

Mise en place de la salle S2 (Jour 02/05)

Sommaire:

Sommaire.....	1
Analyse.....	2
Baie.....	2-7
VLAN.....	7

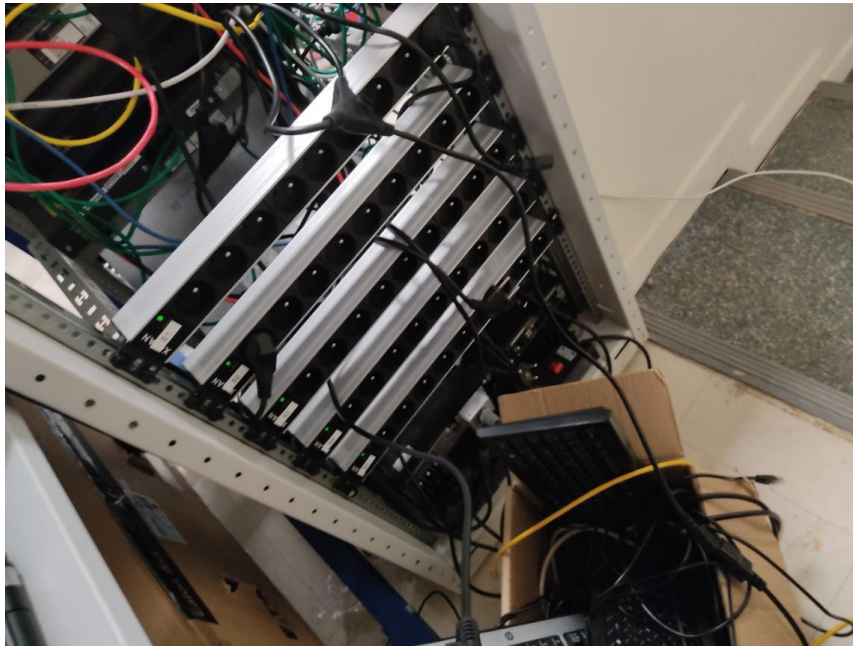
Analyse:

Cette mise en place de la salle S2 sert pour les examens des BTS SIO2. Nous avons pour but de restauré et de mettre en place, sur demande du prof (code couleurs des câblage, ...)

Baie:

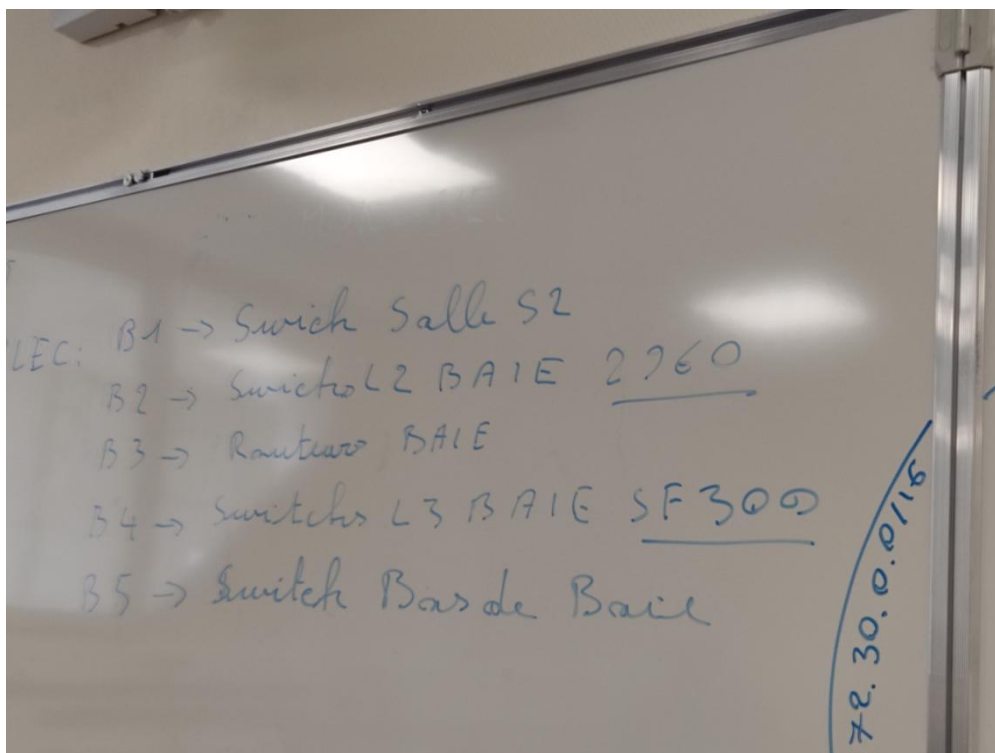
Pour ce qui est de la baie, il y a le câblage faible et fort, nous devons faire les 2.

