

RELEVÉ DU CENTRE DE VETROZ

MANDAT 2017

POUR LE COMPTE DU CANTON DU VALAIS

LE CENTRE DU VILLAGE DE VETROZ VA ETRE REAMENAGÉ. POUR DISPOSER D'UN RELEVÉ EXHAUSTIF DE TOUT LE CENTRE, IGETRIS A ÉTÉ MANDATÉ AFIN D'ETABLIR UN MODELE NUMERIQUE DE TERRAIN DE LA ZONE AINSI QUE DES PASSAGES SOUTERRAINS. LES NIVEAUX DE TOUS LES SEUILS DE PORTES AINSI QUE DES ROUTES ADJACENTES SONT CONNUS AU CENTIMETRE.

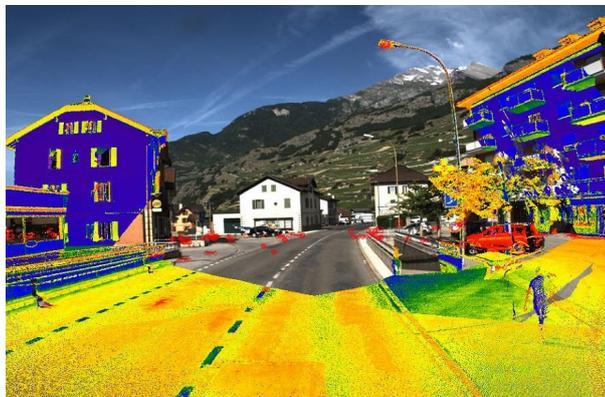


MANDAT

- Modèle numérique de précision (1cm) de toute la zone;
- Relevés exhaustifs de toute l'infrastructure;

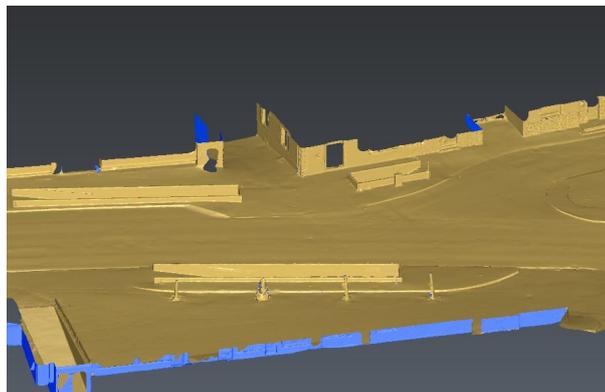
PRESTATION

- Mise en place d'un réseau de points fixes;
- Mesures mobile Mapping à 20km/h;
- Mesures complémentaires au laserscan terrestre;
- Calcul de la trajectoire;
- Modélisation 3D;



AVANTAGES

- Rapidité d'acquisition
- Exhaustivité des données
- Prise de photo panoramique
- Précision <1cm



INSTRUMENTATION

Topométrie	Leica MS60
Laserscan TLS	Faro
Mobile Mapping	Système Amberg

MANDANT

Canton du Valais par CSD ingénieurs
Personne de référence : Bertrand Grange