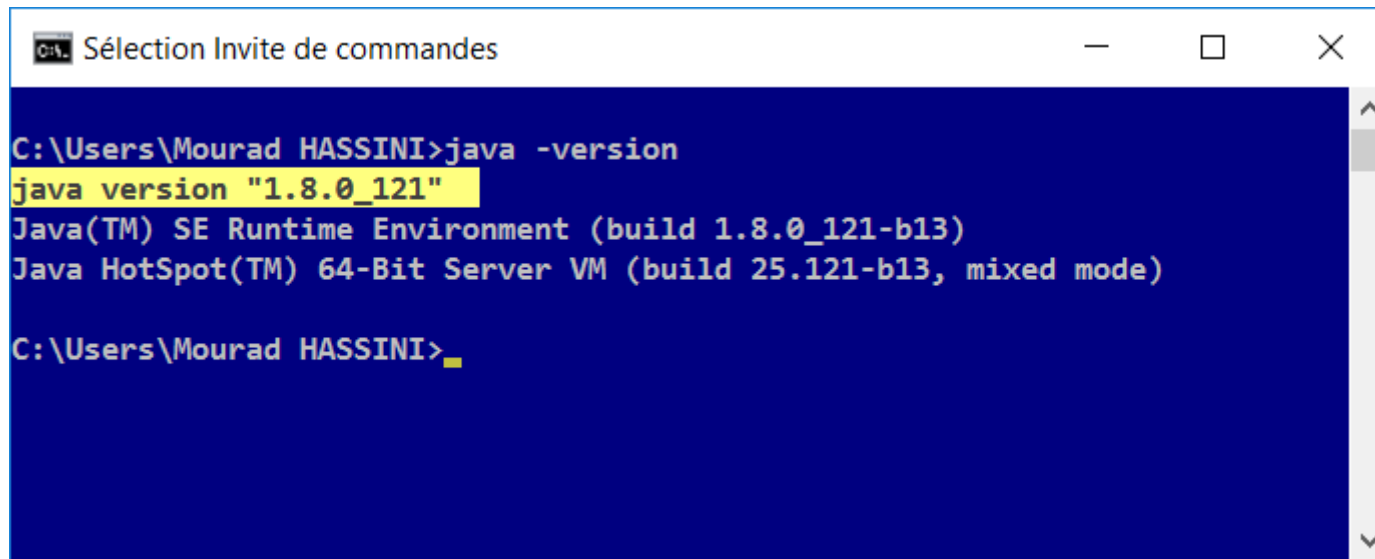


INSTALLATION - JAVA 8



INSTALLATION - JAVA 8

- Vérifier si Java 8 est bien installé :



```
Sélection Invite de commandes

C:\Users\Mourad HASSINI>java -version
java version "1.8.0_121"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_121-b13)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.121-b13, mixed mode)

C:\Users\Mourad HASSINI>
```

- Si Java 8 n'est pas installé, Suivre les étapes suivantes :

INSTALLATION - JAVA 8

- Rôle du JDK :
- Le **JDK** (Java Development Kit en anglais, Kit de Développement Java en Français) représente l'outillage indispensable au développeur Java.
- Ce kit contient les outils nécessaires pour programmer en java, exécuter ses programmes java, tester ses programmes java et livrer ses programmes java à ses clients.

INSTALLATION - JAVA 8

- Téléchargement du JDK :

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

Oracle Technology Network > Java > Java SE > Downloads

Java SE
Java EE
Java ME
Java SE Support
Java SE Advanced & Suite
Java Embedded
Java DB
Web Tier
Java Card
Java TV
New to Java
Community
Java Magazine

