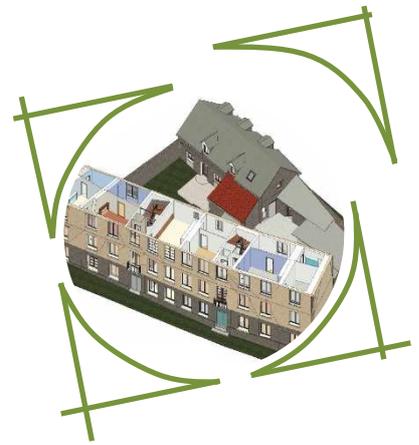


MODÉLISATION 3D



L'acquisition de données par scanners 3D et drones permet ensuite de réaliser une modélisation 3D. La modélisation peut servir de base pour la gestion de patrimoine (maquette BIM), pour des projets de construction ou de réhabilitation, pour la réalisation de jumeau numérique (pour conserver la mémoire de monuments historiques ou réaliser des visites virtuelles). Elle est également utilisée en secteur industriel afin de s'assurer de la conformité des différents éléments.



Acquisition des données

Euclid dispose de plusieurs scanners 3D et drones permettant de numériser des nuages de points.

La numérisation 3D permet de réaliser des relevés rapides et exhaustifs.

Modélisation 3D

La modélisation 3D de votre projet permet de visualiser le projet en 3 dimensions dans son environnement puis de dresser des plans de façades et des plans d'intérieur.

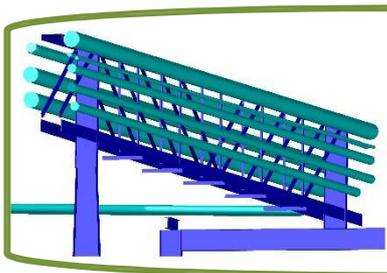
Le modèle 3D pourra être utilisé par les architectes pour réaliser leurs projets. Il pourra également servir de base pour la réalisation d'une maquette BIM.



Autres applications

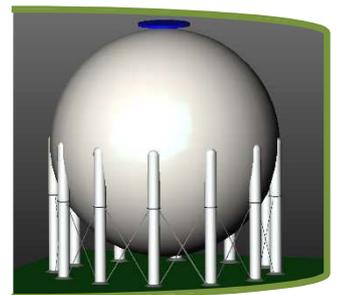
La modélisation 3D peut également être utilisée pour

- visualiser un projet dans son environnement
- faire une étude d'ensoleillement
- réaliser un film d'animation



Secteur industriel

- modèles tel que construit
- contrôles de conformité
- calculs de volumes de rétention





MODÉLISATION 3D

DONNEURS D'ORDRES	PRESTATIONS	MONTANTS
CA Lisieux Normandie	Cambremer (14)	14 908 €HT
Logéal	Dieppe (76)	4 090 €HT
Seine Normandie Agglomération	Château Gaillard (27)	29 987 €HT
Technip	Le Trait (76)	13 420 €HT
Vallée Idéale Développement	Amiens – Passerelle Samarobriva (80)	2 080 €HT
Icade Promotion	Le Havre – CRJS (76)	3 500 €HT
Petit Quevilly	École Picasso (76)	6 720 €HT
Logéal	Cany-Barville (76)	8 500 €HT
Petit Caux	Belleville-sur-Mer – EHPAD (76)	18 924 €HT
Apave	Parc Astérix – Plailly (60)	21 095 €HT

