Institut universitaire des sciences

(IUS)

Faculté des sciences et des technologies

(FST)

TD 4 – Réseaux I

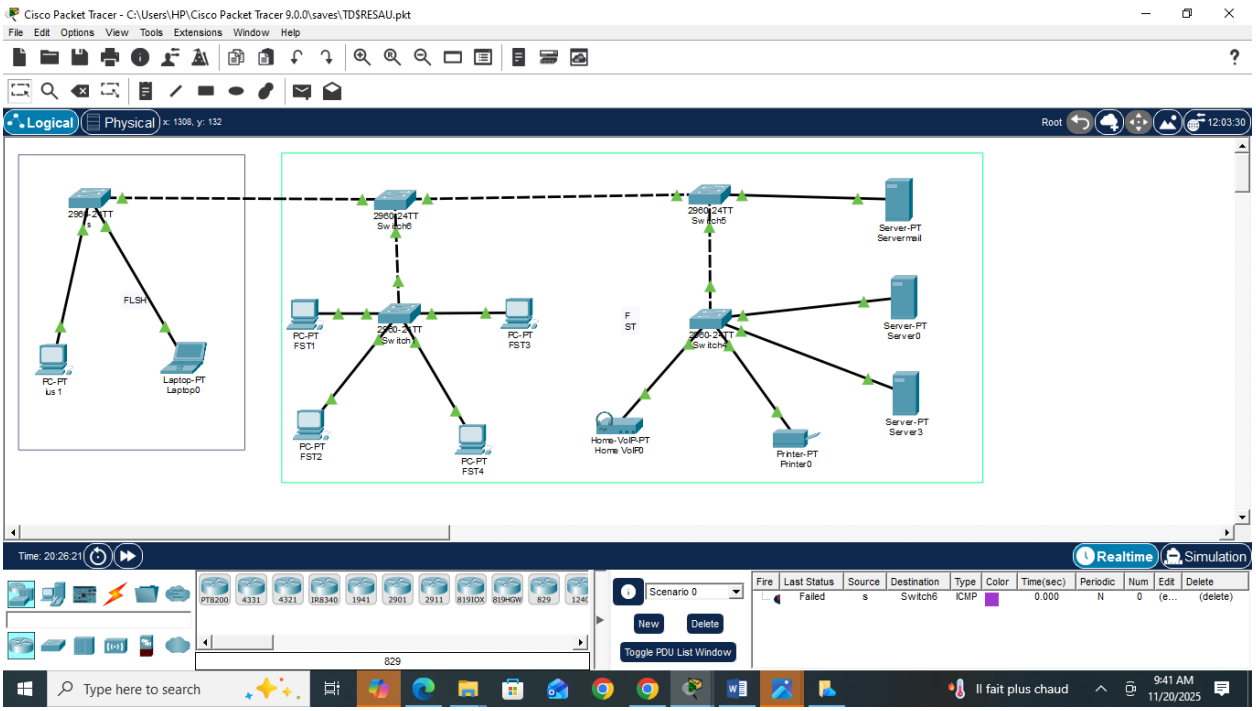
Nom & Prénom : Evena leamande

Niveau : L3/FST

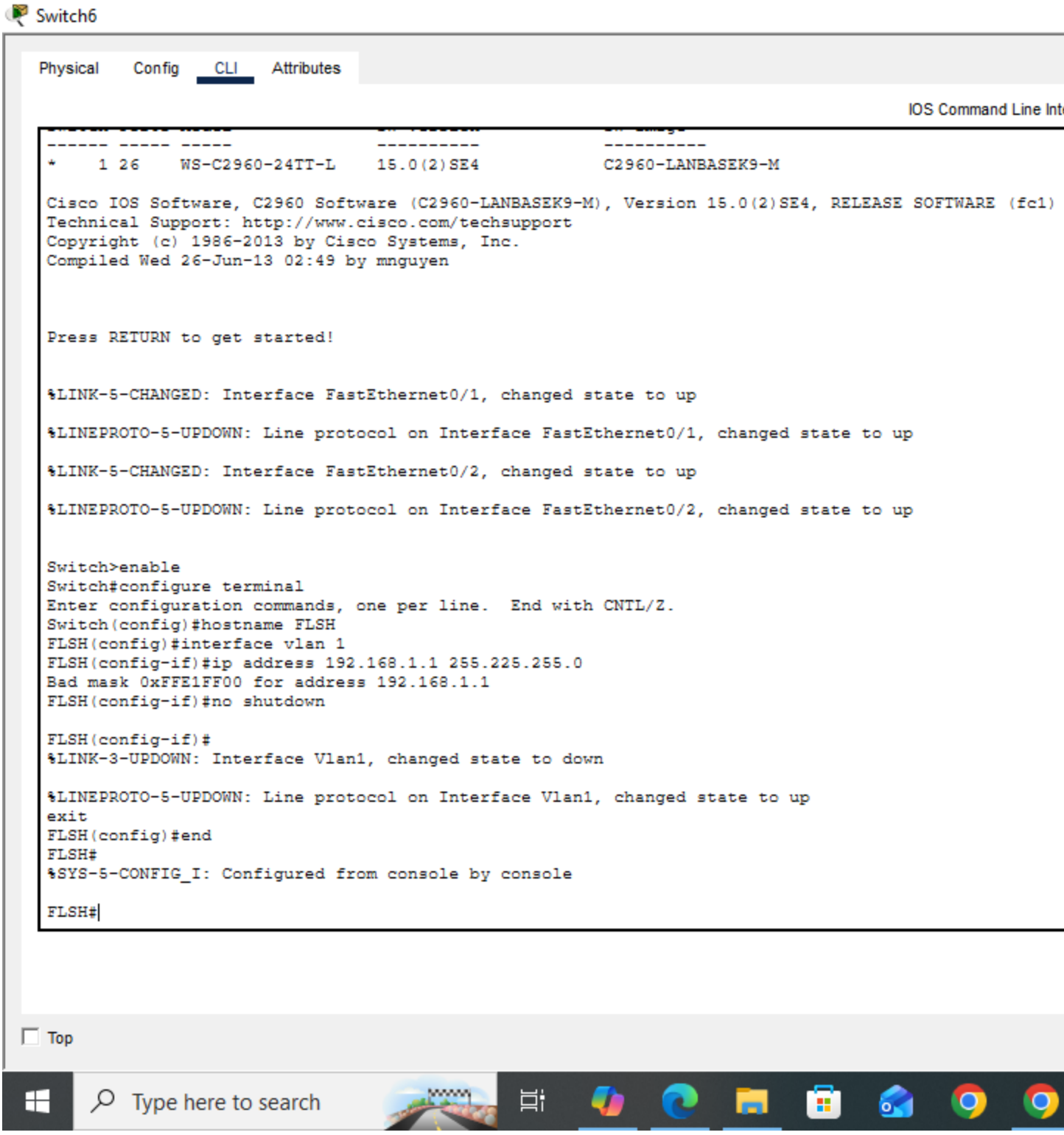
Date : le /20/11/25

