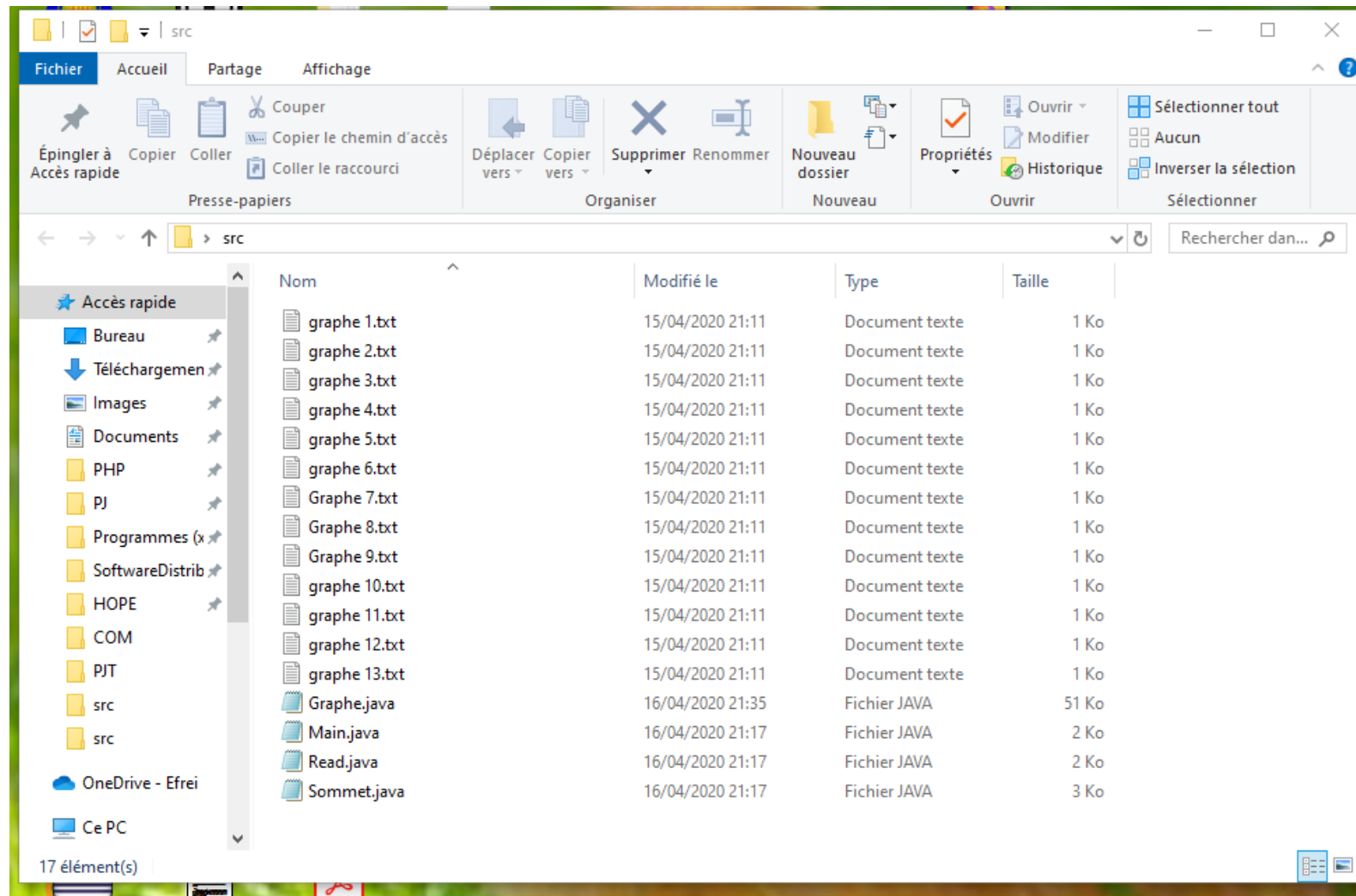


# Mode d'emploi pour ouvrir un projet java sur la console

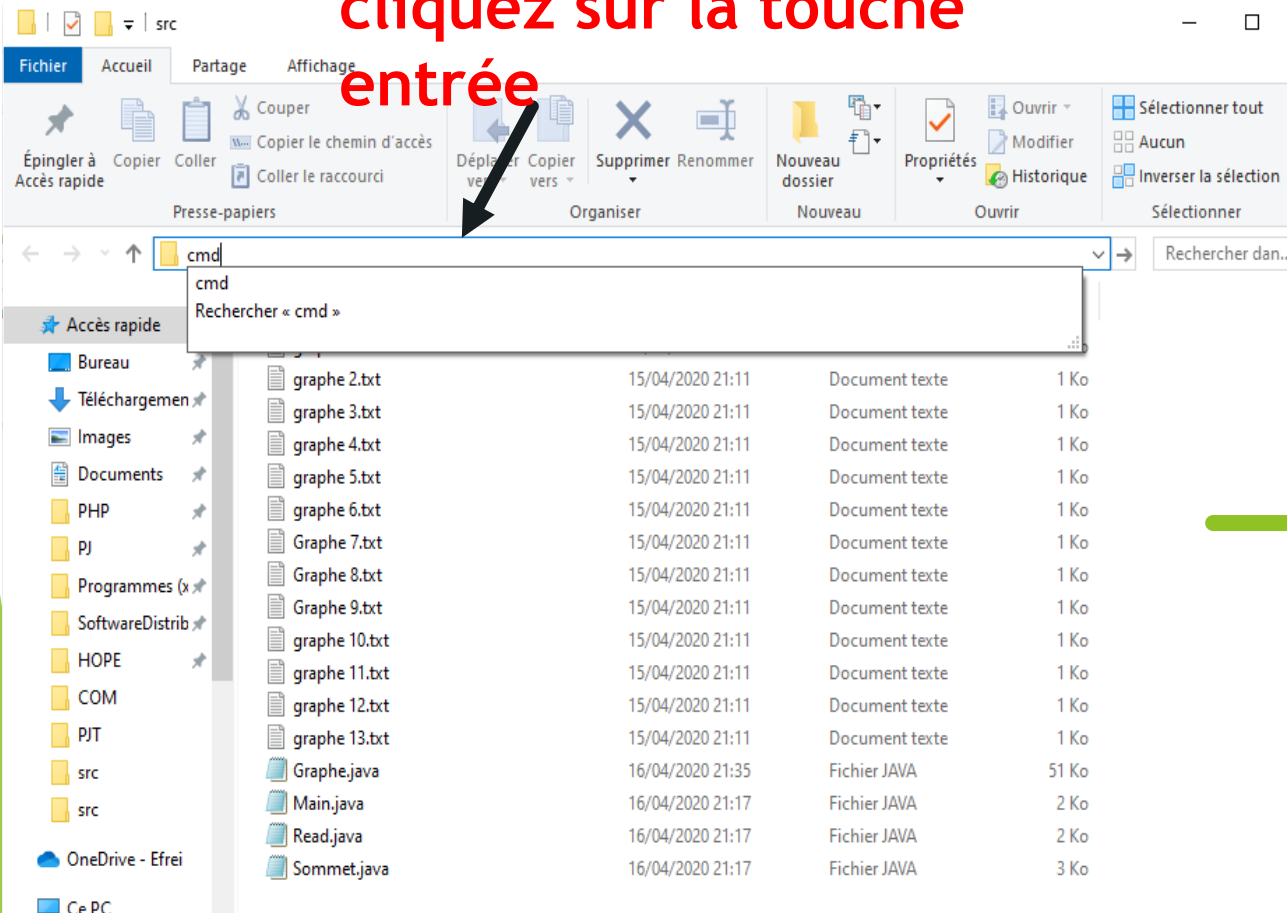
Groupe L3-A2

# 1) Ouvrir le dossier où sont rangées les fichiers (code + graphes)

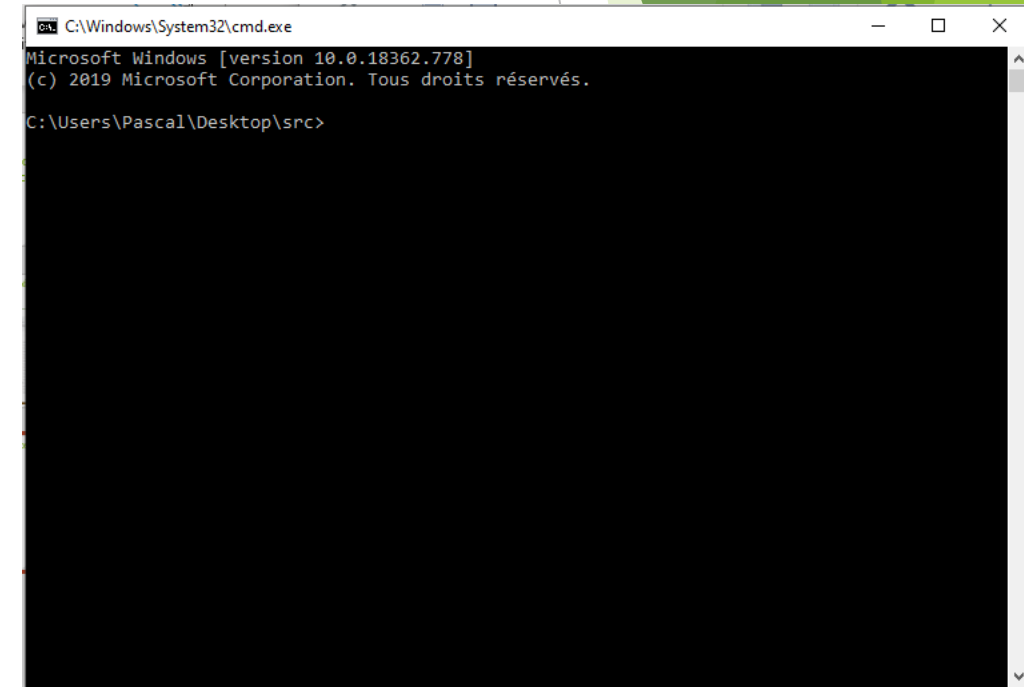


## 2) Ouvrir une console dans ce dossier

Ecrivez cmd puis  
cliquez sur la touche  
entrée



