

Séance publique d'Infothema du 12 janvier 2013 à Belle-Isle-en-Terre

Présentation de quelques outils d'édition audio & vidéo libres et des codecs, formats & conteneurs libres

Julien Henry

Infothema

12 janvier 2013

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

Sommaire

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

- 1 Présentation de quelques outils d'édition audio & vidéo libres
- 2 Présentation des codecs libres, formats et conteneurs libres
- 3 Sources

Outils d'édition vidéo libres

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

- Kino
- PiTiVi
- OpenShot
- LiVES
- Kdenlive
- Lumiera
- Avidemux
- EKD
- Jahshaka

Outils d'édition audio libres

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

- Audacity
- Ardour
- Qtractor
- Traverso
- Ecasound
- Snd
- Kwave
- Mhwaveedit
- Non-DAW

Codecs vidéo libres

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

- FFmpeg
- FFavs
- Libav
- libvpx
- libtheora
- x264
- Xvid
- Huffiyuv
- Lagarith
- Schrödinger
- dirac-research
- Tarkin

Codecs audio libres

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

- FFmpeg
- FFavs
- Libav
- libvorbis
- FLAC
- LAME
- TooLAME/TwoLAME
- Musepack
- Speex
- CELT
- libopus

Codecs audio libres (suite)

- iLBT
- TTA
- Wavpack
- ALAC
- libgsm
- opencore-amr
- liba52
- libdca
- Aften
- dcaenc

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

Formats vidéo ouverts sans perte

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

- Dirac lossless
- FFV1
- H.264 lossless
- Huffiyuv
- JPEG 2000 lossless
- Lagarith

Formats vidéo ouverts avec perte

- Dirac
- H.261
- MPEG-1
- MPEG-2
- H.263
- MPEG-4 Part 2
- MPEG-4 Part 10
- OMS Video
- VP3
- VP8
- Tarkin
- Theora

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

Formats audio ouverts sans perte

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

- ALAC
- MPEG-4 ALS
- FLAC
- Wavpack

Formats audio ouverts avec perte

- CELT
- Codec2
- G.711
- G.722
- G.722.1
- GSM-FR
- iLBC
- iSAC
- Musepack
- Opus
- Speex
- Vorbis

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

Conteneurs vidéo libres

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

- MCF
- Matroska
- Ogg
- WebM

Tableau de comparaison des conteneurs libres (formats audio supportés)

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

	ALAC	FLAC	Musepack	Opus	Speex	Vorbis
Matroska	x	x	x			x
Ogg		x		x	x	x
WebM						x

Tableau de comparaison des conteneurs libres (formats vidéo supportés)

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

	Dirac	H.264	MPEG-1	MPEG-2	MPEG-4	Tarkin	Theora	VP8
Matroska	x	x	x	x	x	x	x	x
Ogg	x					x	x	
WebM								x

Sites utiles et sources

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

- www.lprod.org
- linuxmao.org
- www.framasoft.net
- www.wikipedia.org
- infothema.fr

Licence

Présentation
de quelques
outils
d'édition
audio & vidéo
libres et des
codecs,
formats &
conteneurs
libres

Julien Henry

Présentation
de quelques
outils d'édition
audio & vidéo
libres

Présentation
des codecs
libres, formats
et conteneurs
libres

Sources

Document sous licence Creative Commons BY-SA 3.0 (cf.
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/fr/>)
réalisé avec \LaTeX à l'aide de la classe Beamer