dessous

Vous êtes inscrits en payant la moitié du voyage soit \$125.00
Place pour 50 personnes.

Nous devons payer les billets de train avant le 31 octobre 1974. C'est pourquoi vous devez avoir payé la moitié du prix avant le 31 octobre prochain.

INFO: Claude 671-1048 (soir)
INFO: Pierre 622-0802 (soir)

POULIOT, GUÉRARD, CASTONGUAY & ASSOCIÉS INC.

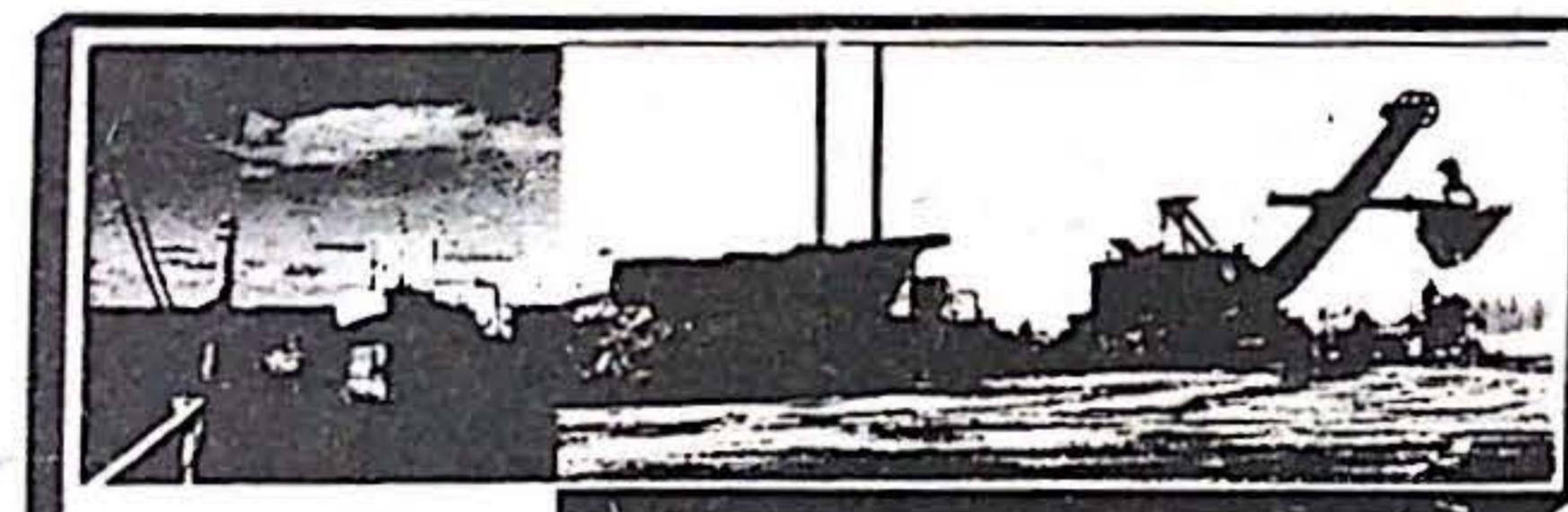
Actuaires et conseillers en avantages sociaux

MULTITEK INC.

Services d'informatique

Suite 923, Tour de la Bourse, Montréal H4Z 1E5
Tél.: 861-5465

200 est, Grande-Allé, Québec G1R 2J1
Tél.: 529-4536



QUEBEC NORTH SHORE & LABRADOR RAILWAY



est
notre affaire



NOUS OFFRONS DES CARRIERES AUX DIPLOMES EN GENIE CIVIL,
ELECTRIQUE, GEOLOGIQUE, MECANIQUE,
METALLURGIQUE ET MINIER

IRON ORE COMPANY OF CANADA

LE PLUS GROS
PRODUCTEUR DE
MINERAI DE FER
AU CANADA

EXPLOITATION
MINIERE

ENRICHISSEMENT
DU MINERAI
CONCENTRE
BOULETTES

INSTALLATIONS
PORTUAIRES DE
CHARGEMENT

ENTREPRISES
SISES A
LABRADOR CITY
TERRE-NEUVE
SCHEFFERVILLE, QUEBEC
SEPT-ILES, QUEBEC

Nos représentants visiteront votre université les 7 et 8 novembre

COMMENT ACHETER UN AMPLIFICATEUR HI-FI

Bon d'accord, j'avoue que je vous ai bien dit que le seul vrai juge était votre oreille; il reste aussi qu'il y a une façon très pratique de sélectionner le matériel qui est susceptible de nous plaire; c'est en sachant lire les "specs" (lire spécifications).

