

## Découvrez les logiciels libres

La Sélection des Cyber-Espaces de la Ville de Lille

Traitement de texte - Bureautique - Internet - Photo - Graphisme - Utilitaires - Multimédia - Musique - Vidéo - Dessin



Toute l'actualité des Cyber-Espaces de Lille sur www.euracite.net



## Qu'est-ce qu'un logiciel libre?

Les logiciels libres offrent 4 libertés essentielles :

- utiliser le logiciel pour n'importe quel usage
- possibilité d'étudier le logiciel
- liberté de copier le logiciel
- possibilité de modifier le logiciel et d'en distribuer une modification

Le code source du logiciel est disponible, ce qui permet de l'étudier. Notons que tout cela est réservé à un public de programmeurs.

## Pourquoi utiliser des Logiciels Libres?

Pour les particuliers, les Logiciels Libres ont plusieurs intérêts :

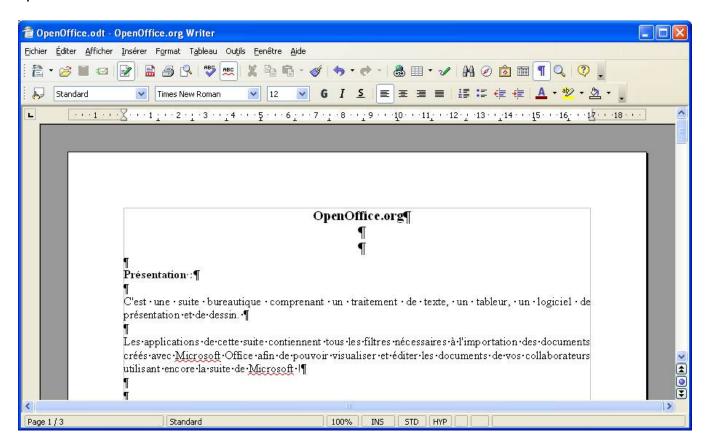
- Ils sont porteurs de valeurs d'entraide, de partage et de liberté ;
- Ils constituent un bien commun, utilisable et réutilisable par tous, favorisant la diffusion et le partage de la connaissance, dans un monde où la privatisation de la connaissance est croissante ;
- Ils permettent de s'équiper de manière légale et à faible coût en logiciels informatiques ;
- Ils sont fiables et sécurisés : le système d'exploitation libre GNU/Linux ne connaît ainsi pas de virus ou de logiciels espions (spywares) ;
- Ils sont transparents, garantissant un meilleur respect de la vie privée et des données personnelles

Les Suites Bureautiques



## **OpenOffice**

OpenOffice est sans doute la suite bureautique libre et gratuite la plus connue du grand public. Cette suite libre est composée d'un traitement de texte, d'un tableur, d'un programme de présentation multimédia, d'un outil de dessin vectoriel, d'un gestionnaire de base de données et d'un programme mathématique. OpenOffice est une excellente alternative à la suite Office de Microsoft.



**OpenOffice** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.openoffice.org/fr

Dans les Cyber-Espaces, nous utilisons au maximum la suite OpenOffice et Libre Office

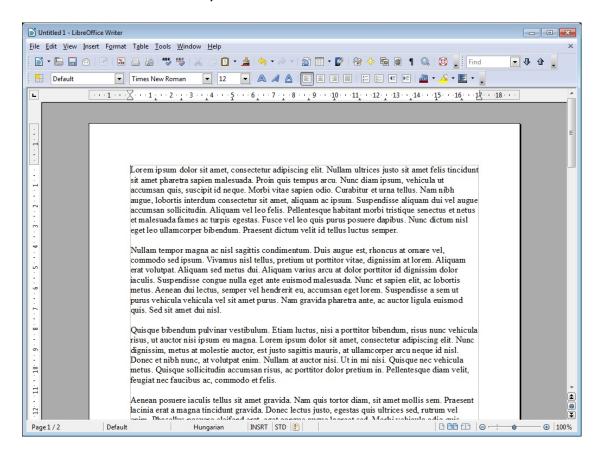


## Les Suites Bureautiques



#### **LibreOffice**

LibreOffice est une suite bureautique libre et gratuite, concurrente de Microsoft. Elle offre ainsi un traitement de texte, un tableur et un logiciel de présentation, ainsi qu'un éditeur de formules mathématiques ou de bases de données, etc. Elle est compatible avec un certain nombre d'extensions qui permettent de la personnaliser et ainsi de l'adapter à vos besoins.



