

La

Numéro 10 – août 1997

L

E

T

T

R

E

Index — sommaire

Annonces (CD-ROM \TeX Live, french)	7
Assemblée générale de GUTenberg	4
Association GUTenberg (tout sur l')	19
Calendrier	9
Congrès GUT de Strasbourg (compte-rendu du)	1
Congrès à venir	9
Distributions de GUTenberg	14
Publications	10
Services réseaux	14
\TeX Live (CD-ROM)	7

Éditorial : le mot du président

Je crois pouvoir dire que notre congrès GUT'97, qui a eu lieu du lundi 26 au mercredi 28 mai 1997 au Centre culturel Saint Thomas à Strasbourg a été un beau succès. Près de quatre-vingts participants ont pu apprécier des présentations intéressantes et des tutoriels bien préparés donnés par des spécialistes dans leurs domaines respectifs.

Plusieurs des contributions ont été publiées dans le *Cahier 26* qui est, j'aime le répéter encore une fois, disponible sur notre serveur *Web* à Rennes, comme toutes nos autres publications. Je tiens à remercier toutes celles et tous ceux qui ont participé à l'organisation de ces trois jours, en particulier Barbara AUZÉBY et Bernard GAULLE de GUT et René BASTIAN qui nous a aidé pour la logistique sur place. Mais il ne faut évidemment pas oublier les intervenants, sans qui le congrès n'aurait jamais pu avoir lieu. Enfin, je veux mentionner une bourse de 5 000 F offerte par l'Imprimerie Louis-Jean (que je tiens donc à remercier ici) qui a permis à plusieurs étudiants de participer à GUT'97 à moitié-prix.

Les thèmes que nous avons choisis pour les présentations étaient «Internet, projets et réalités» et «Les nouveautés du monde \TeX ». Ils correspondent aux domaines d'activité qui ont vu de nombreux développements récents. Ainsi, le mardi matin, un de nos invités, Han The Thanh, auteur de *pdf_tex*, a expliqué les principes de la traduction des sources \TeX directement en PDF (*Portable Document Format*), sans passer par le stade DVI (*Device Independent Format*). En combinant les sources \LaTeX avec l'extension *hypertex* de Sebastian RAHTZ, on peut même créer directement des documents PDF contenant des hyperliens optimisés pour l'exploitation sur le *Web* (abréviation de *World Wide Web*, «toile d'araignée mondiale»). Il est important de signaler que *pdf_tex* est basé sur ϵ - \TeX , extension de \TeX compatible avec *TeX standard* de KNUTH comme l'a très bien expliqué Philip TAYLOR l'après-midi¹.

1. Voir *Présentation du projet ϵ -TeX*, *Cahier 26*, 121-132, ou les URL <http://www.rhbnc.ac.uk/e-TeX/> et <http://www.dante.de/projekte/nts/NTS.html>.

GUTenberg

T_EX et l'Internet

D'autres intervenants ont passé en revue de nouvelles initiatives pour optimiser la réutilisation des documents L^AT_EX dans le contexte de l'Internet. En particulier, un nouveau langage XML (*Extensible Markup Language*), basé sur SGML, devrait bientôt dépasser HTML. Ce langage est plus performant que HTML surtout parce qu'il permet d'étendre facilement la DTD (*Data Type Definition*) du langage de base avec de nouveaux éléments et attributs. Grâce à XML et MathML (*Mathematical Markup Language*²) pour les mathématiques, CML (*Chemical Markup Language*³) pour la chimie et des développements semblables dans d'autres domaines, nous pourrions bientôt profiter d'une intégration optimale de toutes ces applications avec le *Web*. Il sera également possible de mieux gérer la représentation de l'information (à l'écran, à l'imprimante, etc.) par la mise en œuvre de CSS (*Cascading Style Sheet*⁴) et de DSSSL (*Document Style Semantics and Specification Language*, ISO/IEC 10179⁵). En même temps les outils de traduction automatique de L^AT_EX vers HTML (plus tard XML) sont continuellement améliorés⁶.

CD-ROM T_EX Live

Cette « hyper »-activité autour du *Web* nous donnera ces prochains mois plusieurs nouveaux outils qui nous permettront de mieux exploiter les documents L^AT_EX sur l'Internet. De plus, grâce aux développements récents dans le monde T_EX, en particulier l'apparition de la version 7 du moteur T_EX Web2c⁷, qui permet une gestion simultanée de multiples arborescences T_EX, ce qui la rend spécialement optimisée pour l'utilisation avec un CD-ROM. Pour que tous nos membres puissent bénéficier des avantages de ce système GUT, T_EX Users Group et UKTUG ont conjugué leurs efforts et sous la coordination de Sebastian RAHTZ la deuxième version du CD-ROM T_EX Live vient de paraître. Vous trouverez ce CD-ROM, ainsi que la traduction de sa notice d'utilisation dans cette Lettre. Des nouvelles éditions de ce CD-ROM régulièrement mises à jour sont dès à présent envisagées. Vous disposerez ainsi en permanence d'un système T_EX performant incluant les dernières nouveautés.

ε-T_EX et Ω

En parallèle, citons les travaux d'ε-T_EX qui proposent des extensions de T_EX dans certains domaines précis⁸ et l'activité autour de pdf_TEX, programme basé sur les sources ε-T_EX. Comme je l'ai dit plus haut, pdf_TEX produit directement du PDF, tout document L^AT_EX peut donc devenir une partie de l'information intégrée du *Web* en le transformant en une série de nœuds et en tissant des hyperliens partant des et arrivant aux nœuds en question. Enfin, je suis avec intérêt le projet Oméga qui devrait intégrer la qualité typographique de tous les systèmes d'écriture du monde en se basant sur le codage 16-bit Unicode d'une part et sur (une extension de) T_EX d'autre part. On peut dire sans exagérer qu'une vraie révolution culturelle et mondiale dans la communication électronique se prépare et malin est celui qui peut prédire l'environnement informatique que nous utiliserons pour nos échanges sur l'Internet en l'an 2000 !

Assemblée générale de GUTenberg

Lors du congrès — lundi soir — l'association a tenu son assemblée générale statutaire dont vous trouverez le compte-rendu en page 4 de la présente Lettre. Un point important à l'ordre du jour était le renouvellement de la moitié du Conseil d'administration (CA) de GUTenberg. Trois membres étaient démissionnaires : Jean-Michel ANTOINE, Alain COUSQUER et Christian ROLLAND. Je tiens à les remercier au nom de tous pour

2. Voir l'URL <http://www.w3.org/pub/WWW/Markup/Math/>.

3. Voir les URLs <http://www.seqnet.dl.ac.uk/CBMT/cml/cm106f/> et <http://www.venus.co.uk/omf/>.

4. Voir « Feuilles de style pour le Web » par Hélène RICHY, *Cahier 26*, 133-145, ou l'URL <http://www.htmlhelp.com/reference/css/>.

