



IUS
INSTITUT
UNIVERSITAIRE
DES SCIENCES

INSTITUT UNIVERSITAIRE DES SCIENCES – IUS

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIE FST

Devoir Réseau 1 (TD7)

Soumis au chargé de cours : **Ismaël SAINT AMOUR**

Préparé par : **Robaldo BADIO**

Date : **Le 04 / 05 / 2025**

Réseaux 1 TD 7

Configuration et Utilisation de SSH et de Telnet dans un réseau simulé sur Cisco PacketTracer.

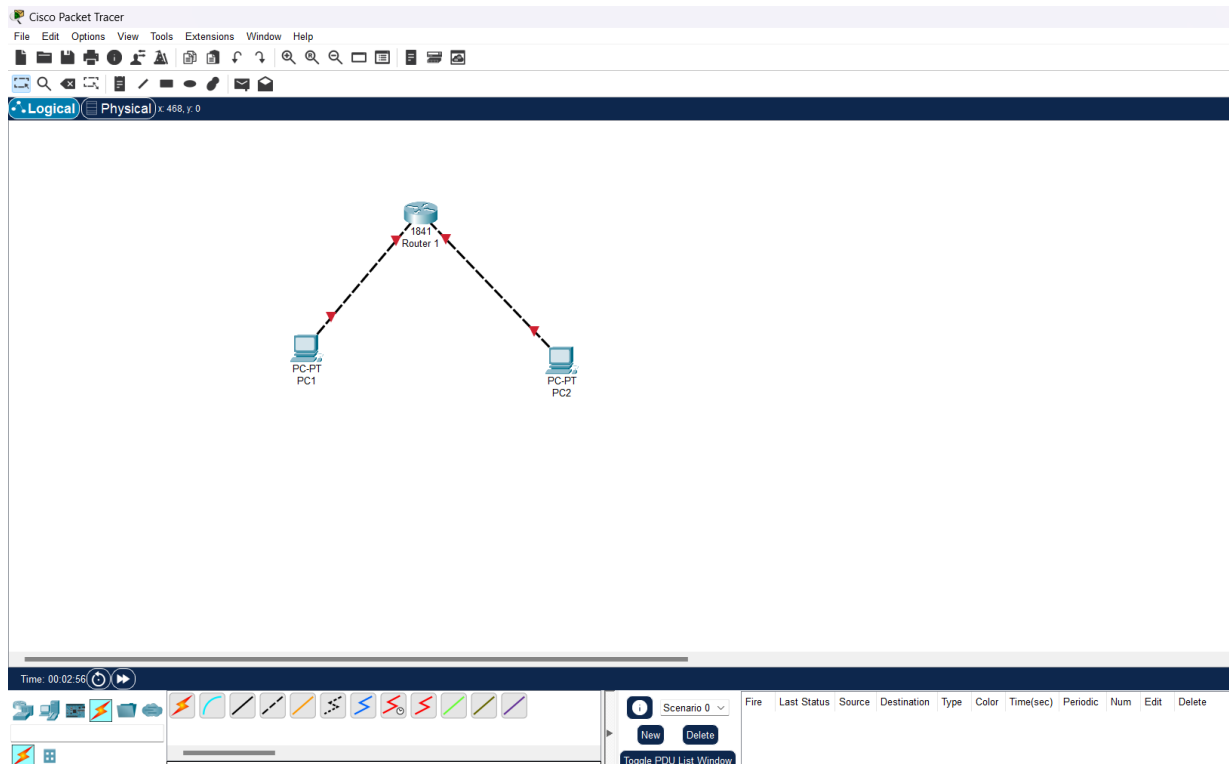
Les marchent à suivre et résultat sur les tâches accomplies sur ce TD :