# LibreOffice se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://fr.libreoffice.org

Dans les Cyber-Espaces, nous utilisons au maximum la suite OpenOffice et Libre Office



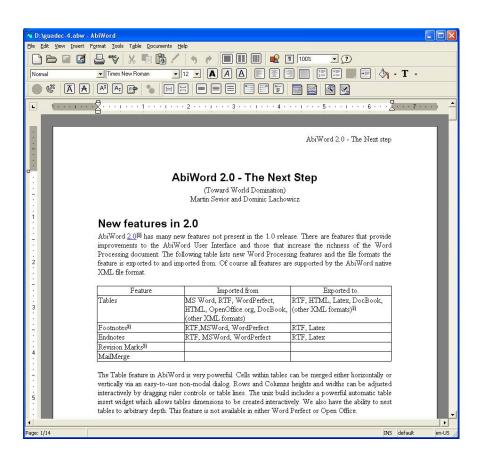
#### Traitement de texte



#### **Abiword**

Vous recherchez un logiciel très léger pour saisir du texte ? Abiword est un petit logiciel de traitement de texte. Il est léger et simple d'utilisation. Il faut l'essentiel et il le fait bien. Il est multi-plateforme : Windows, Linux,MAC.

Il lit tous les formats les plus utilisés dont le .doc que l'on retrouve très souvent.



**Abiword** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.abisource.com



## Traitement de texte collaboratif en ligne

## **Etherpad**

Etherpad est un traitement de texte multi-utilisateurs en ligne. Une fois le logiciel déployé sur votre serveur, il est accessible depuis un navigateur web et propose de créer, en un clic, des documents éditables à partir de n'importe quel ordinateur connecté à Internet et disposant d'un navigateur web « moderne » avec support du JavaScript.

Mais ce n'est pas tout, le principal intérêt de ces documents réside dans le fait qu'on puisse y inviter d'autres utilisateurs, collaborant alors en même temps et sans conflit au travail en cours. Le texte partagé reste le même pour tous, les modifications de chacun étant immédiatement répliquées chez les autres, et signalées par la couleur de leur auteur.



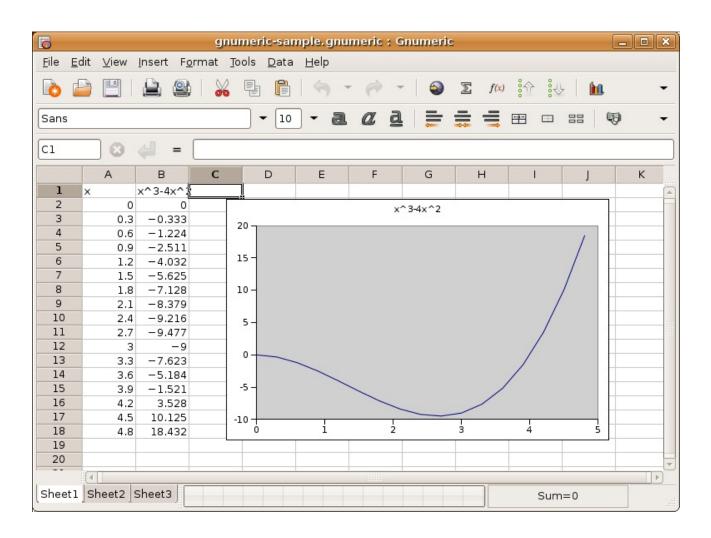
Etherpad est accessible à cette adresse http://etherpad.org



#### **Tableur**

#### **Gnumeric**

**Gnumeric** est un tableur développé à l'origine pour l'environnement GNOME de Linux. Il existe aussi une version Windows de **Gnumeric**. L'interface graphique de Gnumeric est multilingue et s'adapte aux formats numériques de la langue choisie. N'oubliez pas, les suites **OpenOffice** et **LibreOffice** contiennent elles aussi un tableur.



