

Extrait du JL Creations

<http://www.jl-creations.net/autres/Scribus-1-3-5svn-Ubuntu>

# Scribus 1.5.0 svn (Ubuntu)

- Autres -

Date de mise en ligne : dimanche 15 juin 2008

## **Description :**

Guide d'installation de la version de développement de Scribus (1.3.5 svn) sur GNU/Linux.

---

**JL Creations**

---

### Sommaire

- [Compatibilité](#)
- [Installation des dépendances](#)
- [Téléchargement des sources \(&hellip;\)](#)
- [Configuration](#)
- [Compilation](#)
- [Installation](#)
- [Lancement](#)
- [Mise à jour](#)
- [Sources utilisées](#)

Sur cette page, vous allez trouver le protocole d'installation de Scribus 1.5.0 version svn (NON STABLE) sur la plateforme GNU/Linux. La distribution utilisée est Ubuntu 10.04 Lucid Lynx version x86\_64 ([pour MacOSX](#))

Étant donné que Scribus 1.3.5 svn est une version **non finalisée**, elle ne peut pas être considérée comme stable / fiable.

De plus, les fichiers qui ont été réalisés avec cette version **NE SONT PAS COMPATIBLES** avec les version inférieures (quel quelles soient).

Vous pouvez, par contre, ouvrir les fichiers fait avec des versions précédentes de Scribus avec cette version, par contre si vous réenregistrez les fichiers, ceux-ci seront convertis et donc plus lisible dans les version antérieures de Scribus.

## Compatibilité

Testé avec succès sur un MacBook Pro Core 2 Duo avec Ubuntu 10.04 (64bits) en installation « native ».

## Installation des dépendances

Il faut installer quelques programmes via le gestionnaire de paquets Synaptic (Système > Administration)

```
g++  
libqt4-dev  
subversion  
libcairo2-dev  
cmake
```

```
libaspell-dev  
libtiff4-dev  
libjpeg62-dev  
libcupsys2-dev  
python2.5-dev  
libxml2-dev  
libboost-dev  
liblcms-dev  
libopencscenograph-dev
```

Cela peut-être réalisé via la ligne de commande :

```
sudo aptitude install g++ libqt4-dev subversion libcairo2-dev cmake libaspell-dev libtiff4-dev libjpeg62-dev  
libcupsys2-dev python2.5-dev libxml2-dev libboost-dev liblcms-dev libopencscenograph-dev
```

(répondre oui lorsqu'il demande d'installer les dépendances)

## Téléchargement des sources de Scribus 1.3.5svn

Il faut télécharger les fichiers source de Scribus 1.3.5. Pour cela, dans un terminal il faut saisir :

```
cd ~/Bureau  
svn co svn://scribus.info/Scribus/trunk
```

(changer Bureau par Desktop pour des comptes non français)

Cela prend un certain temps, selon le débit de votre connexion Internet. Un dossier « trunk » apparaîtra sur votre « bureau ».

### Compilation de Scribus

il faut créer un dossier sur le bureau qui permettra la compilation du programme.

```
cd ~/Bureau  
mkdir buildir
```

On entre ensuite dans le dossier en question :

```
cd buildir
```

## Configuration

On procède à la « configuration » :

```
cmake -DWANT_CAIRO=1 -DWANT_DEBUG=1 ../trunk/Scribus -DCMAKE_INSTALL_PREFIX:PATH=/opt/local
```

Si l'installation doit être réalisée ailleurs que dans le dossier « /opt/local », il faut changer cette partie : « PATH=/opt/local » (Par exemple pour le placer dans le dossier Applications de l'utilisateur : il faut indiquer PATH= /)

Si cette partie échoue, c'est qu'il doit manquer une dépendance.

## Compilation

Si la configuration a réussi, entrez cette commande dans le terminal :

```
make
```

Cela va prendre un peu de temps selon la configuration de votre ordinateur. Vous pouvez suivre la progression de la compilation à l'aide de l'indicateur de progression (en %)

## Installation

Une fois la compilation effectuée, il faut installer le programme avec la commande :

```
sudo make install
```

## Lancement

Pour lancer Scribus à partir d'un terminal :

```
/opt/local/bin/scribus
```

## Mise à jour

Si vous voulez actualiser Scribus, il faut mettre à jour les sources.

Pour cela il faut se placer dans le dossier contenant les sources (s'il n'a pas été déplacé ou supprimé) :

```
cd ~/Bureau/trunk
```

Puis actualiser le tout :

```
svn update
```

Cela télécharge uniquement les fichiers qui ont été mis à jour.

Pour compiler effectuez les commandes suivantes :

```
cd ~/Bureau/buildir  
make clean  
make
```

Puis pour installer :

```
sudo make install
```

## Sources utilisées

Documentation adaptée de :

- [Building SVN versions with CMake](#)