



CRÉATION DE Jumeaux Numériques : SCAN 3D, TRAITEMENT ET MODÉLISATION

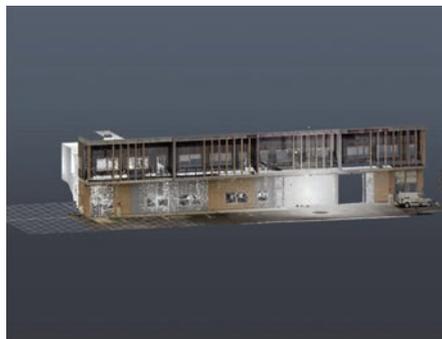
PHASE 1

Après l'étude et l'analyse de votre besoin, notre équipe part faire les relevés sur site.



PHASE 2

Après avoir assemblé les nuages de points acquis par le scan 3D, nous faisons le géoréférencement et traitement des nuages.



PHASE 3

Nous disposons d'experts métiers afin d'associer base de données, modélisation 3D et collaboration.



TYPE DE PRESTATIONS

- Numérisation de l'existant (acquisition 3D) pour vos projets intérieurs et / ou extérieurs,
- Établissement d'un dossier TQC (Tel que construit),
- BIM et rétro – ingénierie pour tout type d'installations apparentes,
- Simulation 3D de vos projets : vérifier et valider la faisabilité d'intégration d'un nouvel équipement dans l'existant, synthèse technique,
- Réalisation de maquette 3D interactive : prendre des mesures, filtrer ou rechercher des éléments précis de votre installation,
- Naviguer virtuellement dans une maquette 3D, visite virtuelle à 360 °...



CRÉATION DE JUMEAUX NUMÉRIQUES : SCAN 3D, TRAITEMENT ET MODÉLISATION

NOS ATOUTS

Nos équipes pluridisciplinaires apportent des compétences métiers ainsi que des savoirs – faire technologiques vous garantissant un accompagnement complet.

Du conseil, de la réactivité, à la production numérique, notre expertise de plus de 30 ans facilite et optimise l'ensemble des productions tout en garantissant l'ensemble des données nécessaires à votre besoin (maquette numérique simplifiée ou détaillée).

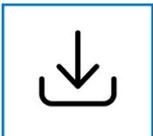
AVANTAGES DU RELEVÉ 3D



Longue portée : jusqu'à 70 mètres.
Paramétrage possible pour scanner certaines zones,



Précision de la donnée : +/- 1 mm,



Acquisition rapide : jusqu'à 976 000 points à la seconde,



Mise en œuvre rapide : logistique simple, intervention sur site client même dans des environnements complexes,



Secteurs d'activités : tous secteurs d'activités...



Logiciels : livraison tout format suivant vos besoins...