

BTS Services Informatiques aux Organisations
Option Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux

<u>Mission n°3</u>
Brassage de Baie

1. Table des matières :

Brassage de Baie.....	1
1. Table des matières :	2
2. Table des illustrations :.....	3
3. Tableau de synthèse :.....	4
4. Formulation du besoin	5
5. Présentation du matériel.....	7
6. Solution.....	8
6.1 Vérification dans les bureaux	8
6.2 Faire un repérage réseaux dans la baie	8
6.3 Refaire tout le câblage de la baie	8
7. D'autre Baie déjà nettoyée	9

2. Table des illustrations :

Figure 1 - Baie Bordel n°1	5
Figure 2 - Baie Bordel n°2.....	5
Figure 3 - Baie Bordel n°3.....	6
Figure 4 - Baie Bordel n°4.....	6
Figure 5 - Câble Réseaux 1m	7
Figure 6 - Étiquette pour câble	7
Figure 7 - Baie Avant nettoyage	8
Figure 8 - Baie Après nettoyage	8
Figure 9 - Baie Nettoyé n°1	9
Figure 10 - Baie Nettoyé n°2.....	9

3. Tableau de synthèse :

Nature de l'activité	
Contexte : Les baies de brassage sont mal organiser/pas rangé Mise a niveaux de la catégorie des câbles	
Objectifs : Faire de belle baie de brassage où il est possible de s'y retrouver facilement	

Condition de réalisation	
Matériel : <ul style="list-style-type: none">- Câbles Réseaux de 1m, 2m- Étiquette pour câble- Rilsan	Contraintes : Les utilisateurs ne doivent pas être interrompue dans leur tâche
Logiciel : Aucun	Requis : Câbles réseaux
Difficultés rencontrées : Long, Environnement chaud (car toute les baie ne sont pas climatiser)	Durée de réalisation : 10h/Baie

Solution retenue
Conditions initiales : Photo
Résultat final : Photo
Outils utilisés : <ul style="list-style-type: none">- Câbles Réseaux de 1m, 2m- Étiquette pour câble- Rilsan

