

Guide utilisateur Installation sur Windows

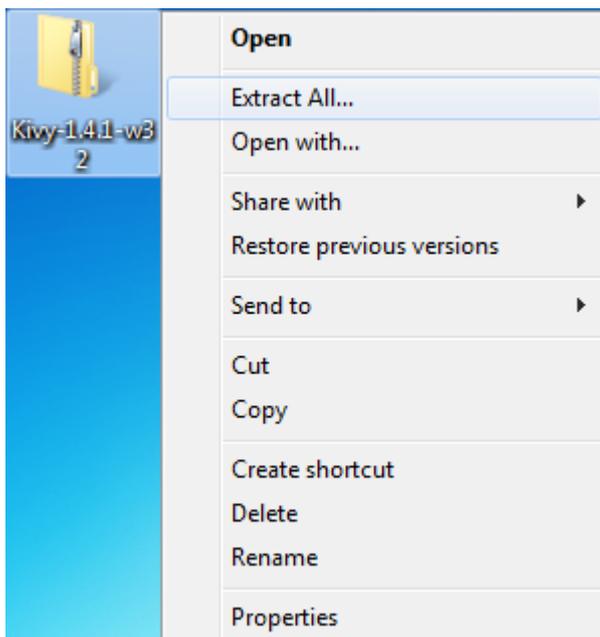
Pour Windows il existe un installeur qui contient aussi les modules python

Installation

1. Télécharger la dernière version sur <http://kivy.org/#download>

| Operating System | File | Instructions | Size |
|---|------------------------------------|--|---------|
|  Windows Seven (32/64 bits) | Kivy-1.1.1-w32.zip | Installation for Windows | 72.9 Mb |
|  Mac OS X 10.6 | Kivy-1.1.1-osx.dmg | Installation for MacOSX | 43.7 Mb |
|  Linux (Ubuntu 11.04, 11.10) | Kivy-1.1.1.tar.gz | Installation for Ubuntu | 7 Mb |

2. Dézipper le module



3. Dans le répertoire où vous avez dézippé le module, il y a un script *kivy.bat*. Utilisez ce fichier pour charger une application kivy comme décrit ci-dessous.

Note

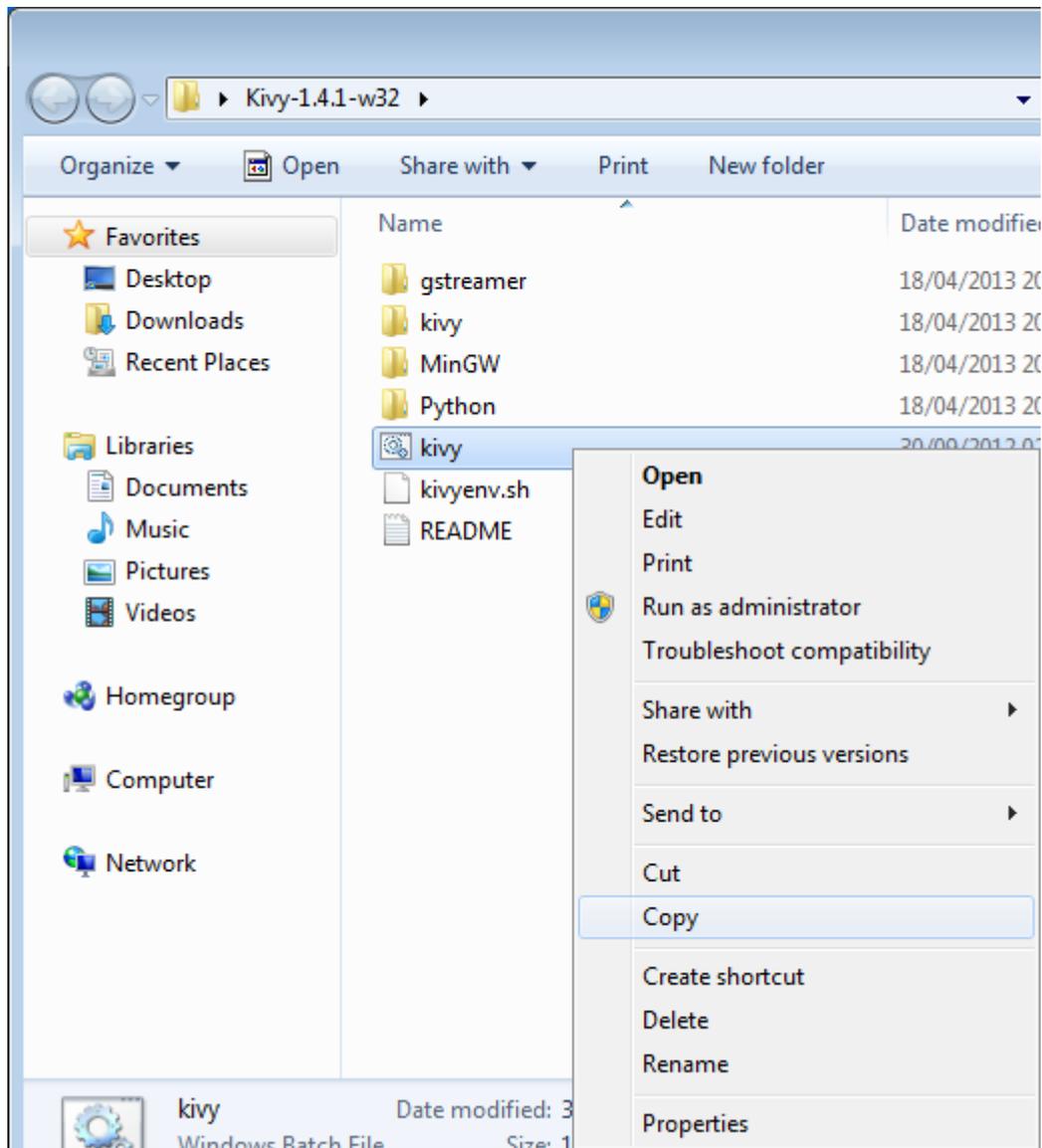
Lancer *kivy.bat* ouvre une fenêtre de commande Windows déjà préparée pour lancer Kivy Python. Les paramètres d'environnement sont seulement changés sans que cela affecte l'environnement système

