

Installation et désinstallation de Maven Lite et de ses dépendances

- See the [English documentation](#)
- Voir la [documentation en PDF](#)

Table des matières

- [Installation et désinstallation de Maven Lite et de ses dépendances](#)
 - [Table des matières](#)
 - [Prérequis avant l'installation de Maven Lite](#)
 - [Prérequis pour Toutes les distributions Linux et MacOS](#)
 - [Prérequis pour Windows](#)
 - [Installation des prérequis](#)
 - [Installation de bash](#)
 - [Installer bash sur Debian et ses dérivés](#)
 - [Installer Bash sur d'autre distributions Linux ou sur MacOS](#)
 - [Installation de java](#)
 - [Installation de java sur Debian et ses dérivés](#)
 - [Installation de java sur d'autre distributions Linux ou sur MacOS](#)
 - [Installation de java sur Windows](#)
 - [Installation de Maven Lite](#)
 - [Installation de Maven Lite sur Debian et ses dérivés](#)
 - [Installation automatique de Maven Lite - Debian](#)
 - [Installation manuelle de Maven Lite - Debian](#)
 - [Installation de Maven Lite sur d'autres distributions Linux ou sur MacOS](#)
 - [Installation automatique de Maven Lite - Linux & MacOS](#)
 - [Installation manuelle de Maven Lite - Linux & MacOS](#)
 - [Installation de Maven Lite sur Windows](#)
 - [Installation automatique de Maven Lite - Windows](#)
 - [Installation manuelle de Maven Lite - Windows](#)
 - [Désinstallation de Maven Lite](#)
 - [Désinstallation de Maven Lite sur Debian et ses dérivés](#)
 - [Désinstallation automatique de Maven Lite - Debian](#)
 - [Désinstallation manuelle de Maven Lite - Debian](#)
 - [Désinstallation de Maven Lite sur d'autres distributions Linux ou sur MacOS](#)
 - [Désinstallation automatique de Maven Lite - Linux & MacOS](#)
 - [Désinstallation manuelle de Maven Lite - Linux & MacOS](#)
 - [Désinstallation de Maven Lite sur Windows](#)
 - [Désinstallation automatique de Maven Lite - Windows](#)
 - [Désinstallation manuelle de Maven Lite - Windows](#)

Si vous voulez désinstaller Maven Lite, vous pouvez [passer directement à la désinstallation de Maven Lite](#).

Prérequis avant l'installation de Maven Lite

Prérequis pour Toutes les distributions Linux et MacOS

- [Bash](#)
- [Java 17 ou supérieur](#)

Prérequis pour Windows

- [Java 17 ou supérieur](#)

Installation des prérequis

Si vous avez déjà installé les prérequis, vous pouvez [passer directement à l'installation de Maven Lite](#).

Installation de bash

Installer bash sur Debian et ses dérivés

- Exécutez la commande suivante

```
sudo apt install bash
```

Installer Bash sur d'autre distributions Linux ou sur MacOS

- Téléchargez le fichier d'installation de bash en exécutant la commande suivante

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL  
https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

- Exécutez la commande suivante pour ajouter le dossier d'installation de bash au zprofile

```
echo 'eval "$(/opt/homebrew/bin/brew shellenv)"' >> ~/.zprofile
```

- Exécutez la commande suivante pour installer bash

```
brew install bash
```

- Vérifiez que bash est bien installé en exécutant la commande suivante

```
bash --version
```

Installation de java

Installation de java sur Debian et ses dérivés

- Exécutez la commande suivante

```
sudo apt install openjdk-17-jdk openjdk-17-jre
```

Installation de java sur d'autre distributions Linux ou sur MacOS

- Allez sur le [site officiel d'Oracle](#)
- Téléchargez l'installateur de java 17 pour votre distribution Linux ou votre version de MacOS. Se petit guide d'installation de java ne traite pas de l'installation avec un fichier compressé.
- Une fois l'installateur téléchargé, exécutez le.
- Suivez les instructions de l'installateur.
- Une fois l'installation terminée, vous pouvez supprimer l'installateur si vous le souhaitez.