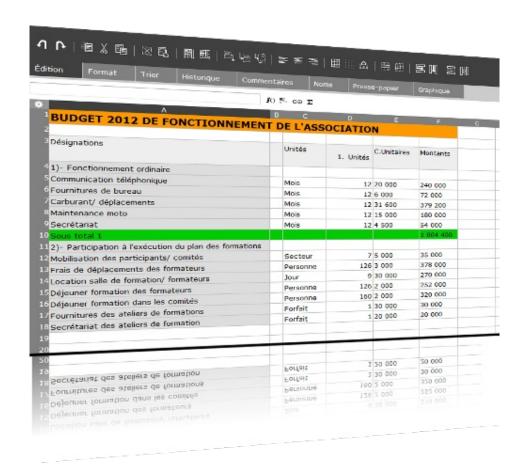
**Gnumeric** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.gnome.org/projects/gnumeric



## Tableur en ligne

#### **FramaCalc**

FramaCalc est un tableur en ligne édité par Framasoft à qui l'on doit notamment Etherpad, le traitement de texte en ligne et collaboratif. Comme indiqué, FramaCalc s'utilise donc directement en ligne. Vos données sont automatiquement sauvegardées sur Internet, et vos amis peuvent collaborer sur le document en même temps. Visualisez tous les changements en temps réel!



Framacalc est accessible à cette adresse http://framacalc.org



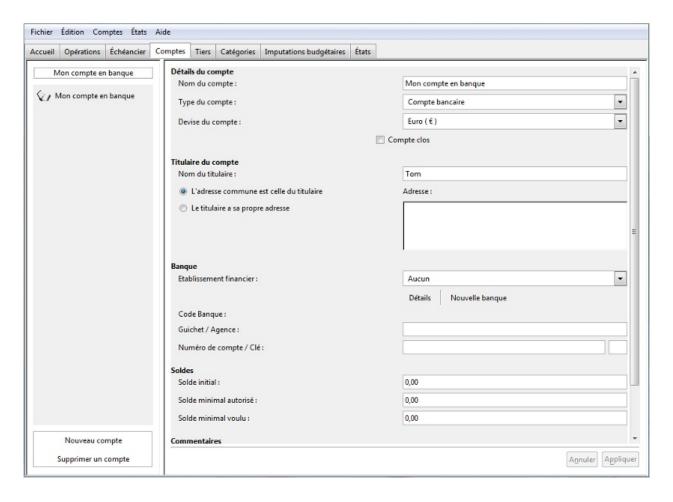
## Gérer sa comptabilité



#### Grisbi

**Grisbi** est un logiciel de gestion de comptabilité personnelle pour gérer simplement et rapidement votre argent. D'ailleurs, le message des auteurs est clair :

"Notre ambition est de vous proposer un programme le plus simple et le plus intuitif possible, pour un usage de base, tout en permettant un maximum de sophistication pour un usage avancé. Travaillez ensemble sur vos inventaires, vos sondages, vos contenus, vos réunions et bien plus!"



Grisbi se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.grisbi.org

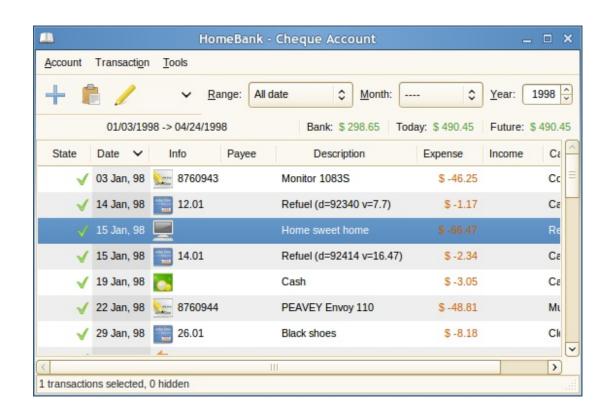


Gérer sa comptabilité



#### **HomeBank**

**HomeBank** est comme son nom l'indique un logiciel libre destiné à gérer ses finances personnelles. Le logiciel bénéfie de 13 ans d'expériences! Autant vous dire qu'il assure et fait correctement son boulot. Son utilisation est moins complexe que Grisbi. L'application accepte les fichiers de comptabilités au format OFX/QFX, et QIF, ce qui permet d'inclure facilement les relevés électroniques de votre banque dans votre comptabilité. Vos données sont quant à elles enregistrées au format xml.