5. Voir l'URL <http://www.jclark.com/dsssl/>.

6. Voir « Comparaison L^AT_EX2HTML, HyperL^AT_EX » par Christophe PRUD'HOMME, *Cahier 26*, 109-120.

7. Voir Fabrice POPINEAU, *Rapidité et souplesse avec le moteur Web2c-7*, *Cahier 26*, 96-108.

8. Voir l'article cité de Phil Taylor, qui les énumère en détail.

Association cherche
bénévoles...

leur travail et leur dévouement pendant les nombreuses années passées au sein du CA et je leur souhaite beaucoup de succès et de bonheur tant sur le plan personnel que professionnel. J'espère qu'ils pourront d'une façon ou d'une autre continuer à participer à la vie de notre association ou plus généralement contribuer aux activités du monde \TeX . L'assemblée générale a élu les candidats sortants Martial-Yves CHARTOIRE, Daniel FLIPO et Éric PICHERAL, ainsi que les nouveaux Thierry BOUCHE et Christophe PYTHOUD, et un « revenant » Bernard GAULLE (président fondateur de GUTenberg !) pour un mandat de quatre ans au conseil d'administration. Je tiens à féliciter ces six personnes pour leur élection et je me réjouis de pouvoir travailler avec elles ainsi qu'avec les autres membres du CA.

En effet, le travail ne manque pas ! C'est la raison pour laquelle, tout comme lors du congrès, je fais un appel à des volontaires. Permettez-moi d'énumérer quelques cas de figures. Vous voulez écrire un article dans les *Cahiers GUTenberg* pour y partager vos expériences dans le domaine de \TeX ou plus généralement du document électronique ou vous connaissez quelqu'un qui pourrait aussi prendre la plume. Vous avez lu (dans *TUGboat* ou dans une autre revue) un article qui vous a passionné et vous pouvez (nous aider à) le traduire. Vous voulez participer à la relecture d'articles avant leur parution. Dans un autre registre, vous vous intéressez aux distributions et vous avez des connaissances informatiques qui pourraient être utiles pour développer les distributions offertes par GUT (spécialement l'harmonisation annoncée entre les différentes plate-formes en se basant sur *Web2c-7* et le nouveau *ML- \TeX* de Bernd RAICHLE). Vous vous sentez un spécialiste du *Web* et vous voulez aider GUTenberg à profiter d'une façon optimale de ses possibilités. Vous aimez la formation et vous avez une bonne expérience pour donner des cours de \LaTeX , par exemple. Dans tous ces cas, communiquez-nous au plus vite vos intérêts. Nous nous ferons un plaisir de vous inclure dans notre cercle de collaborateurs pour une ou plusieurs activités que vous nous indiquerez.

Bourses

GUT a également l'intention d'attribuer une ou deux « bourses GUTenberg » par an pour aider à financer des développements dans le domaine de la « gestion des documents électroniques », spécialement dans un contexte francophone. Si vous avez un projet sérieux à proposer, contactez-nous. Si votre idée nous semble intéressante, nous vous demanderons de préparer un projet écrit de quelques pages pour expliquer plus en détail ce que vous proposez. Au vu de ce rapport, un comité *ad hoc* d'experts dans le domaine en question fera une recommandation au CA, qui pourra alors décider en connaissance de cause s'il convient d'octroyer une bourse ou non.

GUT'98

Pour conclure, je vous prie de noter dès à présent dans vos agendas les dates de notre prochain grand rendez-vous : le Congrès GUT'98, qui aura lieu à Saint-Malo fin mars 1998. Ce congrès GUT'98, nous le voulons ouvert et international, avec des contributions en français et en anglais par des intervenants du monde entier. De plus GUT'98 sera jumelé avec la conférence internationale EP'98 (*Electronic Publishing'98*) qui aura lieu au même endroit du 1^{er} au 3 avril et qui traitera du document électronique en général. Les organisateurs d'EP'98 (et de ses quelques événements annexes : voir <http://www.irisa.fr/ep98>) et de GUT'98 ont l'intention d'organiser des tutoriels et d'offrir une réduction pour une participation combinée aux divers congrès. Ainsi les participants pourront profiter au maximum de la présence à Saint-Malo de spécialistes francophones et mondiaux dans tous les domaines touchant à la gestion et à la production de documents. J'espère avoir le plaisir de vous y voir nombreux !

Michel GOOSSENS
Président de l'Association GUTenberg

Compte-rendu de l'assemblée générale de GUT

L'assemblée générale statutaire du Groupe francophone des Utilisateurs de \TeX (GUTenberg) a eu lieu le 26 mai 1997 à 18h, à Strasbourg (Centre culturel Saint-Thomas, 2 rue de la Carpe Haute).

Sont présentes 47 personnes ; il y a 22 procurations.

L'ordre du jour pour lequel les adhérents avaient été convoqués se composait des points suivants :

1. Rapport d'activités. Vote.
2. Rapport financier. Vote.
3. Orientation de l'association.
4. Élections au conseil d'administration.
5. Divers.

Rapport moral

Il a été présenté par le président Michel GOOSSENS. Nos activités durant l'année écoulée ont été :

1. Depuis la dernière assemblée générale sont parus les *Cahiers* 24 (TEI), 25 (cahier courant), 26 (actes GUT 97, Strasbourg). Ainsi que les *Lettres* 8 (octobre 1996) et 9 (avril 1997).
2. Voici la liste des distributions binaires existantes :
 - Mac-GUT (1.0, gravé à la demande adressée à Barbara AUZÉBY). Appel à volontaire pour le développement.
 - Peut-être une version remise à jour d'Euro-OzTeX.
 - DOS-GUT, version figée (1.2).
 - Win-GUT 1.3. À venir sur le cédérom \TeX -live 2.
 - Unix, en 14 binaires.
 - Open-VMS.
3. Le congrès 1997 a lieu à Strasbourg. Le congrès 1998 sera jumelé avec EP'98 à Saint-Malo, du 29 au 31 mars.
4. Serveurs réseaux :
 - serveur WWW** (<http://www.ens.fr/gut/>)
 - serveur FTP** (<ftp://ftp.univ-rennes1.fr/pub/GUTenberg>)
distributions, archives des listes de distribution, publications
 - liste de distribution** (gut@ens.fr)
 - serveur CTAN** (<http://www.loria.fr/tex>)
5. Les formations : à la demande, elles sont organisées par Daniel FLIPO. Il est fait appel à des candidats formateurs.
6. Les relations internationales. Michel GOOSSENS est aussi président du TUG jusqu'en juillet 1997. GUTenberg a participé à la conférence TUG'96 à Doubna (Russie), via des participants et des bourses.
7. GUTenberg participe au projet Omega.

Ce rapport a été approuvé par l'assemblée générale à l'unanimité.

Rapport financier

Il a été présenté par le trésorier Pierre LEGRAND et la comptable Barbara AUZÉBY.
Ce rapport a été approuvé par l'assemblée générale à l'unanimité.

