



Boucle FO Meudon

Lundi 9 janvier 2023

Cécile Hamy

Actuellement :

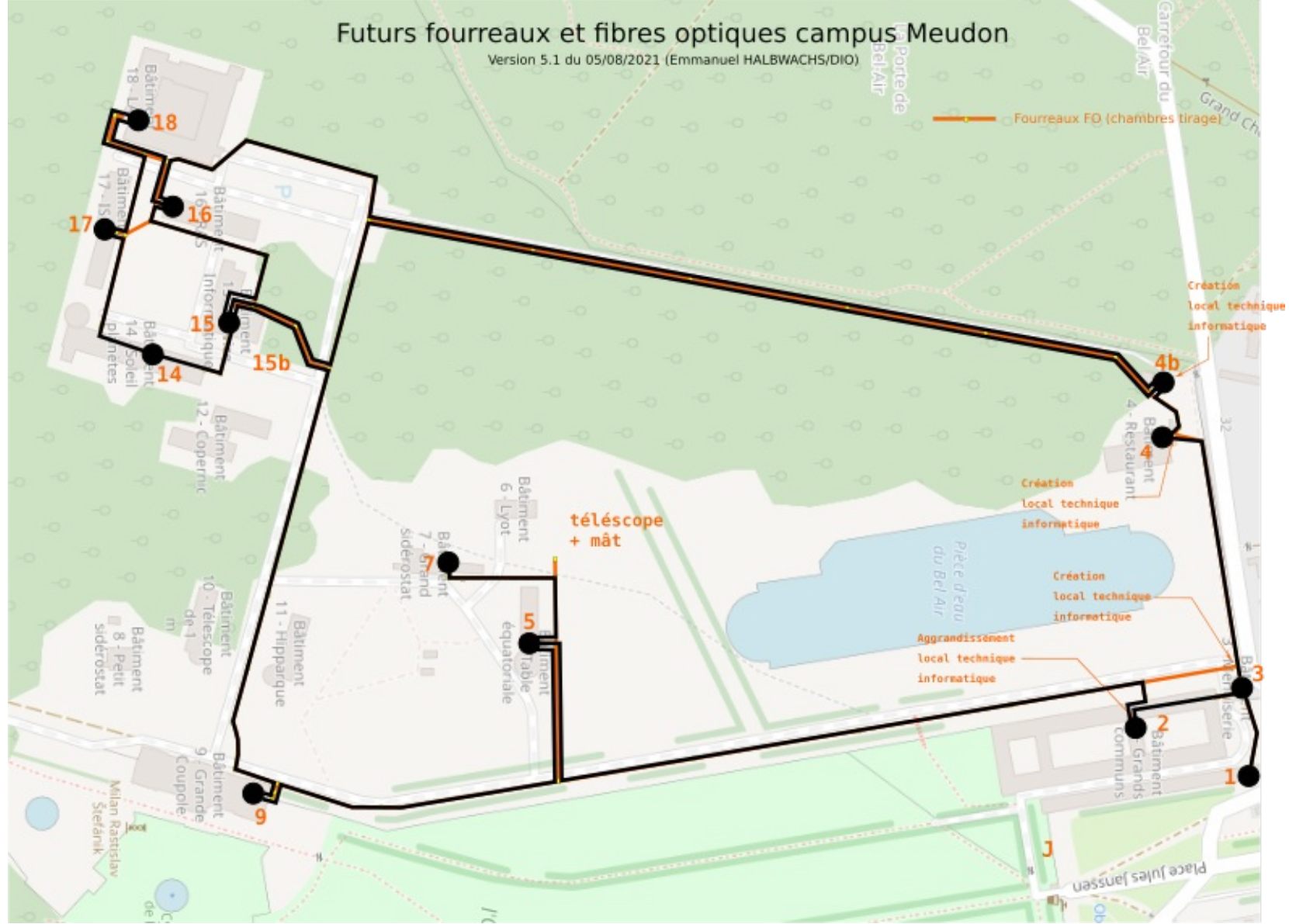
- ▣ beaucoup de FO d'avant 1993
- ▣ topologie en arbre pur, aucune redondance
- ▣ un incident -> plusieurs jours d'interruption

Solution :

- ▣ topologie arbre -> boucle
- ▣ poser de nouveaux fourreaux sur tout le campus
- ▣ y faire passer des nouvelles FO
- ▣ aboutissants : des locaux techniques dignes de ce nom
- ▣ c'est cher, mais c'est pour 30 nouvelles années

Futurs fourreaux et fibres optiques campus Meudon

Version 5.1 du 05/08/2021 (Emmanuel HALBWACHS/DIO)



Rappel chronologie

Fin 2019 : avant la fin du marché pour le chantier boucle HT, la DIO prend le train en marche
Mais ce sont des travaux supplémentaires donc on réduit notre voilure sur les besoins.

2020 : chantier boucle HT et boucle FO : nouveaux fourreaux et chambres

2021 – 2022 :

- chantier pour avoir des locaux techniques

Bât 3 et bât 4 : création

Bât 2 : agrandissement du local actuel

Bât 4b : récupération bureau psis pour vestiaire et baie réseau (en cours)

- intervention pour prélèvements amiante (résultats sous 2 mois)
- intervention de cordistes pour installer des gaines au bâtiment 9
- intervention BALAS pour les percements dans les différents bâtiments (> 100)
- intervention EPE pour acheminer l'électricité
- intervention EPE pour le cheminement intérieur
- commande d'une dizaine de switchs (délai livraison 52 semaines)
- commande de baies réseau et prestation d'installation (livraison 6 fév)

En collaboration avec la DIL

Les difficultés :

- délais longs : par ex pour une correction de devis => presque 6 mois d'attente malgré des relances
- bât 4b : après un an, le bureau n'est toujours pas vidé
- emploi du temps de la DIL / DIO chargé
- etc.



**Les difficultés rencontrées
aujourd'hui, nous amèneront la
tranquillité pour les 30 ans à venir.**

Enfin la vie en bambous !



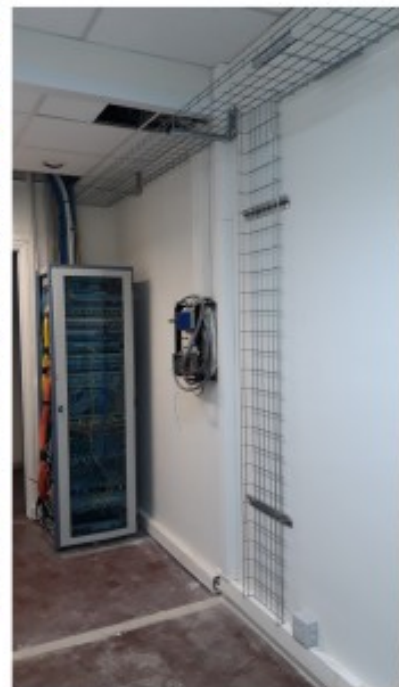
1 création



2 percement



3 pose gaines



4 chemin de câble

A venir :

- février 2023 : livraison et installation des baies
- lancement appel d'offre pour la pose de la fibre
- pose de la fibre

- réception des switchs (on espère avant fin 2023)
- etc.

Merci

