



IUS
INSTITUT
UNIVERSITAIRE
DES SCIENCES

**FACULTÉ DES SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES
(FST)**

Troisième année

RAPPORT

Sur le Travail de Laboratoire N°1

COURS

Réseaux 1

Professeur

Ismael SAINT AMOUR

PRÉPARÉ PAR

Peterson CHERY

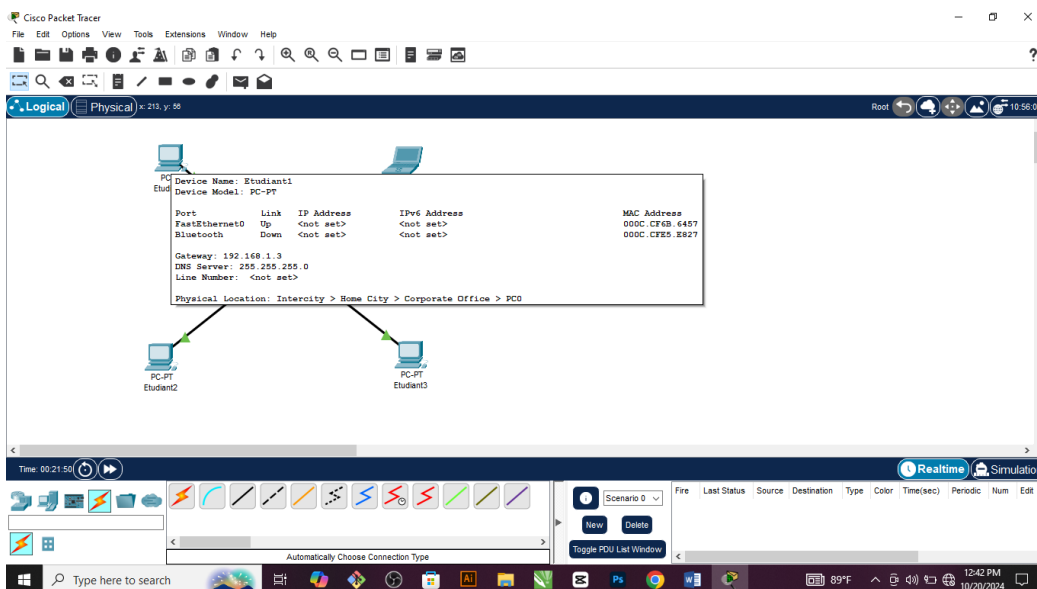
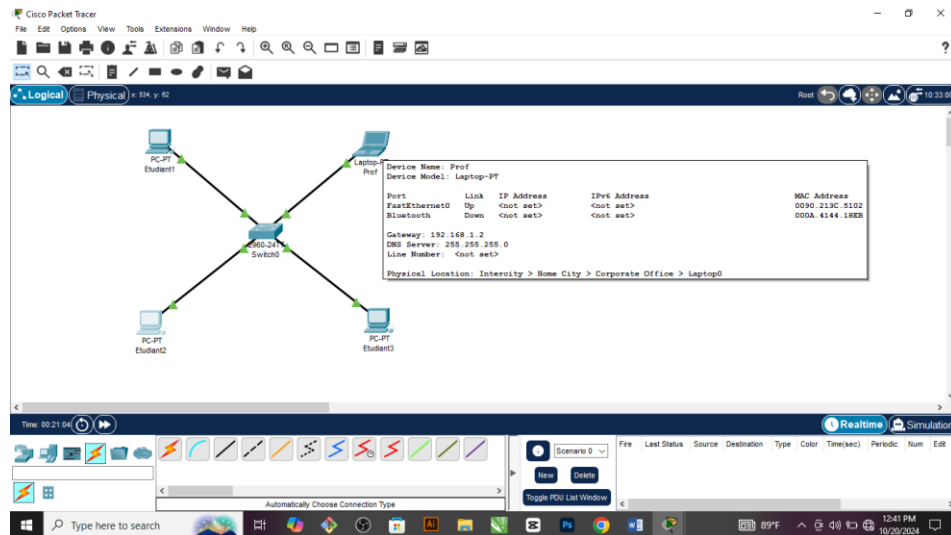
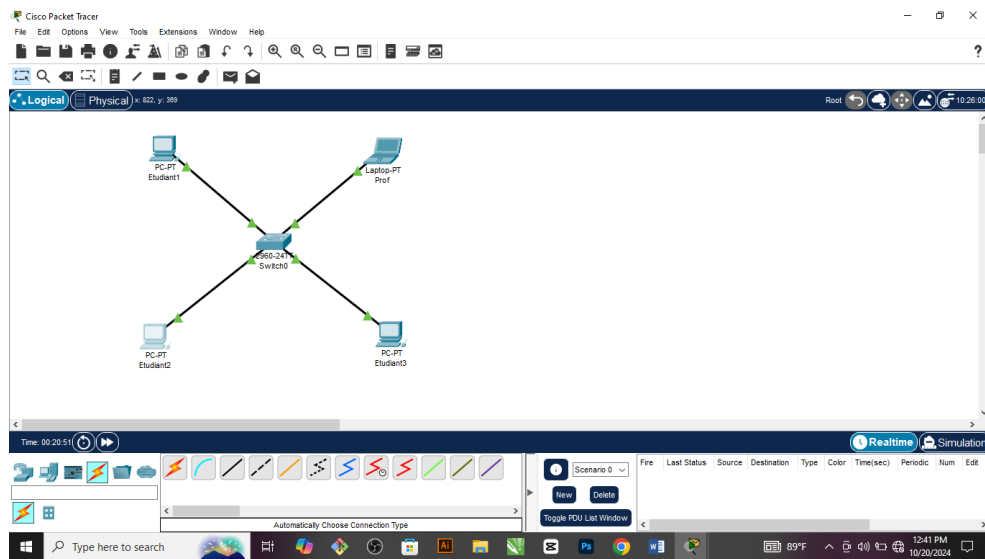
SEMESTRE