L'objectif de ce devoir : est de créer et configurer les différents appareils (PC, switch, routeur, serveurs) dans Cisco packet.

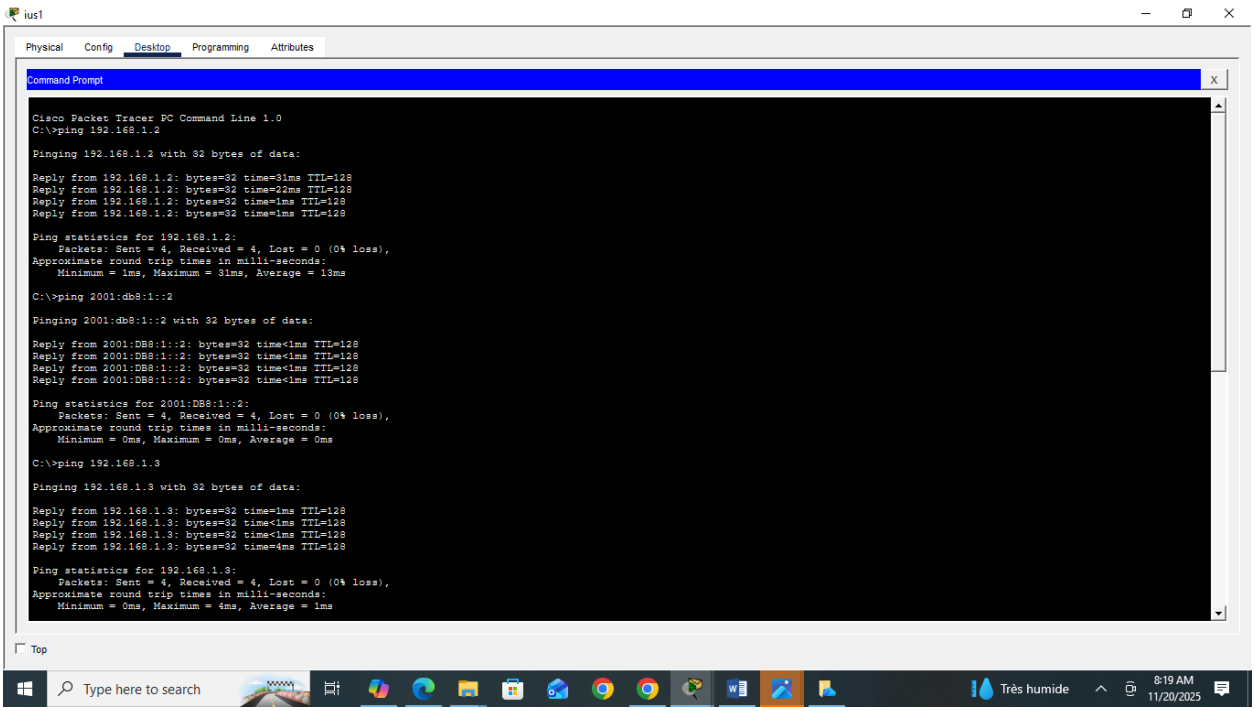
ce travail me permet aussi d'apprendre à tester la connexion, organiser une topologie, et vérifier que tout le réseau fonctionne correctement.



