



GÉOMÈTRE-EXPERT

CONSEILLER VALORISER GARANTIR

eurl Denis STEINBERG
Géomètre-Expert Foncier dplg

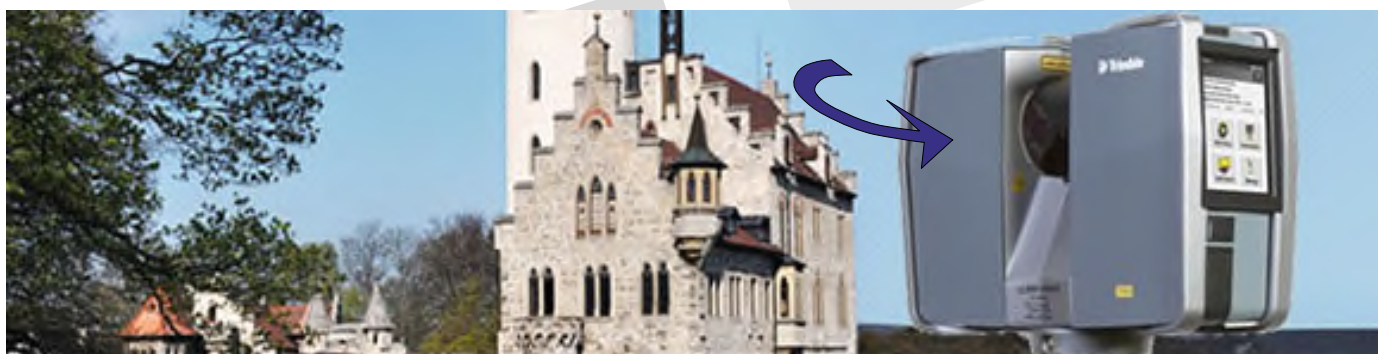
1350 Avenue Albert Einstein
p.a.t. du Millénaire Bt A2
34000 MONTPELLIER
T 0467.100.820 F 0467.100.825
montpellier@geometreexpert.com

2 Boulevard Jean Bouin
34500 BEZIERS
T 0467.301.837 F 0467.316.246
beziers@geometreexpert.com

Scanner Laser 3D,

Le scanner laser 3D établit de nouvelles normes de performance dans la collecte à grande vitesse de données 3D.

Mix parfait de vitesse, longue portée et précision, tout en restant simple à utiliser, il donne des résultats de très haute qualité dans la mesure industrielle, l'ingénierie, la construction, la médecine légale et d'autres applications qui nécessitent de très hauts niveaux de précision.



Caractéristiques clés :

Précision et rapidité : Le Scan 3D peut mesurer un million de points par seconde, avec une précision < 3mm. La technologie Laser est peu sensible aux variations de surfaces et de conditions atmosphériques.

Rapidité : Le logiciel embarqué permet de gérer rapidement la résolution de numérisation et de définir des zones de numérisation.

Longue-Portée : Le Scan 3D maintient sa haute précision sur une portée de 120m dans sa version de base, et jusqu'à une distance impressionnante de 340m dans la version longue-portée optionnelle.

Applications :

Environnements intérieurs : Le scan 3D permet de produire rapidement la documentation 3D d'intérieurs et d'installations techniques telles que des équipements de bâtiments, des convoyeurs ou des usines de process

Produits et Composants : Le scan 3D permet l'inspection de pièces de machines de toute forme et toute taille.

Rétro-conception : Le scan 3D génère des données précises pour en faire des modèles de surface tridimensionnels.

Environnements extérieurs : Le scan 3D est parfaitement adapté à la documentation 3D de bâtiments, de sites de construction, de routes et de paysages.

