

## SCANNER DYNAMIQUE

- Acquisition en mouvement de vos projets (intérieur / extérieur)
- Rapidité d'acquisition
- Acquisition de millions de points
- Rendu final dense, 1 point tous les 5mm
- Acquisition d'images panoramiques en simultanément



Figure 1: Scanner @NavVis

## INSTRUMENT

- Scanner NavVis VLX 3
- 2 capteurs LIDAR
- Images panoramique 360°
- IMU



Figure 2: Photographie VS nuage de points

## VIEWER

### Inspectez, planifiez, mesurez

- Mise en ligne de votre projet
- Viewer «street-view» combiné au nuage 3D
- Déplacement rapide
- Affichage par étage
- Floutage possible
- Accès privé à votre projet
- Travail en simultané
- Prise d'informations / mesures
- Identification d'objets / points d'intérêt

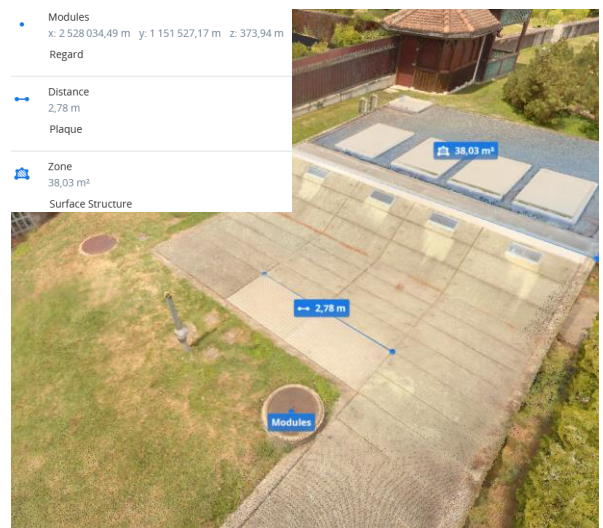


Figure 3: Identification, mesure



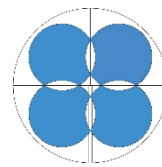
Figure 4: Vue d'un étage dans le viewer

# LIVRABLES

## NUAGE DE POINTS



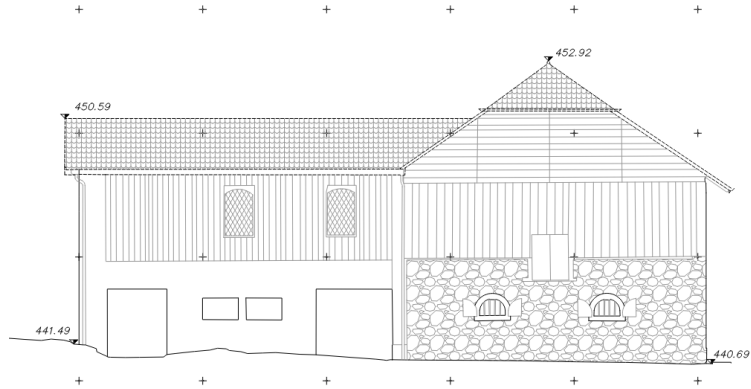
ORTHO-IMAGE



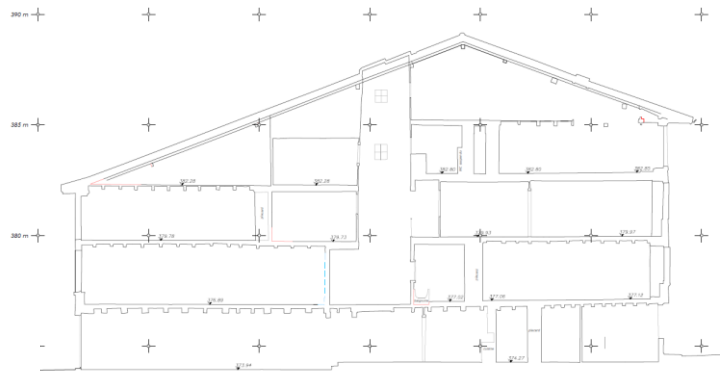
BBHN SA

Ingénieurs EPF-HES  
Géomètres brevetés

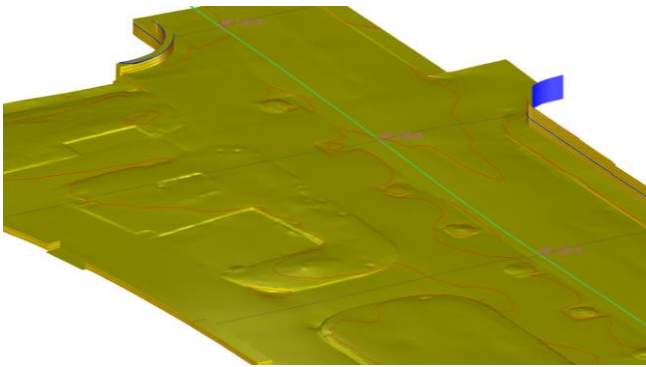
## PLAN DE FAÇADE



## COUPE



## MNT / COURBES DE NIVEAU



## PLAN D'ÉTAGE / CHARPENTE



## MODÉLISATION BIM

