



NetBeans

Installation NetBeans

VERSION 1.0

26/05/2018

Introduction

Ceci est un tutoriel pour installer la version complète ou JEE de l'éditeur **NetBeans** selon les consignes de notre professeur.

Téléchargement de JDK8

Allez sur la page : <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>

Cochez la check box **Accept Licence Agreement** puis sélectionnez l'exécutable Windows qui vous correspond à votre système.

Après le téléchargement installez JDK, faites suivant jusqu'à la fin.

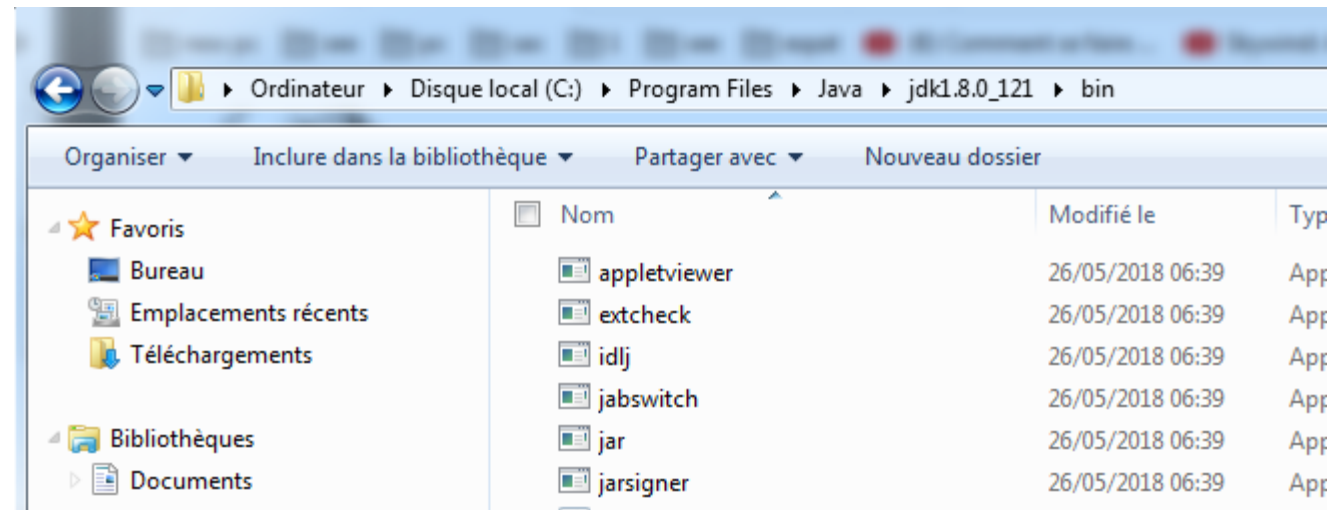
Prenez la version 8 de JDK, nous avons eu des soucis avec la version 10.

Java SE Development Kit 8u171		
You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.		
<input checked="" type="radio"/> Accept License Agreement <input type="radio"/> Decline License Agreement		
Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	77.97 MB	jdk-8u171-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz
Linux ARM 64 Hard Float ABI	74.89 MB	jdk-8u171-linux-arm64-vfp-hflt.tar.gz
Linux x86	170.05 MB	jdk-8u171-linux-i586.rpm
Linux x86	184.88 MB	jdk-8u171-linux-i586.tar.gz
Linux x64	167.14 MB	jdk-8u171-linux-x64.rpm
Linux x64	182.05 MB	jdk-8u171-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	247.84 MB	jdk-8u171-macosx-x64.dmg
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	139.83 MB	jdk-8u171-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	99.19 MB	jdk-8u171-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64 (SVR4 package)	140.6 MB	jdk-8u171-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	97.05 MB	jdk-8u171-solaris-x64.tar.gz
Windows x86	199.1 MB	jdk-8u171-windows-i586.exe
Windows x64	207.27 MB	jdk-8u171-windows-x64.exe

Installer JDK

Il va falloir copier le dossier bin de JDK, vous le trouverez dans `C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_121\bin` ou `C:\Program\Java\jdk1.8.0_121\bin` cela varie un peu en fonction du type de système installé (32 ou 64 bits),

