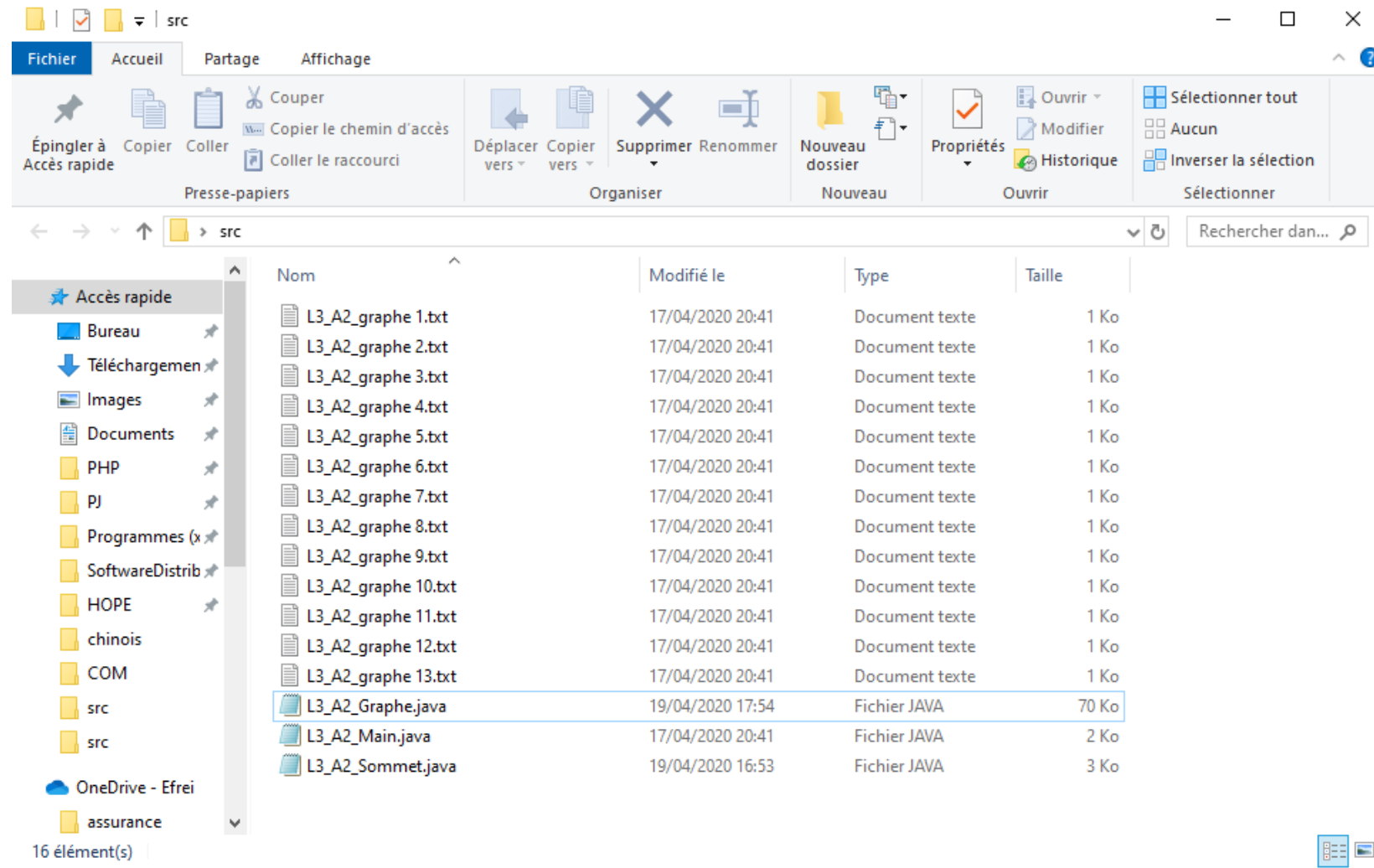


Mode d'emploi pour ouvrir un projet java sur la console

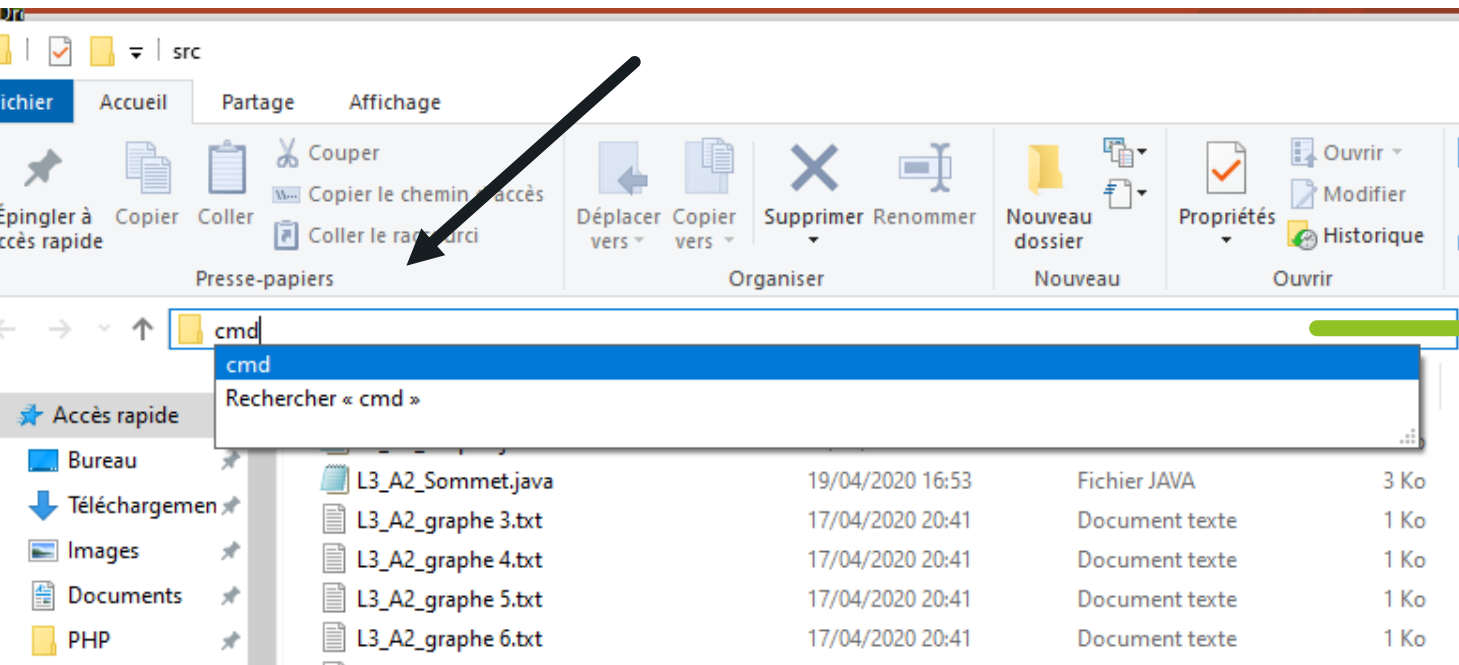
Groupe L3-A2

1) Ouvrir le dossier où sont rangées les fichiers
(code + graphes) (dézipper le dossier)
attention le nom des fichiers ont changés