HomeBank se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://homebank.free.fr



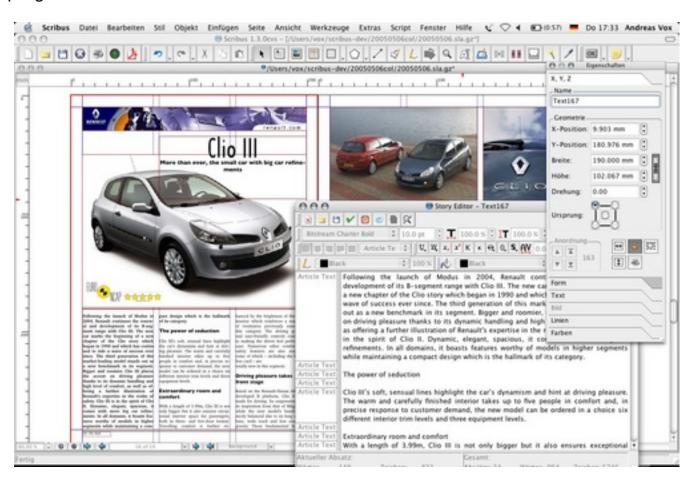
## Mettre en page un document



#### **Scribus**

Vous souhaitez éditer une affiche ? Ou alors un petit journal de quartier ? Scribus est un logiciel de P.A.O : Publication Assistée par Ordinateur. Il est alors l'outils idéal pour mettre en page tous vos documents. Il peut largement remplacé le logiciel Microsoft Publisher que beaucoup de personnes utilisent encore de nos jours. Le logiciel est simple à utiliser.

Contactez votre animateur Cyber-Espace pour voir si une initiation est programmée.



**Scribus** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.scribus.net/canvas/Scribus



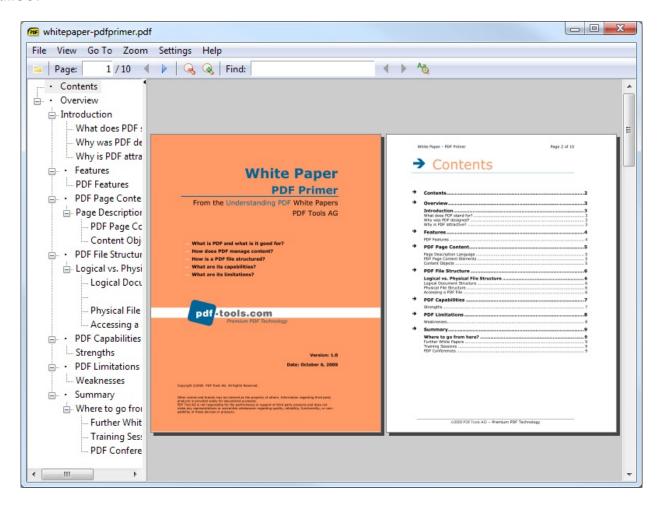
#### Lire les fichiers PDF

#### **Sumatra PDF**



**Sumatra PDF** est un logiciel qui permet de lire les fichiers PDF. Il remplace le célèbre lecteur Acrobat Reader que vous trouvez souvent sur la plupart des ordinateurs. **Sumatra PDF** se veut très léger et rapide.

Pourquoi opter pour le format PDF ? Le format PDF permet de préserver la mise en page d'un document, le document est comme figé. Le format PDF est très utilisé.



**Sumatra PDF** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.framasoft.net/article4407.html



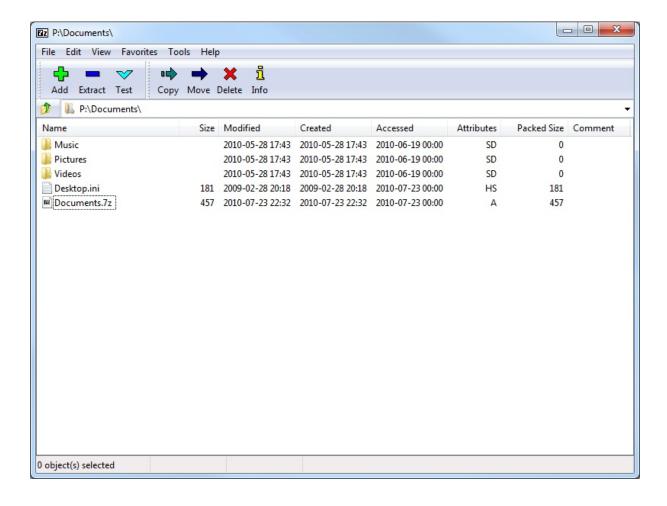
## Compresser et décompresser des fichiers



#### 7-ZIP

Vous devez envoyer un fichier ou un dossier ? Il est trop gros pour être envoyé par courrier électronique ? Compressez-le!

