

Cahiers **GUT**enberg

∞ MEDIAT_EX
© Jacques ANDRÉ

Cahiers GUTenberg, n° 1 (1989), p. 54-60.

<http://cahiers.gutenberg.eu.org/fitem?id=CG_1989__1_54_0>

© Association GUTenberg, 1989, tous droits réservés.

L'accès aux articles des *Cahiers GUTenberg*

(<http://cahiers.gutenberg.eu.org/>),

implique l'accord avec les conditions générales

d'utilisation (<http://cahiers.gutenberg.eu.org/legal.html>).

Toute utilisation commerciale ou impression systématique
est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression
de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

MediaT_EX

Rédacteur : Jacques ANDRÉ

INRIA-Irisa Rennes, Campus de Beaulieu, F-35042 RENNES Cedex, France
tel. 99 36 20 00, Telex : 950 473 F, Telefax (Télécopie) : 99 38 38 32
e-mail : jandre@irisa.irisa.fr

Écritures

Cette rubrique a pour but de signaler les livres, revues etc.¹ qui ont été composés en T_EX ou en L^AT_EX (ou par METAFONT), soit en langue française, soit par des membres du GUT. Chaque information doit comprendre les références complètes de l'ouvrage et une courte note indiquant la façon dont il a été composé ou imprimé, voire diffusé s'il s'agit par exemple d'un ouvrage ou d'une police qui n'existe que sous forme « source ». On pourra aussi indiquer si le style est disponible.

C'est aux auteurs, éditeurs etc. de signaler les ouvrages parus² entrant dans cette rubrique. Il suffit pour cela d'envoyer, de préférence par *e-mail*, le source (de l'annonce ; pas du livre !) T_EX ou L^AT_EX au responsable de cette chronique.

Périodiques

- *Annuaire RIC 85-86-87. Répertoire bibliogra-*

¹Mais n'entrent pas dans cette liste les choses plus petites comme les articles isolés, les publications internes de labos, etc. et, de façon plus générale, tout ce qui ne ressort pas d'un secteur de distribution.

²On n'accepte pas les ouvrages sous presse ou en préparation. Par ailleurs on accepte pendant quelques temps les ouvrages parus depuis 1985, mais, d'ici peu, seuls les ouvrages ayant moins d'un an seront cités dans cette rubrique.

phique des institutions chrétiennes. CERDIC-Publications, 9 place de l'Université, 67084-Strasbourg cedex.

{Réalisation d'un format permettant l'exploitation automatique de listings informatiques comportants des codes-commandes. Ces listings n'ont pas été préparés par des connaisseurs de T_EX, et le format a été créé a posteriori. Les volumes sont imprimés en offset à partir des originaux produits par une imprimante 300 dpi.}

- *Bulletin de la Société Mathématique de France, 4 fascicules par an totalisant environ 500 pages de mathématiques.*

{Composé au Laboratoire de Typographie Informatique de Strasbourg, 7 rue René Descartes, 67084 Strasbourg. Format : PLAIN + format local. La saisie se fait actuellement sur micro-ordinateur VICTOR et les DVI sont fabriqués sur une SM90. Épreuves sur imprimante laser Canon. L'imprimerie Louis-Jean, à Gap, se charge de flasher les DVI sur photocomposeuse Linotron (1200 dpi) et d'imprimer le bulletin. Le VICTOR est en cours de remplacement par un Mac II.}

- *Cahiers GUTenberg. Éditeur : GUT (Groupe francophones des Utilisateurs de T_EX), IRISA, Campus de Beaulieu, F-35042 Rennes Cedex.*

{Saisie décentralisée par les différents auteurs ou responsables de chronique, en respectant un style L^AT_EX approprié (disponible). Mise en page centralisée à la rédaction sur SUN. Sortie sur Apple LaserWriter ; impression en offset après clicage direct.}

[Il s'agit de cette revue...]

