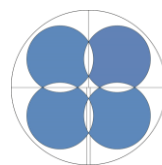


# RELEVÉS PAR LASER SCANNING

## PARCOURS DE GOLF



BBHN SA  
Ingénieurs EPF-HES  
Géomètres brevetés

### SITUATION GÉOGRAPHIQUE

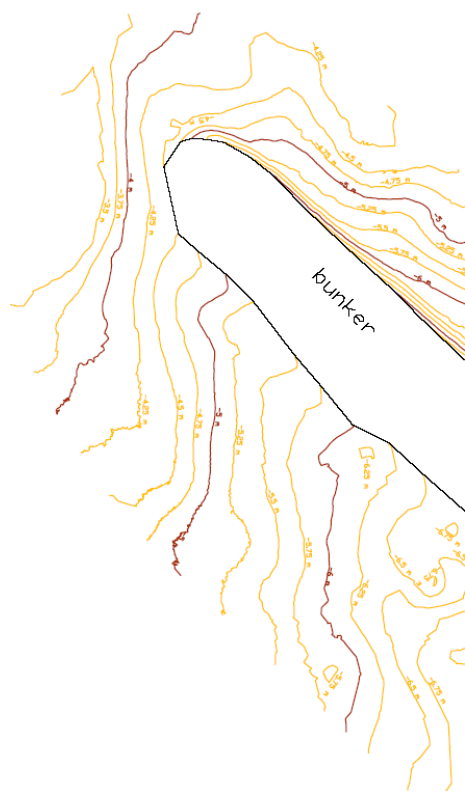
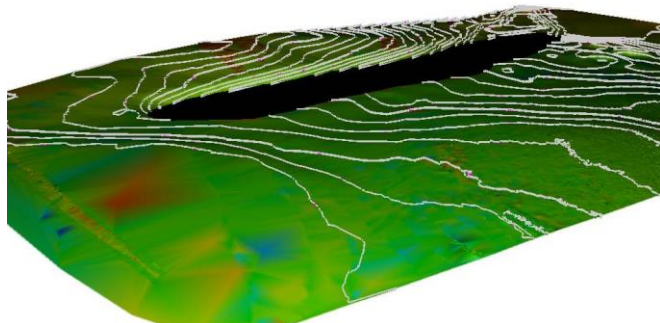
Gland

### OBJECTIF DU MANDAT

Création de plans et de modèles numériques de terrain

### ACQUISITION DES DONNÉES

Numérisation 3D → Scanner laser C10, Leica Geosystems.



### TRAVAUX RÉALISÉS

- Relevé du parcours grâce à des millions de points saisis par laser scanning terrestre.
- Création de plans et de coupes avec un grand niveau de détails.
- Création de plans, de modèles numériques de terrain ainsi que d'animations.
- Mesures directement sur le nuage de points (hauteur d'arbres, pentes).
- Modélisation des parcours (trajectoires, visibilité,...).

