

TP Reseau

Aujourd'hui je vais vous montrer comment j'ai fait mon première tp de SIO1, donc le suite c'est etape par etape,

La présentation du paramétrage de l'ordinateur

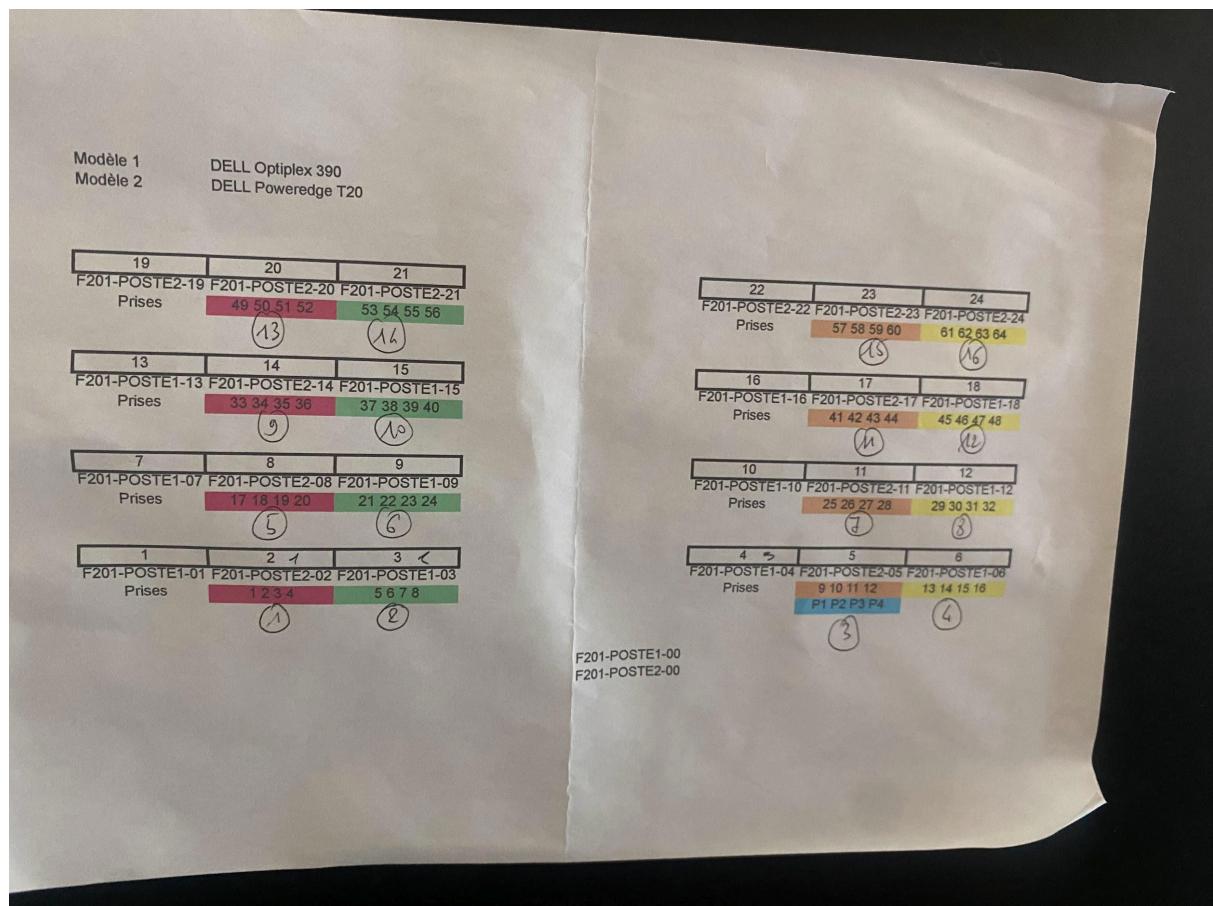
- 1) Vérification de PC et les cable reseau, si il sont bien brancher,



- 2) Vérification de @IP si il est bien en statistique avec le schéma réseau et l'emplacement de PC



- 3) Une fois vérifier les cable que il sont bien brancher entre les switch et le pc, j'ai regardé le schéma que se trouve juste en bas,



Donc en comprenant le schéma mon poste était le poste 8 qui se trouve à droite avant dernière ligne, à l'aide de cela j'ai pu vérifier la connexion entre les baie de brassage et serveur qui se trouver dans l'autre salle,

