# Mise en situation

Pour être en mesure de diagnostiquer un problème réseau, il faut tout d’abord bien le connaître! En connaissant aussi certaines caractéristiques de celui-ci vous serez à même capable d’y apporter des améliorations et de conseiller des optimisations!

# Modalités

* Durée : 40 minutes
* Individuel
* Utilisez ce document pour remplir le travail

# À faire

1. Complétez l’exercice en remplissant chaque rectangle vide
2. Remettez-le-moi sur Léa dans Exercice 02 avec les 2 autres exercices zippés

# Informations de base

## Qui utilise votre réseau? (Nombre de personne, profil, etc.)

|  |
| --- |
| Moi (poweruser) |

## Quel est le matériel important de votre réseau?

|  |
| --- |
| Le matériel le plus important est le routeur WiFi Asus, mais il peut être remplacé temporairement par le Modem Fizz qui peut agir de routeur Wi-Fi. Le reste du matériel est optionnel. Le serveur est semi-important dans l’infrastructure. |

## À quel endroit se situe principalement votre réseau?

|  |
| --- |
| Dans le bureau, c’est dans cette pièce qu’est situé la plupart du matériel câblé. Pour les appareils Wi-Fi, il y en a, mais les modems et routeurs sont aussi dans cette pièce ainsi que l’entrée câble. |

## Depuis quand est actif votre réseau?

|  |
| --- |
| Depuis le 20 décembre 2020, aucune autre modification majeure n’a été apportée au réseau depuis. J’ai changé pour internet cçable en juillet 2025 (de la fibre au câble) |

## Comment est configuré votre réseau? (fils, Wi-Fi, etc.)

|  |
| --- |
| Selon le plan fourni, il y a 1 appareil toujours câblés dans le bureau, ce sont une tour et un serveur. Sinon 1 autre poste peut être branché dans le routeur (1 autre laptop). Il y a une vingtaine d’appareils sur le Wi-Fi qui est configuré sur la bande 2.4 et 5GHz. J’ai aussi une switch dans le salon avec 5 appareils sur celle-ci. |

## Pourquoi avez-vous un réseau?

|  |
| --- |
| Professionnellement pour enseigner en ligne deux soirs de semaines et préparer mes cours au régulier. Au niveau loisirs : jeux vidéo en lignes et diffusion en continu via un Apple TV.  |

# Diagramme de mon réseau

Insérer une capture d’écran de votre diagramme (utilisez Draw.io) et un lien de partage vers celui-ci

|  |
| --- |
|  |