Installation de java sur Windows

- Téléchargez le fichier d'installation de java 17 pour Windows sur le site officiel d'Oracle en cliquant [ici](#).
- Une fois l'installateur 'jdk-17.0.9_windows-x64_bin.exe' téléchargé, exécutez le en double cliquant dessus.
- Suivez les instructions de l'installateur.
- Une fois l'installation terminée, vous pouvez supprimer l'installateur si vous le souhaitez.

Installation de Maven Lite

Suivez les instructions correspondant à votre système d'exploitation.

- [Debian et ses dérivés](#)
- [Linux et MacOS](#)
- [Windows](#)

Installation de Maven Lite sur Debian et ses dérivés

Installation automatique de Maven Lite - Debian

- Téléchargez le [fichier debian de la version française](#)
- Exécutez le fichier debian

```
sudo dpkg -i maven-lite_fr_2.0-1_all.deb
```

- Une fois l'installation terminée, vous pouvez supprimer le fichier `maven-lite_<langue>_2.0-1_all.deb` si vous le souhaitez.

Installation manuelle de Maven Lite - Debian

- Téléchargez le [Fichier compressé de la version française](#) contenant les fichiers de l'applications.
- Décompressez le fichier compressé
- Créez le dossier `/usr/local/etc/maven-lite`

```
sudo mkdir -p /usr/local/etc/maven-lite
```

- Déplacez les fichiers `.class` et `.jar` dans le dossier `/usr/local/etc/maven-lite`

```
sudo mv hamcrest-core-1.3.jar /usr/local/etc/maven-lite/  
sudo mv junit-4.13.2.jar /usr/local/etc/maven-lite/  
sudo mv MavenLite.class /usr/local/etc/maven-lite/
```

- Déplacez les fichiers shell dans le dossier `/usr/local/bin`

```
sudo mv mvnl /usr/local/bin/  
sudo mv mvnl-uninstall /usr/local/bin/
```

- Ajoutez les droits d'exécution au fichier `mvnl` et `mvnl-uninstall`

```
sudo chmod +x /usr/local/bin/mvnl*
```

- Déplacez le fichier `mvnl.1.gz` dans le dossier `/usr/local/man/fr/man1` pour avoir les pages de manuel

```
sudo mv mvnl.1.gz /usr/local/man/fr/man1/
```

- Vous pouvez supprimer le reste des fichiers inutilisés.

Installation de Maven Lite sur d'autres distributions Linux ou sur MacOS

Installation automatique de Maven Lite - Linux & MacOS

- Téléchargez le [Fichier compressé de la version française](#) contenant les fichiers de l'applications.
- Décompressez le fichier compressé
- Exécuter le script d'installation en exécutant la commande suivante dans un terminal

```
sudo ./installer.sh
```

- Vous pouvez supprimer le reste des fichiers inutilisés.

Installation manuelle de Maven Lite - Linux & MacOS

- Téléchargez le [Fichier compressé de la version française](#) contenant les fichiers de l'applications.
- Décompressez le fichier compressé
- Créez le dossier `/usr/local/etc/maven-lite`

```
sudo mkdir -p /usr/local/etc/maven-lite
```

- Déplacez les fichiers `.class` et `.jar` dans le dossier `/usr/local/etc/maven-lite`

```
sudo mv hamcrest-core-1.3.jar /usr/local/etc/maven-lite/  
sudo mv junit-4.13.2.jar /usr/local/etc/maven-lite/  
sudo mv MavenLite.class /usr/local/etc/maven-lite/
```

- Déplacez les fichiers shell dans le dossier `/usr/local/bin`

```
sudo mv mvnl /usr/local/bin/  
sudo mv mvnl-uninstall /usr/local/bin/
```

- Ajoutez les droits d'exécution au fichier `mvnl` et `mvnl-uninstall`

```
sudo chmod +x /usr/local/bin/mvnl*
```

- Déplacez le fichier `mvnl.1.gz` dans le dossier `/usr/local/man/fr/man1` pour avoir les pages de manuel

```
sudo mv mvnl.1.gz /usr/local/man/fr/man1/
```