Pour vérifier la connexion j'ai utiliser un outils spécial, (testeur reseau) avec étapes se trouve après

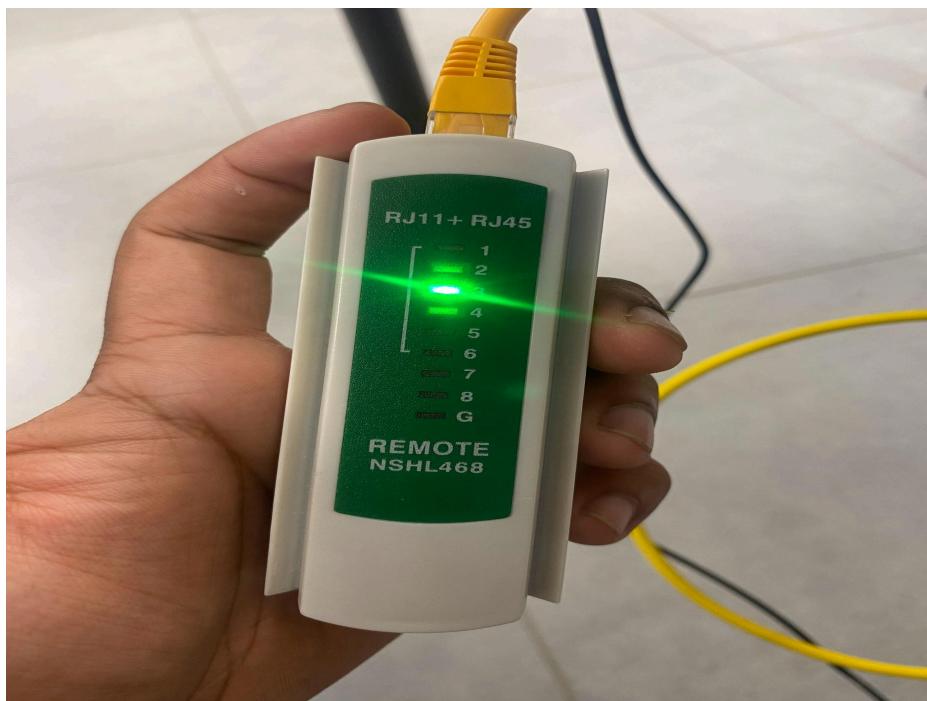


<https://www.amazon.fr/HB-DIGITAL-Ethernet-t%C3%A9l%C3%A9phonique-contr%C3%A9le-raccordement/dp/B083WKCYCC?th=1> le lien pour l'acheter,

Donc avec cette outils j'ai pu tester la connexion, entre les deux pour tester les étapes que j'ai effectué ce trouve juste après, tout d'abord j'ai regarder ou se trouver le port ethernet de mon pc a le baie de brassage donc qui se trouve juste en bas donc ici j'ai brancher mon outils magique