Il suffit d'aller dans le dossier et de copier le chemin du dossier

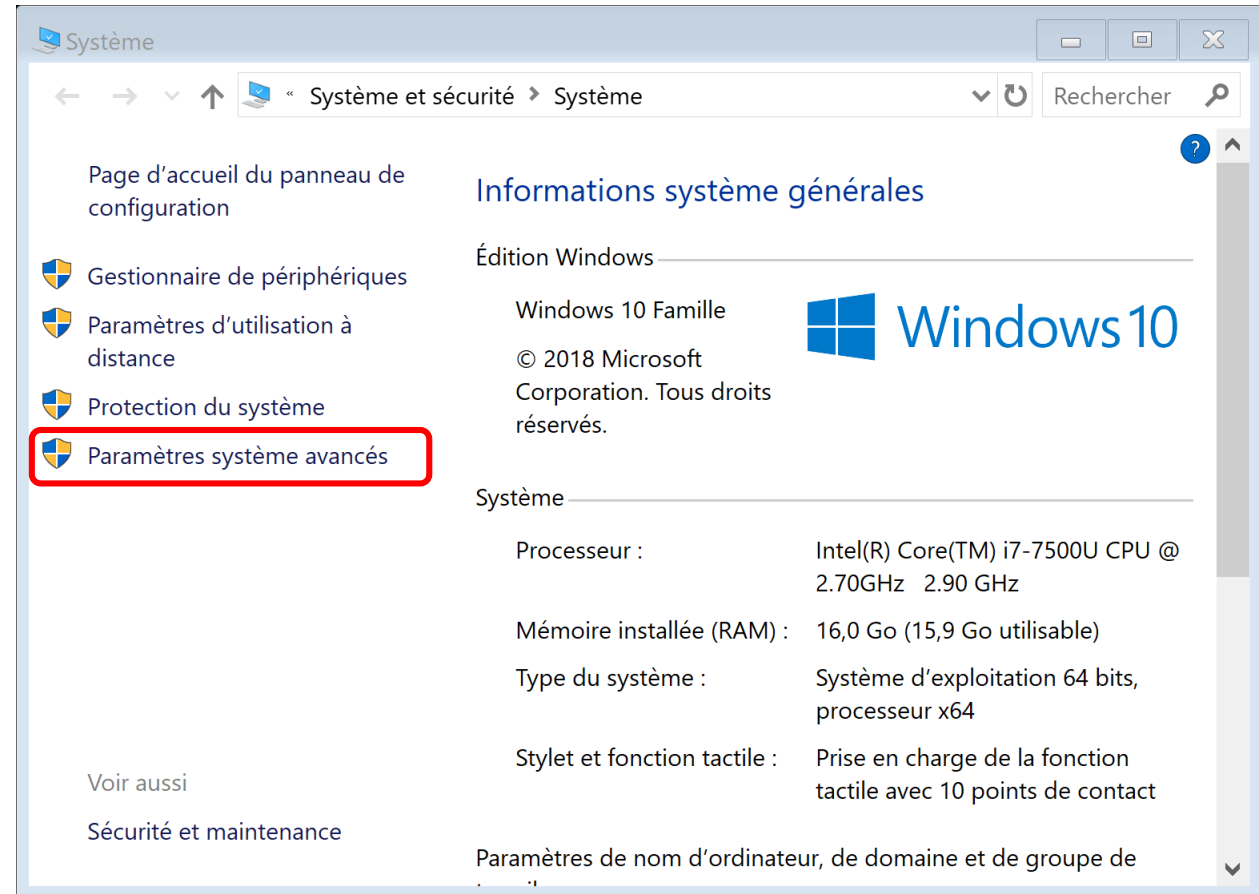


Installer JDK

A près l'installation il faut ajouter JDK8 dans le **PATH** pour qu'il puisse être pris en compte.

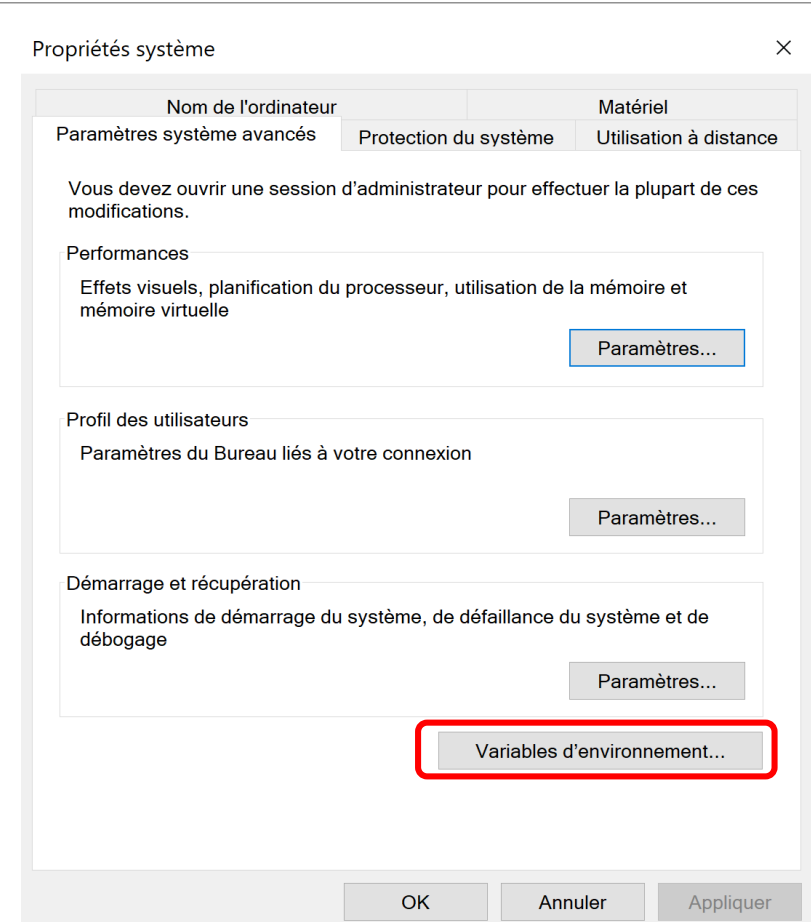
Faites un click droit sur ordinateur puis sur **Propriétés**.

