

RELEVÉ 3D GEOGARPHIQUE

Lieu Lotissement LAGNIEU-CHARVEYRON (2016/2017)

Date 2016/12/10

Information Pour test drone

Météo +5°C activité solaire : vert

Soleil pas de vent

DGAC Compagne S1 (zone entre Lagnieu et Charveyron)

Surface 2D 110.000 m² environs (260 m x 420 m)

Données: 247 photos 4000 x 3000 pix en format JPG, géo référencées

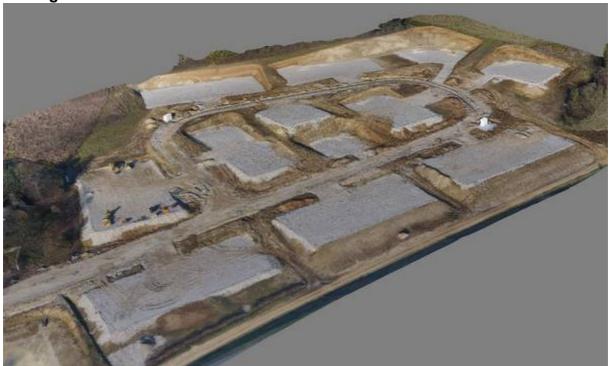
Export: - modélisation 3D par photogrammétrie

- orthophoto 14.111 x 16.712 pix, 2,23 cm/pix

- DEM 3.547 x 4.411 pix, 8.92 cm/pix

Document : images sans commentaire

Photogrammétrie



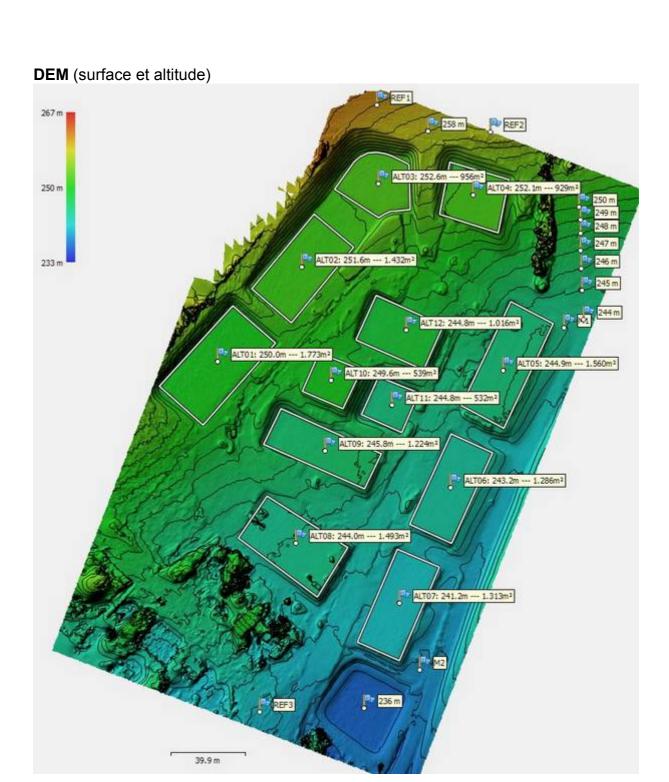


Définitions surfaces



Position Nord (haut)





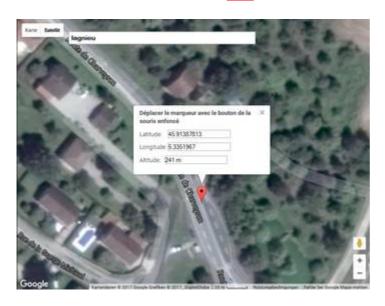
Orthophoto avec niveau et information du terrain



Vérification altitude

GPS cordonnées

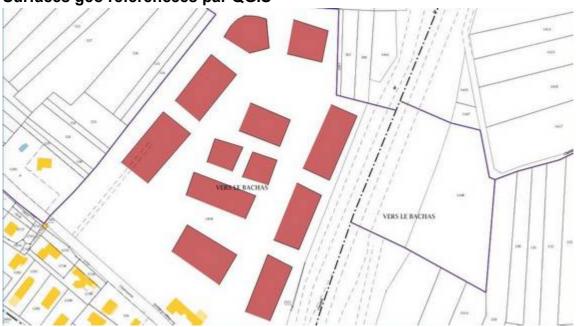
REF1 5.335926;45.916866;261 REF2 5.336701;45.916739;258 REF3 5.335120;45.913962;241



Géo référencement par QGIS (orthophoto + cadastre)











Détail de résolution modélisation 3D (vol drone 60 m SFC)