



RSF Europe SA
Rue de l'Industrie, 18
L-8399 WINDHOF G-D Luxembourg
E-Mail : tech.support@rsf-europe.com



RSF
45 Av, Marcel Dassault
31500 TOULOUSE France
www.rsf-europe.com



Fiche ProDVP-HD

Caractéristique des fichiers à fournir.

Encodage de base.

Fichiers à fournir :

Pour : Utilisation d'un logiciel de compression type TMPGEnc Xpress ou autre :

Par vidéo, de préférence, un fichier non-compressé soit :

En provenance d'un PC :

Vidéo : En format AVI (*.avi) non-compressé.

Audio : En format WAVE (*.wav) non-compressé.

Image : En format BMP (8, 24, 32 bit)

Ou en provenance d'un MAC :

Vidéo : En format QuickTime (*.mov) non-compressé (venant d'un MAC)

Audio : En format AIFF (*.aif) non-compressé, ou en format AAC

Image : En format BMP (8, 24, 32 bit). Définition supportée max 1920 x 1080.

Pour : Exploitation directe avec le lecteur :

Le ProDVP-HD peut lire des fichiers vidéo HD de type :

Vidéo formats (containers) : MPG

Codecs vidéo : MPEG-1, MPEG-2 (Program Stream)

Images : BMP, JPEG

Audio : Mono, Stéréo, Dolby 5+1.

Résolution vidéo : 720p, 1080i, 1080p

Encodage recommandé pour le ProDVP-HD :

MPEG-2 - Haute définition :

Type de flux en sortie : MPEG-2 Programme

Format de Flux : MPEG-2 vidéo

Profil et niveau : MP@HL

Taille : 720p : 1280 x 720, 1080i : 1920 x 1080, 1080p (Full HD) : 1920 x 1080

Ratio d'aspect : Image 16 :9 ou format spécial pixel 1 :1

Cadence : 25 ips ou 50 ips (autres valeurs selon la source)

Mode de contrôle du débit : CBR (Débit constant)

Débit Vidéo : Supporte selon carte flash jusqu'à 25 Mbit/s.

Recommandé pour une très bonne qualité 19 Mbit/s.

Format de flux audio : MPEG-1 Audio Layer II, ou MPEG-1 Audio Layer III (MP3),
ou AC3 (Dolby 5+1)

Taux d'échantillonnage : 48000 Hz.

Mode de canaux : Mono, Stéréo.

Débit Audio : Jusqu'à 384 kb/s. Recommandé 192 Kb/s.

Protection d'erreur : A inclure si possible (CRC)

Extension : .mpg