

# 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 les machines de l'IUT du Havre](#)
    - [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.

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

Installation de Maven Lite sur les machines de l'IUT du Havre

- Téléchargez le [Fichier compressé de la version française](#) contenant les fichiers de l'applications.
- Décompressez le fichier compressé
- Ouvrez un terminal dans le dossier contenant les fichiers de l'applications
- Rendez le fichier `install.sh` exécutable s'il ne l'est pas déjà

```
chmod +x install.sh
```

- Lancez le fichier `install.sh`

```
./install.sh
```

- Vous pouvez supprimer le reste des fichiers inutilisés.

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'application.
- Décompressez le fichier compressé
- Exécutez 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'application.
- 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/mvn1*
```

- Déplacez le fichier `mvn1.1.gz` dans le dossier `/usr/local/man/fr/man1` pour avoir les pages de manuel

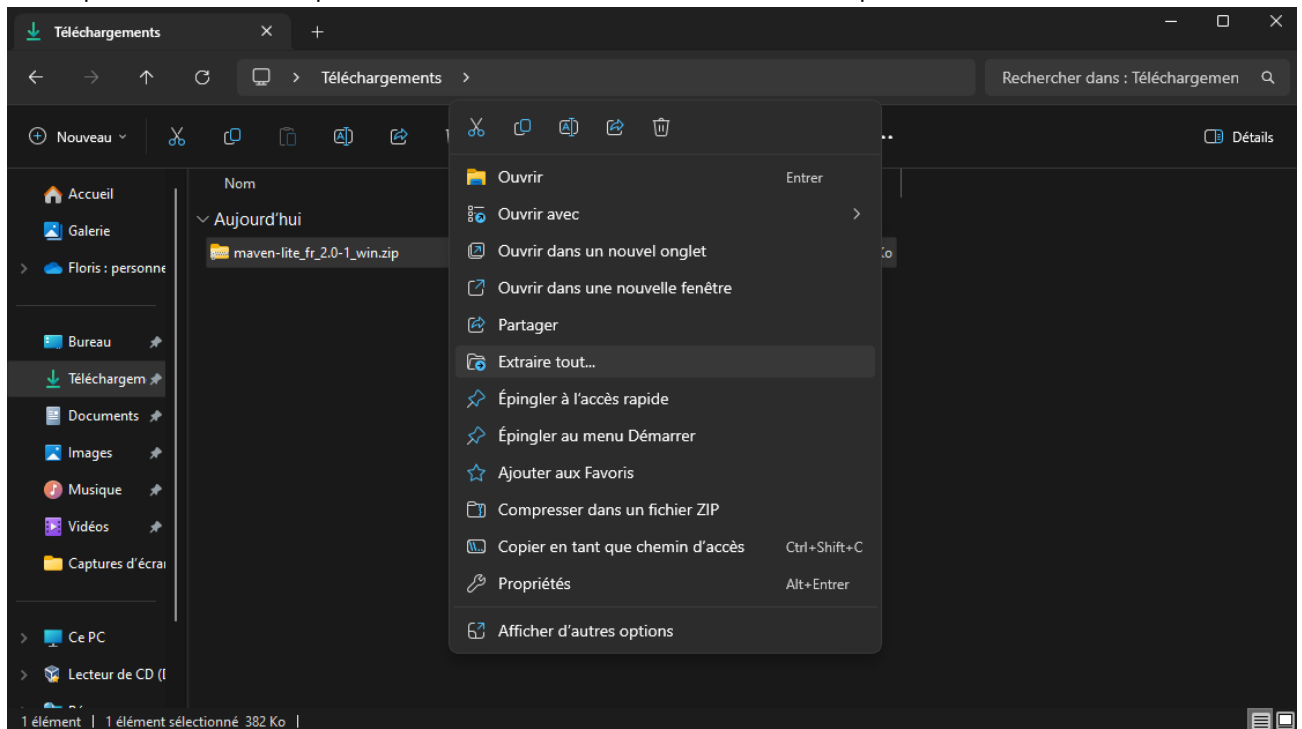
```
sudo mv mvn1.1.gz /usr/local/man/fr/man1/
```

- 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'application.
- 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\

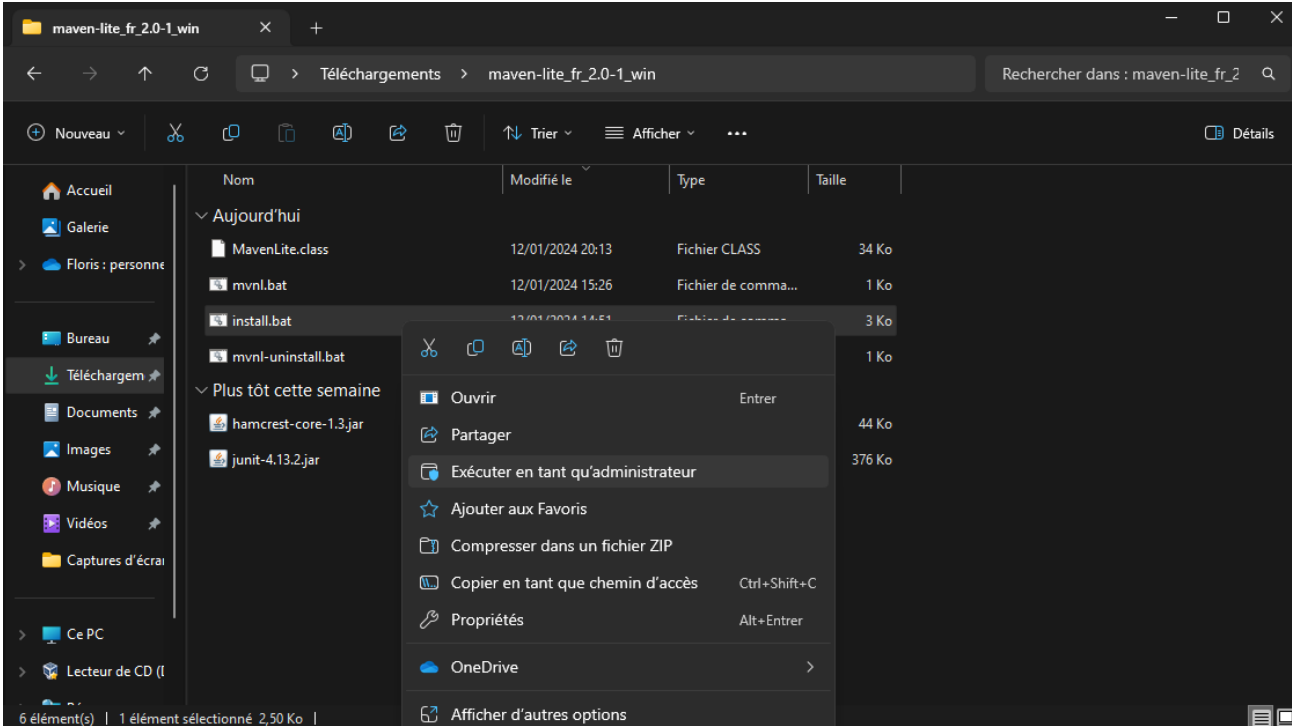
Parcourir...

☐ Afficher les dossiers extraits une fois l'opération terminée

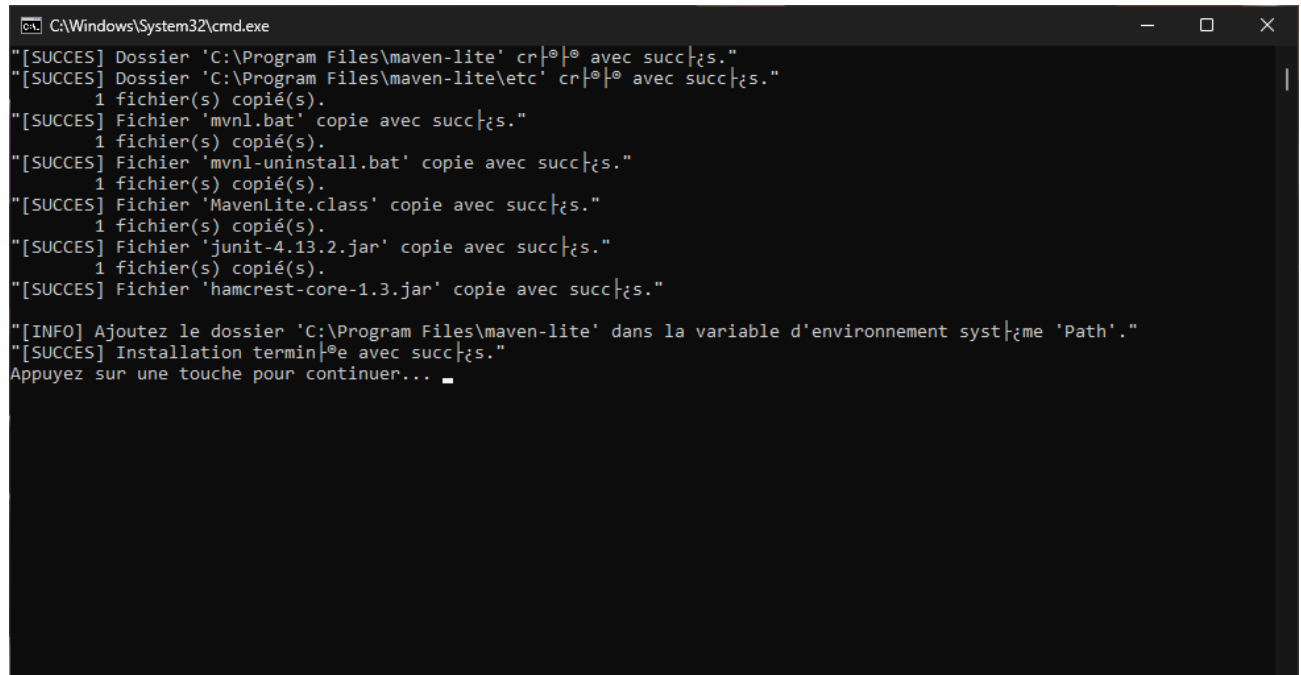
Extraire

Annuler

- 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|e|e avec succ|e|s."
"[SUCCES] Dossier 'C:\Program Files\maven-lite\etc' cr|e|e avec succ|e|s."
1 fichier(s) copi|e(s).
"[SUCCES] Fichier 'mvnl.bat' copie avec succ|e|s."
1 fichier(s) copi|e(s).
"[SUCCES] Fichier 'mvnl-uninstall.bat' copie avec succ|e|s."
1 fichier(s) copi|e(s).
"[SUCCES] Fichier 'MavenLite.class' copie avec succ|e|s."
1 fichier(s) copi|e(s).
"[SUCCES] Fichier 'junit-4.13.2.jar' copie avec succ|e|s."