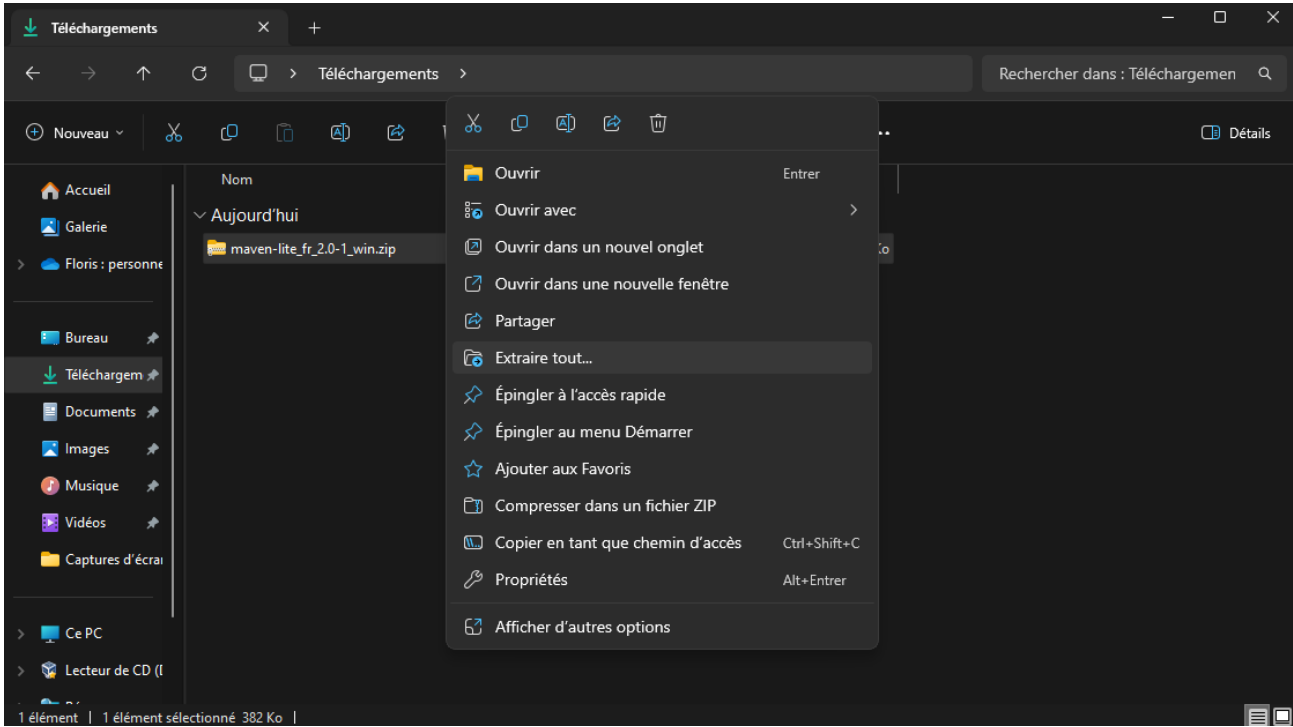
- Vous pouvez supprimer le reste des fichiers inutilisés.

