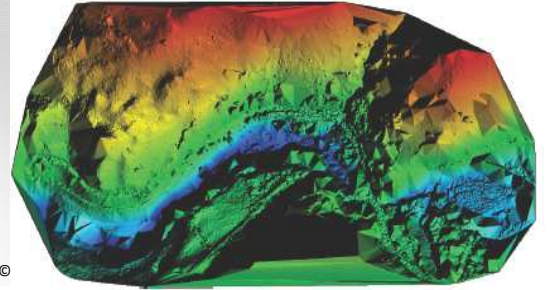


A LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE : ACQUISITION DE DONNEES PAR DRONE

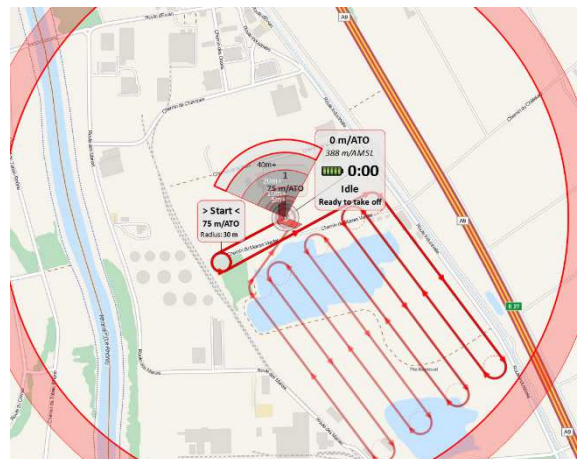


Possibilités offertes

Acquisition de données à large échelle, calcul de modèles numériques de surface (MNS), calcul de cubatures, comparaison entre plusieurs états, génération d'orthophotos, restitution 3D.

Précision

Précision absolue possible de 3cm en planimétrie et de 5cm en altimétrie.



Caractéristiques techniques

Drone eBee de chez Sensefly©, autonomie de 40min, couverture jusqu'à 12km² en un seul vol à une résolution de 30cm/pixel. Possibilité de faire des vols avec une résolution jusqu'à 1.5cm/pixel

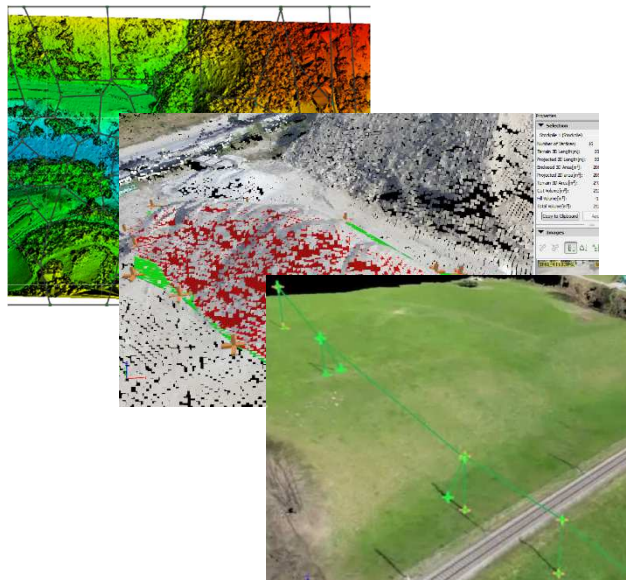
Formats en sortie

Multitude de formats en sortie, compatibilité avec un grand nombre de logiciels



NOS PRESTATIONS

- **Rapidité d'exécution**
Sous réserve des conditions météorologiques, mise en œuvre très rapide.
- **Rapidité et fiabilité des résultats**
Calculs en quelques jours, analyse de la qualité du résultat.
- **Large panel de données en sortie**
Modèles numériques de surface, orthophotos, cubatures, restitution 3D d'objets (bâtiments, lignes HT, téléphériques...), animation de vol virtuel, intégration à Google Maps et Google Earth (kml).
- **Flexibilité**
Densité des données permettant l'extraction d'informations non prévues a priori.



VOS AVANTAGES

- **Mise en œuvre et résultats rapide**
Rapidité d'acquisition et de traitement des données.
- **Données complètes et à jour**
Possibilité de couvrir de larges zones et d'avoir des données à jour et complètes.
- **Flexibilité des données résultantes**
Résultat pouvant être lu par un grand nombre de logiciels, possibilité d'extraction d'objets particuliers.
- **Equipe pluridisciplinaire**
Grande expérience d'experts en géomatique et en génie civil pour intégrer au mieux le résultat à vos projets.



CONTACTS

www.efa-c.ch

Avenue Reller 42
case postale
1800 VEVEY 1
vevey@efa-c.ch
tél. 021 925 36 00

La Villa d'Oex 31
1660 CHATEAU-D'OEX
oex@efa-c.ch
tél. 026 924 67 66

Rue du Midi 18
1860 AIGLE
aigle@efa-c.ch
tél. 024 466 20 51

Chemin du Plan 35
1865 LES DIABLERETS
diablerets@efa-c.ch
tél. 024 492 24 14

