Parametrage ffmpeg



- en **H264** la hauteur d'image doit être paire - ffmpeg ne prévient pas - voir rubrique **Astuces** dans le lien ci-dessous pour s'en prémunir

Exemples de parametrage ffmpeg:

Formats

- conversion au format Apple ProRes 4444 (ap4h) - ~~vlc~~ : **-c:v prores**
- conversion au format Apple ProRes 422 standard (apcn) - (plus compact) : **-c:v prores -pix_fmt yuv422p10le**
- h264 compatible Qt : **-c:v libx264 -pix_fmt yuv420p**
- h264 incompatible Qt : **-c:v libx264 -pix_fmt yuv422p**
- h264 incompatible Qt : **-c:v libx264** : (yuv 444)
- parametrage BAB : **-c:v libx264 -pix_fmt yuv420p -crf 22 -c:a aac** :
- divers : **-s:v 1280×720 -c:v libx264 -c:a copy -pix_fmt yuv420p -preset slow -tune animation -crf 18**

Astuces

- Forcer Resolution verticale paire (pour h264 - sinon plantage) : **-vf scale=iw:-2**
- Optimisation pour l'animation : **-tune animation** :

Opérations

- Resize & keep Ratio: **-vf “scale=1920:-2”**
- Double Size: **-vf “scale=2*in_w:2*in_h”**
- Convert To Images Sequence: **-r 25/1 (Output Filename=%a_%04d.png)**
- add Tag : **-vf drawtext=“fontfile=/Windows/Fonts/ariblk.ttf:text={TEXT}: fontcolor=gray: fontsize=48: x=(w-text_w-60): y=(h-text_h-60)” -codec:v dnxhd -b:v 185M -codec:a copy**
- remove identical pictures in video : **-vf “select='if(eq(n,0),1,gte(scene,0.00001))',setpts=N/FRAME_RATE/TB”**
  - keep only defferents pictures + first picture. Usefull tu remove fixe,White or Black sequence
- convert first frame video to a png file **-ss 0 -vframes 1 -q:v 1**
  - Output Name: **%a.png**
- extract first and last image of a movie
  - **-frames:v 1** → first
  - **-vf reverse -update 1 -frames:v 1** → last

Documentation ffmpeg: https://ffmpeg.org/ffmpeg.html https://ffmpeg.org/ffmpeg-filters.html

From:
http://wiki.compatoon.com/ - **VPS**

Permanent link:
http://wiki.compatoon.com/doku.php?id=compatoon:manuals:toonbox:v2:ffmpeg:start

Last update: **2026/08/31 11:55**