



# Sage XRT Common Services

Version 5.1

Passage à OpenJDK



# Sommaire



<b>Introduction .....</b>	<b>3</b>
<b>Procédure de passage .....</b>	<b>4</b>
Deinstallation .....	4
Test (optionnel) .....	4
Téléchargement.....	4
Installation .....	4
Variables d'environnement .....	5
Test .....	6

# Introduction

L'objectif de ce document est de décrire la mise en place de l'environnement d'exécution **Java OpenJDK** (*open-source*) sur une machine sur laquelle est déjà installé **Oracle JRE**.

## Procédure de passage

### Désinstallation

Vous devez désinstaller le runtime Java installé sur la machine (exemple : *Java 8 Update 201 64-bit*).

### Test (optionnel)

A partir de la console Web **http://localhost/SCDTS**, vous pouvez tester la génération d'un fichier bancaire à partir d'un fichier intermédiaire.

Ce test doit aboutir au message d'erreur suivant :

**One of the following DLL is mandatory:**

```
jvm.dll      required for 'Sun JDK 1.1.x or 1.2.x'  
.....
```

### Téléchargement

Téléchargez le fichier *zip* sur le lien **Windows / x64** à partir du site <https://jdk.java.net/13> : **openjdk-13.0.2\_windows-x64\_bin.zip** (187 Mo).

**jdk.java.net**    **JDK 13.0.2 General-Availability Release**

GA Releases  
JDK 13  
JMC 7

Early-Access Releases  
JDK 15  
JDK 14  
jpackage  
Loom  
OpenJFX  
Panama  
Valhalla

Reference Implementations  
Java SE 13  
Java SE 12  
Java SE 11  
Java SE 10  
Java SE 9  
Java SE 8  
Java SE 7

Feedback  
Report a bug  
Archive

**Schedule, status, & features (OpenJDK)**

**Documentation**

- Release notes
- API Javadoc

**Build 8 (2019/12/11): General Availability**

- Changes in this build
- Issues addressed in this build

These open-source builds are provided under the GNU General Public License, version 2, with the Classpath Exception.

<b>Linux/x64</b>	tar.gz (sha256)	195812001 bytes
<b>macOS/x64</b>	tar.gz (sha256)	180060601
<b>Windows/x64</b>	zip (sha256)	195969512

Commercial builds of JDK 13.0.2 from Oracle under a non-open-source license, for a wider range of platforms, can be found at the [Oracle Technology Network](#).

### Installation

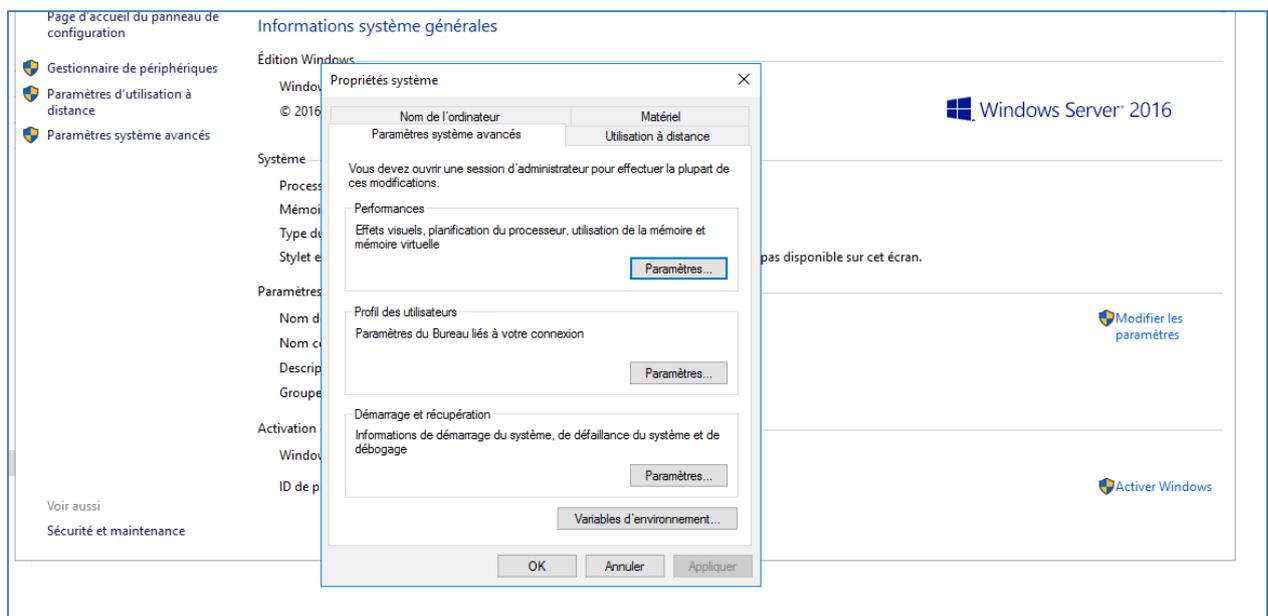
Créez un répertoire **Java** sur la machine (exemple : **C:\Program Files\Java**) puis décompressez l'archive *zip* téléchargée dans ce répertoire. Un nouveau dossier **jdk -13.0.2** est alors créé.