- *L'ouvert. Journal de l'A.P.M.E.P. d'Alsace et de l'I.R.E.M. de Strasbourg (ISSN 0290-0068), IREM, 10, rue Général Zimmer, 67084-Strasbourg cedex.*

{Composé mensuellement en T_EX.}

- *La revue française des sondages ou Le sondoscope. éditée par le CESEM, 23 rue Lavoisier, 75008 Paris, tél. 47 42 88 51, mensuel, ISSN*

0294-4839.

{Chaque numéro, d'une quarantaine de pages formées essentiellement de tableaux dont le contenu est fourni par une base de donnée, est entièrement composé en \LaTeX , sous $PCTEX+MTEX$. Sortie laser de type PostScript à 300 dpi sur papier couché, et clichage pour offset.}

[Voir l'article de Nicolas BROUARD «Présentation d'une revue mensuelle composée automatiquement par \LaTeX à partir d'une base de données relationnelle», *Cahiers de GUTenberg*, n° 1, ce numéro.]

Livres

Mathématiques, statistiques, sciences physiques, biométrie, etc.

- Odile PONS et Elisabeth de TURCKHEIM, *Modèle de régression de Cox périodique et étude d'un comportement alimentaire*, Cahier de biométrie n° 1, 122 pages, 1988. Éditeur-distributeur : INRA Versailles, Service des publications, Route de Saint-Cyr, 78000-Versailles. Prix : 120 F.
{D'abord saisi avec Mathor, puis transcodé en TeX . Le TeX a du être repris complètement à la main, car la sortie produite par le transcodeur était inexploitable telle-quelle. Le texte a été finalement habillé de commandes \LaTeX . Il a été composé sur compatible AT avec $MTEX$ et sorti sur une imprimante Apple LaserWriter. Il a été imprimé en offset après clichage direct de la sortie Laser.
Style disponible (NICOLE@FRINRA72)}
- Paulette Libermann and Charles-Michel Marle, *Symplectic Geometry and Analytical Mechanics*, D. Reidel Publishing Company, 1987, 526 pages.
{ $PCTEX$ avec PLAIN. Transfert du DVI du PC vers IBM 3081. Impression sur Xerox 8700 pour faire des pages Camera-ready. Impression finale chez IFP à Rueil-Malmaison.}
- Daniel TAUPIN, *Probabilities data reduction and error analysis in the physical sciences*, Coll. « Monographies de Physique », Les éditions de Physique, Les Ullis 1988, 226 pages. ISBN 2 .86 883 088 9F.
{Saisi sur HP1000, composé avec $AMSTEX$ et un jeu de macros personnelles très important, sortie sur XEROX 9700 du CIRCE, offset à l'imprimerie Jouve.}
- Henry ROUANEF, Brigitte LE ROUX et Marie-Claude BERT, *Statistique en sciences humaines : procédures naturelles*
{Composé en Plain TeX sur micro-ordinateur ; sortie des prêts-à-clicher sur imprimante à laser Corona.}
- *Silence au point d'eau*, 206 pages, Editions TEKNEA.
{Composé sur PC en TeX par Tréma}
- O. ZARROUATI, *Trajectoires spatiales*, CEPADUES éditions, 111 rue Nicolas Vocquelin, 31300 Toulouse, 520 pages, 1987, ISBN : 2 85428 166 7. Prix : 199F. {Saisi en Plain TeX sur IBM/PC et sorti sur imprimante à laser CORONA en magnification 1.2. Imprimé en offset après clichage en réduction de la sortie laser.}
- Gilles BEAUQUET, et Marc POGU *La programmation des éléments finis*, CEPADUES éditions, ad. idem précédent, 116 pages, 1987, ISBN : 2.85428.165.9. Prix : 94 F. {Même traitement que l'ouvrage précédent}
- Le POURHIEF, *Résolution numérique des équations aux dérivées partielles*, CEPADUES éditions, ad. idem précédent, 408 pages, 1988, ISBN : 2.85428.175.6. Prix : 320 F. {Même traitement que l'ouvrage précédent}
- Leo THOUREL, *Calcul et conception des dispositifs en ondes centimétriques et millimétriques*, CEPADUES éditions, ad. idem précédent, 408 pages, 1988, ISBN : 2.85428.173.X. Prix : 290 F. {Même traitement que l'ouvrage précédent}
- Alain POLI et Llorenç HUGUET, *Les codes correcteurs, théorie et applications*, col. Logique Mathématiques et Informatique, Masson, 120 Bd. Saint Germain, 75280 Paris Cedex 06, 448 pages, 1988, ISBN : 2.225.81595.X. {Saisi en Plain TeX sur IBM/PC et SM90 et sorti sur imprimante HP Laserjet+ en magnification 1.2. Imprimé en offset après clichage en réduction de la sortie laser.}