Lancer une Application Kivy

Méthode “envoyer vers”

Vous pouvez lancer un fichier .py avec Python en utilisant le menu « envoyer vers » :

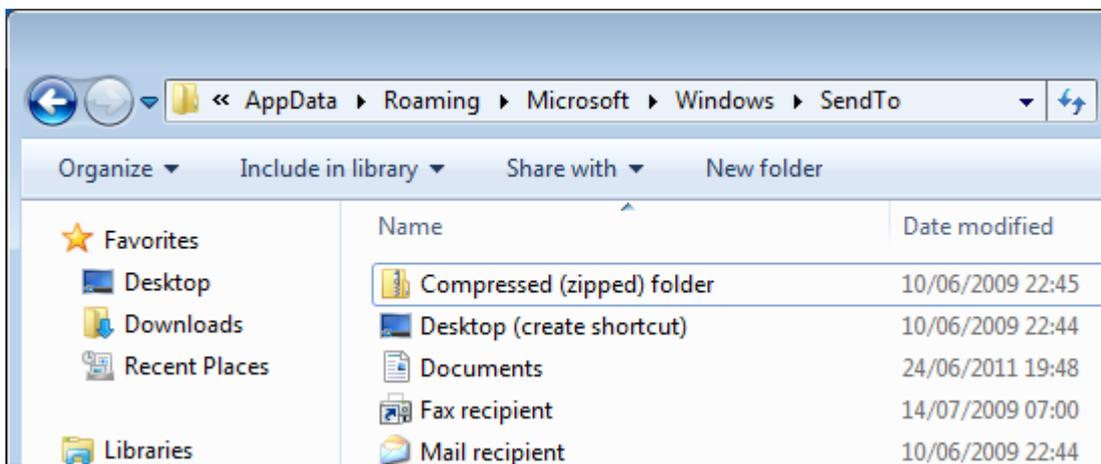
1. Copier kivy.bat dans le presse-papier