Compétences mises en œuvre pour cette activité professionnelle
-

4. Formulation du besoin

Les baies de brassage du bâtiment ne sont absolument pas propres

Il nous a donc demandé de les nettoyer et de les rendre propres

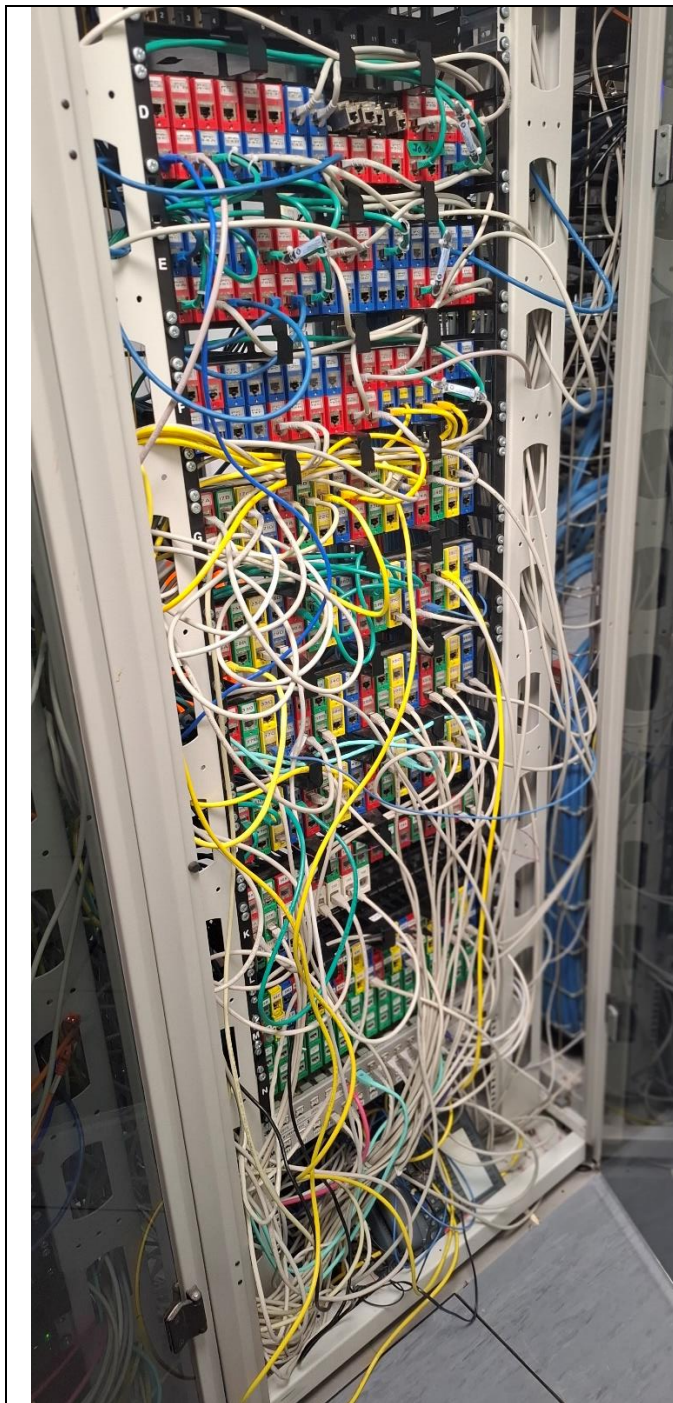


Figure 1 - Baie Bordel n°1

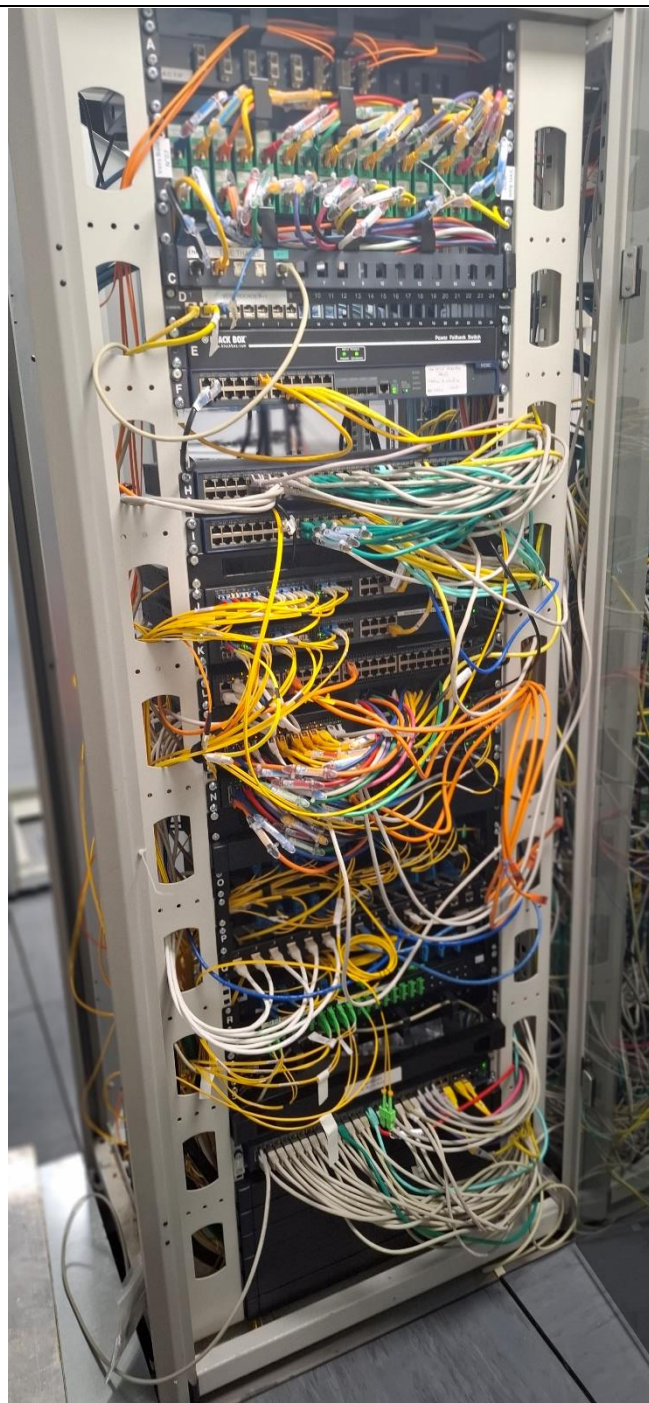


