

Classes Préparatoires Intégrées (CPI)

2^{ème} année

PROJET

Suivi de Marché De L'ESI

NOTICE D'INSTALLATION

Sujet N° : 06

Equipe N° 32 :

1. NARDJESSE Hadjer
2. BRAHNA Lynda
3. SALHI Younes
4. AIBOUD Katia
5. HADDADI Mazigh

Sous l'égide de nos respectueux encadreurs :

- ❖ Khelouat Boualem
- ❖ Si Tayeb Fatima

ANNEE : 2021 / 2022

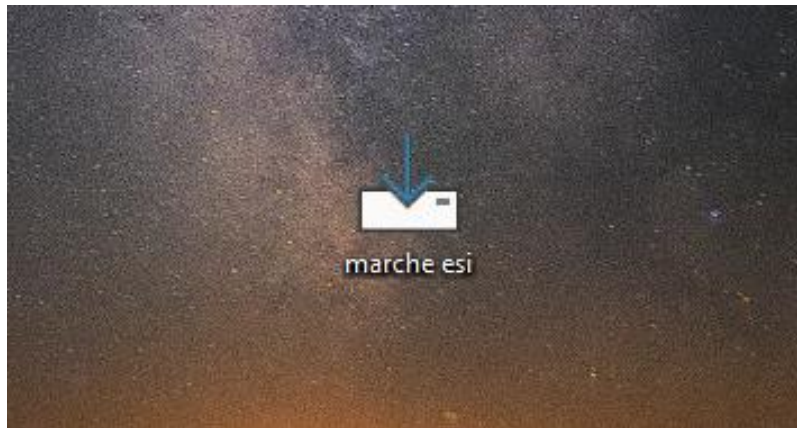
Sommaire

Etapas.....	p3
1-Lancement de l'exécutable.....	p3
2- Installation de PostgreSQL.....	p7
3- Installation de Java.....	p12
4- Installation d'Apache Tomcat.....	p14
5- Lancement du serveur local.....	p19
Premier pas après l'installation de l'application.....	p23
1- Saisir le mot de passe PostgreSQL.....	p23
2- Première connexion a l'application.....	p24

1- Les étapes :

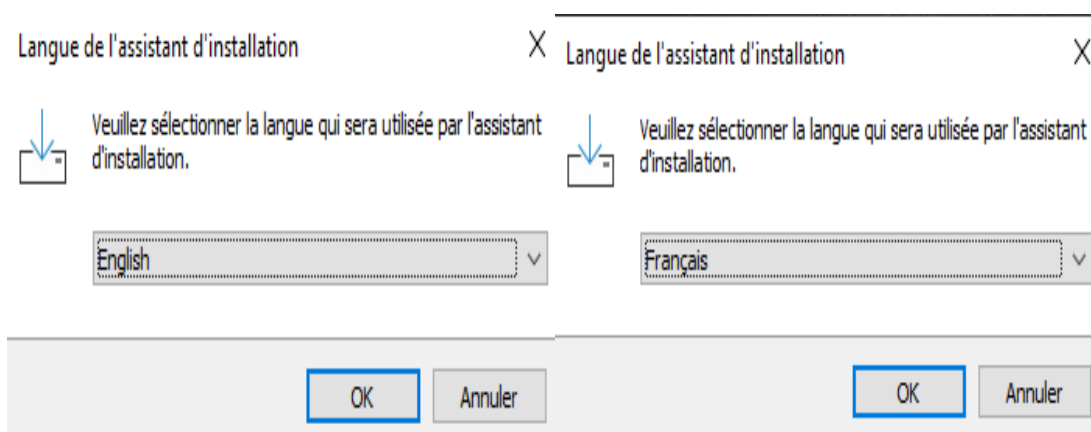
a)-Lancement de l'exécutable :

1 - Lancez l'exécutable :

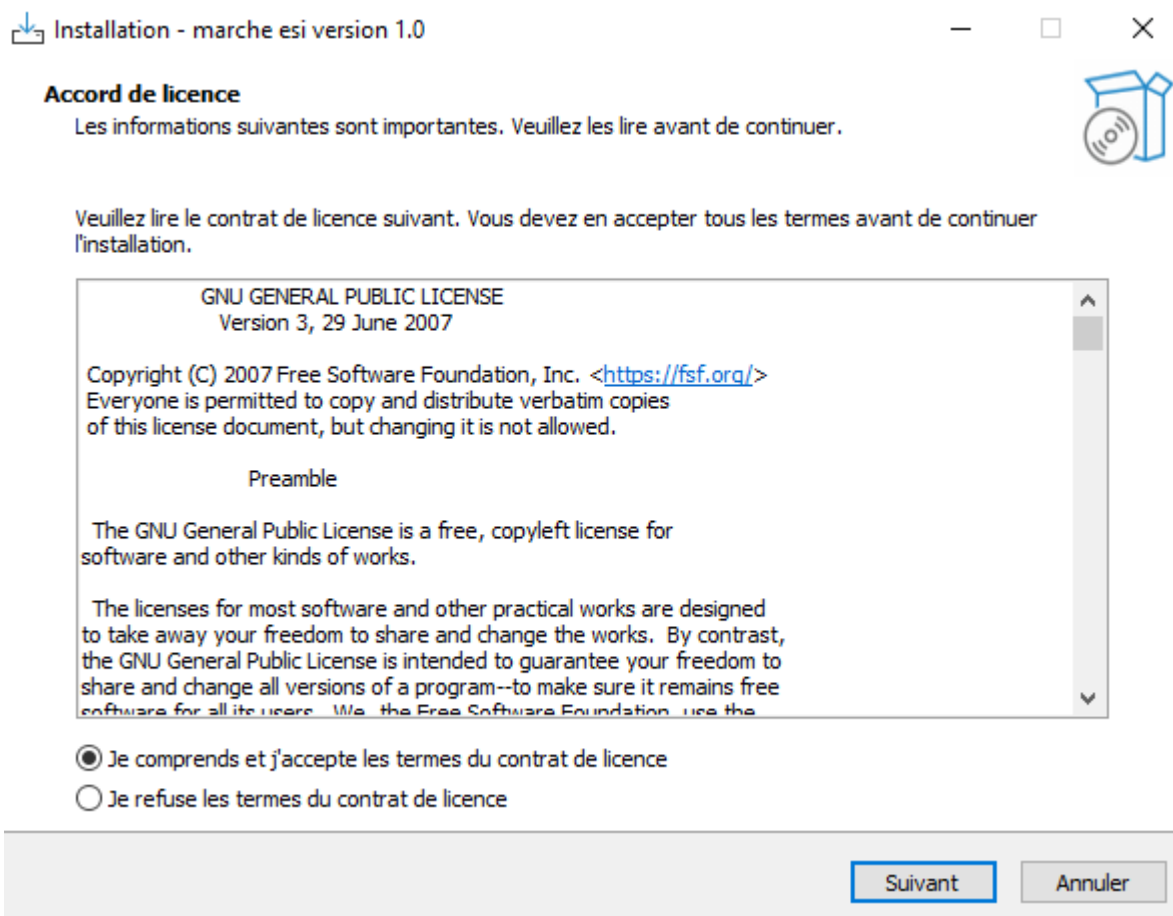


2 - Appuyez sur oui pour lancer l'application en tant qu'administrateur

3 - Choisissez la une langue (Français ou Anglais) :

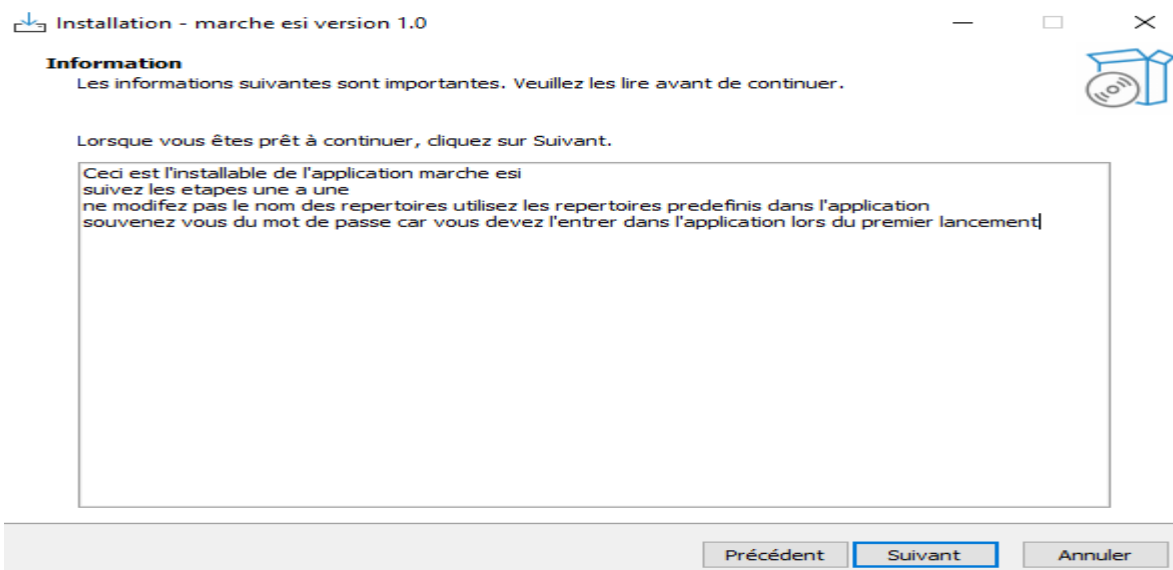


4 - Acceptez :