I

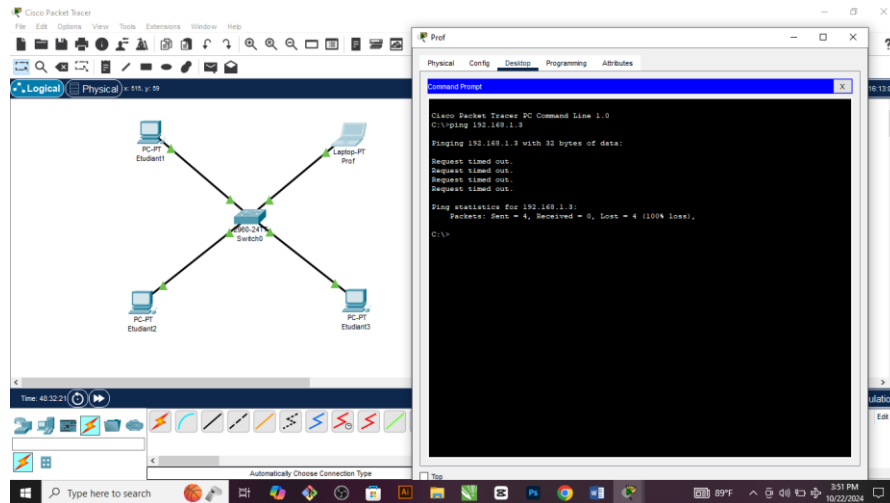
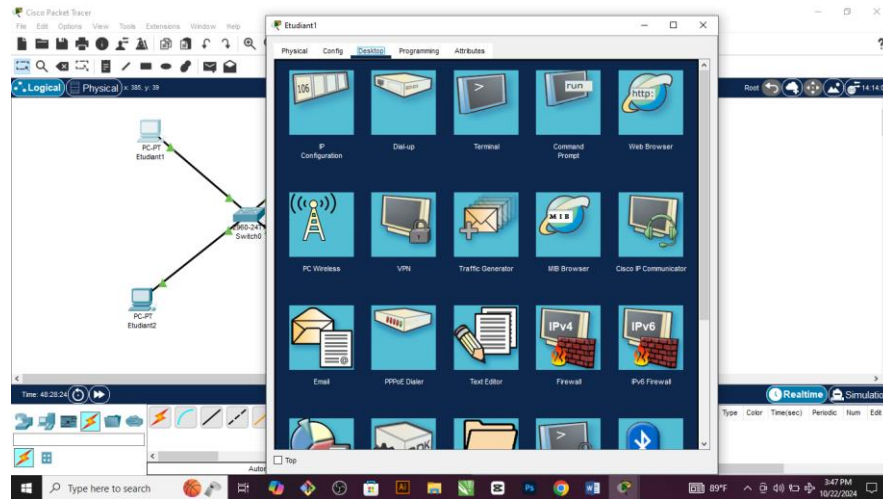
Le 24/10/2024

