

# Libav

- Objet : La solution multimédia Libav
- Niveau requis :  
[débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : *lecteur multimédia, serveur, encodeur et transcodeur.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :  
[à-compléter](#)
  - Création par [paskal](#) le 21/02/2015
  - Testé par ... le ...
- Commentaires sur le forum : [c'est ici](#) <sup>1)</sup>

## Description

Libav est un ensemble complet, multiplateforme, d'outils pour décoder, encoder, enregistrer, convertir et gérer les flux, pour l'audio et la vidéo.

À l'origine fork de [FFmpeg](#), le projet Libav poursuit désormais son propre développement.

Ces outils sont compatibles avec la plupart des formats de fichier (AVI, MPEG, OGG, Matroska, ASF...) et des formats d'encodage (MPEG, DivX, MPEG4, AC3, DV...).

De plus, cet ensemble comporte qt-faststart, destiné à réarranger les fichiers Quicktime et à faciliter leur diffusion sur Internet.

Libav est publié sous licence GPL2 et en partie sous licence LGPL.

## Installation

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

## Contenu

- [avplay](#) : lecteur multimédia
- [avserver](#) : serveur de flux
- [avconv](#) : encodeur audio et vidéo
- [avprobe](#) : analyseur de flux

## Références

- [Site officiel](#) (en)
- [Documentation](#) (en)

<sup>1)</sup> 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:libav>

Last update: **09/09/2015 17:27**

