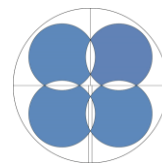


# SCANNER – TOUR DE LA SALLAZ



BBHN SA

Ingénieurs EPF-HES  
Géomètres brevetés

## SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Lausanne

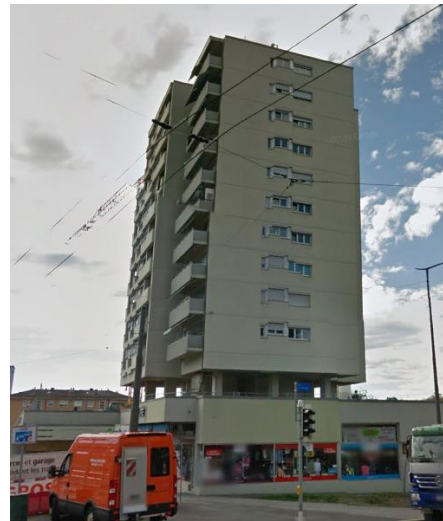
## OBJECTIF DU MANDAT

Fournir des plans des étages et des coupes nécessaires au recalage de plans d'archive.

## ACQUISITION DES DONNÉES

Scanner RTC360 Leica Geosystems

TS30 Leica Geosystems



## TRAVAUX RÉALISÉS

- ❖ Relevé des 14 étages, dont:
  - Les communs
  - Les escaliers
  - La cage d'ascenseur
  - Quelques appartements types
- ❖ Relevé de l'enveloppe extérieure et de la toiture
- ❖ Géoréférencement de 158 stations
- ❖ 1.4 milliards de points
- ❖ Erreur moyenne relative → 3mm
- ❖ Création de plans et coupes
- ❖ Création d'ortho-nuages