1) La Reproduction des tâches d'exercices Pratiques

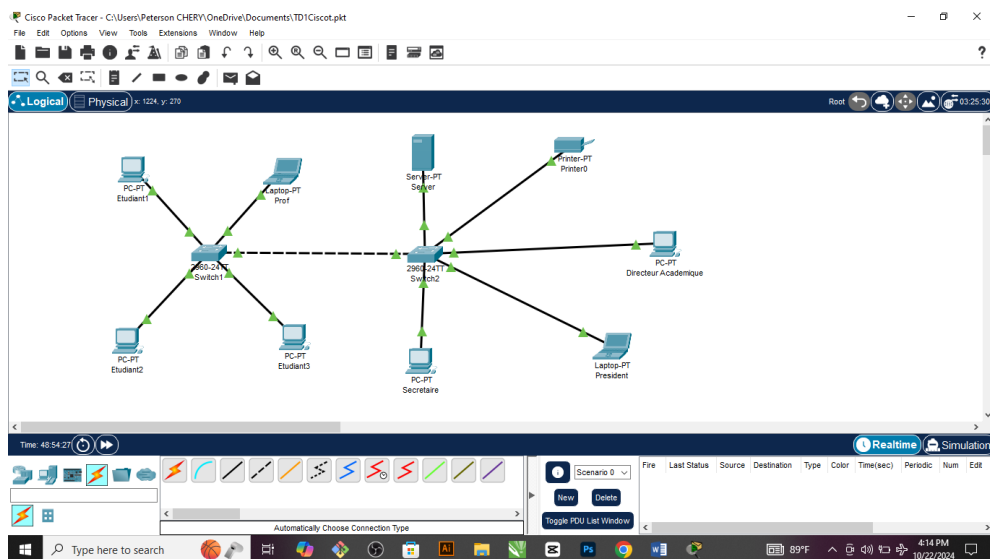
- Création d'un réseau simple en utilisant la topologie en étoile