Informatique, édition électronique

- Jacques DÉSARMÉNIEN (ed.), *TeX for scientific documentation*, Actes de la seconde conférence européenne, Strabourg, Juin 1986, Springer-Verlag, Lectures Notes in Computer Science, n° 236, Berlin 1987.
{Chacun des articles a été composé et tiré sous

la seule responsabilité des auteurs avec le format PLAIN en respectant quelques contraintes minimales de style et de mise en page. Les clichés ont été réalisés par Springer-Verlag à partir des originaux fournis par les auteurs.}

- A. GAI, G. LAPALME et P. SAINT-DIZIER, *PROLOG pour l'analyse automatique du langage naturel*, Eyrolles éd., Paris Nov. 1988. {Composé en \LaTeX , sortie Laser-Writer.}
- GIANNESINI, KANOUI, PASERO, VAN CANGHEM, *Prolog*, broché, 318 pages, InterEditions (87 avenue du Maine, 75014 Paris), 1985, 180 F. {Composé en $T_{E}X$.}
- VAN CANGHEM, *L'anatomie de Prolog*, Broché, 192 pages, InterEditions, 1986, 128 F. {Composé en $T_{E}X$.}
- Michel RAYNAL et Jean-Michel HELARY, *Synchronisation et contrôle des systèmes et des programmes répartis*, Eyrolles éd., Paris 1988, 192 pages. {Composé en \LaTeX sur SUN, sortie sur Laser-Writer.}
- G.K.S. mise en œuvre en Fortran, 364 pages, Éditions TEKNEA. {Composé sur PC en $T_{E}X$ par Tréma}
- *Systèmes et réseaux de télécommunications en régime stochastique*, 678 pages, Éditions MASSON. {Composé sur PC en $T_{E}X$ par Tréma}
- Dominique VIGNAUD, *L'édition structurée des documents SGML, applications à l'édition française*, Syndicat National de l'Édition (35, rue Grégoire de Tours, 75006 Paris), Paris 1989. {Ce dossier a été produit en utilisant une chaîne éditoriale SGML complète : Les définitions de type de document ont été conçues sous le programme Rules Builder de SoftQuad, puis validées une deuxième fois par le parser Mark-it (Sobemap). Le texte lui-même a été saisi sur MacIntosh sous l'éditeur de texte SGML Author/Editor de SoftQuad. Il a été ensuite validé une seconde fois par Mark-it en environnement MS-DOS et Unix. Le langage d'application de Mark-it a été utilisé pour décrire la traduction automatisée des balises et des attributs du formatteur de texte \LaTeX (version multilingue). Le formatage a été effectué en environnement Unix, en utilisant PostScript.}

Sciences humaines ou sociales, histoire

- Raymond P. Poggenbur, *Charles Baudelaire : une micro-histoire*, Jose Corti éd., Paris Avril

1987, 729 pages. ISBN2-7143-0205X

{Réalisé en Plain $T_{E}X$ }

[Voir l'article de Poggenburg, « $T_{E}X$ et Baudelaire », *Cahiers GUTenberg* n° 1, ce numéro.]