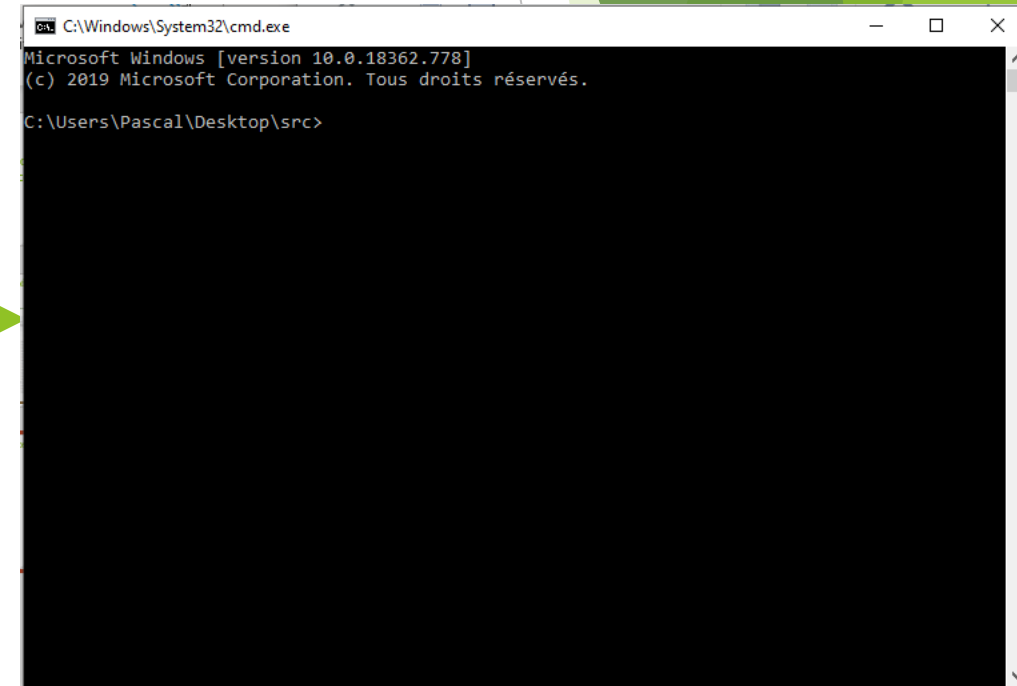


2) Ouvrir une console dans ce dossier

Ecrivez cmd puis
cliquez sur la touche
entrée

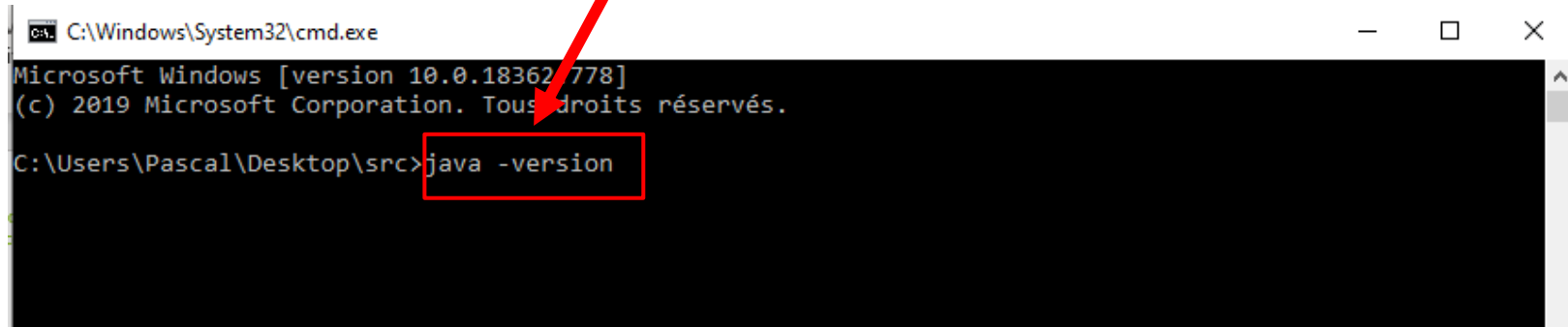


Une fenêtre comme celle-ci devrait s'ouvrir

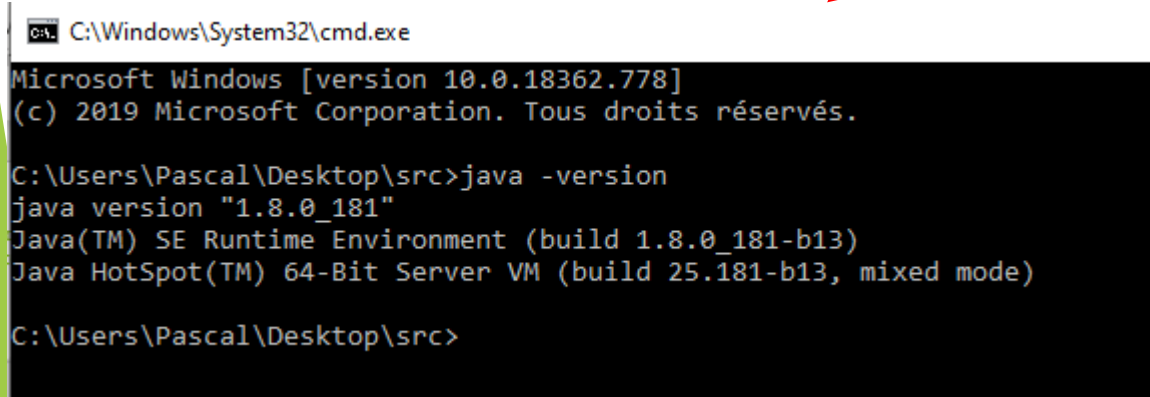


3) Vérification de la version de java

Ecrivez : `java -version` et cliquez sur la touche entrée



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 10.0.18362.778]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\Users\Pascal\Desktop\src>java -version
```



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 10.0.18362.778]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\Users\Pascal\Desktop\src>java -version
java version "1.8.0_181"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_181-b13)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.181-b13, mixed mode)
C:\Users\Pascal\Desktop\src>
```

