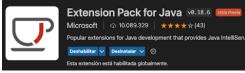
Compte Rendu

Tp1 : Développement d'applications réparties Hammami Mouhamed Yassine GLSI3-1C-gp2

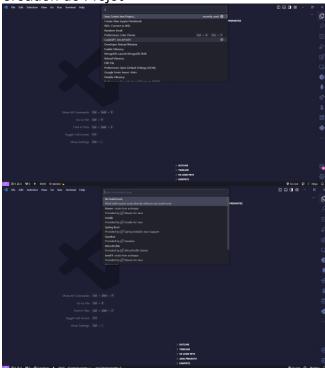
Environnement de travail:

• L'éditeur du text VSCode + Java Extension pack :



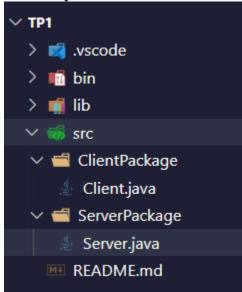


Création de Projet





Structure de Projet :



• Serveur.java

Client.java

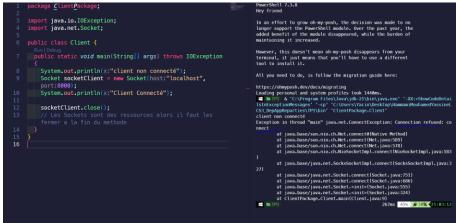
Remarque:

On ajoute throws Exception poue les foctions main car les constructeurs Socket(), ServerSocket() lancent des IOException on peut la remplacer par un bloc try catch.

Interprétation selon scénario :

Lorsqu'on ouvre le programme Serveur seulement il affiche 'client non connecté 'car la méthode accept() bloque le code qui la suivent jusqu'à l'ouverture du Programme client.

→Si on lance le programme Client une erreur se produit car il n'y a pas des sockets actifs sur le port de l'adresse entrée,



→Si on Connecte sur un port invalide une erreur se produite

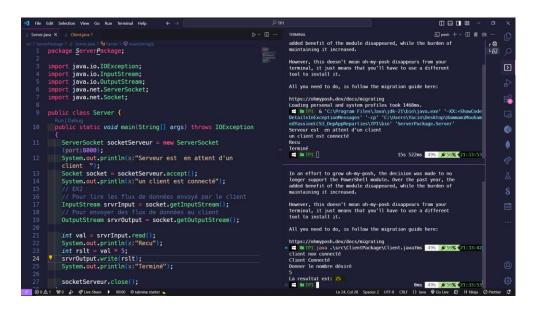
```
| Image: | Clerips | Clerips | Company | Compa
```

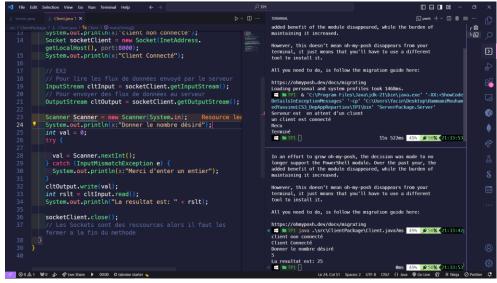
Question 4-f)

On peut remplacer «localhost » par la methode statisque de la classe InetAdress InetAdress.getLocalHost()

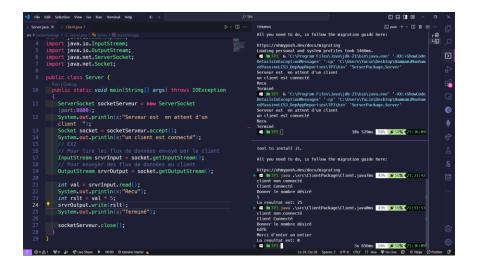
```
| Committed | Comm
```

• Exercice 2:





• Gestion des exceptions :



Explication:

Les méthodes getInputStream() getOutputStream() n'accepte que des octet tous valeur supérieur lance une erreur .