



IUS
INSTITUT
UNIVERSITAIRE
DES SCIENCES

FACULTE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Sciences Informatiques

TD N° 9: Réseau I

Blomy ANTOINE

Licence 3

Sous la direction du professeur :

Ismaël SAINT-AMOUR

07 janvier 2026

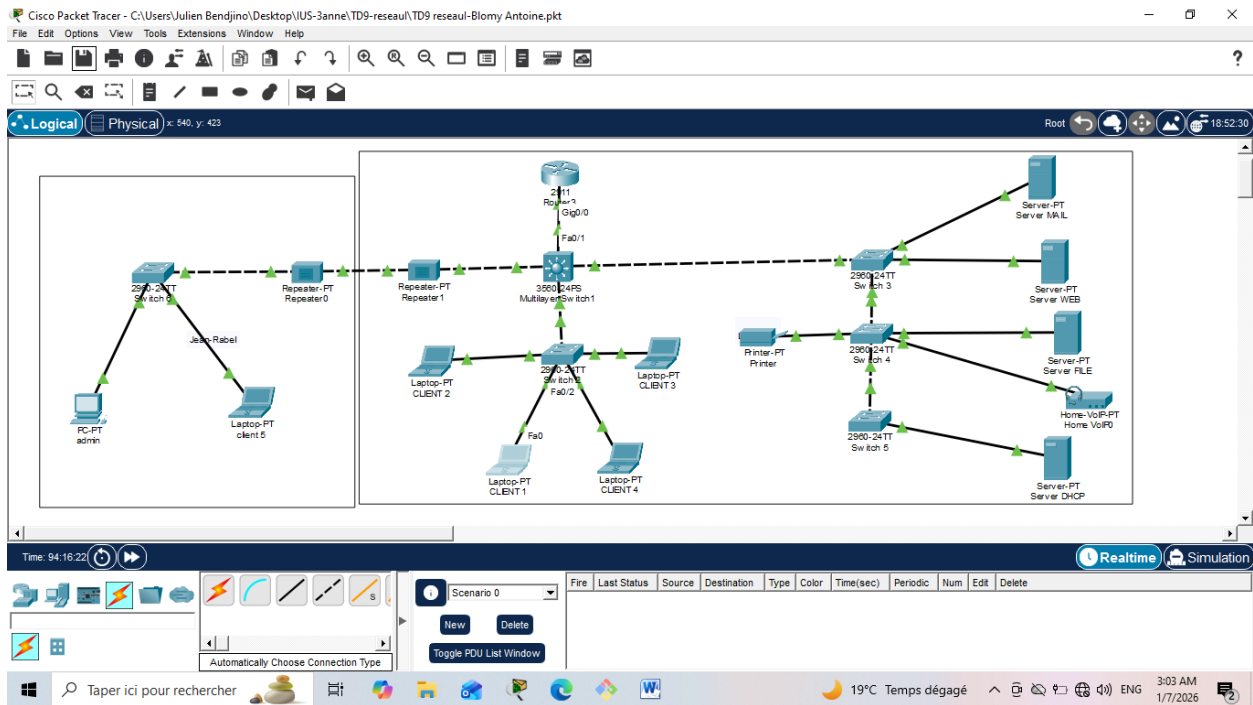
Introduction

Objectifs du TD

Ce TD a pour but de permettre à l'étudiant de :

1. Comprendre les différentes vues physiques dans Cisco Packet Tracer.
2. Maîtriser l'organisation physique des équipements réseau.
3. Configurer une infrastructure physique réaliste.

1- Reproduction de la topologie



2- Passage à la vue Physique

En bas à gauche du Paquet Tracer je clique sur l'onglet **Physical**

Par défaut, il y un bâtiment generique au nom de Home City, en zoomant ca devient Corporate Office

