

# avprobe

- Objet : l'analyseur de flux audios et vidéos du pack Libav.
- 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 :  
[à-tester](#), [à-compléter](#)
  - Création par [paskal](#) 21/02/2015
  - Testé par <...> le <...>
- Commentaires sur le forum : [c'est ici](#) <sup>1)</sup>

## Introduction

Avprobe est l'analyseur de flux, en ligne de commande, du projet [Libav](#).

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-get update && apt-get install libav-tools
```

## Utilisation

### Exemples de retour de la commande

```
avprobe mon_fichier_audio
```

[retour de la commande](#)

```
avprobe version 0.8.16-6:0.8.16-1, Copyright (c) 2007-2014 the Libav
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
```

```
avprobe mon_fichier_video
```

[retour de la commande](#)

```
avprobe version 0.8.16-6:0.8.16-1, Copyright (c) 2007-2014 the Libav
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:avprobe>

Last update: **24/06/2015 20:50**