Une fenêtre comme celle-ci devrait s'ouvrir

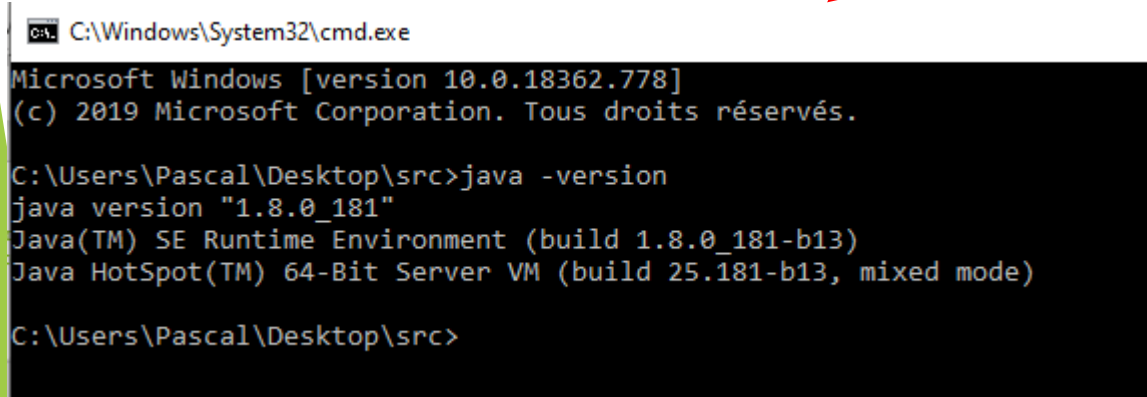


### 3) Vérification de la version de java

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

## 4) Trouvez le dossier java dans votre ordinateur (Cela peut être différent selon les ordinateurs)

The image consists of two side-by-side screenshots of the Windows File Explorer interface, demonstrating how to locate the Java folder.

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

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

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

The image consists of three screenshots of a Windows File Explorer window, illustrating the steps to verify the contents of a JDK installation.