Cliquez sur **Paramètres système avancés**



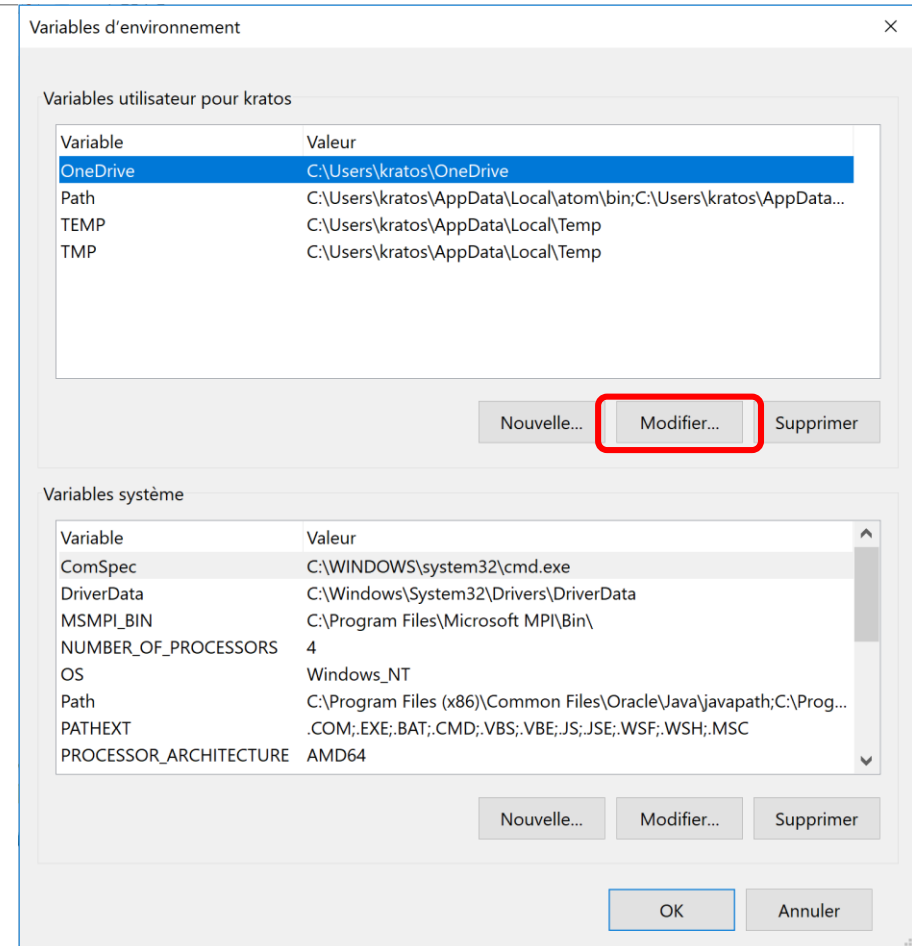
Installer JDK

Cliquez sur le bouton **Variables d'environnement**



Installer JDK

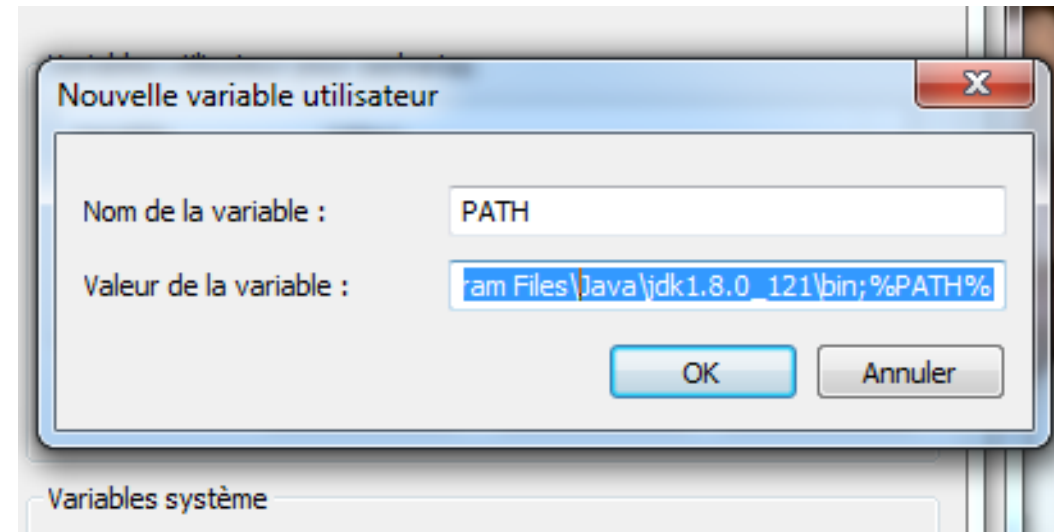
Il y a une autre fenêtre qui s'affiche. Il faudra cliquer sur le bouton **Nouvelle**.



Installer JDK

Comme nom de la nouvelle variable vous devez mettre **PATH** et pour la valeur de la variable **C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_121\bin;%PATH%**