Bon, pas besoin de télécharger



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\Anujkumar>java -version
'java' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.
C:\Users\Anujkumar>
```









Pas bon

3,1) Téléchargement de java (jdk)

Lien : <https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jdk11-downloads.html>

Prendre le bon selon votre ordinateur
(prenez le installer) mac ou windows

Il faut un compte pour télécharger
Donc en créer un si vous en avez pas

Linux Debian Package	148.72 MB	 jdk-11.0.7_linux-x64_bin.deb
Linux RPM Package	155.42 MB	 jdk-11.0.7_linux-x64_bin.rpm
Linux Compressed Archive	172.63 MB	 jdk-11.0.7_linux-x64_bin.tar.gz
macOS Installer	168.6 MB	 jdk-11.0.7_osx-x64_bin.dmg
macOS Compressed Archive	168.93 MB	 jdk-11.0.7_osx-x64_bin.tar.gz
Solaris SPARC Compressed Archive	186.43 MB	 jdk-11.0.7_solaris-sparcv9_bin.tar.gz
Windows x64 Installer	152.18 MB	 jdk-11.0.7_windows-x64_bin.exe
Windows x64 Compressed Archive	172.35 MB	 jdk-11.0.7_windows-x64_bin.zip

Connexion au compte Oracle

Nom d'utilisateur

i

Mot de passe

i

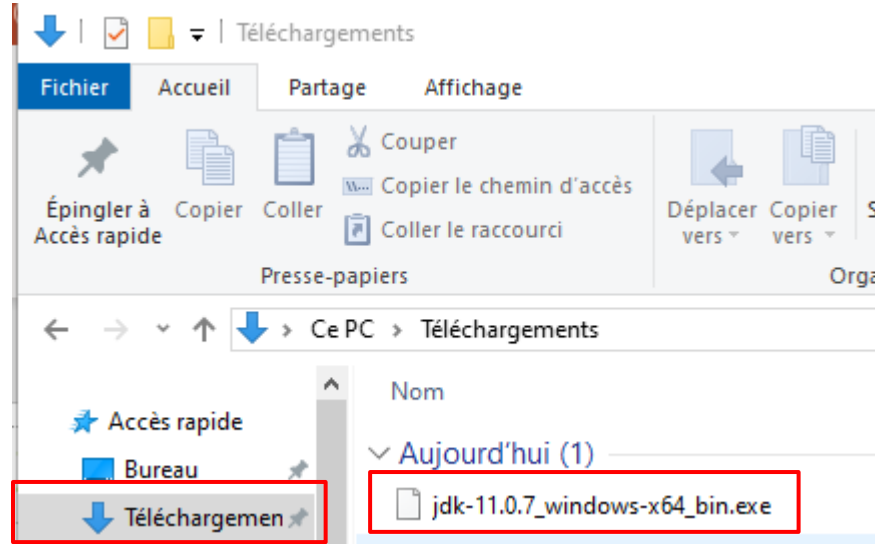
Se connecter

Vous avez besoin d'aide ?

Vous n'avez pas de compte Oracle ?

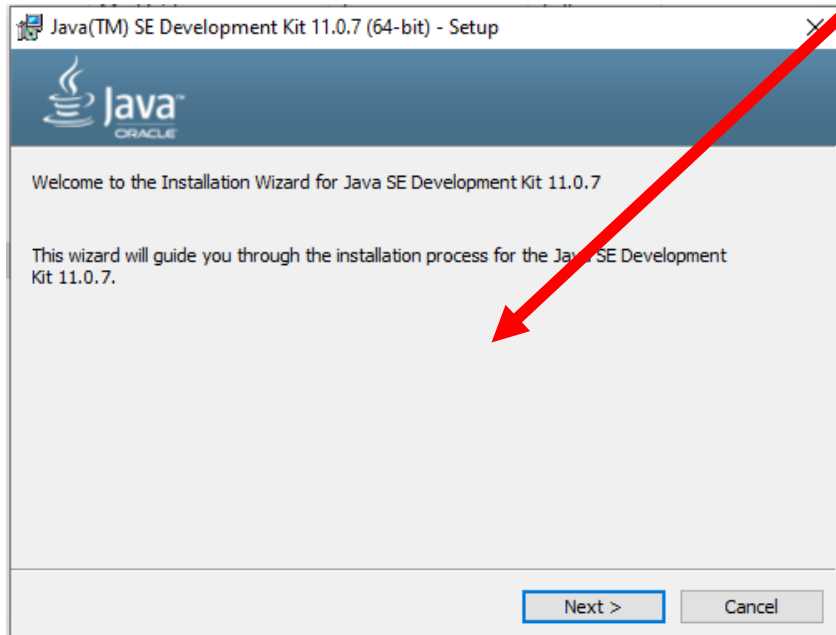
Création de compte

3,2) installation

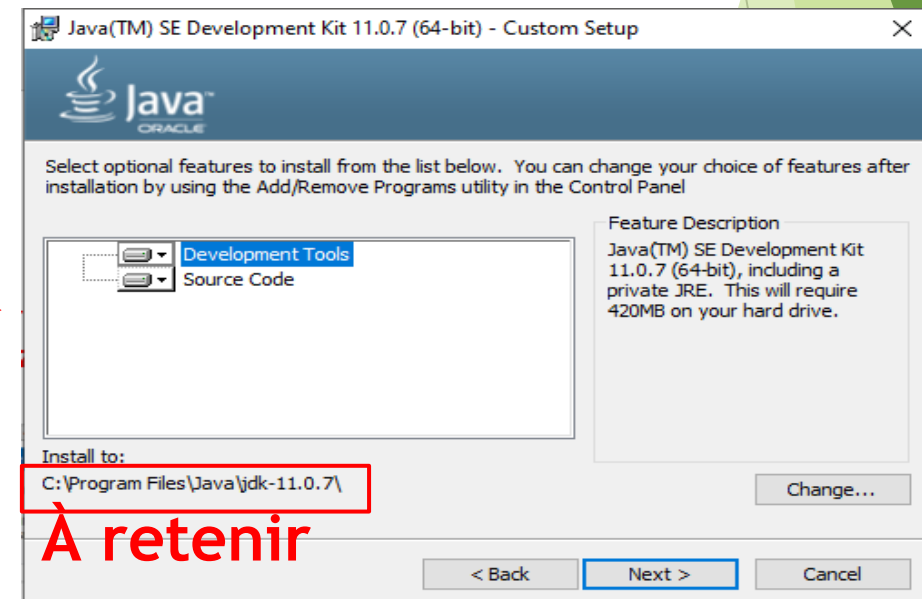


Ouvrez ce que vous avez téléchargé

Vous devez obtenir ceci

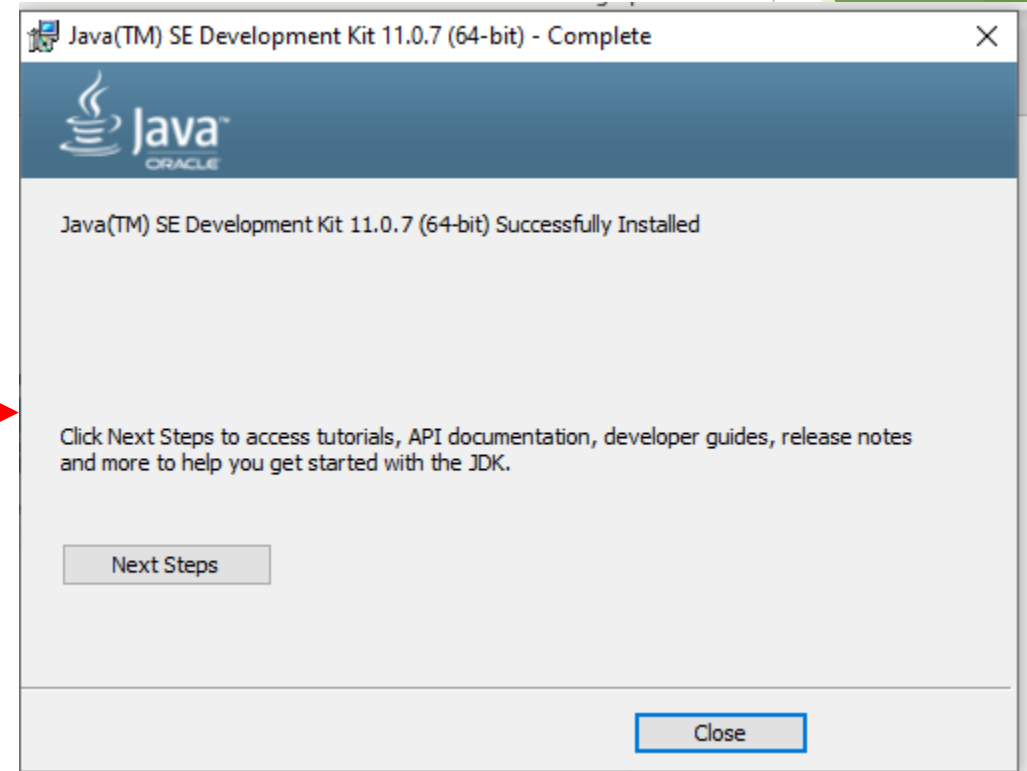
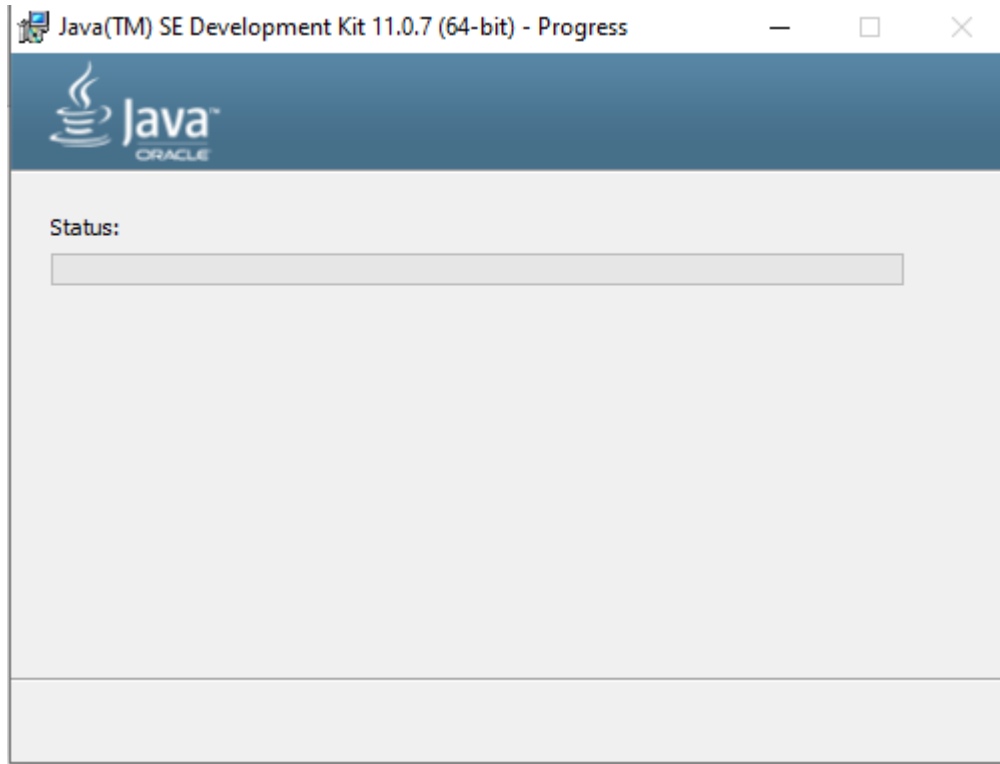


Faites Next



3,2) installation (suite)

Terminé vous pouvez close



4) Trouvez le dossier java dans votre ordinateur (la chose qui fallait retenir si vous avez fait les slides précédentes)

The image displays two side-by-side screenshots of the Windows File Explorer interface, illustrating the steps to locate the Java folder.