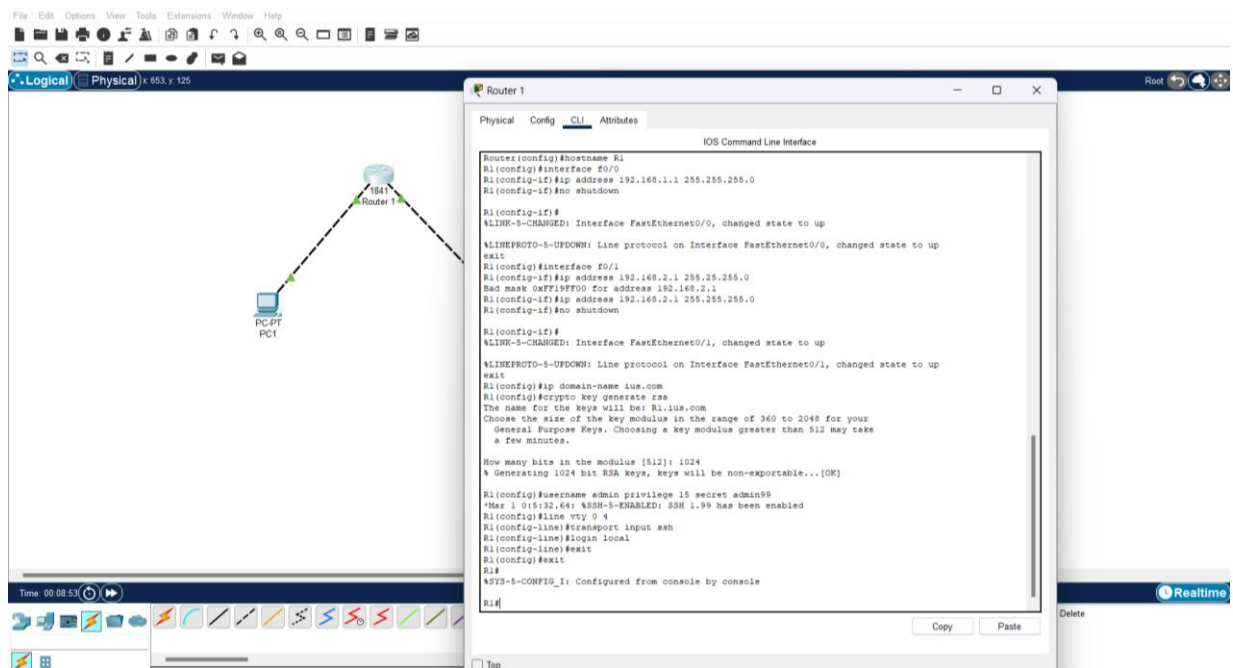
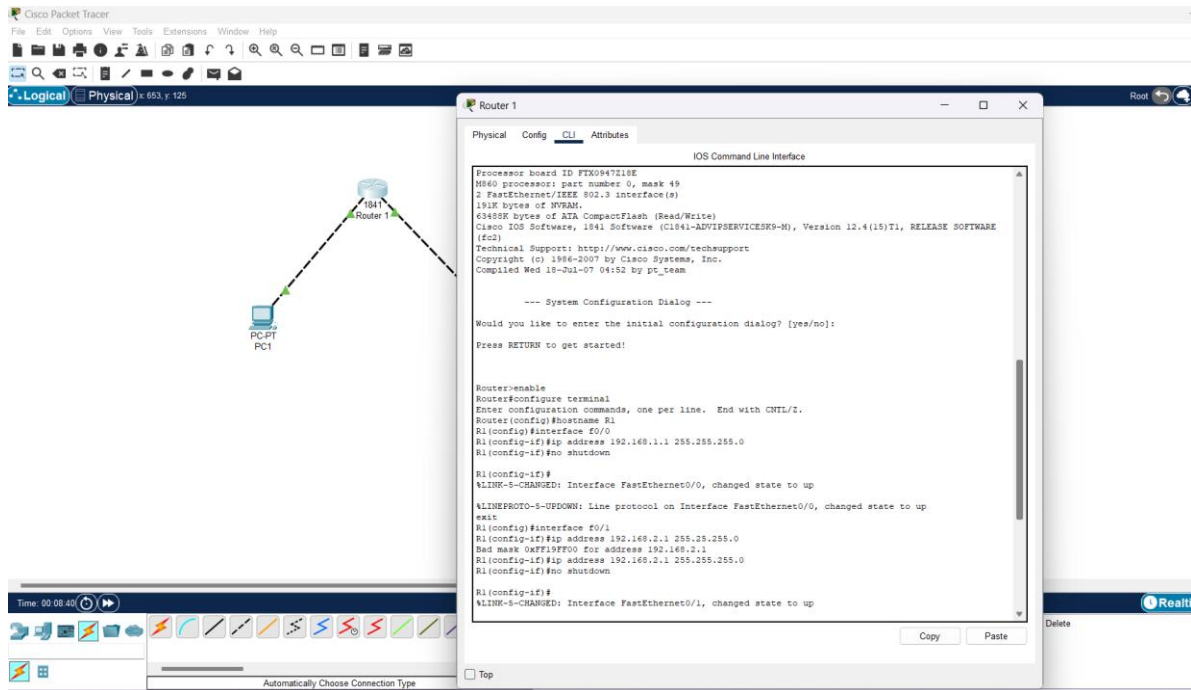
1. Configurer SSH sur un périphérique Cisco (routeur ou switch).
2. Accéder à un périphérique Cisco via SSH de manière sécurisée.
3. Configurer les paramètres de sécurité liés à Telnet.
4. Tester la connexion Telnet et vérifier les configurations.

