



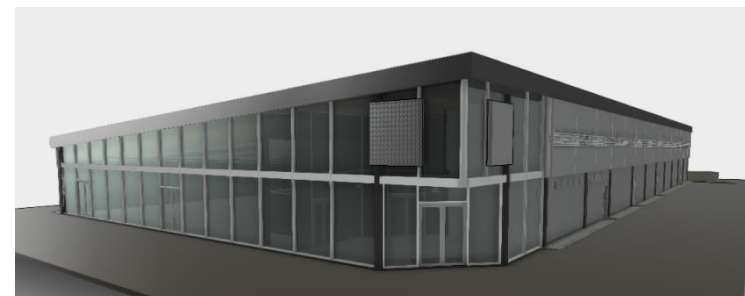
PLAQUETTE PRESENTATION ACTIVITÉ



Numérisation 3D



Modélisation maquettes numériques



Visitez les exemples!



<http://vr.groupe-nox.com>



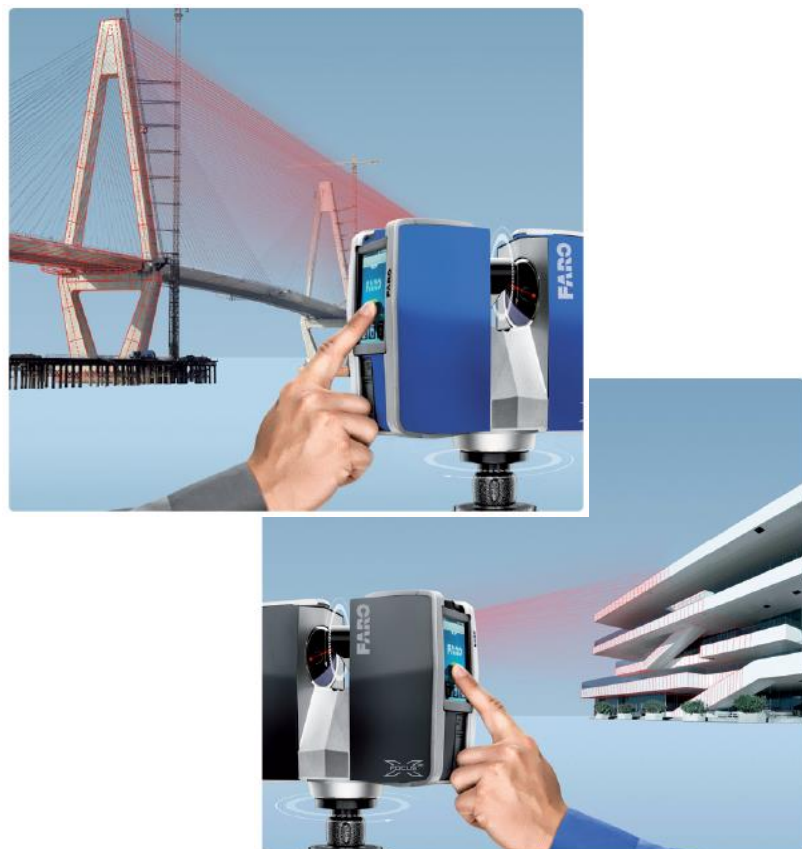
Création de visites pré calculées VR

(pour présentation commercial, avec liens, vidéos intégrées etc.)