Le câblage fort est utilisé pour l'alimentation électrique des équipements, tandis que le câblage faible est utilisé pour la transmission de données et de signaux de communication
J'ai commencé par mettre en place le câblage fort de cette baie

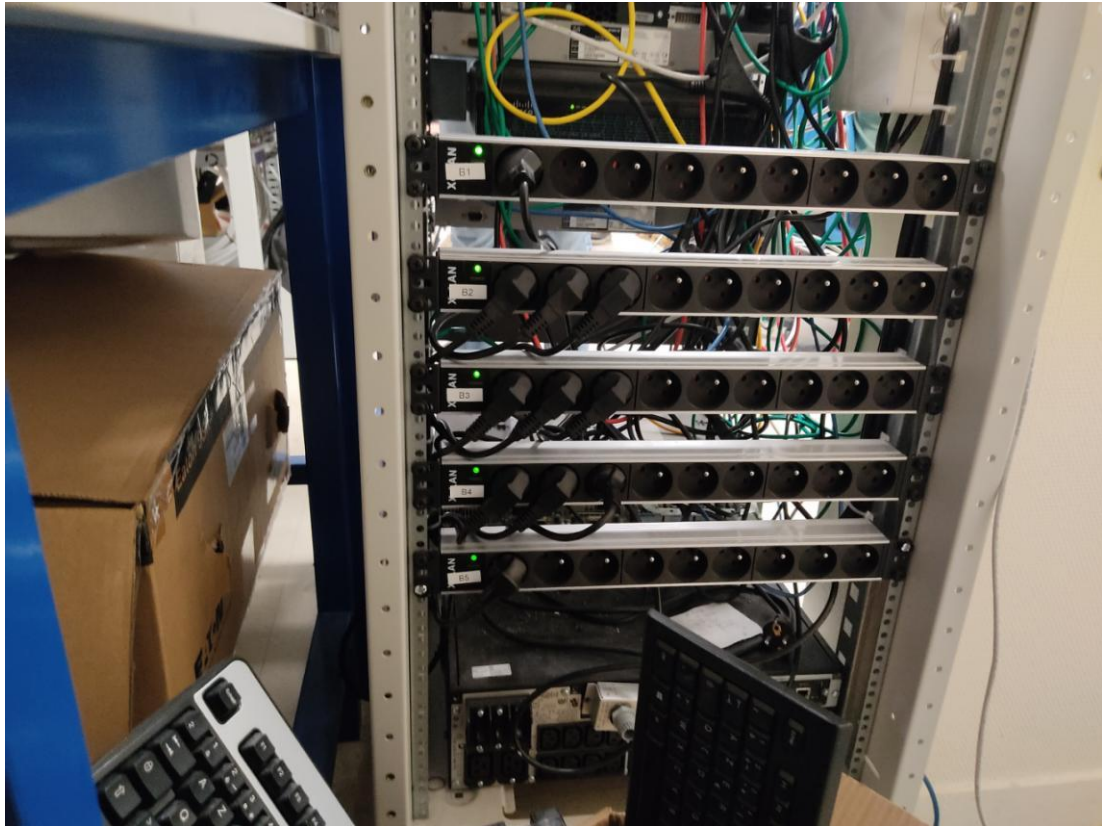


Comme on peut le voir, aucun câble n'est branché sur les bonnes prises.