1 fichier(s) copi|e(s).
"[SUCCES] Fichier 'hamcrest-core-1.3.jar' copie avec succ|e|s."

"[INFO] Ajoutez le dossier 'C:\Program Files\maven-lite' dans la variable d'environnement syst|me 'Path'."
"[SUCCES] Installation termin|e avec succ|e|s."
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 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

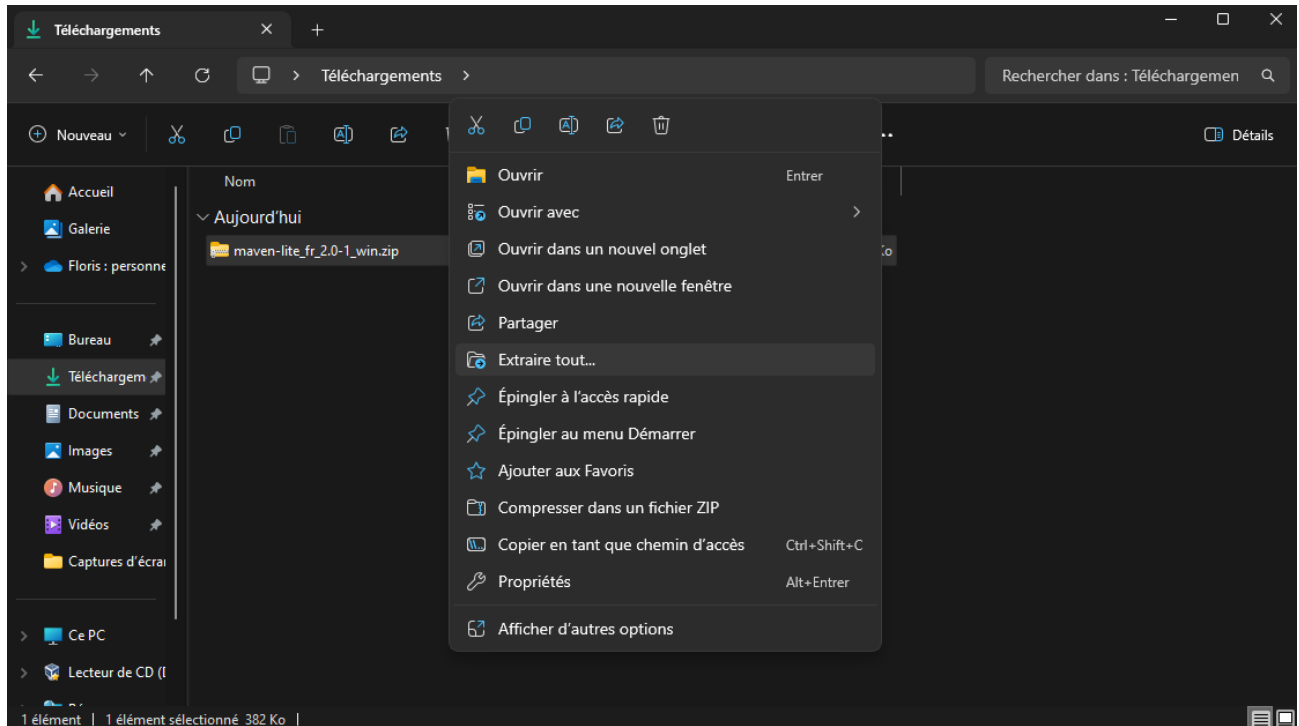
```
SETX PATH "%PATH%;C:\Program Files\Maven Lite"
```

- 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/mvn /usr/local/bin/mvn-uninstall
```

- Supprimez les pages de manuel

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

```
mvn-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/mvn /usr/local/bin/mvn-uninstall
```

- Supprimez les pages de manuel

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

```
mvn-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 **O**
- 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](#)