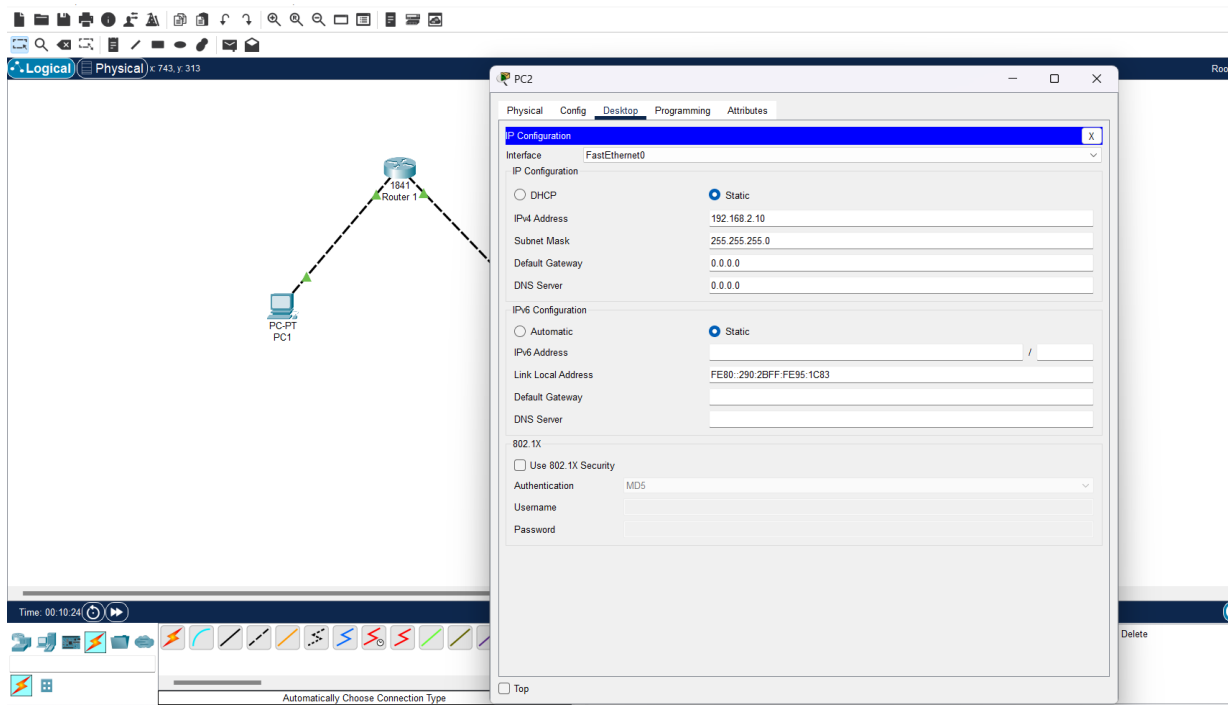
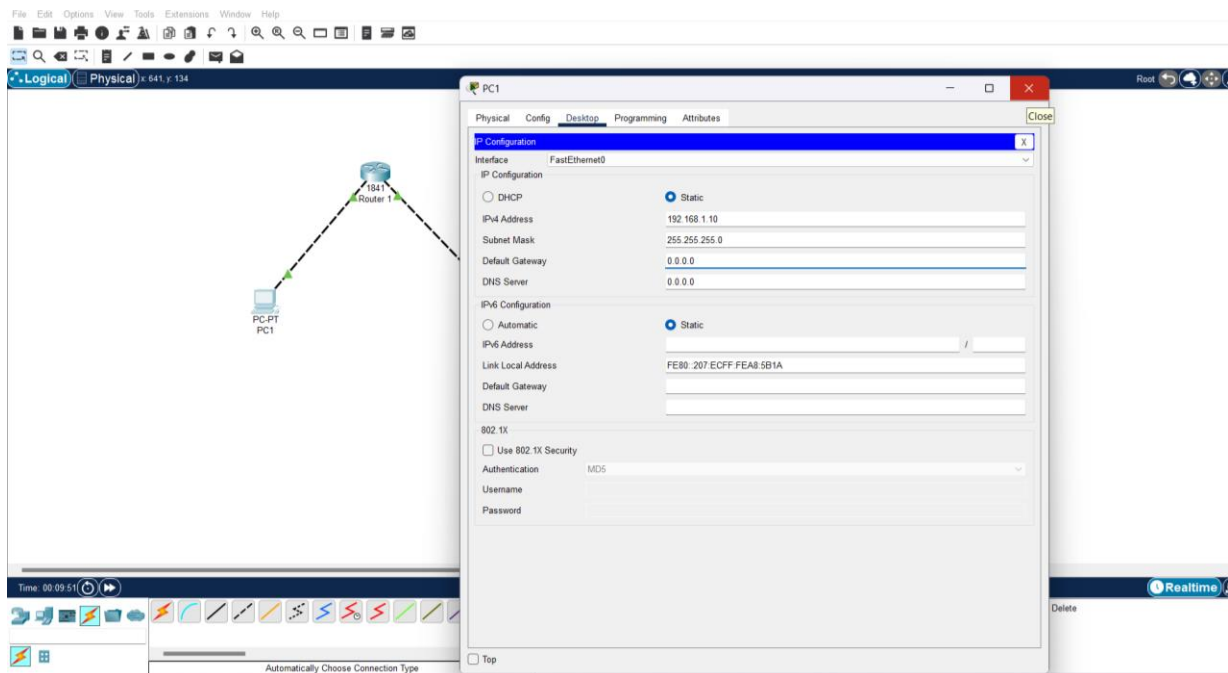
Travaux Dirigés :