COMPTE DE RÉSULTAT au 31 décembre 1996					
Charges	1996	1995	Produits	1996	1995
Charges d'exploitation			Produits d'exploitation		
Distribution Macintosh	1 249	1 233	Distribution Macintosh (15)	6 150	11 160
Distribution PC	12 420	8 113	Distribution PC (60)	11 940	7 745
CD-ROM T _E X Live 1	2 410		CD-ROM T _E X Live 1 (104)	10 400	
<i>Cahiers</i> (cah 24)	18 284	30 814	<i>Cahiers</i> (311 abon.)	80 130	57 733
<i>Lettre GUTenberg</i>	6 811	518			
Livres	23 479	55 547	Livres	35 205	47 825
Variation stocks	14 509	(20 790)			
Mission TUG96	6 599		Journée Distributions	3 247	
			Journées en 1995		15 032
Frais fonctionnement	30 729	27 001			
PTT	19 425	23 676	Formations	12 538	17 724
Équipement info.	4 136	3 291			
Honoraires secrétariat	60 300	59 717	Cotisations	142 850	125 750
Frais bancaires	1 795	3 446			
Sous-total	202 146		Sous-total	302 460	
Dotation aux amort.	17 395	17 972	Intérêts sur livrets	7 341	4 799
Provision pour impayés	475	1 470	Reprise prov. impayés	1 470	1 665
Charges exceptionnelles					
Subvention projet Ω	6 500				
Brusary TUG96	5 460	9 956			
Total des charges	231 976		Total des produits	311 271	
Bénéfice	79 295	67 475			

L'année 1995 avait été marquée par plusieurs réunions importantes (Journées HTML et Ω, congrès GUT95) et par des activités diversifiées (nouvelle distribution DOS, nouveaux livres etc) ; en 1996, les activités de l'association GUTenberg ont été relativement plus «calmes».

Le chiffre d'affaires de l'association a ainsi baissé de 17 % entre 1995 et 1996, mais la baisse en parallèle de nos charges (-12 % pour la seconde année consécutive) a permis de dégager un résultat positif de 79 KF.

BILAN au 31 décembre 1996					
Actif	1996	1995	Passif	1996	1995
Immobilisations					
Mat. informatique (net)	30 602	28 828	Réserves	421 565	352 535
			Résultat	79 295	67 475
Stocks			Sous-total	500 860	420 010
Distributions	387	4 373			
<i>Cahiers</i> (1585)	37 279	39 309			
Livres	6 263	14 754			
Créances					
Factures à encaisser	20 708	36 148	Charges à payer	15 483	22 351
Impayés (net)	6 050	3 641			
Disponibilités					
Comptes chèques	57 507	49 857			
Comptes livret	294 437	238 097			
Compte Rennes	32 102	8 827			
Chèques à encaisser	4 425	21 631			
Caisse	3 259	3 395			
Devises USD	18 716	5 224			
total trésorerie	410 446	327 031			
Constaté d'avance			Constaté d'avance		
Charges	12 273	5 017	Abonnements	6 625	14 990
			Autres produits	1 040	1 750
	524 008	459 103		524 008	459 103

En 1996, le nombre d'adhérents de l'association a nettement augmenté (355 individuels, 90 organismes) par rapport à 1995 (264 individuels, 82 organismes). Ces nouvelles adhésions sont le plus souvent soit motivées par le besoin d'une nouvelle distribution (voir ci-dessous), soit accompagnées par un nouvel abonnement aux *Cahiers GUTenberg*. Ainsi les abonnés aux *Cahiers* sont en 1996 au nombre de 311, soit 93 abonnés supplémentaires par rapport à 1995. On notera que depuis 1996, les *Cahiers* sont disponibles dans certaines librairies spécialisées (telles que La Hune et TeKné à Paris), qui contribuent fortement à leur distribution ; c'est le cas en particulier pour les *Cahiers* 22 («Ligatures et caractères contextuels») et 24 («TEI»). 1996 est d'autre part la dernière année au cours de laquelle les distributions GUTenberg auront été disponibles *par défaut* sur disquettes. L'évolution vers des distributions cédérom est claire, avec la première version de T_EX Live. Ce cédérom, qui contenait plusieurs distributions dont la toute nouvelle distribution pour Windows WIN-GUT, a eu un très grand succès (contrairement à la version 2 distribuée gratuitement, ce premier cédérom était payant). L'activité de revente d'ouvrages a été stable car il n'y a pas eu en 1996 de nouvelle parution. Ceci nous a permis de diminuer nettement nos stocks.

La journée « Distributions », organisée le 26 mai 1996 à Nanterre et réunissant 75 participants, a été équilibrée, répondant à une volonté de tenir les budgets de nos manifestations le plus serré possible.

Les frais généraux de l'association ont été comparables en 1996 à ceux de l'année précédente. Un effort a été fait pour diminuer nos frais postaux et bancaires. L'association a également investi dans du matériel informatique pour le développement de la dis-

tribution Windows. Enfin comme chaque année, GUTenberg a versé une subvention au *Bursary Fund* de la conférence TUG'96, destiné à faciliter la participation à cette conférence de certains de nos collègues étrangers. Un membre de l'association tiré au sort lors de la journée Distributions a par ailleurs été mandaté à cette conférence (voir son compte-rendu dans la *Lettre* 8).

Comme en 1995, l'importance du bénéfice réalisé contribue à augmenter la trésorerie de l'association, qui disposait fin 96 de plus de 410 KF en disponibilités, la majeure partie placée sur livrets. Ces liquidités devraient être utilisées dans les prochaines années pour le développements de nos distributions et leur disponibilité au plus grand nombre (ainsi dès 1997, le cédérom T_EX Live 2 distribué gratuitement), pour l'organisation de congrès de plus grande envergure (ainsi fin mars 1998 les congrès Euro-T_EX'98 et GUT'98 à Saint-Malo), ou encore le soutien à des projets spécifiques (par l'introduction par exemple de «Bourses GUTenberg»).

Annonces diverses

CD-ROM T_EX Live

L'Association GUTenberg distribue gratuitement à ses membres, selon des modalités explicitées ci-après, le CD-ROM **T_EX Live**, version 2.

Il s'agit d'une distribution de T_EX/L^AT_EX pour Unix, Windows32, Amiga et NeXT. Cette distribution inclut T_EX, L^AT_EX 2_ε, METAFONT, METAPOST, ainsi que beaucoup d'autres applications telles que Makeindex, dvips, xdvi, BIBT_EX et un ensemble relativement complet de macros, fontes et de documentation. L'information est structurée d'après la norme TDS (*T_EX Directory Standard*) qui peut être utilisée avec la plupart des installations T_EX. Cette distribution de T_EX est basée sur le moteur Web2c. La distribution fonctionne soit directement à partir du CD-ROM, soit après installation sur un disque dur.

Ce CD-ROM contient la distribution complète de GUTenberg pour Windows (WINGUT version 1.3) et deux extensions expérimentales: ϵ -T_EX et pdfT_EX. Il contient aussi les versions originales (anglo-saxonnes pour la plupart) des distributions suivantes :

- OzT_EX 3.0 pour Macintosh,
- CMacT_EX 2.6 pour Macintosh,
- des utilitaires pour Macintosh (Alpha, Excalibur, etc.),
- MikT_EX pour Windows 95,
- emT_EX pour MSDOS et OS/2,
- des shells T_EX pour Windows et DOS (Winedt, e4t, TeXtelmExtel, emTeXgi)

Ces applications ont été simplement recopiées de CTAN et ne sont aucunement intégrées dans l'arborescence du CD-ROM.

Ce CD-ROM est accompagné d'un manuel en anglais (*The T_EX Live Guide, version 2*) qui a été traduit en français: *Guide du CD-ROM T_EX Live, version 2*.