Comment lire les "Specs": cela paraît très compliqué, mais c'est en réalité très simple:

1° La réponse de fréquences (frequency response): Elle devra être accompagnée, de la mention? DB pour être valable, une réponse de 20 à 20,000 HZ 6DB, est mauvaise, par contre une réponse de 20 à 20,000 HZ 1/2DB est très bonne, cela signifie une bande passante égale, donc agréable à l'oreille. Recherchez donc, une réponse partant du plus petit chiffre au plus grand avec le plus petit chiffre après le 1 en DB.

2° La distortion harmonique (total harmonic distortion) THD. La distortion d'intermodulation (intermodulation distortion) IM. Pour la distortion, il faut chercher le chiffre le plus près du "zéro" idéal, attention ici la distortion devra être mesurée à plein voltage de sortie (pour le préamplificateur) ou à plein wattage de sortie pour l'amplificateur (certaines compagnies (cochannes) donnent la distortion à 1 watt ou à la moitié de la puissance de l'amplificateur ces chiffres souvent très beau (0.01) deviennent insupportables (2%) à un niveau d'écoute respectable, en bas de 1%, c'est très bon, (ex. 5%) en bas de (.09%) c'est excellent, et inaudible.

3° Puissance de sortie (Power output).

S.V.P. ne vous laissez pas attraper par le wattage, on n'achète pas un amplificateur en fonction des watts qu'il peut donner mais en fonction du niveau sonore qu'il donnera en considérant les haut-parleur que vous lui confierez. Donc pas beaucoup de watts avec haut-parleur efficace: haut-niveau sonore, mais gare aux haut-parleurs inefficaces car là vos petits watts ne vaudront plus grand chose. Ne considérez que de wattage "RMS" les autres ne sont que des chiffres tape-à-l'oeil. Pour des haut-parleurs efficaces 20 watts RMS par canal est très fort, par contre pour des haut-parleurs inefficaces (les suspensions acoustiques) il faudra hausser la valeur: 40 à 50 W seront préférables.

4° Le Facteur d'amortissement (Dauping factor)

Plus élevé il sera, plus vos basses seront précises et sèches. Ce facteur d'amortissement a pour rôle d'empêcher le haut-parleur de vibrer. Naturellement à moins de posséder de très bons haut-parleurs, il sera préférable d'opter pour un facteur de 50 et plus, sans cela votre plancher va vibrer et vos cadres tomberont des murs et vous n'entendrez même pas la basse (grande perte d'énergie) donc: de 0 à 40 pourri de 40 à 100 bon et 100 et plus excellent.

5° Le signal sur bruit (signal to noise ratio)

Mesuré à deux endroits à l'entrée phono, il devra être

supérieur à 65 DB et aux entrées auxiliaires à 70DB, plus il sera élevé moins de bruit de fond sera grand et plus l'écoute sera agréable. Des signaux sur bruits de 70DB et plus aux phonos et 80DB et plus aux auxiliaires sont excellents..

6° Quelles marques choisir?

Il y a deux catégories d'amplificateurs, il y a ceux en un morceau (intégré) avec ou sans tuner et ceux composés d'un préamplificateur et d'un amplificateur (très dispendieux).

Bien sûr la deuxième alternative est beaucoup plus perfectionnée et précise.

Un conseil, éviter les amplificateurs garnis de "pitons" qui la plupart du temps sont inutiles et causent de la distortion dans l'appareil.

Les meilleurs intégrés, (Ar, Marantz, Sugden, (très bon rapport qualité (prix, disponible chez Audiorama Sherwood, Dynaco, Teac, Yamaha.)

Les meilleurs préampli: ampli séparés.

(BGW, Crown, ESS, Harman Kardon, Marantz, Phase Linear, Quad, Radford, SAE.)

Attention aux marques commerciales. (un gars diplômé en rien)

René Gagnon.