Installation de Maven Lite sur Windows

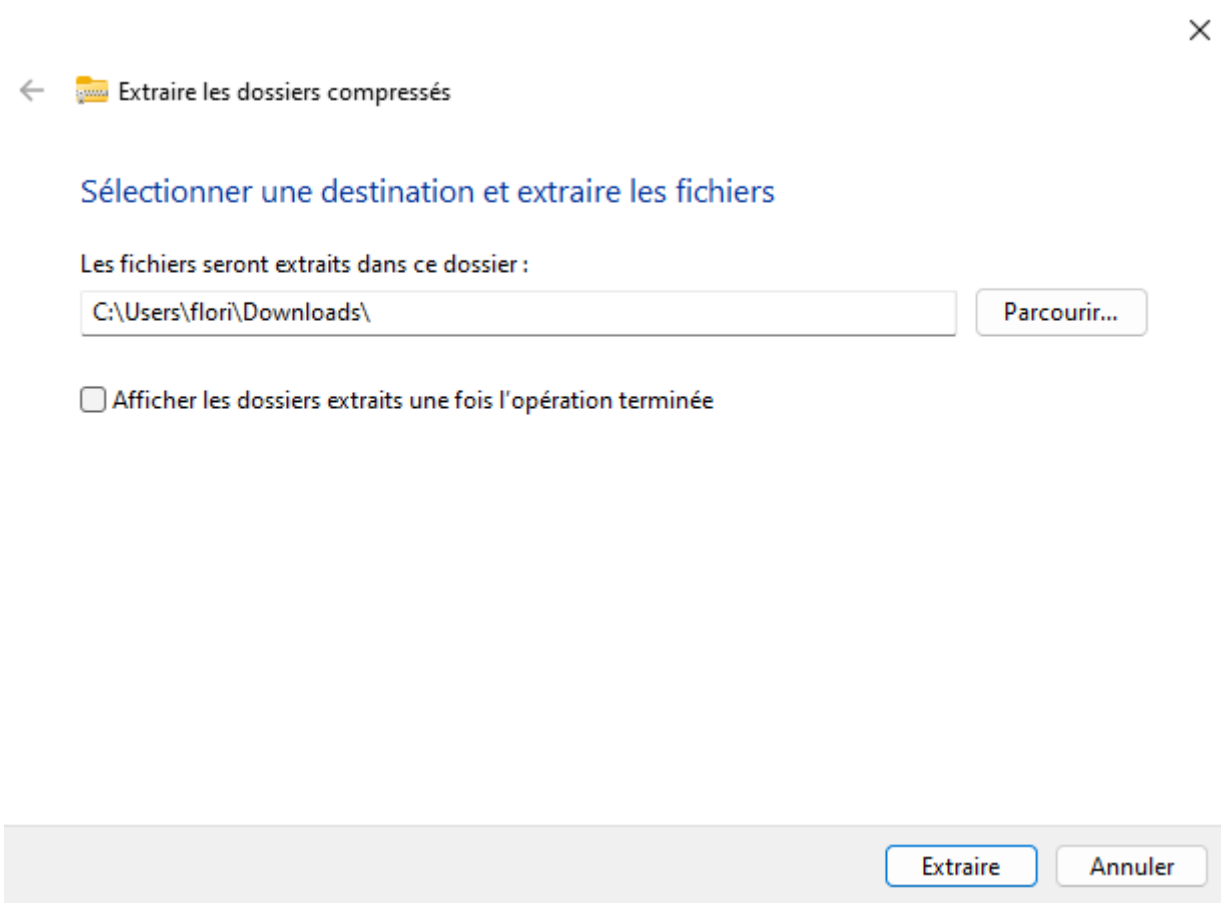
Installation automatique de Maven Lite - Windows

- Téléchargez le [Fichier compressé de la version française](#) contenant les fichiers de l'applications.

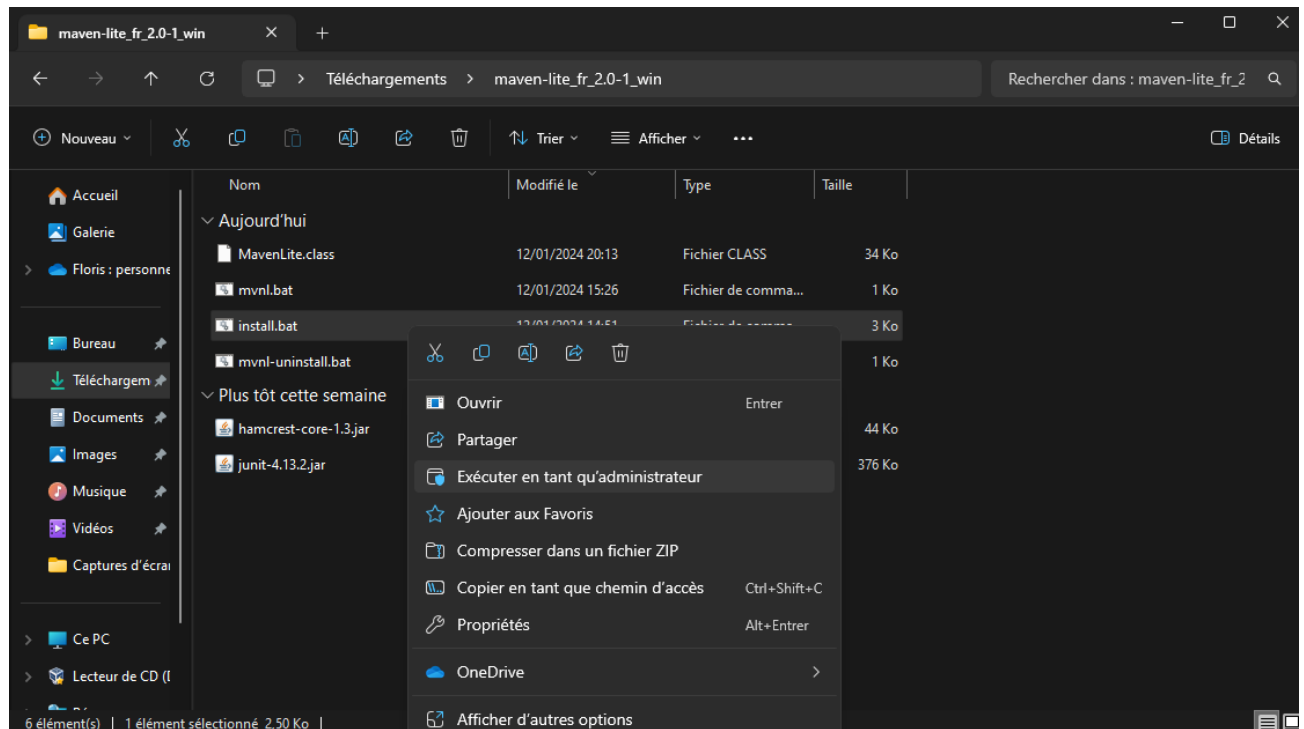
- Décompressez le fichier compressé en faisant un clic droit sur le fichier et en cliquant sur **Extraire tout...**



