

Formats de fichiers supportés

B

Formats spécifiques à Inkscape

Le format privilégié par Inkscape est bien sûr le SVG, puisqu'il est bâti à partir de ses spécifications. Vous pouvez utiliser trois types de SVG :

- SVG simple, qui correspond à ce qui est prévu par le standard SVG.
- SVG Inkscape, tout à fait conforme au standard, mais ajoutant des informations supplémentaires utilisées pour l'édition dans Inkscape. Normalement, cela ne devrait pas poser de problème à une visionneuse SVG conforme, ces données étant alors ignorées. Mais si le cas devait se présenter, utilisez du SVG simple.
- SVG Inkscape et simple, compressés pour gagner de la place sur votre disque dur.

En exportation, Inkscape privilégie le format PNG.

RAPPEL La spécification SVG

Une petite présentation du format SVG et du format XML dont il découle est proposée en avant-propos. Vous y trouverez toute la genèse de ce standard. Par ailleurs, la section C de cette annexe donne quelques indications élémentaires sur la lecture et l'édition d'un fichier SVG.

Tableau récapitulatif

Le tableau suivant liste, par ordre alphabétique, l'ensemble des formats supportés en importation ou en exportation.

CYBERCULTURE **Encore plus de formats avec Uniconverter**

Uniconverter est un convertisseur de formats vectoriels sous licence libre. Il offre des filtres d'importation pour CDR, CDRX, CDT, CMX, AI, CGM, WMF, XFIG, SVG, SK, SK1 et AFF, et d'exportation pour AI, SVG, SK, SK1, CGM et WMF.

► <http://sourceforge.net/projects/uniconverter/>

TABLEAU B-1 Formats supportés par Inkscape

Format	Extension	Description	Support
AI	.ai	Adobe Illustrator. Supporte les versions 9 et supérieures.	Importation
ANI	.ani	Animated Cursor. Format de curseur animé pour Windows.	Importation
BMP	.bmp	Bitmap. Format matriciel.	Importation
DXF	.dxf	Drawing Exchange Format. Format développé par Autodesk pour l'export des fichiers AutoCAD.	Exportation
EMF	.emp	Enhanced Metafile. Métafichier amélioré. Version 32 bits du format WMF.	Importation/ exportation
EPS	.eps	Encapsulated PostScript. PostScript encapsulé.	Exportation
GIF	.gif	Graphics Interchange Format. Format matriciel utilisant une compression sans perte de type LZW.	Importation
GGR	.ggr	Gimp Gradient. Dégradé Gimp.	Importation
GPL	.gpl	Gimp Palette. Palette de couleurs Gimp.	Importation/ exportation
ICO	.ico, .cur	Format d'icône ou de curseur sous Windows.	Importation

TABLEAU B-1 Formats supportés par Inkscape (suite)

Format	Extension	Description	Support
JPEG	.jpg, .jpeg, .jpe	Joint Photographic Experts Group. Format matriciel utilisant une compression à perte et à taux réglable.	Importation
ODG	.odg	OpenDocument Graphic. Partie graphique du format libre et normalisé OpenDocument (supporté entre autres par OpenOffice.org)	Exportation
PCX	.pcx	PC Paintbrush Exchange. Format matriciel utilisé jadis par Paintbrush.	Importation
PDF	.pdf	Portable Document Format. Format d'échange de documents développé par Adobe.	Importation/ exportation
PNG	.png	Portable Network Graphics. Format matriciel développé au milieu des années 1990 pour concurrencer le format GIF, qui à l'époque était couvert par un brevet. Propose une compression sans perte et la gestion de la transparence.	Importation/ exportation
PNM	.pbm, .pgm, .pnm, .ppm	Portable Anymap. Formats matriciels basiques pour l'échange d'images.	Importation
POV	.pov	Persistence of Vision. Exporte les splines pour le logiciel de synthèse d'image 3D POV-Ray.	Exportation
PS	.ps	PostScript. Format de description de page développé par Adobe, Possibilité d'utiliser la bibliothèque Cairo.	Exportation
RAS	.ras	Sun Rasterfile. Format matriciel de la société Sun Microsystems.	Importation
SVG	.svg	Scalable Vector Graphics. Standard ouvert pour le graphisme vectoriel. Exportation en mode simple ou en mode Inkscape.	Importation/ exportation
SVG AI	.ai.svg	SVG utilisé par Adobe Illustrator.	Importation

TABLEAU B-1 Formats supportés par Inkscape (suite)

Format	Extension	Description	Support
SVGZ	.svgz, .zip	SVG compressé. Exportation en mode simple ou en mode Inkscape.	Importation/ exportation
TEX	.tex	LaTeX avec des macros PSTricks.	Exportation
TGA	.targa, .tga	Truevision Graphics Adapter. Format matriciel.	Importation
TIF	.tif, .tiff	Tagged Image File Format. Format de stockage d'image.	Importation
WBMP	.wbmp	Wireless Bitmap. Format matriciel monochrome utilisé par les téléphones mobiles.	Importation
WMF	.wmf	Windows Metafile. Format d'image introduit par Microsoft avec Windows 3.0. Utilisé en particulier pour les cliparts.	Importation
WPG	.wpg	WordPerfect Graphic. Format graphique utilisé par la suite bureautique Corel WordPerfect.	Importation
XAML	.xaml	Extensible Application Markup Language. Langage de description d'interface graphique développé par Microsoft.	Importation/ exportation
XBM	.xbm	X Bitmap. Format d'image monochrome pour X Window, utilisé en particulier pour les pointeurs et les icônes.	Importation
XPM	.xpm	X Pixmap. Format d'image pour X Windows, supportant la couleur et la transparence. Utilisé en particulier pour les icônes.	Importation