

Logiciels libres à Magnicourt en Comté

Traitements de texte libres :

Logiciel	Compatible .DOC	Structuré	Exports	Autres
<i>OpenOffice.org</i>	OUI	Un peu	HTML (bon), PDF, Postscript DOC, RTF	Intégrations d'image vect.2D, tableaux calculés, formules MathML
<i>AbiWord</i>	OUI	Peu	DOC, RTF	Léger et facile à utiliser
<i>LyX</i>	NON	Très	HTML, XML, LaTeX, PDF, Postscript	Excellente typographie, gestion éditoriale.
<i>TexMacs</i>	NON	Beaucoup	LaTeX, Postscript	Excellente typographie, gestion éditoriale, sessions de calculs de haut niveau.

Infographie

- **Images « tableaux de points »** : The Gimp.
- **Image vectorielle 2D** : OpenOffice.org Draw, Sketch, Sodipodi, Xfig.
- **Images 3D** : Povray (rendu photoréaliste), blender (modeleur et moteur de rendu/animation).
- **Dessin technique** : Qcad.
- **Convertisseur de formats** : Convert, de la suite ImageMagick.

Montage audio

- **Manipulation directe de pistes sonores, effets** : Audacity
- **Partitions et musique** : Rosegarden
- **Convertisseurs de formats** : Lame, Oggenc, Sox

Quelques exemples « visibles »

Traitement de texte : ce document, édité à l'aide d'OpenOffice Writer, et aussitôt exporté aux formats .DOC et .PDF

Image « tableau de points » : Exemple sur une image obtenue en visitant le site <http://ecole.magnicourt.free.fr>, on efface une voiture garée devant la mairie avec Gimp. Si on tient absolument à mettre un véhicule, pourquoi pas un modèle plus prestigieux ?



Traitement du son : Rosegarden



Audacity

