

```

package fr.uga.miashs.dciiss.cours1live;

import java.io.*;
import java.net.*;
import java.nio.file.*;
import java.util.Scanner;

public class AfficheRequetesHttp {

    public static void main(String[] args) {

        if (args.length != 2) {
            System.err.println("Usage: java " +
AfficheRequetesHttp.class.getName() + "portnumber directory");
            System.exit(1);
        }

        int portNumber = 0;
        try {
            portNumber = Integer.parseInt(args[0]);
            if (portNumber < 0) {
                System.err.println(args[0] + " is not a
positive integer");
            }
        } catch (NumberFormatException e) {
            System.err.println(args[0] + " is not an integer");
            System.err.println("Usage: java " +
AfficheRequetesHttp.class.getName() + "portnumber directory");
            System.exit(2);
        }

        try (ServerSocket s = new ServerSocket(portNumber);) {

            while (true) {

                try (Socket c = s.accept();) {
                    Scanner sc = new
Scanner(c.getInputStream());

                    System.out.println("----DEBUT
REQUETE----");

                    while (sc.hasNextLine()) {
                        String line =

// on sort de la boucle si
on arrive sur la ligne vide de fin des headers
                        if ("".equals(line)) {
                            break;
                        }
                        System.out.println("-" +
line + "-");
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

```

    REQUETE----");

    c.getOutputStream();

    html
    OutputStreamWriter(os);
    PrintWriter(w);

    text/html");
    signaler la fin des entêtes
    \"-//IETF//DTD HTML 2.0//EN">");

    </h1>");

    buffer pour que le contenu soit envoyé.

    Paths.get("image.png");
    Files.probeContentType(fileToSend);

    OutputStreamWriter(os);
    PrintWriter(w);

    mimeType);
    signaler la fin des entêtes
    buffer pour que le contenu soit envoyé.

    pas besoin de vider le buffer os n'est pas buffeuris  

    }

    }
    } catch (IOException e) {
        System.out.println("----FIN

        OutputStream os =

        // exemple d'envoi d'un contenu

        /*Writer w = new

        PrintWriter pw = new

        pw.println("HTTP/1.1 200 OK");
        pw.println("Content-Type:

        pw.println();// ligne vide pour

        pw.println("<!DOCTYPE html PUBLIC

        pw.println("<html><body>");
        pw.println("<h1>Hello DCISS !

        pw.println("</body></html>");
        pw.flush(); // il faut vider le

        */

        // exemple d'envoi de fichier
        Path fileToSend =

        String mimeType =

        Writer w = new

        PrintWriter pw = new

        pw.println("HTTP/1.1 200 OK");
        pw.println("Content-Type: " +

        pw.println();// ligne vide pour

        pw.flush();// il faut vider le

        Files.copy(fileToSend, os); // ici
    }
}
} catch (IOException e) {

```

```
System.err.println("IO error: ");  
e.printStackTrace();  
System.exit(10);
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```