

## 0.1 Traitement de texte : Abiword

Vous cherchez un WYSIWYG à la Microsoft Word ® mais en plus léger et sous linux ? ne cherchez plus, abiword est fait pour vous. Présentation du site officiel : <http://www.abisource.com/tour/><sup>1</sup> Abiword peut lire et écrire tous les types de documents standards comme openoffice, microsoft word wordPerfect rich text format pages html et beaucoup d'autres La librairie wvWare permet de perfectionner le codage des documents microsoft word Elle est disponible sur debian par le package wv dans synaptic La librairie libwpd permet le codage des documents wordperfect Il présente outre les fonctions de mises en pages communes, un éditeur d'équation mathématique par importation depuis un fichier ou à partir d'une fenêtre d'édition avec LaTeX. Il peut écrire de droite à gauche comme de gauche à droite et est donc compatible avec les langues comme l'hébreux ou l'arabe Il présente une fonction d'automatisation de mailing, Mail Merge Il peut incorporer des données provenant de sources comme bases de données relationnelles, fichiers textes séparés par des virgules ou tabulations et espace. Il est possible d'automatiser en outil ligne de commande la conversion et le transport de documents dans un environnement de serveur. Son gros avantage tient en sa modularité qui fait que le coeur du programme est très léger et ne nécessite pas de grosse ressource du système d'exploitation. Le lien vers la documentation <http://www.abisource.com/help/><sup>2</sup>

### 0.1.1 1. Installation

Abiword est présent sur les cdroms des distributions linux les plus récentes, si c'est votre cas alors la procédure d'installation classique suffit à l'installer. Dans le cas contraire, la dernière version d'abiword est disponible ici<sup>3</sup> : Toutes les commandes qui suivent sont à entrer dans un terminal (la petite tv noire en bas à gauche)

- Pour Fedora, tapez :

```
yum install abiword
```

Vous pouvez si vous le souhaitez, installer les polices et le clipart de la même façon.

- Pour Mandriva, tapez :

```
urpmi abiword
```

- Pour Debian, tapez :

```
apt-get install abiword
```

- Pour slackware : Slackware (9.0 et plus) est livrée avec abiword, récupérez-le sur votre cdrom et installez-le par :

```
installpkg abiword
```

- Pour les autres : Téléchargez les sources d'abiword ICI<sup>4</sup> et installez-le, comme suite :

```
$ tar -xvzf abiword-xxx.tar.gz
```

```
$ cd abiword-xxx/abi
```

```
$ ./configure --prefix=/usr
```

```
$ make
```

```
$ su
```

---

<sup>1</sup><http://www.abisource.com/tour/>

<sup>2</sup><http://www.abisource.com/help/>

<sup>3</sup><http://www.abisource.com/download/>

<sup>4</sup><http://heanet.dl.sourceforge.net/sourceforge/abiword/>

```
<password>  
# make install
```

### 0.1.2 2. Utilisation

Si vous utilisiez word ou staroffice ou word perfect, vous ne serez pas dépaycé avec abiword, pour lancer abiword ce sera : **abiword** Finissons par quelques généralités :

- Pour le moment Abiword n'utilise que les polices truetype (Type 1)
- Au démarrage si vous voulez une police par défaut ou une taille ou bien encore un fond de page coloré (le tout pour le premier document vierge qui se lance) alors faire ceci :
  - créer dans le repertoire utilisateur ".Abisuite" un dossier Templates.
  - ouvrir Abiword, modifier la taille de police ou le fond d'écran, faire tout de suite "enregister sous" et sauvegarder au format template (.awt) le document sous le nom "normal". On obtient dans le repertoire Templates un document "normal.awt".
  - fermer Abiword.

Au prochain redémarrage il s'ouvrira avec les préférences personnelles choisies (police, couleur, etc).