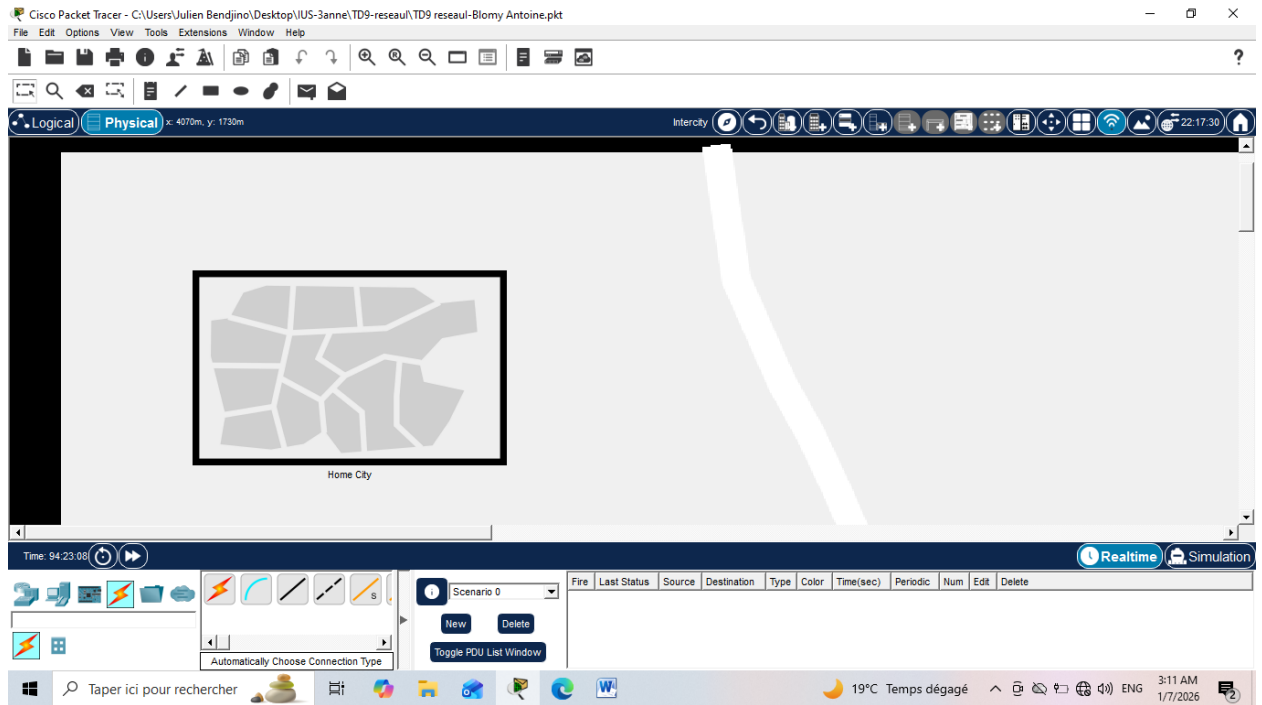
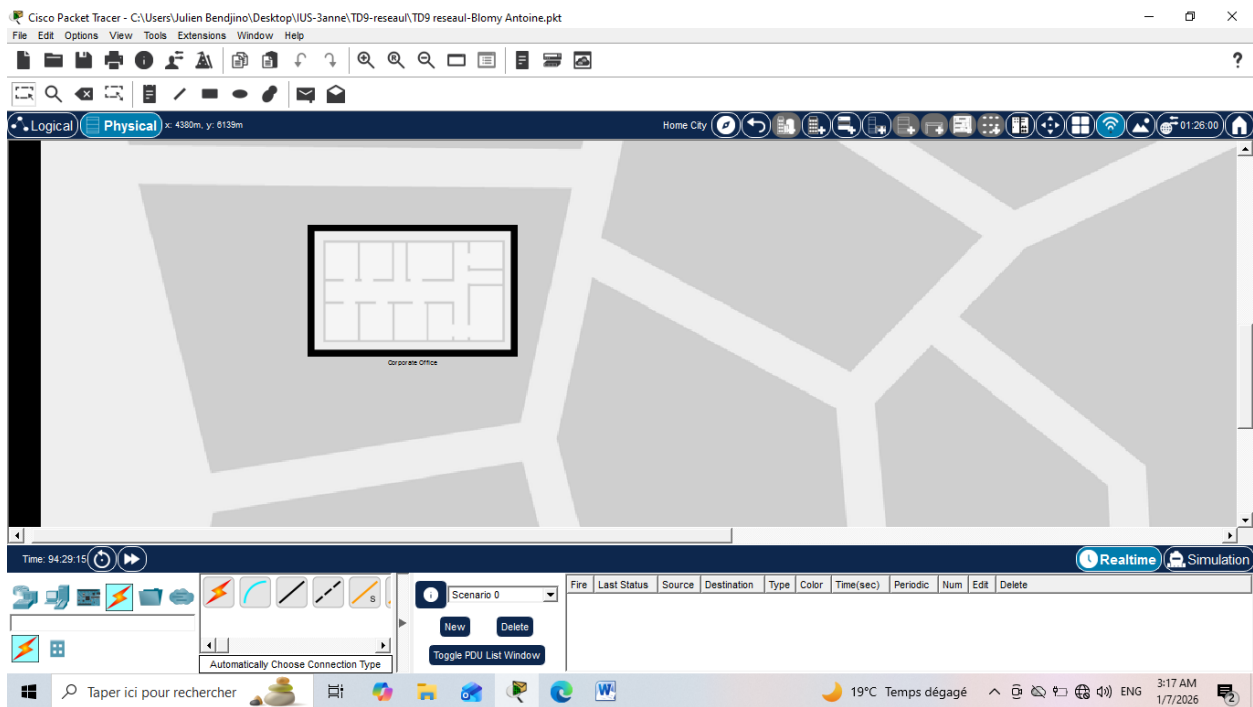


Figure 1 vue physique de Home City après avoir cliqué sur Physical



3- Je crée une autre bâtiment et en changeant aussi leur nom.

