



**3** agences  
en Normandie



**55**  
collaborateurs



**6** associés  
dont **5** Géomètres Experts



**4,7** millions de  
chiffre d'affaire en 2019

**Votre référent Géodis**  
**TOPOGRAPHIE**  
**BATIMENT**

**Alexis ELISABETH**  
a.elisabeth@geodis-ge.com  
02 31 75 85 00

## Les + de cet appareil

- Temps de relevé très rapide
- Assemblage automatique des scans
- Données disponibles immédiatement

# RELEVÉS 3D DYNAMIQUES DE GRANDS VOLUMES GEOSLAM Zeb Revo



**Le GEOSLAM ZEB REVO est un scanner mobile permettant d'effectuer un relevé rapide et d'exploiter les données 3D immédiatement.**

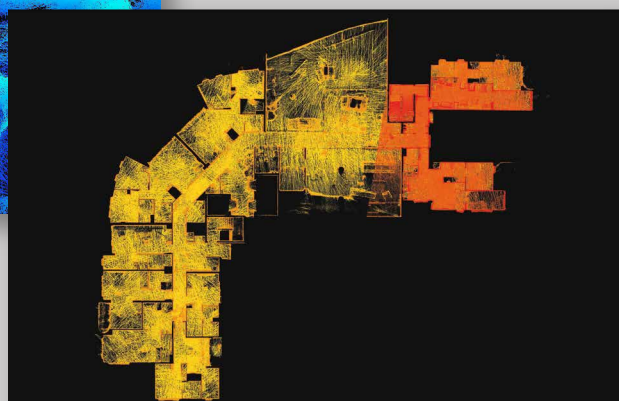
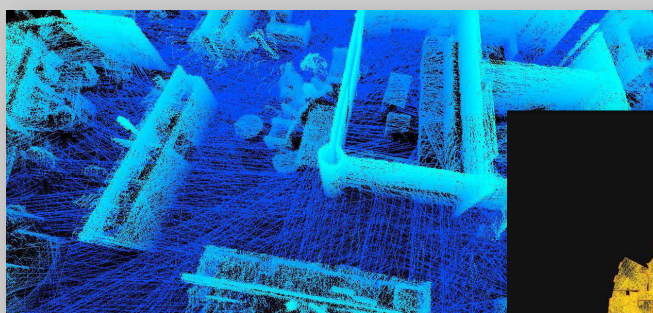
Grâce au ZEB REVO, Géodis réalise des **cartographies sous-terraines, des relevés volumétriques et des relevés de tous types de bâtiments en amont de la réalisation de maquettes BIM.**

Le ZEB REVO est un instrument de mesure portable, léger et peu encombrant, composé d'un scanner rotatif monté sur une poignée et relié par un câble à un sac à dos comprenant l'espace de stockage et le ordinateur.

Avec son mouvement de rotation continu, rien ne lui échappe. Il scanne les surfaces **dans un rayon de 15m et relève les points avec une précision centimétrique.**

**Chaque seconde, plus de 40000 points sont détectés**, enregistrés et recalés dans le même système de coordonnées et en temps réel. **Les données 3D sont donc exploitables immédiatement.**

Pour faciliter le travail du dessinateur, **le scanner est associé à une caméra** qui enregistre le relevé et **permet de visualiser l'état des lieux du relevé.**



## Données techniques

- Poids scanner : inférieur à 1 kg
- Portée en intérieur 30 m
- Portée en extérieur 15 m
- Précision de 2 à 3 cm

