

# ffprobe

- Objet : l'analyseur de flux audios et vidéos du pack ffmpeg.
- Niveau requis : [débutant, avisé](#)
- Commentaires : *un analyseur en ligne de commande.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
  - Création par [paskal](#) 21/02/2015
  - Mis à jour par captnfab le 30/09/2023
- Commentaires sur le forum : [c'est ici](#) <sup>1)</sup>

## Introduction

*ffprobe* est l'analyseur de flux, en ligne de commande, du projet [ffmpeg](#).

Il collecte diverses informations d'un flux multimédia et les affiche sous une forme compréhensible.

Il peut, par exemple, être utilisé pour connaître le format d'un conteneur multimédia ainsi que ceux des flux qu'il contient.

## Installation

```
apt install ffmpeg
```

## Utilisation

### Exemples de retour de la commande

```
ffprobe mon_fichier_audio
```

[retour de la commande](#)

```
ffprobe version 0.8.16-6:0.8.16-1, Copyright (c) 2007-2014 the FFmpeg
developers
  built on Sep 16 2014 23:10:48 with gcc 4.7.2
[mp3 @ 0x1bd44e0] max_analyze_duration reached
Input #0, mp3, from 'BetweenWorlds_96.mp3':
  Metadata:
    title           : Between Worlds
    artist          : Roger Subirana Mata
    album           : XII
    date            : 2013
    track           : 01
```

```
genre           : (255)
publisher       : Jamendo
copyright       : 2013-11-25T23:58:52+01:00 Roger Subirana Mata.
Licensed to the public under
http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/ verify at
http://www.jamendo.com/album/128992/
encoded_by      : Jamendo : http://www.jamendo.com | LAME
TDTG           : 2013-11-25T23:03:54
Duration: 00:05:09.65, start: 0.000000, bitrate: 96 kb/s
Stream #0.0: Audio: mp3, 44100 Hz, stereo, s16, 96 kb/s
```

```
ffprobe mon_fichier_video
```

[retour de la commande](#)

```
ffprobe version 0.8.16-6:0.8.16-1, Copyright (c) 2007-2014 the FFmpeg
developers
built on Sep 16 2014 23:10:48 with gcc 4.7.2
Input #0, mov,mp4,m4a,3gp,3g2,mj2, from 'The Cardigans - Erase _ Rewind
(Official Video).mp4':
Metadata:
  major_brand      : mp42
  minor_version    : 0
  compatible_brands: isommp42
  creation_time    : 2014-07-10 02:55:35
Duration: 00:03:35.24, start: 0.000000, bitrate: 1449 kb/s
Stream #0.0(und): Video: h264 (High), yuv420p, 1280x700 [PAR 1:1
DAR 64:35], 1255 kb/s, 25 fps, 25 tbr, 25 tbn, 50 tbc
Stream #0.1(und): Audio: aac, 44100 Hz, stereo, s16, 192 kb/s
Metadata:
  creation_time    : 2014-07-10 02:55:35
```

## Liens

- [Documentation](#) (en)

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:media:ffmpeg:ffprobe>

Last update: **30/09/2023 20:58**

