

AVEC CABLEX PAR MATÉRIAUX SABAG À WYNIGEN (SUISSE)



CONTEXTE

Selon l'OFCOM1, les réseaux à haut débit ont considérablement augmenté depuis la mise en place de la fibre optique (FFTX) en Suisse.

Il est maintenant venu le temps de mettre à jour les réseaux souterrains afin de fournir une connexion à haut débit dans l'ensemble du pays.

¹ <https://www.bfs.admin.ch/asset/fr/gr-f-16.04-30107a-ind>

PROBLÈME

Les regards actuels sont enterrés et doivent être renouvelés pour l'installation de nouvelles composantes (comme le réseau à haut débit). Les réhausse et les couvercles permettent de donner un accès direct au regard lors des prochaines opérations de maintenance.

Il faut en moyenne 2 jours à 2 ouvriers pour couler 2 réhausse, créant de plus des nuisances de circulation dans le quartier.



GAIN TEMPS
30-60 min par élément
au lieu de >8h

DURABILITÉ
ressources optimisées
+ réduire le transport & béton dans les éléments
= réduction de 30% CO₂



SOLUTION

Une fois la fouille ouverte, l'Entrepreneur prend les mesures de la réhausse et les transfère à la Production via le Configureur.

Chaque élément préfabriqué en impression 3D de béton est entièrement personnalisé. Il est produit en 30 minutes à Matériaux Sabag. Les réhausse sont renforcées avec de l'armature, et des douilles de levage sont intégrées à la pièce pour le transport.

Les réhausse Télécom sont livrées sur le site 24h après leur production. Elles sont installées en 30 minutes avec leur couvercle.

Grâce à cette technologie, le chantier peut progresser plus rapidement, les ouvriers étant disponibles pour d'autres tâches. La logistique est réduite à un seul camion-grue qui se charge de la livraison et pose des réhausse et couvercles.



PARTENAIRES

Production:



Travaux Civils:



Propriétaire:



VIDÉO