**7-ZIP** est un logiciel libre destiné à compresser / archiver et décompresser des dossiers zippés. Il compresse vos données afin de le archiver.



**7-ZIP** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.7-zip.org



Retoucher des photos

#### **GIMP**

Envie de retoucher vos photos ? Envie de recadrer une photo ? **GIMP** est un à la fois un logiciel de retouche photo mais également de création graphique. **GIMP** est également utiliser comme logiciel de dessins. GIMP est une référence dans le genre, il est d'ailleurs très utilisé par les utilisateurs de la communauté Linux.



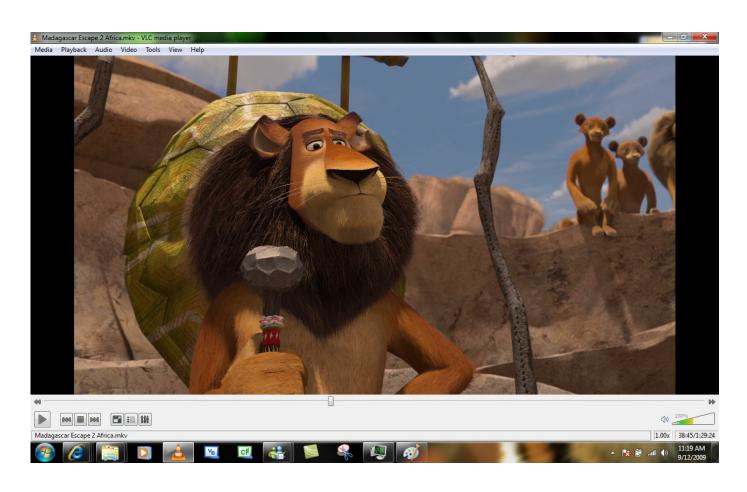
**GIMP** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.gimp.org/



Lire une vidéo, écouter la radio

## **VLC Player**

Vous voulez lire des DVD sur votre ordinateur ? Vous souhaitez lire une vidéo ? Ecouter un CD AUDIO ? Ecouter la radio ? Lire une vidéo en streaming ? **VLC** fait tout ça et le fait très bien. En plus d'être libre et totalement gratuit, le lecteur VLC est également l'un de meilleurs lecteurs multimédias sur ordinateur.



**VLC** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.videolan.org/vlc/



## Lire une vidéo, lire une musique



## **Media Player Classic**

Vous souhaitez lire une vidéo, une musique ou un DVD sans soucis ? Optez pour le lecteur multimédia libre Media Player Classic. Il lit quasimement tous les formats vidéos et audios.

- un lecteur audio (FLAC, MP3, Musepack, Monkey's Audio, Ogg Vorbis, RealAudio, WAV, WMA, etc.);
- un lecteur vidéo (AVI, DivX, Matroska, MPEG, Ogg Media, QuickTime, RealVideo, Xvid, WMV, etc.);
- un lecteur DVD au rendu excellent ;
- un lecteur d'animations Adobe Flash ;
- un visualiseur d'images (BMP, GIF, JPEG, etc.);
- un outil de capture vidéo (avec une carte d'acquisition).



Media Player Classic se télécharge directement sur Internet sur le site officiel :

http://sourceforge.net/projects/guliverkli/



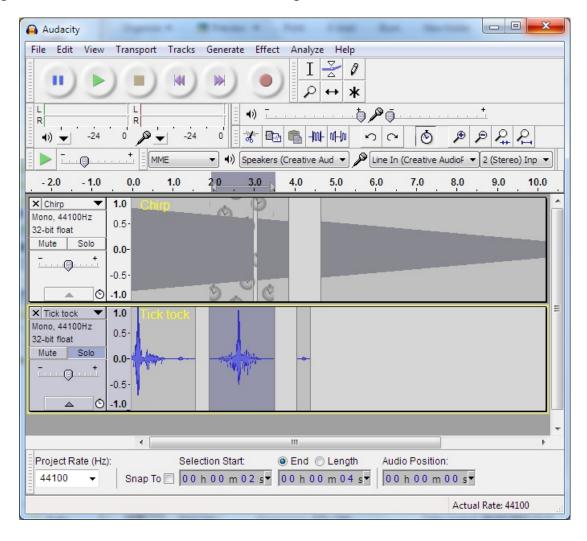
Enregistrer et éditer du son



#### **AUDACITY**

Vous voulez enregistrer du son ? Ou alors modifier un élément sonore ? Audacity est fait pour vous.