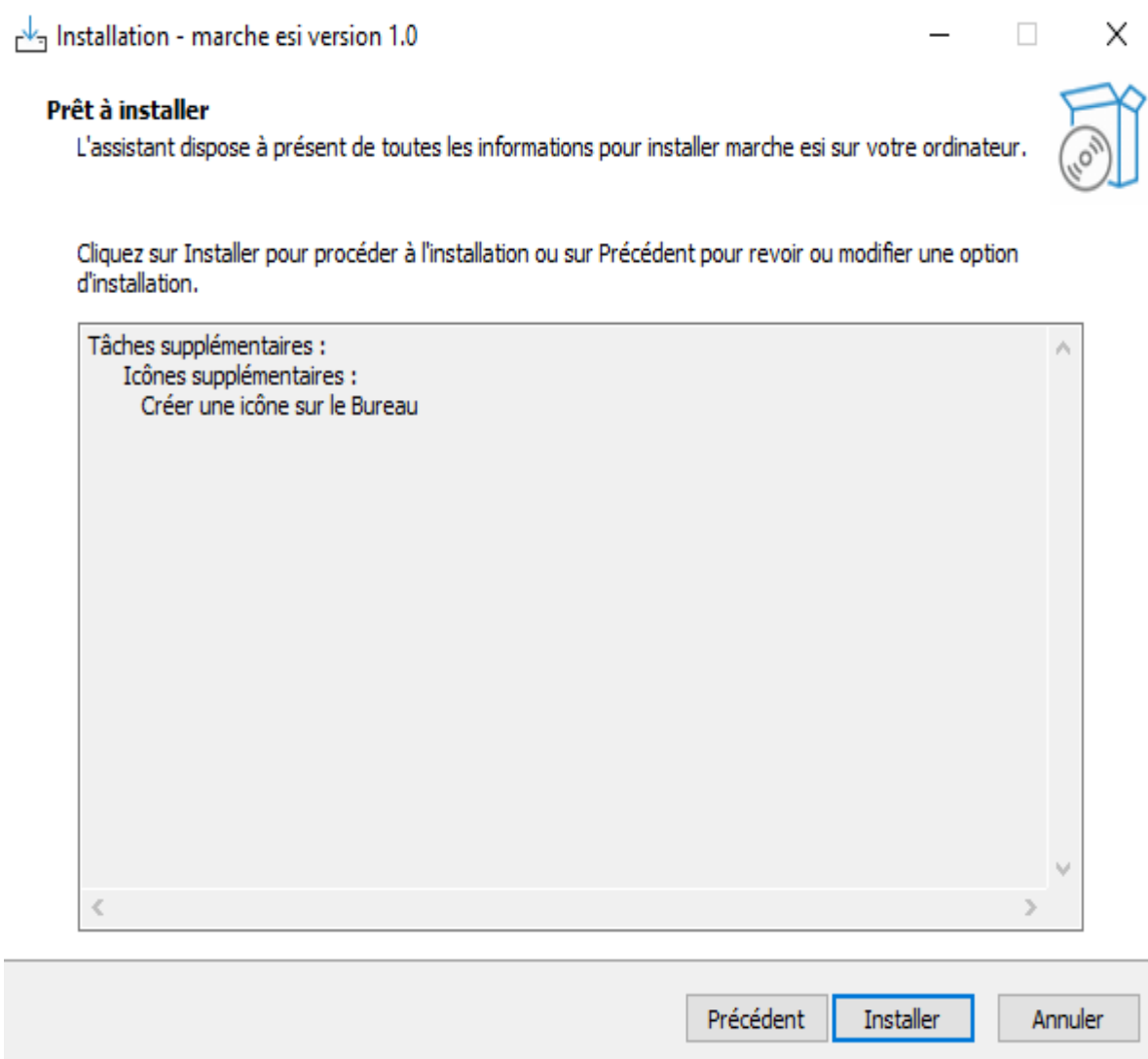


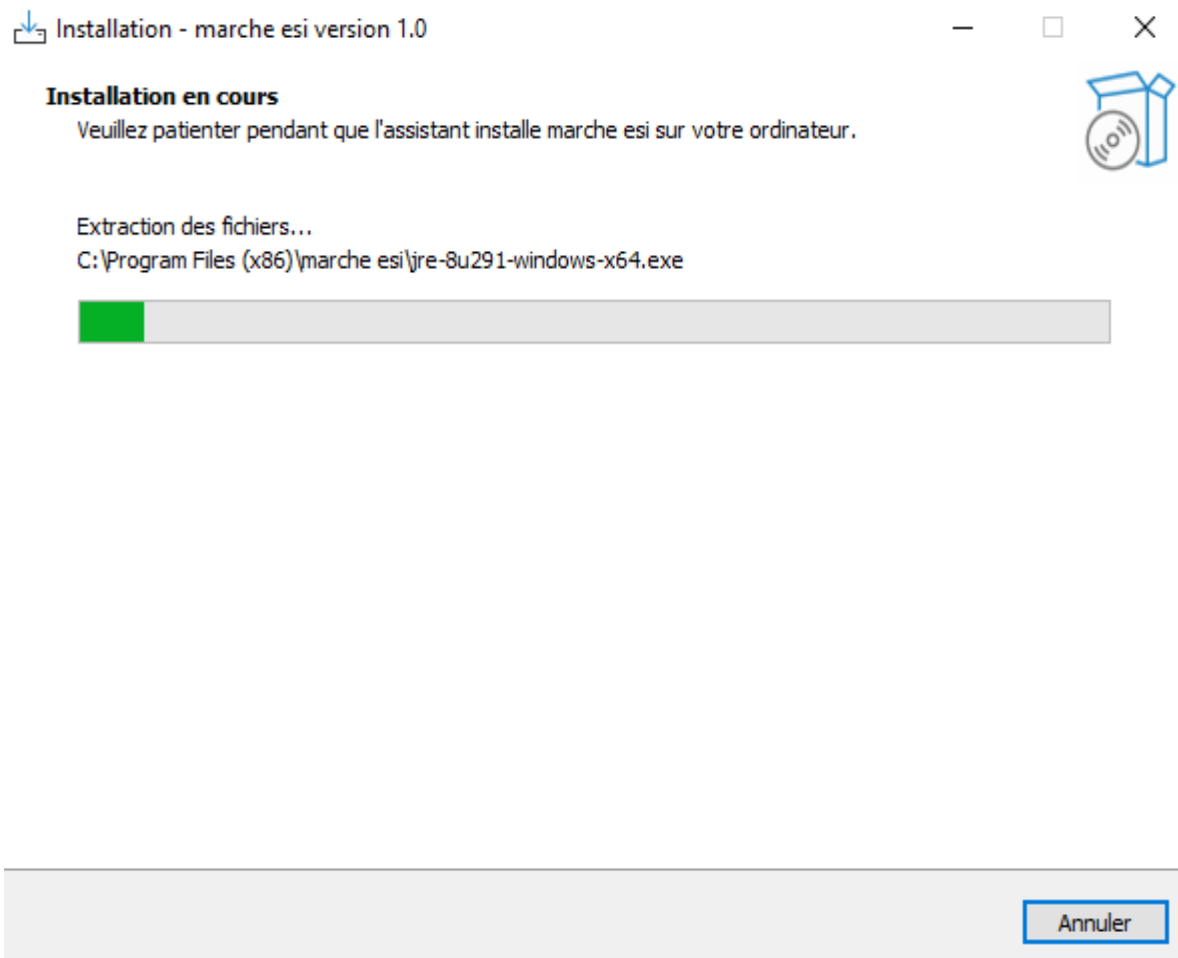
5 – Remarque :

Quand vous installez laissez les répertoires par défaut ne changez pas les emplacements.



6 – Appuyez sur installer et attendez :

