

ÉDITORIAL

Une année se termine, avec son lot de réussites et de difficultés. Le bilan est sans aucun doute positif dans plusieurs domaines.

Tout d'abord, nos relations avec la Direction Générale du Groupe Bull sont excellentes, et, par exemple, nous nous acheminons vers un grand projet de Musée d'Entreprise à Louveciennes. Ce projet, qui sera par essence dynamique, sera passionnant pour ceux qui auront la chance d'y participer.

Nous avons réalisé en 1998 douze expositions de grande qualité, ce qui marque un renouveau certain après une année 1997 en demi-teinte. Cette "vitrine" est cette année à la mesure de nos ambitions.

Le classement "monument historique" de la tabulatrice T30 par le ministère de la Culture a été le 6 août 1998 un indéniable point d'orgue, reconnu par toute la communauté du patrimoine.

Dans nos clubs d'activité les efforts ont été intenses, que ce soit dans le domaine des archives historiques, ou celui de l'histoire; les clubs micro-informatique d'Angers & Pays de la Loire et Île-de-France ont débordé d'initiatives pour se "réinventer" et ainsi atteindre des développements très significatifs.

Donc, tout va bien ? Il faut malheureusement répondre non à cette question, car notre talon d'Achille reste le recrutement. Un besoin de renfort est indispensable dans la plupart de nos activités. C'est à chacun d'entre vous d'avoir en permanence ce souci, car vous savez bien que c'est par vos relations personnelles que l'on suscitera des vocations de bénévoles.

L'avenir de votre association est entre vos mains.

ALAIN LESSEUR

DES ARCHIVES A L'HONNEUR

... A BOBIGNY

Vous avez déjà lu dans ces colonnes que la majeure partie des Archives Historiques de Bull ont été installées dans la tour des archives départementales de Seine-Saint-Denis à Bobigny. Une coopération fructueuse s'est ainsi développée avec la direction des Archives Départementales. Au cours de la dernière réunion conjointe a germé l'idée d'une exposition sur l'histoire de Bull qui serait présentée dans le vaste hall d'entrée des Archives de Bobigny.

Bull a ou a eu dans son histoire plusieurs implantations dans la Seine-Saint-Denis, dont Saint-Ouen, Bobigny, Paris-Nord 2, et intéresse donc aussi le département dans le cadre de l'«histoire du travail».

Deux équipes de la F.E.B., le Club Recherche / Expositions / Restauration (RER) et le Club Archives Historiques, se sont aussitôt mises au travail, avec le support éclairé et actif de Mathieu Barrois. Ils ont déjà élaboré un premier projet d'implantation. Bull est d'accord pour supporter l'exposition, qui sera centrée sur des documents d'archives (papiers, photos, documents sonores ou vidéos) correspondant à des événements clés pour l'histoire de Bull et son implantation dans le département. Les machines

exposées seront là pour illustrer certains de ces événements.

Il est prévu de montrer notamment la tabulatrice T30 qui est devenue la première machine de traitement de l'information à avoir le statut de «monument historique» en France.

Un micro-ordinateur permettra des démonstrations et des exercices de recherche documentaire dans les archives historiques de Bull.

Vous êtes tous conviés à venir voir cette exposition. Elle se tiendra en principe en février et mars 1999.

Pour en savoir plus :

Une information précise sera diffusée ultérieurement, mais n'hésitez pas à prendre contact avec le Club Archives Historiques ou les membres du bureau.

HENRI FELIX

La F.E.B. ... sur Internet

Depuis environ 2 mois, grâce aux efforts de Jacques Faure, et suite à l'expérimentation menée sur le réseau Intranet de Bull (sur lequel vous pouvez à nouveau consulter nos travaux après une interruption due à certaines incompatibilités entre Windows et Unix), vous pouvez consulter les travaux du Club Histoire en composant :

<http://perso.club-internet.fr/febcm/febhist.htm>

Comme vous pouvez le constater à la lecture de cette adresse, ce site est celui du Club Micro (febcm), via Club-Internet.

Nous remercions le club Micro de nous accueillir sur son site.

Ce site est expérimental, et nous sommes très intéressés d'avoir vos réactions. Nous le ferons évoluer et nous l'améliorerons en commun avec le Club Micro qui aura ainsi l'occasion d'exercer et de compléter son expertise sur la création et la gestion des sites Internet.

Les améliorations envisagées, développées en commun par le Club Histoire et le Club Micro, concernent la mise en place de moyens de recherche, la gestion de messages, l'accueil de tout ou partie du catalogue, la diffusion de documents de la F.E.B. (FEB actualités, statuts...), la gestion des inscriptions etc. ...