Distribution du CD-ROM T_EX Live

Ce CD-ROM et le *Guide* sont distribués aux membres de GUTenberg de la façon suivante :

- chaque membre de l'association à titre de personne physique recevra gratuitement un exemplaire du CD-ROM et un exemplaire du *Guide* ; l'envoi se fera en même temps que la *Lettre GUTenberg* 10, début août 1997 ;
- chaque personne morale (qu'elle soit à but lucratif ou non) recevra également un exemplaire du CD-ROM et un exemplaire du *Guide* ; ceux-ci seront envoyés à la personne responsable (celle dont le nom est en tête dans la liste des sept personnes enregistrées lors du paiement de la cotisation) ; l'envoi se fera également avec le routage de la *Lettre GUTenberg* 10, début août 1997.

Ces organismes peuvent, sur simple demande auprès du secrétariat de l'association, en obtenir un deuxième CD-ROM gratuit.

Par ailleurs,

- ce CD-ROM et son *Guide* peuvent être achetés au secrétariat de l'association au prix de 100 FF, port compris (dans la limite des stocks disponibles).

Nouvelles *french* : la nouvelle version V4

Début juillet une nouvelle version de la distribution «*french*» a été déposée dans les archives GUTenberg de Rennes (<ftp.univ-rennes1.fr>). Il s'agit de la version V4,01 pour Unix (forme générique) et aussi pour Mac/OS. La version pour Windows devrait suivre d'ici quelques temps.

Je vous engage à vous mettre à jour dans les meilleurs délais et à m'envoyer votre formulaire d'installation.

Voici les principaux changements intervenus dans cette distribution.

Conformément à ce qui avait été annoncé, trois faits majeurs sont intervenus dans cette *nouvelle* version :

1. Pour tirer partie au maximum des facilités apportées par L^AT_EX 2_ε, cette version du style *french* ne fonctionne plus avec l'ancien L^AT_EX 2.09 ni même en émulation sous L^AT_EX 2_ε. Vos anciens documents 2.09, s'il en existe (`\documentstyle`), doivent donc impérativement être convertis à la norme L^AT_EX 2_ε (cf `\documentclass` et `\usepackage`) pour être à nouveau composés avec le style *french*.
2. Pour les mêmes raisons et aussi à cause de la diminution importante d'utilisateurs «*Plain T_EX*», le style *french* n'est plus utilisable avec *Plain*. Pour consacrer ce fait, une version V3,51 du style *french* été figée sous le nom `frplain.sty` et reste ainsi utilisable mais aucune amélioration ne sera désormais apportée à ce fichier qui devrait définitivement disparaître des prochaines distributions.
3. Il est impératif de refaire vos formats francisés sinon le nouveau *french* se plaindra et n'ira pas plus loin en besogne.

Notez que cette évolution majeure a entraîné la modification de presque tous les fichiers de la distribution. Aussi je vous invite à installer *toute* la distribution telle qu'elle est fournie.

Cette version 4,01 apporte un meilleur support de L^AT_EX et aussi permettra de faire évoluer plus facilement le style *french* dans l'avenir. Parmi les améliorations, à noter la diminution de la mémoire utilisée par *french*.

Diverses petites corrections ont été effectuées au style french. Notons :

- traitement plus fin de l'espacement des guillemets français.
- possibilité de faire plusieurs appels à `\usersfrenchoptions`.
- possibilité de configurer son propre séparateur entre le numéro de figure (ou tableau) et le titre associé (`\captionseparator`).
- amélioration de `\hyphenation` et `\showhyphens` pour accepter des arguments écrits en 7-bits avec des ordres d'accentuation.
- adaptation de la sortie des messages de french aux possibilités du moteur T_EX [7-bits seulement ou `\usualmessages` (8-bits)].
- support amélioré des extensions ou styles suivants : `relsize`, `AmSLTeX` et `varioref`.

Pour plus de détails veuillez vous reporter au document `ALIRE[.dvi,.ps]`.

Sur les installations TDS il faudra veiller à placer la distribution dans

`$TEXMF/source/french` et à l'installer dans

`$TEXMF/tex/generic/french` (si possible avec le `Makefile.unx`).

Merci à tous les contributeurs, dont (par ordre d'entrée en scène) J. Grimm, A. Rezus, C. Labouisse, Ph. Louarn, F. Boulanger, D.B. Roegel, T. Bouche, Ph. Esperet, B. Auzeby, D. Megevand, R. Ducournau, A. Valentin et B. Thomas.

Bon été à toutes et à tous,

–bg

Calendrier

Fermeture du secrétariat de l'association

Les bureaux de l'association seront fermés cet été du 14 juillet au 1^{er} septembre.

Conférences

28 juillet - 1 août 1997 TUG'97 : *The 18th Annual Meeting of the TeX Users Group*, Lone Mountain Conference Center, San Francisco, California, USA.
Voir <http://www.tug.org/tug97/>

8-11 septembre 1997 CyrTUG'97 ANNUAL MEETING IN PETERHO
en collaboration avec St. Petersburg State University, Math-Mech Faculty
8–11 septembre 1997, Peterhof, St. Petersbourg
Les propositions de communications et de tutoriels sont à envoyer au comité de programme, avant le 31 juillet 1997 :
Eugenii Pankratiev, Moscow State University, pankrat@shade.msu.ru
Renseignements :

Irina Makhovaya
CyrTUG, Mir Publishers,
2 Pervyi Rizhskii Pereulok,
Moscou, 129820, Russie
cyrtug@mir.msk.su ou cyrtug@cemi.rssi.ru

22-23 septembre 1997 LAMPE'97 : atelier sur la mise en page électronique :
<http://www.irisa.fr/lampe97/>

GUT'98

29 mars - 3 avril 1998 Saint-Malo: *WEDT'98: Week on Electronic Documents and Typography*

(voir <http://www.irisa.fr/ep98/week.html>) comprenant:

EuroTeX'98 organisée par GUTenberg.

PODDP, Principles Of Digital Document Processing

voir <http://www.cs.ust.hk/~dwood/.poddp98/>

RIDT'98, Raster Imaging and Digital Typography

voir <http://diwww.epfl.ch/w3lsp/cfpapers.html>

EP98 : Electronic Publishing'98

voir <http://www.irisa.fr/ep98/>

tutoriels organisés durant toute la semaine.

Avril 1998 CIDE; voir <http://www.info.unicaen.fr/cide98>

17-21 août, 1998 TUG'98, Torun, Pologne; voir

<http://www.rhbnc.ac.uk/tug-98/>

23-28 août, 1998 MFCS'98 (*Mathematical Foundations of Computer Science*), Brno, République tchèque.

31 août, 4 septembre, 1998 Conférence IFIP, Vienne et Budapest.

Publications

Cahiers GUTenberg

Derniers numéros parus :

26. mai 1997 — spécial : actes des journées de Strasbourg

- Bernard GAULLE, «Éditorial : des projets bien *Net*», pages 3-4.
- Jacques ANDRÉ, «Caractères numériques : introduction», pages 5-44.
- Thierry BOUCHE, «*Minion* MM : installer une famille de fontes *multi-master*», pages 45-70.
- Denis ROEGEL, «Les formats de fichiers DVI, GF, TFM et VF : que contiennent-ils et comment les visualiser?», pages 71-95.
- Fabrice POPINEAU, «Rapidité et souplesse avec le moteur Web2c-7», pages 96-108.
- Christophe PRUD'HOMME, «Comparaison L^AT_EX2HTML, HyperL^AT_EX», pages 109-120.
- Philip TAYLOR, «Présentation du projet ϵ -T_EX», pages 121-132.
- Hélène RICHY, «Feuilles de style pour le Web», pages 133-145.