Overview

Downloads

Documentation

Community

Technologies

Training

Java SE Downloads



Java Platform (JDK) 8u121



NetBeans with JDK 8

Java Platform, Standard Edition

Java SE 8u121

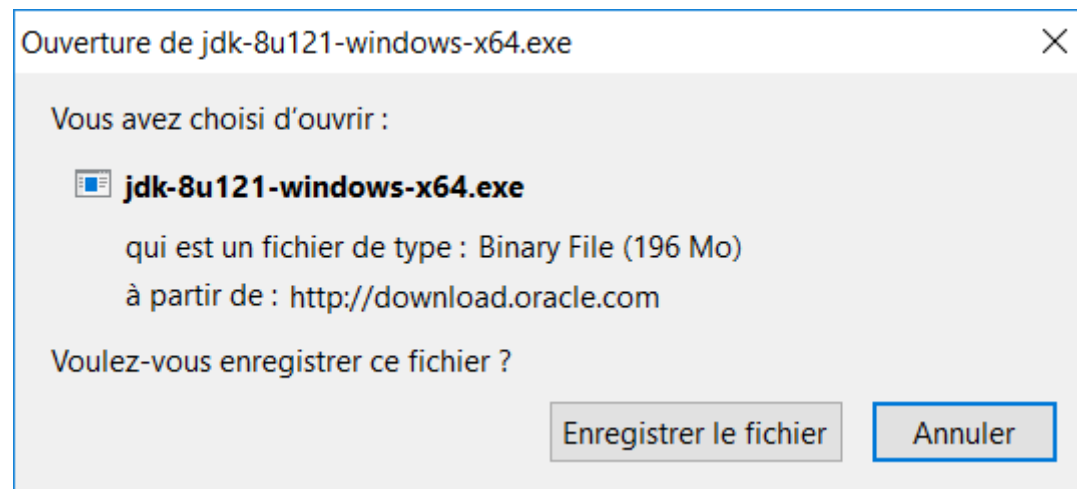
Java SE 8u121 includes important security fixes. Oracle strongly recommends that all Java SE 8 users upgrade to this release.

INSTALLATION - JAVA 8

- Télécharger :