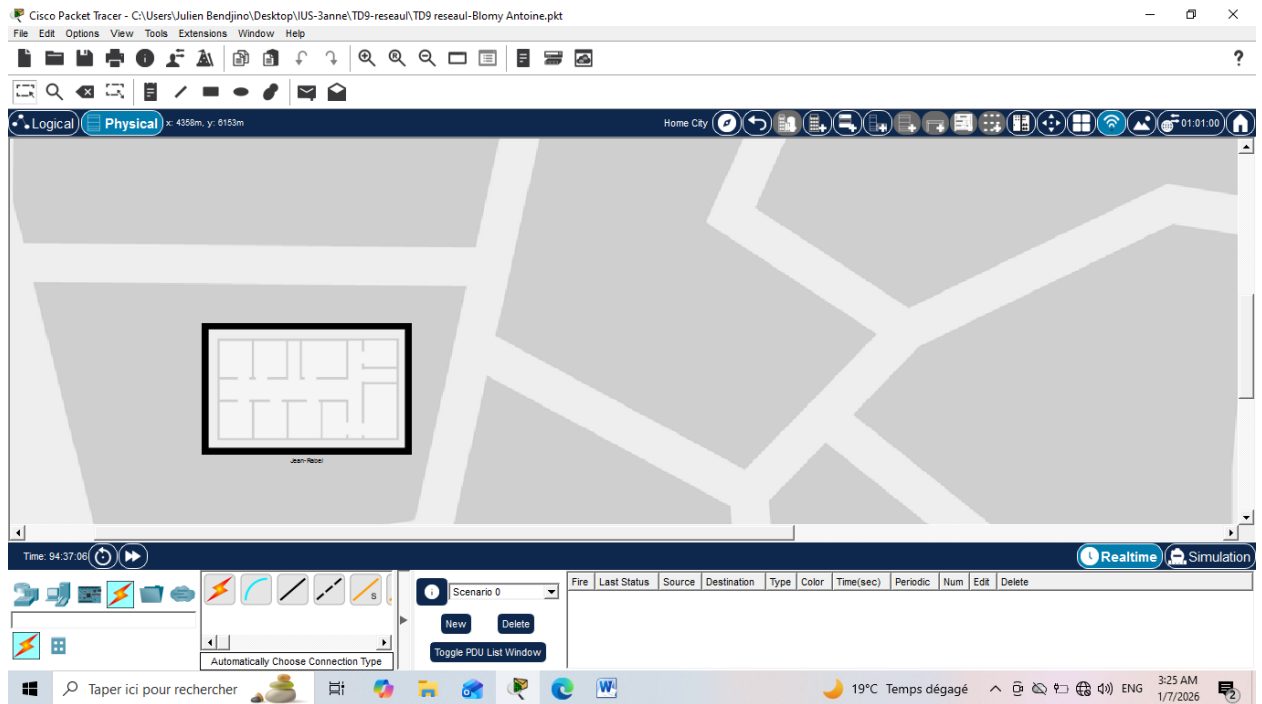


Figure 2 je change le nom du bâtiment

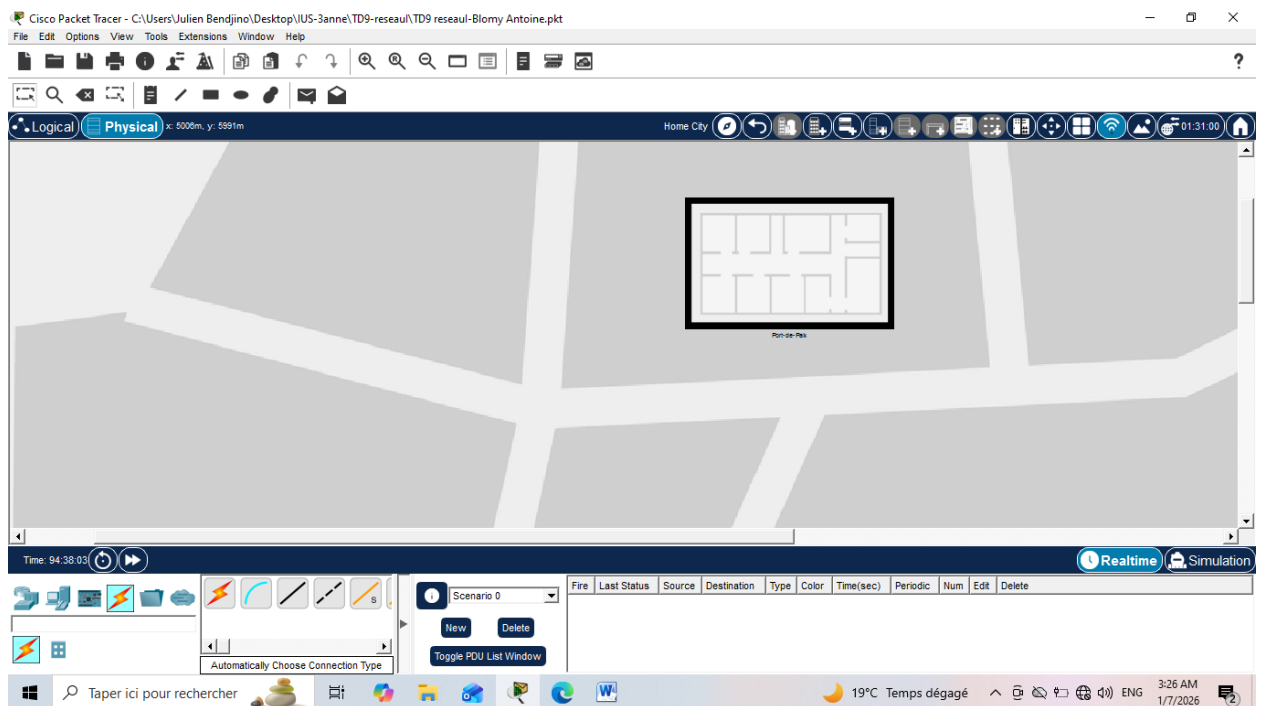


Figure 3 Je crée une autre ville Port-de-Paix

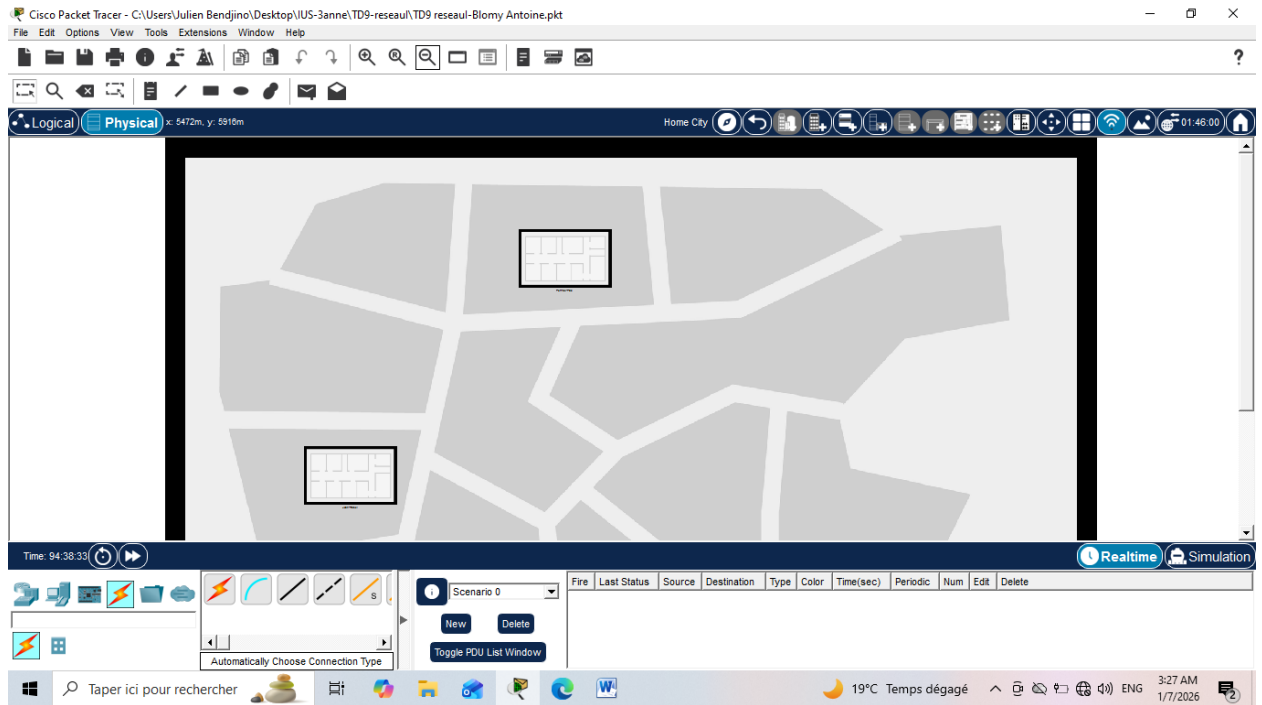


Figure 4 Les deux villes

4. Documenter correctement l'implantation physique du réseau.

Dans la vue **Physical**, observe la structure suivante :

- Intercity
- City
- Building (Corporate Office)
- Wiring Closet
- Rack
- Devices

