

Logiciel

# optimizeVideo : Remplace une vidéo par sa plus petite version sans perte de qualité perceptible

Convertit rapidement une vidéo en sa version la plus petite, sans perte de qualité perceptible.

Après conversion, la vidéo d'origine est supprimée.

La vidéo originale ne sera pas remplacée si elle est au format webm et si le gain de compression est inférieur à 15 %.

## Pré-requis

1. **Installez**  **ffmpeg,yasm,doxygen,curl,coreutils,libvpx-dev,libopus-dev**

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt install  
{ffmpeg,yasm,doxygen,curl,coreutils,libvpx-dev,libopus-dev}
```

2. **args** :

```
USER@MACHINE:~$ cd ~/tmp  
USER@MACHINE:~/tmp$ curl -O  
https://gitlab.com/es20490446e/args/-/archive/master/args-master.zip  
USER@MACHINE:~/tmp$ unzip args-master.zip  
...  
USER@MACHINE:~/tmp$ cd args-master/  
USER@MACHINE:~/tmp/args-master$ ./install-uninstall.sh  
installed
```

3. **solve** :

```
USER@MACHINE:~$ cd ~/tmp  
USER@MACHINE:~/tmp$ curl -O  
https://gitlab.com/es20490446e/solve/-/archive/master/solve-master.zip  
USER@MACHINE:~/tmp$ unzip solve-master.zip  
...  
USER@MACHINE:~/tmp$ cd solve-master/  
USER@MACHINE:~/tmp/solve-master$ ./install-uninstall.sh  
installed
```

## Installation

### 1. Téléchargez et extrayez

<https://gitlab.com/es20490446e/optimizeVideo/-/archive/master/optimizeVideo-master.zip>

### 2. Allez dans le **optimizeVideo-master** :

```
USER@MACHINE:~$ cd optimizeVideo-master
```

### 3. Lancez l'installation :

```
USER@MACHINE:~/optimizeVideo-master$ ./install-uninstall.sh
Missing required software:

libvpx
opus
args (https://gitlab.com/es20490446e/args)
solve (https://gitlab.com/es20490446e/solve)

Get those installed first
and run this installer again
```

### Modifier comme ceci :

<optimizeVideo-master/info/dependencies.txt>

```
"ffmpeg" "/usr/bin/ffmpeg"
"libvpx-dev" "/usr/share/doc/libvpx-dev/copyright"
"libopus-dev" "/usr/share/doc/libopus-dev/copyright"
"args" "/usr/bin/args" "https://gitlab.com/es20490446e/args"
"solve" "/usr/bin/solve" "https://gitlab.com/es20490446e/solve"
```

```
USER@MACHINE:~/tmp$ cd optimizeVideo-master
USER@MACHINE:~/tmp/optimizeVideo-master$ ./install-uninstall.sh
installed
```

## Configuration

## Utilisation

1. **Dans le gestionnaire de fichiers** : Un clic droit sur la vidéo, et sélectionnez “ouvrir avec optimizeVideo”.
2. **Dans un terminal**

```
USER@MACHINE:~$ optimizeVideo [videos]
```

## Désinstallation

```
USER@MACHINE:~/tmp$ cd optimizeVideo-master
USER@MACHINE:~/tmp/optimizeVideo-master$ ./install-uninstall.sh
uninstalled
```

## Problèmes connus

## Voir aussi

- **(en)** [optimizeVideo](#)

---

Basé sur « [optimizeVideo](#) » par *Alberto Salvia Novella*.

From:  
<https://doc.wikis.frapp.fr/> - **doc**

Permanent link:  
<https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=logiciel:multimedia:video:optimizevideo:start>

Last update: **2023/06/01 17:12**