Ce logiciel est un enregistreir audio facile d'utilisation. Il permet d'enregistrer en direct, de convertir des disques ou cassettes au format numérique, éditer des fichiers audios Ogg, MP3 ou encore WAV, modifier la vitesse ou la hauteur d'un enregistrement, etc... Une référence du genre!



**Audacity** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://audacity.sourceforge.net/?lang=fr

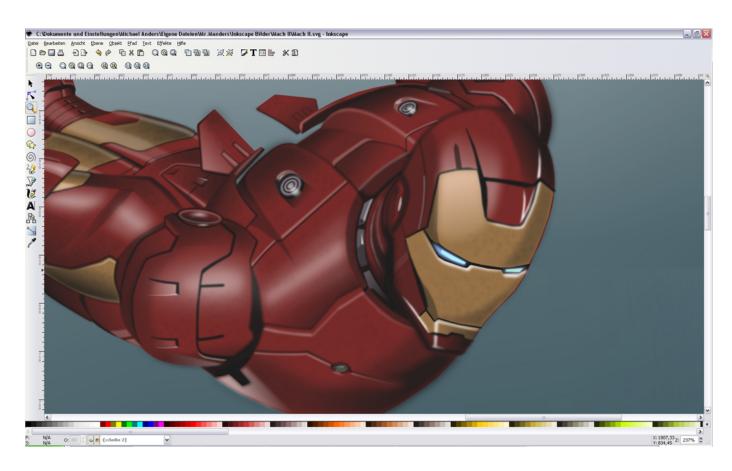


#### Dessiner sur ordinateur



## Inkscape

Vous voulez dessiner sur ordinateur ? le graphisme vectoriel vous intéresse ? **Inkscape** est un logiciel d'édition de graphismevectoriels. Il propose des fonctionnalités similaires au célèbre Illustrator d'Adobe. **Inkscape** est donc un outil de dessin puissant et simple d'utilisation. Une forte communauté est présente en cas d'aide.



Inkscape se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://inkscape.org/?lang=fr



## Dessiner sur ordinateur

## **MyPaint**

Vous voulez dessiner ou peindre sur ordinateur?

**MyPaint** est un logiciel consacré au dessin et à la peinture numérique. Il contient de nombreux outils comme des crayons, des craies, des pinceaux en tout genre. MyPaint est imbattable en matière de dessin sur ordinateur.

Il y a même la possibilité de mettre une page blanche en plein écran pour plus de confort. Le logiciel est compatible avec les tablettes graphiques



MyPaint se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://mypaint.intilinux.com

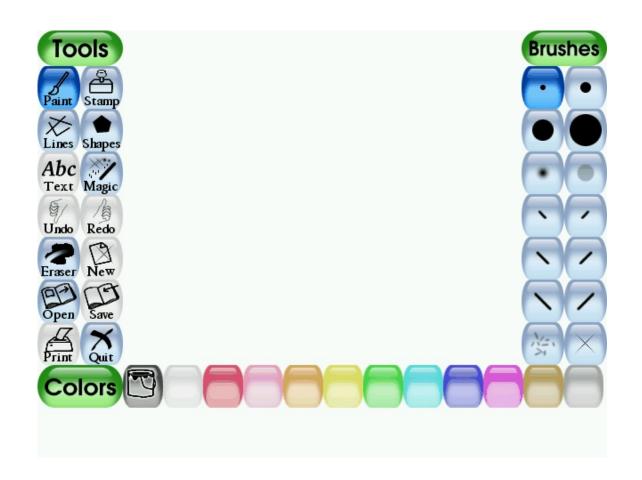


#### Dessiner sur ordinateur - enfants

#### **TuxPaint**

Vous cherchez un logiciel dessin destiné aux enfants?