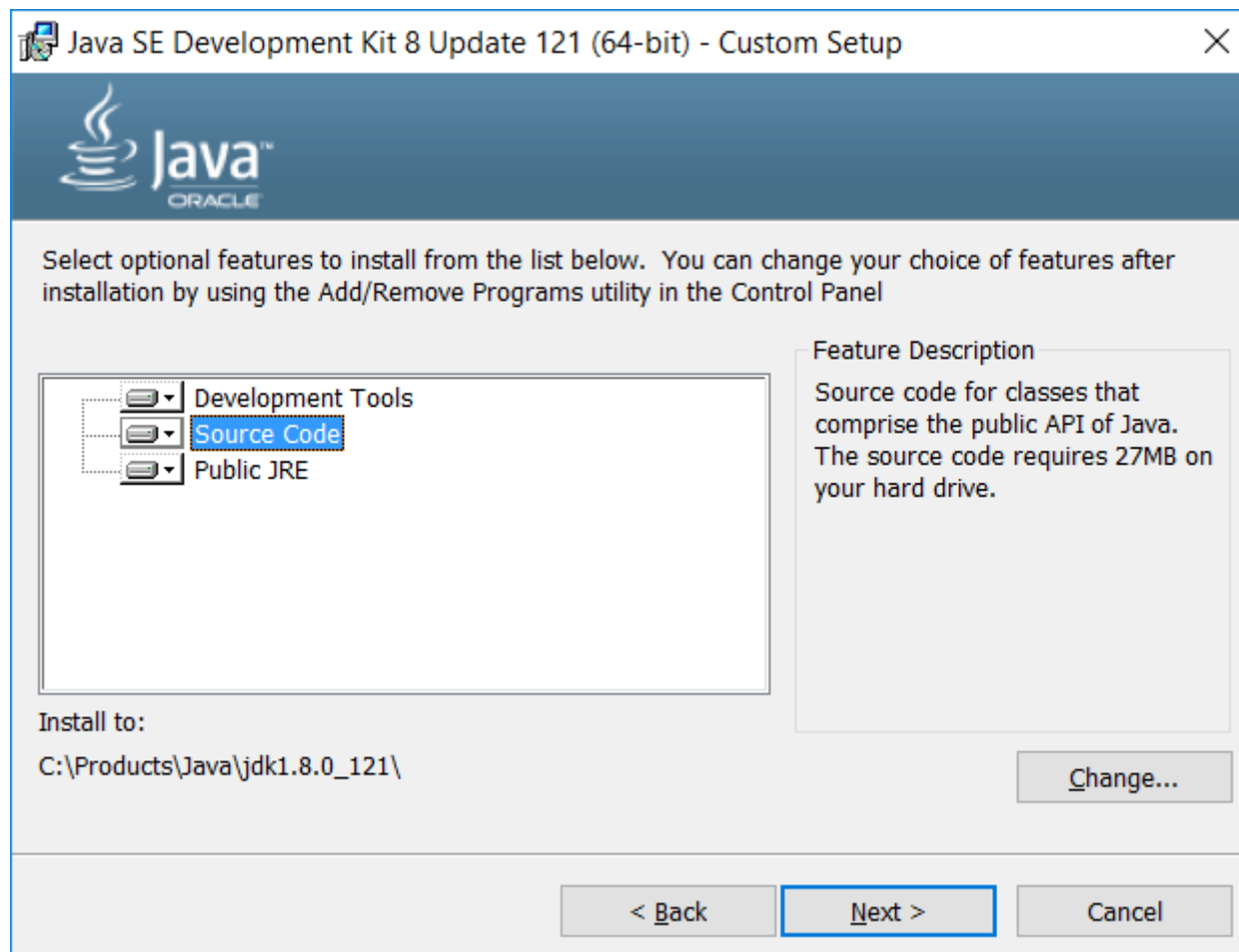
Java SE Development Kit 8u121		
You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.		
Thank you for accepting the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE; you may now download this software.		
Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	77.86 MB	jdk-8u121-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz
Linux ARM 64 Hard Float ABI	74.83 MB	jdk-8u121-linux-arm64-vfp-hflt.tar.gz
Linux x86	162.41 MB	jdk-8u121-linux-i586.rpm
Linux x86	177.13 MB	jdk-8u121-linux-i586.tar.gz
Linux x64	159.96 MB	jdk-8u121-linux-x64.rpm
Linux x64	174.76 MB	jdk-8u121-linux-x64.tar.gz
Mac OS X	223.21 MB	jdk-8u121-macosx-x64.dmg
Solaris SPARC 64-bit	139.64 MB	jdk-8u121-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	99.07 MB	jdk-8u121-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64	140.42 MB	jdk-8u121-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	96.9 MB	jdk-8u121-solaris-x64.tar.gz
Windows x86	189.36 MB	jdk-8u121-windows-i586.exe
Windows x64	195.51 MB	jdk-8u121-windows-x64.exe