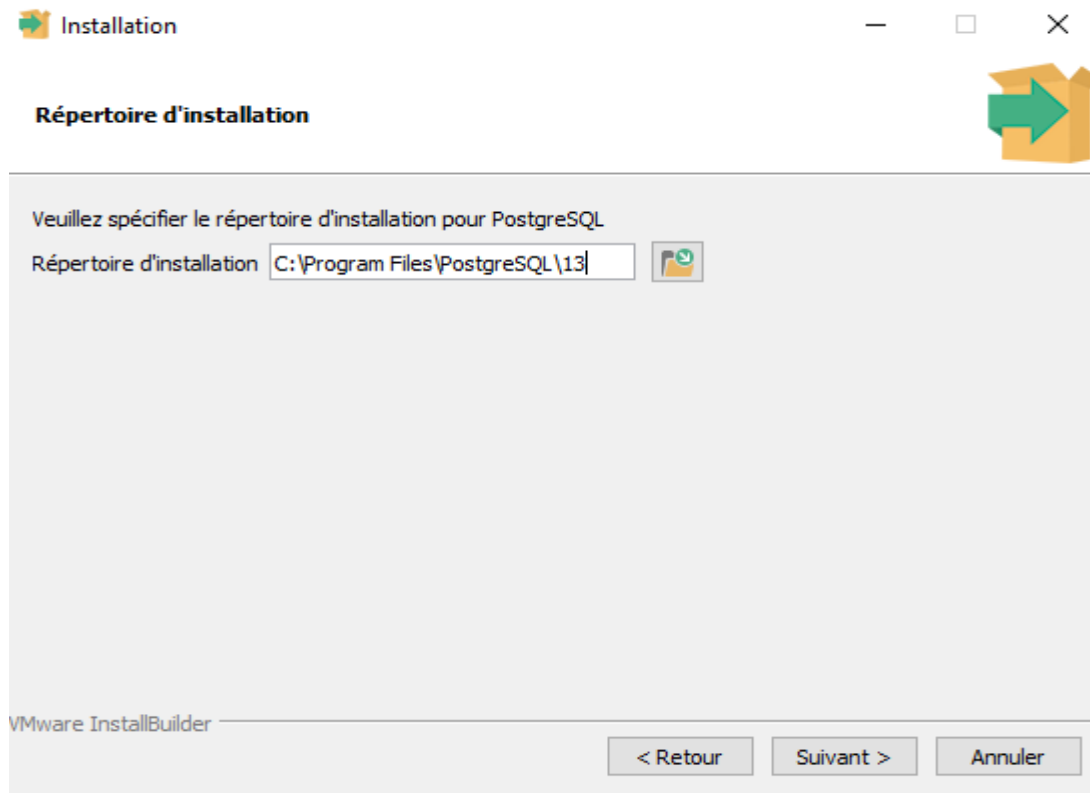




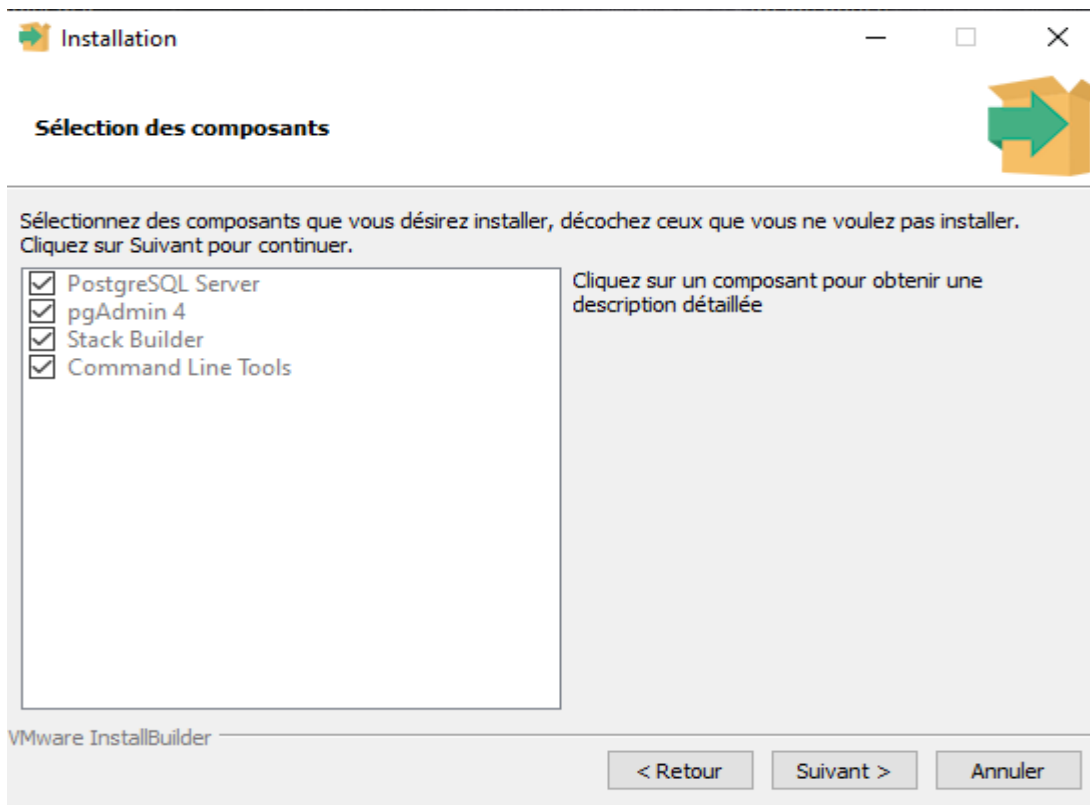
Après quelques secondes le programme va lancer l'installation de PostgreSQL Java et enfin Apache Tomcat s'ils ne sont pas installés sur votre machine, ces derniers sont des utilitaires nécessaires au bon fonctionnement de l'application, PostgreSQL est une base de données où on stocke toutes les informations que vous allez saisir sur notre application, Java est le langage de programmation avec lequel l'application a été codé, Apache Tomcat est le serveur local où l'application va tourner car cette dernière est une application web.

b)-Installation de PostgreSQL :

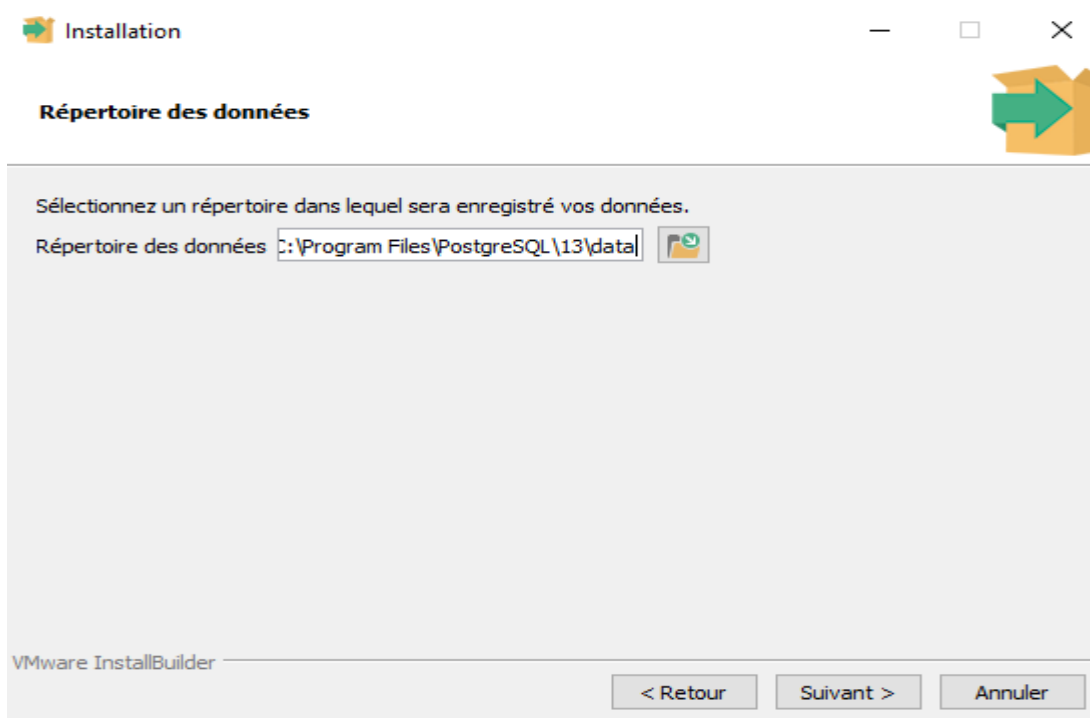
7-1- Ne changez pas le répertoire :



7-2- Laissez toutes les cases cocher :



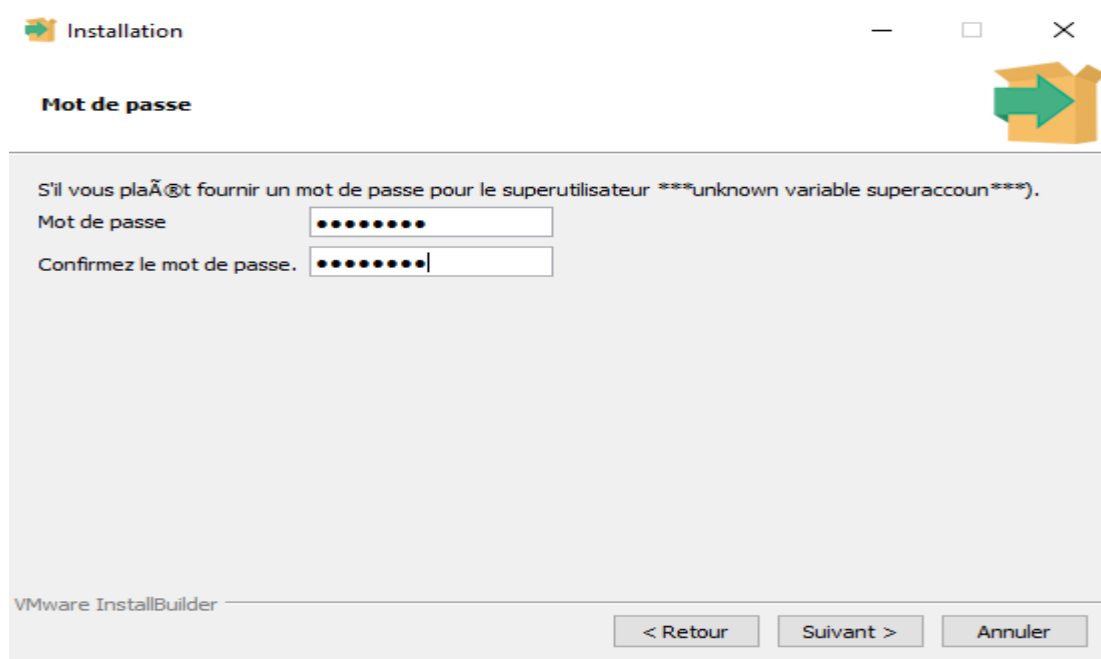
7-3- Ne changez pas le répertoire :



7-5-Entrez votre mot de passe :

Remarque :

N'oubliez pas le mot de passe car vous devez de le saisir à la première connexion sur l'application.



Installation

Mot de passe

S'il vous plaît fournir un mot de passe pour le superutilisateur *****unknown variable superaccoun*****).

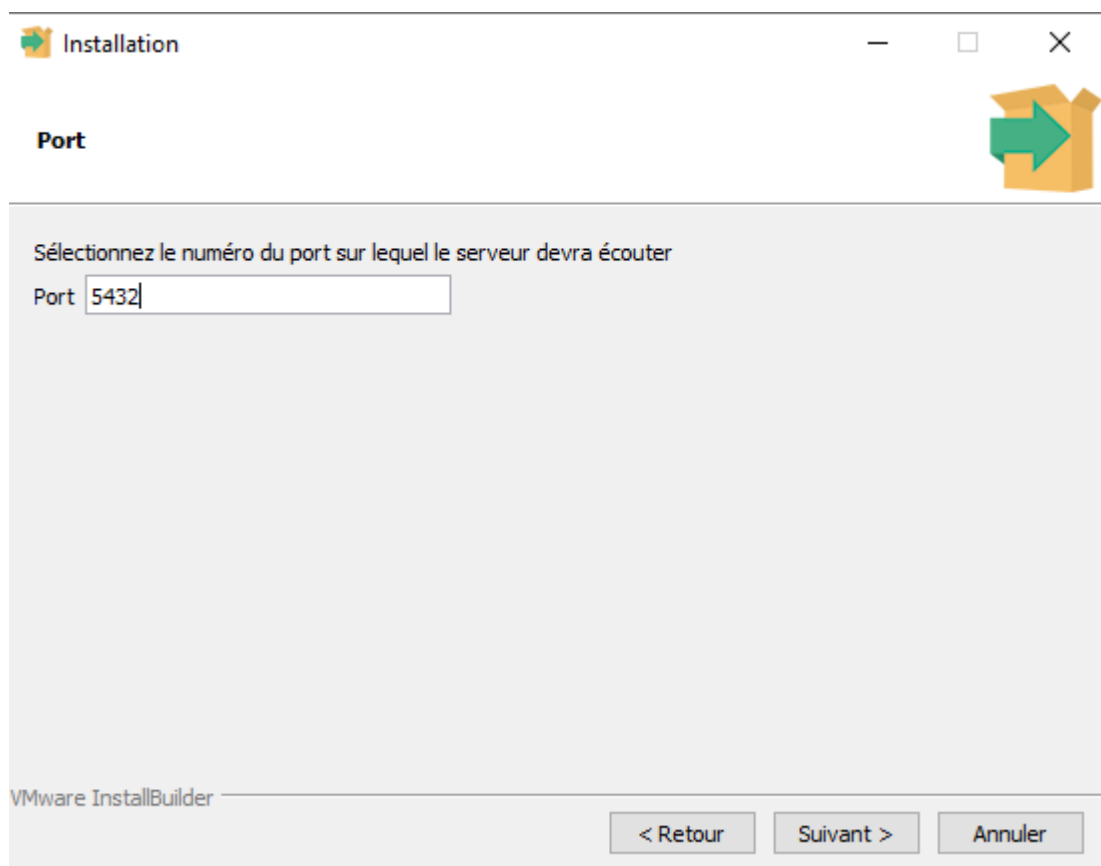
Mot de passe

Confirmez le mot de passe.