27. juillet 1997

- Jacques ANDRÉ, «Éditorial : documents électroniques et qualité typographique», pages 3-4.
- Conrad TAYLOR, «Mais qu'est ce qu'ont bien pu nous apporter les systèmes WYSIWYG?», pages 5-33.
- Peter KAROW, «Le programme *hz* : micro-typographie pour photocomposition de haut niveau», pages 34-70.
- Note de lecture, «*Manuel typographique* de FOURNIER (analyse de Fernand BAUDIN)», pages 71-73.

Ces numéros sont vendus au prix de 100 FF chaque auprès de l'association (bon de commande page 19). Rappelons par ailleurs que les *Cahiers GUTenberg* sont accessibles sur l'Internet à l'URL :

<http://www.univ-rennes1.fr/pub/gutenberg/publications>

Autres groupes de T_EX

Le bureau de l'association a reçu les publications suivantes :

– *TUGBoat* vol. 18, n° 2, juin 1997.

– *Die T_EXnische Komödie*, 8^e année, Heft 4, Februar 1997 — journal du groupe allemand DANTE ;

– *Biuletyn Polskiej Grupy Użytkowników Systemu T_EX*, Zeszyt 8 (1997) — bulletin du groupe polonais GUST ;

– *Minutes and APpendiceS*, numéro 96.1 — journal du groupe hollandais NTG ;

Pour les consulter, s'adresser au secrétariat de l'association.

Ouvrages lus ou reçus

Nous signalons ici des ouvrages envoyés en service de presse ou recommandés par des membres de l'association et devant intéresser les autres membres compte tenu du sujet et de l'objet de notre association.

– *Orthotypographia* par Jérôme HORNSCHUCH, Éditions des cendres, Paris 1997, ISBN : 2-86742-077-6

Encore un de ces petits livres dont je rafolle. Mais avec celui-ci je découvre qu'en 1600 on s'occupait déjà de correction typographique et que finalement les signes et règles ont peu évolué depuis. Cet ouvrage est en fait la traduction française (très bonne, par Susan Baddeley) d'un texte latin de 1608 avec une introduction et des notes de Jean-François Gilmont. Inutile de faire trop de publicité : ce « petit livre » n'a été tiré qu'à 499 exemplaires ! Jacques André

– *Digital Typography Sourcebook* par Marvin BRYAN, John Wiley & Sons, Inc., New York, 1997, 392 pages + 1 CD-ROM ; ISBN : 0 471 14811-13.

Il paraît de plus en plus d'ouvrages consacrés aux caractères et/ou à la typographie. En voici qui sort un peu du lot car c'est plus qu'une compilation de spécimens de caractères comme beaucoup d'autres livres ! Dans une première partie, l'auteur donne quelques éléments sur l'anatomie des caractères et quelques principes d'emploi en composition. La seconde partie est une étude des grandes familles de caractères (*Old Type, Modern, Sans-Serif, Scripts, Blackletter and Uncial, etc.*). La troisième décrit quelques utilitaires de création ou modification de caractères et se termine par un catalogue de 400 caractères environ, cet ensemble de logiciels et de fontes se retrouvant sur le CD-ROM. L'ouvrage est très illustré ; notamment, pour chaque famille un exemple permet de comparer les différents caractères (mais on peut regretter que ces exemples soient plus orientés pour la publicité ou pour des textes de magazines que pour du « texte » pur !). Jacques André

– *The SGML Implementation Guide — A Blueprint for SGML Migration* par Brian E. TRAVIS et Dale C. WALDT, Springer-Verlag, 1995, 522 pages, ISBN : 3-540-57730-0.

En recevant ce livre, j'ai cru que *implementation* avait le même sens qu'en compilation. Mais s'il s'agit bien de mise en œuvre, c'est d'installation de SGML dans une entreprise ou une maison d'édition dont il s'agit ici. Ce qui rend cet

ouvrage original et utile, d'autant qu'il présente le langage SGML et l'écriture des DTD de façon très claire. Jacques André

– *Dynamics in document design* par Karen A. SCHRIVER, John Wiley and Sons, Inc., New York, 1996, 560 pages, ISBN : 0-471-30636-3.

Par *dynamics* il faut entendre ici les relations entre le lecteur d'un livre et ce livre. Destiné aux graphistes, ce gros ouvrage s'adresse tout autant aux spécialistes de la communication ou des sciences cognitives. Après avoir montré ce qu'est le design, l'auteur observe la façon dont les lecteurs interprètent les documents et consacre de nombreuses pages au rôle de la typographie et à l'usage de l'espace de la page (papier ou écran). Très illustré, très documenté (mais avec une bibliographie exclusivement anglo-saxonne) et très bien indexé, cet ouvrage est une «somme» indispensable à quiconque veut composer un livre ou une page sur le Web ! Jacques André

– *PostScript & Acrobat/PDF* par Thomas MERZ, Springer Verlag, 1997, 420 pages + 1 CD-ROM, ISBN : 3-540-60854-0.

Pour beaucoup d'utilisateurs de PostScript, Ghostscript, PDF, etc. il y a toujours des zones d'ombres : qu'est-ce qu'une fonte multi-masters, que veut dire «à niveaux de gris», à quoi correspondent ATM ou EPSF ? Ce livre répond clairement à toutes ces questions, et bien d'autres, en montrant de plus les nombreux problèmes posés par les diverses plateformes (Unix, Mac, Windows, etc.). Un CD-ROM contient d'ailleurs de très nombreux utilitaires et logiciels. Voici un livre qu'un éditeur devrait bien proposer en français ! Jacques André

Vente de livres

Le catalogue des livres proposés par GUTenberg à ses adhérents s'enrichit. Sont désormais disponibles des ouvrages sur \LaTeX ou sur des sujets liés édités par Springer-Verlag. À noter également la récente parution du *\LaTeX Graphics Companion*. Cette liste est disponible à l'URL <http://www.ens.fr/gut/livres.html>

Ouvrages sur $\LaTeX 2_{\epsilon}$:

– en anglais :

– **The \LaTeX Companion**, M. GOOSSENS, F. MITTELBACH et A. SAMARIN, Addison-Wesley, 1994. 240 FF

– **The \LaTeX Graphics Companion, Illustrating Documents With TeX and Postscript**, M. GOOSSENS, F. MITTELBACH et S. RAHTZ, Addison-Wesley 1997. 260 FF

– **\LaTeX : a document preparation system** (seconde éd.), L. LAMPORT, Addison-Wesley, 1994. 250 FF

– **A guide to $\LaTeX 2_{\epsilon}$, document preparation for beginners and advanced users**, H. KOPKA et P.W. DALY, Addison-Wesley, 1995. 260 FF

– en français :

– **\LaTeX guide pratique - version 2_{ϵ}** , C. ROLLAND, Addison-Wesley, 1995. 190 FF (attention, nouveau tarif)