En attendant nous pourrons effectuer des mises à jour beaucoup plus fréquemment et beaucoup plus facilement qu'avec les supports écrits.

Ce qui n'empêche que ceux-ci gardent tout leur intérêt et que nous allons effectuer une nouvelle diffusion d'ici la fin de l'année : mise à jour du tome I (chronologie) et édition de la suite des "Histoires de systèmes" qui constituera le tome V.

... à l'École Pratique des Hautes Études.

Elles sont données par Pierre E. Mounier-Kuhn que nous connaissons bien à la F.E.B. et qui est sans conteste un des meilleurs historiens français de l'Informatique. D'autres spécialistes interviendront également.

Le thème en est "Histoire de l'Informatique : historiographie, méthodes et sources."

Elles ont lieu à l'EPHE, en Sorbonne, galerie Richelieu, escalier E, 1er étage, salle Victor Duruy (entrer par le 17 rue de la Sorbonne, puis au fond de la cour à gauche) les 1er et 3e Jueidis du mois de 17 à 19h, à partir du 5 novembre et pour toute l'année universitaire.

L'entrée est libre, l'atmosphère conviviale et vous y apprendrez sûrement des choses intéressantes. Je vous engage vivement à y participer.

FRANÇOIS HOLVOET-VERMAUT



Des conférences sur l'histoire
de l'Informatique ...

Les grandes figures du Groupe Bull

Il y a cinquante ans, nous quittait Jacques CALLIES, Président-Directeur Général de la Compagnie des Machines BULL, l'homme qui, depuis 1936 tenait la barre d'une entreprise qu'il avait non seulement réussi à maintenir intacte, mais grandie, en dépit des orages et des épreuves qu'elle avait dû affronter. Avant sa disparition, il avait néanmoins eu la joie de voir la Compagnie prendre la 1ère place sur le marché français et la seconde sur le marché européen.

Au-delà du chef d'entreprise estimé, respecté, il y avait un homme que ses fonctions et sa réserve naturelle rendaient relativement inaccessible à une grande partie du personnel; aussi, est-ce Georges VIEILLARD, son plus proche compagnon de travail, qui, dans l'hommage posthume qu'il lui rendit, nous en offre le portrait sans doute le plus fidèle :

“ Né en 1894, il venait d'être reçu à l'École de St-Cyr quand éclata la guerre de 1914... officier d'infanterie, capitaine à 22 ans, cinq fois cité à l'ordre du jour et l'un des plus jeunes de l'Armée Française promu au grade d'Officier de la Légion d'honneur.

Mais cet officier avait l'étoffe d'un homme d'affaires [...] : après la guerre il entre comme ingénieur aux Papeteries Aussedat à Annecy. Puis il prend la direction des Anciens Ets des Verreries Edard à Arques, dans le Nord. En 1932, il entre comme Administrateur à la Cie des Machines Bull et en prend la direction en janvier 1936, à un moment où notre société traversait une période particulièrement critique au point de vue technique et au point de vue financier.



Il se mit alors au travail sans regarder sa peine; sous sa compétente direction, notre Compagnie a connu un développement considérable, étendant sa notoriété non seulement en France où elle a pris une place prépondérante, mais aussi dans nombre de pays étrangers...

Les années d'occupation lui furent particulièrement pénibles [...]. Il ne ménagea ni sa peine, ni les risques pour préserver de l'emprise allemande l'indépendance de la Compagnie et de son personnel. Quelques jours avant la libération, un terrible accident de santé l'arrêtait; il ne devait s'en remettre que partiellement, malgré son indomptable volonté, accomplissant son devoir en dépit de la douleur et de la fatigue. [...]"

Outre les mots inspirés à Georges VIEILLARD par l'amitié qu'il éprouvait pour l'homme dont il avait partagé les soucis et les satisfactions, au-delà du souvenir qu'en gardent ceux des Anciens qui eurent l'occasion de l'approcher et dont certains le décrivent comme " habile à entraîner les hommes, voire même charmeur... ", les informations et les documents réunis depuis cette époque sur l'histoire de notre Compagnie, confirment que, pendant toutes les années de sa présidence, Jacques CALLIES fut bien " le Patron ", l'homme qui assumait toujours personnellement la responsabilité de la conduite de l'entreprise, quelles que soient les circonstances, et Dieu sait si, pendant les années de l'occupation, le chemin fut semé d'embûches et de chausse-trappes. " Un chef ", oui, mais qui se voulait également " un père " pour ceux et celles qui travaillaient dans et pour " la Maison ". Ses origines familiales, son éducation, sa carrière militaire et les responsabilités qu'il avait été amené à exercer lui faisaient adopter, dans la gestion de l'entreprise, un comportement paternaliste qui lui semblait tout naturel. Ses relations de famille et ses contacts avec Édouard MICHELIN ne pouvaient que renforcer la conception qu'il avait de son rôle qu'en toute conscience il considérait non comme une stratégie de gouvernement mais comme une responsabilité et un devoir. Quand, après la Seconde Guerre Mondiale, les mentalités changeront, il lui faudra faire un effort pour comprendre que l'heure était venue de se remettre en question et, dans certains domaines, d'accepter de " passer la main ".