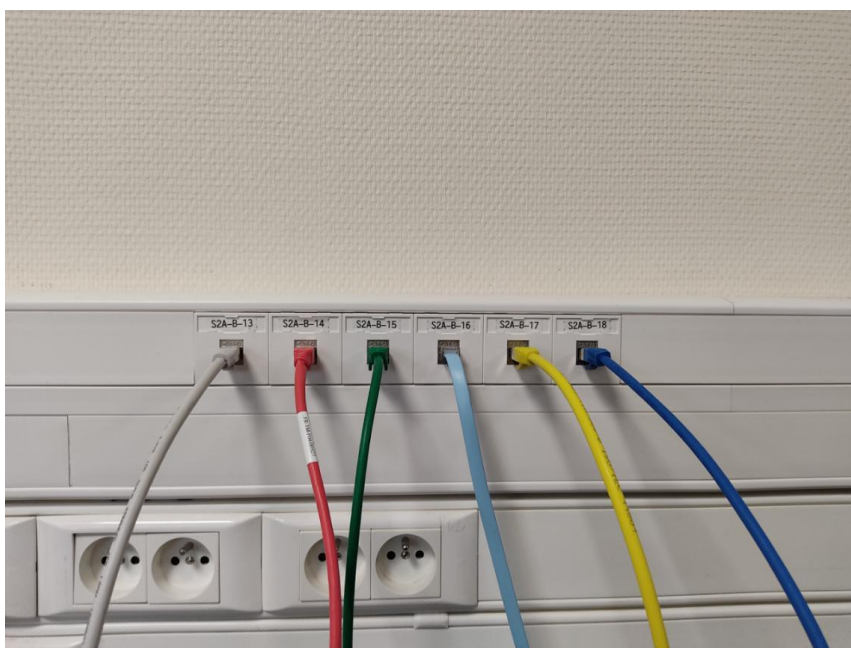
Voici le schéma que je vais devoir respecter:



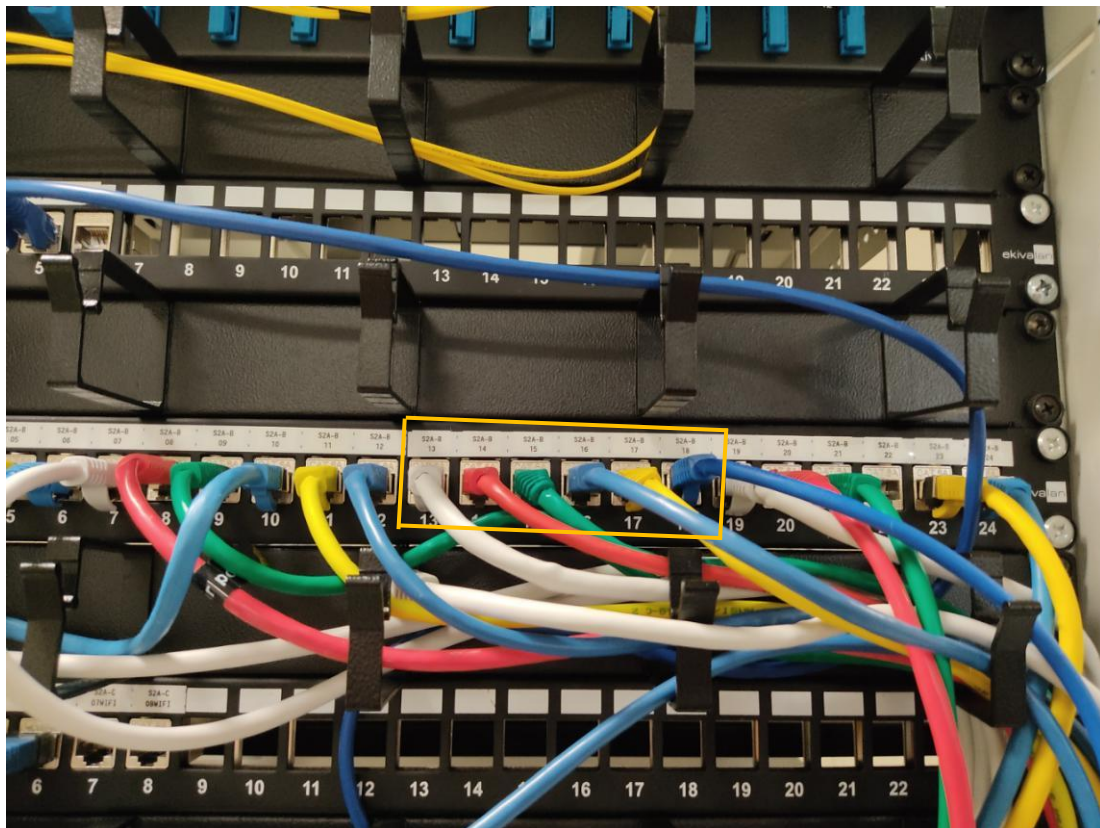
Une fois tout cela fait, voici le rendu de notre baie (pour le courant fort)