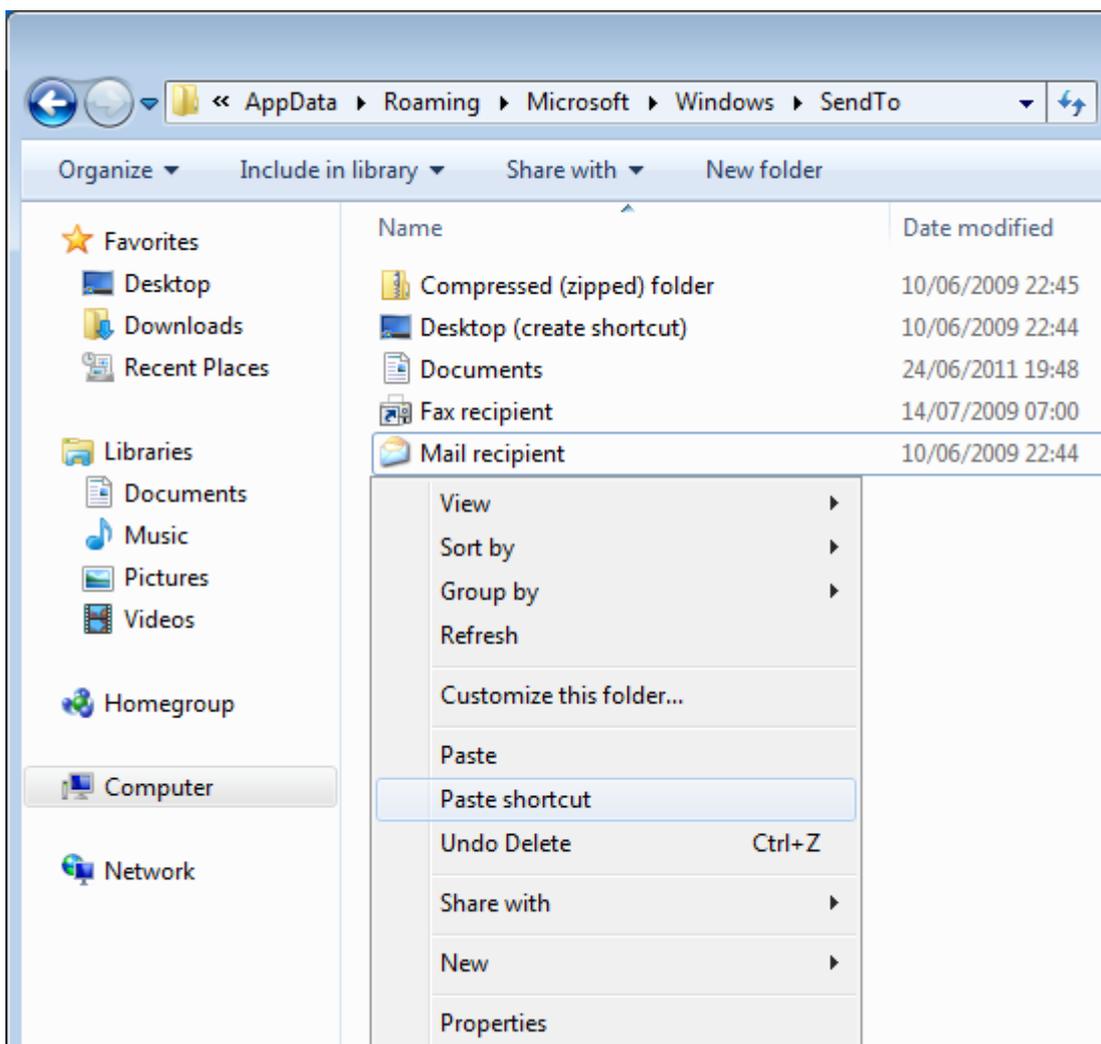
2. Ouvrir l'explorateur Windows et entrez ; 'shell:sendto'