## Procédure de passage

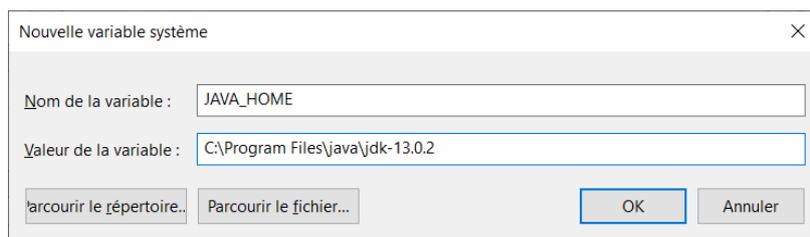
### Variables d'environnement

Les variables d'environnement doivent être positionnées pour pointer sur le produit téléchargé.

1. Ouvrez l'explorateur *Windows*, puis effectuez un clic droit sur **Ce PC** et sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel.
2. Dans le volet gauche du **Panneau de configuration**, cliquez sur le lien **Paramètres système avancés**.
3. Dans la boîte de dialogue **Propriétés système**, onglet **Paramètres système avancés**, cliquez sur le bouton **Variables d'environnement...**.

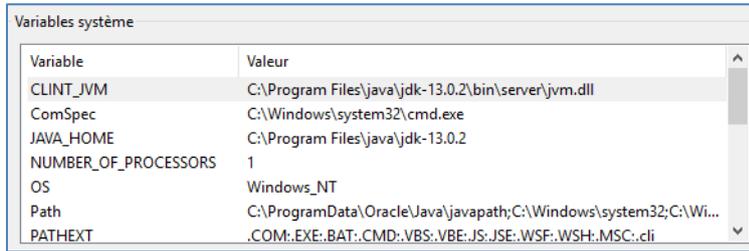


4. Dans la boîte de dialogue **Variables d'environnement**, rubrique **Variables utilisateur pour Administrateur**, double-cliquez sur la variable **Path**.
5. Cliquez sur le bouton **Nouveau**, saisissez la variable **C:\Program Files\java\jdk-13.0.2\bin**, puis cliquez sur **OK**.
6. Dans la rubrique **Variables système**, cliquez sur le bouton **Nouvelle...**.
7. Dans la boîte de dialogue **Nouvelle variable système**, saisissez **JAVA\_HOME** dans le champ **Nom de la variable**, puis **C:\Program Files\java\jdk-13.0.2** dans le champ **Valeur de la variable** et cliquez sur **OK**.



## Procédure de passage

- Procédez de même pour créer la variable **CLINT\_JVM** avec la valeur **C:\Program Files\java\jdk-13.0.2\bin\server\jvm.dll**.



The screenshot shows the 'Variables système' dialog box in Windows. It contains a table with two columns: 'Variable' and 'Valeur'. The 'CLINT\_JVM' variable is highlighted, with its value set to 'C:\Program Files\java\jdk-13.0.2\bin\server\jvm.dll'. Other visible variables include ComSpec, JAVA\_HOME, NUMBER\_OF\_PROCESSORS, OS, Path, and PATHEXT.

Variable	Valeur
CLINT_JVM	C:\Program Files\java\jdk-13.0.2\bin\server\jvm.dll
ComSpec	C:\Windows\system32\cmd.exe
JAVA_HOME	C:\Program Files\java\jdk-13.0.2
NUMBER_OF_PROCESSORS	1
OS	Windows_NT
Path	C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath;C:\Windows\system32;C\Wi...
PATHEXT	.COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC;.cli

## Test

A partir de la console Web **http://localhost/SCDTS**, testez la génération d'un fichier bancaire à partir d'un fichier intermédiaire.

Le message d'erreur ne doit plus apparaître.