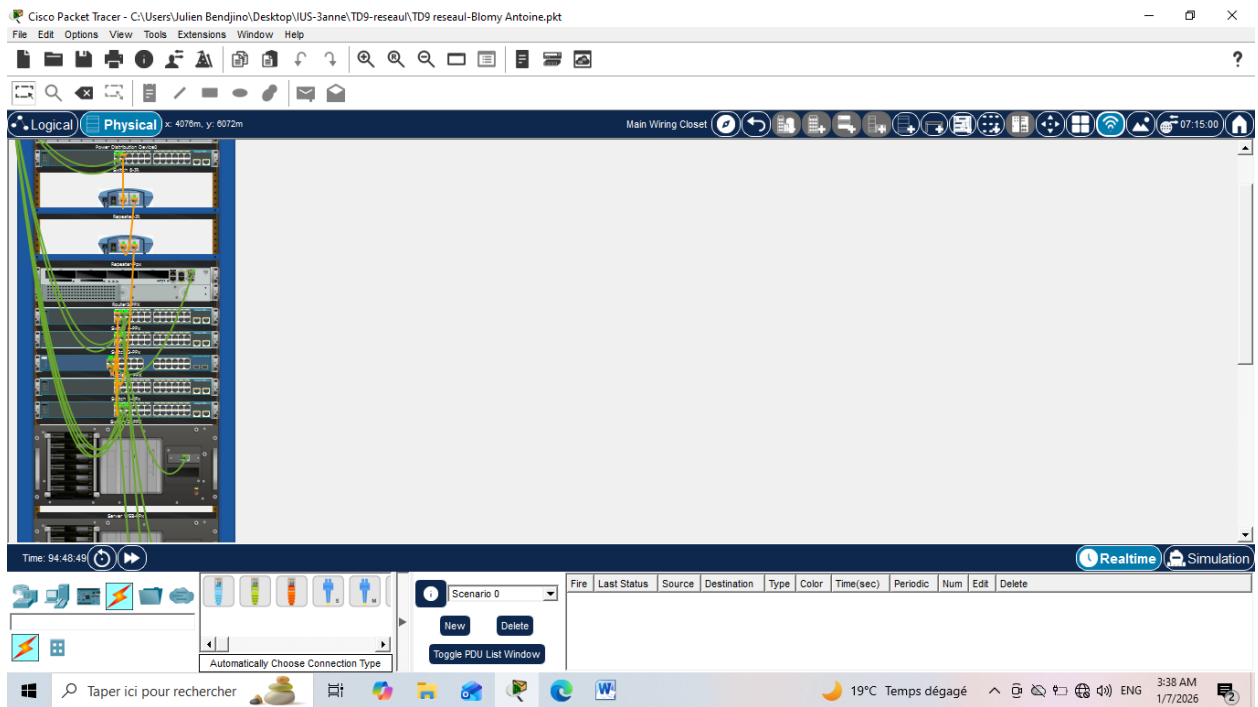
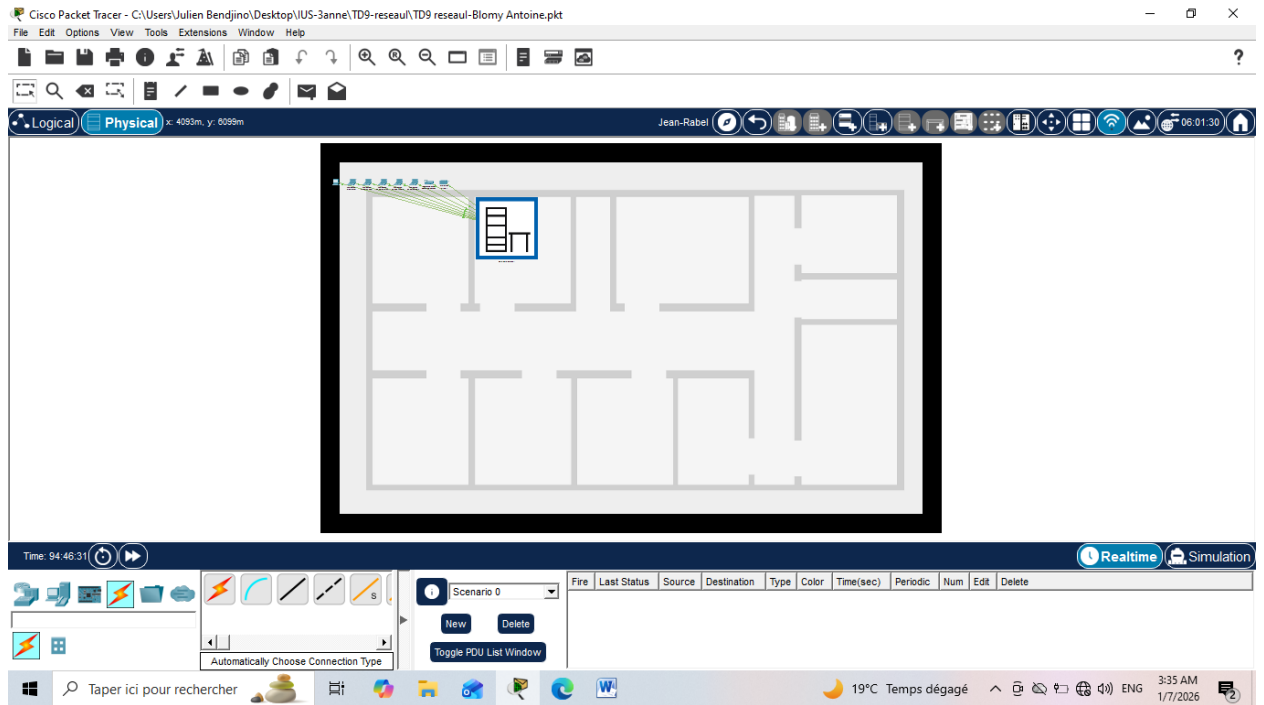