INSTALLATION - JAVA 8



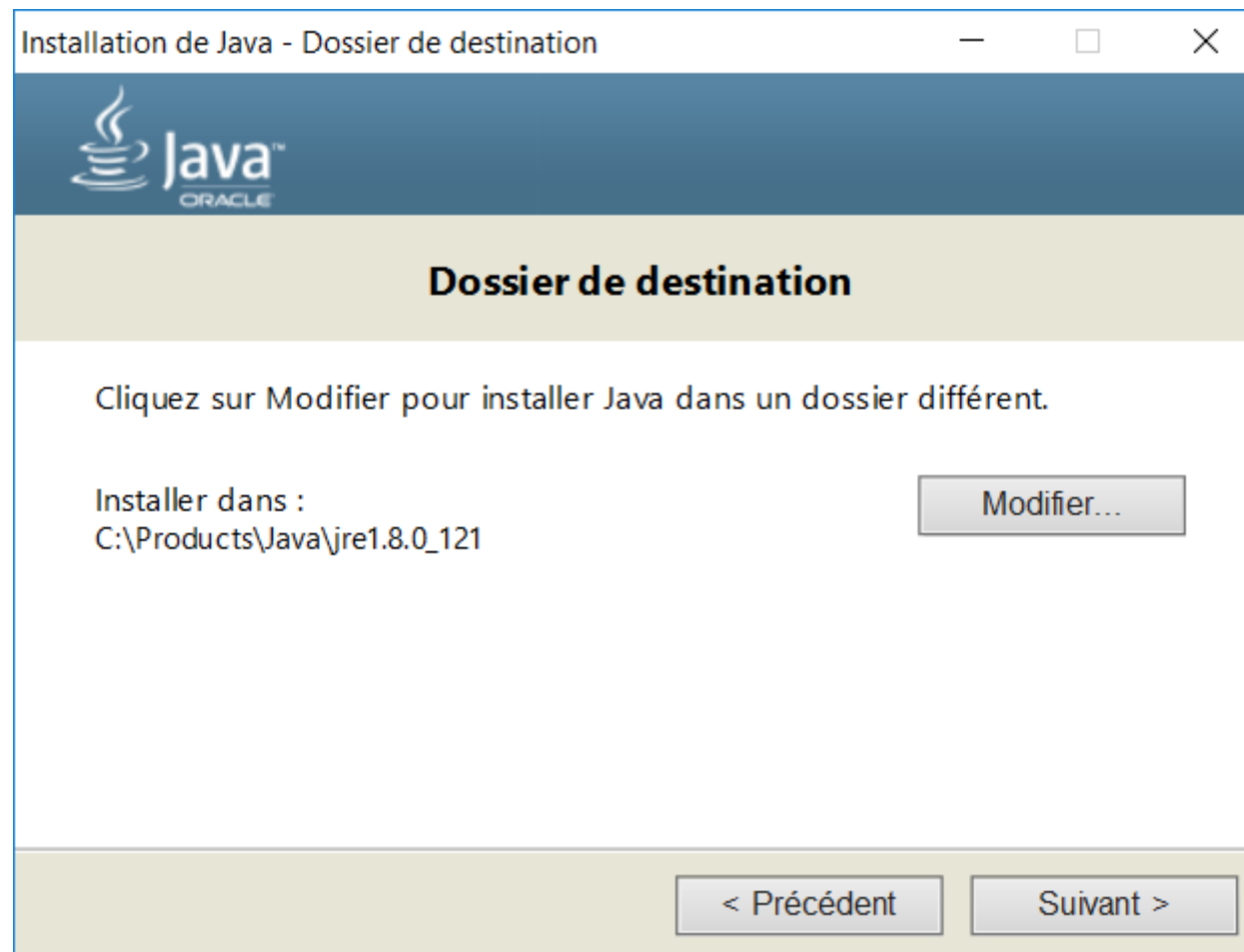
INSTALLATION - JAVA 8

- Installation du JDK :



