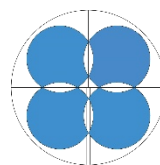


# BIM – EGLANTINE

2<sup>ème</sup> place au  
BuildingSMART Awards  
2020



BBHN SA  
Ingénieurs EPF-HES  
Géomètres brevetés



## SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Morges

## OBJECTIF DU MANDAT

Réaliser le montage d'un BIM permettant l'intégration des différents projets d'architectes.

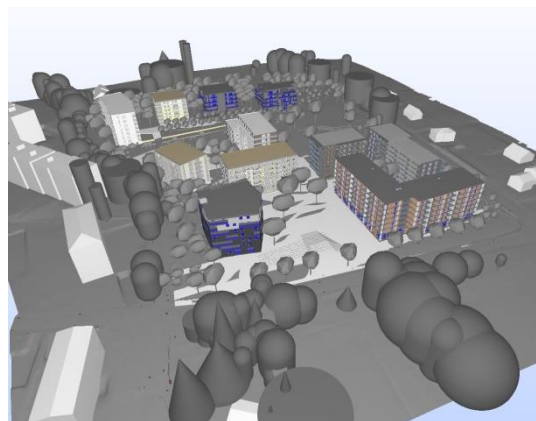
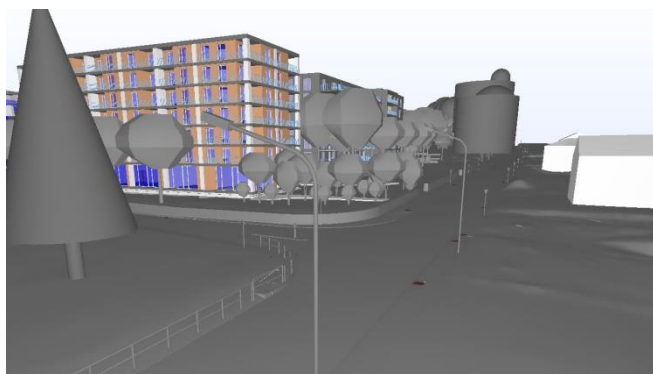
Surface: 100'000m<sup>2</sup>.



## ACQUISITION DES DONNÉES

Drone Albris, Sensefly

TS30 Leica Geosystems



## TRAVAUX RÉALISÉS

Vol de drone pour la création d'un nuage de points et d'une orthophoto.

Levé complémentaire traditionnel.

Modélisation 3D (topographie, bâtiments, mobilier urbain...).

Intégration dans Revit.