Sa disparition prématurée ne lui permit malheureusement pas de vivre la grande aventure qui déjà s'annonçait : l'ère de l'électronique, puis de l'Informatique.

Paulette Richomme

La croisade de la Semaine de la Science ...

A l'occasion des Journées de la Semaine de la Science, l'Éducation Nationale a organisé «un circuit de la recherche» pour les élèves des classes de terminale scientifique du Lycée Flora Tritan de Noisy-le-Grand et du Lycée René Descartes de Champs-sur-Marne.

Ce parcours devait conduire ces élèves à travers les principaux laboratoires implantés sur le site du parc technologique de Marne-la-Vallée; le C.S.T.B, l'E.N.P.C, l'E.N.S.G, l'E.S.I.E.E, l'Université de Marne-la-Vallée et la Fédération des Équipes Bull constituaient l'ossature de ce circuit prometteur.

Ces étudiants allaient pouvoir assister en un temps record à un grand nombre de présentations, allant du traitement des images par ordinateur à la carte perforée en passant par la microscopie électronique, la photogrammétrie, la résistance mécanique des sols, etc.

La journée du samedi 10 octobre s'annonçait sous les meilleurs auspices, le programme minutieusement élaboré était, en ce qui nous concerne, appliqué dans ses moindres détails.

L'Université de Marne-la-Vallée avait mis à notre disposition une centaine de m² dans le grand hall du rez-de-chaussée où figuraient la Machine à Statistiques de Fredrik Rosing BULL et un atelier de mécanographie des années 50 en fonctionnement, comprenant : une perforatrice de cartes, une trieuse E12, une traductrice 80 colonnes et le couple de calcul tabulatrice BS 120 et calculatrice C33 dont c'était, après sa remise en état fonctionnel, la première sortie historique, et quelques micros «déjà anciens» ainsi qu'une station multimédia sur le patrimoine de Bull.

Quelques dérapages au sein de l'organisation ont sensiblement modifié les prévisions du plan, ces contretemps n'ont pas permis la rencontre entre la génération Nintendo et celle de la carte perforée, le manque de lycéens sur notre site a été en partie comblé par des visiteurs impromptus, curieux et ravis de découvrir le patrimoine de BULL.

La Fédération des Équipes BULL remercie toutes les personnes de l'Université de Marne-la-Vallée qui lui ont apporté pour cette journée leur aide sous la forme de prêt de matériel et assistance dans les domaines de la sécurité et de l'entretien.

NORBERT MAURASIN

Rendez - vous sur le NET

Depuis peu, nous constatons avec intérêt que plusieurs de nos membres envisagent de rejoindre la grande famille des internautes, le dernier en date, notre spécialiste du multimédia, Henry Brandenburg vient de créer son propre site, sa " home page " est accessible à l'adresse suivante :

<http://perso.wanadoo.fr/henry.brandenburg/>

Celle-ci est des plus attrayantes, et dès son ouverture vous avez envie :

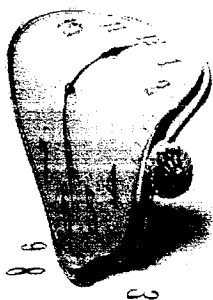
- de partir à la découverte de la Fédération des Équipes Bull,
- de dénicher les faits marquants des activités du club «Recherche - Exposition - Restauration», notamment une série d'images numérisées vous faisant revivre ce qu'était un atelier de mécanographie des années 50 en fonctionnement,
- d'accéder à un aperçu de l'une des dernières créations de la FEB, le CD-ROM «Musée du traitement de l'information», ou
- d'assister à une récente présentation de notre association.



A l'attention des internautes débutants, notre ami Henry, fort de son expérience, leur suggère quelques «tuyaux» pour la création de leur home page, libre à eux de lui poser des questions et de lui faire part de leurs remarques, il reste à leur écoute... Ils peuvent aussi, pour ce faire, utiliser le Guest Book» d'Henry comme courrier électronique.