**TuxPaint** est un logiciel de dessin sur ordinateur mais consacré aux enfants. Simple d'utilisation, TuxPaint amusera sans aucun doute les plus jeunes enfants. Il est possible de dessiner à la main levée, créer des formes, utiliser des effets spéciaux et même utiliser des tampons. TuxPaint est sans aucun doute le meilleur logiciel de dessin consacré aux enfants.



**TuxPaint** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://tuxpaint.org/



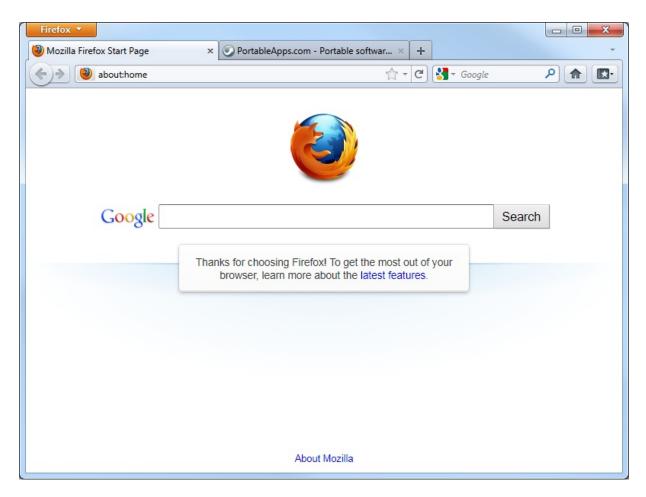
Naviguer sur Internet

#### **Mozilla Firefox**

Naviguer librement sur Internet?

C'est possible avec le naviguateur Mozilla Firefox. Firefox est rapide et possède de nombreuses options qui permettent de le personnaliser ou de le rendre adapté à ses besoins.

Firefox est le second navigateur internet le plus utilisé dans le monde. Il remplace largement le navigateur le plus connu : Internet Explorer.



**Firefox** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.mozilla.org/fr/firefox/new/



## Communiquer sur Internet



## pidgin

Vous voulez communiquer sur Internet?

**Pidgin** (ex Gaim) est un client libre de messagerie instantanée multi-protocoles. Il remplace par exemple AIM, ICQ, IRC, Jabber, MSN Messenger, Miranda, Trillian...



pidgin se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.pidgin.im



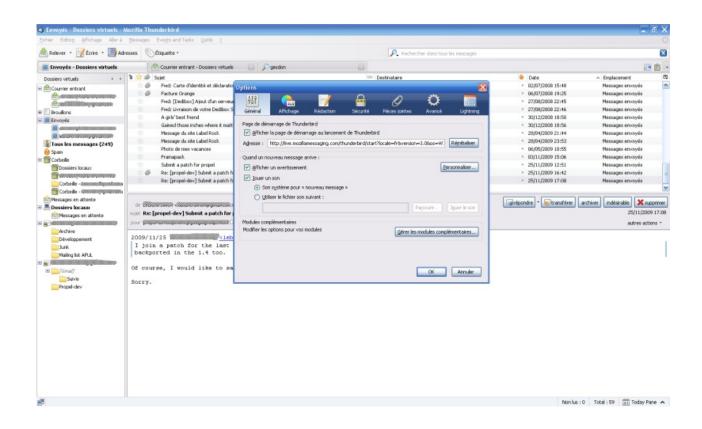
## Communiquer sur Internet



#### Mozilla Thunderbird

Vous êtes un adepte de Windows Mail ou encore d'Outlook Express ? Mozilla Thunberbird est fait pour vous.

Thunberbird est un logiciel dans lequel vous gérer vos messagerie. Il reçoit vos courriers électroniques et permet d'en envoyer. De nombreux options permettent de personnaliser le logiciel.



**Thunderbird** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.mozilla.org/fr/thunderbird/



Graphisme 3D

# blender

#### **BLENDER**

**Blender** est un logiciel de conception 3D. Il permet de modeler des objets en 3D et de créer des animations en 3D. Blender donne la possibilité de réaliser des contenus 3D de tous types comme des images de synthèse, la modélisation low polygon et enfin la gestion de l'intéractivité pour réaliser vos propres jeux vidéos. Le logiciel est devenu une référence dans le monde de la 3D.