VMware InstallBuilder

< Retour Suivant > Annuler

7-6- Entrez le Port 5432 :



Installation

Port

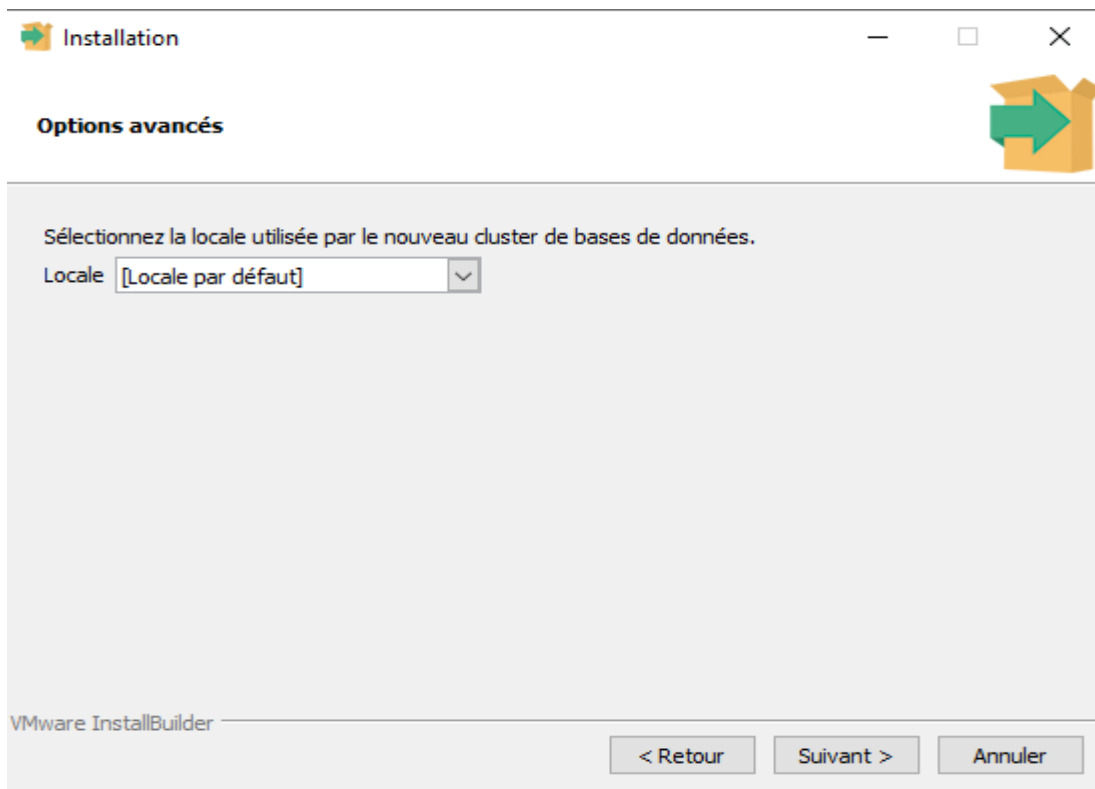
Sélectionnez le numéro du port sur lequel le serveur devra écouter

Port

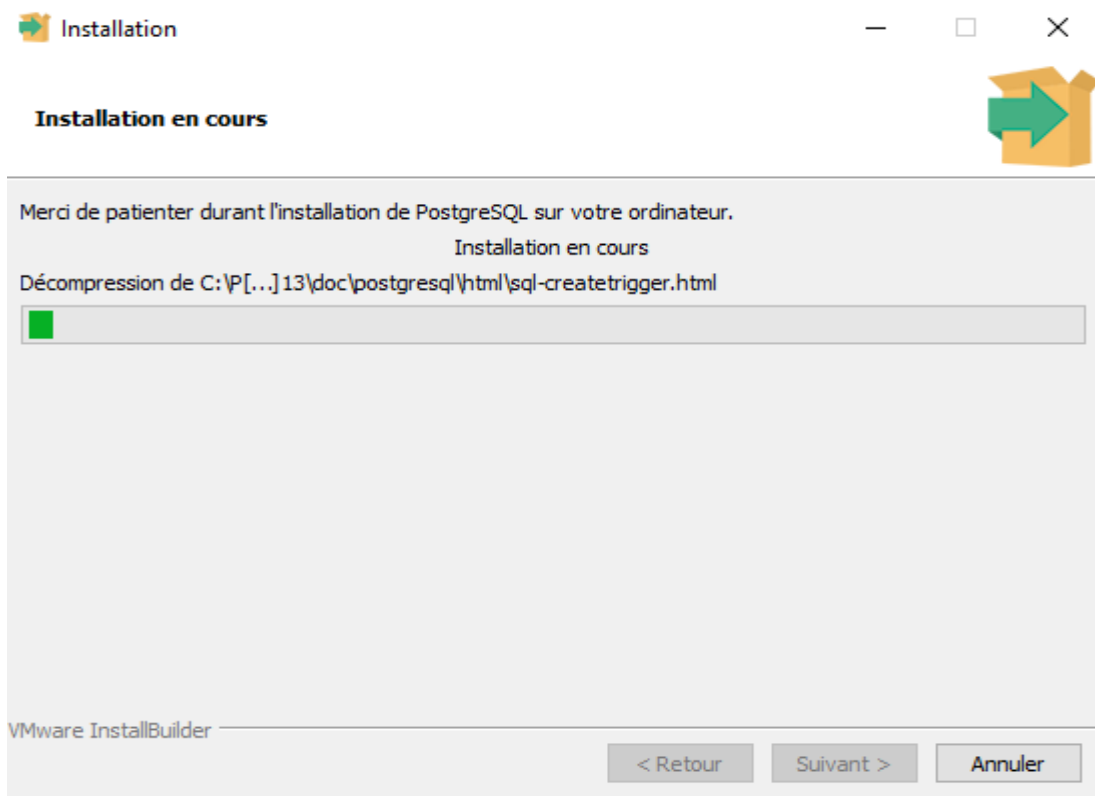
VMware InstallBuilder

< Retour Suivant > Annuler

7-7- Laissez les paramètres par défaut :



7-8- Attendez que PostgreSQL s'installe :



7-9- Décochez la case est appuyez sur Termier :

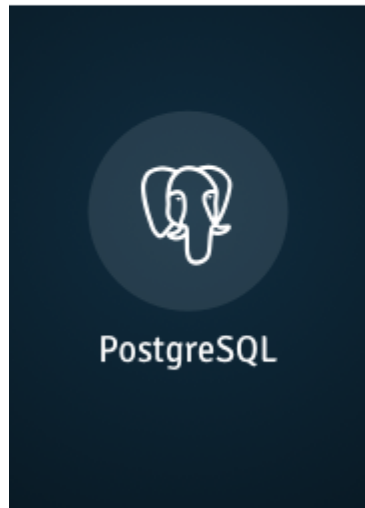


Fin de l'assistant d'installation de PostgreSQL

L'assistant vient de finir l'installation de PostgreSQL sur votre ordinateur.

Exécuter Stack Builder en sortie ?

- ☐ Stack Builder pourrait être utilisé pour télécharger et installer des outils supplémentaires, pilotes et applications pour compléter votre installation de PostgreSQL.



< Retour

Terminer

Annuler

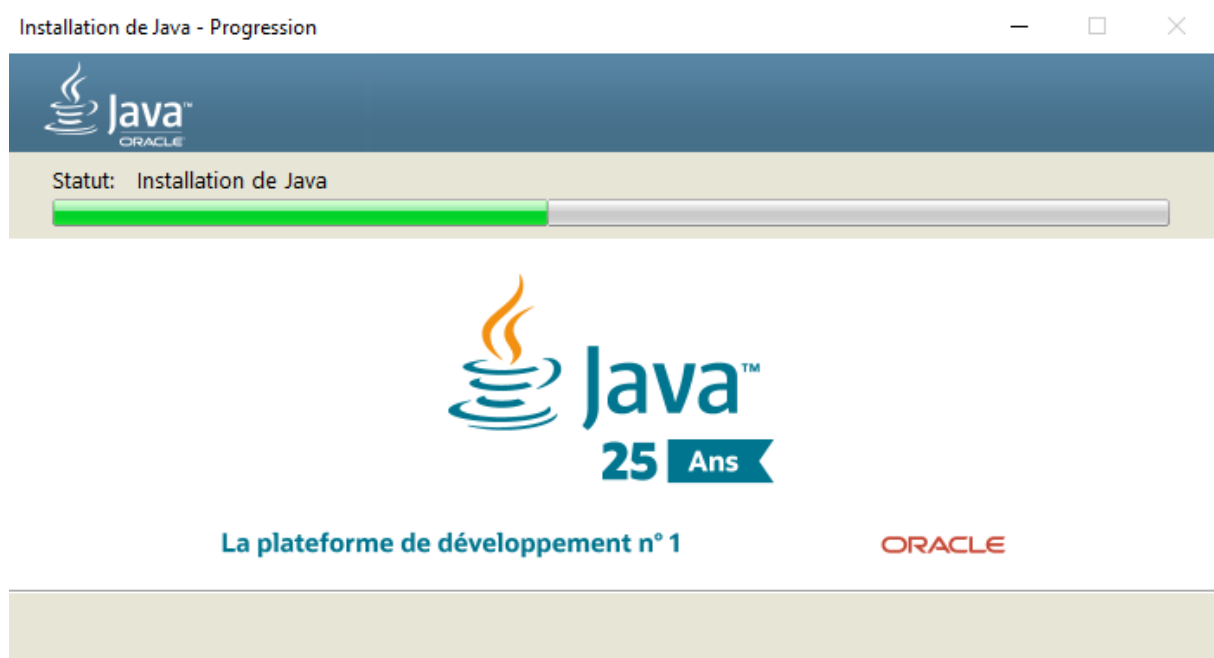
L'installation de PostgreSQL est maintenant finie le programme d'installation lance maintenant l'installation de Java (Si Java existe sur cotre machine et elle est inferieur a 1.5 (La version de Java) le programme lance une mise à jour).