LA REDACTION

Du gousset analogique au numérique



Le 7 septembre 98, visite du «Musée» de la Fédération des Équipes BULL de Champs-sur-Marne par des Anciens Élèves de l'École Nationale d'Horlogerie de Besançon, promotion 46 - 50.

Ces orfèvres en la matière ont porté un vif intérêt aux exposés de Georges Brasseur sur l'atelier de mécanographie en fonctionnement et de Guy Knerr sur la présentation du CD-ROM et des vitrines technologiques.

La visite s'est terminée par une démonstration du 61 DPS, ordinateur de moyenne puissance, récemment restauré et, plus particulièrement, d'une unité de disque MSU 330 «décartérisée».

STANISLAS KOMSA

ANGERS ET PAYS DE LA LOIRE

RESTAURATION / HISTOIRE / EXPOSITION

Quoi de neuf à l'Ouest ?

L'usine Bull Electronics Angers (dont la F.E.B. Angers et Pays de la Loire) n'a pas déménagé, mais changé seulement d'adresse postale :

*F.E.B. Angers et Pays de la Loire
34 Rue du Nid de Pie - B.P. 428
49004 ANGERS CEDEX 01*



Durant les mois dits « d'été », les effectifs présents ont été la portion congrue (voire 1 personne), donc pas d'activités de recherche, de contacts extérieurs.

Quelques récupérations de matériel (Mutuelle Bull St Ouen, La Ménitrié : du matériel IBM en état de marche)

HISTOIRE :

«Vers l'Histoire du Groupe Bull» diffusion faite, et nous commençons à collecter les événements pour l'édition 1999 : faits anciens en complément ou faits nouveaux.

TABULATRICE T30 :

tout n'est pas encore clarifié sur le plan fonctionnel, toutefois la mise en forme administrative avec la Préfecture du Maine et Loire est terminée.

MICHEL BOULAY

CLUB MICRO ANGERS

La reprise après les vacances d'été s'est faite dans une bonne ambiance. Une quinzaine d'adhérents nous rendent visite tous les lundis après midi.

Cinq formations à Windows 95, une formation à Works T/Texte, deux formations à la familiarisation technologique aux micro-ordinateurs et une

formation à Works Tableur et Base de données ont été réalisées ou sont en cours à ce jour. Cela représente soixante-quinze stagiaires environ.

Deux formations à Windows 95, une formation à Works / Texte, une formation de perfectionnement à Excel et une formation à Publisher sont déjà programmées pour Janvier. Il reste quelques places dans ces cours, se renseigner auprès de notre secrétaire.

Une formation de perfectionnement à Word et les formations déjà citées ci-dessus seront programmées au fur et à mesure des inscriptions.

L'équipe «retouches d'images» a présenté à une vingtaine d'adhérents ce qu'il était possible de faire, démonstration à l'appui, avec Photoshop LE. Des cours vont suivre.

Une équipe travaille à la préparation de la vulgarisation d'Internet et du courrier électronique pour début 99.

Le montage vidéo est possible, encore faut-il s'y «atteler» ; déjà quelques personnes prennent connaissance du logiciel ; des renforts motivés seraient les bienvenus.

Il est toujours possible d'appeler le club les lundis après-midi entre 13h00 et 17h00 au **02 41 35 03 31**.

CLAUDE GALLARD

FRANCHE-COMTÉ ALSACE

EXPOSITION

Nous étions présents à MONTBÉLIARD pour la «SCIENCE EN FÊTE» les 9, 10 et 11 Octobre dernier sur le thème de la carte perforée.

En démonstration :

- 1 machine de saisie de données P 112,
- 1 trieuse de cartes E 112 + POR et P 80 et la carte lumineuse dont c'était la première sortie.

Beaucoup de visiteurs se sont montrés intéressés. Nos animateurs par moments un peu débordés ont réussi à assurer très honorablement l'accueil de tous.

Bravo et Merci à toute l'équipe.

LOISIRS

Notre sortie d'Automne aux confins de la Haute Saône et des Vosges mérite une mention malgré une météo peu favorable.

La balade fluviale sur le canal de l'Est, remarquablement commentée, nous a fait découvrir un environnement riche en couleur dans une atmosphère apaisante. La visite de l'Écomusée de la Cerise à FOUGEROLLES, avec sa distillerie et sa maison de maître a vivement intéressé les participants. Et pour terminer en beauté bon nombre d'entre eux se sont laissés tenter par quelques gâteries du terroir local.

Une formule à retenir.