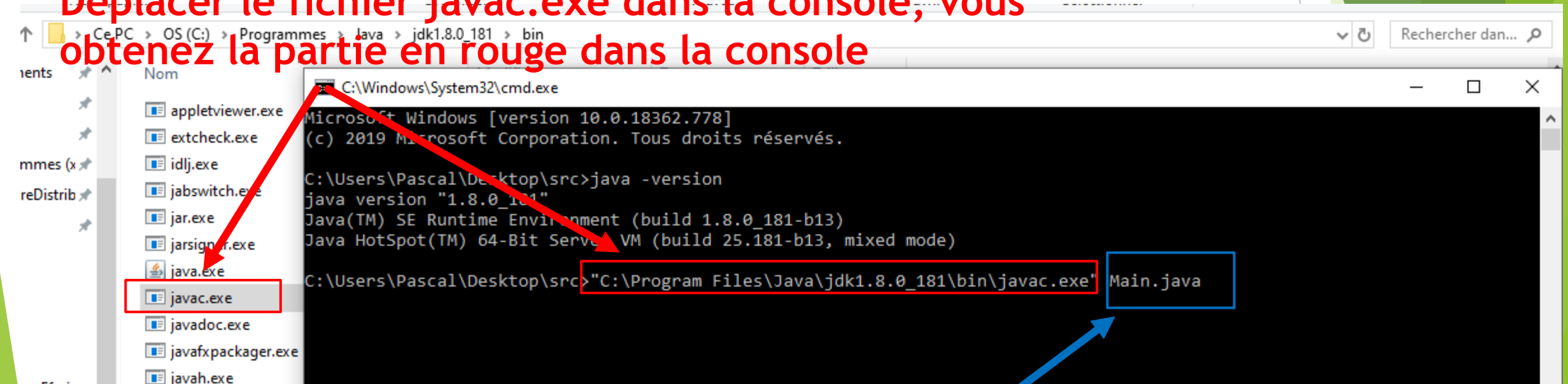
**First Screenshot:** The File Explorer is open to the 'Java' directory. The left sidebar shows the 'Programmes (x)' folder selected. In the main pane, a list of folders is shown, with 'jdk1.8.0\_121', 'jdk1.8.0\_181', 'jdk-11.0.6', and 'jdk-14' highlighted by a red box. A red arrow points from the text 'N'ouvrez que un dossier jdk' to this box.

**Second Screenshot:** The File Explorer is now open to the 'jdk1.8.0\_181' directory. The left sidebar shows the 'Programmes (x)' folder selected. In the main pane, a list of folders and files is shown, with the 'bin' folder highlighted by a red box. A green arrow points from the 'bin' folder in this screenshot to the third screenshot.

**Third Screenshot:** The File Explorer is now open to the 'bin' directory. The address bar shows the path: 'Ce PC > OS (C:) > Programmes > Java > jdk1.8.0\_181 > bin'. The main pane shows a list of files, including 'appletviewer.exe', 'extcheck.exe', 'idlj.exe', 'jabswitch.exe', 'jar.exe', 'jarsigner.exe', 'java.exe', 'javac.exe', 'javadoc.exe', 'javafxpackager.exe', 'javah.exe', 'javap.exe', 'javapackager.exe', 'java-rmi.exe', and 'javaw.exe'. The 'bin' folder from the second screenshot is highlighted by a green arrow.