Figure 2 - Baie Bordel n°2

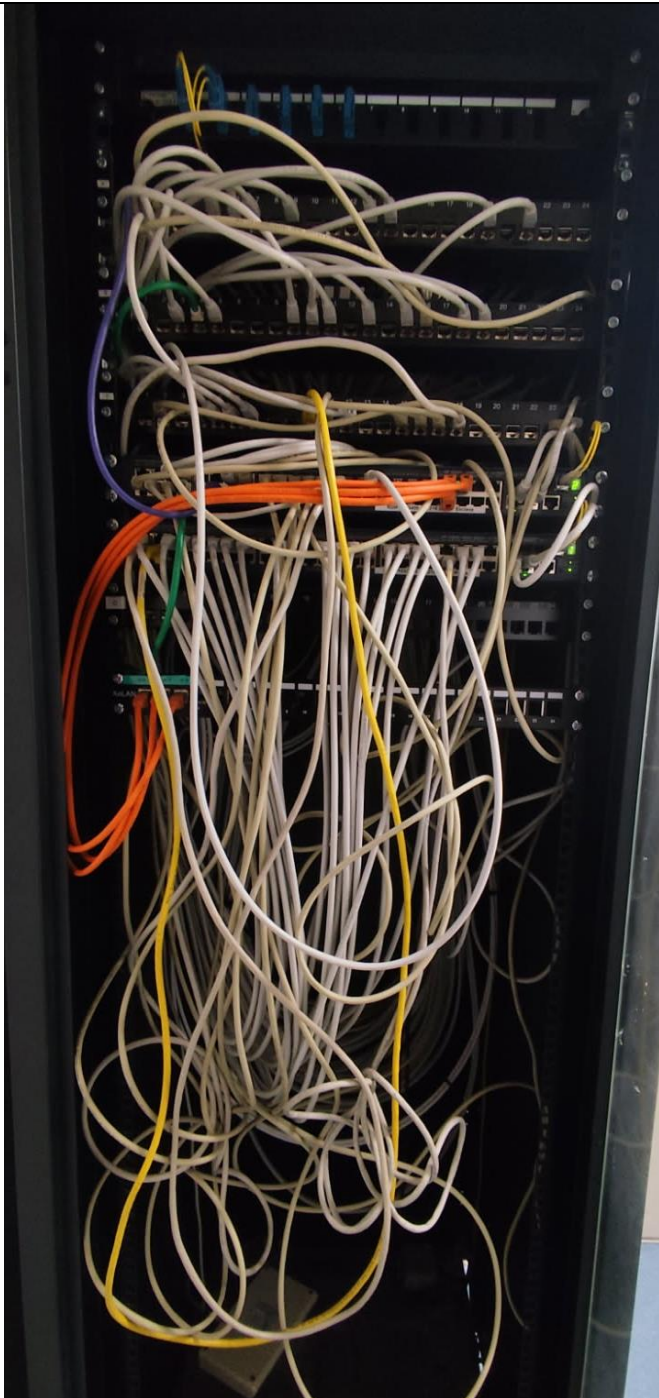


Figure 3 - Baie Bordel n°3

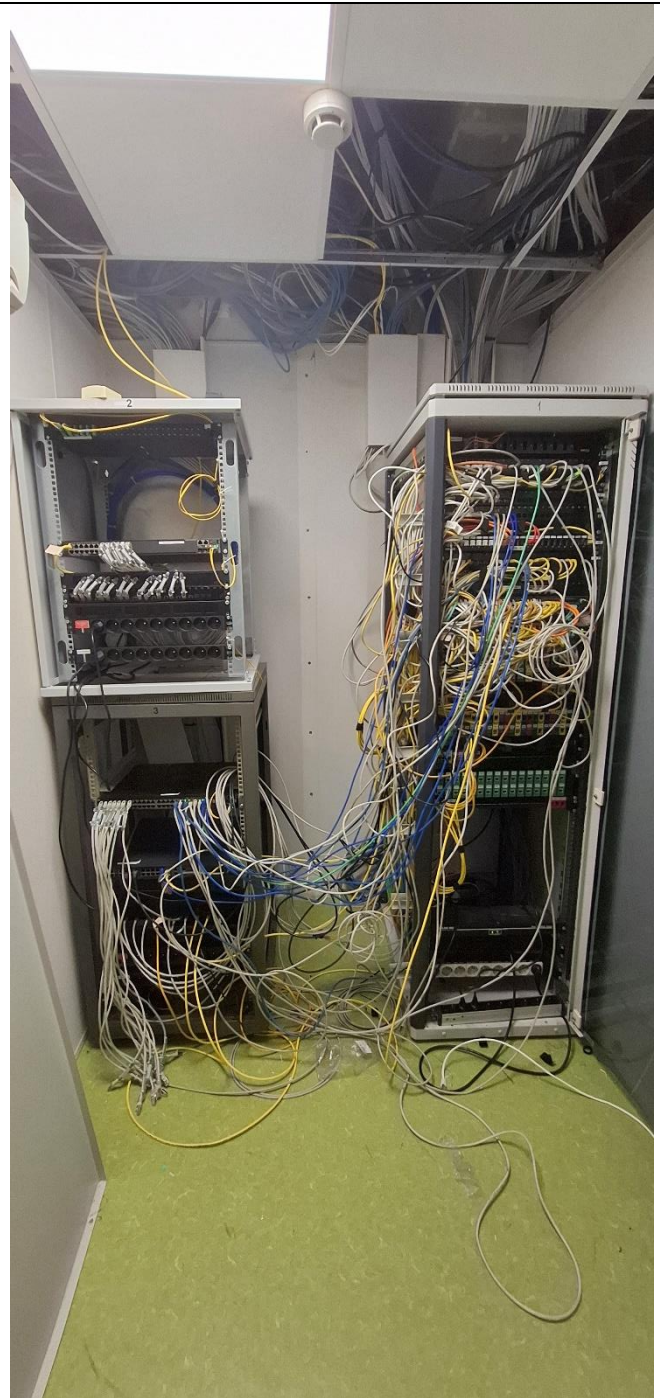


Figure 4 - Baie Bordel n°4

5. Présentation du matériel

Cable réseaux 1m



Figure 5 - Câble Réseaux 1m

Etiquette pour câble et rilsan



Figure 6 - Étiquette pour câble

6. Solution

6.1 Vérification dans les bureaux

Il faut passer dans tous les bureaux pour voir quelles prises sont utilisées, afin de nettoyer tout ce qui n'est pas utilisée

6.2 Faire un repérage réseaux dans la baie

Il faut tracer tous les câbles de la baie afin de les rebranchées au même endroit pour respectées les VLANs et que rien ne change coté utilisateur