RENE BEURIER

F.E.B.B. BELGIQUE - LUXEMBOURG

Le vendredi 9 et le samedi 10 octobre dernier, la section organisait une "Portes ouvertes" destinée aux membres du personnel de la filiale et aux anciens.

La matinée du samedi permit ainsi à certains une petite excursion en famille.



Avec une cinquantaine de visiteurs, ce ne fut pas un succès de foule, mais ceux qui vinrent furent étonnés de retrouver les vieilles machines et leurs bruits de fonctionnement aussi particuliers. Toutes avaient été mises en fonctionnement, seule l'interclasseuse s'est révélée rétive, nous ne l'avons pas encore assez bien comprise, je crois !

Les photos remportent aussi régulièrement beaucoup de succès : s'y retrouver, y reconnaître un collègue encore jeune est très amusant.

Pour les plus jeunes, c'est aussi l'occasion de découvrir la tête de Messieurs Regout, Van Hoof, d'Ursel et autres figures de Bull BELUX dont ils ont entendu parler.

La "vitrine" consacrée à 30 ans d'Informatique Personnelle parle plus à la jeune génération. Elle y découvre entre autres avec étonnement que le "Time Sharing" était l'Internet des années 1970.

Cette "vitrine" va devoir bientôt déménager car elle est située dans des locaux que Bull abandonne. Nous espérons pouvoir la transférer bientôt au siège de Bruxelles, Parc Seny. A l'heure où j'écris ces lignes, la date n'est pas encore décidée.

De même, l'ensemble des collections devra déménager, mais là, on ne sait encore rien. Des nouvelles dans le prochain numéro...

GILBERT NATAN



PANORAMA CLUB MICRO

Que s'est il passé au Club Micro Ile de France en 1998 ?

Arrivés au terme d'une année d'activité du Club Micro, il est habituel de faire le point des événements qui ont marqué cette période.

Plutôt que de procéder chronologiquement, il m'a semblé préférable de répondre à la question posée en évoquant les faits que je considère, de mon point de vue, comme importants. La réponse comprend 8 points principaux que je vais énumérer et commenter :



1. Gestion collégiale
2. Bien connaître les attentes des membres du Club
3. Présentations
4. Sécurité de l'exploitation
5. Groupes d'activités
6. Rénovation du matériel/logiciel
7. Synergie
8. Gestion collégiale

Remarquons tout de suite que le premier et le dernier terme de la série sont apparemment les mêmes. Il ne s'agit cependant pas d'une erreur, mais d'une répétition volontaire. L'explication vous en sera fournie si vous avez la curiosité de poursuivre votre lecture.

1. Gestion collégiale

La gestion d'une Association, et en particulier du Club Micro, est une expérience certes enrichissante, puisqu'il s'agit d'organiser des réunions sur des sujets intéressants, en rédiger les comptes-rendus, développer les capacités d'un atelier Micro, etc., mais il ne faut pas non plus oublier que photocopier ces mêmes comptes-rendus ou retenir une salle de réunion ne sont pas forcément des activités prestigieuses.

D'où l'idée de gérer collégalement pour répartir la charge entre plusieurs responsables qui se succéderaient à fréquence annuelle.

Cette idée une fois adoptée par notre Président s'est donc concrétisée par la création du *groupe de réflexion*, composé de François AVILES, Gaston BELTRAME, Jean-Marie CASADEVALL, Jacques GEYRES et Michel MILLOT.

La question qui peut maintenant être posée et dont vous déduirez la réponse en lisant la suite est la suivante :

L'organisation collégiale est elle efficace ?

2. Bien connaître les attentes des membres du Club

Le Groupe de réflexion a tout d'abord considéré qu'il était nécessaire de définir ses objectifs de fonctionnement et que pour les définir, le plus simple était d'interroger tous les membres du Club Micro, puisque sa mission implicite de gestionnaire était de répondre aux attentes de ces derniers.

Ce qui fut fait en avril en demandant aux membres du Club Micro de participer à un sondage. Les principaux points qui se dégagèrent de la synthèse des réponses étaient les suivants, intéressant aussi bien les présentations à Champs sur Marne que l'Atelier Micro de Saint-Ouen :

* Présentations

- Les réponses soulignaient unanimement la qualité et l'intérêt des présentations.
- Les sujets préférés des participants étaient : Internet, Windows 95, Tableurs, Traitement de texte, Sécurité de l'exploitation, Compatibilité entre différentes versions d'un même logiciel, Choix d'un ordinateur, Bases de données, Installation d'une carte-mère et des add-ons, Compatibilité des différents logiciels entre eux, Formation de base, Image numérique, Vidéo, Modems, Money, Comptabilité, etc.
- De plus une forte proportion désirait l'intervention de conférenciers extérieurs et en particulier de la BULL.
- Enfin 13 membres du Club se déclaraient prêts à assurer des présentations.

