

Le mot du Président

... le Printemps

C'est le renouveau ! Le fruit d'un travail obscur fait son apparition. Le sous-sol de Champs-sur-Marne était ensemençé et de fidèles jardiniers choyaient discrètement les plus belles graines. Quelques fleurs étaient apparues l'année dernière. Le bouquet éclata cette année !

Un atelier mécanographique des années "50" brillait au forum de l'ACS : le décor, le bruit si caractéristique, si présent à la mémoire de nos oreilles, les fonctions de perforation des cartes, de tri, de traduction, de calcul et d'impression, tout y était pour nous faire revivre ces déjà si lointaines années.

Feu d'artifice préparé avec tant de soin et de compétence par les membres des clubs Restauration et Exposition.



Quelles furent notre fierté et notre satisfaction de constater le plaisir et l'enthousiasme du nouveau président de Bull, Jean-Marie Descarpentries à la découverte d'une histoire qui était le témoin du potentiel humain et technique du groupe dont il a pris la responsabilité.

Merci à tous les membres de la F.E.B., bravo à ceux qui assument la responsabilité de l'image de notre association !

Les portes nous sont ouvertes pour le développement de nos activités, à nous de savoir gérer notre avenir.

B. CAPITANT

La maladie ...

... une digression profitable

Immobilisé à plusieurs reprises et pour de longs mois en raison d'interventions chirurgicales successives, Marcel André ne pouvait rester spectateur si longtemps. C'est le fruit de ses réflexions quotidiennes qu'il a choisi de partager avec ses amis de la F.E.B.

«Comment "tenir", pendant une si longue durée ?

J'ai découvert, au fil des jours, que ce n'était possible que grâce à des sources d'énergie que la bonne santé laisse insoupçonnées.

Mes proches, mes amis, discrets mais vigilants, ont d'abord constitué un réservoir de chaleur stimulante, qui a permis à la réflexion de prendre sa place sans heurt, entre les soins et contraintes de la vie hospitalière.

*Du concept à
l'expérimentation*

Curieusement, j'ai découvert *expérimentalement*, (ce que je connaissais au niveau du concept) l'importance de l'histoire individuelle, celle qui constitue chacun d'entre nous.

Jamais je n'avais éprouvé concrètement combien les racines, si elles deviennent conscientes, nourrissent l'énergie qui, au cours des épreuves, peut donner sens à la vie.

Tout se passe comme si ces mises au défi du corps étaient autant de mues successives, au cours des quelles le malade, puis le convalescent, construit et transforme le regard qu'il porte sur lui-même et sur le monde qui l'entoure.

La maladie apparaît alors, ô paradoxe, comme une digression profitable.

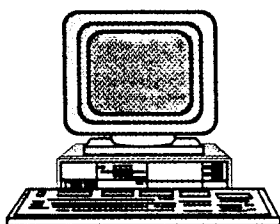
C'est ainsi que j'ai vécu une remise en ordre de mon histoire sur tous les plans. Mes différents développements "initiatiques" me sont apparus clairement et progressivement, qu'ils soient sentimentaux, techniques, professionnels, physiques, économiques ou culturels.

J'ai attaché un intérêt particulier à mon histoire professionnelle dont finalement (comme beaucoup d'entre nous) je reste fier, par la variété des actions, des recherches, des audaces, des expérimentations et des résultats obtenus, qui nous étaient permis par Bull.

Tout ce travail, qui m'a réconcilié avec moi-même est devenu source d'une formidable énergie qui peut, à nouveau, m'autoriser à oser, tester, proposer. C'est ce que je souhaite faire avec vous et parmi vous, très prochainement, je l'espère.»

MARCEL ANDRE

Le Club micro ...



... se penche sur son passé proche

On ne peut le nier - l'activité fut soutenue :

1 - 8 *réunions* périodiques, devenues mensuelles (2^{ème} lundi de chaque mois), avec une moyenne de 31 participants (et jusqu'à 39, le 25 novembre).

Principaux sujets traités : Superbase IV, Excel IV, Quatro Pro, Optimisation Système, Access, Compression du disque dur, le Bus local, les .bat, les cache-disques, Check-it ...

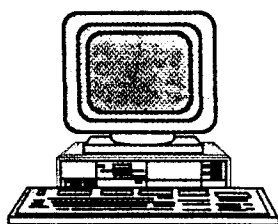
2 - 4 *cours* ont été réalisés : Dos, Windows (2), Access, avec une moyenne de 10 élèves par cours.

3 - *Achat d'un 486* avec une imprimante couleur et un scanner à main, payé par les adhérents (100 frs de cotisation supplémentaire).

4 - une *gestion collégiale* par un "noyau" composé des 7 personnes les plus actives dans la vie du Club.