6.3 Refaire tout le câblage de la baie

AVANT

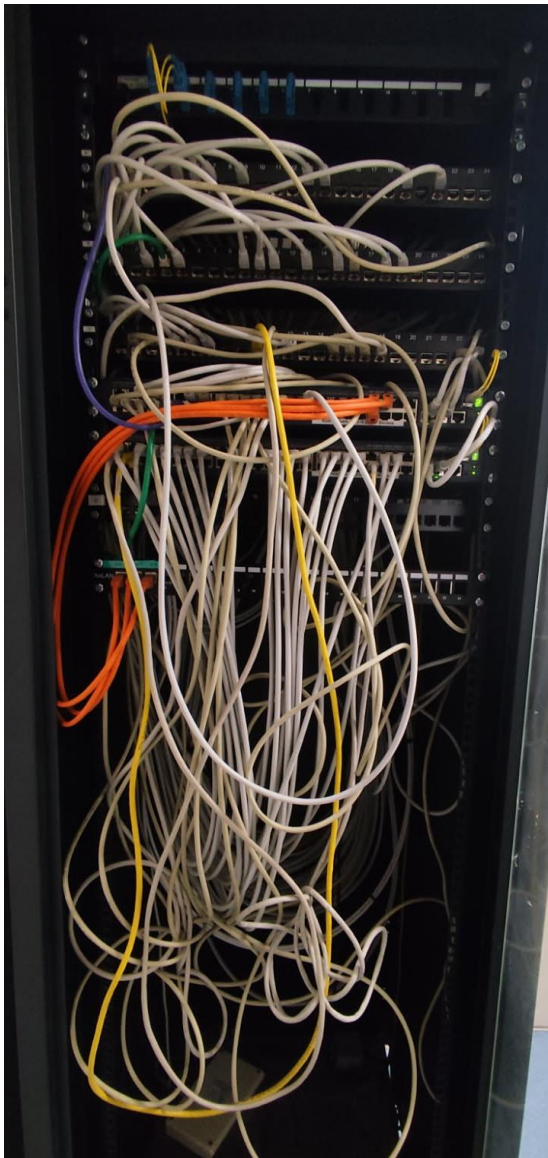


Figure 7 - Baie Avant nettoyage

APRES

PS : Le nettoyage n'est pas fini

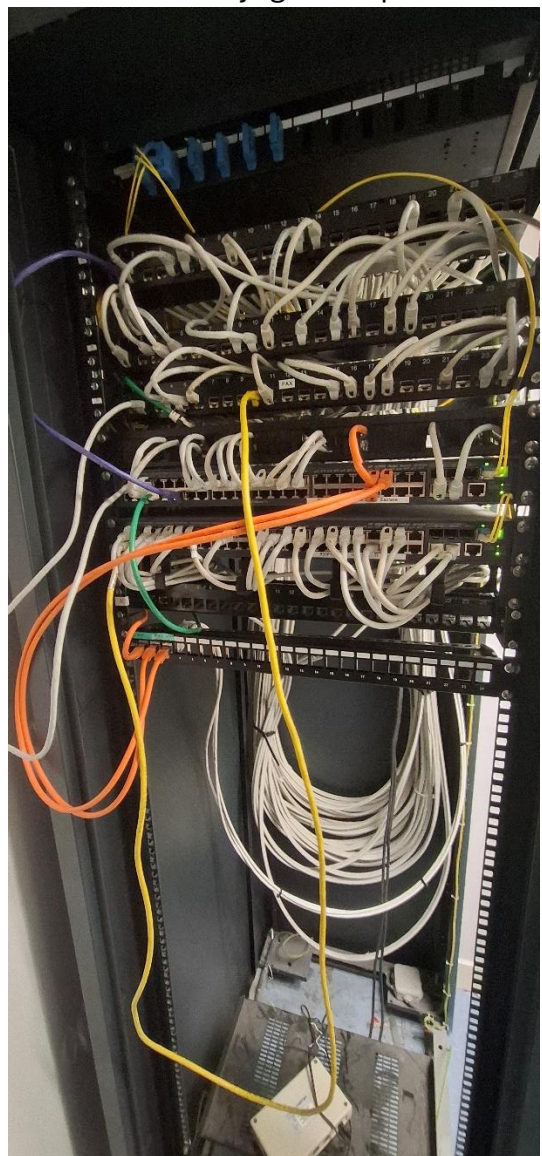