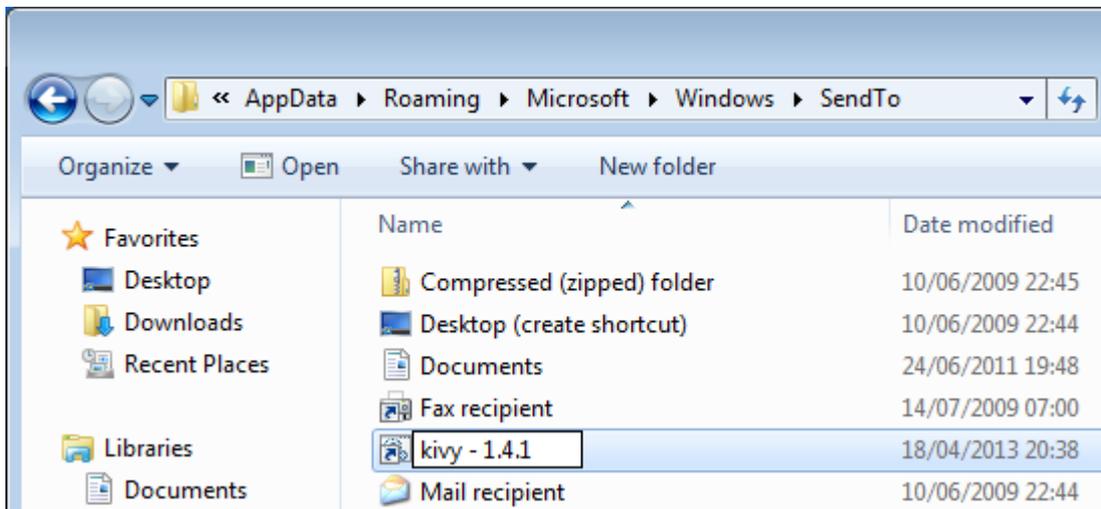
3. Vous devez vous trouver dans le répertoire spécial de Windows *SendTo/Envoyer vers*



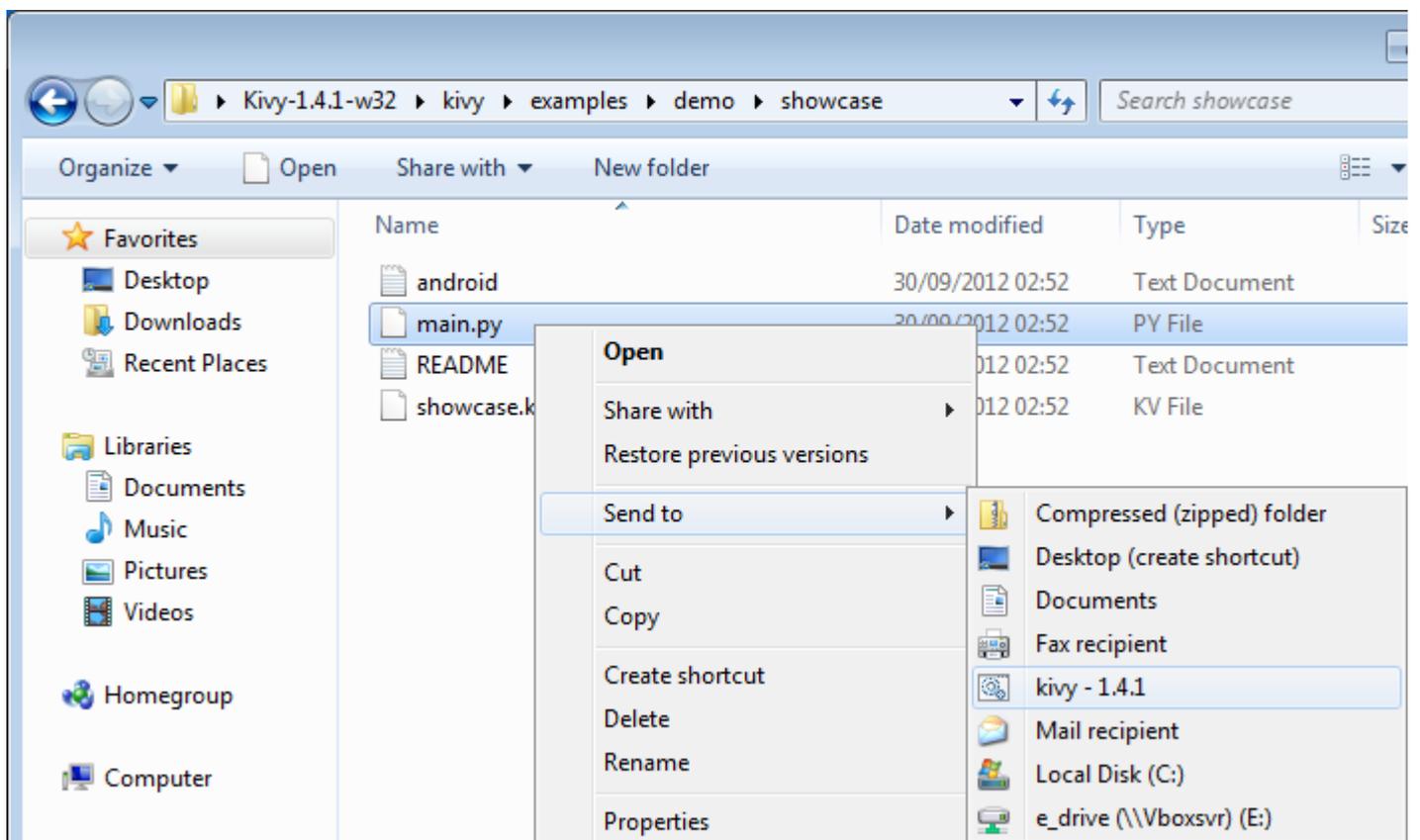
4. Coller kivy.bat file **comme un raccourci**