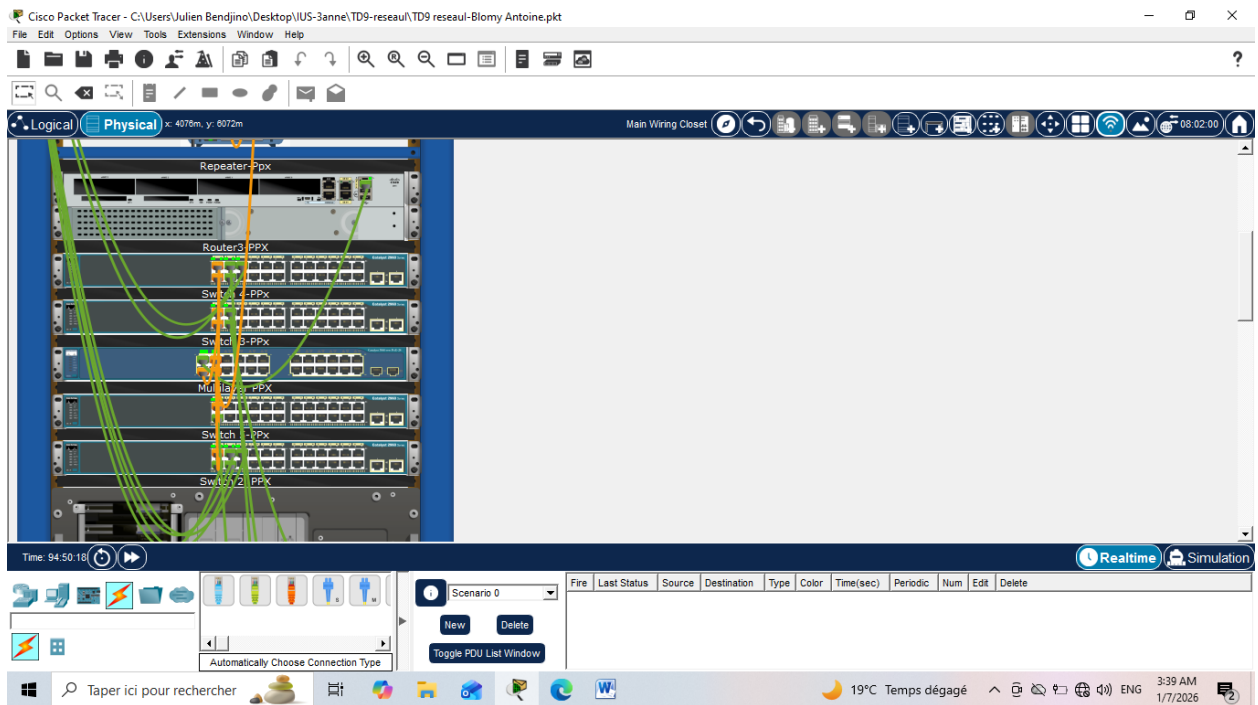