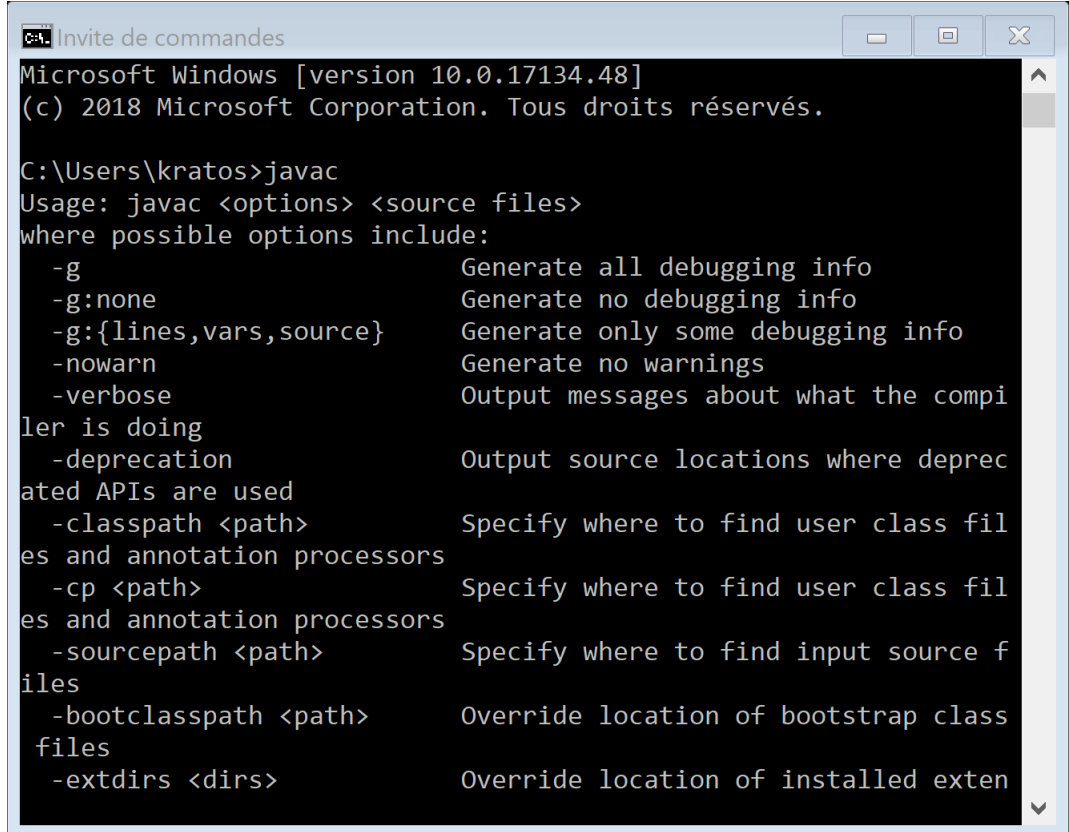
Et validez le tout.



Installer JDK

Pour vérifier que le JDK marche, il faut ouvrir un terminal et taper la commande **javac**

Vous devez avoir un résultat semblable à celui d'à côté sinon, reprenez la procédure d'ajout de la variable d'environnement path.

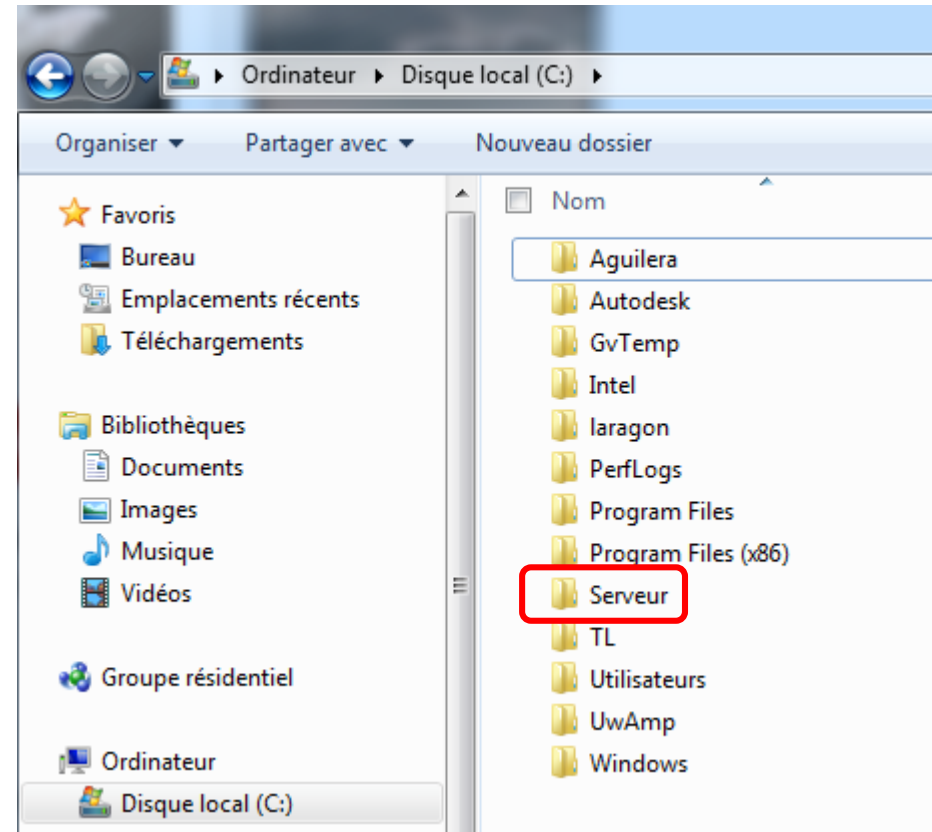
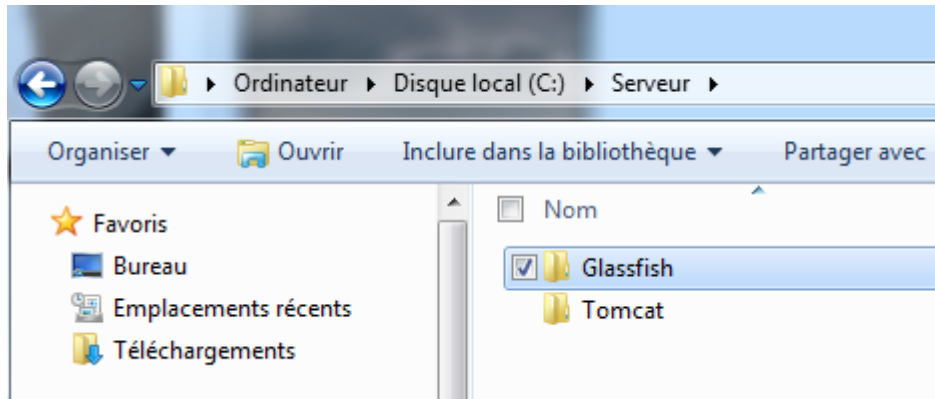


```
Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.17134.48]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\kratos>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
    -classpath <path>       Specify where to find user class files and annotation processors
    -cp <path>              Specify where to find user class files and annotation processors
    -sourcepath <path>      Specify where to find input source files
    -bootclasspath <path>   Override location of bootstrap class files
    -extdirs <dirs>         Override location of installed extensions
```

