



MANDAT
Rapport scan 3D
de la déformation d'un
réservoir de propane en
Nouvelle-Calédonie

PRÉSENTATION

Relevé par scan 3D d'un réservoir de propane en Nouvelle-Calédonie mesurant près de 7 mètres de longueur par 2 mètres de hauteur. Nous avons fait des plans de section longitudinale et transversale sur différents axes du réservoir pour en documenter les déformations et permettre les ingénieurs de faire leurs analyses et leurs conceptions. Nous avons modélisé un cylindre théorique et l'avons aligné sur le nuage de points pour analyser la forme du réservoir. Nous avons dessiné des sections à tous les 10 cm en suivant l'axe central pour permettre de localiser et de mesurer les variations du diamètre tout le long du réservoir précisément.

Année d'exécution : 2016
Nom du client : Norda Stelo