– **La maîtrise de TeX et \LaTeX** , T. LACHAND-ROBERT, Masson, 1995. 380 FF

Ouvrages sur \TeX :

– en anglais :

- **The \TeX Book** (version reliée), D.E. KNUTH, Addison-Wesley, 1986. 280 FF
- **The advanced \TeX book**, D. SALOMON, Springer, 1995. 230 FF
- **TeX from Square 1**, M. DOOB, Springer, 1993, 150 FF
- **TeX in Practice** (4 volumes : Basics - Paragraphs, Math and Fonts - Tokens, Macros - Output Routines, Tables), S. VON BECHTOLSHEIM, Springer-Verlag, 1993. 1100 FF (nous consulter pour le tarif par volume)

– en français :

- **Le petit livre de \TeX** , R. SÉROUL, Masson, 1996. 230 FF

Ouvrages sur d'autres sujets :

- **The METAFONT book** (version reliée), D.E. KNUTH, Addison-Wesley, 1984. 280 FF
- **PostScript and Acrobat/PDF** (traduction de **PostScript and Acrobat Bible**, contient un cd-rom), T. MERZ, Springer-Verlag 1997. 300 FF
- **Le manuel de référence du langage PostScript** (seconde éd., traduction), ADOBE SYSTEMS INC, Addison-Wesley, 1992. 330 FF
- **PostScript par l'exemple** (traduction de **PostScript Language Tutorial and Cookbook**, Addison-Wesley), ADOBE SYSTEMS INC, InterÉditions, 1987. 290 FF
- **Font Technology – Description and Tools**, P. KAROW, Springer-Verlag, 1994. 430 FF
- **Digital Typefaces – Description and Formats**, P. KAROW, Springer-Verlag, 1994. 430 FF

Les commandes, accompagnées de votre règlement ou d'un bon de commande, doivent être adressées au secrétariat de l'association.

Humeur : abrégeons, oui mais comment ?

Les Français sont réputés pour une certaine tendance aux abus d'abréviations. Depuis quelques temps, on remarque sur l'Internet que ce n'est pas une spécificité française, de plus en plus d'abréviations étant utilisées tant dans les *news* que dans les listes de discussion. Mais le cocasse de l'affaire, c'est que ces abréviations, par exemple BTW abréviation de «*By The Way*» (à propos), sont utilisées telles que dans les messages français (où on voit donc : *Tiens, BTW, que fais-tu demain ?*).

Alors pour rendre service aux francophones, voici quelques abréviations courantes sur l'Internet (elles viennent, et leurs explications, notamment du groupe `comp.font` et de la liste `TYPO-L@LISTSERV.HEA.IE`).

AFAIK *As Far As I Know* : jusque plus informé, autant que je le sache ;

BTW *By The Way* : à propos ;

FWIW *For What It's Worth: this is my opinion; you may or may not find it useful or enlightening* : à toutes fins utiles ; sans garantie ;

FYI *For Your Information* : pour votre gouverne, pour information ;

HTHY *Hope This Helps You* : en espérant que ça puisse vous servir ;

IMHO *In My Humble Opinion or In My Honest Opinion* : à mon humble avis ;

IMNSHO *In My Not-So-Humble Opinion* (rare) : à mon humble (hum !) avis ;

- OTOH** *On The Other hand* : en revanche ;
- ROFL** *Roll On Floor Laughing* : voir ROTFL ;
- ROTFL** *Rolling On The Floor, Laughing* (avec diverses variantes : *laughing out loud, laughing my ass off, etc.*) : laissez-moi rire, me tordre de rire, me rouler par terre, me taper le cul par terre, etc. ;
- RTFF** *Read The FAQ First*, voire *Read The Fucking FAQ* : lis d'abord la (ou cette putain de) FAQ ;
- RTFM** *Read The Fucking Manual* : démerde toi avec ce sacré manuel ;
- TIA** *Thanks In Advance* : merci à l'avance ;
- TTFN** *the time tested "Ta Ta For Now"* ; *originally a British expression (ta ta = au revoir), in use before email, though = bon, allez, salut !*
- WAA** *With Abject Apologies* : avec mes excuses serviles ;
- WRT** *With Respect To, With Regards To*; *actually, this one shows up even in non-net writing. from time to time one sees "w.r.t." (with the periods) in math papers in AMS publications* : en ce qui concerne, quant-à
- YMMV** *Your Mileage May Vary; it may not work the same way or be as useful for you* : ça dépend !

Jacques André

Distributions et services réseau GUTenberg

TEX Live

La deuxième version du CD-ROM TEX Live, diffusée gratuitement aux membres de GUTenberg, est aussi disponible à la vente auprès de l'association (présentation et modalités page 7).

WIN-GUT

La nouvelle version 1.3 de Win-GUT est disponible sur le serveur GUTenberg à l'adresse ci-dessous. Les modifications apportées par rapport à la version 1.2 sont les suivantes :

- exécution sous Windows NT ;
- versions de L^AT_EX de décembre 96, French v.3.49 (B. Gaulle) et Babel-frenchb (J. Braams et D. Flipo) ;
- mise à jour de *packages, psnfss, tools, etc.*
- dernière version de Micro-Emacs (4.0) ;
- polices EC ;
- extensions *fancyhdr, fncychap* ;
- etc.

Cette distribution fonctionne avec Windows 3.11, Windows 95 et Windows NT. Elle est disponible

- sur le serveur *ftp* [ftp.univ-rennes1.fr](ftp://ftp.univ-rennes1.fr), dans le répertoire :
/pub/GUTenberg/PC/WINDOWS/Install_complete.v.1.3

- directement à partir des pages *Web* de GUTenberg à l'URL
`http://www.ens.fr/gut/distrib/win.html`
- et sur le CD-ROM T_EX Live 2,

Il n'existe pas de distribution officielle sur disquettes, mais des demandes ponctuelles pourront être adressées au secrétariat de l'association (nous consulter pour le tarif). WIN-GUT requiert la configuration minimale suivante : 6 Mo de RAM sous Windows 3.11, 8 Mo de RAM sous Windows 95 ou 16 Mo de RAM sous Windows NT ainsi qu'un coprocesseur arithmétique.

Cette distribution comprend plusieurs éléments, provenant d'implémentations T_EX différentes. L'arborescence des répertoires suit autant que possible l'arborescence préconisée par le groupe de travail TDS. WIN-GUT permet la composition de textes français (avec en option, soit le système multilingue Babel, soit French de Bernard Gaulle), américains, arabes (à l'aide du système ArabicT_EX de Yannis Haralambous) en T_EX et L^AT_EX (distribution g_TE_X de R.Young). La prévisualisation et l'impression (sur toute imprimante supportée par Windows) sont assurées par *dviwin* de H. Sendoukas. La génération des polices manquantes est automatique. La génération de fichiers PostScript est également prévue au travers de *dvips* de Th. Rokicki. Aucune version de *ghostscript* n'a cependant été incluse. L'éditeur de texte est laissé au choix de l'utilisateur lors de l'installation, micro-emacs de D. H. Lawrence étant cependant fourni en standard. Le manuel de l'utilisateur de WIN-GUT est fourni avec la documentation de T_EX Live 2. Les documentations de WIN-GUT et de micro-emacs sont également disponibles sur le serveur *ftp* dans le répertoire :

```
/pub/GUTenberg/PC/WINDOWS/Documentation_supp
```

Il n'est pas possible de passer facilement de la version 1.2 à la version 1.3 : pour effectuer cette mise à jour, il est donc recommandé de réinstaller une distribution complète.

