

Avec l'acquisition d'un scanner 3D Leica, l'agence Carré Vert Architecture est capable de réaliser des relevés nuages de points.

Présentation

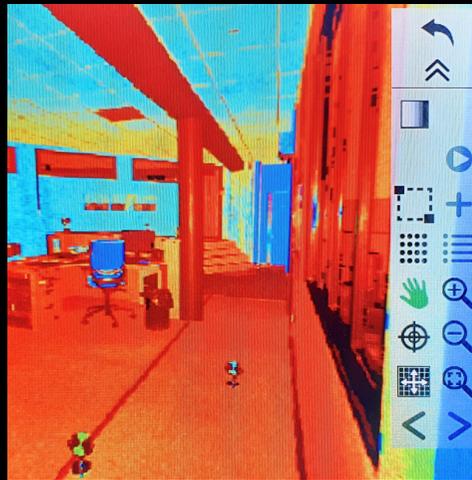
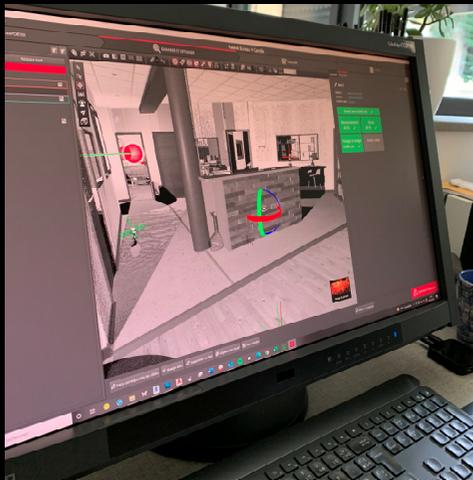
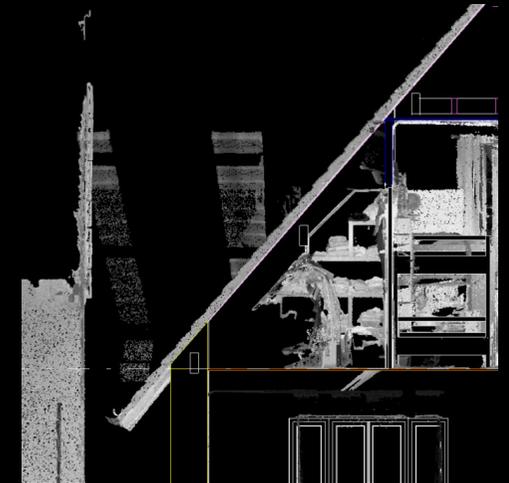
Scanner 3D Leica P16

- Portée : jusqu'à 80m
- Précision sur la portée : 1,2 mm + 10 ppm sur toute la portée
- Précision angulaire : 8" horizontal, 8" vertical
- Précision en 3D : 5 mm à 80 m



Applications

- Relevés intérieurs de bâtiments
- Relevés de chantiers en cours
- Relevés de façades
- Relevés complets intérieur/extérieur



Avantages

- **Précision**
le relevé nuage de points permet un relevé très précis des bâtis existants notamment les vieux murs
- **Rapidité**
l'intégration d'un bloc 3D directement dans le logiciel de dessin permet un gain de temps considérable au moment de la modélisation du projet, en évitant les allers-retours entre papier et informatique
- **Accessibilité**
le scanner 3D permet de relever facilement certaines zones inaccessibles, notamment les façades de grande hauteur
- **Patrimoine**
le relevé des modénatures complexes est simplifié par le relevé nuage de points

N'hésitez pas à nous contacter pour tout renseignement ou toute demande de devis.

CARRE VERT Architecture

1 avenue Jean Noellet 63170 AUBIERE

Tél: 04.73.26.43.77

Mail: chris.anicet@carrevert-architecture.fr

www.carrevert-architecture.fr