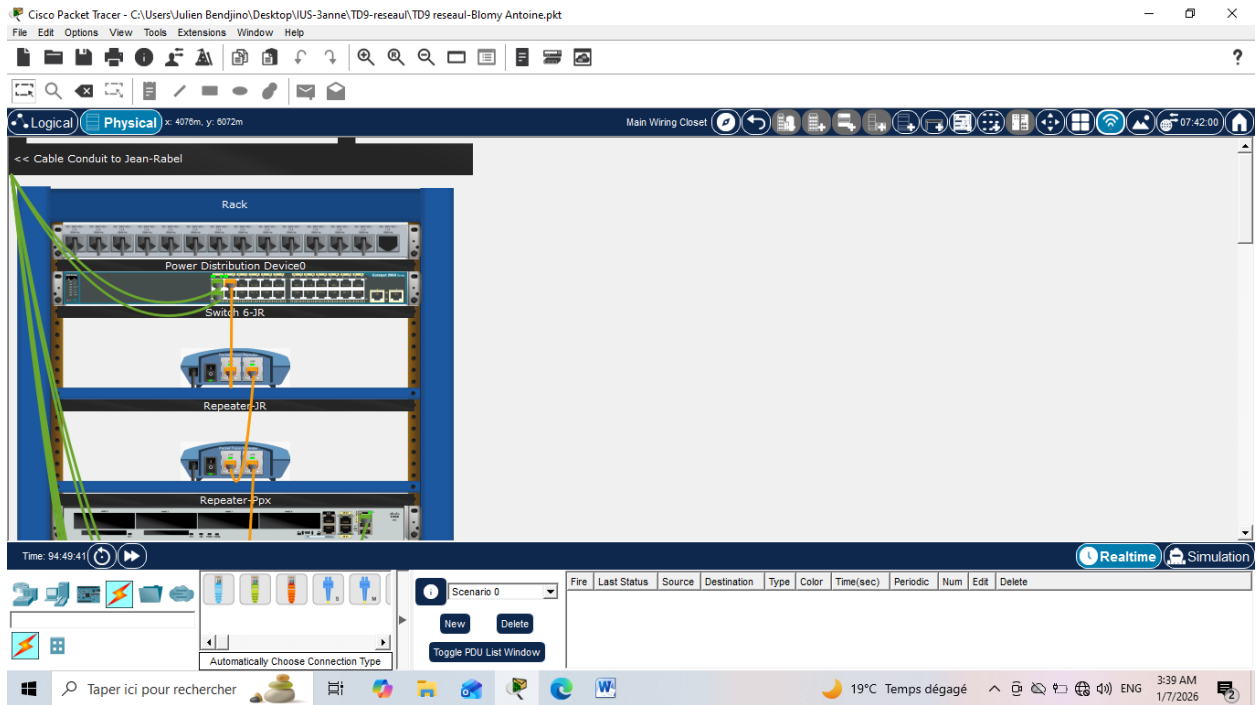
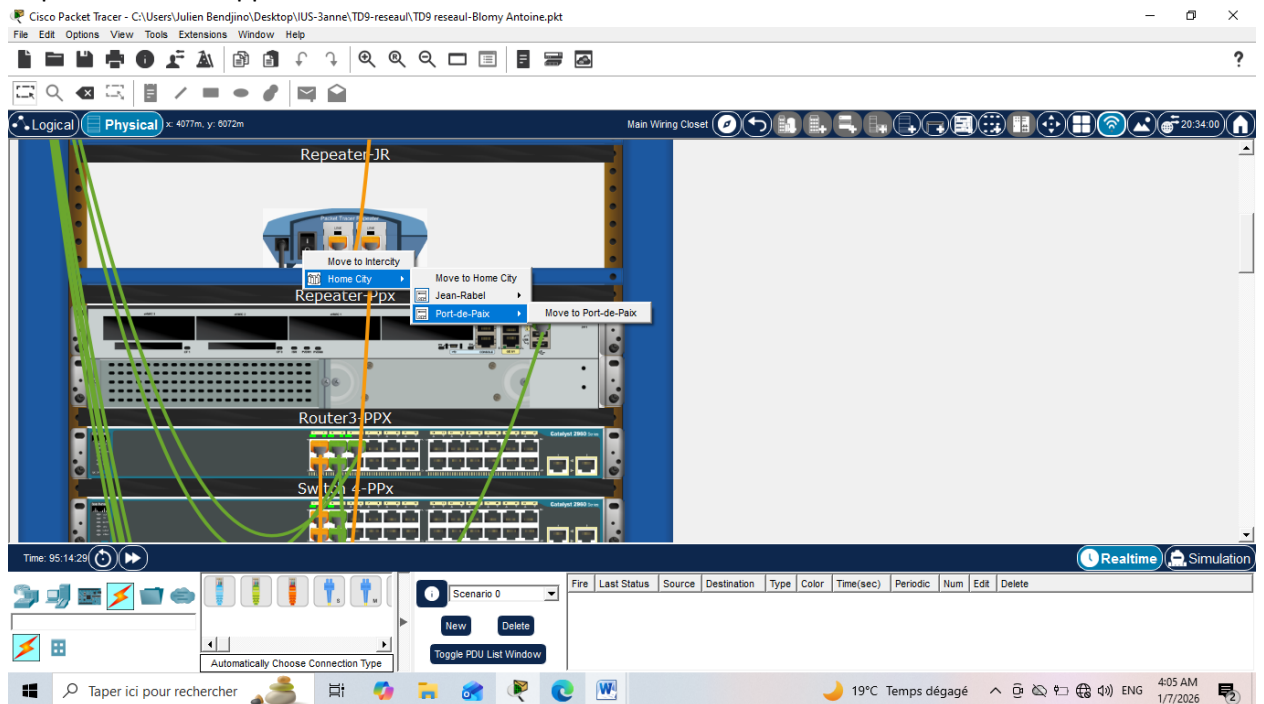