- Validez la décompression dans le dossier de votre choix en cliquant sur **Extraire**



- Exécuter le script d'installation **installer.bat** en faisant un clic droit dessus et en cliquant sur **Exécuter en tant qu'administrateur**



- Vous devriez voir une fenêtre de commande s'ouvrir et afficher un texte ressemblant à celui-ci

```

C:\Windows\System32\cmd.exe
"[SUCCES] Dossier 'C:\Program Files\maven-lite' cr  t   avec succès."
"[SUCCES] Dossier 'C:\Program Files\maven-lite\etc' cr  t   avec succès."
1 fichier(s) copié(s).
"[SUCCES] Fichier 'mvnl.bat' copie avec succès."
1 fichier(s) copié(s).
"[SUCCES] Fichier 'mvnl-uninstall.bat' copie avec succès."
1 fichier(s) copié(s).
"[SUCCES] Fichier 'MavenLite.class' copie avec succès."
1 fichier(s) copié(s).
"[SUCCES] Fichier 'junit-4.13.2.jar' copie avec succès."
1 fichier(s) copié(s).
"[SUCCES] Fichier 'hamcrest-core-1.3.jar' copie avec succès."

"[INFO] Ajoutez le dossier 'C:\Program Files\maven-lite' dans la variable d'environnement système 'Path'."
"[SUCCES] Installation terminée avec succès."
Appuyez sur une touche pour continuer...
  