Nous ne pouvons pas parler de 93 sans avoir une pensée reconnaissante et attristée pour Claude Lamiral et Jean-Claude Pinardon, deux personnalités qui ont fortement marqué de leur empreinte l'essor du Club.

Le Club micro ...



... prépare son avenir proche

Celui-ci apparaît riche et stimulant. Lisez plutôt :

1 - Poursuivre bien sûr les 2 activités de base : *les réunions mensuelles et les cours*. Sujets envisagés pour les réunions mensuelles :

- expériences et conseils d'achat de matériel (le 14 mars).
- minitel et télécoms en micro-informatique (le 11 avril).
- Word6, Excel5, Powerpoint, approche du multimédia (CD-Rom, scanner, son ...)

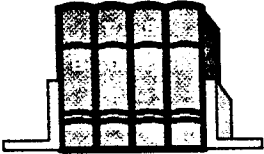
2 - Matériels : *faire évoluer le 486 vers le multimédia* (CD-Rom, son ...), et avec le 386 venant d'Angers monter une liaison "réseau". Ces matériels doivent être un banc d'essai pour les 110 membres du Club Micro, en libre service en dehors des cours.

3 - Inciter *un plus grand nombre d'adhérents à s'engager* au profit du Groupe. Merci dès à présent à Robert Lempereur, Daniel Batéjat, et Jacques Christ. Il faut que d'autres suivent.

4 - Profiter du déménagement de Feydeau à Bobigny pour *faire un grand nettoyage* au propre comme au figuré, du matériel accumulé depuis 3 ans.

JACQUES GEYRES

Les histoires ...



... du Club Histoire

Suite à la réunion du 17 décembre un nouveau groupe de travail s'est constitué au sein du Club Histoire. Il va se consacrer, sous la houlette amicale de Daniel Perrot, à l'évolution de la gestion interne de Bull.

La réunion "constituante" s'est tenue le 17 janvier.

Plusieurs spécialistes du domaine, actifs et retraités, se sont joyeusement retrouvés et ont jetés les bases de leur travail.

Le point a été fait le 21 mars : des équipes de 2 ou 3 personnes se sont constituées pour travailler des sujets précis, des recherches documentaires démarrent et, mieux encore, les membres du groupe ont demandé des disquettes des programmes permettant d'effectuer la saisie de leurs contributions, à domicile.

En ce jour de printemps

21 mars... Nul doute qu'en ce jour (pluvieux) du printemps les mémoires se réveillent et que chacun se prépare, le soleil aidant, à se précipiter, qui sur son micro, qui sur sa feuille blanche, pour alimenter le Tableau Synchronique.

Nul doute que nous reverrons prochainement un Marcel André en pleine forme, impatientement attendu par les membres de l'Histoire de la Formation.

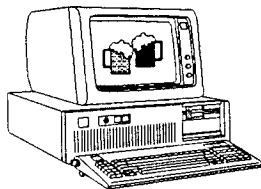
Nul doute que les membres vont se retrouver pour trier les hectomètres d'archives qui se morfondent à Nanterre.

Bon courage à tous.

Joseph, Léon, Marcel et Norbert ...

... au pays de l'Atomium

Dans son numéro de décembre 93 la publication Contact, de SA. Bull NV, relate sous la rubrique "*Un peu d'histoire*" l'exposition installée par la Fédération des Equipes Bull du 11.10 au 8.11.1993 dans le hall de l'immeuble de l'avenue Tervueren à Bruxelles.



Le thème de cette manifestation était orienté vers les premiers pas de la micro-informatique avec comme support matériel : un ensemble GE 55 (1966) accompagné d'un lot de micro-ordinateurs : *Micral N* (1973) de F. Gernelle, *Portable II* de 12 Kgs ! *Micral MC 1* (1978), *Zenith Z 90 80* (1979), *Questar M* (19 80), *Corail B 4000* (1982), *80 20* (1983), *Questar 400* (1984), *BM 60* (1985), *Micral 15 "L'attaché"* (1987), soit une présentation de bonne facture.

Environ trois cent cinquante personnes sont venues voir avec beaucoup d'intérêt cette vitrine du passé, en majorité des techniciens. Pour la plupart d'entre eux, le GE 55 était encore dans leur mémoire. Que de souvenirs !

Durant leur séjour à Bruxelles, les membres de la F.E.B. ont particulièrement apprécié l'assistance logistique, l'accueil de leurs collègues bruxellois ... et la bière, brune ou blonde, source de convivialité.

Des contacts ont été pris pour que Bruxelles collabore à la mise en valeur et à la protection du patrimoine de Bull.
Nous les poursuivons en 1994.

Informatique ...

... ou histoire de l'ordinateur ?