- *Les causes de décès en France de 1925 à 1978. Reclassement par catégories étiologiques et anatomiques*, Paris, INED/PUF 1987 (Travaux et Documents, annexe VI du cahier n° 115). {Il s'agit de tableaux composés en \LaTeX . La correction sur épreuves aurait été, sinon, trop fastidieuse.}
- *Antiques Instruments Livres Anciens Scientifiques*, Editeur : CRN Strasbourg, 1987, 28 pages. Disponibilité : CRN Strasbourg. Fabrication : $T_{E}X$ avec PLAIN. Impression sur Xerox 8700 pour faire des pages Camera-ready. Impression finale sur offset à l'imprimerie du CRN. Remarque : C'est un catalogue de livres et objets anciens exposés à la bibliothèque nationale et universitaire de Strasbourg lors du congrès de la société Française de physique en juillet 1987.}

Livres scolaires, photocopiés

- D. BELLET, *Cours de mécanique générale*, CEPADUES éditions, 392 pages, 1988, ISBN : 2.85428.178.0. Prix : 320F. {Saisi en Plain $T_{E}X$ sur IBM/PC et sorti sur imprimante à laser CORONA en magnification 1.2. Imprimé en offset après clichage en réduction de la sortie laser.}
- D. BELLET, *Problèmes de mécanique rationnelle*, CEPADUES éditions, ad. idem précédent, 424 pages, 1988, ISBN : 2.85428.184.5. Prix : 350F. {Même traitement que l'ouvrage précédent}
- HIRIARD et PLUSQUÉLLEC, *Exercices d'algèbre linéaire et bilinéaire* CEPADUES éditions, ad. idem précédent, 312 pages, 1988, ISBN : 2 85428 187 X. Prix : 159F. {Même traitement que l'ouvrage précédent}
- François MEUNIER et Katheline SCHUBERT, *Macroéconomie, tome I*, Support du cours de Macroéconomie de l'École Centrale, 3ème année, Septembre 1988, 150 pages.

Les ouvrages suivants ont tous été réalisés

en T_EX par la société Tréma sur IBM-PC à Toulouse :

- *Physique Sup Bio véto*, tome 1 : 575 pages et 2 : 526 pages, Éditions Technique et Documentation – Lavoisier.
- *Mathématiques générales pour les BTS et Mathématiques appliquées pour les BTS*, 238 et 245 pages, Éditions Aengde-Centre de librairie et d'éditions techniques Banque.
- *Thermodynamique*, 190 pages, Éditions Bréal.
- *Mécanique des fluides*, 175 pages, Éditions Bréal.
- *Guide des examens pratiques PP/IFR*, 342 pages, Direction générale de l'Aviation Civile S.F.A.C.T., Distribution : Éditions TEKNEA.
- *Optique géométrique et ondulatoire*, 368 pages, Masson éd.
- *Équilibres chimiques en solution aqueuse*, 312 pages, Masson éd.
- *Géométrie 1^{re} SE*, 240 pages, Éditions BELIN.
- *5 bacs blancs*, Collection Atout T, 980 pages, Éditions NATHAN.
- *Atout première*, 363 pages, Éditions NATHAN.
- *Atout seconde*, 192 pages, Éditions NATHAN.
- Plusieurs *Livres du professeur* totalisant 1500 pages, Éditions NATHAN.

Techniques pour Ingénieurs

- *Recueil de texte réglementaires à l'usage des navigants de l'aéronautique civile*, 140 pages, Direction générale de l'Aviation Civile S.F.A.C.T., Distribution Éditions TEKNEA.
- *Matériaux composites*, 257 pages, Éditions TEKNEA.
- *Robotique de soudage*, 160 pages, Éditions TEKNEA.
{Les trois ouvrages ci-dessus ont été composés en T_EX sous PC par Tréma.}

Documents divers

- *Rapport d'Activité de l'INRIA-1987*, INRIA, BP 105, 78153-Le Chesnay Cedex. 10 tomes totalisant environ 1200 pages, 1988.
{Saisie

d'une cinquantaine de rapports d'équipe, soit directement en L^AT_EX selon un style approprié, soit sous MacIntosh (en général en Word?) puis transcodage en L^AT_EX. Édition finale avec un index commun aux 10 tomes. Traitement en M_IT_EX sous VAX/VMS. Sortie sous LaserWriter à l'échelle, clichage direct puis impression en offset.}

[Voir Philippe Louarn, « Une expérience d'utilisation de L^AT_EX : le Rapport d'Activité de l'INRIA », *Cahiers Gutenberg*, n° 0, Avril 1988, p. 17-24.]