DOS-GUT

La distribution DOS-GUT a servi de base à WIN-GUT. N'ayant plus été mise à jour depuis de nombreux mois et présentant quelques *bugs*, elle a récemment été retirée du serveur de Rennes. Les personnes qui ne pourraient absolument pas utiliser WIN-GUT peuvent s'adresser au secrétariat pour en obtenir éventuellement une copie.

MAC-GUT

La version 1.x de la distribution MAC-GUT pour Macintosh est distribuée sur CD-ROM spécial, gravé à la demande, au tarif de 100 FF (MAC-GUT n'est pas inclus dans T_EX Live 2).

Elle sera également disponible dans le courant de l'été directement à partir des pages *Web* de l'association, et sur le serveur *ftp* dans le répertoire :

```
ftp://ftp.univ-rennes1.fr/pub/GUTenberg/MAC/MAC-GUT
```

MAC-GUT est une implémentation française réalisée par Barbara Auzéby et Yannis Haralambous du logiciel CMacT_EX 2.6 de Tom Kiffe. L'arborescence des répertoires suit autant que possible l'arborescence préconisée par le groupe de travail TDS. L'interface s'organise autour de l'éditeur *shareware* Alpha de Peter Keleher, fourni en standard, avec des utilitaires tels que le correcteur orthographique Excalibur.

MAC-GUT requiert la configuration minimale suivante : un processeur 68k ou Power Mac, le système 7.x, 8 Mo de RAM minimum (12 à 16 Mo recommandés) et entre 60 et 90 Mo d'espace disque (plus sur les très grands disques durs).

Cette distribution sera mise à jour dans les prochaines semaines pour inclure les dernières versions de \LaTeX (juin 1997) et de French. La mise à jour 1.0x \rightarrow 1.1 sera alors possible facilement à partir du serveur *ftp* (nous consulter pour une mise à jour sur disquettes). À noter que les cédéroms sont gravés avec la dernière distribution disponible.

C $\text{Mac}\TeX$ (et donc MAC-GUT) est un logiciel *shareware*. Une licence *individuelle* (nominative) peut être obtenue par l'intermédiaire de GUTenberg au tarif spécial de 50 FF (intégralement reversés à T. Kiffe). Les administrations françaises peuvent obtenir une licence site (150 USD) auprès de l'association Litiel (<http://www.ens.fr/litiel>) ou Litiel, BP 2026, 78102 St Germain-en-Laye cedex, tél. & fax : 01 30 87 06 25).

Euro-Oz \TeX (v.2.3) est encore disponible sur le serveur *ftp* dans le répertoire :

`ftp://ftp.univ-rennes1.fr/pub/GUTenberg/MAC/Euro-OzTeX`

Sur demande ponctuelle, cette distribution peut être obtenue sur disquettes. Cette distribution n'a plus été mise à jour depuis décembre 1995, mais elle peut néanmoins être utile sur de petites configurations.

Unix

La distribution Unix est disponible par ftp sur le serveur d'archives ci-dessous, dans :
`ftp://ftp.univ-rennes1.fr/pub/GUTenberg/UNIX/`

Avant toute chose, consultez le fichier ALI RE de ce répertoire.

La distribution comprend les binaires prêts à l'usage pour les plateformes suivantes :

- Sun4 (Solaris 2.5, SunOS 4.1 et linux ELF) – DEC alpha (OSF/1 3.2)
- IBM RS 6000 (aix 3.2 et 4.1) – DECStation 3100 (ultrix 4.3)
- Silicon Graphics (irix 4, 5 et 6) – ix86 (linux ELF et Solaris 2.5)
- HP 7xx (hpux 9 et 10)

Elle utilise le moteur M $\text{I}\TeX$ version 2.2, avec \TeX version 3.14159 et fournit des formats pour césures françaises et anglaises. Elle comprend un ensemble important de styles, outils et fontes, régulièrement mis à jour.

$\LaTeX 2_{\epsilon}$ de juin 1997 y est disponible, ainsi que les fontes EC version 1.0.

OpenVMS VAX et AXP

Cette distribution est disponible sur le serveur d'archives ci-dessous, dans :
`ftp://ftp.univ-rennes1.fr/pub/GUTenberg/vms`

On peut aussi l'obtenir par correspondance sur cartouche DAT 4 mm contre la fourniture d'une cartouche vierge, auprès de

Martial-Yves Chartoire, IPN Lyon, IN2P3

43 bd du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne

e-mail: chartoire@lyolav.in2p3.fr

Moteur \TeX version 3.1415, $\LaTeX 2_{\epsilon}$ de décembre 1994, niveau de patch 3. Les césures françaises fonctionnent à condition d'utiliser la version du format créée avec la distribution *french*.

Une nouvelle version beta est disponible depuis août 1997 :

`ftp://ftp.univ-rennes1.fr/pub/GUTenberg/vms/BETA-test/`

Le serveur d'archives GUTenberg

Le serveur d'archives GUTenberg est hébergé sur le serveur *ftp anonyme* du CRI de l'université de Rennes 1 `ftp.univ-rennes1.fr` dans `/pub/GUTenberg`.

Son contenu :

- les distributions GUTenberg prêtes à l'emploi pour PC, Macintosh, Unix, OpenVMS VAX et AXP (il est aussi possible d'obtenir par correspondance la distribution Unix sur différents supports : cartouche 150 Mo, Hexabyte ou cartouches DAT 4 mm) ;
 - la distribution du style *french* ;
 - les archives des listes de discussion `gut` et `metafont` ;
 - des fichiers de documentation dans le répertoire `./doc` ;
 - le répertoire `./source`, reçoit les sources des outils présents dans les distributions ; il comprend pour l'instant les sources de `dvidoc`, `psutils`, `web2c 6.1`, `kpathsea 2.6`, `dvipsk 5.58f` et `xdvik 18f` (Karl BERRY), `xlatex 3.3c`, `xpm 3.4i`, `jpeg 6`, `xfig 3.1.4` et `transfig 3.1.2`, `ghostscript 4.03`, `ghostview 1.5`, `ispell` et les autres outils présents dans les distributions ainsi que le *change file* `mltex.ch 3.14159 ...`
-

Les serveurs WWW

Si vous avez accès au service WWW (*World-Wide Web*), vous pouvez consulter les archives décrites ci-dessus en vous connectant au serveur du CRI de l'université de Rennes 1, à l'URL

`http://www.univ-rennes1.fr/CRI`,

en cliquant sur la rubrique *Le serveur ftp du CRI* puis sur le répertoire *GUTenberg*. (URL `http://www.univ-rennes1.fr/pub/GUTenberg/`)

Vous pouvez également effectuer une recherche de fichiers par mot-clé :

`http://www.univ-rennes1.fr/cgi-bin/formftp`

Vous pouvez aussi consulter les pages GUTenberg hébergées sur le serveur de l'École normale supérieure :

`http://www.ens.fr/gut/`

Les publications de l'association (*Cahiers GUTenberg et La lettre GUTenberg*)

Les numéros 14 à 25 (pour l'instant) des *Cahiers GUTenberg* et les numéros 0 à 9 de *La lettre GUTenberg* sont disponibles sur le serveur WWW du CRI de l'université de Rennes 1 à l'URL `http://www.univ-rennes1.fr/pub/GUTenberg/publications`

La liste de diffusion *gut@ens.fr*

Elle est hébergée à l'École normale supérieure de la rue d'Ulm à Paris.

