

SCAN 3D

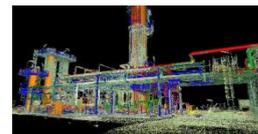
Avantages du SCAN 3D :

- ✚ Relevés sur site | SEVESO
- ✚ Précision des relevés
- ✚ Relevés de l'environnement dans lequel se trouve l'installation ou l'équipement
- ✚ Permet d'effectuer des interprétations géométriques
- ✚ Prise d'empreintes 3D lors de plusieurs phases de travaux pour comparaison
- ✚ Réalisation de maquettes 3D



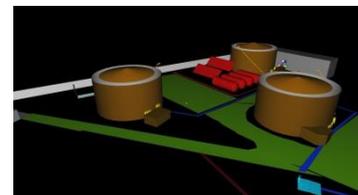
Etapes d'une campagne de SCAN 3D :

- ✚ Acquisition sur site : relevés à 360°, plusieurs résolutions, SCAN et photographies
- ✚ Assemblage des stations : Unification des nuages de points
- ✚ Reconnaissance : modélisation en 3D



Livrables :

- ✚ Maquette 3D : modélisation d'un site complet, implantations de lignes...



- ✚ True View : visualisation de l'environnement, prise de côtes, annotations...



- ✚ Analyse géométrique : verticalité de réservoirs, analyse volumétrique...