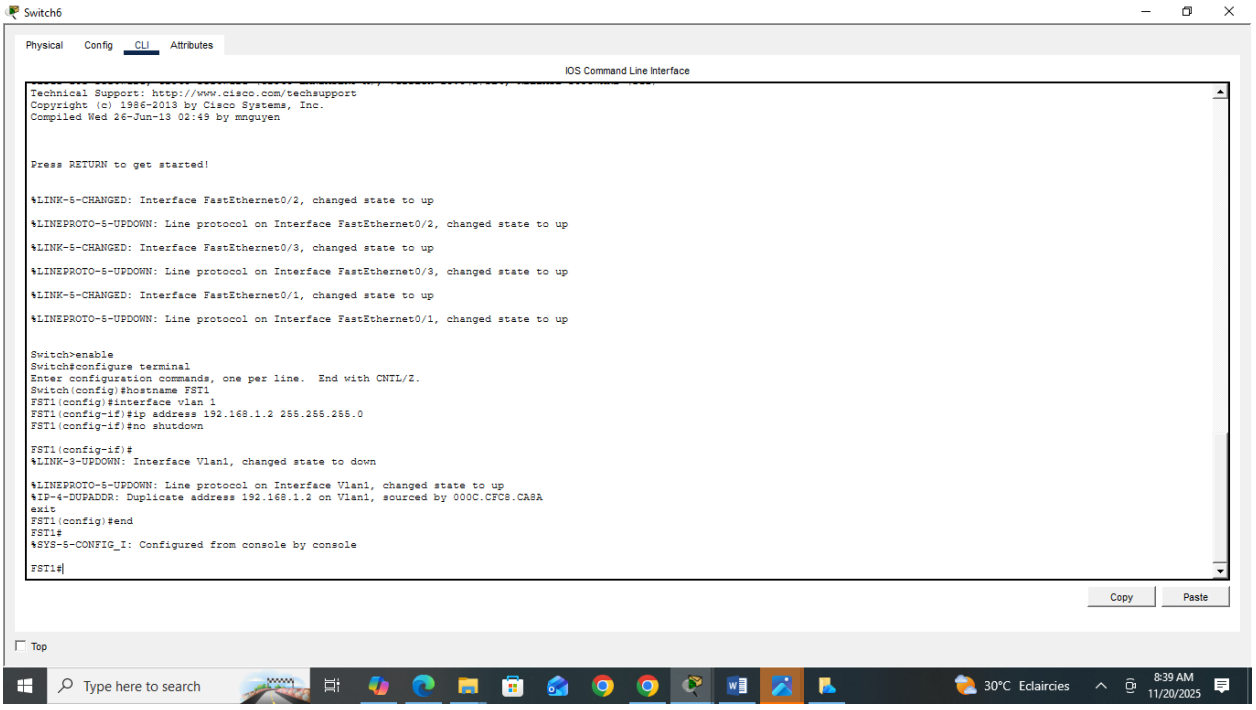
La présentation de la première figure



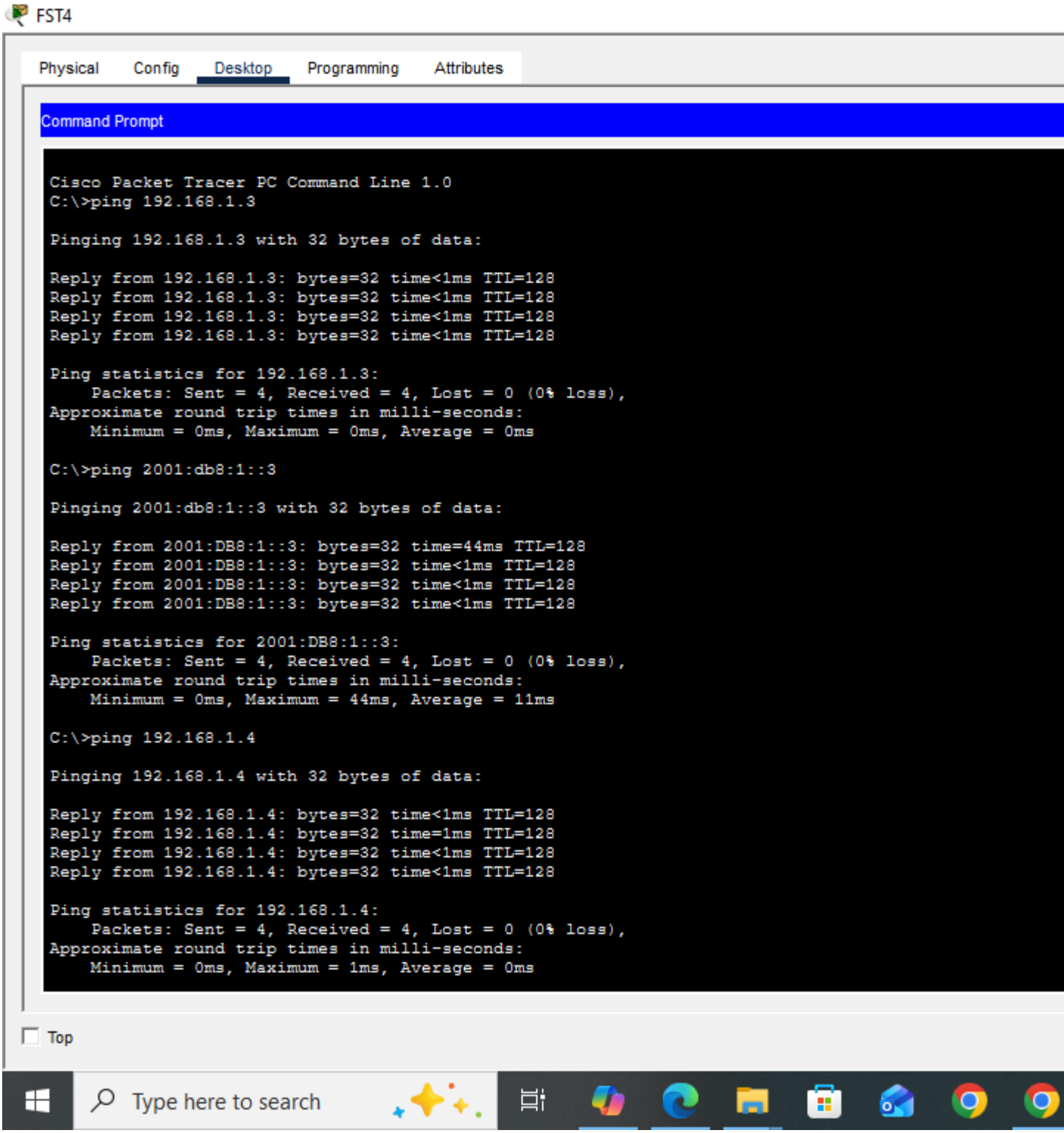
J’ai configure le swith 1



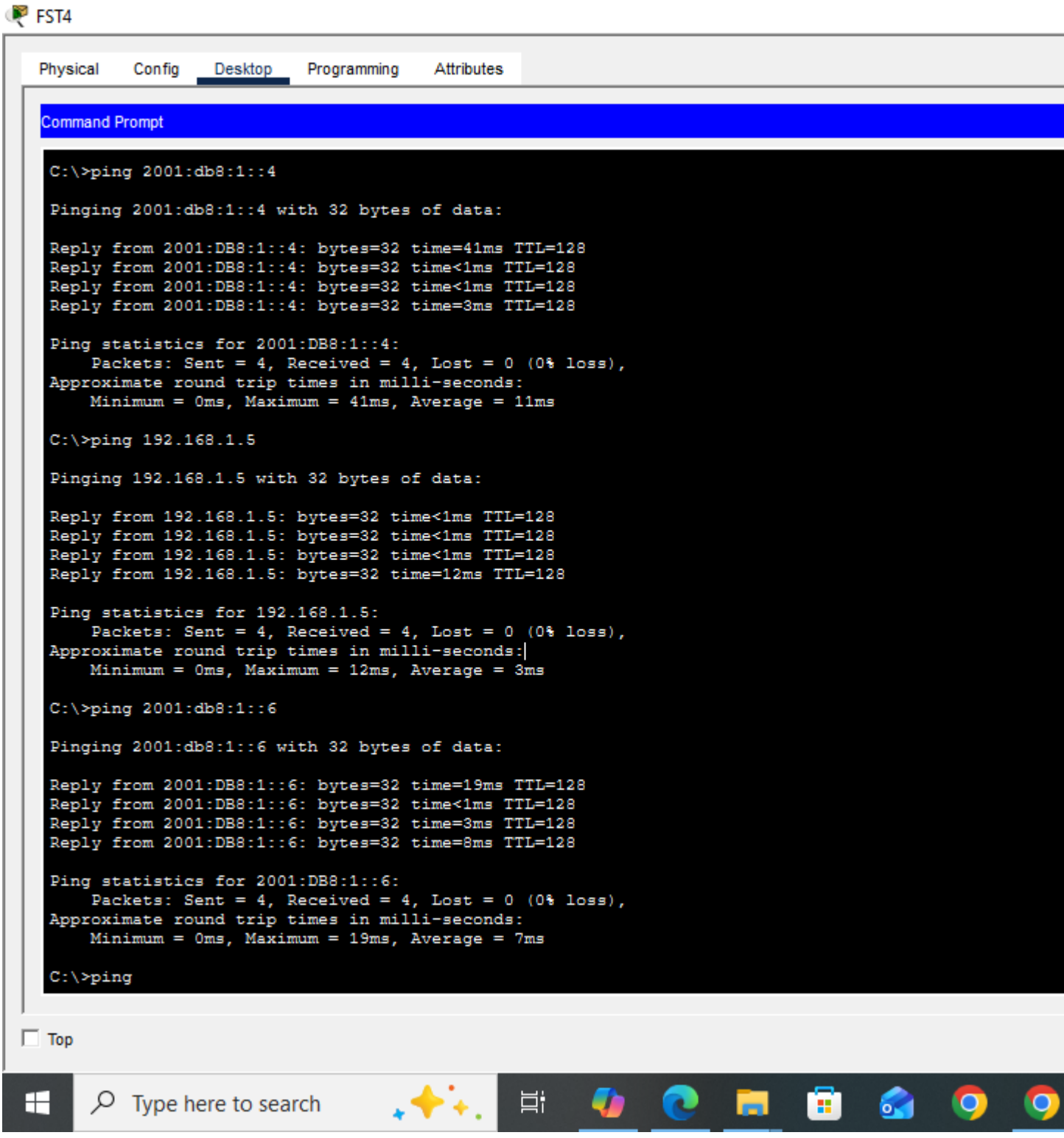
IPV4 et IPV6 pour PC1 et 2



