

# SPECIAL DFD TUNISIA 2009

## Alternatives ouvertes aux formats fermés

### Bureautique

Fonctionnalité	Format fermé	Format ouvert
Texte formaté	<ul style="list-style-type: none"><li>Document <a href="#">Microsoft Word</a> (.doc)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Rich Text Format</a> (.rtf)</li><li>Texte formaté <a href="#">OpenDocument</a> (.odt)</li></ul>
<a href="#">Tableur</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>Document <a href="#">Microsoft Excel</a> (.xls)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Tableur <a href="#">OpenDocument</a> (.ods)</li></ul>
<a href="#">Présentation</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>Document <a href="#">Microsoft PowerPoint</a> (.pps, .ppt)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Présentation <a href="#">OpenDocument</a> (.odp)</li></ul>
<a href="#">Diagramme</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>Document <a href="#">Microsoft Office Visio</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Diagramme <a href="#">OpenDocument</a> (.odc)</li></ul>
<a href="#">Base de données</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>Document <a href="#">Microsoft Access</a> (.mdb)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Base de données <a href="#">OpenDocument</a> (.odb)</li></ul>
<a href="#">Publication assistée par ordinateur</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>Document <a href="#">Microsoft Publisher</a> (.pub)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Portable Document Format</a> (.pdf)</li></ul>

Le format [OpenDocument](#) est une norme ISO.

### Multimédia

Fonctionnalité	Format fermé	Format ouvert
Image	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Tagged Image File Format</a> (.tiff, .tif)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">BMP</a> (.bmp)</li></ul>
Image <a href="#">compressée</a>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">JPEG 2000</a> (.jp2, .j2c)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">JPEG</a> (.jpeg, .jpg)</li></ul>
Image <a href="#">web</a>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Graphics Interchange Format</a> (.gif)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Portable Network Graphics</a> (.png)</li><li><a href="#">Multiple-image Network Graphics</a> (.mng)</li></ul>
<a href="#">Dessin vectoriel</a>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Windows Metafile</a> (.wmf)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Scalable Vector Graphics</a> (.svg)</li></ul>
Audio <a href="#">sans perte</a>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">WAVEform audio format</a> (.wav)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Free Lossless Audio Codec</a> (.ogg, .flac)</li></ul>
Audio <a href="#">avec perte</a>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">MPEG-1/2 Audio Layer 3</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Vorbis</a> (.ogg)</li></ul>

# SPECIAL DFD TUNISIA 2009

	<ul style="list-style-type: none"> <li>(.mp3)</li> <li>fichier <a href="#">Windows Media Audio</a> (.wma)</li> <li><a href="#">Advanced Audio Coding</a> (.aac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Speex</a> (.ogg)</li> <li><a href="#">Musepack</a> (.mpc)</li> </ul>
<a href="#">Conteneur vidéo</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Audio Video Interleave</a> (.avi)</li> <li><a href="#">BivX</a> (.avi)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Ogg Media</a> (.ogm)</li> <li><a href="#">Ogg</a> (.ogg)</li> <li><a href="#">Matroska</a> (.mkv)</li> <li><a href="#">NUT Container</a> (.nut)</li> </ul>
<a href="#">Codec vidéo</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Moving Picture Experts Group</a> (.mpeg)</li> <li><a href="#">DivX</a> (souvent .avi)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Theora</a> (.ogg)</li> <li><a href="#">Tarkin</a> (.ogg)</li> <li><a href="#">XviD</a> (souvent .avi)</li> </ul>
<a href="#">Liste de lecture</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">ASX</a> (.asx)</li> <li><a href="#">M3U</a> (.m3u)</li> <li><a href="#">PLS</a> (.pls)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">XSPE</a> (.xspf)</li> </ul>

Le format [GIF](#) n'est pas fermé, mais comporte un algorithme de compression LZW breveté, dont le brevet a expiré.

## Conception Mécanique

Fonctionnalité	Format fermé	Format ouvert
Dessin technique	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">DWG</a> (.dwg)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">XCF</a> (.xcf)</li> </ul>
Modèle 3D	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Solidworks</i></li> <li><i>Proengineer</i></li> <li><i>Catia</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">STEP</a> (.step)</li> <li><a href="#">BLEND</a> (.blend)</li> </ul>

## Autre

Fonctionnalité	Format fermé	Format ouvert
<a href="#">Fichier exécutable</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Portable Executable File Format</a> (.exe, .ocx, .dll, .cpl, ...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Executable and Linking Format</a> (.elf)</li> </ul>
<a href="#">Compression de données</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">ZIP</a> (.zip)</li> <li><a href="#">RAR</a> (.rar)</li> <li><a href="#">ACE</a> (.ace)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Deflate</a></li> <li><a href="#">7z</a> (.7z)</li> <li><a href="#">gzip</a> (.gz)</li> <li><a href="#">bzip2</a> (.bz2)</li> <li><a href="#">TAR</a> (.tar)</li> </ul>

Source : Wikipédia