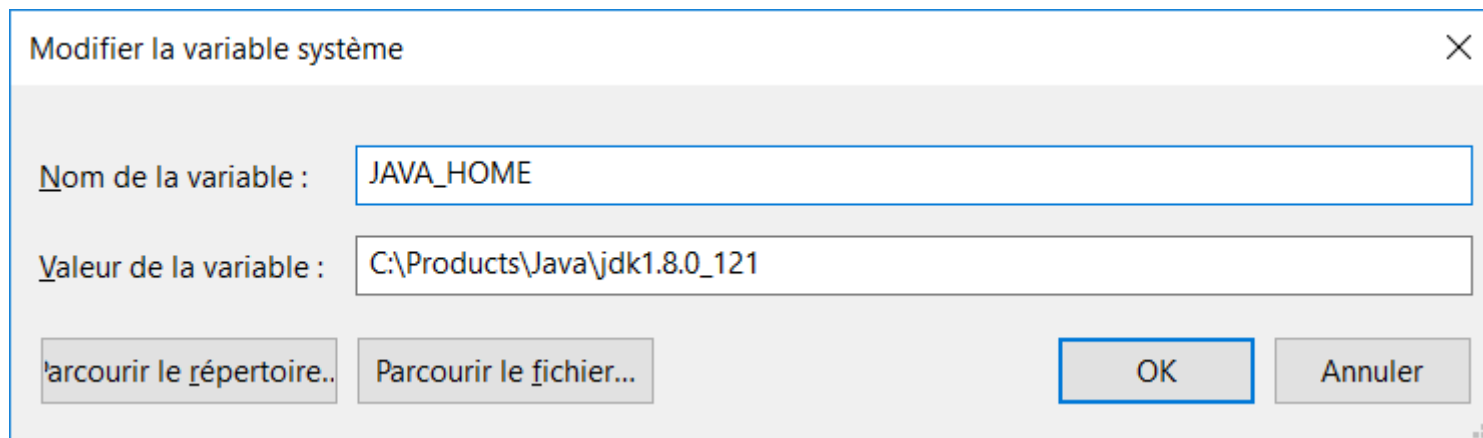
INSTALLATION - JAVA 8

- Installation de la JRE :



INSTALLATION - JAVA 8

- Variables d'environnement (Variable **Système**):