```

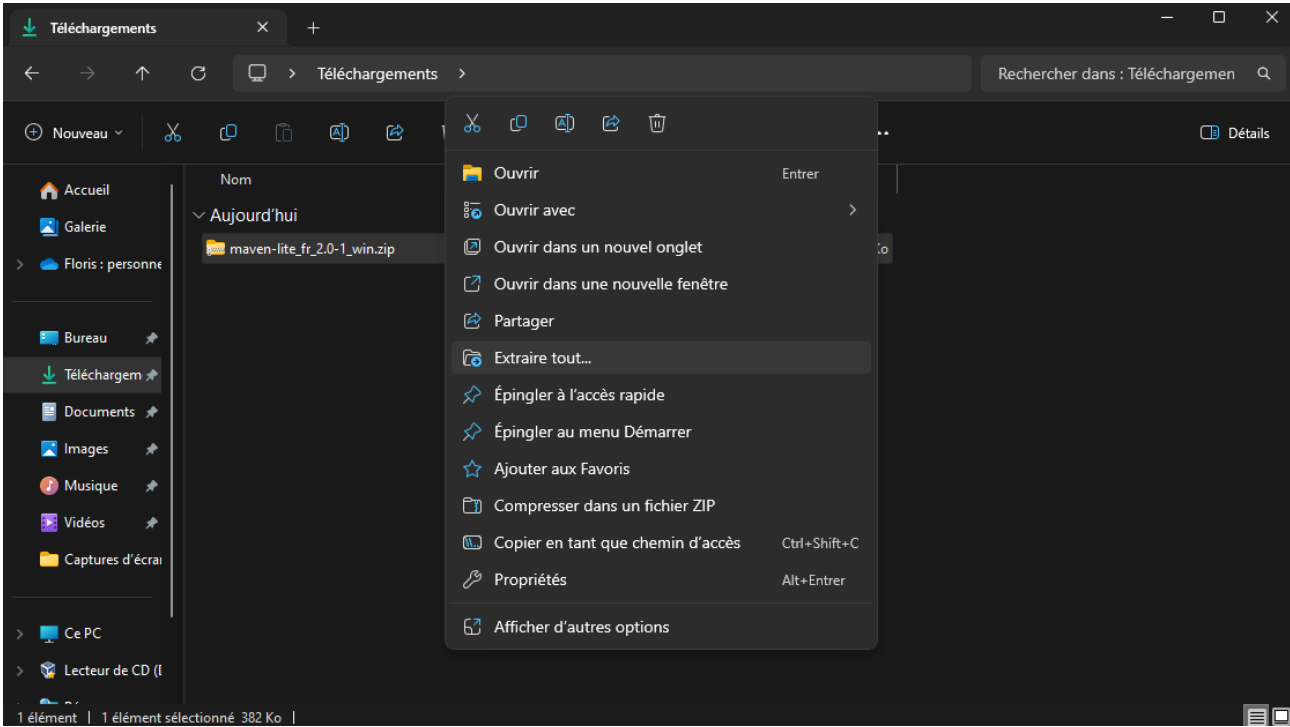
- Appuyez sur n'importe quelle touche pour fermer la fenêtre de commande
- Ajoutez le dossier `C:\Program Files\Maven Lite` à la variable d'environnement système `PATH`
 -    Si vous ne savez pas comment faire exact  ment la commande qui se trouve ci-dessous ou suivez les étapes suivantes ou suivez [ce tutoriel](#)
 -    Ouvrez le menu démarrer
 -    Tapez `variables d'environnement` et cliquez sur `Modifier les variables d'environnement système`
 -    Cliquez sur `Variables d'environnement...`
 -    Sélectionnez la variable système `Path` et cliquez sur `Modifier...`
 -    Cliquez sur `Nouveau`
 -    Tapez `C:\Program Files\Maven Lite` et cliquez sur `OK`
 -    Cliquez sur `OK`
 -    Cliquez sur `OK`
 -    Exécutez la commande suivante dans un terminal powershell en tant qu'administrateur

```
SETX PATH "%PATH%;C:\Program Files\Maven Lite"
```

- Vous pouvez supprimer le reste des fichiers inutilisés ainsi que le fichier compressé.

Installation manuelle de Maven Lite - Windows

- Téléchargez le [Fichier compressé de la version française](#) contenant les fichiers de l'applications.
- Décompressez le fichier compressé en faisant un clic droit sur le fichier et en cliquant sur [Extraire tout...](#)



- Validez la décompression dans le dossier de votre choix en cliquant sur [Extraire](#)

← Extraire les dossiers compressés

Sélectionner une destination et extraire les fichiers

Les fichiers seront extraits dans ce dossier :

C:\Users\flori\Downloads\

Parcourir...

☐ Afficher les dossiers extraits une fois l'opération terminée

Extraire

Annuler

- Créez le dossier `C:\Program Files\Maven Lite`

```
mkdir 'C:\Program Files\Maven Lite'
```

- Créez le dossier `C:\Program Files\Maven Lite\etc`

```
mkdir 'C:\Program Files\Maven Lite\etc'
```

- Déplacez les fichiers `.class` et `.jar` dans le dossier `C:\Program Files\Maven Lite\etc`

```
MOVE hamcrest-core-1.3.jar 'C:\Program Files\Maven Lite\etc'  
MOVE junit-4.13.2.jar 'C:\Program Files\Maven Lite\etc'  
MOVE MavenLite.class 'C:\Program Files\Maven Lite\etc'
```

