

Faculte des sciences et des technologies

(FST)

Institut universitaire des sciences

(IUS)

Etudiante : Evena leamande

Prof : Ismaël saint-Amour

Niveau : L3/FST

Date : le 08/11/25

TD : Réseau I

Objectif du TD

L'objectif principal de ce devoir est de mettre en pratique la création et la configuration de topologies réseau dans Cisco Packet Tracer, en comprenant :

Comment interconnecter différents équipements réseau (PC, commutateurs, routeurs, téléphones, etc.)

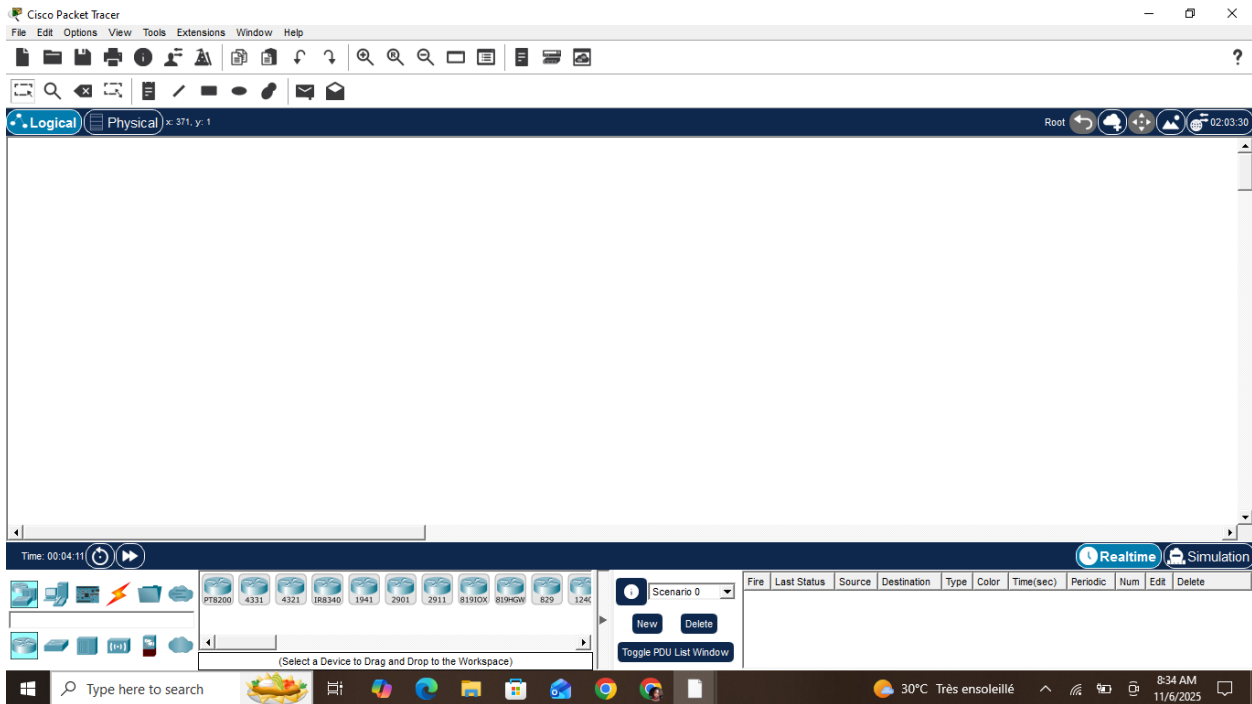
Comment choisir le bon type de câble selon les équipements

Comment visualiser les connexions logiques et vérifier la communication entre les appareils.

