

CompterClientsServer.java

```
* Auteur : Pascal Fares
package edu.isae.ex01;

import java.io.IOException;

/**
 * @author Pascal Fares
 * @version 0.0
 */
public class CompterClientsServer {
    /**
     * Numéro de port par défaut
     */
    public static int PORT = 1111;
    /**
     * Nombre de clients qui ce sont connecté au serveur
     */
    public static int nbClients = 0;
    /**
     * @param args : numéro du port
     */
    public static void main(String[] args) {
        ServerSocket server = null;
        Socket client;
        try {
            server = new ServerSocket(PORT);
            while (true) {
                System.out.println("attente de la requête
de connection...");
                client = server.accept();
                System.out.println("Connexion
accépté...");
                // Récupération des informations du client
                String clientHost = client.getInetAddress
().getHostAddress();
            }
        }
    }
}
```

CompterClientsServer.java

```
int clientPort = client.getPort();
System.out.println("Hote Client = " +
clientHost
                + " Port Client = " + clientPort);
//Envoyer au client qui est connecté
//Le nombre de clients y compris lui même
//Qui ont déjà effectuer une connexion.
OutputStream clientOut =
client.getOutputStream();
PrintWriter pw = new PrintWriter
(clientOut, true);
    nbClients++;
    pw.println(nbClients);
    client.close();
}
} catch (IOException e) {
    e.printStackTrace();
}
}
}
```