Dossier Tomcat et Glassfish

Le professeur a demandé à ce que l'on crée un dossier serveur dans lequel on crée deux dossiers, Tomcat et glassfish au niveau de la racine C:



Téléchargement de l'IDE NetBeans

Il faut vous rendre sur le site:

<https://netbeans.org/downloads/>

Il faudra préciser la langue (par défaut c'est en anglais) puis choisir la version **JAVA EE** pour pouvoir faire des applications en JEE ou la version **ALL** pour avoir tout le package.

NetBeans IDE 8.2 Download 8.1 | 8.2 | Development | Archive

Email address (optional):

Subscribe to newsletters: ☒ Monthly ☐ Weekly

☒ NetBeans can contact me at this address

IDE Language: **Français** Platform: **Windows**

Note: Greyed out technologies are not supported for this platform.

NetBeans IDE Download Bundles in community contributed languages¹

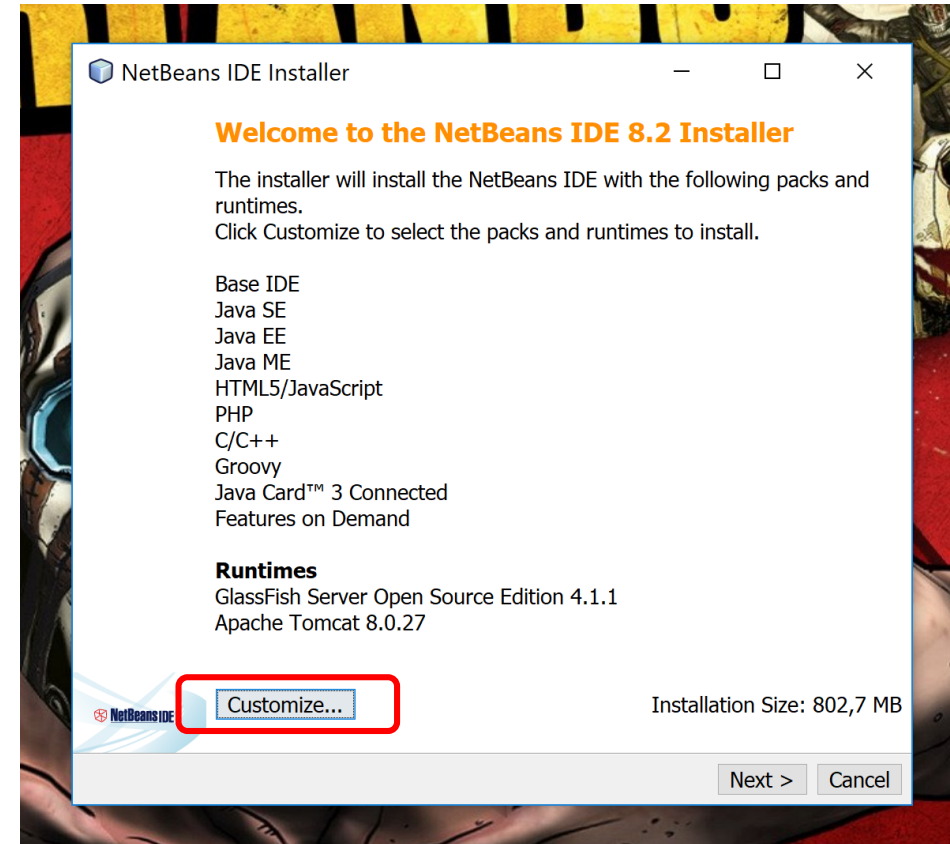
Supported technologies *	Java SE	Java EE	HTML5/JavaScript	PHP	C/C++	All
NetBeans Platform SDK	•	•				•
Java SE	•	•				•
Java FX	•	•				•
Java EE		•				•
Java ME						•
HTML5/JavaScript		•	•	•		•
PHP			•	•		•
C/C++					•	•
Groovy						•
Java Card™ 3 Connected						•
Bundled servers						
GlassFish Server Open Source Edition 4.1.1		•				•
Apache Tomcat 8.0.27		•				•

Download Download Download x86 Download x86 Download x86 Download x64 Download x64 Download x64 Download

Free, 100 MB Free, 200 MB Free, 111 - 115 MB Free, 111 - 115 MB Free, 109 - 112 MB Free, 222 MB