Pour s'y abonner, il suffit d'envoyer à `listserv@ens.fr` un message contenant la seule ligne

`subscribe gut Prénom Nom Établissement`

ou, si on utilise WWW, cliquer sur la rubrique *S'abonner* de la page décrivant la liste à l'URL

`http://www.cru.fr/listes/gut@ens.fr/`

puis remplir et soumettre le formulaire correspondant.

Pour vous désabonner, envoyez à `listserv@ens.fr` un message contenant la seule ligne

```
signoff gut
```

ou utilisez le formulaire WWW ci-dessus.

Archivage et recherche dans cette liste

En plus de l'archivage mensuel signalé plus haut, un nouveau système d'archivage et de recherche a été mis en place sur le serveur WWW du CRU à Rennes (Francopholistes). Il permet de consulter tous les messages de la liste classés par ordre chronologique et de faire des recherches sur critères (champs **Sujet**, **From** ou ensemble du message).

Ces deux fonctions sont accessibles via l'URL

<http://www.cru.fr/listes/gut@ens.fr/>

Le serveur CTAN du LORIA

Pour obtenir tout matériel concernant T_EX, deux serveurs CTAN (*Comprehensive T_EX Archive Network*) ont été créés, en Grande-Bretagne et en Allemagne. Pour ne pas les engorger, des *sites miroirs* existent dans de nombreux pays. Pour la France, il s'agit du Loria, accessible par `ftp.loria.fr` et `www.loria.fr`

Pour ceux qui n'ont pas accès à Internet

N'hésitez pas à demander au secrétariat de l'association GUTenberg (adresse page 19) :

- les logiciels cités pages 14 et suivantes, sur disquettes,
 - les *Lettres* ou *Cahiers GUTenberg* qui vous manquent,
 - de poser pour vous sur Internet (liste gut notamment) les questions qui vous intéressent : on vous fera suivre les réponses,
 - etc.
-

GUT'98 & EuroT_EX'98
Saint-Malo, 29 mars - 1^{er} avril 1998

Réservez dès à présent ces dates !

Tarifs d'août 1997

Bulletin d'adhésion à l'association GUTenberg et d'abonnement aux Cahiers GUTenberg

- Les administrations peuvent joindre un bon de commande revêtu de la signature de la personne responsable.
- Si vous souhaitez que vos coordonnées restent confidentielles, merci de nous le signaler.

Veillez enregistrer mon adhésion à l'association GUTenberg pour 1 an, à titre de :

- membre individuel (200 FF) ;
- membre individuel étudiant (100 FF – joindre justificatif) ;
- personne morale représentant un organisme à but non lucratif (850 FF) ;
- personne morale représentant un organisme à but lucratif (1500 FF).
- Pour les personnes morales, l'adhésion donne droit à l'enregistrement de sept noms (les indiquer sur une feuille à part). Pour enregistrer plus de noms ou pour devenir **membre bienfaiteur**, nous consulter.

Veillez m'abonner aux Cahiers GUTenberg pour 4 numéros à partir du numéro _____, à titre de :

- membre de l'association (200 FF)
- non-membre (300 FF).

Veillez me faire parvenir les Cahiers GUTenberg suivants :

Nombre	cahier numéro	prix unitaire*	prix total
	16 (PsTricks)	75 FF	
	17 (ordinaire)	75 FF	
	18 (ordinaire)	75 FF	
	19 (WWW)	100 FF	
	20 (Unicode et Ω)	100 FF	
	21 (GUT'96)	100 FF	
	22 (ligatures)	150 FF	
	23 (FAQ, mai 1996)	100 FF	
	24 (TEI, juin 1996)	100 FF	
	25 (ordinaire, novembre 1996)	100 FF	
	26 (GUT'97, mai 1997)	100 FF	
	27 (ordinaire, juillet 1997)	100 FF	
Total :			

* Les prix sont en francs français, TVA et port compris.

Adresse d'expédition :

Nom :

Société :

Adresse :

Code+Ville :

Pays :

Téléphone/Fax :

Messagerie :

Date :

Signature :

À retourner **accompagné de votre règlement** à :
GUTenberg, BP 10, 93220 Gagny Principal, France
Fax : +33 1 30 87 06 25

Association GUTenberg

Association «loi 1901», à caractère scientifique, elle a pour objectifs de regrouper les utilisateurs francophones de T_EX, de favoriser les échanges techniques permettant d'augmenter les possibilités d'impression et de publications scientifiques et d'offrir à ses adhérents un certain nombre de services... Cette *Lettre GUTenberg* est envoyée gratuitement aux membres à jour dans leur cotisation. Montant de la cotisation 1997 :

- personne physique : 200 francs français ;
- personne physique tarif étudiant : 100 francs français ;
- personne morale (organisme à but non lucratif) : 850 francs français ;
- personne morale (organisme à but lucratif) : 1500 francs français.

Où s'adresser ?

*Attention : l'association GUTenberg
ne fonctionne essentiellement qu'avec des bénévoles ;
merci d'y penser avant de décrocher votre téléphone.*

Renseignements sur (L)T_EX, etc.

Association GUTenberg
BP 10, 93220 Gagny principal
e-mail : gut@irisa.fr ; téléphone/fax : +33 1 30 87 06 25

Association, comptabilité, cotisations, abonnements, publicités, etc.

Association GUTenberg, BP 10, F-93220 Gagny principal
e-mail : tresorerie.gutenberg@ens.fr
téléphone/fax : +33 1 30 87 06 25
bulletin de commande/adhésion : voir page 19.

Soumission d'articles aux Cahiers ou à la Lettre GUTenberg

Rédaction des Cahiers GUTenberg
Irisa, Campus de Beaulieu, F-35042 Rennes cedex
e-mail : gut@irisa.fr
Fax : +33 2 99 84 71 71 (indiquer : «à l'attention de GUTenberg»)

Distributions GUTenberg de produits (L)T_EX

Voir pages 14 et suivantes.

Serveur GUTenberg

Le serveur d'archives de GUTenberg (voir pages 14 et suivantes) est hébergé sur le serveur ftp anonyme du CRI-Rennes à l'URL :
<http://ftp.univ-rennes1.fr/pub/GUTenberg>

La lettre GUTenberg

Le directeur de la publication : Michel Goossens
Rédaction : Jacques André et Éric Picheral
Imprimerie Louis-Jean, avenue d'Embrun, 05002 Gap
Justification du tirage : 1100 exemplaires.
Adresse de la rédaction : Cahiers GUTenberg
Irisa – campus de Beaulieu, F-35042 Rennes cedex, France
ISSN : 1257-2217 ; dépôt légal : 3^e trimestre 1997