5. Renommez-le en Kivy <kivy-version>



Vous pouvez exécuter les fichiers .py en faisant Clic Droit et-> “Send To” ou « Envoyer vers »-> “Kivy <version>”.



Méthode Double clic ¶

Il y a quelques étapes simples à faire pour pouvoir ouvrir les fichiers .py avec un double clic

1. Clic droit sur le principal fichier de l’application Python (en principe main) avec une extension en principe .py
2. Dans le menu qui apparaît sélectionner « Ouvrir avec/ Open With »
3. Explorer le disque dur et trouver le `kivy.bat` de l’installation. Le sélectionner.
4. Sélectionner “Toujours ouvrir avec/Always open the file with...” si vous ne voulez pas répéter la procédure chaque fois que vous ouvrez un fichier .py par double clic.
5. C’est fait ouvrez le fichier.
6. La prochaine fois que vous double cliquez sur un fichier .py file, il s’exécutera avec la version de python qui va avec Kivy.

Note

Sur Windows la version de Python est intégrée à Kivy car Python n'est pas installé par défaut.

Démarrer en ligne de commande (using bash)¶

Si vous voulez juste utiliser ou développer avec la version stable de Kivy vous avez juste besoin d'un minimum de programmes système GNU installés. Nous recommandons [msysGit](#).

En installant `msysGit`, vous devez sélectionner les options:

- Ne pas remplacer windows shell
 - Checkout as-is, commit as-is (no CRLF replacement!)

You'll have an icon "Git bash" on your desktop. This is the console we want:

1. Start "Git bash"
2. `cd <directory of portable kivy>`
3. `source kivyenv.sh <full directory path of portable kivy># (don't use .)`

You are now ready to launch Python/Kivy from the command-line! Just do:

```
python <filename.py>
```

Also, all other scripts and binaries are available, such as:

- cython
- gcc / make...
- easy_install
- gst-inspect-0.10

Démarrer en ligne de commande ou Double-clic (utiliser le lanceur Python sous Windows)¶

Le lanceur est installé par Python 3.3 (ou plus).

Le lanceur définit une commande PY qui lance les scripts de n'importe quelle version de Python. Elle regarde dans le fichier python pour voir si la première ligne commence par "#!" et si c'est le cas utilise cette ligne pour sélectionner la version de Python à utiliser. Nous allons définir une commande personnelle qui permettra de sélectionner la bonne version pour Kivy.

Créer un fichier nommé `py.ini` et le placer dans le répertoire « données utilisateur » ou `C:\Windows`. Il contient le chemin pour démarrer Kivy. Si Kivy est dans `C:\utils\kivy` ma copie sera:

```
[commands]
kivy="c:\utils\kivy\kivy.bat"
```

Maintenant ajoutez une ligne en tête du fichier `main.py` spécifiant votre choix:

```
#!/usr/bin/kivy
```

Vous pouvez lancer vos fichiers en double-cliquant ou en tapant:

```
py <filename.py>
```

les programmes sans #! En première ligne continuerons de se lancer avec la version par défaut de Python les programmes avec `#!/usr/bin/python3` se lanceront avec Python 3.

Le répertoire `/usr/bin` sera ignoré par le lanceur Windows, il est ajouté pour les utilisateurs de Linux

NOTE: Pour fonctionner en Linux les fichiers doivent avoir seulement un LF en fin de ligne et non CRLF.