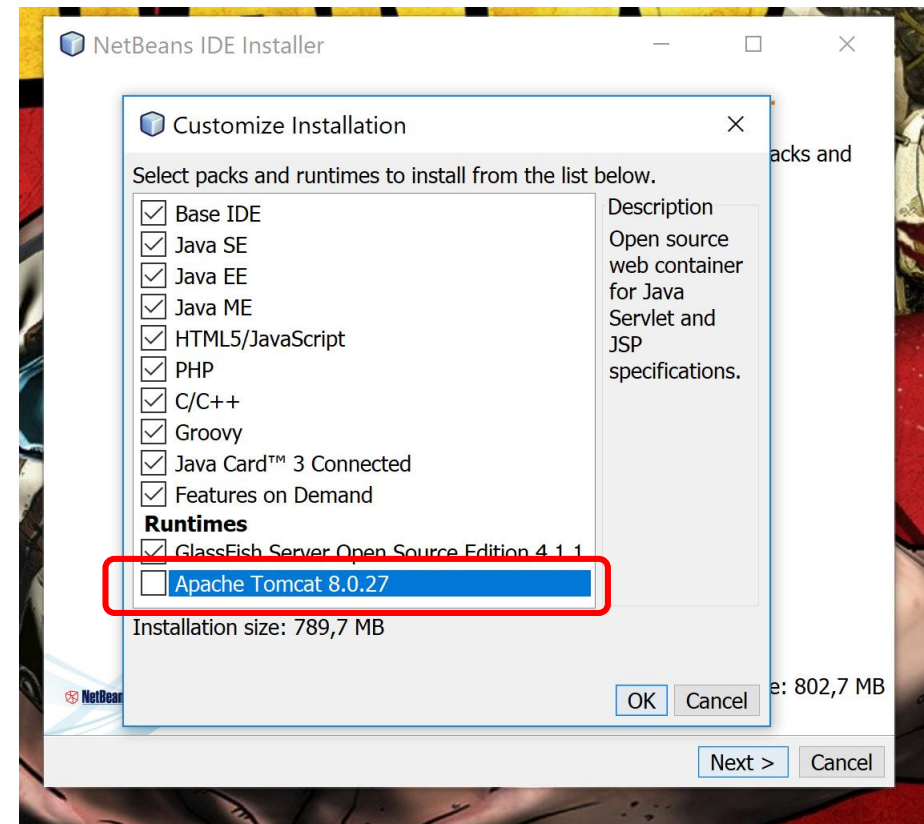
Installation de NetBeans

Après le téléchargement il faut lancer l'installation, puis cliquez sur le bouton **Customise**.