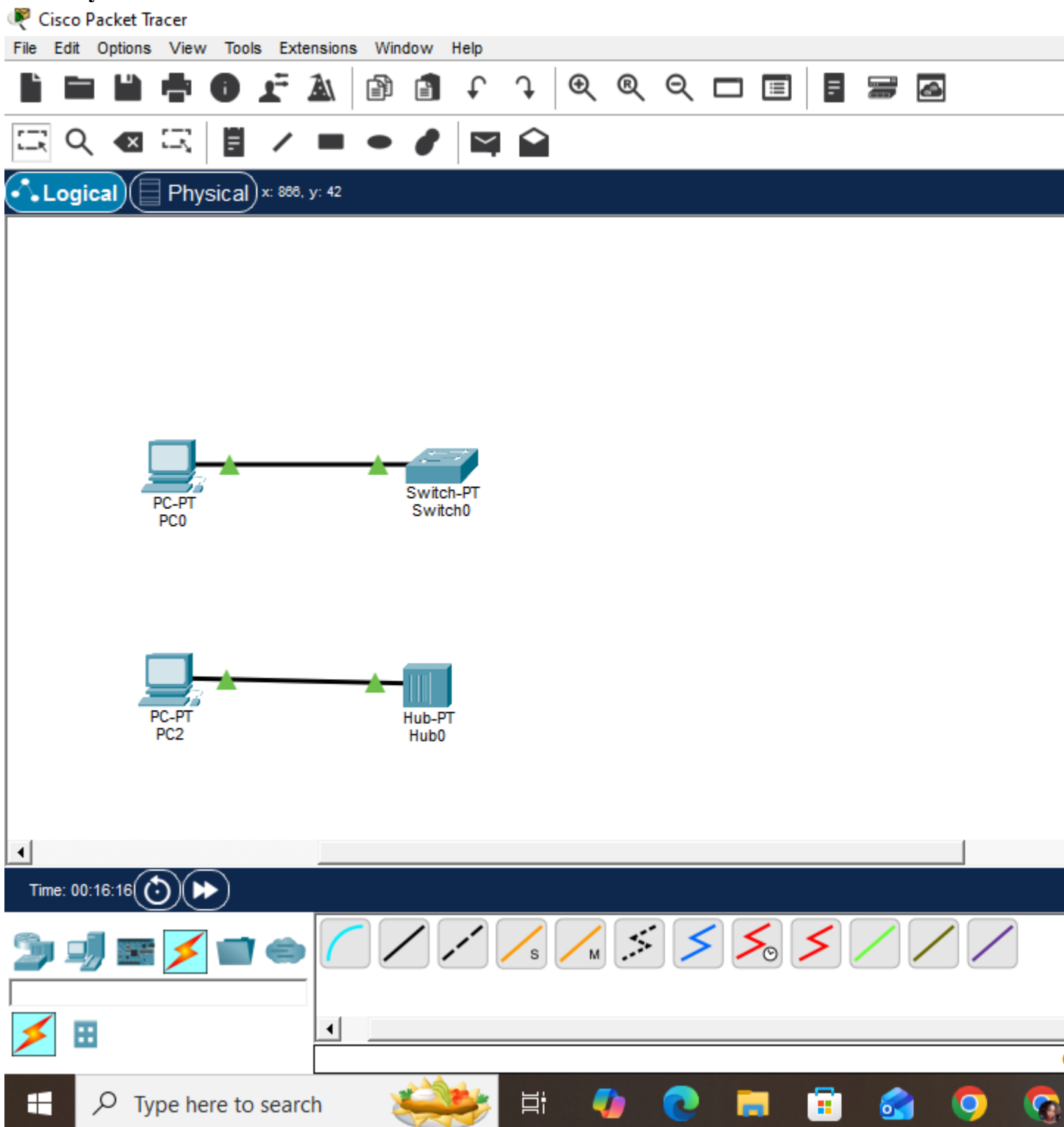
Le Cisco packet est afficher cette image montre l'ouverture du logiciel Cisco Packet Tracer.

L'espace de travail (zone blanche) est vide : c'est ici que l'on place les équipements réseau.

En bas, la barre contient les différents types d'appareils : routeurs, commutateurs, PC, téléphones, câbles, etc.



J'ai essayé connecter le PC et switch et le PC et HUB

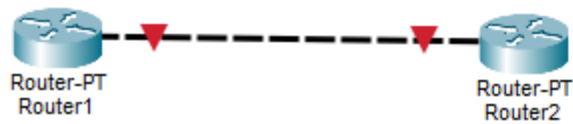
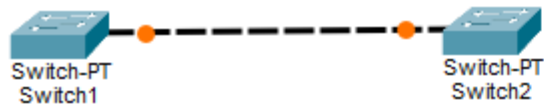
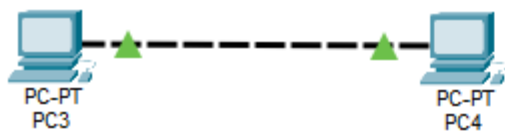