c)-Installation de Java :

8-1- Lancez l'installation :



8-2- Attendez que Java s'installe sur votre machine :



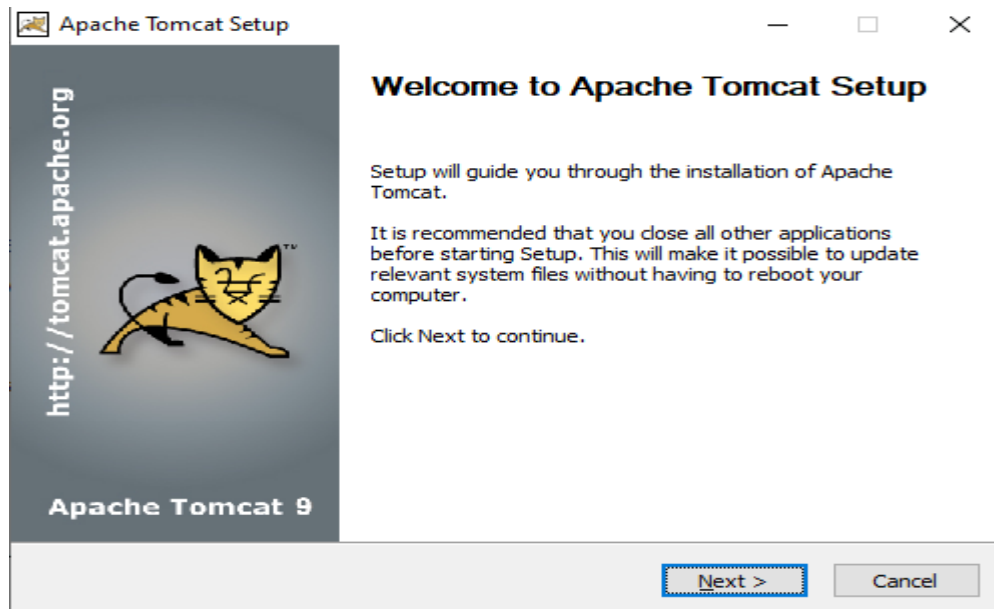
8-3- Appuyez sur Fermer :



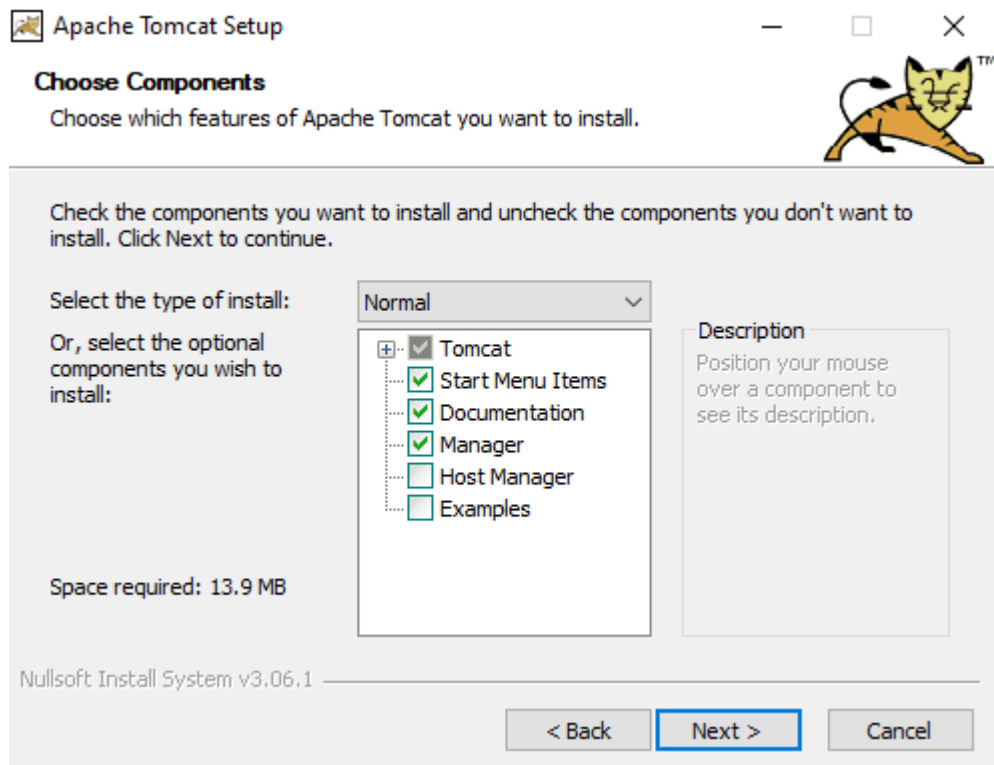
Java est maintenant installé sur votre machine (La version de java est 1.8), le programme lance alors l'installation d'Apache Tomcat s'il n'est pas déjà installé.

d)-Installation d'Apache Tomcat :

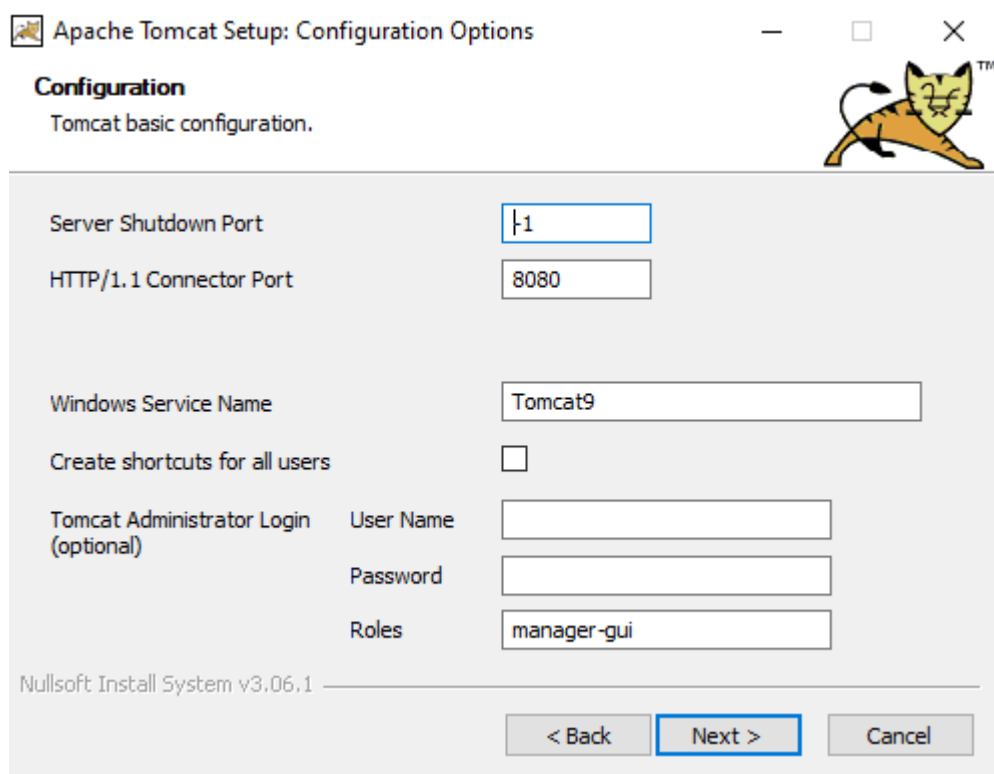
9-1- Lancez l'installation :



9-2- Cochez les options suivantes :



9-3- Entrez le port 8080 :



Apache Tomcat Setup: Configuration Options

Configuration
Tomcat basic configuration.

