



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

L'ACQUISITION 3D DYNAMIQUE BLK2GO

Leica
Geosystems



Le BLK2GO est un concentré de technologie permettant un relevé rapide, facile et précis d'un bâtiment.

Tout comme notre scanner dynamique Zeb Revo, le BLK2GO scanne en 3D l'environnement du technicien qui le déplace de pièces en pièces, et capture en temps réel des images et des nuages de points.

Outre son poids plume de 775g, le BLK2GO signe une nouvelle étape chez Géodis dans l'acquisition dynamique. Il est le plus précis dans sa gamme et le seul à générer instantanément un nuage de points colorisé.

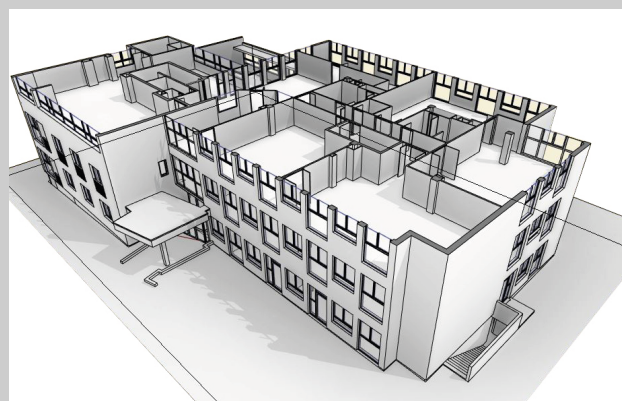
Son **rendement de 420 000 points/seconde** lui permet de générer un **bruit de seulement 6 à 15mm**, là où le Zeb Revo produit un bruit de 20 à 50mm. Ce niveau de précision nous apporte des avantages de taille :

- Nous détectons l'**épaisseur des cloisons les plus fines (<50mm)**,
- Le **temps de relevé** par nos techniciens est **considérablement réduit** : inutile de prolonger le relevé pour obtenir une densité de points plus importante,
- Le **délaï de livraison de nos fichiers est raccourci** : l'interprétation du relevé par nos dessinateurs est plus rapide, avec moins de comparaisons photo.

Ces caractéristiques font du BLK2GO l'outil privilégié de Géodis pour effectuer des **relevés avec des délais courts, une disponibilité restreinte des locaux accueillant du public, dans des espaces confinés ou en co-activité.**



Un encombrement minimal



Maquette 3D réalisée à partir d'un relevé du BLK2GO

Les + de cet appareil

- Précision accrue
- Nuage de points instantané
- Intervention courte
- Encombrement minime

Données techniques

- Précision relative : 6 à 15mm
- Rendement : 420 000 points/s
- Portée : 0,5 à 25m