- *Rapport d'activité du Centre de Recherche Nucléaire de Strasbourg*, CRN Strasbourg, 1983 (300 pages), 1985 (237 pages), 1986 (307 pages), 1987 (309 pages).
{Fabrication : T_EX avec PLAIN. Impression sur Xerox 8700 pour faire des pages Camera-ready. Impression finale sur offset à l'imprimerie du CRN.}

Lectures

Cette rubrique signale les livres parus non pas *en* mais *sur* T_EX ou L^AT_EX, voire de façon plus générale sur la PAO.

Livres de base sur T_EX

Livres indispensables

Voici pour commencer les références des livres indispensables, en quelque sorte La Bible.

- Donald E. KNUTH, *The T_EXbook*, Computer Typesetting Series, vol. A, Addison-Wesley Reading (Mass.) 1986.
{Le seul ouvrage de base pour T_EX. A noter que les références à des ouvrages plus anciens (et notamment à New directions in typesetting... publié par DEC) sont complètement périmées. Cet ouvrage n'a pas été publié en français, mais il n'est pas sûr que ce serait une bonne chose vu la façon très américaine, voire californienne, de confondre manuel de référence et manuel pédagogique. Il n'en reste pas moins que cet ouvrage est absolument indispensable.}
- Donald E. KNUTH, *The METAFONTbook*, Computer Typesetting Series, vol. C, Addison-

Wesley Reading (Mass.) 1986.

{Ouvrage de base pour METAFONT. Mêmes remarques que ci-dessus.}

- Leslie LAMPORT, *The L^AT_EX Document Preparation System*, Addison-Wesley Reading (Mass.) 1986.

{Manuel pédagogique et de référence de L^AT_EX. Indispensable. Mais mêmes remarques que pour les deux précédents.}

- Raymond SÉROUJ, *Le petit livre de T_EX*, À paraître en mai 1989 chez InterEditions, Paris.

{Résumé commenté, sous forme de dictionnaire, des principales commandes T_EX ; on l'attend avec impatience : une version distribuée sous le manteau laisse l'impression de quelque chose de très utile !}

- TUGBOAT, *The communications of the T_EX Users group*, P.O. Box 9506, Providence, Rhode Island 02940-9506 (USA).

{Bulletin trimestriel du Groupe des utilisateurs de T_EX. Absolument indispensable à tout gourou T_EX aussi bien qu'aux utilisateurs normaux.}

Autres livres sur T_EX & Co

Voici également d'autres références de livres utiles (mais pas obligatoires !) à divers points de vue :

- Donald E. KNUTH, *T_EX: The Program*, Computer Typesetting Series, vol. B, Addison-Wesley Reading (Mass.) 1986.

{Probablement le seul livre décrivant complètement un (très) gros programme.}

- Donald E. KNUTH, *METAFONT: The Program*, Computer Typesetting Series, vol. D, Addison-Wesley Reading (Mass.) 1986.

{Même remarques que pour T_EX: The Program, mais ici le programme est à la fois plus pointu et plus simple.}

- Donad E. KNUTH, *Computer Modern Typefaces*, Computer Typesetting Series, vol. D, Addison-Wesley Reading (Mass.) 1986.

{Description, à raison d'un dessin de caractère par page et avec le programme METAFONT correspondant, de tous les caractères des polices CMR.}

- Yves ROY, *T_EX/WEB, et le traitement de textes mathématiques*, Masson éd., Paris 1984, 116 pages.

{Sans doute le premier livre paru en français sur T_EX.}

- Mickael SIVAK, *Manuel « PCT_EX » ou T_EX en 9 leçons*, traduit et publié par le CLUCÉ (BP 63, 91406 Orsay Cedex), 1987.