Server Shutdown Port: 1

HTTP/1.1 Connector Port: 8080

Windows Service Name: Tomcat9

Create shortcuts for all users: ☐

Tomcat Administrator Login (optional)

User Name:

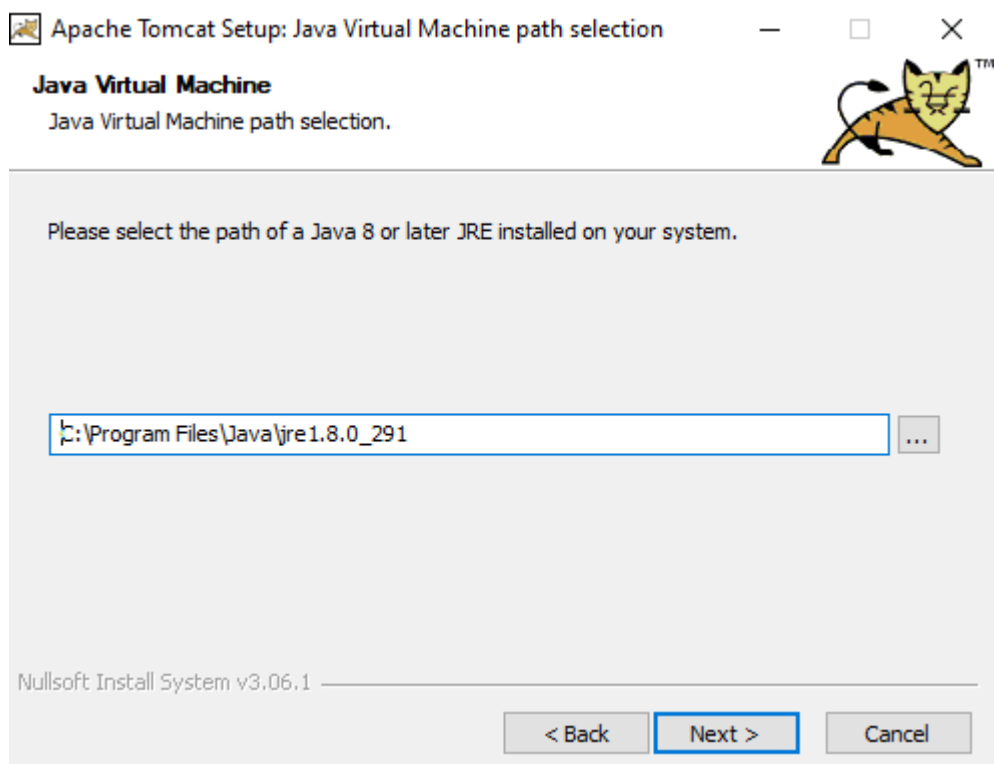
Password:

Roles: manager-gui

Nullsoft Install System v3.06.1

< Back Next > Cancel

9-4- Le répertoire de Java par défaut :



Apache Tomcat Setup: Java Virtual Machine path selection

Java Virtual Machine
Java Virtual Machine path selection.

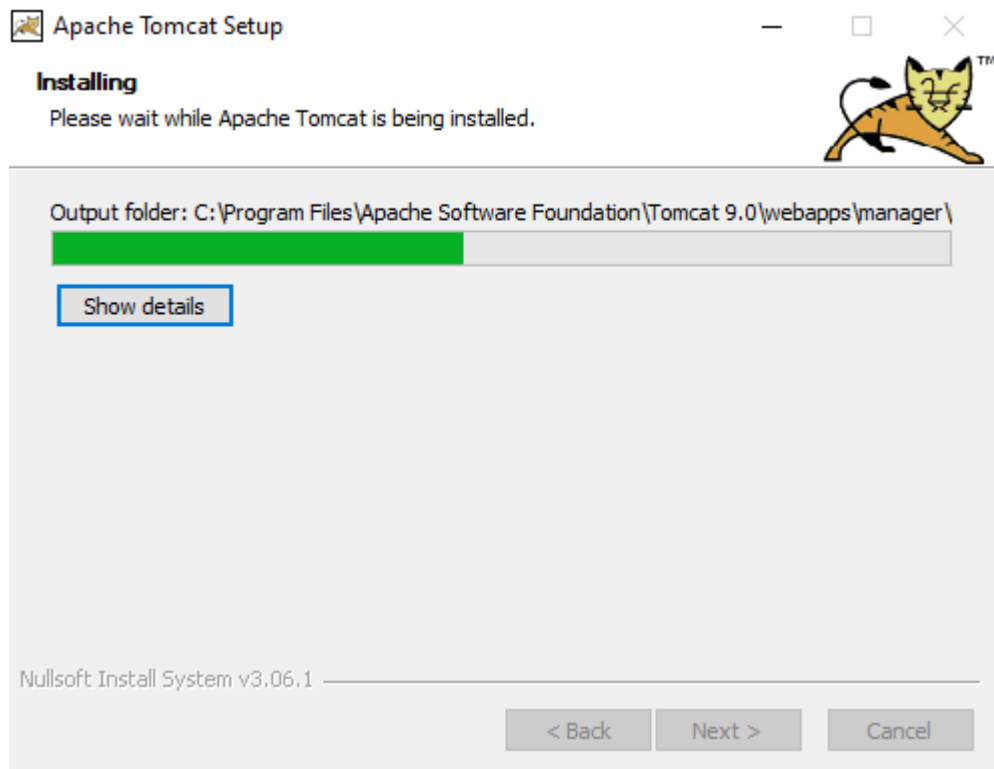
Please select the path of a Java 8 or later JRE installed on your system.

C:\Program Files\Java\jre1.8.0_291

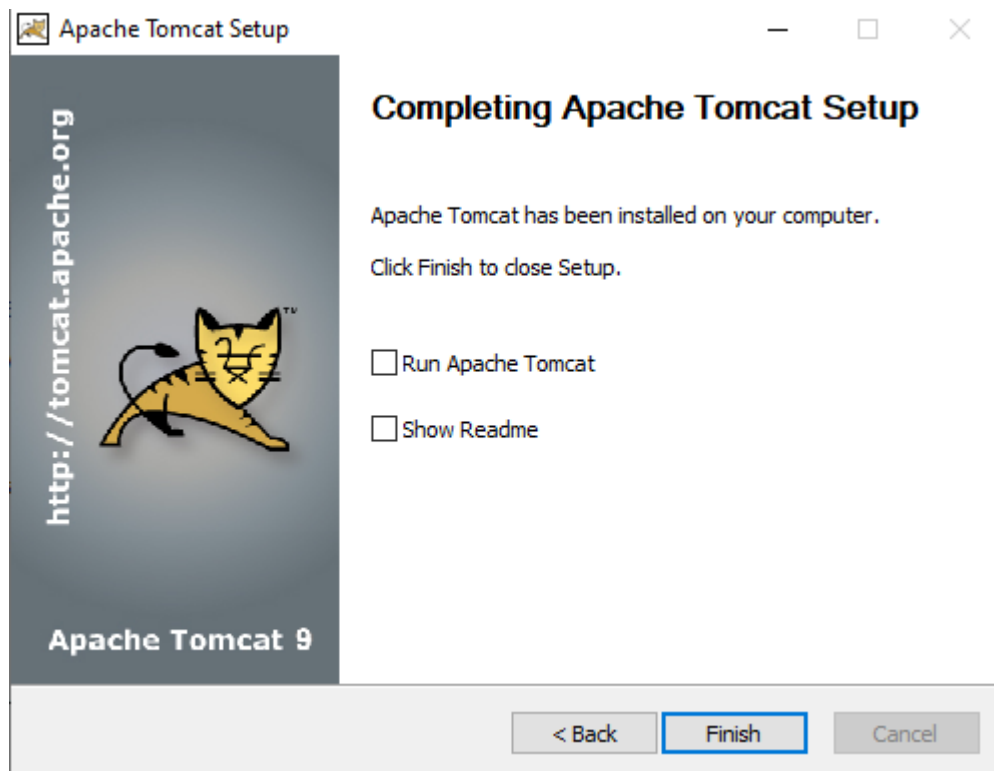
Nullsoft Install System v3.06.1

< Back Next > Cancel

9-5- Attendez que Tomcat s'installe sur votre machine :



9-6- Décochez les deux cases et appuyez sur Finish :



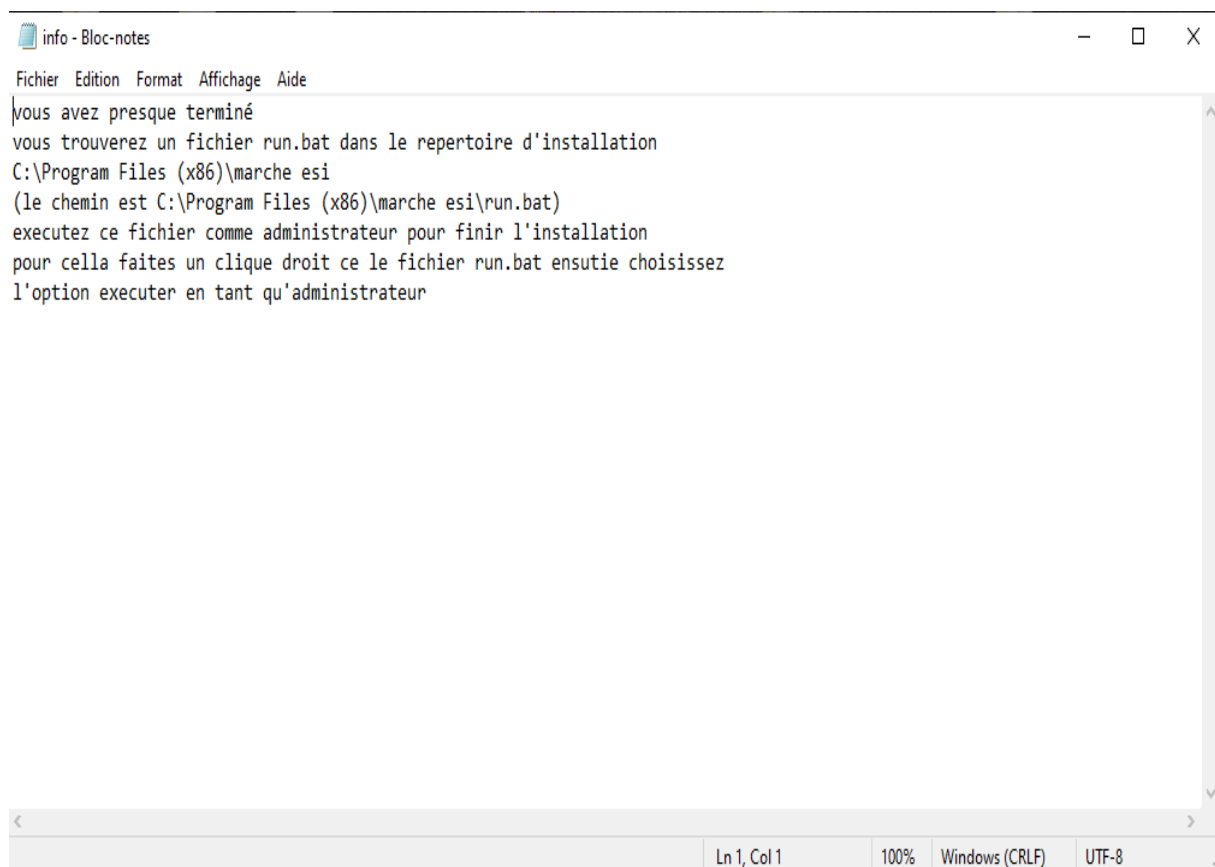
Apache est bien installé sur votre machine.

