

# Semaine 04

---

## 1 Plan de la rencontre

- Retour sur la rencontre précédente
  - VLANs
  - Réseau 03 à 07
- Diagramme physique
  - But – Planifier le passage des câbles et permettre de résoudre rapidement les problèmes de câblage
  - Informations importantes
    - Câble réseau avec leur numéro
    - Longueur des câbles (elle n'est pas directement inscrite)
    - Point de passage principal (colonnette, cabinet, puis tuyau...)
    - Prises réseau avec leur numéro
    - Les équipements réseau : concentrateurs, routeurs, routeurs sans-fil...
  - Information souvent omise
    - Les ordinateurs, imprimante et équipement qui ne sont pas le cœur du réseau
  - Astuces
    - Au niveau d'un cabinet de câblage, une photo annotée complète, et parfois remplacée, un plan de câblage
  - Exemple
    - <https://community.ui.com/questions/Upgrading-from-single-Asus-router-AP-to-Unifi-hardware/727d6e55-5166-48fc-b447-77c58bca88f2>
    - <https://www.uihere.com/free-cliparts/structured-cabling-wiring-diagram-network-cables-electrical-wires-cable-computer-network-tiaeia568-4027488>
- Réseau 08 — <http://www.kms-quebec.com/Enseignement/Reseau08.pdf>
- Espionnage de port Ethernet

## 2 Références

- <http://www.kms-quebec.com/Enseignement/AideMemoire/Cisco.pdf>
- <http://www.kms-quebec.com/Enseignement/CommentEtPourquoi/Cisco.pdf>

## 3 À faire, suite à cette rencontre

- Travail 1

## 4 Date importante

21 septembre Remise du travail 1

7 octobre Examen 1