## 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



Rajouté Main.java(avec un espace) puis cliquez sur la touche entrée



## 7) Résultats

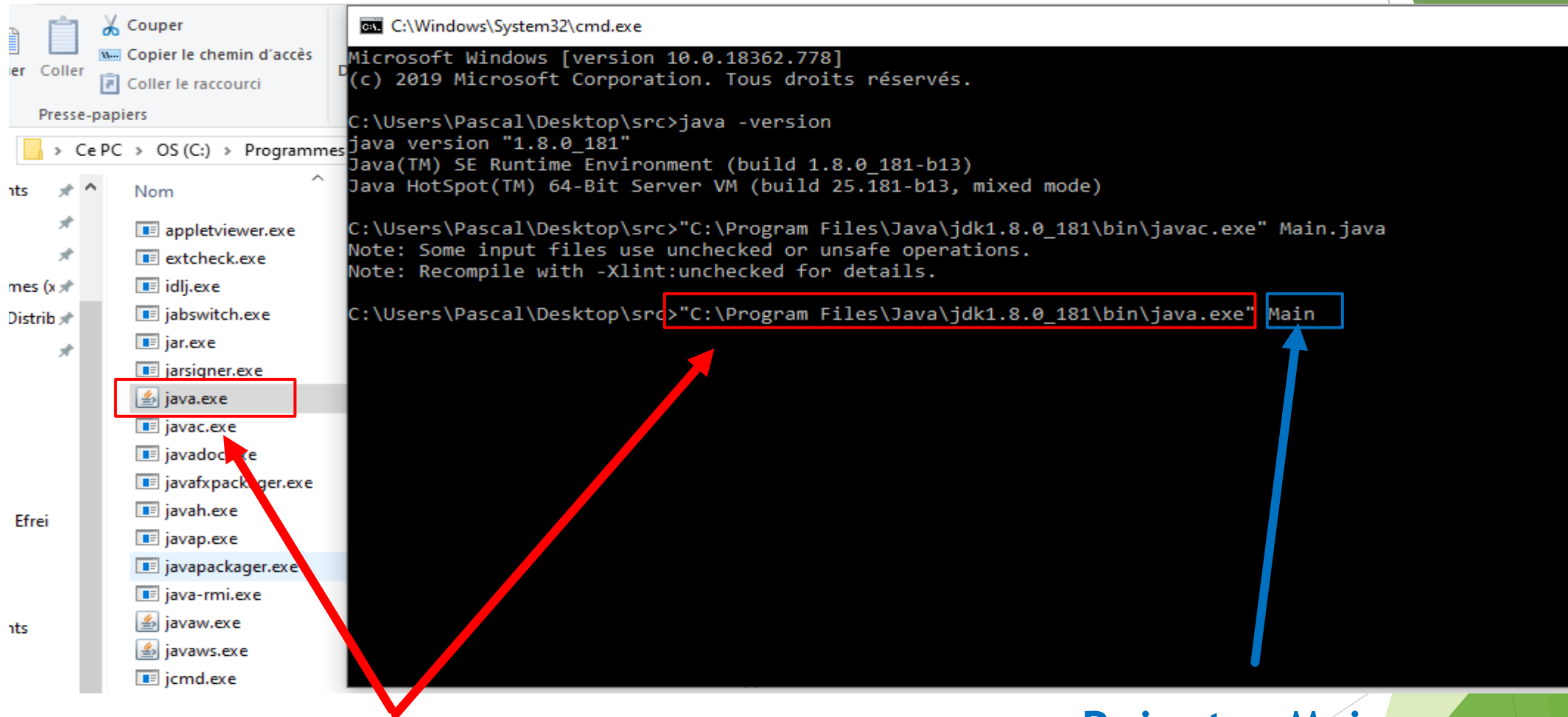
The screenshot shows a Windows File Explorer window with the 'src' folder selected. The file list includes several text files (graphe 2.txt to graphe 13.txt), and three class files: Graphe.class, Main.class, and Sommet.class, all of which are highlighted with red boxes. To the right, a Command Prompt window shows the execution of the 'java -version' command, which returns the Java version '1.8.0\_181'. Below this, the command 'C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_181\bin\javac.exe" Main.j' is partially visible, followed by a note about unchecked or unsafe operations. The Command Prompt also shows the directory 'C:\Users\Pascal\Desktop\src'.

Nom	Date	Type	Taille
graphe 2.txt	16/04/2020 21:17	Fichier JAVA	2 Ko
graphe 3.txt	16/04/2020 22:49	Fichier CLASS	2 Ko
graphe 4.txt	16/04/2020 21:17	Fichier JAVA	3 Ko
graphe 5.txt			
graphe 6.txt			
Graphe 7.txt			
Graphe 8.txt			
Graphe 9.txt			
graphe 10.txt			
graphe 11.txt			
graphe 12.txt			
graphe 13.txt			
Graphe.class			
Graphe.java			
Main.class			
Main.java			
Read.java			
Sommet.class			
Sommet.java			

**Des fichier .class doivent apparaître**



## 8) Pour exécuter



Rajouter Main

Déplacer le fichier java.exe dans la console, vous obtenez la partie en rouge dans la console

## 9) Résultat

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - "C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_181\bin\java.exe" Main

Microsoft Windows [version 10.0.18362.778]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