Left Screenshot: The File Explorer window is open to the 'Ce PC > OS (C:)' path. The left sidebar shows the navigation pane with 'OS (C:)' selected and highlighted by a red box. The main pane displays a list of folders and files. The 'Programmes' folder is highlighted with a red box.

Right Screenshot: The File Explorer window is open to the 'Ce PC > OS (C:) > Programmes' path. The left sidebar shows the navigation pane with 'OS (C:)' selected and highlighted by a red box. The main pane displays a list of folders and files. The 'Java' folder is highlighted with a red box.

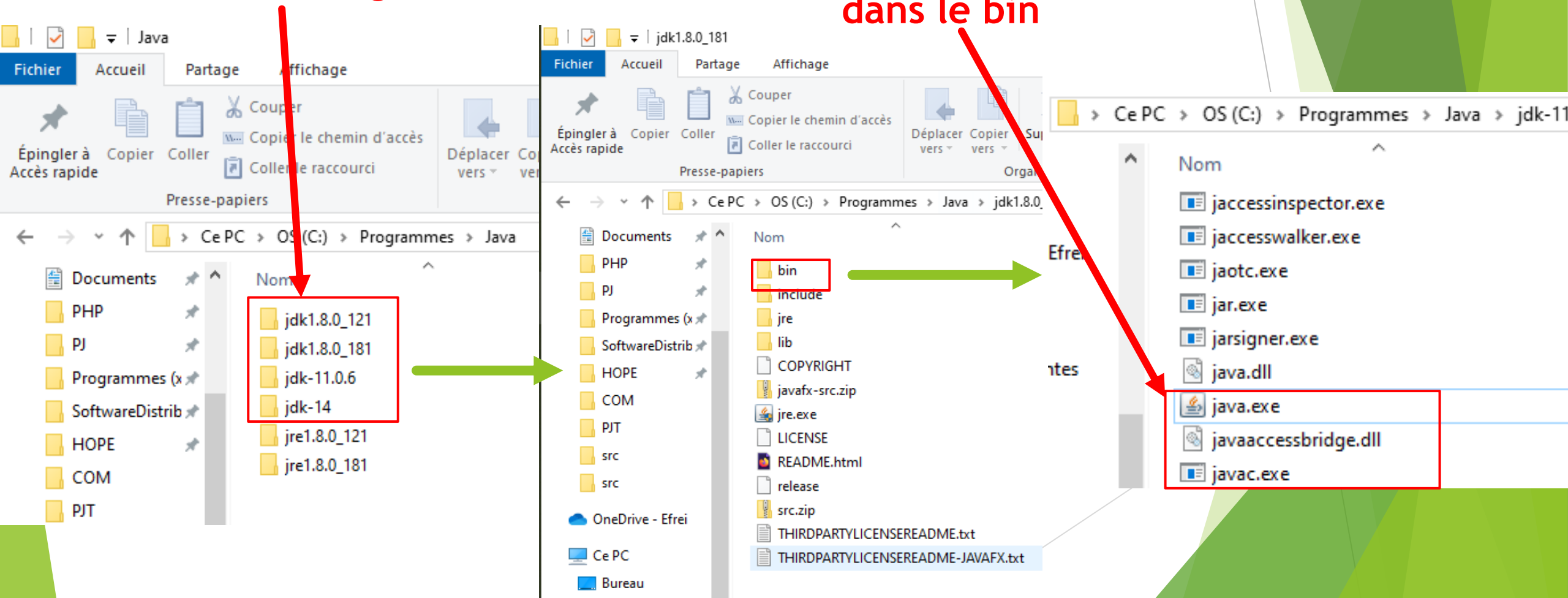
Table of contents in the right screenshot:

Nom	Modifié le	Type	Taille
7-Zip	17/07/2019 23:04	Dossier de fichiers	
Android	31/01/2020 16:02	Dossier de fichiers	
AVAST Software	16/09/2019 14:19	Dossier de fichiers	
Bitdefender	29/09/2016 19:03	Dossier de fichiers	