Modifier la variable système

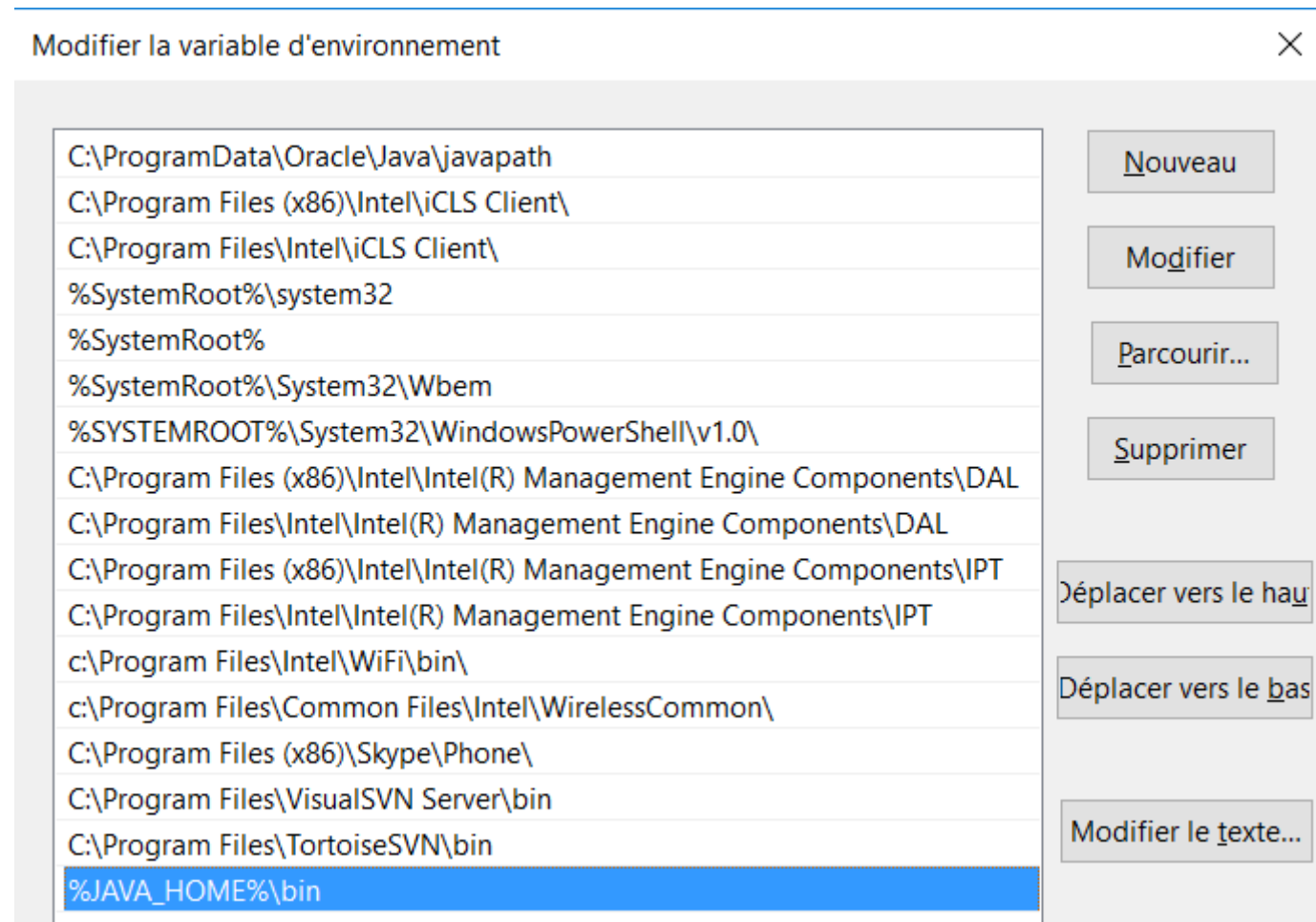
Nom de la variable : JAVA_HOME

Valeur de la variable : C:\Products\Java\jdk1.8.0_121

Parcourir le répertoire.. Parcourir le fichier... OK Annuler

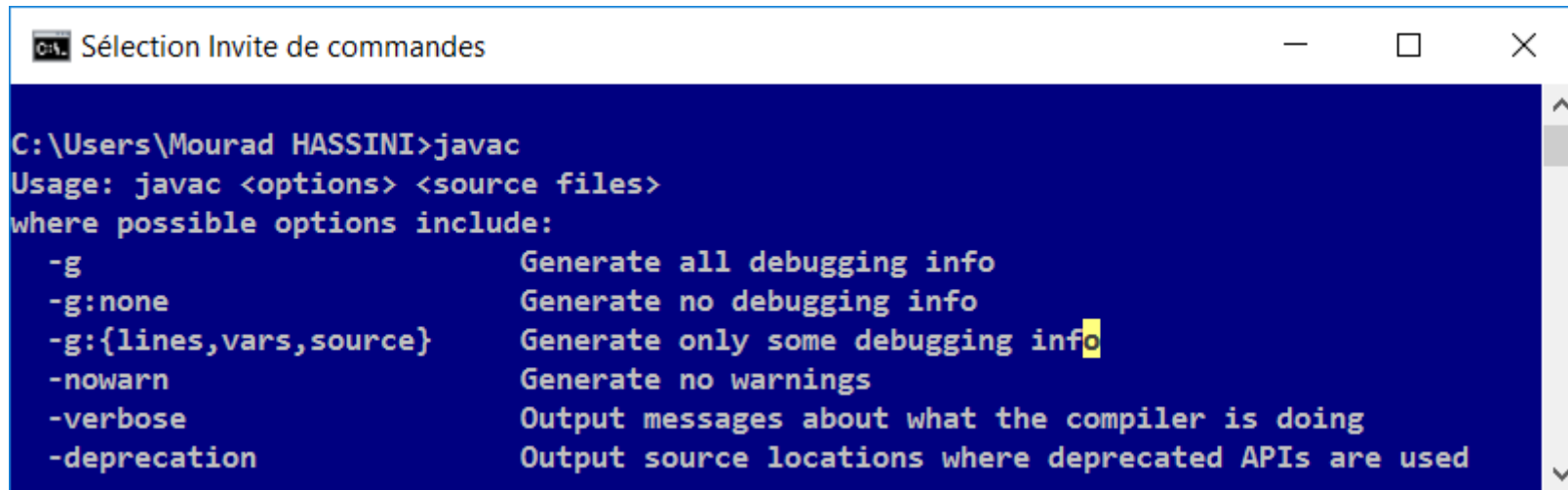
INSTALLATION - JAVA 8

- Variables d'environnement :