Tous les utilitaires sont maintenant installés sur votre machine

La prochaine étape est de lancée le serveur Apache Tomcat sur votre machine.

Le programme maintenant affiche un fichier texte et le répertoire ou l'application est installée.

Le fichier texte :

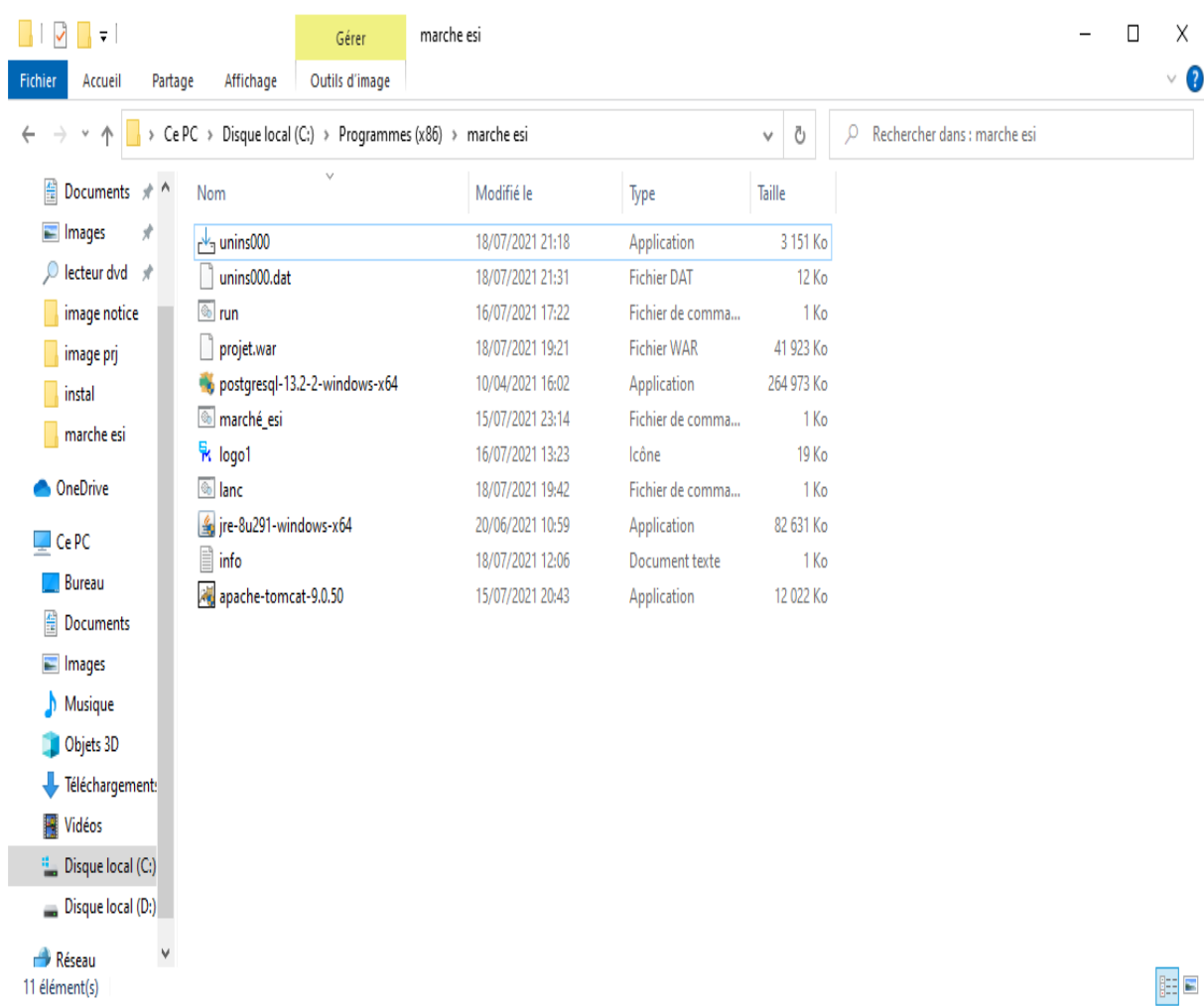


```
info - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage Aide
vous avez presque terminé
vous trouverez un fichier run.bat dans le repertoire d'installation
C:\Program Files (x86)\marche esi
(le chemin est C:\Program Files (x86)\marche esi\run.bat)
executez ce fichier comme administrateur pour finir l'installation
pour cella faites un clique droit ce le fichier run.bat ensutie choisissez
l'option executer en tant qu'administrateur
Ln 1, Col 1 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

Le répertoire :

Remarque :

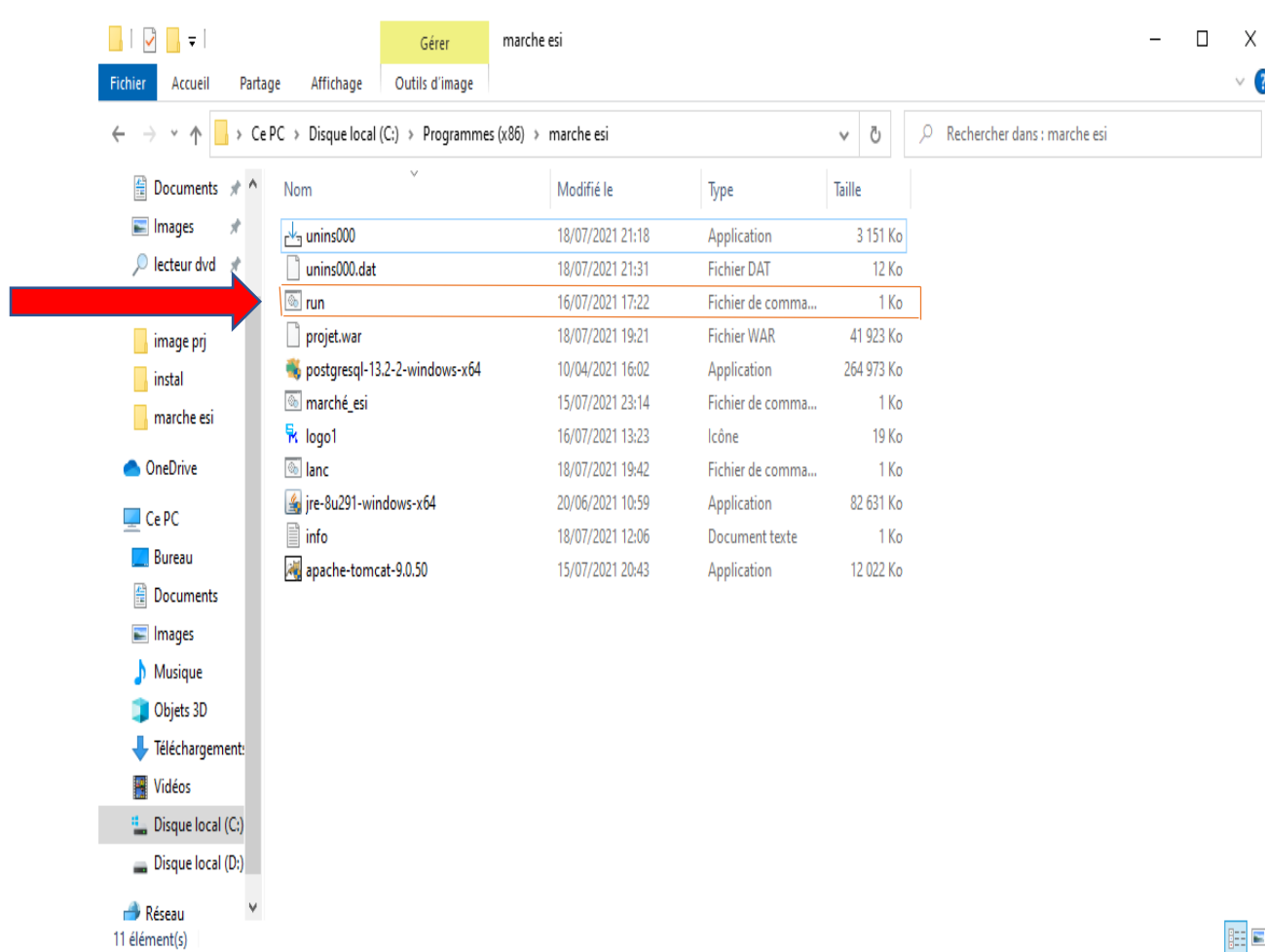
Le répertoire d'installation est : **C:\Program Files (x86)\marche esi**



e)-Lancement du serveur local :

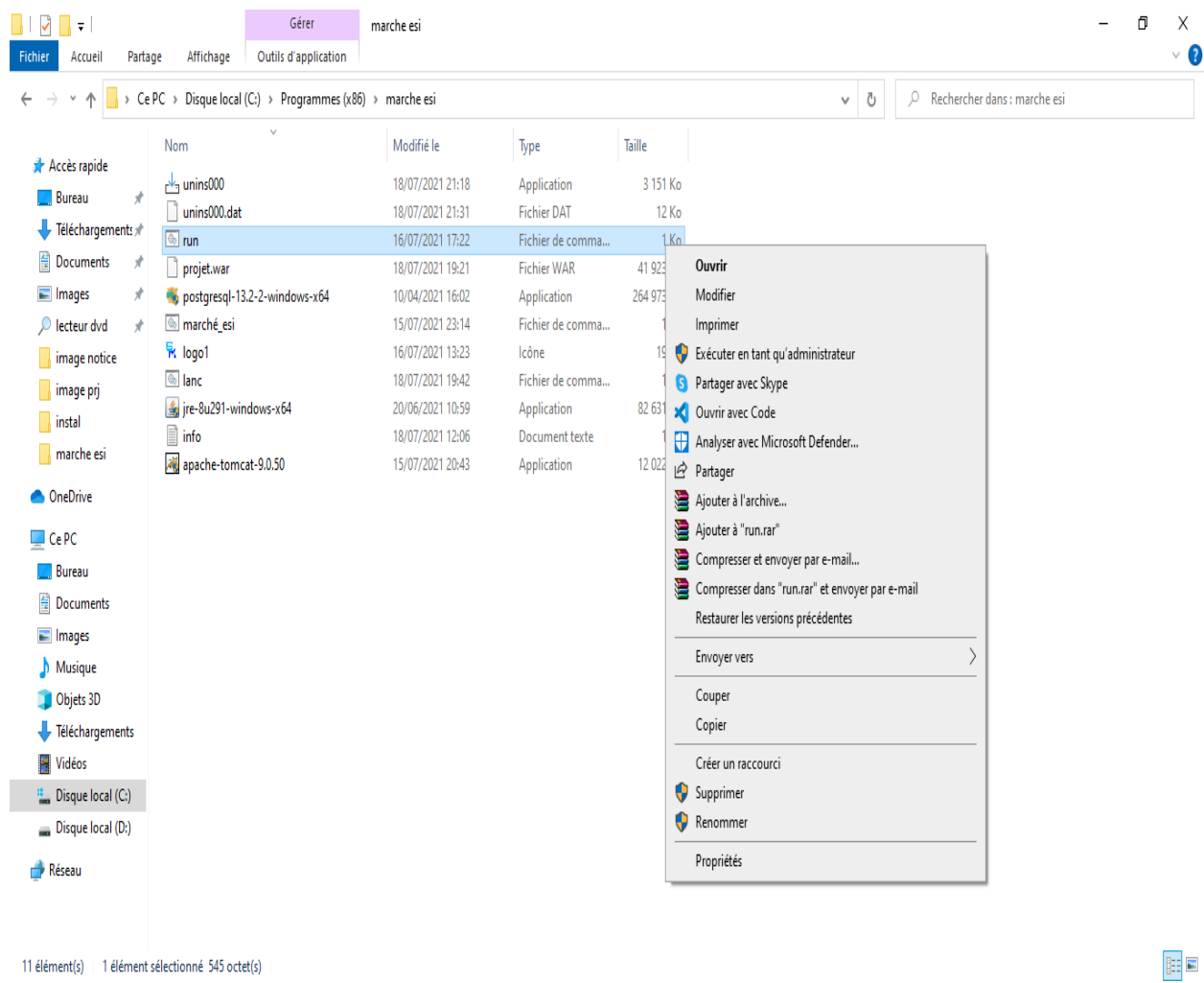
Pour terminer l'installation vous devez exécuter le fichier **run.bat** en tant qu'administrateur comme l'indique le fichier texte, cette action va lancer le serveur local sur votre machine, ce dernier assurera le bon fonctionnement de l'application.

10-1- Vous allez trouver un fichier nommé run.bat dans le répertoire d'installation (Le répertoire qui s'affiche).



10-2- Faites un clic droit sur le fichier run.bat :

Mettez le curseur de la souris sur le fichier run.bat et ensuite faites un clic droit sur la souris



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to 'Ce PC > Disque local (C:) > Programmes (x86) > marché.esi'. The left sidebar shows the 'Accès rapide' section with 'marché.esi' selected. The main pane displays a list of files and folders. The 'run' file is highlighted, and a right-click context menu is open over it.

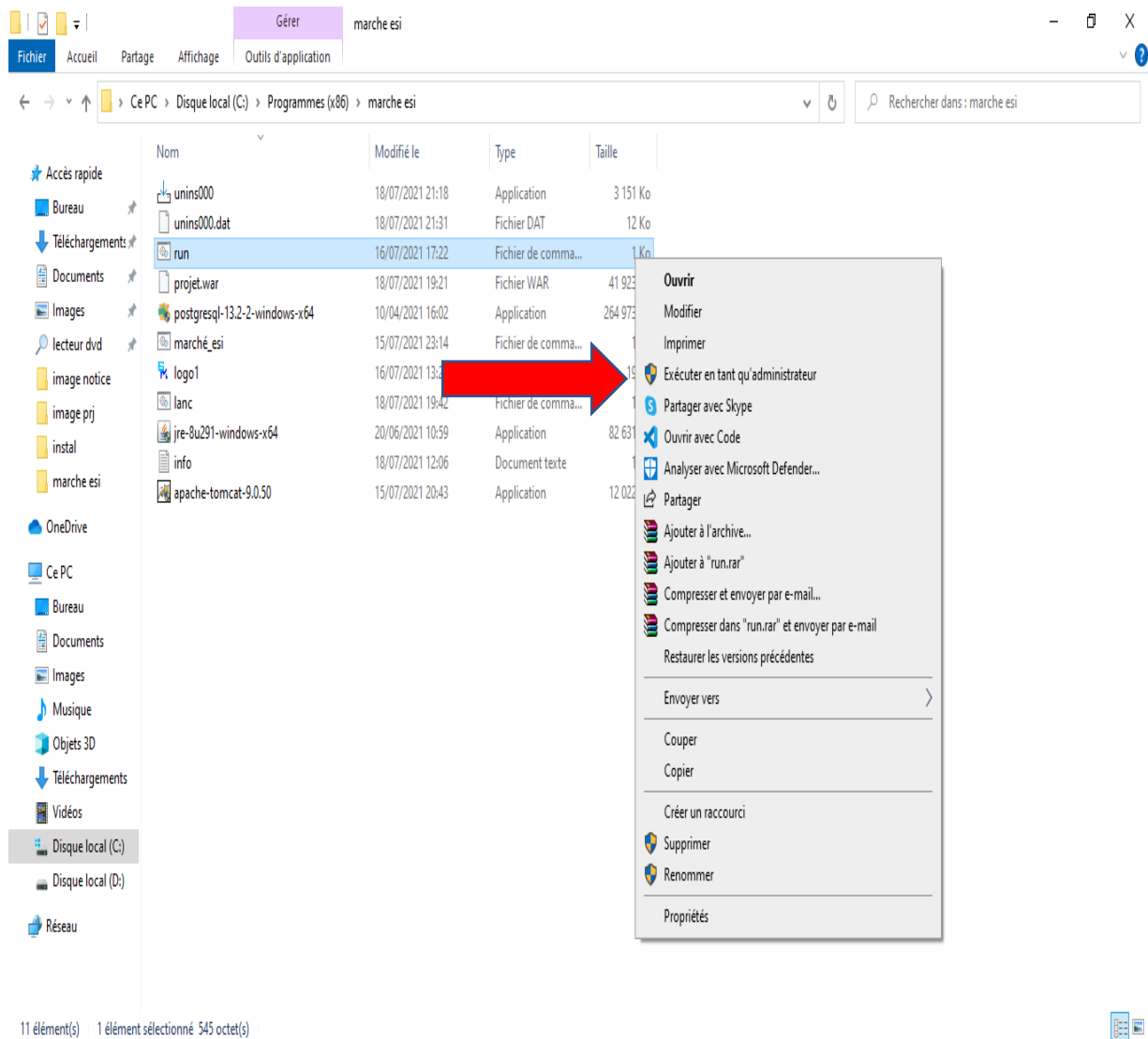
Nom	Modifié le	Type	Taille
unins000	18/07/2021 21:18	Application	3 151 Ko
unins000.dat	18/07/2021 21:31	Fichier DAT	12 Ko
run	16/07/2021 17:22	Fichier de comma...	1 Ko
projet.war	18/07/2021 19:21	Fichier WAR	41 923
postgresql-13.2-2-windows-x64	10/04/2021 16:02	Application	264 973
marché.esi	15/07/2021 23:14	Fichier de comma...	1 Ko
logo1	16/07/2021 13:23	Icône	19 Ko
lanc	18/07/2021 19:42	Fichier de comma...	1 Ko
jre-8u291-windows-x64	20/06/2021 10:59	Application	82 631