Common Files	16/09/2019 14:18	Dossier de fichiers	
DIFX	28/03/2016 18:11	Dossier de fichiers	
Git	16/10/2018 19:30	Dossier de fichiers	
HP	18/08/2016 22:19	Dossier de fichiers	
ICBCEbankTools	29/05/2019 14:18	Dossier de fichiers	
Intel	14/02/2020 13:20	Dossier de fichiers	
Internet Explorer	13/02/2020 18:09	Dossier de fichiers	
Java	11/04/2020 18:05	Dossier de fichiers	
JetBrains	10/04/2020 16:12	Dossier de fichiers	
mcafee	29/09/2016 19:01	Dossier de fichiers	
mcafee.com	10/12/2015 13:47	Dossier de fichiers	
Microsoft Office	09/04/2020 16:40	Dossier de fichiers	
Microsoft Office 15	15/05/2018 01:22	Dossier de fichiers	
Microsoft SQL Server	14/04/2020 21:29	Dossier de fichiers	
ModifiableWindowsApps	19/03/2019 05:52	Dossier de fichiers	
Mozilla Firefox	14/04/2020 20:16	Dossier de fichiers	
MSBuild	09/09/2019 18:45	Dossier de fichiers	
Npcap	25/11/2019 09:13	Dossier de fichiers	