CARRIERES ET PROGRAMMES DE SUBVENTION FORCES CANADIENNES

LE GENIE MARITIME OFFICIERS INGENIEURS MARITIMES

Etes-vous assuré d'un emploi ayant trait au génie et vous offrant 10,000 dollars par année lors de votre graduation? Oui? Les Forces canadiennes offrent un tel emploi avec le génie maritime (technologue 8,500 dollars par année) - l'occasion de mettre à l'épreuve vos connaissances du génie ou des sciences appliquées, apprendre l'administration, la gestion et le leadership - vous occuper de systèmes complexes de propulsion, de contrôle et de détection - l'occasion de voyage - et 10,000 dollars par année au départ (exactement 9,900 dollars plus autres bénéfiques) (technologue 8,500 dollars par année, exactement 8,460 dollars plus autres bénéfiques). Ça vous intéresse? Parlez-en avec l'équipe d'information du génie maritime qui visitera votre campus bientôt. Votre Bureau de Placement peut vous renseigner ou communiquez au numéro indiqué.

LA VIE EN MER C'EST PASSIONNANT

Nous avons besoin de:

FUTURS CAPITAINES DE NAVIRES ET D'INGENIEURS DE MARINE

Si tu possèdes

Un Sec. V ou mieux, plan OCTP
Un DEC Professionnel ou degré universitaire
Enrôlement directement au rang de Lieutenant.
Si tu préfères recevoir un minimum de \$300 par mois durant tes études et tes vacances d'été au CEGEP Université de ton choix.

VIENS NOUS VOIR!

Savais-tu que nous enseignons 65 différents métiers et que nous te payons un salaire même durant tes cours!!!

Pour information:

866-8791
les forces canadiennes

1254, rue BISHOP,

coin Ste-Catherine
(5 minutes de la station Guy)

M&L

Testing Equipment Co. Ltd.

(SOL - BÉTON & APPAREILLAGES DE MESURES)

(POUR REVÊTEMENTS BITUMINEUX)

95 BOUL. MONTPELLIER - ST-LAURENT - CANADA

TEL.: 747-3513

COMPLIMENTS DE

GATEHOUSE-LA SALLE INC.

DISTRIBUTEUR DES PRODUITS

Sunshine

TEQUILA SAUZA

Margarita SAUZA
1 1/2 oz de TEQUILA SAUZA
1/2 oz de Triple Sec
1 oz de jus de lime ou de citron

Ajouter des glaçons concassés et agiter le tout. Humecter le pourtour du verre avec l'écorce du citron ou de la lime et enrober de sel. Siroter votre Margarita SAUZA, effleurant de vos lèvres la bordure salée.

TEQUILA SAUZA NUMERO UNO au Canada y Mexico.

TEQUILA SAUZA avec jus de tomate, c'est le Bloody Maria Sauza qui épate.

avec jus d'orange, c'est le Screwdriver Sauza qui enchante. TEQUILA SAUZA

TEQUILA SAUZA avec sel et citron, c'est l'explosion. ! Olé hombre !

TEQUILA SAUZA Tu fais un bon "drink". Tu fais un bon "party". Tu es "el numero uno"



« J'ATTENDS AVEC HATE LA RENAISSANCE DU MOUVEMENT SYNDICAL DES ETUDIANTS QUEBECOIS. »

Jacques-Yvan Morin

C'est en ces termes que M. Morin a exprimé, dans sa brève allocution, lors du spectacle Hors-La-Loi, les désirs de savoir les étudiants refaire surface sur la scène politique et sociale québécoise. Selon lui, les étudiants québécois auront leur mot à dire au cours

des trois prochaines années si on tient à faire une opposition convenable devant la face écrasante du gouvernement libéral.

NE PENSE PAS AUTREMENT

Or il semble que cette opinion (de M. Morin) est

partagée par un nombre grandissant de personnes mêlées à la politique. C'est ainsi que M. Yves Michaud, à l'occasion de sa dernière visite à Poly, visite qui a coïncidé avec la première occupation des locaux de l'administration de l'U. de M. faisait allusion à la nécessité d'un syndicat étudiant au Québec.

M. Michaud trouve inadmissible que les étudiants, jadis une force respectée au Québec, continuent de s'absenter de la scène politique et sociale québécoise. (M. Michaud) déplore cette situation qui sert très bien le gouvernement des politiques qui dirigent notre pays.