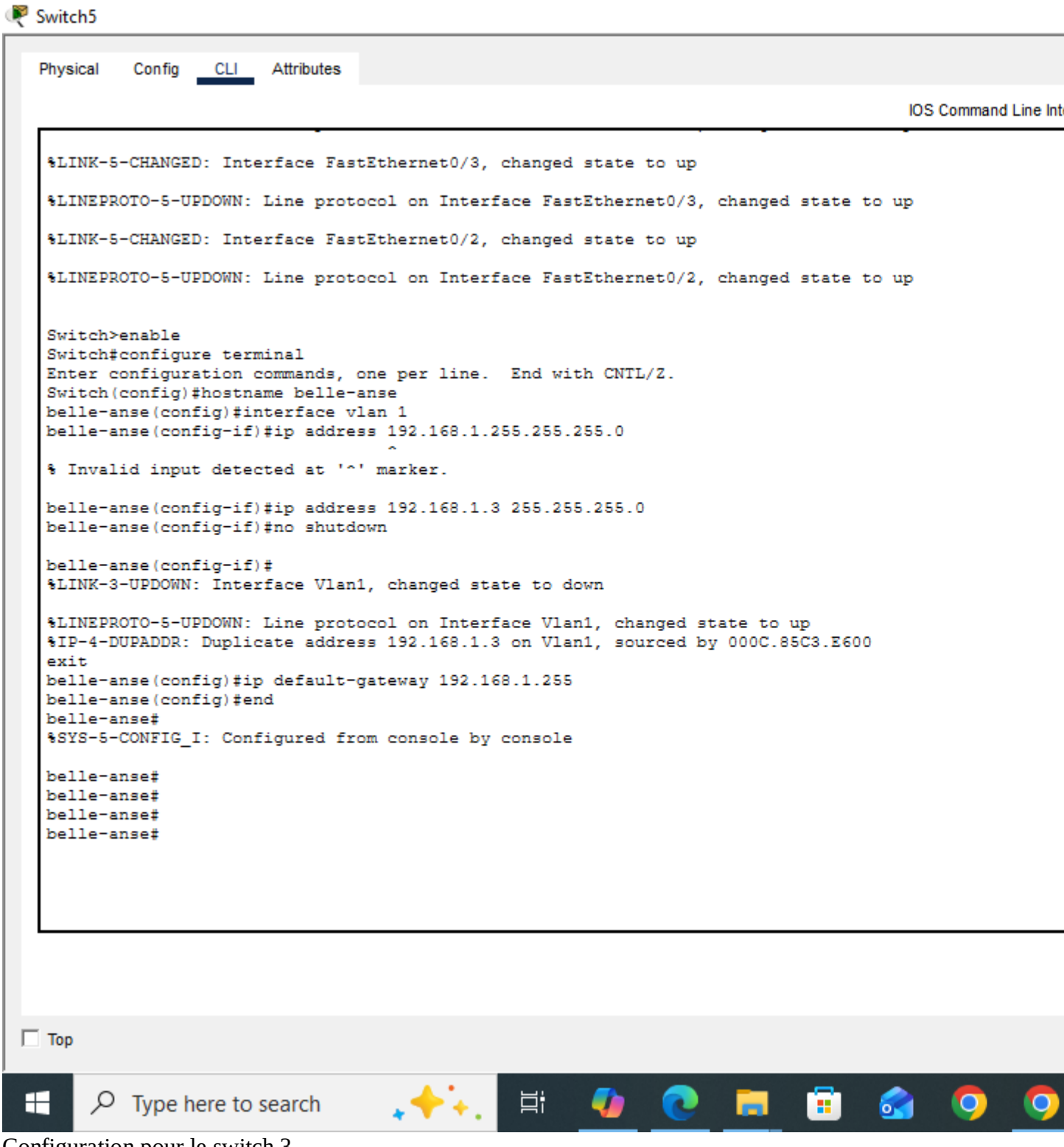
Configuration pour le switch2



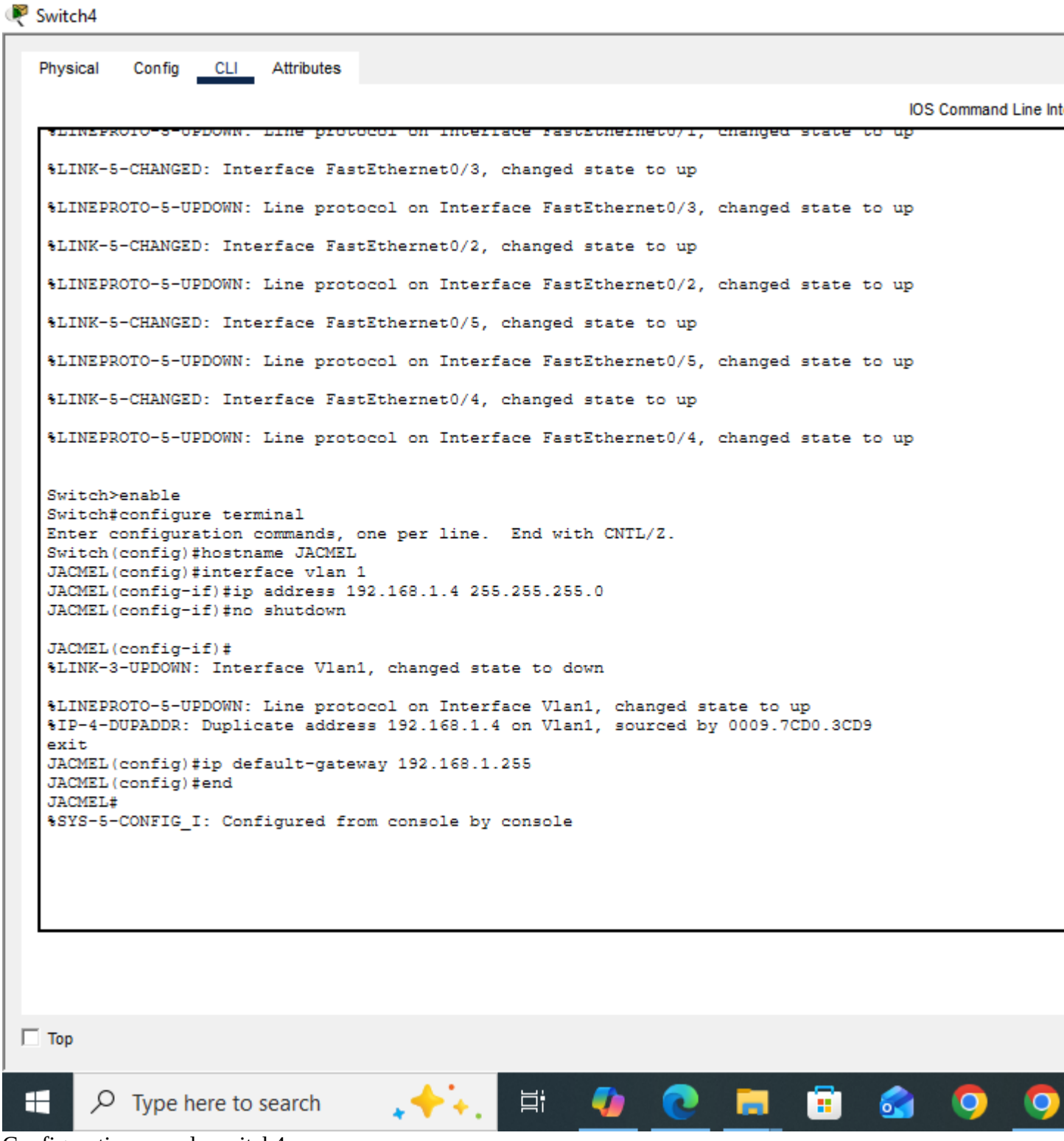
IPV4 et IPV6 pour PC 3 et 4



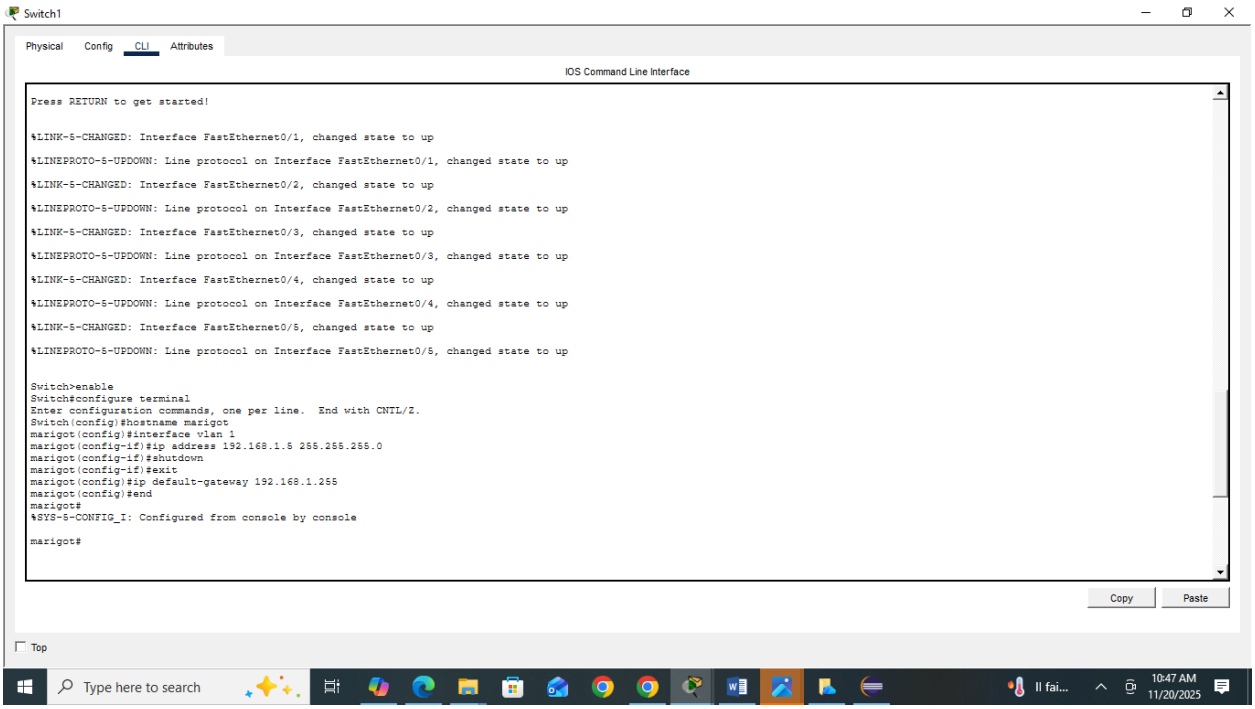
IPV4 et IPV6 pour PC 5 et 6



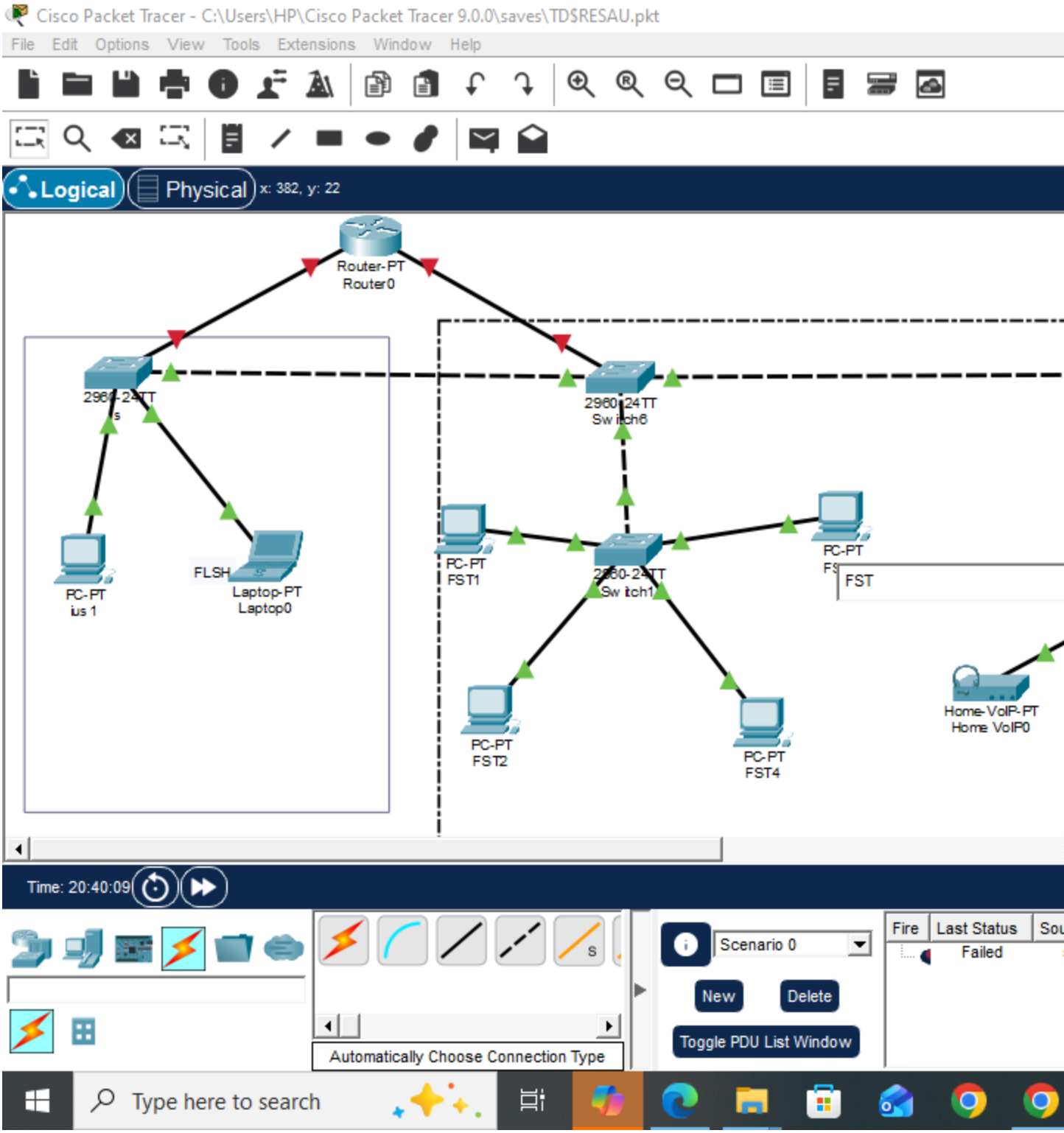