info	18/07/2021 12:06	Document texte	1 Ko
apache-tomcat-9.0.50	15/07/2021 20:43	Application	12 023

The context menu for the 'run' file includes the following options:

- Ouvrir
- Modifier
- Imprimer
- Exécuter en tant qu'administrateur
- Partager avec Skype
- Ouvrir avec Code
- Analyser avec Microsoft Defender...
- Partager
- Ajouter à l'archive...
- Ajouter à "run.rar"
- Compresser et envoyer par e-mail...
- Compresser dans "run.rar" et envoyer par e-mail
- Restaurer les versions précédentes
- Envoyer vers >
- Couper
- Copier
- Créer un raccourci
- Supprimer
- Renommer
- Propriétés

At the bottom of the window, it says '11 élément(s) 1 élément sélectionné 545 octet(s)'.

10-3- Sélectionnez l'option Exécuter en tant qu'administrateur et appuyez :



10-4- Une fenêtre apparierait indiquant qu'Apache Tomcat a bien démarré appuyez sur entrer :

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
1 fichier(s) déplacé(s).
Le service Apache Tomcat 9.0 Tomcat9 démarre.
Le service Apache Tomcat 9.0 Tomcat9 a démarré.

[SC] ChangeServiceConfig réussite(s)
L'application a été installée avec succès
Un compte par défaut a été inséré dans l'application
nom d'utilisateur : admin
mot de passe : 123
Vous trouverez toutes les informations dans la notice d'installation
Appuyez sur une touche pour continuer... _
```

11-Finalisez l'installation :



L'Application marche ESI est maintenant bien installée sur votre machine vous trouverez un icône sur le bureau pour pouvoir lancer l'application



2- Premier pas avec l'application :

a)-Saisir le mot de passe PostgreSQL :

Lors du lancement la première fois de l'application vous devez saisir le mot de passe PostgreSQL :



Aide en ligne

Contactez-nous

A propos

Entrez le mot de passe postgresql :

Sauvgarder

Entrez le mot de passe que vous avez saisi au niveau de l'installation de PostgreSQL et appuyez sur Sauvegarder, l'opération peut prendre quelques secondes car le programme crée la base de données et toutes les tables.

b)-Première connexion à l'application :

La page du login après avoir saisi le bon mot de passe s'affiche et vous trouverez un compte Administrateur par défaut déjà inséré :

Nom d'utilisateur : admin

Mot de passe : 123

Vous devez ensuite changer le mot de passe.

Si vous avez des questions n'hésitez pas à nous contacter via l'adresse mail : jn_hadjer@esi.dz