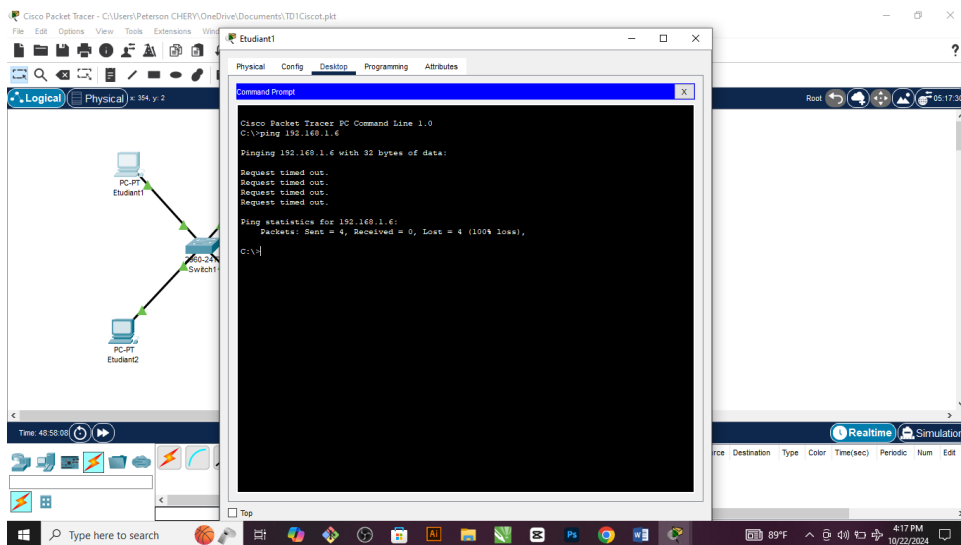
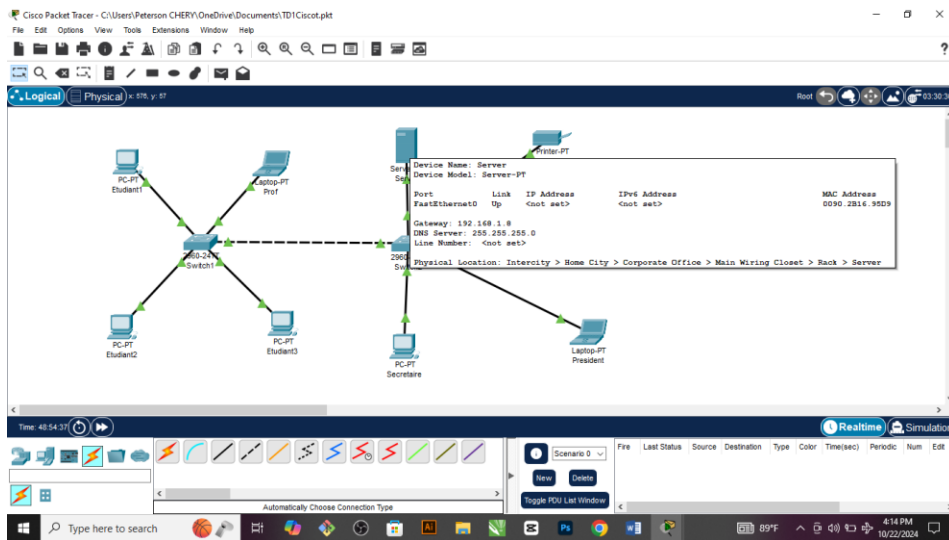
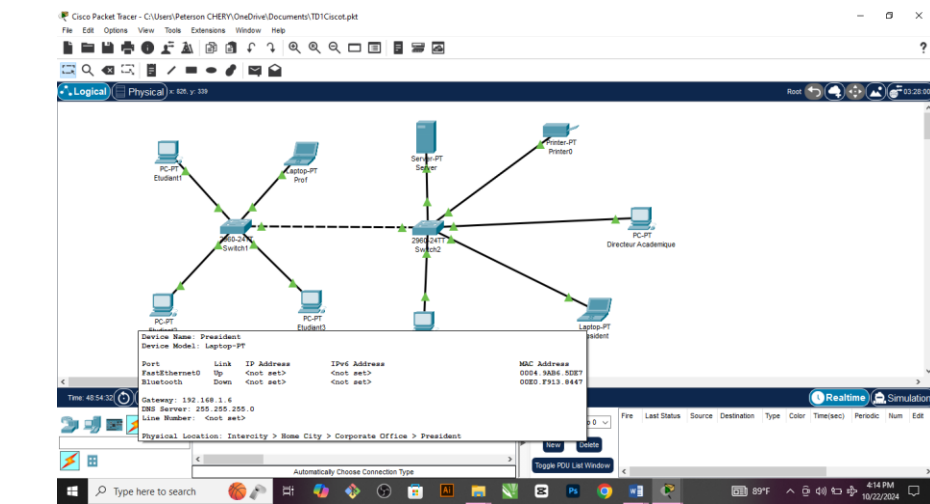