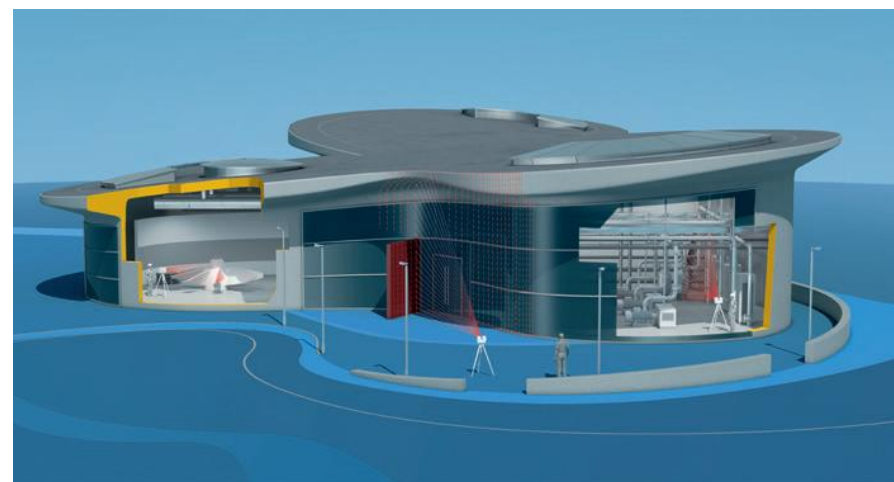


Création de rendu visitable

Détail : Numérisation 3D



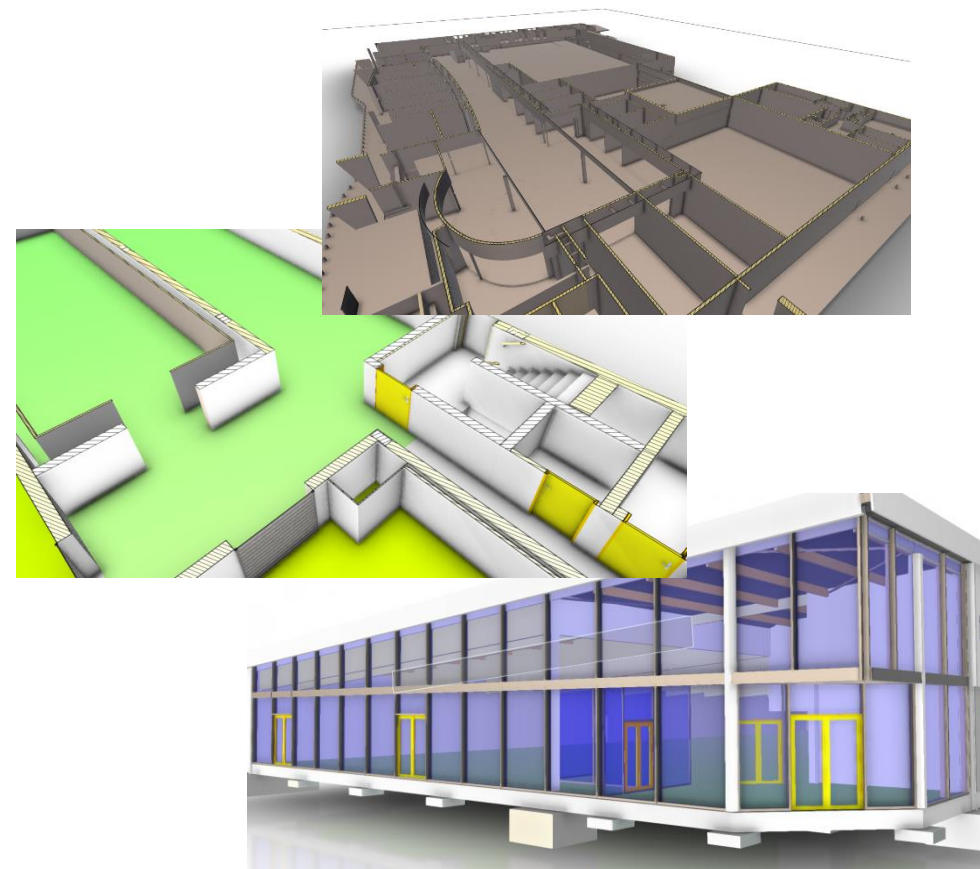
Grace à la technologie FARO Laser Scanner Focus nous sommes en mesure de mener des missions de numérisation 3D pour le bâtiment et l'infrastructure. Précision jusqu'à $\pm 2\text{mm}$, Résolution photo HD jusqu'à 170 mégapixels



Détail : Modélisation maquette numérique

Pour une mission spécifique ou suite à notre relevé 3D, les équipes NOX vous proposent la modélisation de vos projets au format maquette numérique et son BIM management (Bâtiment, infrastructures, MEP, VRD etc,) ND (niveau de définition) de ND1(esquisse) à ND6 (DOE, gestion du bâti)

Créée sous REVIT nous avons la possibilité de vous restituer votre maquette au format RVT ou IFC



Détail : Visites pré calculées VR



Nous vous proposons la génération de visite virtuelle sur mesure à partir de votre maquette numérique ou à partir de prise de vue in situ grâce à une camera 360°

Issue de rendus pré calculés ou de captures sur site, intégrez des liens, des photos ou encore des vidéos à votre visite virtuelle

Restitution au format HTML





Détail : Création de rendu visitable



Besoin de plus de dynamisme ?
Optez pour la génération de modèle visitable en temps réel

Depuis la maquette BIM sous REVIT ou au format IFC, vous pouvez visiter librement votre projet

Compatible casques VR, restitution au format EXE



Détail : Création de rendu visitable avancé



Plus impressionnante, optez pour la visite virtuelle avancée avec la possibilité de modifier votre environnement (matériaux, exposition, temps), « clash detection » de visu, gestion des méthodes...

Modélisée depuis la maquette REVIT ou au format IFC, laissez vous tenter par une réelle expérience d'immersion (foule, circulation, aménagements paysagés, etc.)

Compatible casques VR, restitution possible au format EXE



Mise à disposition



Afin de profiter au maximum de l'expérience NOX VR nous vous proposons de vous accompagner pour l'installation d'un environnement d'exploitation chez vous.

Nous pouvons également vous proposer l'hébergement de vos rendus au format html sur notre espace web pour exploitation publique et sécurisée.

Type de prestation et format de rendu

Prestation	Type de rendu
Scan 3D	Nuage de points
Restitution maquette numérique	REVIT / IFC
Visite Stéréo Panoramique 5 vues (pré calculé)	WEB
Vues supplémentaire Stéréo Panoramique (pré calculée)	WEB
Visite Stéréo Panoramique 5 vues (captures in situ)	WEB
Vues supplémentaire Stéréo Panoramique (capture in situ)	WEB
Vidéo 360 complète sur site	MP4 / AVI
Visite Complète	WEB
Visite Complète avancée et interactive	EXE
Installation chez le client d une solution VR tout-en-un	WEB
Hébergement web des visites virtuelles	WEB