Maven - Guide d'installation (Mai 2018)

- Télécharger une version de Maven depuis <u>https://maven.apache.org/download.cgi</u> (ou depuis <u>http://www.fixis.fr/wp/logiciels/</u>)
- Dézipper le fichier dans un répertoire quelconque, par exemple C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation



Déclarer la variable JAVA_HOME pointant sur la version adaptée du JDK

Variable	Valeur				
OneDrive	C:\Users\media\OneDrive				
Path	C:\Users\media\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;				
TEMP	C:\Users\media\AppData\Local\Temp				
ТМР	C:\Users\media\AppData\Local\Temp				
	<u>N</u> ouvelle <u>M</u> odifier <u>S</u> upprimer				
iriables système	Nouvelle Modifier Supprimer				
riables système Variable	Nouvelle Modifier Supprimer				
vriables système Variable AMDAPPSDKROOT	Nouvelle Modifier Supprimer				
vriables système Variable AMDAPPSDKROOT CLASSPATH ComSnec	Nouvelle Modifier Supprimer Valeur C:\Program Files (x86)\AMD APP\ C:\tmp\supervisionPackage\Tomcat7_old\bin\bootstrap.jar C:\WINDQWS\system32\cmd_exe				
rriables système Variable AMDAPPSDKROOT CLASSPATH ComSpec FP_NO_HOST_CHECK	Nouvelle Modifier Supprimer Valeur C:\Program Files (x86)\AMD APP\ ^ C:\tmp\supervisionPackage\Tomcat7_old\bin\bootstrap.jar C:\WINDOWS\system32\cmd.exe NO NO				
rriables système Variable AMDAPPSDKROOT CLASSPATH ComSpec FP_NO_HOST_CHECK JAVA_HOME	Nouvelle Modifier Supprimer Valeur C:\Program Files (x86)\AMD APP\ ^ C:\tmp\supervisionPackage\Tomcat7_old\bin\bootstrap.jar ^ C:\WINDOWS\system32\cmd.exe NO C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144				
ariables système Variable AMDAPPSDKROOT CLASSPATH ComSpec FP_NO_HOST_CHECK JAVA_HOME MAVEN_HOME	Nouvelle Modifier Supprimer Valeur C:\Program Files (x86)\AMD APP\ ^ C:\tmp\supervisionPackage\Tomcat7_old\bin\bootstrap.jar ^ C:\WINDOWS\system32\cmd.exe NO C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144 C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\apache-mave				
ariables système Variable AMDAPPSDKROOT CLASSPATH ComSpec FP_NO_HOST_CHECK JAVA_HOME MAVEN_HOME NUMBER OF PROCESSORS	Nouvelle Modifier Supprimer Valeur C:\Program Files (x86)\AMD APP\ ^ C:\tmp\supervisionPackage\Tomcat7_old\bin\bootstrap.jar ^ C:\WINDOWS\system32\cmd.exe NO C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144 C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\apache-mave 4 Y				

- Déclarer ou modifier la variable d'environnement MAVEN_HOME en la mettant en cohérence avec le répertoire d'installation.

Variable	Valeur					
OneDrive	C:\Users\media\OneDrive					
Path	C:\Users\media\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;					
TEMP	C:\Users\media\AppData\Local\Temp					
TMP	C:\Users\media\AppData\Local\Temp					
	<u>N</u> ouvelle <u>M</u> odifier <u>S</u> upprimer					
riables système						
riables système Variable	Valeur					
riables système Variable JAVA_HOME	Valeur C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144					
riables système Variable JAVA_HOME MAVEN_HOME	Valeur C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144 C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\apache-maven-3.2.2					
ariables système Variable JAVA_HOME MAVEN_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS	Valeur C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144 C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\apache-maven-3.2.2 4					
ariables système Variable JAVA_HOME MAVEN_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OnlineServices	Valeur C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144 C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\apache-maven-3.2.2 4 Online Services					
ariables système Variable JAVA_HOME MAVEN_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OnlineServices OS	Valeur C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144 C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\apache-maven-3.2.2 4 Online Services Windows_NT					
ariables système Variable JAVA_HOME MAVEN_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OnlineServices OS Path	Valeur C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144 C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\apache-maven-3.2.2 4 Online Services Windows_NT C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath;C:\Program Files (x86)\PHP\;C:\P					
ariables système Variable JAVA_HOME MAVEN_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OnlineServices OS Path PATHEXT	Valeur C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144 C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\apache-maven-3.2.2 4 Online Services Windows_NT C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath;C:\Program Files (x86)\PHP\;C:\P .COM:.EXE:.BAT:.CMD:.VBS:.VBE:.JS:JSE:.WSF:.WSH:.MSC					

 Modifier la variable d'environnement PATH pour qu'elle référence le répertoire %MAVEN_HOME%/bin.



- Le repository de Maven est placé dans un répertoire spécifique USER_HOME/.m2.

.m2			_	· 🗆	×
← → • ↑ 📙	« Ut	ilisateurs > media > .m2 > 🗸 🗸 🗸	5	Recherch	P
	^	Nom	Ν	/lodifié le	
📌 Accès rapide			1		
🕂 Téléchargem	*	iepository	2	0/05/2018 16:4	9
📃 Bureau	*				
Documents	*				
📰 Images	*				
	\checkmark	<			>
1 élément					

En cas d'installation d'une nouvelle version de Maven, il est préférable de supprimer le répertoire .m2 exploité par la précédente version.

 Vérifier la bonne installation de Maven depuis l'invite de commandes MS-DOS, en tapant la commande mvn -v

