

Trusty, BROUILLON

# LightScribe : graver une étiquette directement sur un CD/DVD

LightScribe est une technologie de gravure d'images sur la surface des CD et DVD au lieu de coller une étiquette ou de posséder une imprimante à CD/DVD.

## Pré-requis

- un graveur CD-R ou DVD-R compatible LightScribe
- un média (CD-R ou DVD-R) LightScribe

## Installation

Le site HP officiel étant fermé, il faut maintenant se tourner vers **pawtec** qui a un miroir des paquets.

## Logiciels Lightscribe

Visitez la page de téléchargement de LightScribe pour Linux :

<http://www.pawtec.com/lightscribe/#linuxutils>

Téléchargez le paquet .deb du logiciel **LightScribe System Software**

Téléchargez le paquet .deb du logiciel **LightScribe Simple Application**

Double-cliquez sur le fichier lightscribe-(...)-linux-(...)-intel.deb et suivez les instructions pour l'installer

Double-cliquez sur le fichier lightscribeApplications-(...)-linux-(...)-intel.deb et suivez les instructions pour l'installer

exécutez manuellement **ldconfig** comme ceci :

```
...@...:~ $ sudo ldconfig
```

Installer les paquets  **libpng-dev** ou en ligne de commande :

```
...@...:~ $ sudo apt install libpng-dev
```

## Logiciel LaCie 4L Labeler utility

Pour installer **LaCie 4L Labeler utility** (32 bits) sur un PC 64 bits, voir [Utiliser des programmes 32 bits sur Ubuntu 64 bits](#)

**Téléchargez le paquet .deb** du logiciel **LaCie 4L Labeler utility**

[http://http://davideddu.org/download/4l\\_1.0-1\\_i386.deb](http://http://davideddu.org/download/4l_1.0-1_i386.deb)

**Double-cliquez sur le fichier** 4l\_1.0-1\_i386.deb et suivez les instructions pour l'installer

Pour le lancer en ligne de commande :

```
...@...:~ $ gksudo 4L-gui
```

Pour créer un lanceur, [ouvrez avec les droits d'administration](#) le fichier **/usr/share/applications/lightscribe.desktop** pour y coller ce texte :

[/usr/share/applications/lightscribe.desktop](#)

```
[Desktop Entry]
Version=1.18.15.1
Type=Application
Terminal=false
Exec=/opt/lightscribeApplications/SimpleLabeler/SimpleLabeler
Name=LightScribe Disc Labeler
Icon=/opt/lightscribeApplications/SimpleLabeler/content/images/LabelWizardIcon.png
X-Ayatana-Desktop-Shortcuts=SimpleLabeler

[Accessories Shortcut Group]
Name=LightScribe Disc Labeler
Exec=/opt/lightscribeApplications/SimpleLabeler/SimpleLabeler
TargetEnvironment=Unity
```

## Configuration

**Activez l'impression à contraste élevé** <sup>1)</sup>, exécutez l'utilitaire **Enhanced Contrast** pour Linux :\$

```
...@...:~ $ sudo /usr/lib/lightscribe/elcu.sh
Current contrast setting: Enhanced

MODIFY CONTRAST SETTINGS:
1 This will make your labels darker, but you will experience a longer label
time
2 This will reset your LightScribe contrast to default factory settings
Select new setting: 1

Enhanced settings applied
```

vous avez deux choix:

contraste accentué.

contraste normal

Tapez le chiffre du réglage voulu puis quittez le terminal.

## Utilisation

Pour créer des étiquettes texte simples, avec des décorations de bordures variées utilisez l'application SimpleLabeler :

```
...@...:~ $ /opt/lightscribeApplications/SimpleLabeler/SimpleLabeler
```

Pour imprimer des étiquettes personnalisées de CD entier que vous avez créées (utilisez le format .png), Utilisez l'application LaCie 4L.

Vous pouvez rechercher 'LaCie 4L LightScribe Labeler' dans le tableau de bord ou exécuter :

```
...@...:~ $ 4L-gui
```

Pour Ouvrir « Lightscribe Simple Labeler », recherchez le mot clé « lightscribe » dans votre tableau de bord.



Ces paquets s'exécutent avec tous les privilèges système (risque éventuel pour la sécurité).

Les images se trouvent dans le dossier :

**/opt/lightscribeApplications/SimpleLabeler/content/images/borders/fullsize,**

pour pouvoir les modifier, rajoutez les droits suivants:

```
...@...:~ $ sudo chmod -R o+rw  
/opt/lightscribeApplications/SimpleLabeler/content/images/borders/fullsize
```

**?? sur des environnements 64 bits, erreur :« error while loading shared libraries:  
liblightscribe.so.1: cannot open shared object file: No such file or directory »**

!!!Pour régler ce problème, copiez les fichiers **liblightscribe.so** et **liblightscribe.so.1** de **/usr/lib** vers **/usr/lib32**

## Désinstallation

Supprimez le paquet.

## Voir aussi

- **(en)** nouvelle procédure depuis la fermeture du site [lightscribe.com](https://help.ubuntu.com/community/LightScribe)  
<https://help.ubuntu.com/community/LightScribe>
- <http://www.pawtec.com/lightscribe/#linuxutils>
- <https://wiki.ubuntu.com/fballeM/Software%2014.04#LightScribe>

Contributeurs principaux : [Jamaïque](#).

Basé sur <http://doc.ubuntu-fr.org/lightscribe>.

1)

pour imprimer des étiquettes de qualité supérieure au prix d'un temps de gravure un peu plus long

From:

<https://nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:gravure:lightscribe:start>

Last update: **2022/08/13 21:57**