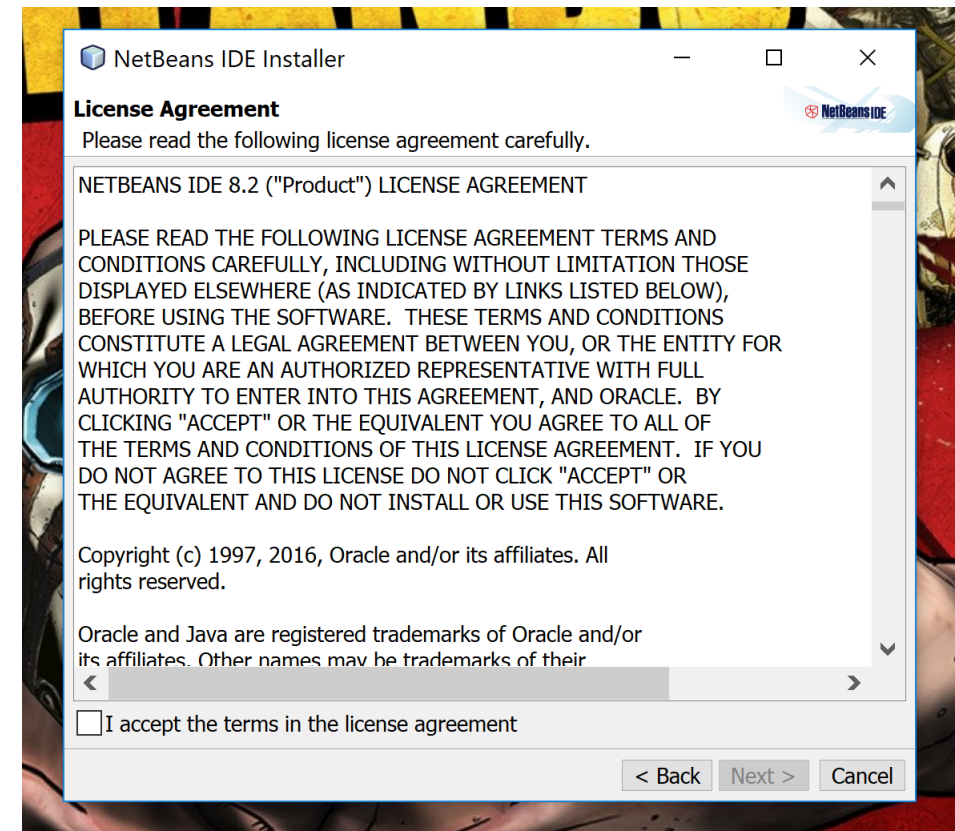
Installation de NetBeans

Il faudra donc activer Apache Tomcat



Installation de NetBeans

Lisez les conditions d'utilisation et acceptez les avant de faire suivant

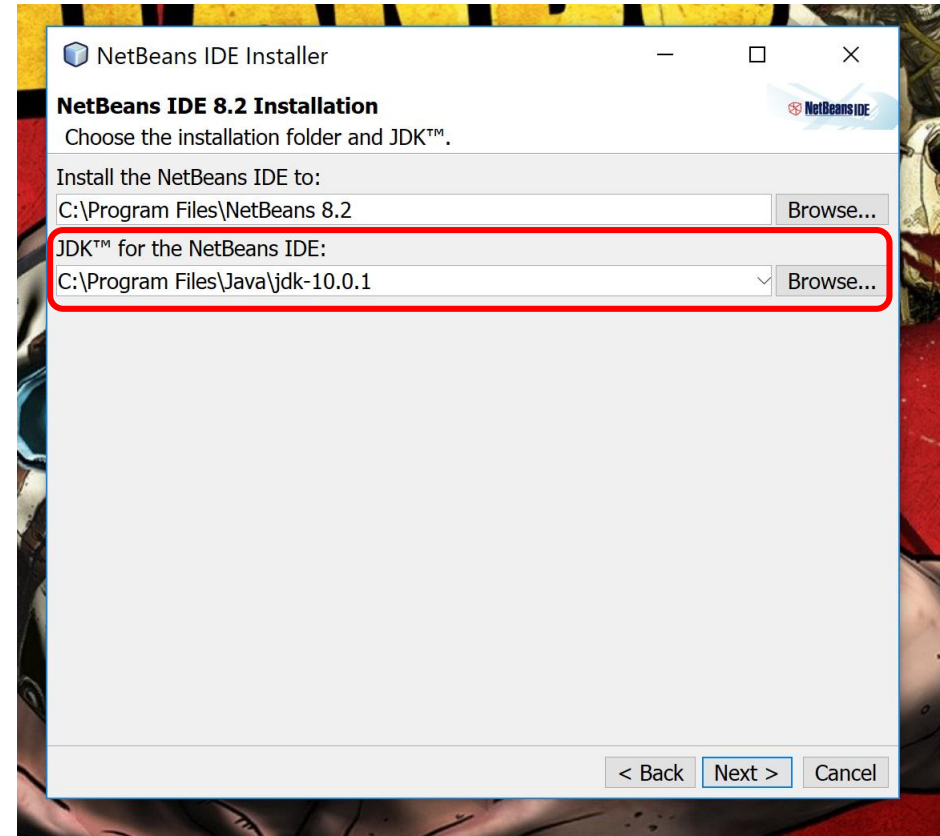


Installation de NetBeans

Dans la partie JDK for NetBeans IDE il faut vérifier que vous avez bien sélectionné la version 8 de JDK.

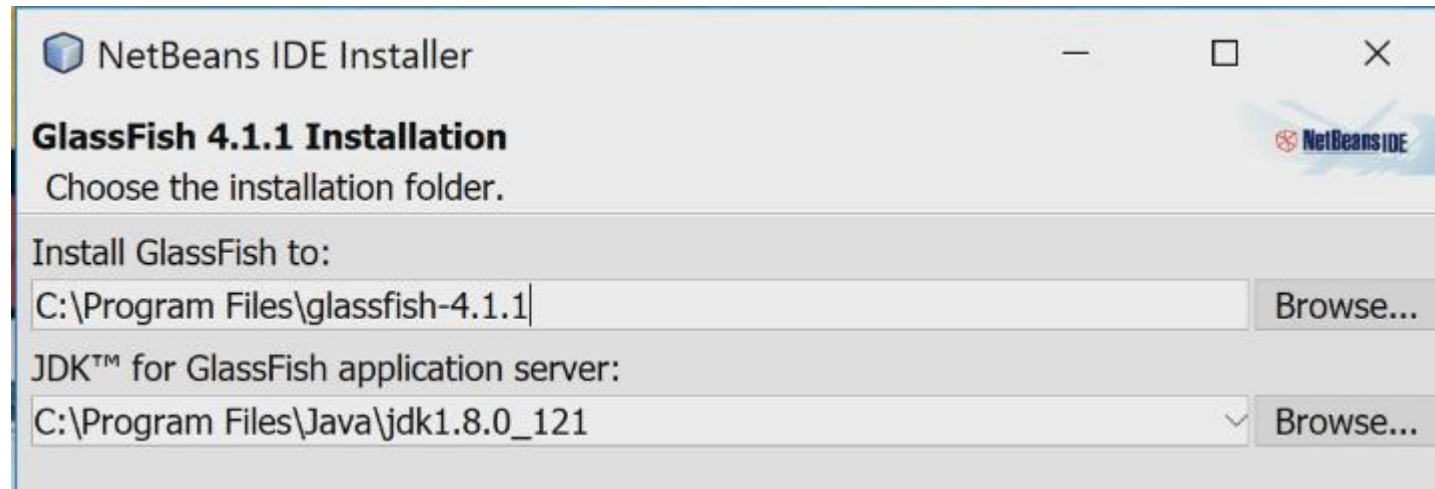
Si comme moi vous avez installé plusieurs versions, sélectionnez la version 8 en cliquant sur **Browse**.

Si vous n'avez que la version 8 vous pouvez faire suivant directement.



