



---

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

### **TD N°\_2 – RÉSEAUX**

**COURS: RÉSEAUX**

**PRÉNOM:** Lens Sandro

**NOM:** PÉTIOTE

**NIVEAU:** L3

**DATE:** 02/11/2025

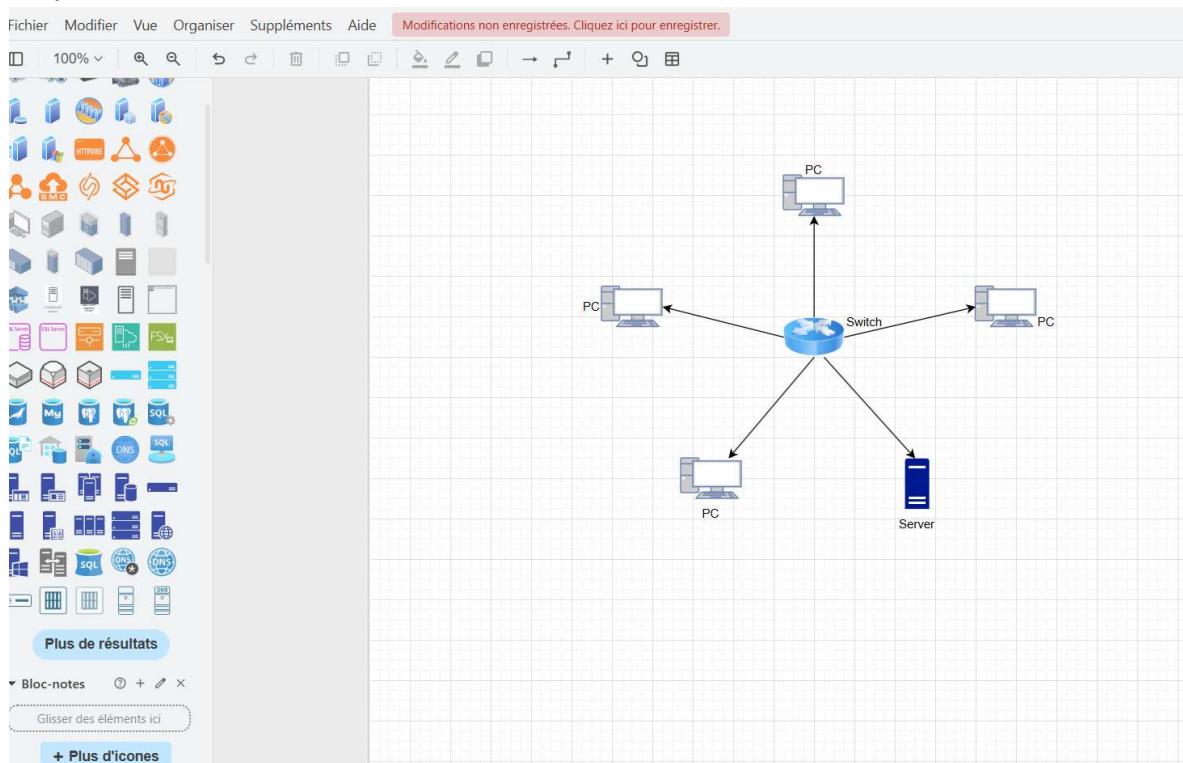
## L'objectif de ce TD est de:

1. Découvrir l'outil Draw.io (diagrams.net) pour réaliser des schémas réseaux.
2. Identifier et représenter les différentes topologies réseau.
3. Comprendre l'importance du schéma dans la conception d'un réseau informatique.