LES ETUDIANTS SONT TRES PASSIFS

L'une des raisons d'ailleurs de cette absence étudiants est la même qui a favorisé la portée au pouvoir des libéraux; à savoir l'absentéisme chez les 18-25 ans. En effet, une enquête parue dans certains quotidiens au lendemain

des dernières élections provinciales avait démontré que, chez les 18-25 ans, on n'avait voté qu'à 56% et que parmi ce même groupe d'âge, un étudiant sur deux seulement s'était présenté au bureau de scrutin.

Malgré ces chiffres très éloquentes, mais combien déprimants, est-il permis de croire que les vœux de M. Morin et Michaud seront exaucés? Il est clair que le besoin d'un syndicat étudiant se fait sentir, d'un syndicat fort pouvant tenir tête devant nous de pouvoir du gouvernement Bourassa...

BOUNCERS = BOURASSA

...Et pouvant tenir tête à toute forme de répression. Les derniers événements à Poly et sur le campus on sent un bon exemple de répression. La

lutte étudiante contre ces éléments de répression pourrait constituer un départ à un mouvement syndical étudiant qui pourrait nuire à Bourassa et à ses sbires tout comme nous avons nuit à Turgeon et à ses boeufs.

De plus, quelqu'un n'a-t-il pas déclaré, après que le peuple s'est jeté tête baissée dans la gueule du loup, que le seul moyen que nous aurons de faire savoir au gouvernement notre opposition sera de descendre dans la rue, et de crier publiquement notre désaccord grâce aux mass-média. Donc si nous voulons être présents dans la rue et si nous voulons nous aussi avoir la possibilité de nous exprimer officiellement, il ne reste plus qu'une seule alternative, formons les S.E.Q.

Michel Boutin



Photo: Germain Legault

Peut-être que la manifestation du 29 octobre à Québec contre la loi 22 aura été le début d'un regroupement étudiant au Québec.

MONTREAL, BIEN-ETRE PLUTOT QUE PRESTIGE

La conférence-midi de M. Marsan a certainement été l'une des plus intéressantes et des mieux préparées que j'aie jamais vue à Poly. Architecte-Urbainiste M. Marsan semble être un expert de l'Historique architecturale de Montréal. Muni d'environ deux cents diapositives que l'on peut retrouver dans son livre «Montreal en Evolution», M. Marsan a passé en revue les différents développements qu'ont connus Montréal et ses environs depuis 1642.

Il serait ici impossible de résumer la quantité phénoménale d'information que M. Marsan nous a apporté avec multiples détails pendant tout près de deux heures. Je ne tenterai ici que de souligner les points sur lesquels M. Marsan a semblé insister davantage.

Montréal est une ville à origine rurale. Contrairement à New-York où une décision arbitraire faisait de son territoire un espace urbain, Montréal s'est peu à peu transformée d'une série de petits villages («Hochelaga-Maisonneuve», «Pointe-aux-Trembles», «Lachine») en une cité qui a gardé les subdivisions rurales qu'elle

possédait (Côte Ste-Catherine, côte des Neiges, Côte Vertu).

M. Marsan semble aussi être très attaché à l'architecture artisanale, la seule véritable architecture québécoise. Cette architecture, issue de traditions françaises, s'est par la suite adaptée au climat canadien pour nous donner la maison québécoise connue aujourd'hui: toit pointu et recouvrant le balcon, rallonge servant de cuisine d'été ou de dépense. Montréal est aussi parsemée de constructions plus riches mais moins authentiques, copiées sur des styles étrangers. (Cathédrale, Notre-Dame, Gratte-ciel...)

Au sujet du Montréal actuel, M. Marsan, qui se présente comme conseiller aux élections municipales au nom du Rassemblement des Citoyens de Montréal continue à regretter l'absence d'espaces verts dans les quartiers moins favorisés. Les Montréalais vivent dans un milieu naturel privilégié dont il ne profitent pas. La ville est baignée par de nombreux cours d'eau mais ils sont inaccessibles et pollués. Les parcs près des centres de population risquent d'être saccagés au profit de n'importe quel projet.

Pour sauver l'avenir de Montréal et des Montréalais, M. Marsan prône une politique de bien-être plutôt qu'une politique de prestige. Des quartiers ont aujourd'hui d'empessants besoins de rénovation. La santé économique de la région se doit d'être soignée. Des lois doivent protéger l'environnement des citoyens et les citoyens doivent être sensibilisés afin de faire connaître leurs besoins et leurs choix.