NVIDIA Corporation	09/09/2019 13:01	Dossier de fichiers	
Oracle	08/10/2019 06:12	Dossier de fichiers	

5) Vérifier le contenu

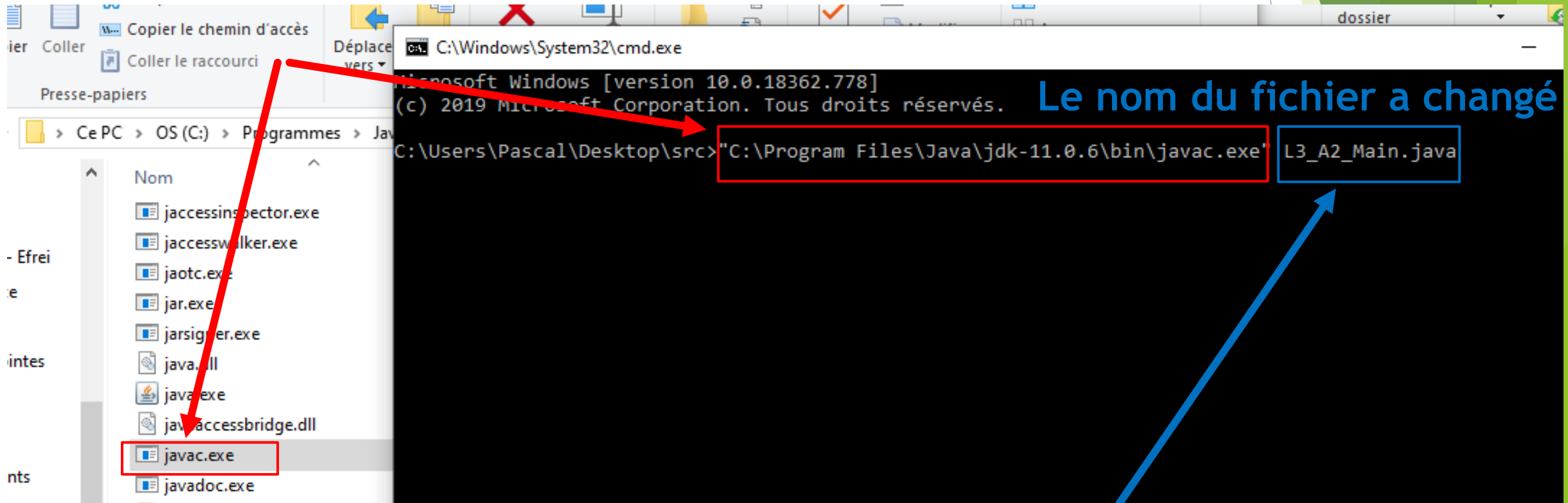
N'ouvrez que un dossier jdk, si vous n'en avez pas allez sur la slide de téléchargement

Trouvez ces trucs dans le bin



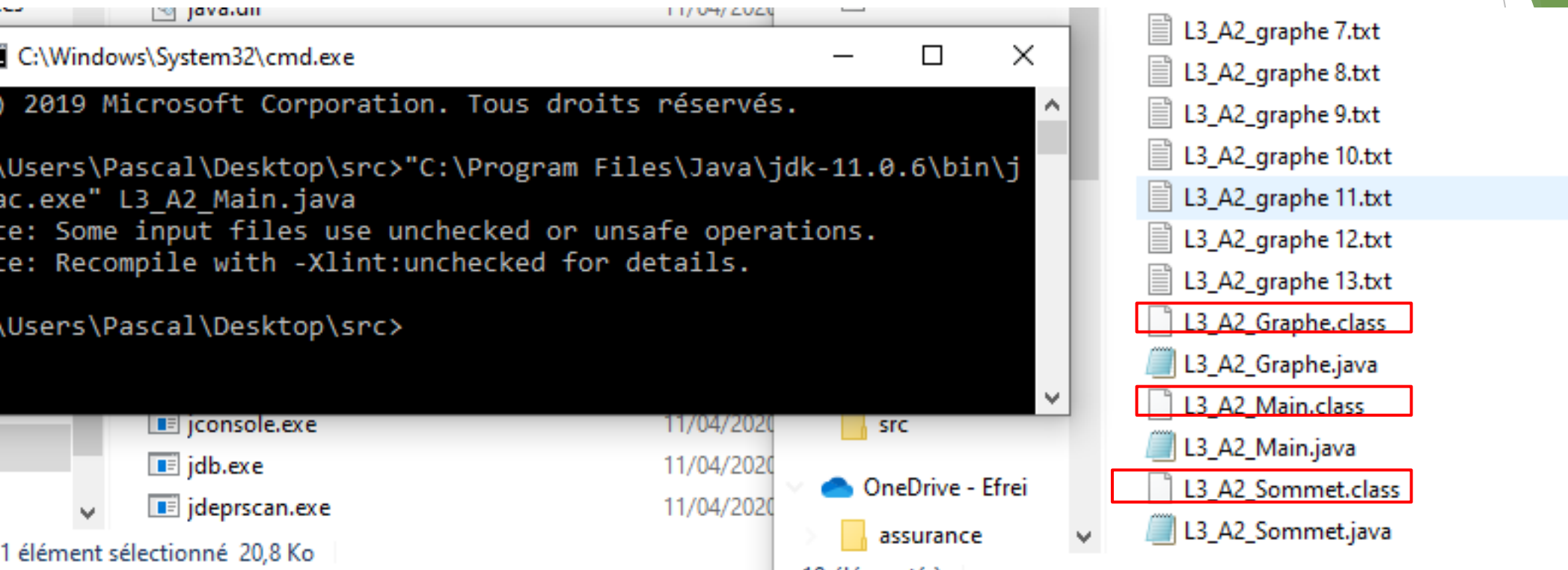
6) Réouvrir la console (retourner à l'étape 2 si vous l'avez fermé)

Déplacer le fichier javac.exe dans la console, vous obtenez la partie en rouge dans la console retourner a l'étape 2 si vous l'avez fermé



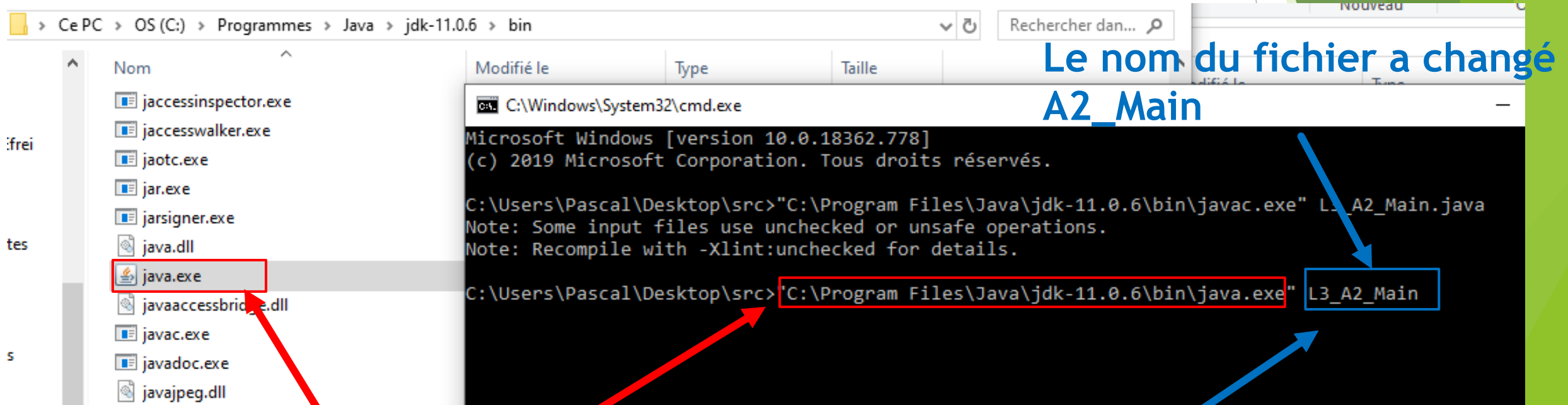
Rajouté le nom du fichier A2_Main.java (vrai nom) (avec un espace) puis cliquez sur la touche entrée

7) Résultats

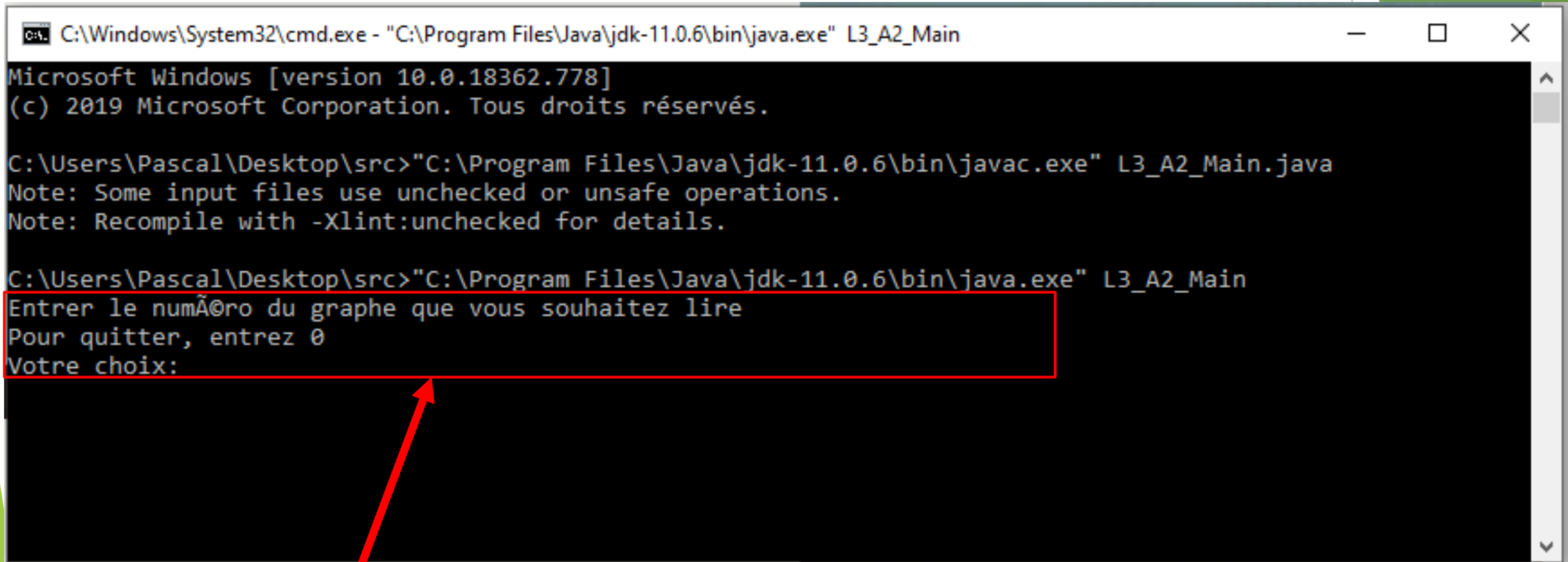


Des fichiers .class doivent apparaître dans le dossier avec le code et les graphes

8) Pour exécuter



9) Résultat



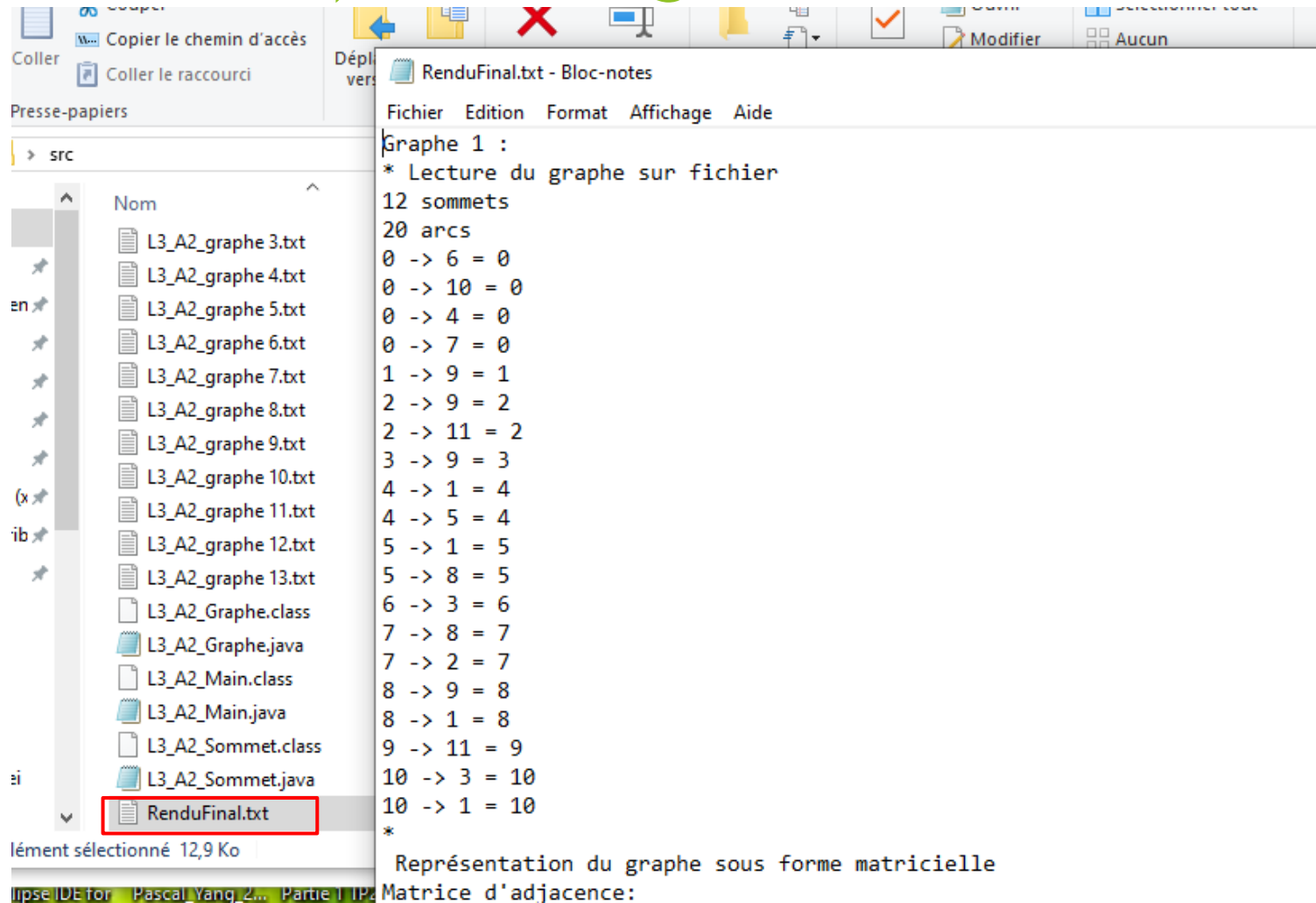
```
C:\Windows\System32\cmd.exe - "C:\Program Files\Java\jdk-11.0.6\bin\java.exe" L3_A2_Main
Microsoft Windows [version 10.0.18362.778]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Pascal\Desktop\src>"C:\Program Files\Java\jdk-11.0.6\bin\javac.exe" L3_A2_Main.java
Note: Some input files use unchecked or unsafe operations.
Note: Recompile with -Xlint:unchecked for details.

C:\Users\Pascal\Desktop\src>"C:\Program Files\Java\jdk-11.0.6\bin\java.exe" L3_A2_Main
Entrer le numéro du graphe que vous souhaitez lire
Pour quitter, entrez 0
Votre choix:
```

Suivez les instructions de notre programmes
(attention les accents ne sont pas afficher dans la
console pour avoir un meilleur affichage final slide
suivante)

10) Affichage



Retrouvez tout l'affichage de notre programme sur le fichier qui est créé automatiquement (avec les accents) a la fin du programme selon les graphes choisis