Cisco Packet Tracer

File Edit Options View Tools Extensions Window Help



Logical Physical x: 946, y: 530

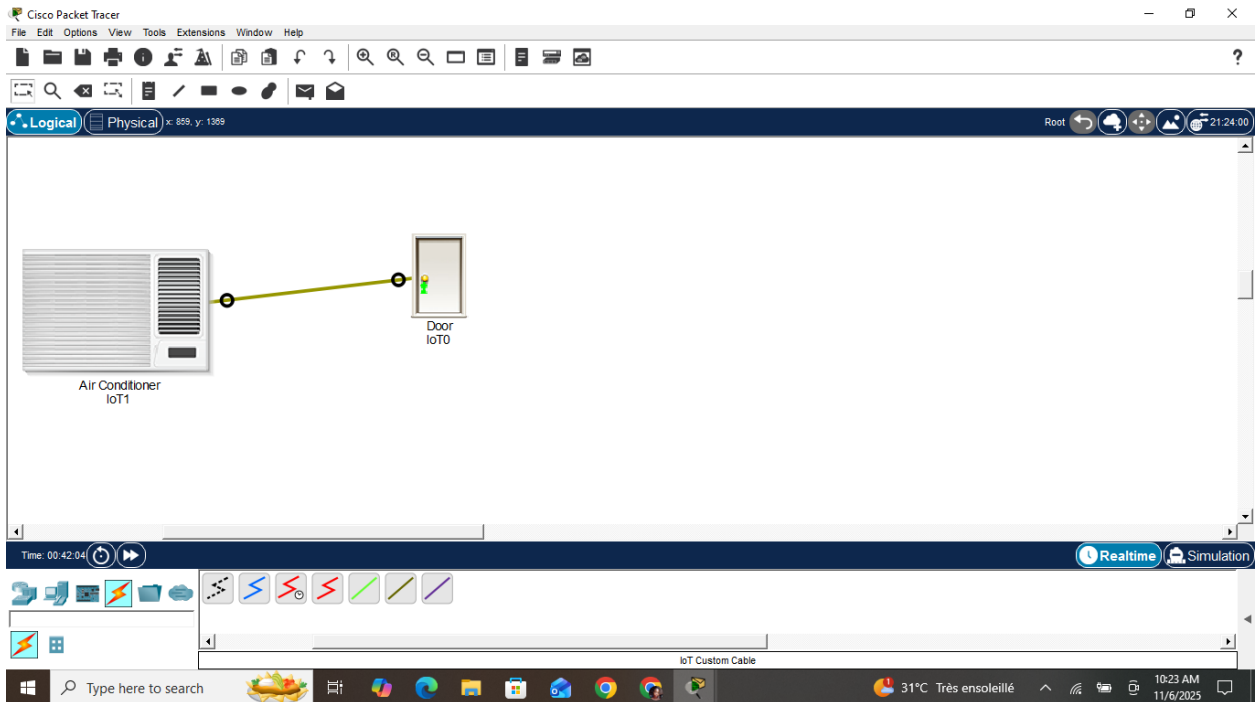
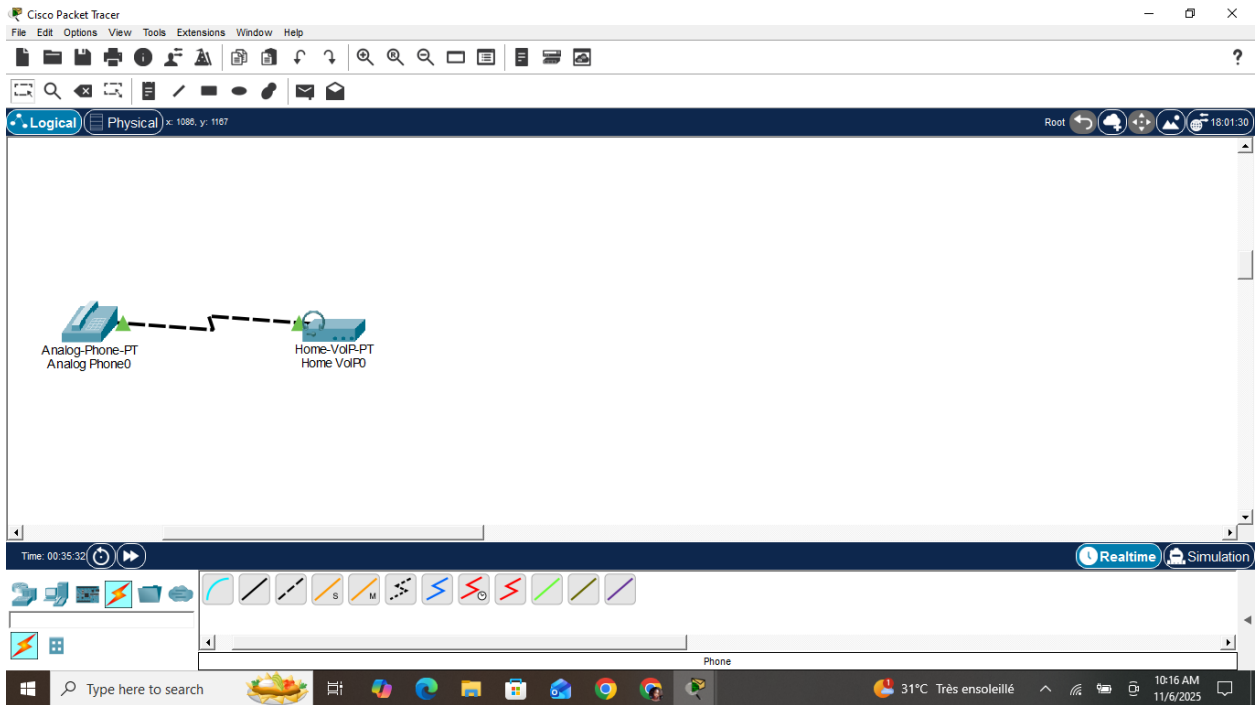


Time: 00:22:55



Type here to search





Conclusion : donc ce devoir m'a aidé à mieux visualiser et comprendre d'un réseau complet
Grâce à ce travail, j'ai renforcé mes compétences dans la conception et la simulation de réseaux avec Cisco Packet Tracer. J'ai compris comment la VoIP permet de transmettre la voix via Internet et comment les différents appareils réseau interagissent pour assurer la communication. Ce devoir m'a aidé à relier la théorie à la pratique et à mieux visualiser le fonctionnement d'un réseau complet.