Figure 8 - Baie Après nettoyage

7. D'autre Baie déjà nettoyée

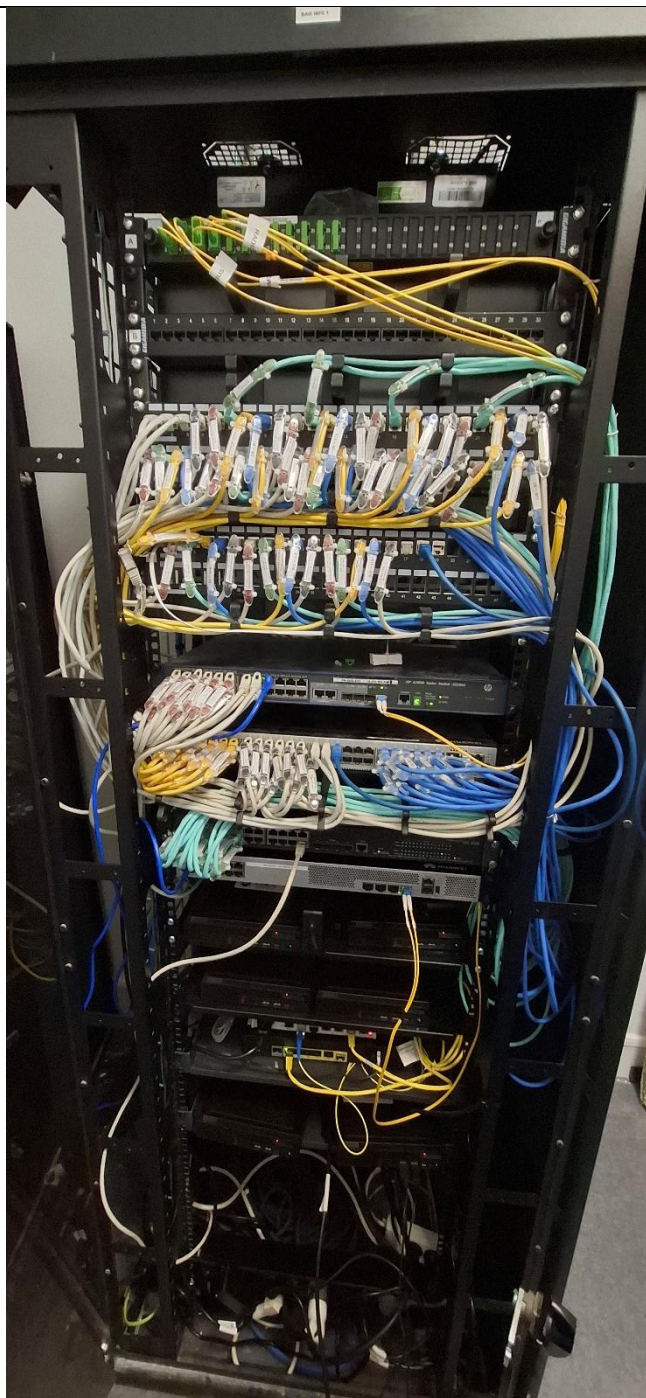


Figure 9 - Baie Nettoyé n°1

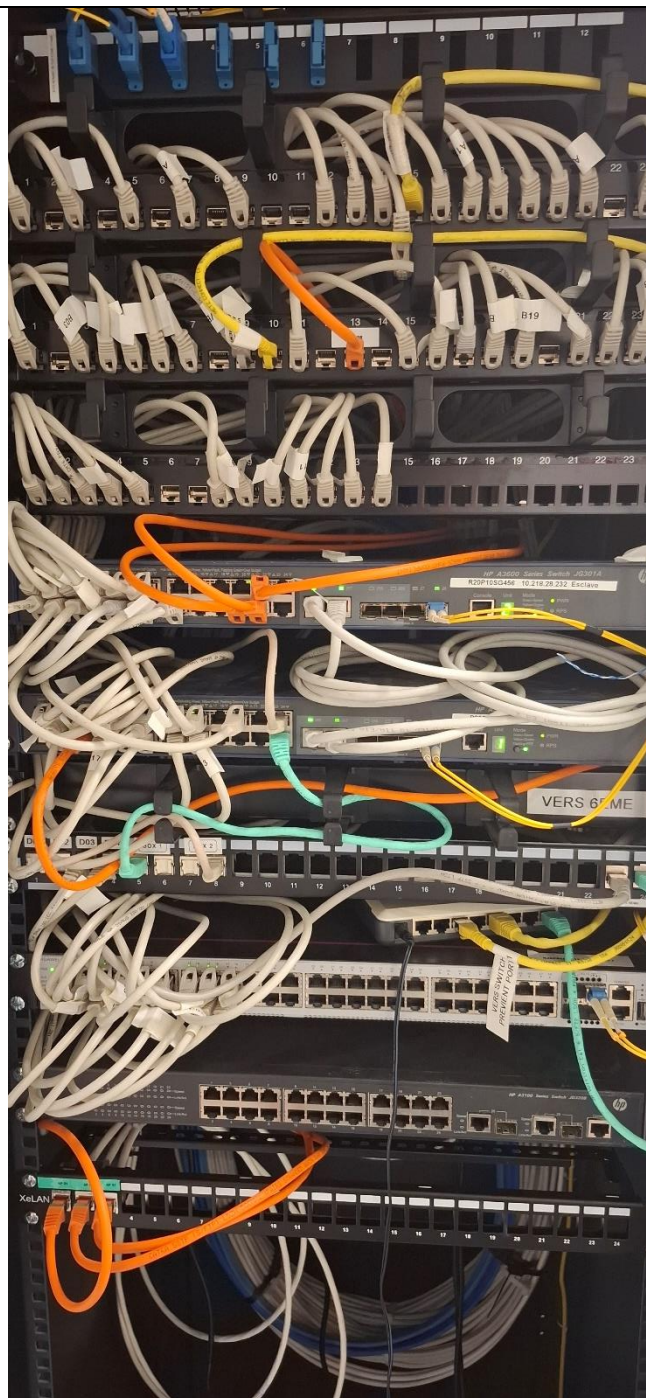


Figure 10 - Baie Nettoyé n°2