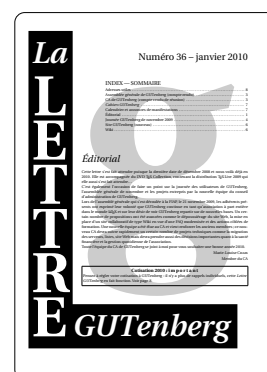
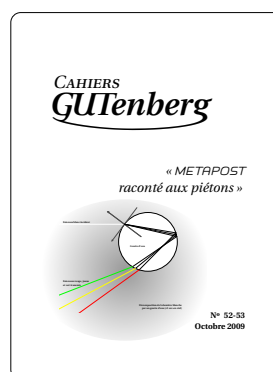
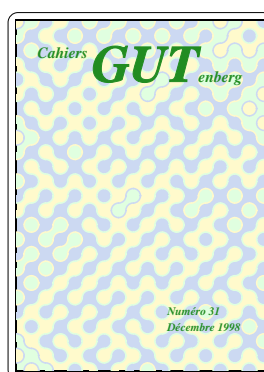


L'association **GUTenberg** regroupe les utilisateurs francophones de $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ et des logiciels associés. Elle a pour vocation d'aider les nouveaux utilisateurs en leur fournissant une distribution du logiciel et de ses extensions facile à mettre en œuvre et mise à jour régulièrement.

GUTenberg met à leur disposition **un site web** et **une liste de discussion** où ils peuvent :

- trouver des conseils pour l'installation et l'utilisation, et bénéficier de l'expérience des autres membres ;
- discuter de tous les aspects de $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ et compagnons, de la vie de l'association, de typographie... ;
- consulter librement les archives des publications de GUTenberg, en particulier celles des *Cahiers* et celles des *Lettres* ;
- participer à l'enrichissement de la FAQ ($\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ francophone de façon collaborative par un *wiki* ;
- demander des formations et proposer des séminaires.

<http://www.gutenberg.eu.org/>
<http://cahiers.gutenberg.eu.org/>



GUTenberg contribue au **développement** de $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ (en particulier avec la distribution $\text{T}_{\text{E}}\text{Xlive}$) et à l'**adaptation en français** des logiciels. Elle organise des **journées de rencontres** où ses adhérents et les développeurs peuvent échanger expériences et astuces, et découvrir les nouveautés.

Rejoignez-nous et adhérez à l'association GUTenberg!

Nous contacter :


Association GUTenberg – LES TRICOLORES
 15, rue des Halles – 75 001 PARIS – FRANCE
 e-mail : secretariat@gutenberg.eu.org

Pour vos documents, et si vous utilisiez \LaTeX ?

Vous rédigez des rapports, cours, articles, livres, transparents... ?
Vous voulez...

- une mise en page et une typographie soignées et paramétrables,
- la gestion automatique des numéros de sections et de figures, de l'index et des tables,
- une bibliographie et des références qui respectent les normes de l'édition,
- des figures complexes mais précises et de qualité,
- des liens hypertextes,
- des formules de maths, de chimie ou de la musique,
- des caractères de langues étrangères (grec, hébreu...), des symboles de physique,

**en utilisant un logiciel libre, gratuit, robuste et toujours en évolution,
développé par une communauté prête à vous aider ?**



Qu'est-ce que \LaTeX ?

Utilisation

Enseignement : *quelles que soient les disciplines !*

- énoncés⁵, polycopiés, QCM, etc.
- devoirs, rapports (de TP, de stage, etc.)

Sciences : thèses, articles, livres (*quelles que soient les disciplines !*)

Technique : rapports, etc.

Administration : lettres, rapports, CV, etc.

Présentations : ... comme celle-ci, par exemple

Internet : publications Web (documents PDF, HTML)

Divers : partitions, bulletins, poèmes, langues O, etc.

5. devoirs, exercices, avec ou sans corrigés

CHRONICON ECCLESIASTICUM SECT. I


INVERGILIO LUTETI

Qu'est-ce que \LaTeX ?

1. Les bases de \LaTeX sont très simples à apprendre. Elles consistent à écrire des commandes qui permettent de générer des documents. Les commandes sont regroupées en catégories : les commandes de mise en page, les commandes de typographie, les commandes de gestion des sections, etc.

2. Les commandes sont écrites en anglais. Elles sont très courtes et très précises. Elles permettent de contrôler chaque détail du document : la position des caractères, la taille des marges, le style des titres, etc.

3. Les commandes sont regroupées en catégories. Les commandes de mise en page sont regroupées dans le fichier `amsmath`. Les commandes de typographie sont regroupées dans le fichier `amstex`. Les commandes de gestion des sections sont regroupées dans le fichier `amstex`.



1 Transformée de Fourier

La transformée de Fourier d'une fonction $f \in L^1(\mathbb{R}^n)$ est la fonction \hat{f} définie par

$$\hat{f}(\xi) = \int_{\mathbb{R}^n} f(x) e^{-i \xi \cdot x} dx \quad (\xi \in \mathbb{R}^n).$$

Le terme « transformée de Fourier » est souvent utilisé pour désigner l'application qui à f fait correspondre \hat{f} . Notons que

$$\hat{f}(t) = (f * e_t)(0).$$

Si α est un multi-indice, alors

$$D_\alpha = (-i)^{|\alpha|} D^\alpha = \left(\frac{\partial}{\partial x_1} \right)^{\alpha_1} \cdots \left(\frac{\partial}{\partial x_n} \right)^{\alpha_n}.$$

TABLE 353

Breuve de l'acier et du cuivre 11, 59.

Règles 175.

Règles d'écriture (des) 175.

Règles sur l'article 175 du Règlement de la S-100 175.

Règles sur les lettres 175.

Les noms de divers autres instruments et des pièces qui les composent se trouvent ci-dessous à l'explication des planches.

Alors, n'attendez plus pour essayer \LaTeX !

Pour en savoir plus,
consultez le site web de l'association GUTenberg :

<http://www.GUTenberg.eu.org/>

L'association GUTenberg, Groupe francophone des Utilisateurs de \TeX , contribue au **développement**, à l'**adaptation en français** et à la **distribution de \LaTeX** . Elle organise des **journées de rencontres** où ses adhérents peuvent se former, découvrir les nouveaux développements et échanger entre eux et avec les développeurs; elle maintient un site d'**information** et de discussions.

Nous contacter :

Secrétariat GUTenberg – LES TRICOLORES
15, rue des Halles – 75 001 PARIS – FRANCE
e-mail : secretariat@gutenberg.eu.org