

Installation de Java

mise à jour : 26/10/2014

Java est un programme permettant l'exécution d'applications écrites en langage Java.

Java est régulièrement mis à jour. Chaque mise à jour correspond à une version particulière. De plus, chaque version de Java est exécutée soit en mode 32 bits soit en mode 64 bits.

FreeSAM est un application exécutée par Java en mode 32 bits seulement.

Windows 8 est livré avec une version de Java 64 bits.

Pour que freeSAM fonctionne correctement il faut télécharger une version de Java 32 bits.

1 – Téléchargement et installation de Java 32 bits

Lien pour le téléchargement d'un JDK Java 32 bits.

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk7-downloads-1880260.html>

Sur la page internet, sélectionner le JDK pour **Windows x86** : jdk-7u71-windows-i586.exe

Java SE Development Kit 7u71		
You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.		
Thank you for accepting the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE; you may now download this software.		
Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	119.44 MB	jdk-7u71-linux-i586.rpm
Linux x86	136.76 MB	jdk-7u71-linux-i586.tar.gz
Linux x64	120.81 MB	jdk-7u71-linux-x64.rpm
Linux x64	135.63 MB	jdk-7u71-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	185.84 MB	jdk-7u71-macosx-x64.dmg
Solaris x86 (SVR4 package)	139.36 MB	jdk-7u71-solaris-i586.tar.Z
Solaris x86	95.48 MB	jdk-7u71-solaris-i586.tar.gz
Solaris x64 (SVR4 package)	24.68 MB	jdk-7u71-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	16.36 MB	jdk-7u71-solaris-x64.tar.gz
Solaris SPARC (SVR4 package)	138.74 MB	jdk-7u71-solaris-sparc.tar.Z
Solaris SPARC	98.62 MB	jdk-7u71-solaris-sparc.tar.gz
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	23.94 MB	jdk-7u71-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	18.35 MB	jdk-7u71-solaris-sparcv9.tar.gz
Windows x86	127.78 MB	jdk-7u71-windows-i586.exe
Windows x64	129.52 MB	jdk-7u71-windows-x64.exe

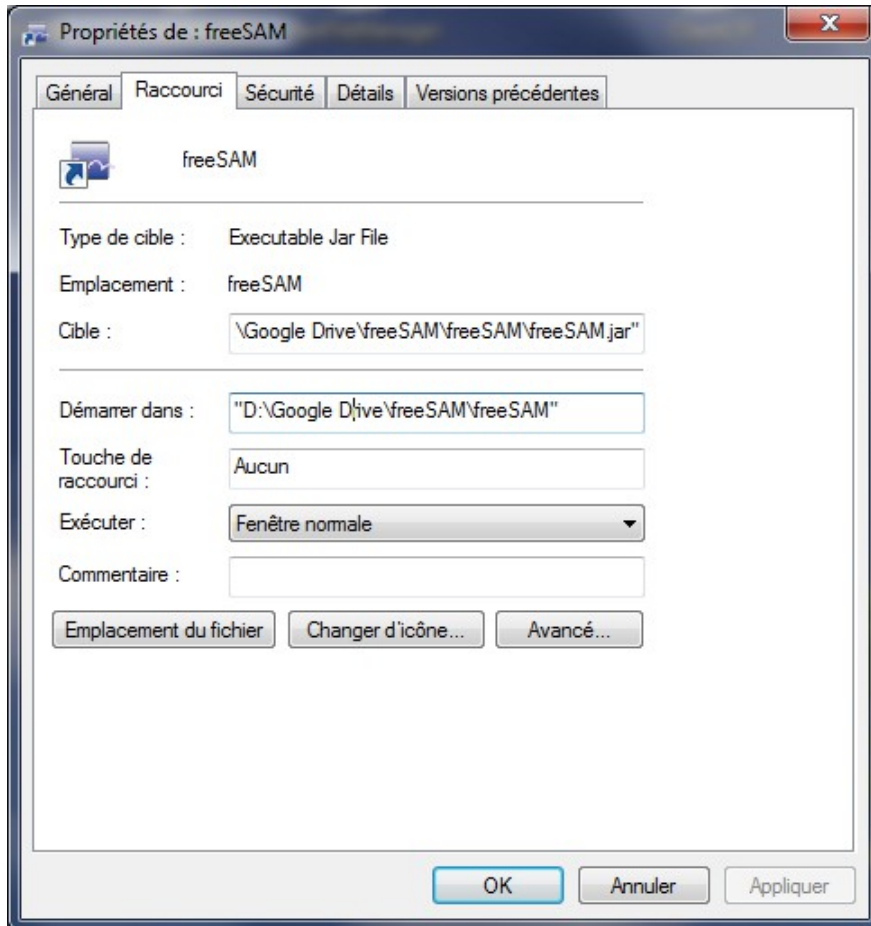
Une fois téléchargé il faut lancer le programme jdk-7u71-windows-i586.exe
Cela va installer le JDK dans le dossier C:\Program Files (x86)\Java\jdk1.7.0_71

2 – Exécution de freeSAM

Pour exécuter freeSAM il faut lancer le fichier freeSAM.bat

Pour cela il suffit de modifier le raccourci bureau :

Dans la rubrique Cible, changer ...freeAM\freeSAM.jar par ...freeAM\freeSAM.bat



Exemple de fichier bat :

```
@echo off
start C:\Program Files (x86)\Java\jdk1.7.0_71\jre\bin\javaw -jar freeSAM.jar
exit
```

Dans cet exemple on utilise un JDK 1.7.0_71

Si un JDK 1.7.0_80 est téléchargé il faudra modifier le fichier bat qui deviendra :

```
@echo off
start C:\Program Files (x86)\Java\jdk1.7.0_80\jre\bin\javaw -jar freeSAM.jar
exit
```