La Cité des Sciences et de l'Industrie de la Villette vient d'ouvrir un nouvel espace consacré à l'informatique dans la partie d'exposition permanente "Explora".

Cette présentation a été conçue dans un but très pédagogique et se compose de deux parties :

- les *principales fonctions* d'un ordinateur (unité centrale, mémoire, entrées-sorties et programme) en évoquant leurs origines historiques.
- l'*impact de l'informatique* sur la société en termes d'applications et de philosophie dans l'approche des problèmes.

La F.E.B. partenaire de la Villette

La F.E.B. s'est impliquée dans ce projet, tant pour faire bénéficier de ses remarques et suggestions dès le stade du descriptif initial que pour le choix et le prêt des pièces extraites de nos collections historiques.

Le cœur de l'exposition, notamment, est inspiré de "l'éclaté de micro" dont l'idée et la première réalisation pour la F.E.B. sont dues à François Riechetoff. A partir d'un micro Zenith d'aujourd'hui, le visiteur est conduit dans les quatre directions correspondant aux quatre grandes fonctions citées ci-dessus.

Cette exposition constitue une très belle réalisation, tant sur le plan de l'esthétique que du discours pédagogique. Elle mérite une visite approfondie ... après laquelle vous nous ferez part de vos propres remarques.

YVES PLOTON

Conseils aux piétons ...

... qui cherchent le nouveau local F.E.B.

A un moment quelconque, il vous faudra emprunter la ligne de métro N° 7 et descendre (non pas aux Quatre Chemins) mais au terminus "La Courneuve - Place du 8 mai 1945", appelé aussi, lorsqu'on est à l'extérieur du métro, "Les 4 Routes".

Il y a deux rues de la Convention, l'une à la Courneuve, l'autre à Bobigny. La dernière, plus récente, n'est pas connue des "indigènes". Ils vous enverront donc à la première, si vous leur demandez un conseil.

Les marcheurs peuvent facilement gagner à pied le local Bull (600 m.). Il faut alors prendre l'avenue Lénine, presque invisible sur le plan.

Pour les autres, ou ceux qui veulent goûter les joies du tram, nous conseillons de prendre celui-ci juste à la sortie du métro.

Il est esthétiquement plaisant, souple, silencieux et rapide. Un vrai plaisir. Direction Bobigny, descendre à Drancy - Avenir (2 stations).

Sur la droite, les deux arbres Bull, glorieux au sommet de l'immeuble, vous indiquent que vous êtes arrivés.

Si l'inadvertance vous fait vous retrouver à la Courneuve, sachez que la rue de la Convention commence au N° 28, (vous cherchez le 2 / 4) que les pompiers sont tout proches, qu'ils vous accueilleront par un "ah ! vous cherchez Bull vous aussi", vous permettront de téléphoner et vous offriront un siège qui rendra confortable l'attente de vos sauveurs motorisés.

*N'y allez pas par quatre
chemins*



Bonne route !

Partir ...



... et arriver

Il faut rendre hommage à l'équipe du déménagement de Feydeau à Bobigny, dont André Taillat était responsable. Tous et chacun ont œuvré avec une efficacité et un entrain qui donnaient l'apparence du plaisir et la réalité de la rapidité méthodique. Merci à tous à quelque club qu'ils appartiennent. Il semblerait que la combinaison de Mr Propre et du jean de Monique Petit ait été pour beaucoup dans l'émulation entre participants. Les locaux sont clairs, on peut même, de leurs fenêtres, observer le jeu des nuages et la chute du soleil à l'horizon.

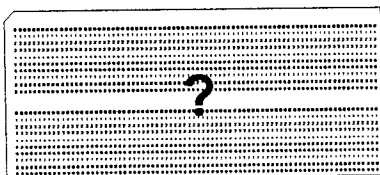
La F.E.B. ...



... comme médiateur

Au cours du 3^{ème} colloque "Histoire de l'Informatique" à Sophia Antipolis, Yves Logé rencontre un chercheur spécialiste en "Intelligence artificielle" et Systèmes Experts, s'intéressant en particulier aux rapports *Formes / Mouvements*. Il connaît par ailleurs un "ancêtre" (88 ans) précurseur en robotique, qui avait consacré de nombreuses années à ce problème et développé deux disciplines, la *formologie* et la *morphocinétique*. Toutefois, faisant essentiellement appel à des moyens mécaniques de traitement, ces théories n'avaient jamais réellement intéressé ses contemporains. Yves Logé met les deux chercheurs en relation, le courant passe, la conversation s'anime ... et l'ancien lègue à son cadet un important manuscrit, fruit du travail de toute sa vie. Qui, croyez-vous, était le plus heureux ?

Paulette Richomme ...