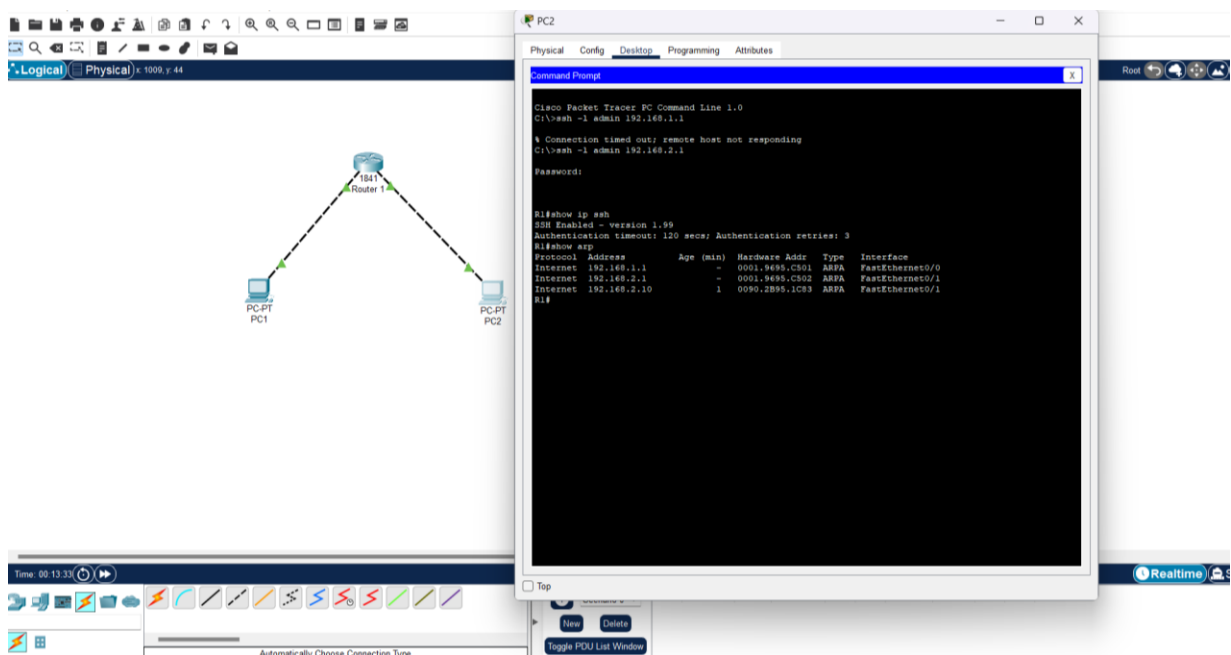
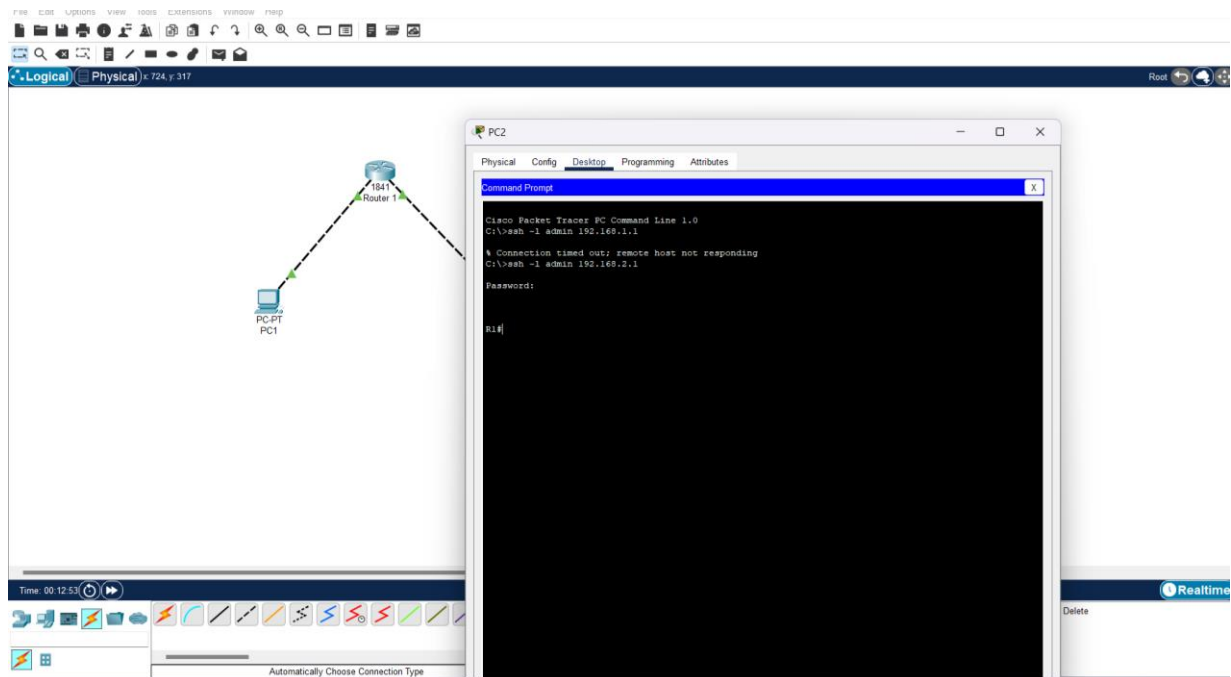
Configuration et Utilisation de SSH et de Telnet dans un réseau simulé sur Cisco Packet Tracer.

