Installation et désinstallation de Maven Lite et de ses prérequis

Si vous voulez désinstaller Maven Lite, vous pouvez passer directement à la désinstallation de Maven Lite.

Prérequis avant l'installation de Maven Lite

Préreguis 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

Éxécutez 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 éxécutant la commande suivante

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

• Éxécutez la commande suivante pour ajouter le dossier d'installation de bash au zprofile

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

• Éxécutez la commande suivante pour installer bash

```
brew install bash
```

Vérifiez que bash est bien installé en éxécutant la commande suivante

```
bash --version
```

Installation de java

Installation de java sur Debian et ses dérivés

• Éxécutez la commande suivante

Installation.fr.md - Floris Robart 2024-01-13

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

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

- Allez sur le site d'Oracle
- Téléchargez l'installeur de java 17 pour votre distribution Linux ou votre version de MacOs. Se guide d'installation ne traite pas l'installation avec un fichier compressé.
- Une fois l'installeur téléchargé, éxécutez le.
- Suivez les instructions de l'installeur.
- Une fois l'installation terminée, vous pouvez supprimer l'installeur si vous le souhaitez.

Installation de java sur Windows

- Téléchargez le fichier d'installation de java 17 pour Windows en cliquant ici.
- Une fois l'installeur 'jdk-17.0.9_windows-x64_bin.exe' téléchargé, éxécutez le en double cliquant dessus.
- Suivez les instructions de l'installeur.
- Une fois l'installation terminée, vous pouvez supprimer l'installeur si vous le souhaitez.

Installation de Maven Lite

Installation de Maven Lite sur Debian et ses dérivés

Installation automatique de Maven Lite - Debian

- Téléchargez le fichier debian de la version française
- Éxécutez 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/<mark>local</mark>/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/<mark>local</mark>/man/fr/man1/
```

• Vous pouvez supprimez 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
- Éxecuter le script d'installation en éxécutant la commande suivante dans un terminal

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

• Vous pouvez supprimez 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/<mark>local</mark>/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

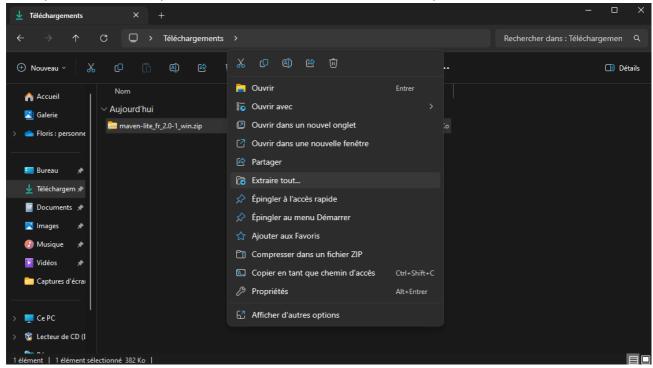
```
sudo mv mvnl.1.gz /usr/<mark>local</mark>/man/fr/man1/
```

• Vous pouvez supprimez le reste des fichiers inutilisés.

Windows

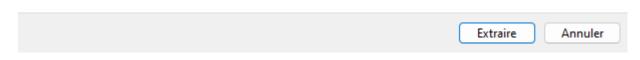
Installation automatique de Maven Lite - Windows

- 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...



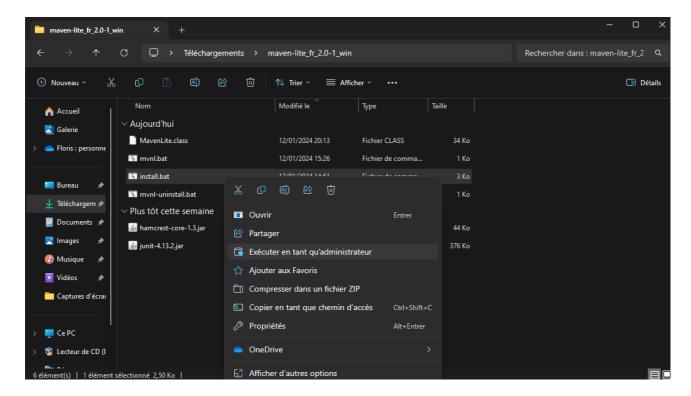
Validez la décompression dans le dossier de votre choix en cliquant sur Extraire





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

Installation.fr.md - Floris Robart 2024-01-13



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

```
SUCCES] Dossier 'C:\Program Files\maven-lite' cr|*|* avec succ|¿s."