... recherche

Dans la préparation de sa thèse portant sur l'Histoire de Bull pendant une partie de la 2^{ème} guerre mondiale, Paulette a besoin :

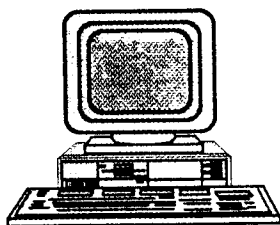
- d'informations sur une série de machines *spéciales* :
160 colonnes à petits trous ronds
fabriquées dans les années 40.
- d'échantillons de cartes 160 colonnes, ou, à défaut, de photographies, dessins, clichés de cartes, etc...

Il semble que ces machines aient été fabriquées pour l'INSEE (S.N.S. de l'époque)

On trouve, dans les archives, des traces de commande de ces machines en 1940 et de demande de leur transformation en matériel standard 80 colonnes en 1976.

D'après Jean Hochart, les cartes auraient été perforées en 2 zones, dans le sens longitudinal, soit 2 fois 80 colonnes.

Aide aux amis ...



... un projet prend corps

Le Club Micro étudie la possibilité de participer au projet de restructuration de la base de données des adhérents de l'A.C.S.

Il paraît qu'on passerait sur ACCESS (excellents travaux pratiques pour ceux qui viennent de suivre le cours)

Montrer l'objet

Le club Exposition est un des plus actifs de la F.E.B. C'est ainsi qu'au cours de l'année 1993 il a exposé 20 fois ... un record. (1992 faisait état de 18 expos).

Si les unités de Bull ont été les plus nombreuses à solliciter la F.E.B. (10), les manifestations culturelles suivent de près (8), les clients complètent (2). L'exposition la plus demandée est, sans conteste, celle qui relate "60 ans de Service Clients".

L'éclaté-micro de François Riechetoff a son succès chaque fois qu'il s'agit d'être pédagogue.

N'est-ce pas risqué ?

Lu dans le CR de réunion du 15 février : "Deux personnes tiennent "à bout de bras" les machines classiques dynamiquement restaurées".

Rassurons nous. Ce "bout de bras" est symbolique.

Il n'empêche qu'un renfort serait précieux à Léon Pluquin et Louis Lanoir.

En contrat d'apprentissage



Le Groupe de "Travail du Lundi" alias Club de Restauration-Expositions est heureux : trois nouveaux l'ont rejoint.

Issus, soit du développement hard, du logiciel ou de la formation, tous les trois se sont facilement intégrés au groupe.

Ils en sont à la phase d'apprentissage où l'identification des pièces et les rangements les familiarisent avec le "dur" des équipements classiques.

Bienvenue à Georges Brasseur, Guy Knerr, Jean-Pierre Mourieras, et merci à Monique Petit qui, avec son efficacité doublée de gentillesse a fait régner l'ordre dans tous les outils (documents, schémas, fournitures) nécessaires à l'activité du Groupe.

La science en fête

Belfort y est fidèle, et, en vue des manifestations de juin, a déjà préparé ses munitions : 250 exemplaires "d'Avis de recherche", 200 exemplaires des "Métiers de la Mécanographie" et naturellement des bulletins d'adhésion.

Motivations

De vieux liens d'amitié (on est heureux de retrouver des amis) des souvenirs communs (ce club de chasse que nous avons fondé ensemble) un désir de confrontation au hard des machines alors qu'on avait surtout enseigné les fonctionnalités et puis, parfois, le tilt des informations diffusées par la F.E.B. au moment de son départ en pré-retraite ou en retraite (il arrive que la communication ça marche !).

Quels que soient les motifs ou les circonstances, tous sont les bienvenus.

Des paroles mémorables

Le 25 mars 1994, lors de la visite de notre stand à Champs-sur-Marne, Jean-Marie Descarprenties a inscrit sur notre Livre d'or :

"Quelle jeunesse ! Que d'enthousiasmes ! Vive Bull !"

Puis il a ouvert son discours aux membres de l'ACS par cette phrase qui résume notre croyance et légitime notre action :

"Toute entreprise de progrès puise ses forces dans ses racines".

Avouons, avouons ... nous avons été heureux.

La Fédération des Equipes Bull est une association (loi de 1901) regroupant les amis de Bull dans des Clubs d'activités culturelles.

Président : Bernard Capitant

Vice - Président Ile - de - France : Alain Lasseur - Vice - Président Province : Victor Thévenet.

Secrétaire Général : André Taillat - Trésorier Général : Marcel Couturier - Trésorier : Monique Petit.

Secrétaire : Raymond Réglie

Bureaux : 2 à 4 avenue de la Convention. Z.I. de l'Illustration. 93017 Bobigny CEDEX

Tél : (1) 49 92 30 72 Fax : (1) 49 92 31 99

permanence le mardi sur RV.