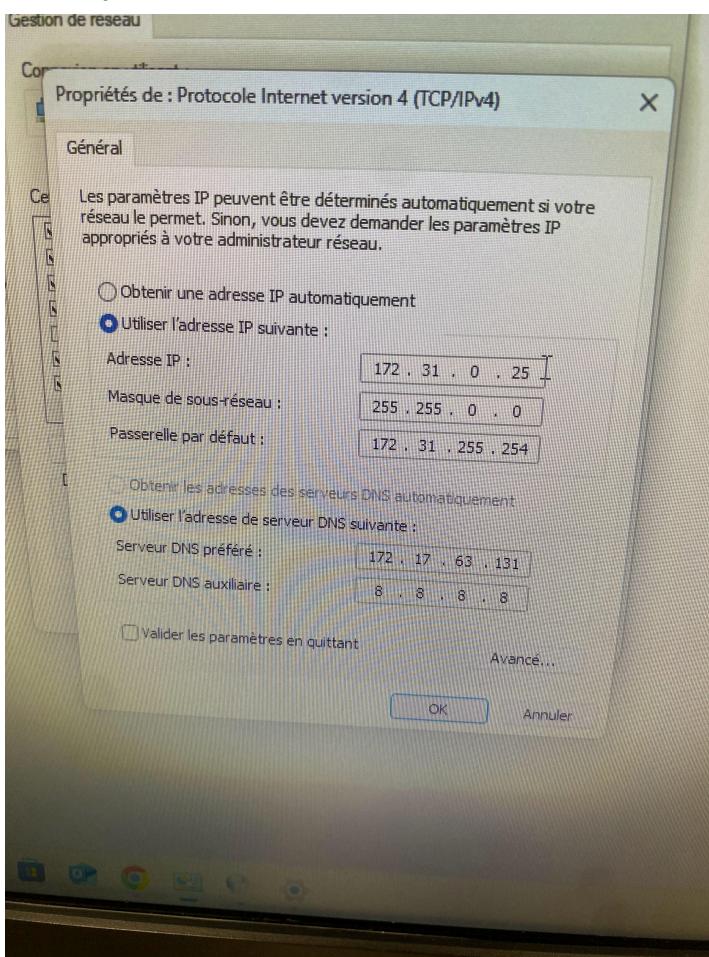


Et puis à l'aide de mon collègue on a brancher le deuxième partie de outils sur le baie de brassage à l'aide de schéma le bout c'était de vérifier si il y avait la connexion entre les deux, et une fois branché normalement il ya aucune lumière qui clignot, une fois le deuxième partie de l'appareil brancher dans le baie de brassage normalement si il est bien connecter et sur le bon port l'appareil clignot sur 1 au 8 et G ce qui veut dire que il y a de la connexion.