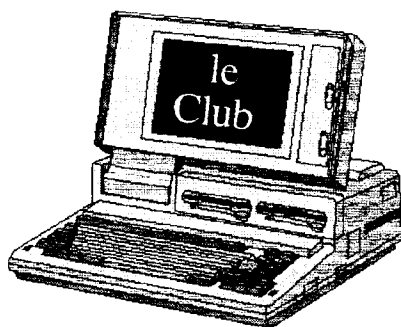
* Atelier Micro de Saint-Ouen

Les réponses étaient plus diversifiées :

- Elles marquaient toutes un *vif intérêt* pour les activités de l'Atelier Micro.
- Cependant, certaines citaient les difficultés d'utilisation dues à *l'affluence du mercredi* et demandaient aussi une meilleure *sécurité d'exploitation*.
- Les utilisateurs étaient intéressés par l'existence de *groupes d'activités*, qui permettraient de focaliser l'utilisation du matériel sur des applications spécifiques intéressant les utilisateurs de l'Atelier et donc de cibler en conséquence les achats de matériel/logiciel correspondants.
- D'autre part, le sondage révélait que le matériel utilisé dans les installations personnelles des membres du Club était globalement *plus moderne* que le matériel de l'Atelier, ce qui imposait une *révision* de ce dernier.

3. Présentations

Pour répondre aux souhaits de la majorité, le groupe de réflexion a donc organisé des réunions de présentation à Champs sur Marne



ciblées sur les sujets plébiscités et va continuer à le faire. Il était bien sûr difficile de se cadrer exactement sur la demande, tout d'abord parce que l'année 1998 était déjà bien entamée lorsque les résultats du sondage ont pu être exploités et, de plus, on ne trouve pas forcément au moment opportun l'animateur correspondant.

Néanmoins, un certain nombre de présentations appréciées par les participants se sont déroulées à Champs cette année. Je remercie tous les membres du Club qui ont consacré beaucoup de leur temps et de leurs efforts à leur réalisation. J'y associe également Marcel TENEGAL, intervenant de BULL à la séance de novembre.

Enfin, l'intérêt présenté par les réponses au sondage se manifestera d'autant plus en 1999 qu'il existe déjà plusieurs présentations en chantier, ciblées sur la demande et préparées par les animateurs déclarés, que je remercie pour leur participation.

4. Sécurité de l'exploitation

Pour répondre à la demande formulée dans les réponses au sondage concernant la stabilité de l'utilisation des micros nous avons procédé à une réforme de fond des conditions de reprise en cas d'incident. Mais avant d'entrer dans le vif du sujet précisons que les réponses au sondage étaient articulées autour de 3 éléments :

- *L'instabilité de fonctionnement des micros*
- *L'affluence du mercredi*
- *L'intérêt pour une utilisation plus spécifique, dans le cadre d'un groupe d'activités*

La synthèse de ces 3 éléments permettait alors de définir *la solution globale* répondant simultanément aux 3 aspects cités.

Solution proposée

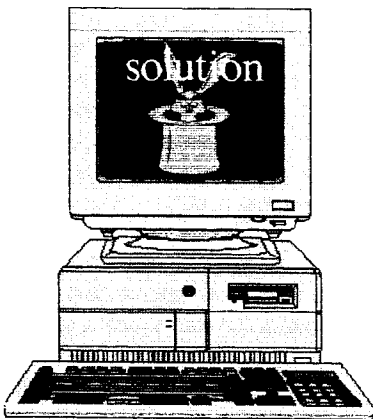
- * *Prévoir l'utilisation de l'Atelier plusieurs jours par semaine, pour «décongestionner» les séances du mercredi,*
- * *Attribuer dans la semaine des «priorités» à des groupes d'activités. (voir plus loin)*
- * *Assurer des conditions de sécurité optimales, pour permettre à n'importe quel groupe, n'importe quel jour de la semaine, la récupération systématique et rapide d'un micro laissé en état d'instabilité par un groupe précédent. C'est à cette seule condition qu'une exploitation se déroulant tous les jours de la semaine devenait possible.*

L'aspect sécurité était donc prioritaire et a été le premier à être satisfait.

De manière pratique, la sécurité a été obtenue par l'utilisation systématique, sur tous les micros, du logiciel DRIVE IMAGE (V.2), qui autorise la création et la restauration du disque système (généralement C:) de manière simple et quasi automatique.

Cette solution avait été exposée dans le cadre d'une présentation faite au mois de mai par Jacques GEYRES, qui en avait souligné l'intérêt.