- Vérification de la connectivité

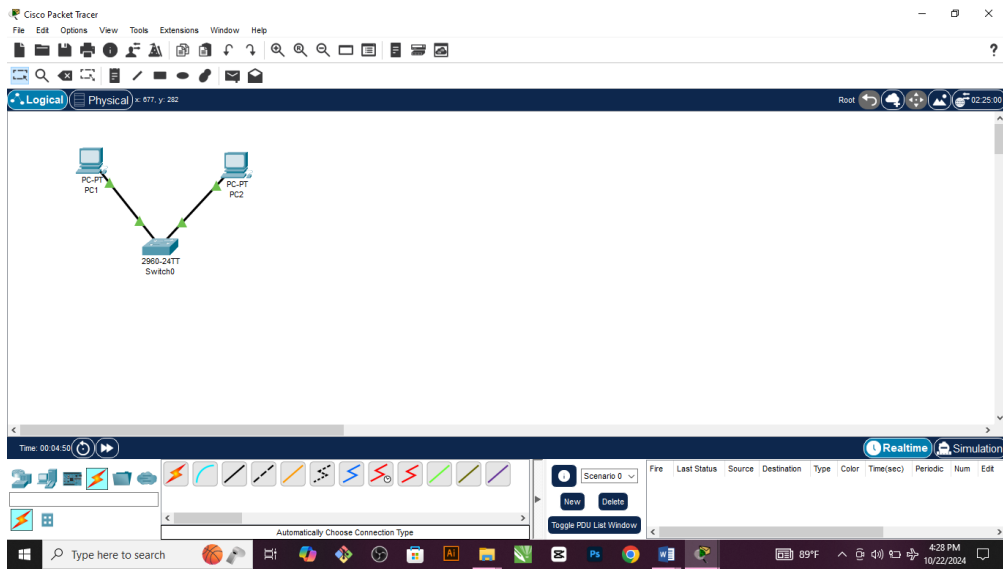


- Un réseau plus complexe

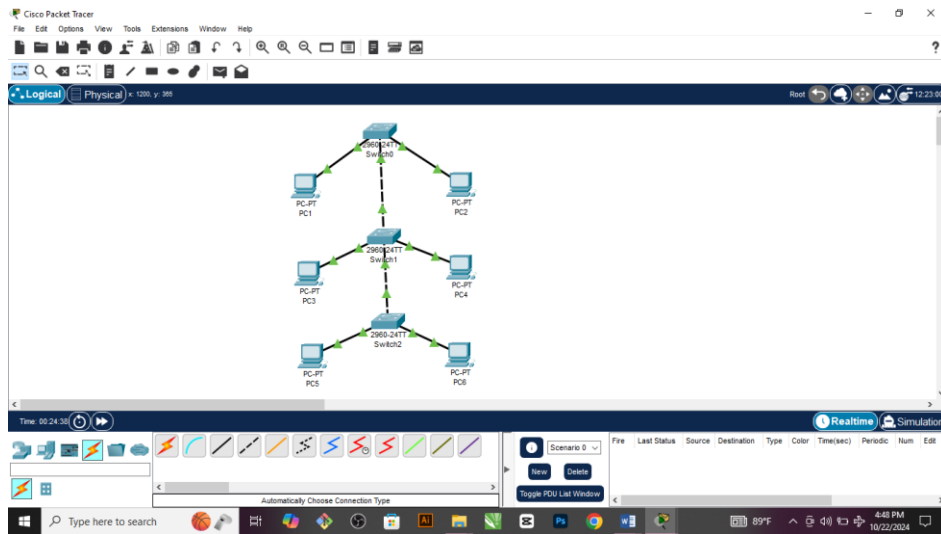




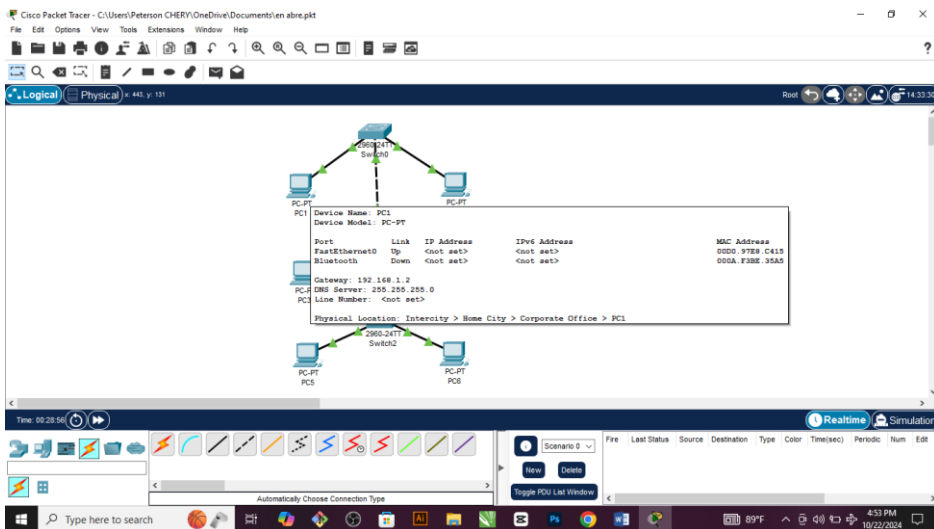
2) Création d'un réseau simple avec 2 PC connectés via un switch