## Topologie réseaux

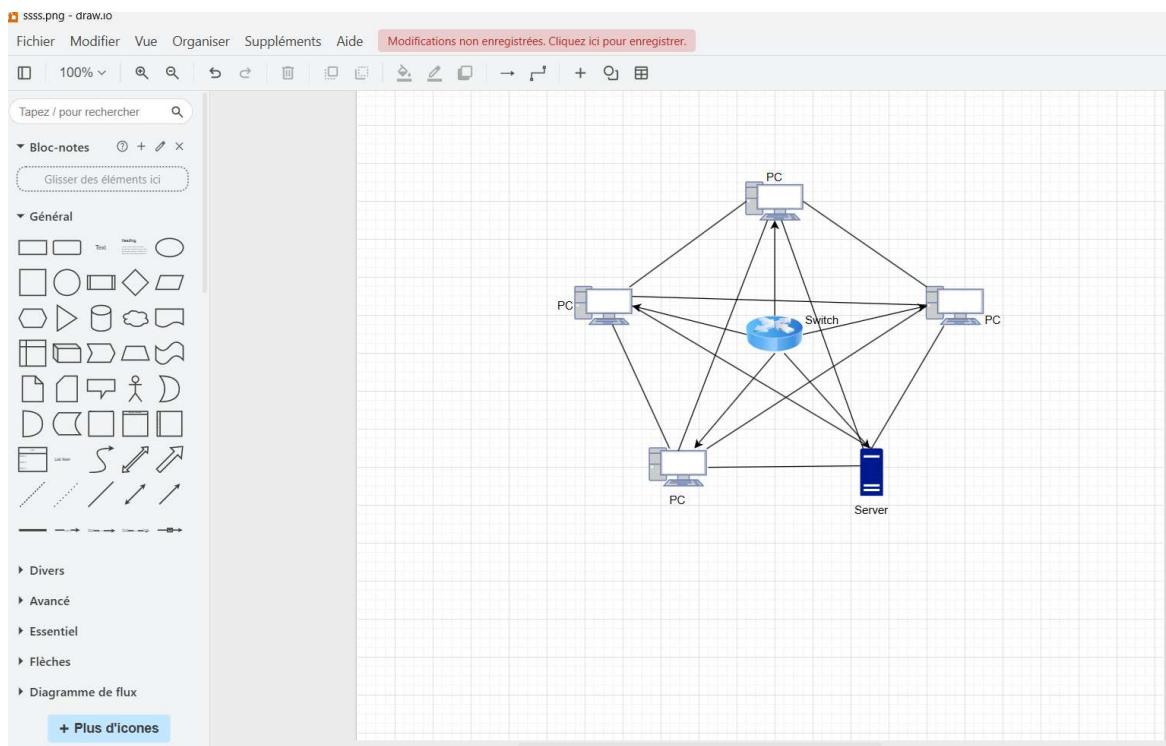
### 1- Topologie en étoile.

Une structure de réseau informatique où tous les périphériques sont connectés à un point central.



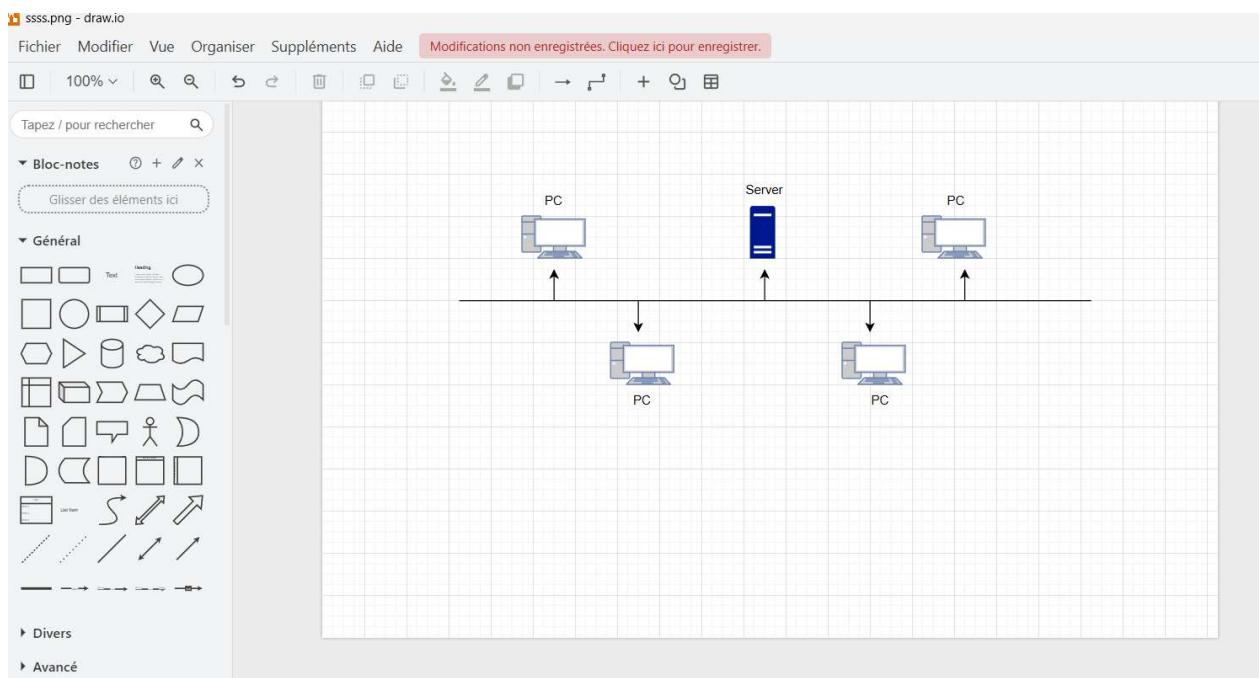
## 2- Topologie en maillage complet.