Configuration pour le switch 3



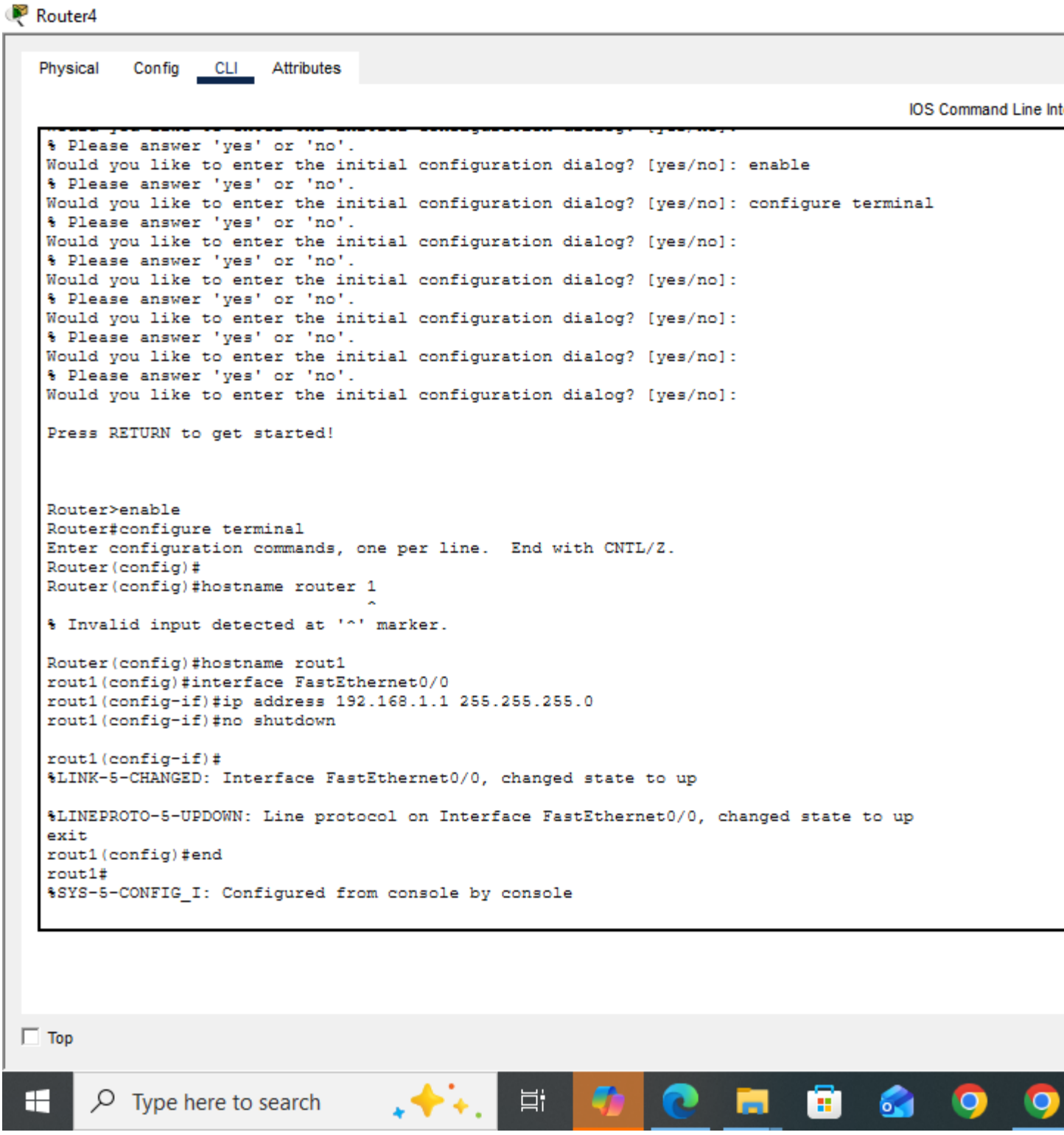
Configuration pour le switch4



Configuration pour le switch 5


Cisco Packet Tracer - C:\Users\HP\Cisco Packet Tracer 9.0.0\saves\TD$RESAU.pkt
File Edit Options View Tools Extensions Window Help
Logical
Physical
x: 382, y: 22
Router-PT
Router0
2960-24TT
2960-24TT
Switch6
PC-PT
FST1
PC-PT
FST2
PC-PT
FST4
FST
Home-VoIP-PT
Home VoIP0
FLSH
Laptop-PT
Laptop0
Time: 20:40:09
Scenario 0
New
Delete
Toggle PDU List Window
Fire
Last Status
Failed
Automatically Choose Connection Type
Type here to search

Fugure 2



Configuration pour le router

Conclusion : En faisant ce devoir, j'ai mieux compris comment fonctionne un réseau informatique. J'ai appris à connecter les appareils, à vérifier la communication entre eux et à analyser les problèmes,

Ce travail m'a aidé à mieux connaître la topologie et bien renforcer mes connaissances en topologie réseau.