{Traduction française d'un ouvrage didactique, pas seulement réservé aux utilisateurs de PCT_EX.}

- Georges Weil, *T_EX Support de cours*, Centre de Calcul de Strasbourg, 1988 (dernière mise à jour), 71 pages

{C'est le support du cours TeX fait au Centre de Calcul, à partir du précédent.}

- Georges Weil, *T_EX Librairie des macros* Centre de Calcul de Strasbourg, 1988 (dernière mise à jour), 62 pages.

{C'est un ensemble de macros mis à la disposition des utilisateurs du CCS.}

- *The T_EXniques Series*, publiées par le T_EX Users Group, P.O. Box 9506, Providence, Rhode Island 02940-9506 (USA).

{5 volumes consacrés à VAX, INRST_EX, I_{dx}T_EX, GloT_EX et à « T_EX in the Humanities ».}

- *T_EXline*, c/o Malcolm Clark, Imperial College Computer Center, Exhibition Road, London SW7 2BX, Angleterre.

{Lettre de la communauté T_EX de Grande-Bretagne.}

Autres livres

PAO

Il paraît beaucoup de livres sur la PAO. Beaucoup sont « mauvais » en ce sens qu'ils sont trop souvent liés à un produit, sans recul. On ne compte plus les manuels *Mot_5 en 12 leçons sur votre ordinateur MacHin*, conçus comme si le lecteur n'utilisait que MacHin et Mot_5 et comme s'il n'avait jamais vu un micro-ordinateur auparavant. Nous ne parlerons donc pas ici de ce genre d'ouvrages. Il paraît quand même des livres où il y a quelque matière à glaner. En voici quelques-uns récents³.

³ Les livres envoyés en service de presse aux Cahier GUTENBERG par les éditeurs feront désormais ici l'objet d'une analyse critique.

- J. SEYBOLD & F. DRESSLER, *La micro-édition selon Seybold*, Dunod-Bordas éd. 1987, 280 pages.
{ Très bon petit livre d'initiation à l'édition électronique. Mais quelle drôle d'idée d'avoir choisi un titre aussi peu commercial (ou bien on connaît les Seybold Reports, et on ne voit alors pas pourquoi en acheter quelques « bonnes pages », ou bien pas et alors ce titre, déjà limitatif à cause du mot « micro », est plutôt bloquant.) }
- Bernard GIRARD, *Le guide de l'édition d'entreprise*, Collection « Guides de l'utilisateur », AFNOR éd., 1988.
Sûrement le meilleur ouvrage en français sur la question aujourd'hui. Mais quelle drôle idée de choisir un éditeur « confidentiel » ? Une petite remarque : T_EX a été introduit en France par plusieurs personnes, dont aussi Dominique FOATA, Bernard GAULLE, Gilles KAHN et SCHLUMBERGER ! }

SGML

Ces derniers mois, on a vu paraître plusieurs livres sur SGML. En voici une sélection :

- Martin BRYAN, *An Author's Guide to the Standard Generalized Markup Language*, Addison-Wesley Publishers, Sept. 1988, 352 pages.
- Joan M. SMITH & Robert STUTELY, *SGML – the Users' Guide to the ISO 8879*, Ellis Holwood ed., Chichester, GB, 1988. ISBN 07 445 8022 14.
- Dominique VIGNAUD, *L'édition structurée des documents, SGML applications à l'édition française*, Editions du Cercle de la Librairie Paris, 1989.
{ Premier livre en français sur SGML. Il a l'avantage d'être facile à lire Par ailleurs il a été édité en utilisant SGML et L^AT_EX (voir ci-dessus la rubrique « écritures ».) }

Lu dans la presse

Nous signalons ici des revues, ou des articles, qui devraient intéresser la communauté des lecteurs des *Cahiers GUTenberg*.

- *Communication et langages* (éditions Retz, 2, rue du Roule, 75001 Paris, tél. 42 33 89 62),

n° 77, 3ème trimestre 1988.

[Ce numéro contient le texte de la brillante conférence de Ladislav MANDEL, donnée lors du congrès EP88 à Nice : « L'écriture typographique : vers une prise de conscience » p. 5-30.]

