

# 1.1.2 Installation de Maven



Relu

Relecture RB faite le 16/02/2011

## Sommaire :

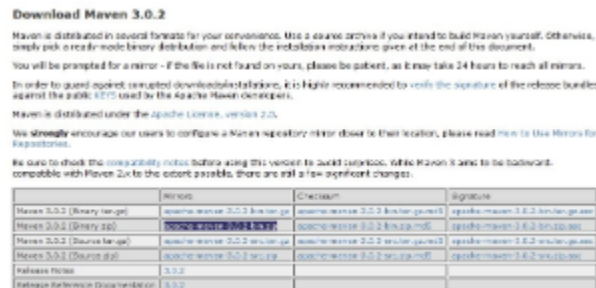
- [Téléchargement](#)
- [Installation](#)
- [Configuration](#)
  - [Pour l'utilisation en ligne de commande](#)
  - [Paramétrage d'un proxy](#)
- [Erreurs fréquentes](#)

## Téléchargement

Aller sur [le site de Maven](#) :










Télécharger le binaire de la dernière version 3.0.x :



## Installation

Décompresser l'archive dans un répertoire. (ex **C:\devel\maven\apache-maven-3.0.2**) :

	bin	16/02/2011 11:31	Dossier de fichiers	
	boot	16/02/2011 11:31	Dossier de fichiers	
	conf	16/02/2011 11:31	Dossier de fichiers	
	lib	16/02/2011 11:31	Dossier de fichiers	
	LICENSE.txt	09/01/2011 01:51	Document texte	12 Ko
	NOTICE.txt	09/01/2011 01:51	Document texte	2 Ko
	README.txt	09/01/2011 01:51	Document texte	3 Ko

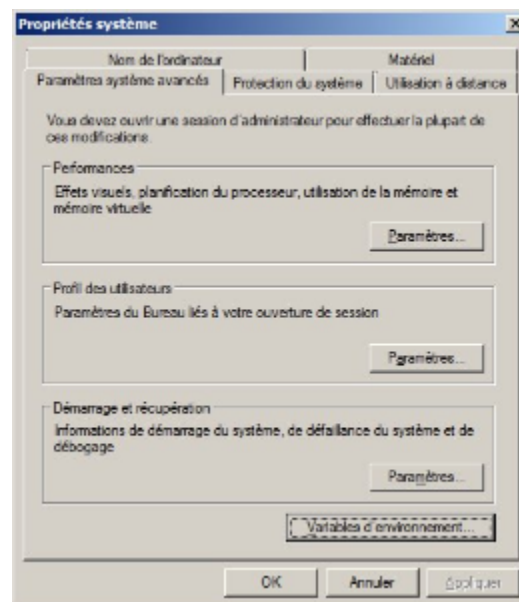
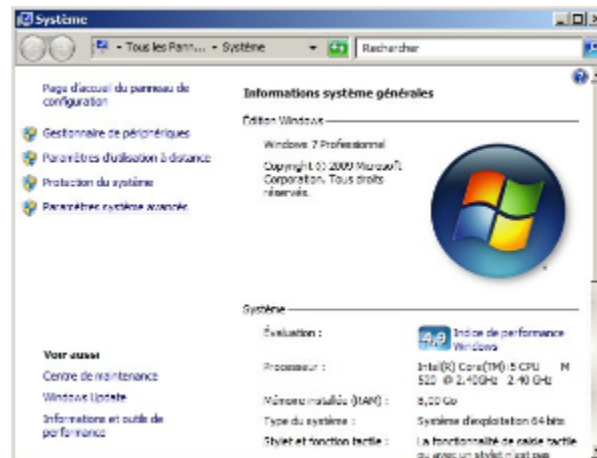
Documentations intéressantes pour débiter :