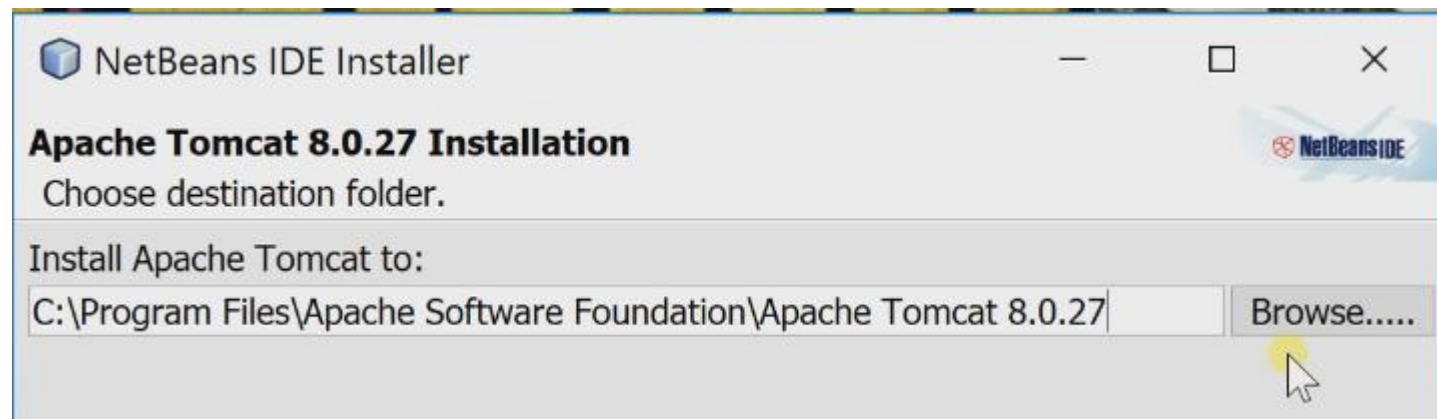
Installation de NetBeans

Il faudra modifier le dossier pour Glassfish et selectionner ceui qui est dans server.



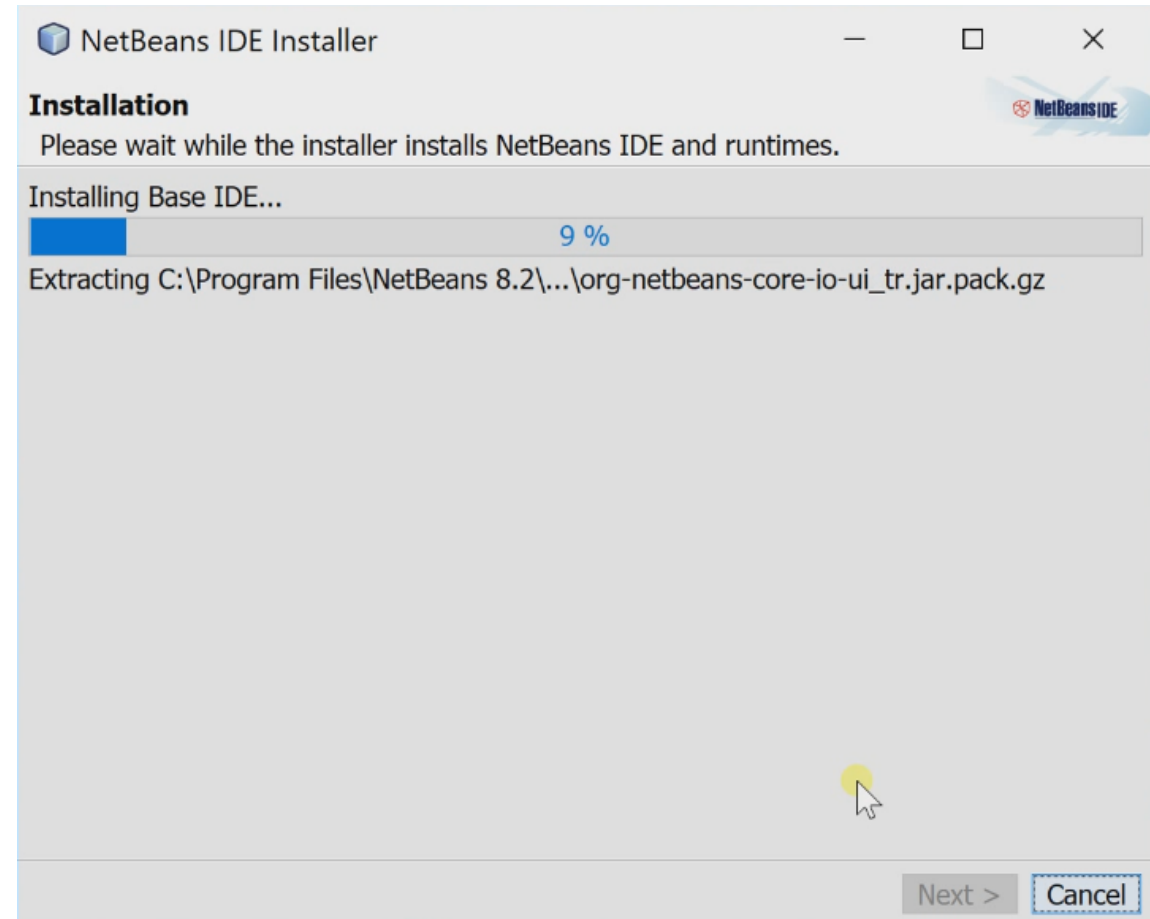
Installation de NetBeans

Faites la même chose pour Apache Tomcat



Installation de NetBeans

A partir d'ici vous pouvez aller vous promener un peu le temps que cela finisse,



Terminus

Merci d'avoir suivi ce tuto. J'espère qu'il a été utile pour vous.

Si vous avez noté des erreurs, merci de m'en faire part.

Si vous avez des suggestions, ils seront les bienvenus

See ya