C'est une configuration réseau où chaque nœud est connecté à tous les autres nœuds directement.

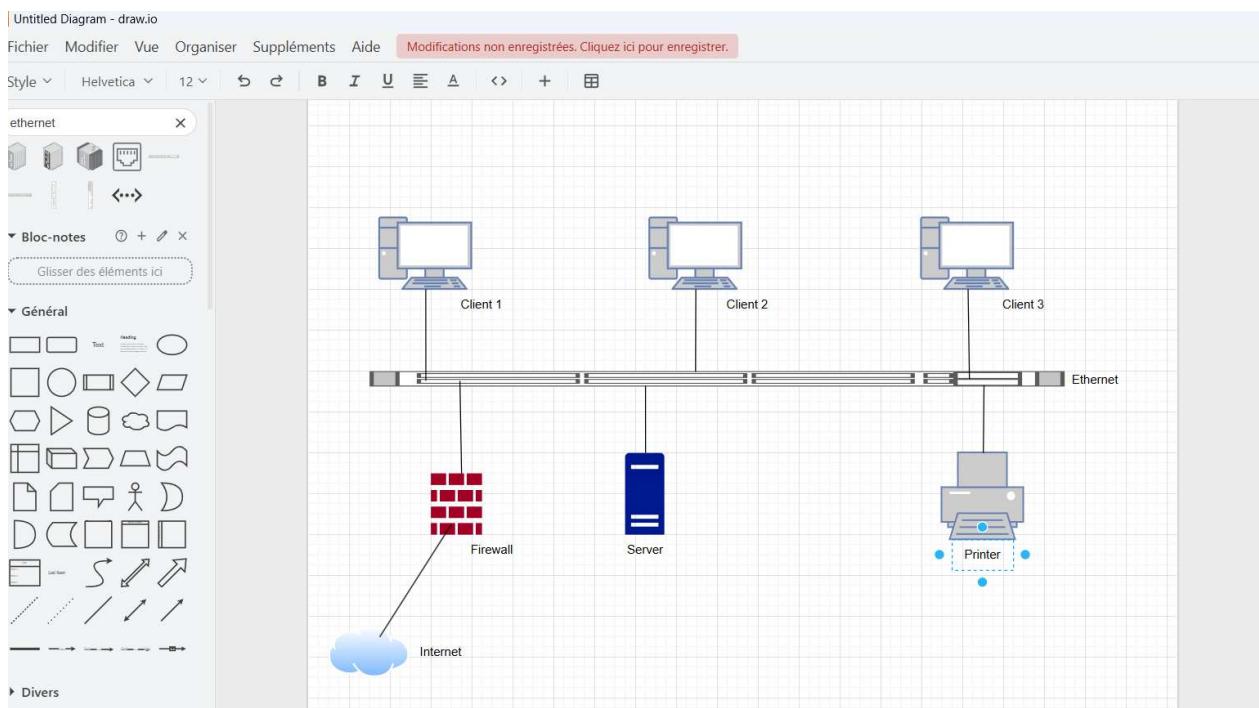


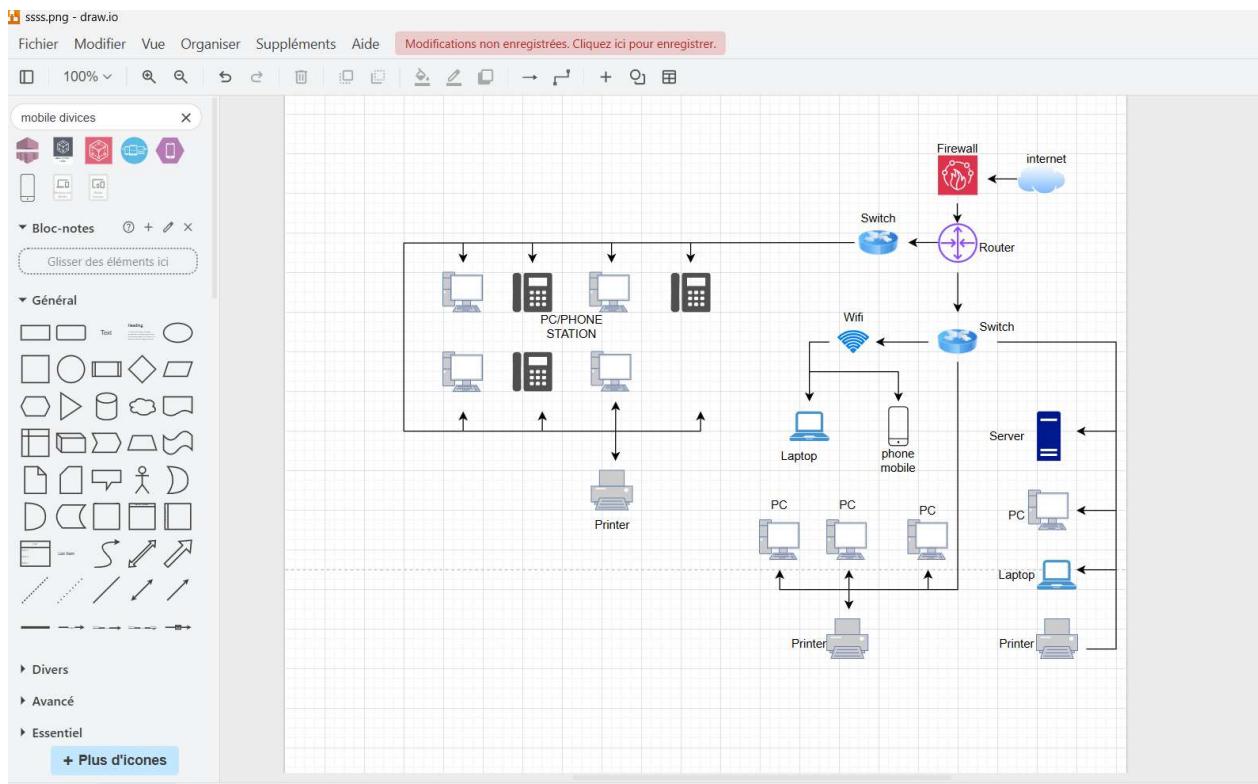
## 3- Topologie en bus.

C'est un type de réseau où tous les appareils sont connectés à un seul câble principal, appelé le bus ou le backbone.



#### **4- Reproduction des topologies déjà réalisées.**





## Cocclusion.

Ce travail m'a permis de découvrir l'outil Draw.io pour réaliser des schémas réseaux, représenter les différentes topologies réseaux et comprendre l'importance du schéma dans la conception d'un réseau informatique.

j'ai pas rencontré de difficulté.