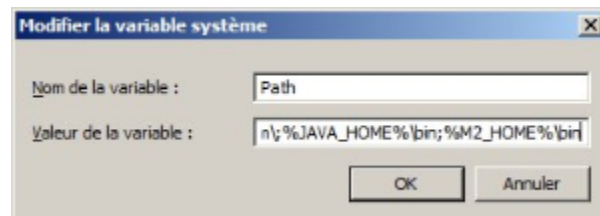
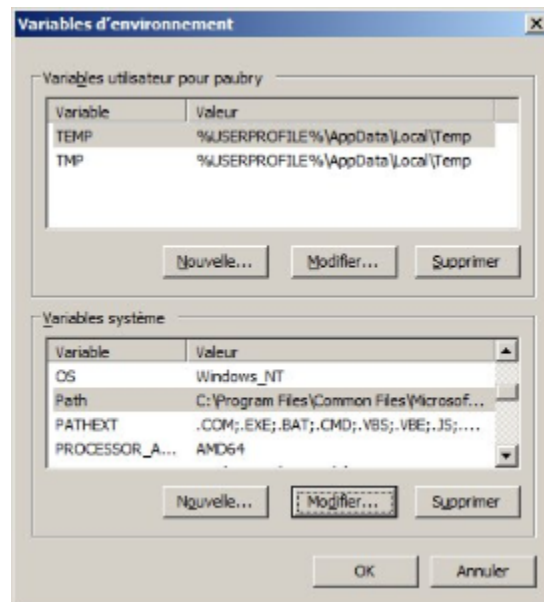
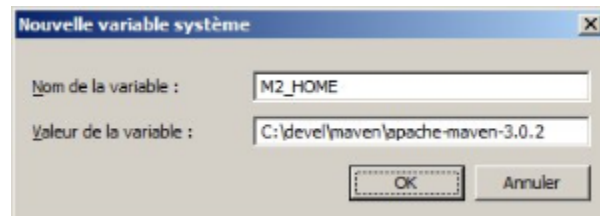
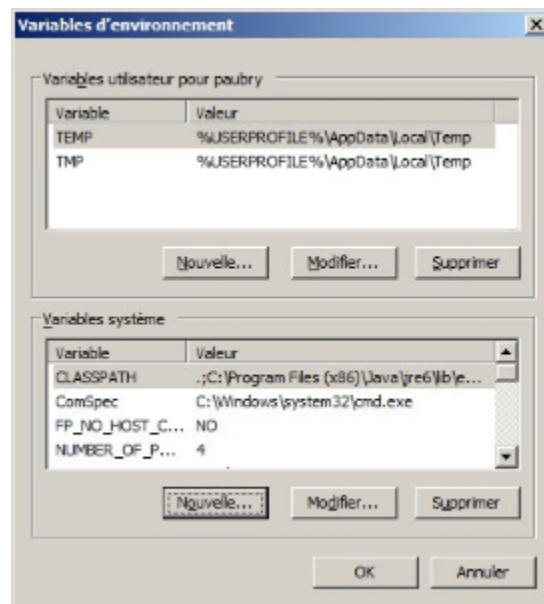
- <http://maven.apache.org/apache-maven.pdf>
- <http://www.sonatype.com/books/mvnref-book/reference/public-book.html>
- <http://dcbasson.developpez.com/articles/java/maven/introduction-maven2/>
- Maven dans Eclipse <http://maven.apache.org/eclipse-plugin.html>

## Configuration

### Pour l'utilisation en ligne de commande

La variable **M2\_HOME** doit être définie au niveau système et le répertoire **%M2\_HOME%\bin** accessible dans le path :





Paramétrage d'un proxy

Si vous utilisez un proxy http pour accéder à internet il faut configurer maven à l'aide de **maven/conf/setting.xml** ou **~/.m2/setting.xml** décommenter et adapter :

```
<proxy>
  <active>true</active>
  <protocol>http</protocol>
  <host>cache.uhp-nancy.fr</host>
  <port>3128</port>
  <!-- <username></username>
  <password></password> -->
  <nonProxyHosts>www.google.com|*.somewhere.com</nonProxyHosts>
</proxy>
```

## Erreurs fréquentes

Si par exemple l'erreur suivante apparait selon le cas :

- Dans eclipse : "Can't resolve Archetype org.esupportail:esup-blank-archetype:0.2.0 org.eclipse.core.runtime.CoreException: Could not resolve artifact"
- En ligne de commande : "The plugin 'org.apache.maven.plugins:maven-archetype-plugin' does not exist or no valid version could be found " avec juste avant un "Connection Timed Out"

Il faut s'assurer le fichier setting.xml est bien pris en compte :

- Dans eclipse : Preference => Maven => Installations
- En ligne de commande : que la variable **M2\_HOME** est correctement configurée et pointe vers le bon répertoire