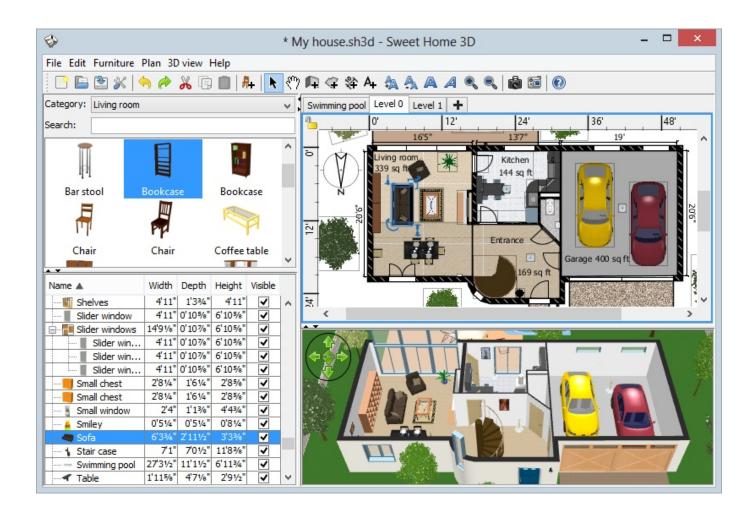
**Blender** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.blender.org/



## Graphisme 3D - Aménagement d'intérieur

#### SweetHome 3D

Sweet Home 3D est un logiciel libre d'aménagement d'intérieur qui vous aide à dessiner le plan de votre maison, y placer vos meubles et visiter le résultat en 3D. Les plans que vous tracez en 2D se créent automatiquement en 3D. L'utilisation du logiciel est un jeu d'enfant.



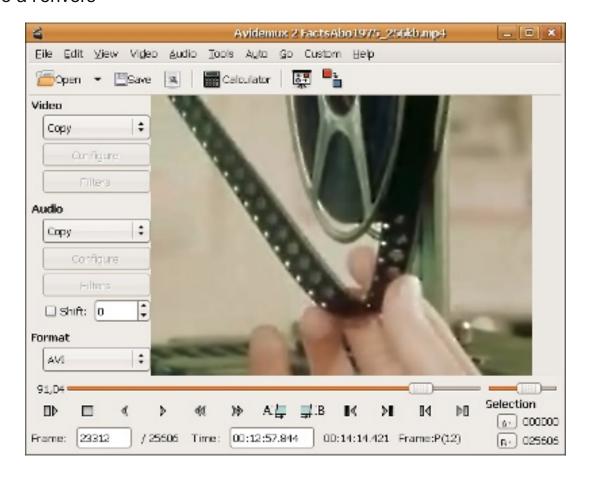
**SweetHome 3D** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://www.sweethome3d.com/fr



## Edition vidéo

#### **Avidemux**

Avidemux est un éditeur vidéo, permettant d'effectuer des coupes, d'appliquer des filtres et de réencoder des vidéos. Il est considéré comme l'équivalent de VirtualDub (disponible uniquement sous Windows). Avidemux est simple d'utilisation : quelques clics suffisent pour éditer et encoder une vidéo. Il permet l'encodage dans un grand nombre de formats vidéo dont le H264 et un grand nombre de conteneurs, notamment MPEG, MP4 et MKV. Vous pouvez mettre une vidéo à l'envers



**Avidemux** se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://fixounet.free.fr/avidemux/



## Capture de vidéo



#### **CamStudio**

**CamStudio** est un logiciel qui vous permet dans un fichier vidéo tout se qui passe à l'écran de l'ordinateur. Il est possible de capturer en mode plein écran ou alors via des zones.

Des réglages permettent de modifier la qualité de la vidéo capturée.



CamStudio se télécharge directement sur Internet sur le site officiel : http://camstudio.org



## Des jeux libres



## **SuperTuxKart**

SuperTuxKart est un jeu libre de karting. Il reprends le principe du célèbre jeu Mario Kart.

Lien: http://supertuxkart.sourceforge.net



## Wormux

Le jeu reprend le principe du célèbre jeu "Worms". Le but ? Eliminer les adversaires en faisant preuve de stratégie.

Lien: http://www.clubic.com/telecharger-fiche223212-warmux-wormux.html



## LOGICIELS LIBRES & GRATUITS Annuaire des logiciels libres



#### **Framasoft**

Retrouvez sur le site internet de Framasoft, un annuaire de plus de 1600 logiciels libres classés par catégories.



http://www.framasoft.net