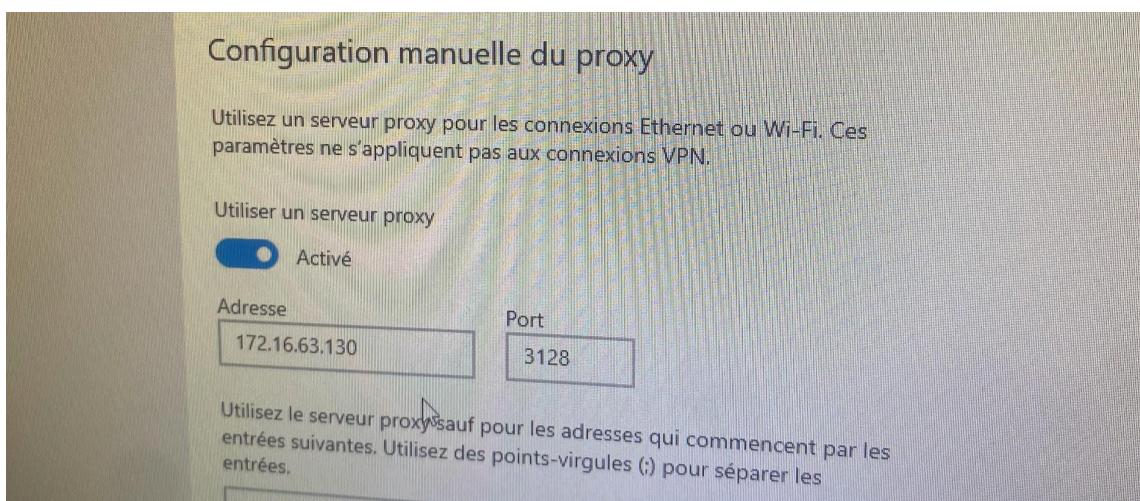


un tutoriel montrant comment paramétrer l'ordinateur

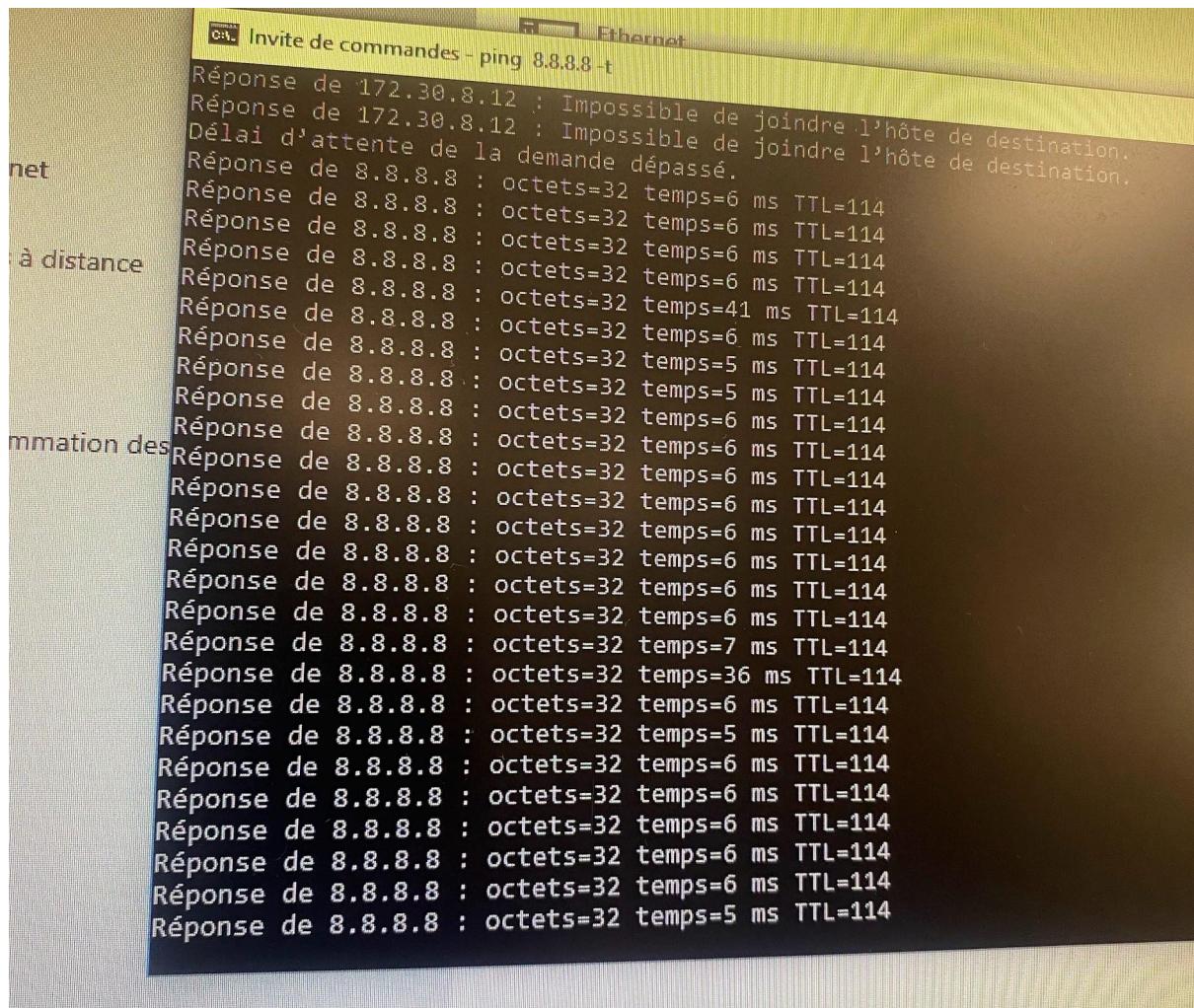
Donc comme on voit ici ca a commencé à clignoter ce qui veut dire que j'ai de la connexion, donc apres cette etape je suis partie sur le pc et regarder si le icon de ethernet a changer une fois changer j'ai changer le @ip et j'ai mit un proxy pour avoir de l'ethernet donc pour cela j'ai suivi l'étape suivante,



Donc voici le @ip que j'ai mit cest 172.31.0.25, donc et puis j'ai mit le proxy,



Et puis on a fait un petite vérification si on a de internet pour cela j'ai fait un ping sur cmd la commande j'ai utiliser cest= ping 8.8.8.8



```
net à distance mmation des
[Windows] Invite de commandes - ping 8.8.8.8 -
Ethernet
Réponse de 172.30.8.12 : Impossible de joindre l'hôte de destination.
Réponse de 172.30.8.12 : Impossible de joindre l'hôte de destination.
Délai d'attente de la demande dépassé.
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=6 ms TTL=114
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=41 ms TTL=114
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=6 ms TTL=114
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=5 ms TTL=114
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=5 ms TTL=114
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=6 ms TTL=114
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=5 ms TTL=114
```

Donc voici le premiere TP que on a fait donc je vous fais un petite schéma de mon travail,

Un schéma du réseau utilisé

Pour le schema j'ai utiliser le logiciel draw.io , <https://app.diagrams.net/>