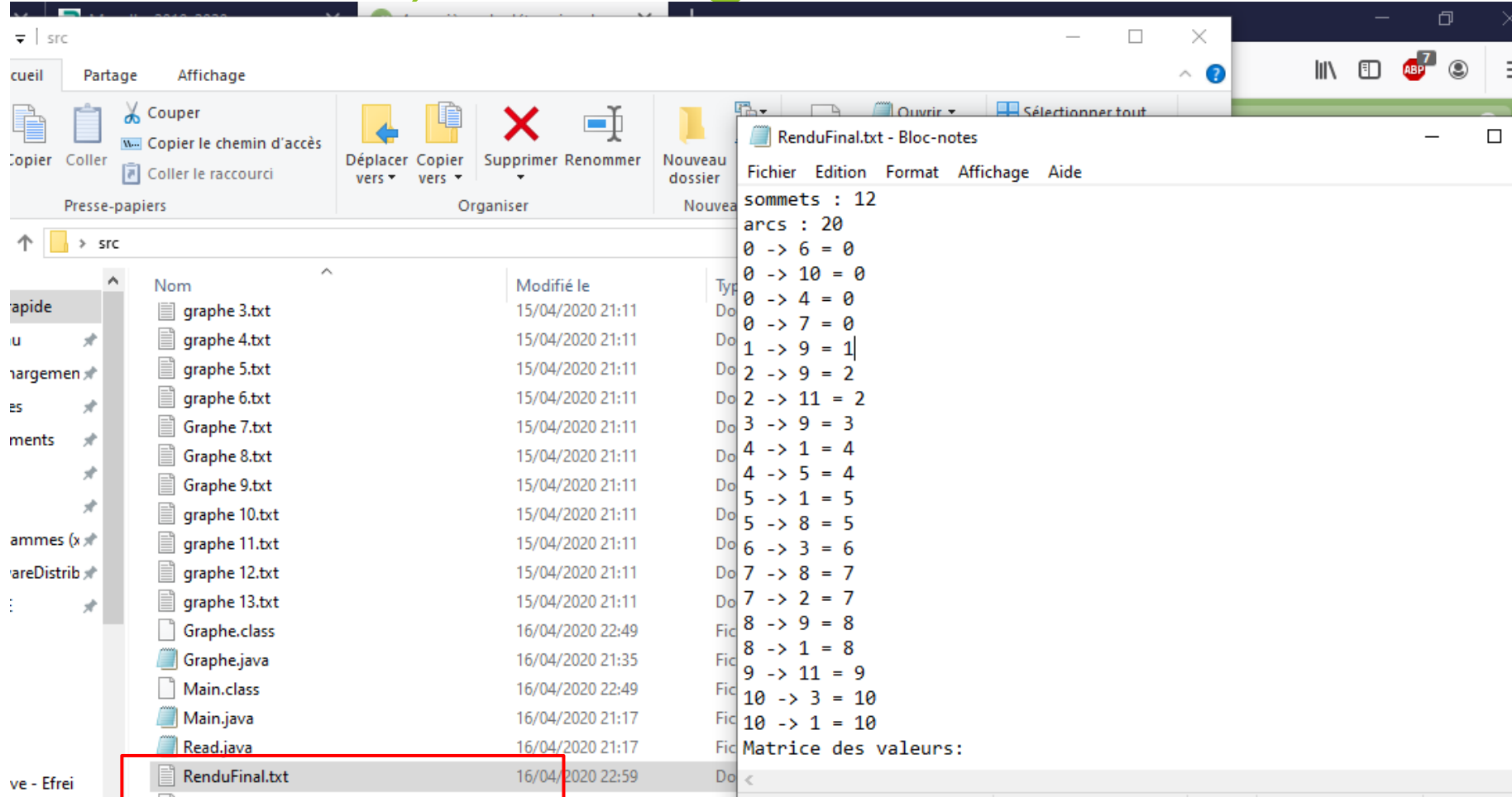
C:\Users\Pascal\Desktop\src>java -version
java version "1.8.0_181"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_181-b13)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.181-b13, mixed mode)

C:\Users\Pascal\Desktop\src>"C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_181\bin\javac.exe" 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\jdk1.8.0_181\bin\java.exe" 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 slide  
suivante)

## 10) Affichage



Retrouvez tout l'affichage de notre programme sur le fichier qui est créé automatiquement (avec les accents)