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
 - o Préreguis avant l'installation de Maven Lite
 - Prérequis pour Toutes les distributions Linux et MacOs
 - Préreguis pour Windows
 - o 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
 - o 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

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

```
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, éxécutez 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, éxécutez 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
- 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

- 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/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/<mark>local</mark>/bin/
sudo mv mvnl-uninstall /usr/<mark>local</mark>/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/
```

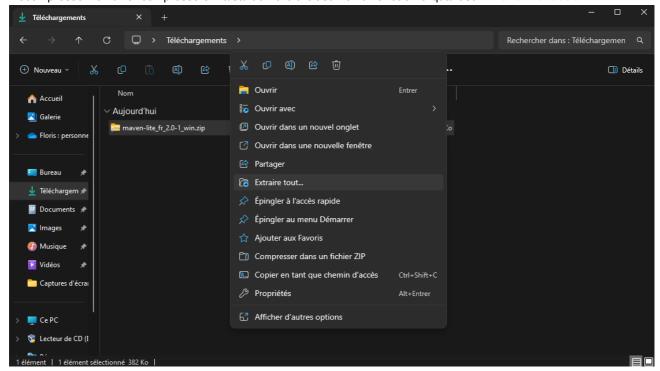
• Vous pouvez supprimez le reste des fichiers inutilisés.

Installation de Maven Lite sur Windows

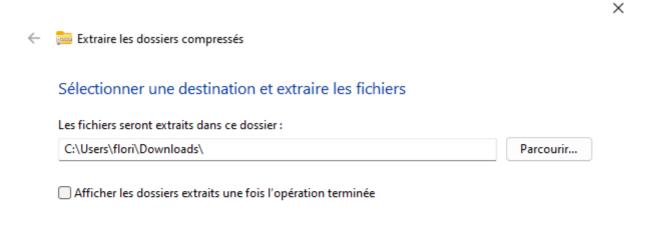
Installation automatique de Maven Lite - Windows

• 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...



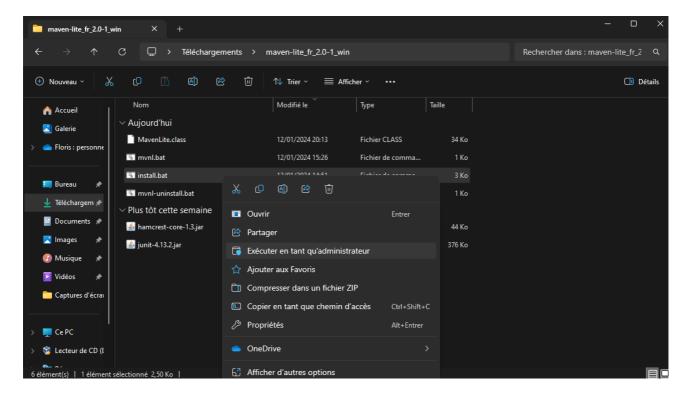
• Validez la décompression dans le dossier de votre choix en cliquant sur Extraire





• 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 2024-01-15



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|*{z}s."

"[SUCCES] Dossier 'C:\Program Files\maven-lite\text' cr|*|*|* avec succ|*{z}s."

1 fichier(s) copié(s).

"[SUCCES] Fichier 'mvnl.bat' copie avec succ|*{z}s."

1 fichier(s) copié(s).

"[SUCCES] Fichier 'mvnl-uninstall.bat' copie avec succ|*{z}s."

1 fichier(s) copié(s).

"[SUCCES] Fichier 'mvnl-uninstall.bat' copie avec succ|*{z}s."

1 fichier(s) copié(s).

"[SUCCES] Fichier 'mvnl-uninstall.bat' copie avec succ|*{z}s."

1 fichier(s) copié(s).

"[SUCCES] Fichier 'haventite.class' copie avec succ|*{z}s."

1 fichier(s) copié(s).

"[SUCCES] Fichier 'junit-4.13.2.jar' copie avec succ|*{z}s."

1 fichier(s) copié(s).

"[SUCCES] Fichier 'hamcrest-core-1.3.jar' copie avec succ|*{z}s."

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

"[SUCCES] Installation termin|*e avec succ|*{z}s."

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

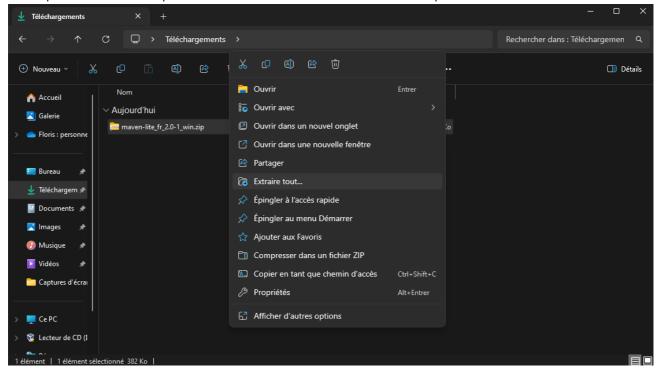
- Appuyez sur n'importe quelle touche pour fermer la fenêtre de commande
- Ajoutez le dossier C:\Program Files\Maven Lite à la variable d'environnement système PATH
 - Si vous ne savez pas comment faire éxactué la commande qui se trouve ci-dessous ou suivez les étapes suivantes ou suivez ce tutoriel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

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
 - Éxécutez la commande suivante

```
mvnl-uninstall
```

- · Deuxième méthode
 - Éxécutez la commande suivante

```
sudo dpkg -r mvnl
```

Désinstallation manuelle de Mayen 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 Mayen 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/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/man1/mvnl.1.gz /usr/local/share/man1/mvnl.1.gz
```

Désinstallation de Maven Lite sur Windows

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