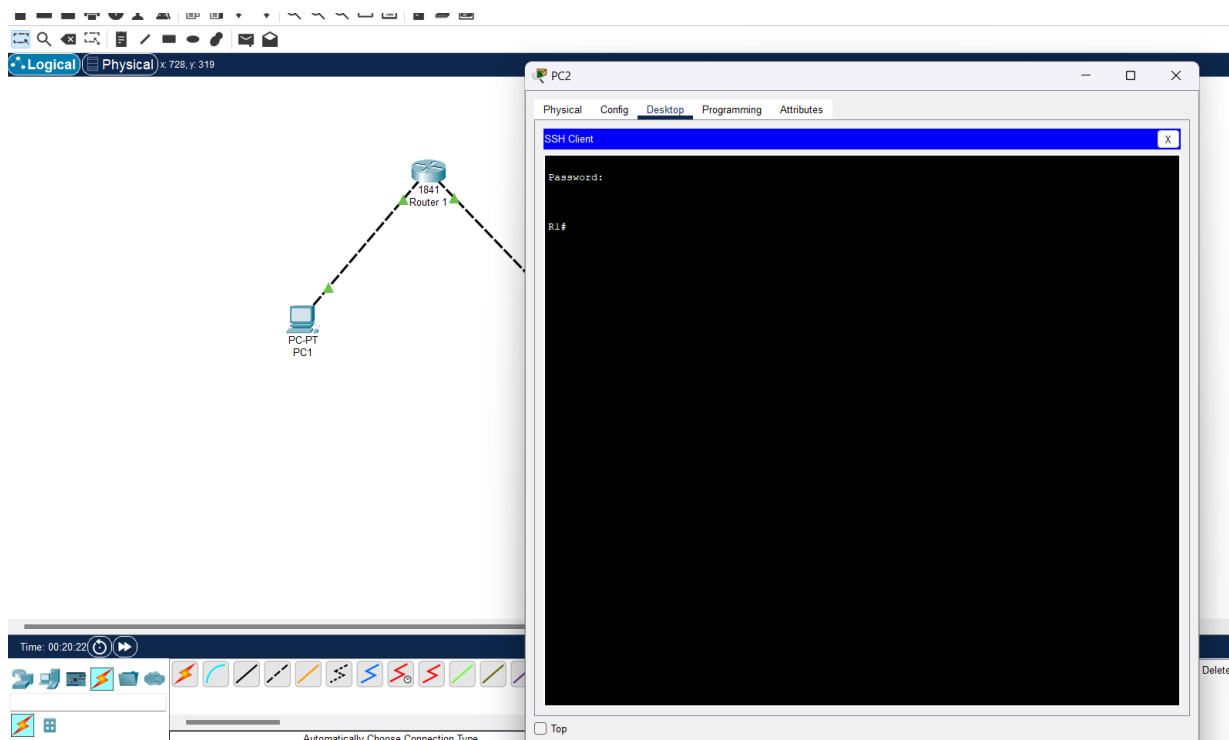
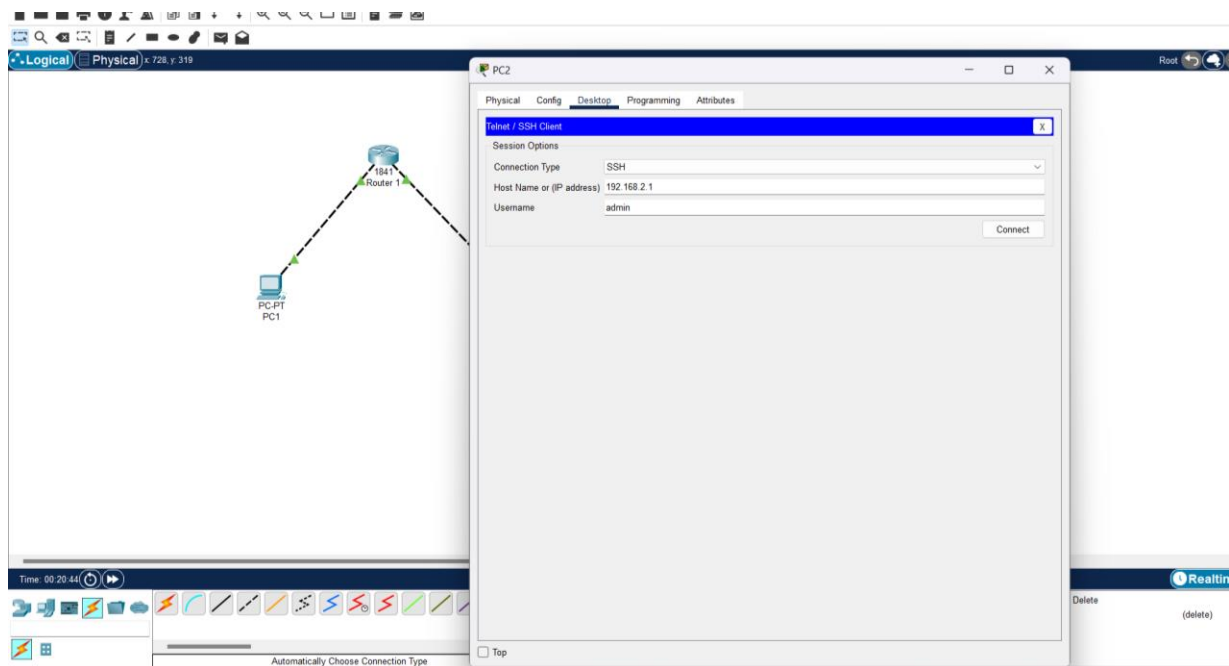
1. Reproduisez cette topologie en configurant le Protocole SSH.