Figure 5 je clique double fois pour afficher le Rack reseau.





4- Déplacement des appareil



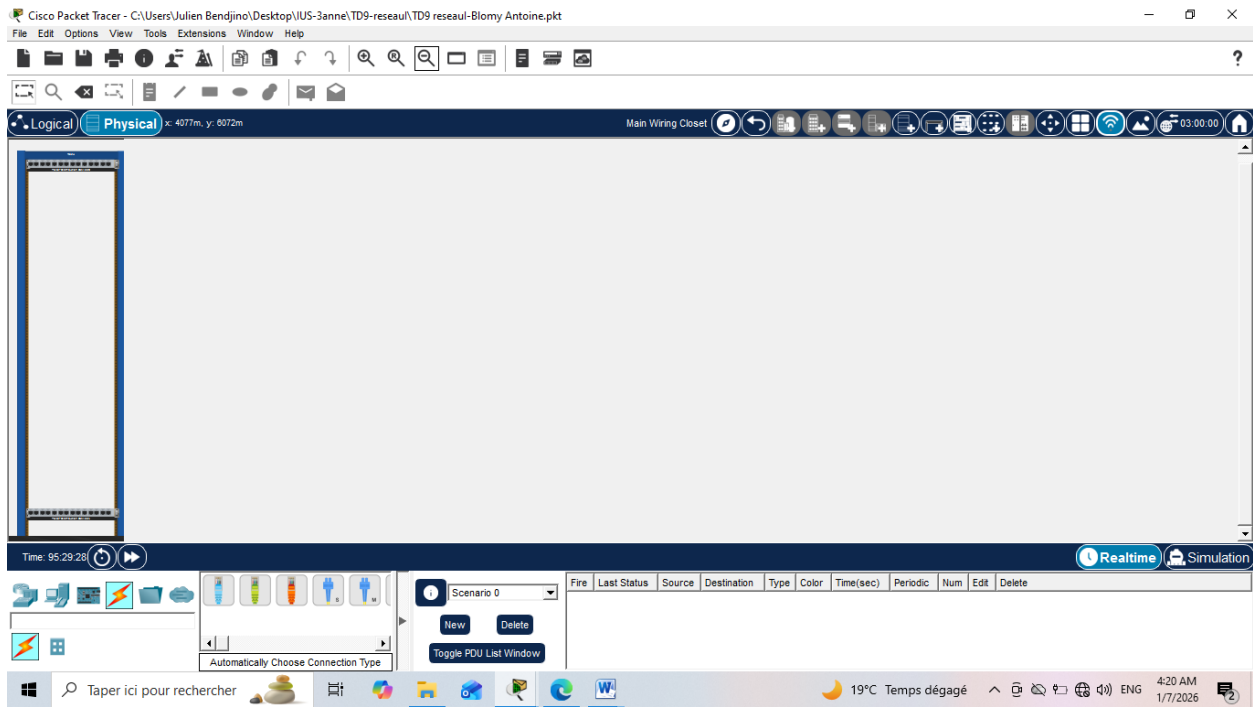
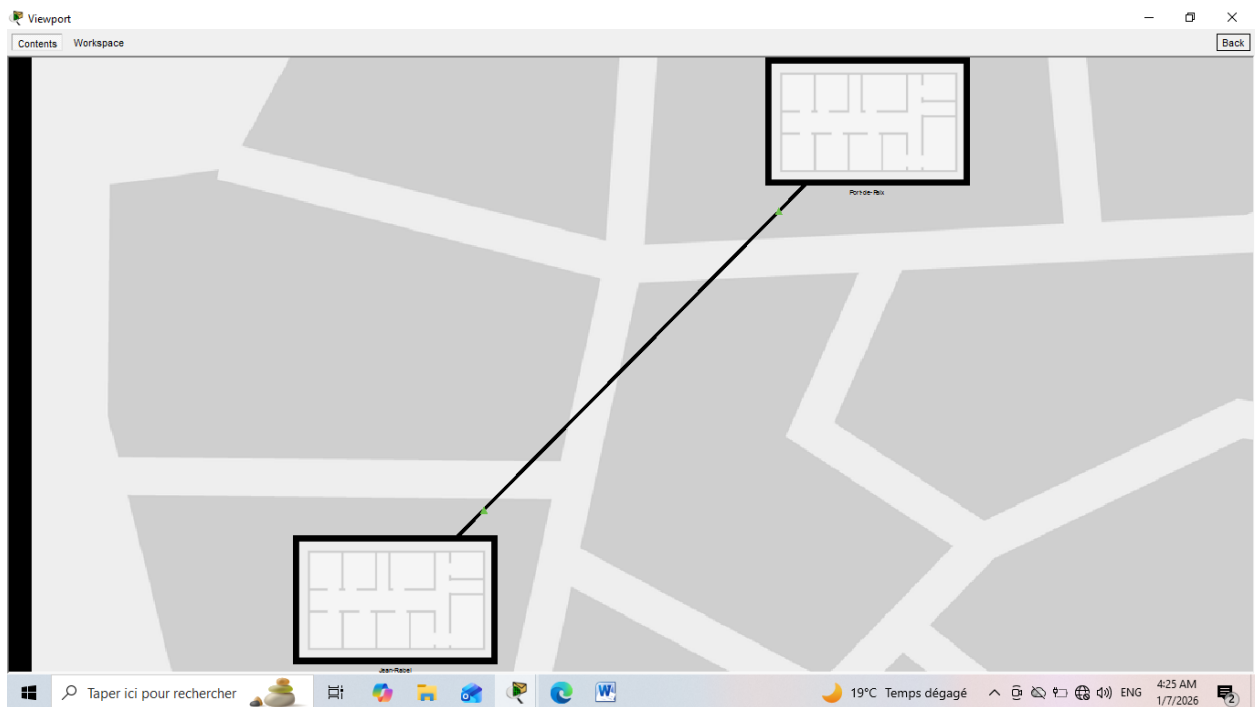
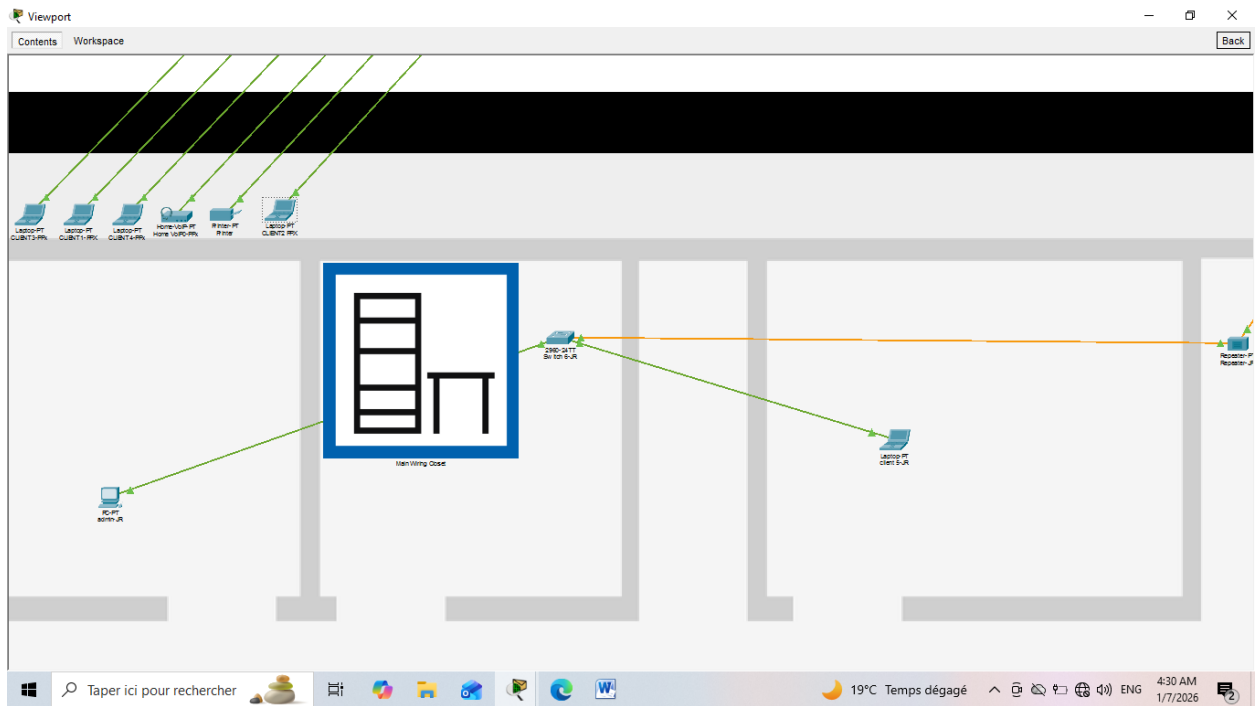


Figure 6 le Rack de reseau est vide. Fin de déplacement de appareils

5- Connexion établie entre les deux villes





Conclusion

Ce TD nous a permis de mieux comprendre l'importance de l'organisation physique d'un réseau. La tâche a été réalisée avec succès malgré quelques difficultés liées à la navigation entre les vues logique et physique.