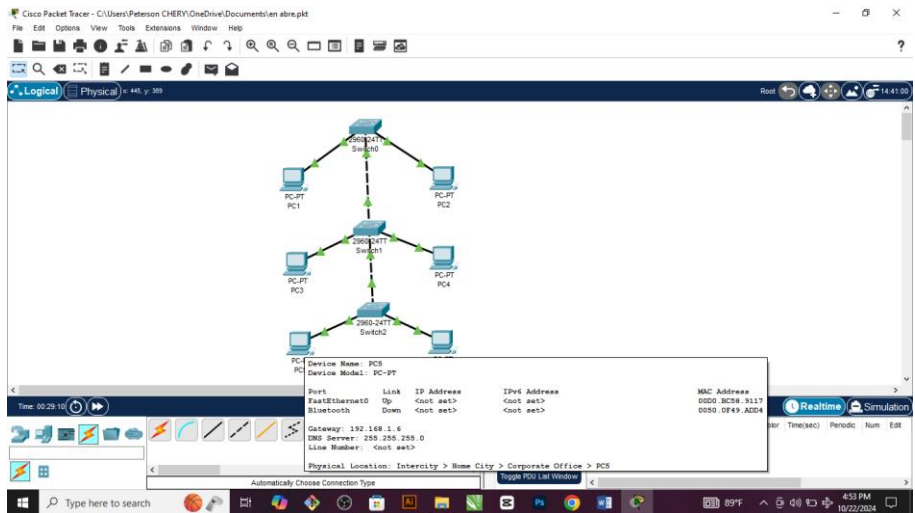
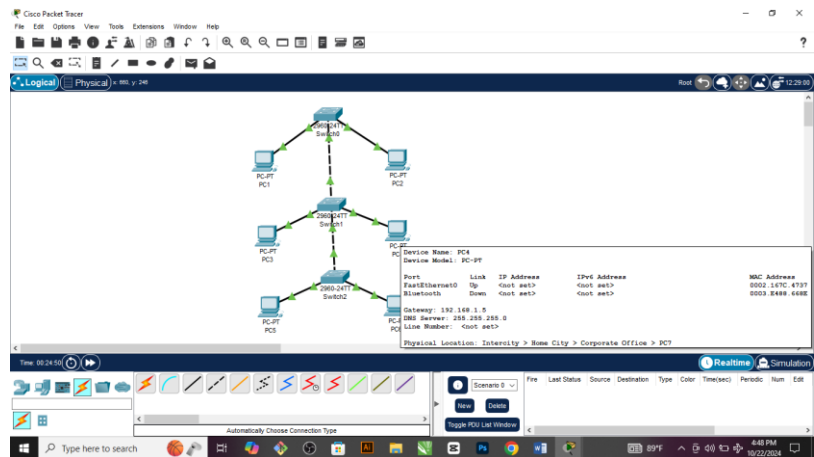
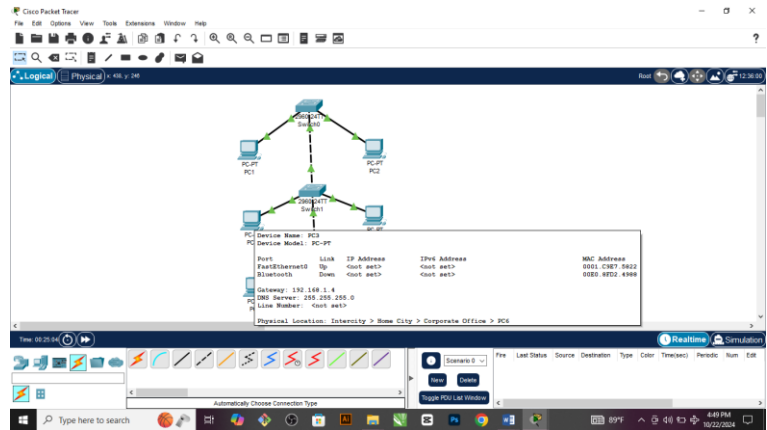
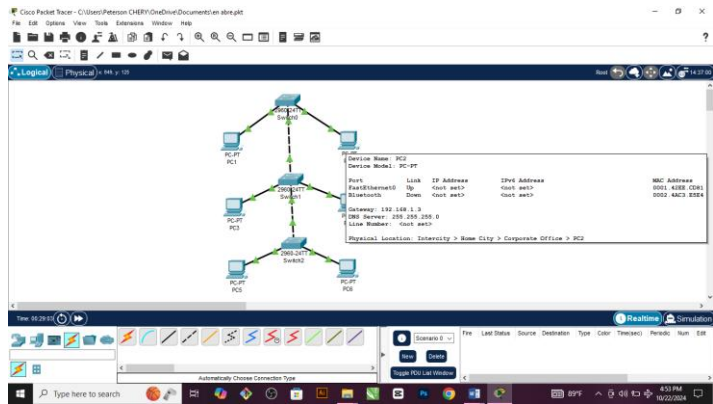