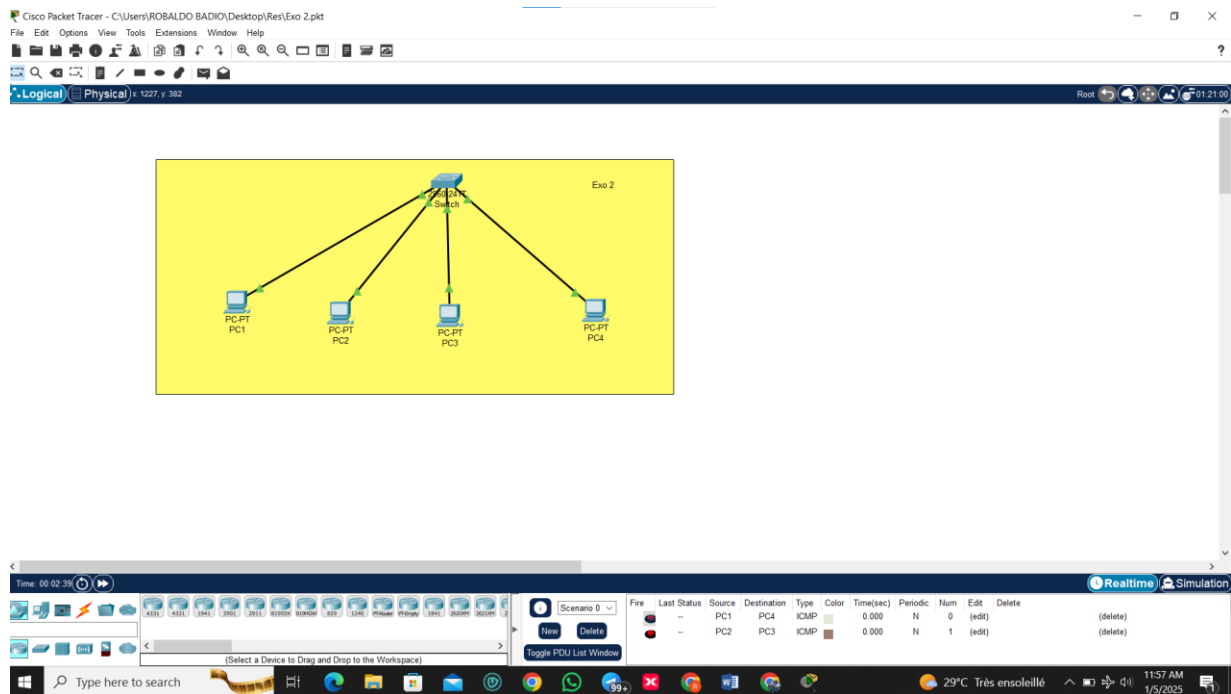






Exo 2

2. Reproduisez cette topologie en configurant et en testant le protocole Telnet.



```
Switch
Physical Config CLI Attributes
IOS Command Line Interface
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/1, changed state to up
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/2, changed state to up
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/2, changed state to up
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/3, changed state to up
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/3, changed state to up
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/4, changed state to up
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/4, changed state to up

Switch#enable
Switch#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#hostname S1
S1(config)#int Vlan1
S1(config-if)#ip add 192.168.1.2 255.255.255.0
S1(config-if)#no shut
S1(config-if)#
%LINK-5-CHANGED: Interface Vlan1, changed state to up
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface Vlan1, changed state to up
S1(config)#ip default-gateway 192.168.1.1
S1(config)#exit
S1#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
S1#exit
```