

Installation de ROOT

Veillez suivre la procédure adaptée à votre système d'exploitation. Si votre système d'exploitation est Windows, utilisez plutôt une machine virtuelle sur Linux (voir les autres instructions).

Mac

- a) Téléchargez le fichier pour votre système d'exploitation sur la page <https://root.cern.ch/content/release-61804> dans la section "binary distributions".
- b) Extrayez les fichiers dans un dossier, qui sera votre dossier d'installation.
- c) Ouvrez un terminal et éditez votre fichier `bash_profile` :

```
nano ~/.bash_profile
```

Si le fichier n'existe pas, créez-le.

- d) Ajoutez cette ligne dans le fichier `bash_profile` (peu importe où) :

```
source /MY/PATH/root/bin/thisroot.sh
```

en remplaçant `/MY/PATH` par le chemin vers le dossier d'installation.

- e) Sauvez (`[CTRL]-O` puis entrée) et quittez (`[CTRL]-X`).
- f) À présent, vous pouvez lancer ROOT à partir de la ligne de commande :

```
root -l
```

(Entrez `.q` pour sortir de ROOT.)

Linux

- a) Téléchargez le fichier pour votre système d'exploitation sur la page <https://root.cern.ch/content/release-61804> dans la section "binary distributions".
- b) Extrayez les fichiers dans un dossier, qui sera votre dossier d'installation. Un choix "logique" est le dossier `/opt`.
- c) Ouvrez un terminal et éditez votre fichier `bashrc` :

```
nano ~/.bashrc
```

Si le fichier n'existe pas, créez-le.

- d) Ajoutez cette ligne dans le fichier `bashrc` (peu importe où) :

```
source /opt/root/bin/thisroot.sh
```

- e) Sauvez (`[CTRL]-O` puis entrée) et quittez (`[CTRL]-X`).
- f) À présent, vous pouvez lancer ROOT à partir de la ligne de commande :

```
root -l
```

(Entrez `.q` pour sortir de ROOT.)