

## Installation de Maven sous Windows

Télécharger la dernière version de Maven sur le site Apache (fichier zip) :

<https://maven.apache.org/download.html>

(fichier sous la forme apache-maven-3.x.y.zip, actuellement c'est la version 3.9.6)

Décompressez le fichier : un répertoire apache-maven-3.x.y sera créé.

### En ligne de commandes :

Créez un répertoire Maven sous C :\Program Files.

Déplacez ce répertoire sous C :\Program Files\Maven, puis ajoutez-le au PATH au niveau des fichiers exécutables (répertoire \bin), sans oublier d'ajouter %PATH% à la fin :

**set PATH="C:\Program Files\Maven\apache-maven-3.9.6\bin";%PATH%**

Assurez-vous que JAVA\_HOME correspond à votre JDK :

**echo %JAVA\_HOME%**

Lancer "mvn -version" pour vérifier que Maven est correctement installé :

```
C:\Users\caspar5>mvn -version
Apache Maven 3.9.6 (bc0240f3c744dd6b6ec2920b3cd08dcc295161ae)
Maven home: C:\Program Files\Maven\apache-maven-3.9.6
Java version: 17.0.6, vendor: Oracle Corporation, runtime: C:\Program Files\Java\jdk-17
Default locale: fr_FR, platform encoding: Cp1252
OS name: "windows 10", version: "10.0", arch: "amd64", family: "windows"
```

Vous pouvez ajouter une variable d'environnement MAVEN\_HOME :

**setx MAVEN\_HOME "C:\Program Files\Maven\apache-maven-3.9.6"**

Vérifiez :

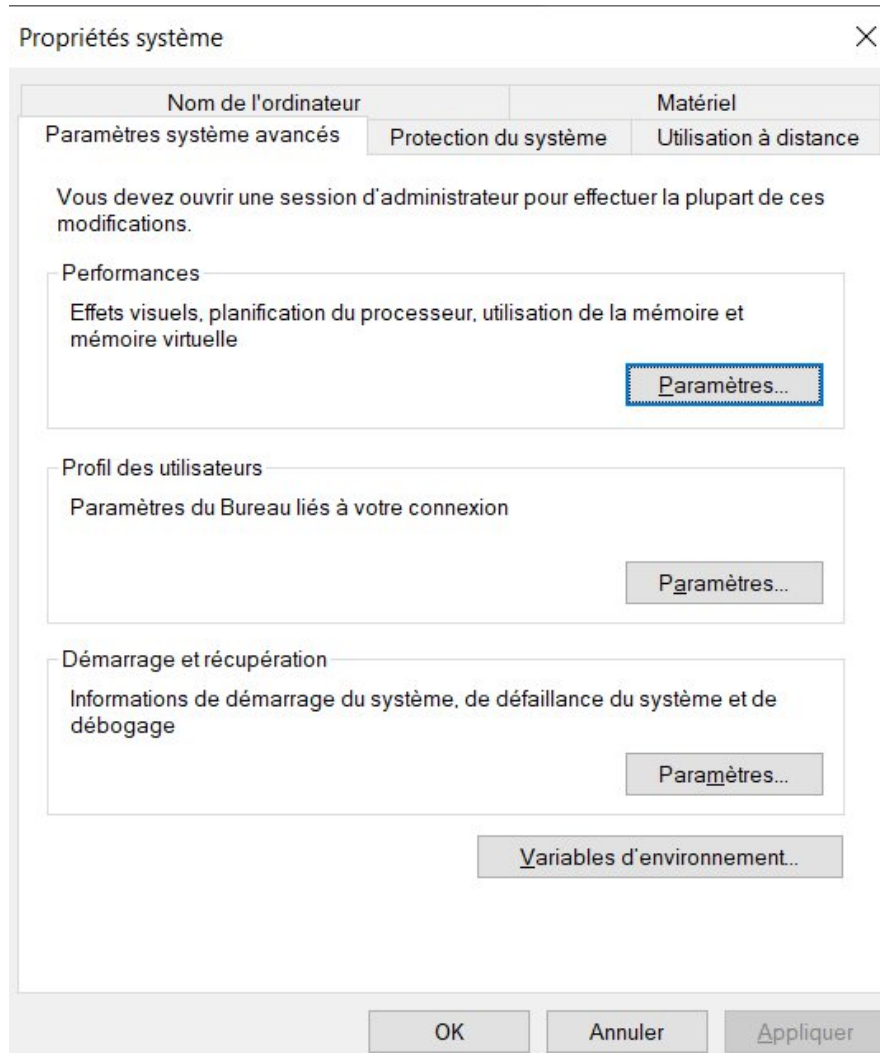
**echo %MAVEN\_HOME%**

Rappel : la commande **set** permet de lister toutes vos variables d'environnement.

## **Fenêtre graphique pour les variables d'environnement :**

Clic-droit sur la fenêtre Windows en bas à gauche de votre écran, puis cliquer sur Système.

Cliquez ensuite sur Paramètres avancés du système (avoir les droits administrateur) pour accéder aux propriétés système :



Cliquez sur Variables d'environnement.

Dans variables système, ajouter MAVEN\_HOME et le chemin C:\Program Files\Maven\apache-maven-3.9.6.

Ensuite, modifier le Path et ajouter une nouvelle variable : %MAVEN\_HOME%\bin.