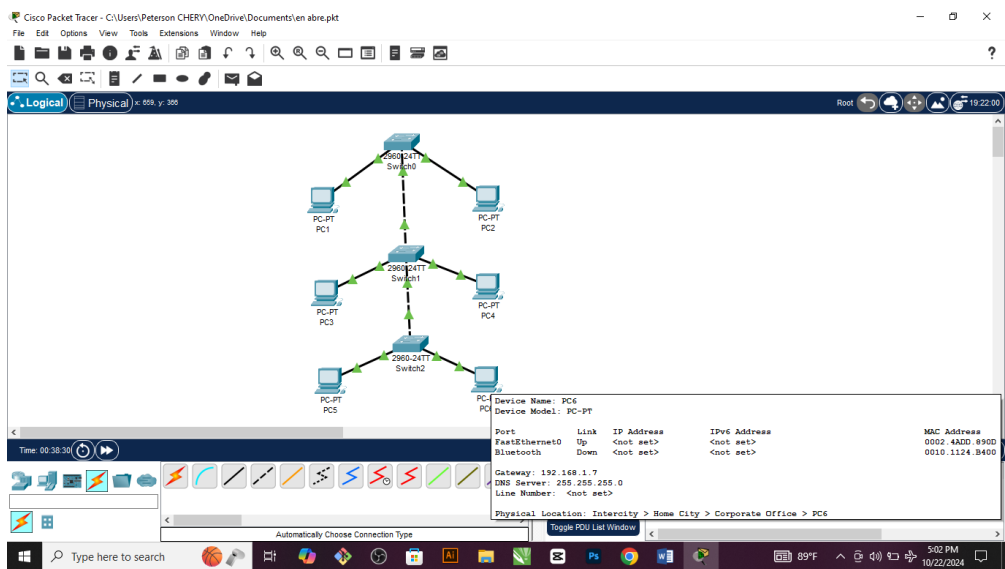
3) Création d'un réseau simple en utilisant la topologie en arbre avec 6 PC