- Déplacez les fichiers Batch dans le dossier `C:\Program Files\Maven Lite`

```
MOVE mvnl.bat 'C:\Program Files\Maven Lite'  
MOVE mvnl-uninstall.bat 'C:\Program Files\Maven Lite'
```

- Ajoutez le dossier `C:\Program Files\Maven Lite` à la variable d'environnement système `PATH`
 - Si vous ne savez pas comment faire exactué la commande qui se trouve ci-dessous ou suivez les étapes suivantes ou suivez [ce tutoriel](#)
 - Ouvrez le menu démarrer
 - Tapez `variables d'environnement` et cliquez sur `Modifier les variables d'environnement système`
 - Cliquez sur `Variables d'environnement...`
 - Sélectionnez la variable système `Path` et cliquez sur `Modifier...`
 - Cliquez sur `Nouveau`
 - Tapez `C:\Program Files\Maven Lite` et cliquez sur `OK`
 - Cliquez sur `OK`
 - Cliquez sur `OK`
 - Exécutez la commande suivante dans un terminal powershell en tant qu'administrateur

```
SETX PATH "%PATH%;C:\Program Files\Maven Lite"
```

Désinstallation de Maven Lite

Suivez les instructions correspondant à votre système d'exploitation.

- [Debian et ses dérivés](#)
- [Linux et MacOS](#)
- [Windows](#)

Désinstallation de Maven Lite sur Debian et ses dérivés

Désinstallation automatique de Maven Lite - Debian

- Première méthode
 - Exécutez la commande suivante

```
mvnl-uninstall
```


- Deuxième méthode
 - Exécutez la commande suivante

```
sudo dpkg -r mvnl
```

Désinstallation manuelle de Maven Lite - Debian

- Supprimez le dossier `/usr/local/etc/maven-lite`

```
sudo rm -r /usr/local/etc/maven-lite
```

- Supprimez les fichiers shell

```
sudo rm /usr/local/bin/mvnl /usr/local/bin/mvnl-uninstall
```

- Supprimez les pages de manuel

```
sudo rm /usr/local/man/fr/man1/mvnl.1.gz /usr/local/man/en/man1/mvnl.1.gz
```

Désinstallation de Maven Lite sur d'autres distributions Linux ou sur MacOS

Désinstallation automatique de Maven Lite - Linux & MacOS

- Exécutez la commande suivante

```
mvnl-uninstall
```

Désinstallation manuelle de Maven Lite - Linux & MacOS

- Supprimez le dossier `/usr/local/etc/maven-lite`

```
sudo rm -r /usr/local/etc/maven-lite
```

- Supprimez les fichiers shell

```
sudo rm /usr/local/bin/mvnl /usr/local/bin/mvnl-uninstall
```

- Supprimez les pages de manuel

```
sudo rm /usr/local/share/man/fr/man1/mvnl.1.gz /usr/local/share/man/en/man1/mvnl.1.gz
```

Désinstallation de Maven Lite sur Windows

Désinstallation automatique de Maven Lite - Windows

- Exécutez la commande suivante dans un terminal powershell en tant qu'administrateur

```
mvnl-uninstall
```

Désinstallation manuelle de Maven Lite - Windows

- Supprimez le dossier `C:\Program Files\Maven Lite` en exécutant la commande suivante dans un terminal powershell

```
rmdir 'C:\Program Files\Maven Lite'
```

- Confirmer la suppression en tapant `0`
- Supprimez le dossier `C:\Program Files\Maven Lite\` de la variable d'environnement système `PATH`
 - Si vous ne savez pas comment faire suivez les étapes suivantes ou suivez [ce tutoriel](#)
 - Ouvrez le menu démarrer
 - Tapez `variables d'environnement` et cliquez sur `Modifier les variables d'environnement système`
 - Cliquez sur `Variables d'environnement...`
 - Sélectionnez la variable système `Path` et cliquez sur `Modifier...`
 - Cliquez sur `C:\Program Files\Maven Lite` et cliquez sur `Supprimer`
 - Cliquez sur `OK`
 - Cliquez sur `OK`
 - Cliquez sur `OK`

Retour