Par la suite, je suis passé au courant faible. J'ai du respecté un code couleur.



J'ai aussi du respecté ce code couleur pour mon câblage sur la baie



On peut voir que ce code est aussi respecté sur ma baie.

Le câble blanc va sur le switch de la salle S2

Le câble rouge va sur mon switch 2960

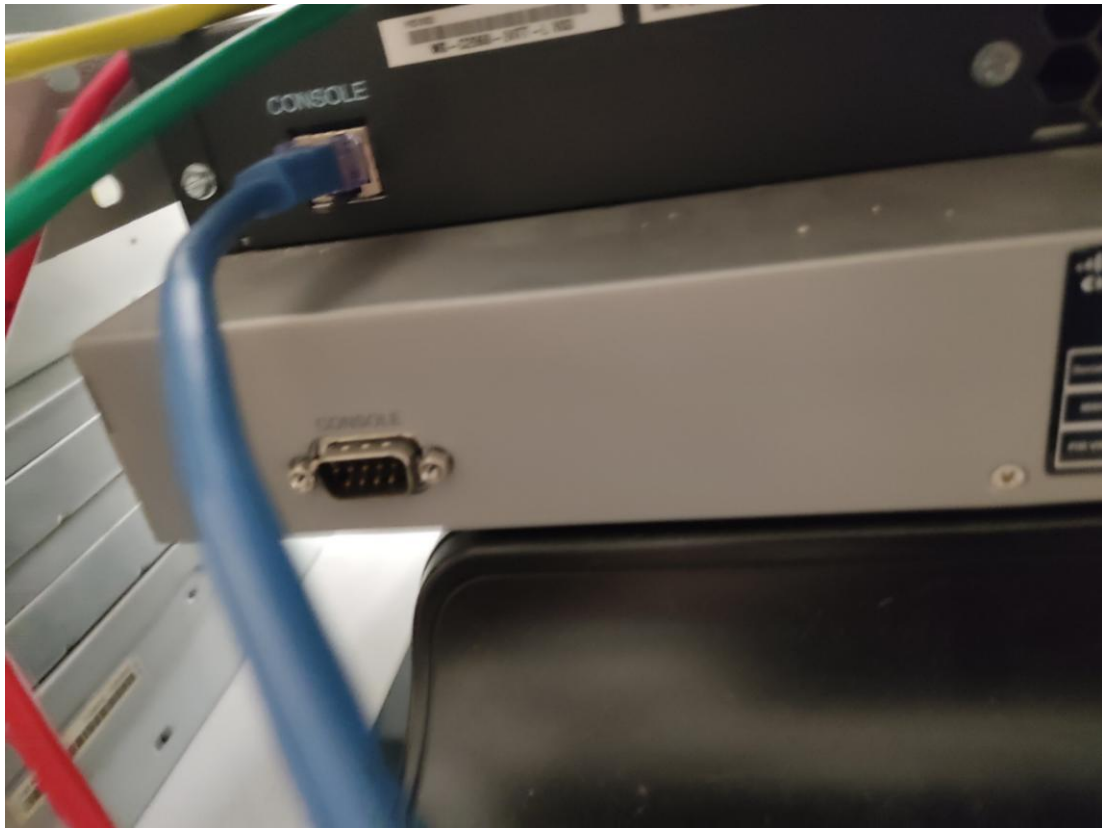
Le câble vert va sur mon switch 2960

Le câble bleu clair va sur le port console de mon switch 2960

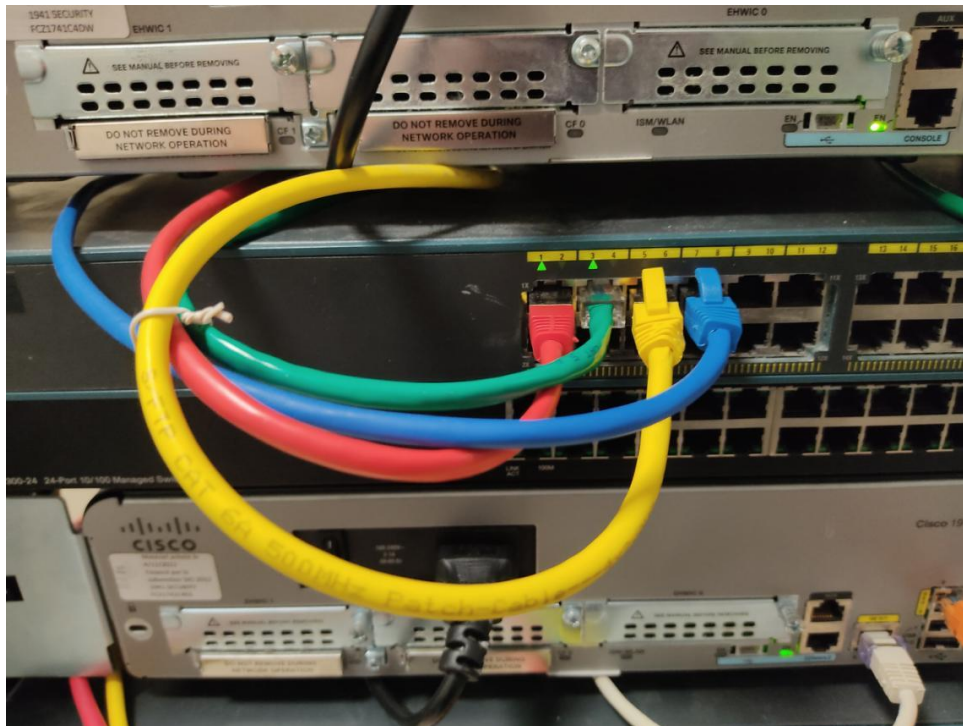
Le câble jaune va sur mon switch 2960

Le câble bleu va sur mon switch 2960

Câble bleu clair qui va sur mon port console situé a l'arrière de mon switch:



Mes cables rouge/ vert/ jaune et bleu vont sur le switch cisco



Par la suite, j'ai créé plusieurs VLAN a l'aide du port console et de putty

Interface F0/1 -- > VLAN 10

Interface F0/2 -- > VLAN 10

Interface F0/3 -- >VLAN 20

Interface F0/4 -- >VLAN 20

Interface F0/5 -- >VLAN 30

Interface F0/6 -- >VLAN 30