- *TSI – Technique et Science Informatique* (Centrale des Revues, 11 rue Gossin, 92543 Montrouge Cedex, tél. 46 56 52 66).
[A lire dans le volume 7 n° 6, 1988 : Jacques André, « Quelques livres sur le langage PostScript », p. 613-616.
Dans le vol. 7 n° 5, 1988. : Jacques Savoy, « Le livre électronique EBOOK3 » p. 437-450 (premier article en français sur un système hypertexte).]
- *IG – revue de la fédération française de l'imprimerie et des industries graphiques*, 115, Bd St Germain, 75006 Paris. A lire dans le n° 367 (Août 1988) : Ladislav Mandel, « Lisibilité et visibilité ».

Agenda

Cette rubrique annonce les manifestations (congrès, séminaires, salons, etc.) liées à la manipulation de documents en général et à T_EX en particulier. Merci de faire part de vos annonces au rédacteur de cette chronique (adresse en début de chronique).

- **16-17 Mai 1989**, Paris : Journées GUTenberg. Rens. : Association GUTenberg ...
- **18-23 Mai 1989**, Paris-Nord : Graphitec 89, 6ème salon des industries graphiques. Rens. : 17 rue d'Uzès 75002, Paris.
- **24-27 Mai 1989**, Cargèse, Corse : Colloque sur l'ingénierie des interfaces homme-machine. Rens. : INRIA = BP 105, 78157 Le Chesnay cedex, tel. (1) 39 63 55 11.
- **29-31 Mai 1989**, Rennes : WOODMAN'89 : Journées Langages Orientés Objets et Manipulation de Documents. Rens. : AFCET, 156 Bd Péreire, 75017 Paris; tel. (1) 47 66 24 19 et fax: (1) 42 67 93 12.
- **7-9 Juin 1989**, Paris : FORUM PAO 89, Rens. Ceparic, 38 rue du Colisée, 75008 Paris.
- **Août 1989**, Stanford University (Cal. USA), T_EX Users Group 1989 Conference –

10ème anniversaire : 14-18 Août, Cours ; 21-23 : *UG Annual Meeting*, 24-25 : Cours. Rens. : TUG (ou GUT).

•11-13 Septembre 1989, Karlsruhe (RFA), *TEX89, 4th Annual Meeting of European TEX users*. Rens. : Rainer Rupprecht, Rechenzentrum, Universität, Postfach 6980, 7500 Karlsruhe 1, RFA. email : RZ32@DKAUNI48.bitnet.

•3-6 Octobre 1989, Boston Ma (USA) : *PRO-TEXT V*. Rens. : John Miller, School of Mathematics, 39 Trinity College, Dublin 2, Ireland.

•10-13 Octobre 1989, Paris. *Burotica 89*, rens. : JIIA, 6, rue Dufrénoy, 75116 Paris.

•12-13 Octobre 1989, EPFL-Lausanne, Suisse : *RIDT'89 : Raster Imaging and Digital Typography*. Rens. R. Hersch, EPFL-LSP, 37 Avenue de Cour, CH-1005 Lausanne, Suisse. e-mail : hersch@elma.epfl.ch.

•Juillet 1990, Dourdan : *Ecole EDF-INRIA : Ingénierie des documents*. Rens. : INRIA.

•19-21 Septembre 1990, Washington D.C. (USA) : *EP90*. Rens : L. Welsch, NIST/TECH B266, Gaithersburg, MD 20899, USA. e-mail : Furuta@brillig.umd.edu.

PUBLICITÉ

Congrès GUTenberg

Paris, 16 & 17 Mai 1989

TEX et les graphiques

Renseignements – Inscriptions

- Bernard Gaulle – GUT
CIRCE
BP 167
F-91403 ORSAY Cedex
tél. (33) 1-69 82 41 07

Actes

- Les actes du Congrès feront l'objet du numéro 2 des *Cahiers GUTenberg* et seront disponibles lors de ces journées.