# Modalités

* Durée : 50 minutes
* Individuel
* Utilisez ce document pour remplir le travail

# À faire

1. Complétez l’exercice en remplissant chaque rectangle vide
2. Avec la réponse, écrivez dans vos mots, pourquoi. Soyez précis et clair
3. Remettez-le-moi sur Léa zippés avec les autres exercices

# Mise en situation

Selon le schéma suivant :

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, conception

Description générée automatiquement

# Partie 1 1) Si le poste 1 envoie un paquet destiné au poste 5, quels autres postes recevront ce paquet ?

|  |
| --- |
| Poste 2 |

# 2) Si le poste 5 envoie un paquet au poste 6, quels autres posters recevront ce paquet?

|  |
| --- |
| Les postes 7 à 10 |

# 3) Si le poste 1 envoie un paquet au poste 4, quels autres postes recevront ce paquet?

|  |
| --- |
| Postes 2 et 3 |

# 4) Si le poste 4 envoie un paquet de diffusion, quels autres postes recevront ce paquet?

|  |
| --- |
| Postes 1, 2 et 3 |

# 5) Si le poste 6 envoie un paquet de diffusion, quels autres postes recevront ce paquet?

|  |
| --- |
| Poste 5 et 7 à 10 |

# 6) Le diagramme contient une problématique, pouvez l’identifier et dire pourquoi.

|  |
| --- |
| Les posters 6 à 10 sont branchés sur un concentrateur donc il y a énormément de risque de collision |

# 7) Si le poste 3 a internet et le poste 4 n’a pas internet, quelle serait votre hypothèse sur cette problématique?

|  |
| --- |
| Soit le fils réseau est problématique ou sa carte réseau ou un problème Windows. |

# 8) Si les postes 1 et 2 ont internet et les poste 3 et 4 n’ont pas internet, quelle serait votre hypothèse sur cette problématique?

|  |
| --- |
| Le concentrateur 2 a sûrement un problème! |

# Partie 2

Pour cette partie, télécharger l’image du diagramme et faites les modifications sur celle-ci dans les deux questions. Vous pouvez utiliser le fichier fourni sur le site web.

# 9) Encerclez les domaines de diffusion

|  |
| --- |
|  |

# 10) Encerclez les domaines de collision

|  |
| --- |
|  |