Yves Gauthier



Photo: Michel Dufour

Jean-Claude Marsan, architecte-urbaniste et candidat du R.C.M. aux élections municipales à Montréal.

UNE VIE! UNE SECONDE

Il y a quelques années, j'ai eu l'occasion d'effectuer un travail sur l'évolution, un sujet qui m'a toujours passionné. En guise de conclusion j'avais transcrit une page extrêmement intéressante d'un livre de Jules Carles «Le transformisme».

Résumons un peu l'histoire de la Terre et de la vie; pour essayer de rendre plus concrète l'immensité de cet espace et nous faire toucher du doigt la place que nous y occupons, concentrons toute l'histoire de cette vie dans l'espace d'une année. D'après les conjectures les plus vraisemblables la vie commença sur notre terre aux environs de deux à trois milliards d'années d'aujourd'hui. Prenons ce dernier chiffre et supposons que l'année commence avec la vie, une année où chaque semaine représentera quarante millions d'années.

«Tout d'abord, on est bien peu renseigné sur les huit premiers mois. Le primaire commence au mois de septem-

bre et le secondaire ne s'achève que le 20 décembre. Au mois d'octobre, la vie n'est pas bien avancée; seules quelques bactéries et algues restent confinées dans les océans; vers la fin du mois quelques plantes aériennes s'engagent dans les marécages et bientôt dans les vallées désertes, tandis que les amphibiens se hasardent à essayer leurs pattes sur les terres. Le mois de novembre est déjà arrivé lorsque les premiers reptiles font apparition. Le début de décembre voit apparaître le premier mammifère, les véritables fleurs et les oiseaux.

Le 31 décembre, le dernier jour s'achève, il est 20 heures; le quaternaire commence. Les australopithèques se multiplient dans l'Afrique du sud. 21 heures et le pithécantrophe peuple les forêts de Java. La dernière heure enfin, et nous voyons apparaître l'homme du Néanderthal et bientôt l'homme moderne dont nous ne sommes sûrs que pour le

dernier quart d'heure.

23 heures 58 minutes: deux minutes seulement nous restent et l'histoire n'a pas encore commencé, mais l'Egypte s'appête à y entrer. Deux minutes seulement sur une année, plus de temps, encore que nos ancêtres n'en attribuaient au déroulement total de l'histoire de l'univers. Les événements dès lors se précipitent. Au début de la dernière minute, Abraham surgit, venant de Chaldée. La dix-huitième seconde voit la fondation de Rome et la trentième seconde la naissance de Jésus-Christ. Charlemagne bâtit son empire à la quarante-troisième seconde; la cinquante-troisième s'achève avec la découverte de l'Amérique par Christophe Colomb; Louis XIV règne pendant toute la cinquante-sixième seconde; la cinquante-huitième commence avec la Révolution Française; la dernière seconde s'achève aujourd'hui...

Demain, c'est l'avenir, l'avenir incertain, fascinant, l'avenir dont il faut bien dire que personne d'entre nous ne verra s'achever la première seconde... et l'année recommencera le long déroulement de ses heures; jusqu'où? Vivons-nous dans un univers finissant et vieilli? Ou bien sommes-nous encore à l'aurore du monde?...

Tandis que nous dormirons notre dernier sommeil, la Vie continuera son prodigieux essor et la Terre encore tournera sur son orbite coutumière, emportant à travers les espaces sa tragique cargaison de souffrances et de problèmes non résolus» (1)

1 Tiré du livre «Le transformisme» par Jules Carles.

Gilles Milot

PROCHAINES CONFERENCES-MIDI

Ce que tout étudiant voudrait savoir mais n'a jamais osé demander à son professeur.

Avez-vous déjà pensé faire une maîtrise? Etes-vous intéressé par la recherche? Alors cette conférence est pour vous. Saviez-vous que l'Ecole garantit \$6.000 par année à tout étudiant faisant une maîtrise? Pour en savoir plus long venez rencontrer un représentant des grades supérieurs ainsi que M. Roger Blais, directeur de la recherche et M. Rémi Tougas, directeur de l'enseignement lundi le 28 octobre à 12:30 au B-316.

Michel Chartrand

Point n'est besoin de le présenter, cependant, il paraît qu'il a l'intention de nous engueuler parce que les ingénieurs sur les chantiers de construction... enfin, il va tout nous expliquer ça mercredi le 30 octobre à 12:30 au B-316.