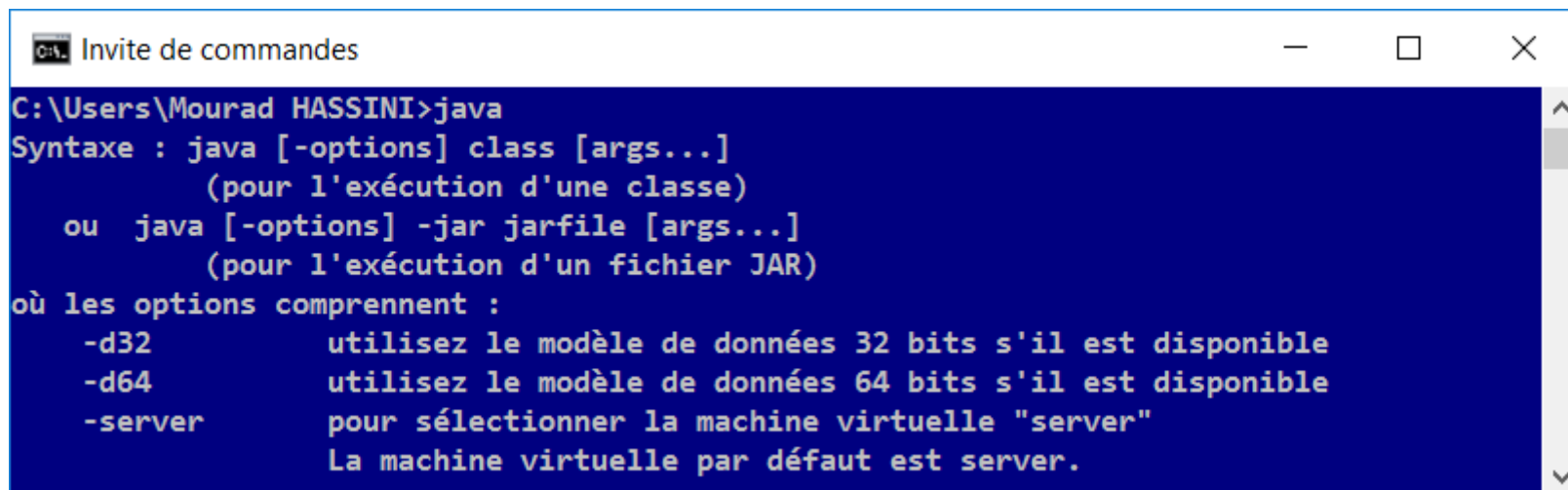


INSTALLATION - JAVA 8

- Vérification : **javac** / **java**



```
C:\Users\Mourad HASSINI>javac
Usage: javac <options> <source files>
where possible options include:
  -g               Generate all debugging info
  -g:none          Generate no debugging info
  -g:{lines,vars,source}  Generate only some debugging info
  -nowarn          Generate no warnings
  -verbose         Output messages about what the compiler is doing
  -deprecation     Output source locations where deprecated APIs are used
```



```
C:\Users\Mourad HASSINI>java
Syntax : java [-options] class [args...]
          (pour l'exécution d'une classe)
ou java [-options] -jar jarfile [args...]
          (pour l'exécution d'un fichier JAR)
où les options comprennent :
  -d32             utilisez le modèle de données 32 bits s'il est disponible
  -d64             utilisez le modèle de données 64 bits s'il est disponible
  -server          pour sélectionner la machine virtuelle "server"
                  La machine virtuelle par défaut est server.
```