4) Configuration des Adresse IP des PC

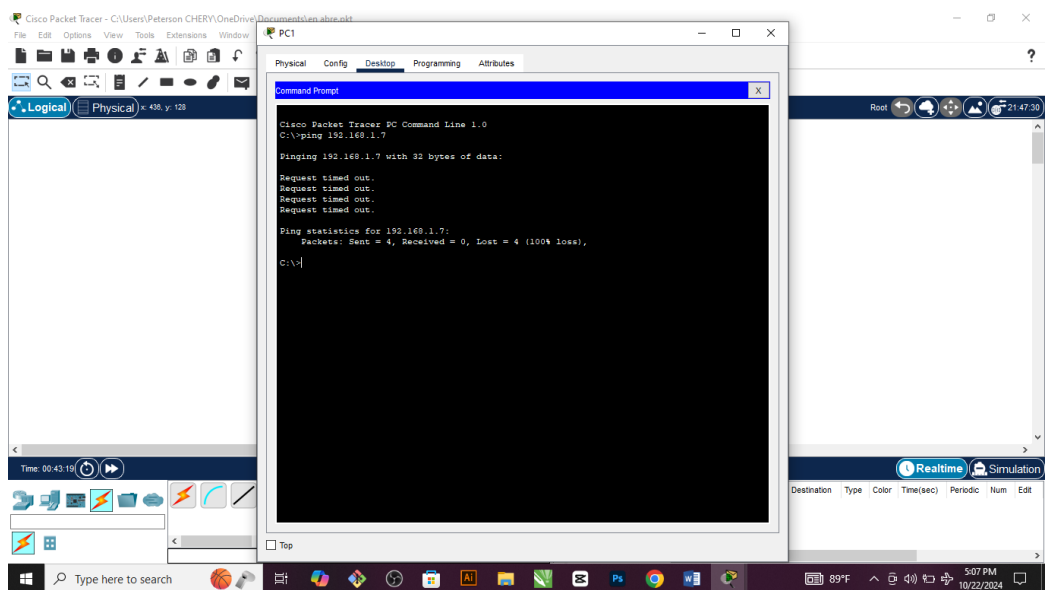




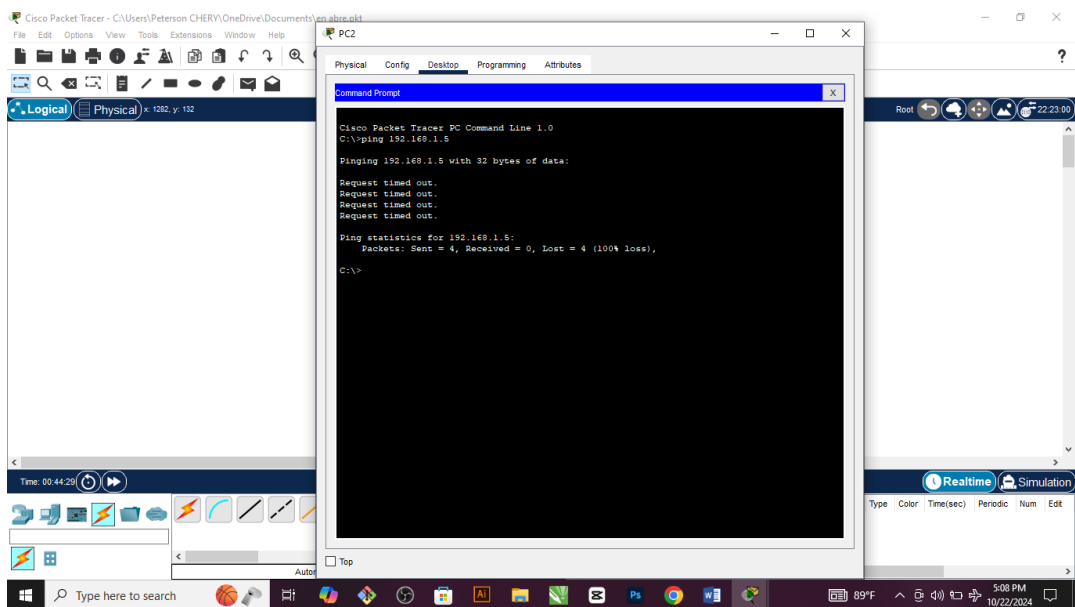


5) La Vérification de la connectivité

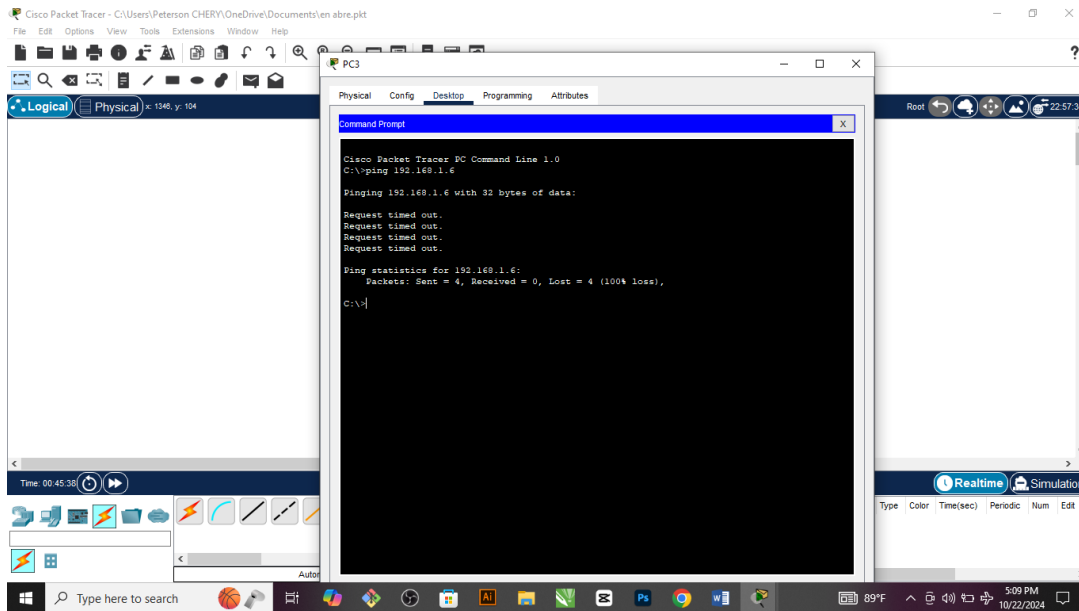
- Le PC1 est connecté au PC6



- Le PC2 est connecté au PC4



- Le **PC3** est connecté au **PC5**



CONCLUSION :

J'ai appris les compétences nécessaires pour installer le logiciel **Cisco Packet Tracer** et pour créer aussi un réseau soit simple ou en utilisant une topologie puis la configuration des adresses IP et la vérification de la connectivité.