[SUCCES] Dossier 'C:\Program Files\maven-lite\cr'e*|* avec succ|¿s."

[Ichier(s) copié(s).

"[SUCCES] Fichier 'mvnl.bat' copie avec succ|¿s."

I fichier(s) copié(s).

"[SUCCES] Fichier 'mvnl-uninstall.bat' copie avec succ|¿s."

I fichier(s) copié(s).

"[SUCCES] Fichier 'mvnl-uninstall.bat' copie avec succ|¿s."

I fichier(s) copié(s).

"[SUCCES] Fichier 'haventite.class' copie avec succ|¿s."

I fichier(s) copié(s).

"[SUCCES] Fichier 'junit-4.13.2.jar' copie avec succ|¿s."

I fichier(s) copié(s).

"[SUCCES] Fichier 'hamcrest-core-1.3.jar' copie avec succ|¿s."

"[INFO] Ajoutez le dossier 'C:\Program Files\maven-lite' dans la variable d'environnement syst|¿me 'Path'."

"[SUCCES] Installation termin|*e avec succ|¿s."

Appuyez sur une touche pour continuer... ■
```

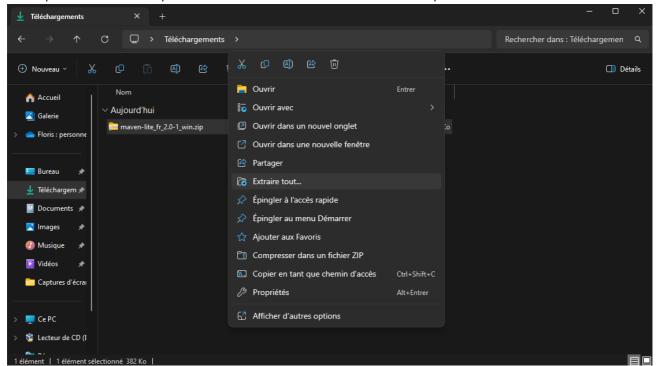
- Appuyez sur n'importe quelle touche pour fermer la fenêtre de commande
- Ajoutez le dossier C:\Program Files\Maven Lite à la variable d'environnement système PATH
 - Si vous ne savez pas comment faire éxactué la commande qui se trouve ci-dessous ou suivez les étapes suivantes ou suivez ce tutoriel
 - 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
 - o Éxécutez la commande suivante dans un terminal powershell en tant qu'administrateur

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

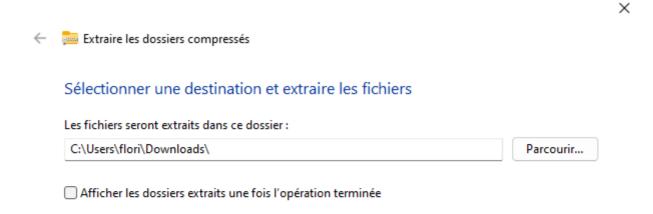
• Vous pouvez supprimez le reste des fichiers inutilisés ainsi que le fichier compressé.

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



• 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 éxactué 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
 - o Éxécutez la commande suivante dans un terminal powershell en tant qu'administrateur

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

Désinstallation de Mayen Lite

Désinstallation de Maven Lite sur Debian et ses dérivés

Désinstallation automatique de Maven Lite - Debian

- · Première méthode
 - Éxécutez la commande suivante

```
mvnl-uninstall
```

- Deuxième méthode
 - o Éxécutez 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/<mark>local</mark>/etc/maven-lite
```

· Supprimez les fichiers shell

```
sudo rm /usr/<mark>local</mark>/bin/mvnl /usr/<mark>local</mark>/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

Éxécutez la commande suivante

```
mvnl-uninstall
```

Désinstallation manuelle de Maven Lite - Linux & MacOs

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

```
sudo rm -r /usr/<mark>local</mark>/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/<mark>local</mark>/share/man/fr/man1/mvnl.1.gz /usr/<mark>local</mark>/share/man/en/man1/mvnl.1.gz
```

Désinstallation automatique de Maven Lite - Windows

• Éxécutez 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 éxécutant 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