

Maitre d'ouvrage :
ENTREPRISES PRIVEES

RELEVÉ DE CARRIERE

Suivi d'exploitation

TOPOGRAPHIE

Acquisition de données par
photogrammétrie

Mission : Relevé annuel de l'état des lieux, calcul des cubes exploités et des cubes de stockage...

- Mise en place de repères photogrammétriques permanents, mesurés en XYZ,
- L'acquisition des données se fait par survol de la carrière par un drone.
- Fourniture d'un semi de points et d'une orthophotos (2 à 4 cm par pixels),
- Dessin du plan topographique,
- Calcul des diverses cubatures (extraction, stocks,..).

Nos références récentes :

2015 - Carrière de BALANOD

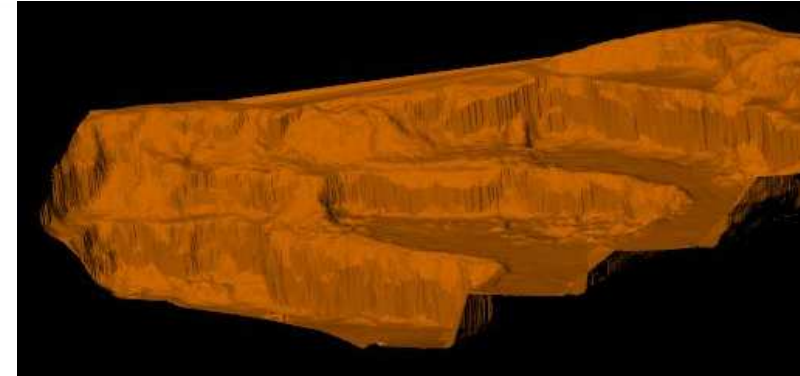
2015 - Carrière de VERIA

2015 - Carrière d'AUDELANGE

2015 - Carrière d'AUTHUME



Drone à voilure fixe équipé d'un appareil photo de 16 mégapixels.
(Société CARTODRONE)



Extrait d'un modèle numérique de terrain calculé d'après un nuage de points.

Exemple de repère permanent :
Plaque 30x30, scellée sur bloc béton.



Exemple de rendu : extrait de plan topographique sur l'orthophotos.