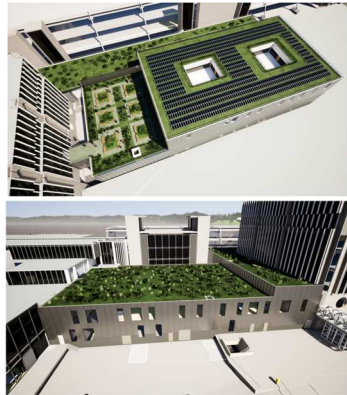


LIEU DE RENDEZ-VOUS
Restaurant du Swiss Chalet
Entre terminal et gare CFF

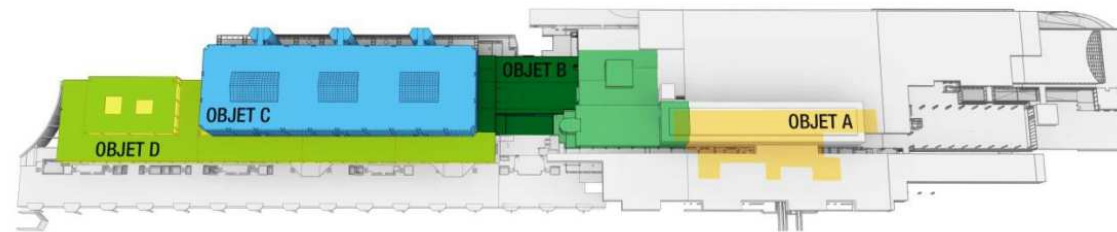
Réalisation
Maître de l'Ouvrage

Entreprise (ET)
Architecte
Ingénieur Civil
Ingénieur CVC
Ingénieur électricité
Ingénieur sanitaire
Géotechnicien
Ingénieur géomètre



2019-2022
Genève Aéroport
Bagage Logistics Center (BLC)

Vinci Construction Suisse (VCS)
d2 Architectes
T ingénierie
Planair
Betelec
EnergyPlus
GEOS
HKD



Le projet BLC s'inscrit dans la logique de mise aux normes des aéroports européens. Il a pour but d'adapter les installations de traitement de bagages pour y intégrer les nouvelles machines dites "Standard 3 Haut débit" selon les normes de l'ECAC (European Civil Aviation Conference).

Ce projet de refonte complète du système de traitement des bagages, est un projet majeur pour Genève Aéroport (GA), car au-delà de la rénovation des équipements, il permettra d'obtenir un système évolutif pour faire face à la croissance des flux passagers de GA (25Mio de passager pour 2030).

Le projet BLC s'étend de la zone Easy Jet jusqu'à l'Aréna, couvrant la quasi-totalité du Terminal existant sur tous ses niveaux jusqu'à R+2. Un nouveau bâtiment sera créé entre le bâtiment IATA et de la nouvelle Aile Est, sur la plateforme Tribagage et dans la Cour de France.

La dimension d'emprise, de plus de 70'000m², comprend notamment une tranchée couverte de 200m entre le bâtiment IATA et l'Aile Est ; une charpente métallique d'environ 250m de long ; de lourds travaux de transformation (création de sous-sol sous ouvrage existant restant en fonction) ; plus de 100 sondes géothermique (300m de profondeur) ainsi qu'une mise aux normes feu/séisme/structure dans toutes les parties existantes « traversées » par le projet.

Il est également à signaler que tous ces travaux doivent se dérouler sans perturbation majeure sur le fonctionnement actuel du système BLC (pas de mode dégradé) ce qui a constitué un défi supplémentaire.

De par sa complexité technique, de phasage et de contraintes il constitue une première européenne.

s i a
section **genève**
Groupe Professionnel des Ingénieurs

INVITATION AUX
MEMBRES SIA ET AUX
PROFESSIONNELS QUALIFIÉS

JEUDI 5 MARS 2020
A 12H00

ATTENTION :
Visite limitée à 40 personnes,
merci de vous inscrire en
utilisant le lien en bas de page
Casque, gilets et chaussures
de sécurité obligatoires

INSCRIPTIONS : <http://fersurvey.fer-ge.ch/index.php/414512?lang=fr>