Dans un premier temps, il avait été prévu d'utiliser comme support de l'image système, et suivant les cas de figure, des disques durs complémentaires, des disques ZIP IOMEGA, un graveur de CD-ROM installé sur le Micro 5.

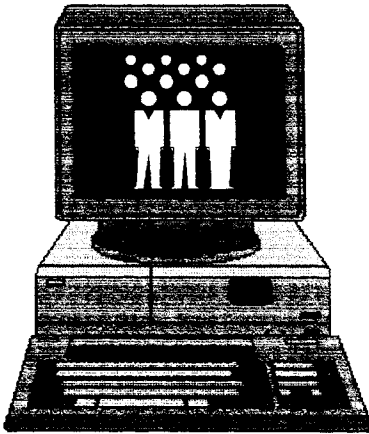


Toutefois, il est apparu rapidement que la sécurité maximum serait obtenue par l'utilisation systématique d'une image système sur CD-ROM, pour chacun des 5 micros. Cela n'était possible de manière économique qu'en systématisant l'utilisation du graveur du micro 5 par les autres micros, c'est à dire en créant *un réseau constitué par l'ensemble des 5 micros*. Ce qui fut fait au cours de l'été 1998 par François AVILES.

5. Groupes d'activités

Aujourd'hui, les groupes prévus sont :

- *Activités générales*, dont particulièrement le traitement de l'image, le mercredi
- *Sécurité de l'exploitation*, le mercredi
- *Réseaux*, le mardi
- *Versions bêta*, le jeudi
- *Développements ACCESS*, le jeudi
- *Construction de sites WEB*, le mardi
- *Traitement du son*, le mardi
- *Photo numérique*, le mardi
- *Vidéo*, le lundi (pour mémoire, car le nombre de participants déclarés à ce jour ne justifierait pas les investissements onéreux correspondants).



6. Rénovation du Matériel / Logiciel

La mise à jour des performances matérielles des micros, le renouvellement de deux d'entre eux, l'installation d'un dispositif de sécurité généralisé, le passage en réseau des 5 micros, la mise à disposition de matériel/logiciel cohérent avec les exigences des groupes d'activités nécessiteront une rénovation d'une grande ampleur du matériel et du logiciel. C'est à dire un effort d'investissement particulièrement important. Grâce à la compréhension de notre Président, qui nous l'a proposé spontanément, nous avons pu bénéficier d'une extension importante des crédits de fonctionnement du Club Micro pour l'année en cours. Cette extension a été autorisée par le Conseil d'Administration et nous l'en remercions.

L'ensemble des opérations d'acquisition et d'installation de matériel, logiciel, système de sécurité a été pris en main et réalisé à l'occasion des séances du mercredi. Gaston BELTRAME a accepté d'en assurer le suivi.

7. Synergie

Nous voici arrivés au terme de notre examen. Cependant un effet secondaire des dispositions prises en 1998 et qui n'avait pas été prévu au départ s'est manifesté de manière très positive. Et il se pourrait bien que cet effet «secondaire» soit en fait un élément «principal».

L'activité déployée pendant l'année par le groupe de réflexion a provoqué des interactions positives avec l'ensemble de l'Association FEB. Nous citons :

- * La constitution d'un groupe d'activités *Construction de pages WEB* a provoqué un rapprochement avec le CLUB HISTOIRE. Le groupe d'activités participera à l'évolution du site BULL constitué par Jacques FAURE sur Club Internet.

- * L'annonce d'une activité *Développement ACCESS* a provoqué une demande de collaboration pour le passage du fichier *ARCHIVES BULL* de sa forme actuelle EXCEL en ACCESS, par Mathieu BARROIS.
- * François AVILES a successivement organisé la mise en réseau des 5 micros du Club et fait une présentation sur ce même sujet à Champs sur Marne, créant ainsi un lien entre Atelier et Présentations.
- * Même chose pour Jacques GEYRES et Gaston BELTRAME, puisqu'à partir de la présentation de Drive Image du premier, le second a réalisé l'installation de la sécurité à Saint-Ouen.
- * Etc.

8. Gestion collégiale

Arrivés au terme de cet exposé, il vous appartient de répondre vous-mêmes à la question posée au point 1 :

L'organisation collégiale est elle efficace ?



Pour ma part, et j'exprime cette opinion à titre de membre du Club, je le pense. J'ai apprécié les réunions du Groupe de réflexion, en particulier celles qui nous ont permis de définir les thèmes d'organisation de l'Atelier Micro. Les membres du groupe de réflexion ont élaboré en commun un schéma de cette organisation en examinant tous ses aspects, ce qui a conduit à un projet plus équilibré, mieux adapté que s'il avait été conçu par une seule personne. En particulier Michel MILLOT a introduit l'idée de «Niveau logiciel homogène». Il a suggéré que, tout en maintenant l'idée d'affecter les micros de l'Atelier à des applications spécifiques (Photo numérique, Traitement du son, etc.), on installe sur chacun des micros des versions logicielles de même niveau (exemple Windows 95 et Office 95).

Enfin, la participation de Jean BELLEC, de Jacques FAURE et de Pierre LABALME a permis d'aboutir au projet actuel, pour la composition matériel/logiciel des micros et la répartition des applications spécifiques sur les différentes machines.

JEAN-MARIE CASADEVALL
Responsable du Club Micro 1998

Dernière minute :

A l'issue de la réunion du Groupe de Réflexion du 8 décembre 1998, François AVILES a été élu Responsable Club Micro 1999. *Tous nos vœux l'accompagnent.*

GÉNÉALOGIE

La collection de bulletins généalogiques couvre pratiquement tout le territoire français. Nous sommes affiliés à 19 cercles et cette année, nous avons rejoint l'Association généalogique de la CHARENTE.

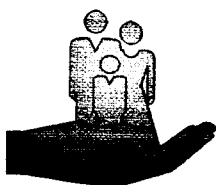
Nous sommes abonnés aux deux magazines nationaux :

GÉNÉALOGIE MAGAZINE

LA REVUE FRANÇAISE DE GÉNÉALOGIE

En contrepartie du self service, nous demandons aux utilisateurs de la documentation, de signaler sur les fiches de prêt qui sont dans les boîtes, leurs emprunts de bulletins, y compris lors d'une lecture sur place.

Les permanences se tiendront désormais, toujours les 2èmes mardis de chaque mois, *mais le matin de 10 à 12 heures.*



NOTE DE LECTURE SUR LE WEB (généalogie)

« *Toto est caché dans la grange avec Martine, la fille du fermier.*

Martine : Dis-moi plus tard, tu voudras bien te marier avec moi ?

Toto : Moi, je voudrais bien, mais dans ma famille, on se marie toujours entre nous : papy s'est marié avec mamie, maman s'est marié avec papa... »

JEAN VIDAL

A VOS AGENDAS...

N'oubliez pas de noter deux dates importantes d'expositions début 1999 :

- Aux ARCHIVES DÉPARTEMENTALES DE SEINE-SAINT-DENIS à **BOBIGNY**
du 28 janvier au 16 avril.

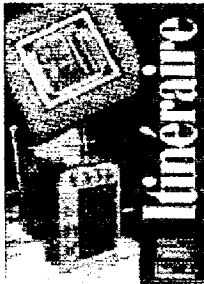
Cette exposition, sous le haut-patronage conjoint de M. Guy de PANAFIEU, Président Directeur Général du Groupe Bull, et de M. Robert CLÉMENT, Président du Conseil Général 93, se tiendra dans les lieux mêmes où les archives historiques sont conservées.

Le thème général sera donc la présentation de sous-ensembles représentatifs de ces archives, accompagnés de matériels anciens ayant un rapport avec ces documents.

- A l'OFFICE CULTUREL de **SAINT-GRATIEN** dans le VAL D 'OISE,
du 6 au 16 avril.

Cette exposition comprendra cinq machines mécanographiques en fonctionnement, une série de micro-ordinateurs, des vitrines technologiques et une station multimédia.

Nous espérons vous voir nombreux « visiter notre passé commun ».



Lors de l'inauguration des locaux du Centre d'Archives de Louveciennes, le 9 juillet 1998, la sortie d'une nouvelle édition, mise à jour, de la brochure " ITINÉRAIRE " a été célébrée.



Le Bureau qui se réunit chaque Mardi après-midi, et qui sur rendez-vous est toujours heureux de vous accueillir forme des voeux, pour vous et vos familles, afin que chacun passe une

très bonne année 1999

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

Présidents d'Honneur : Bernard Capitant (+), Dominique Pagel, Victor Thevenet (fondateur).

Président : Alain Lesseur.

Vice - Président : François Holvoet-Vermaut.

Secrétaire Général : André Taillat.

Trésorier Général : Marcel Couturier.

Secrétaire : Raymond Réglér.

Trésorier : Monique Petit.

Bureaux : 20 rue Dieumegard 93406 SAINT OUEN CEDEX

Tél : 01 49 45 51 37 **Fax** : 01 49 45 54 06

permanence le mardi sur RV.