

Les chantiers communaux gérés par Gemetris sont systématiquement survolés par drone toutes les semaines (hormis pour les petites interventions).

Ces relevés photographiques 3D à basse altitude ouvrent la voie à un suivi infaillible, d'une qualité extraordinaire et prenant en compte un paramètre supplémentaire qui est la temporalité (4D).

**Ce module « Visualisation 3D des chantiers » garantit une facilité d'accès et centralise toutes ces informations à la même place, sur votre géoportail communal bien évidemment !**

Cette prestation peut être systématisée sur l'entier du territoire constructible de votre commune, à une cadence de vol de 6 ou 12 mois.

## Descriptif des fonctionnalités

### Gemetris :

- met en place en place le module de visualisation 3D,
- réalise les vols drone haute résolution des chantiers à sa charge (prestations comprises dans le suivi assuré par la cellule génie civil) et
- assure la disponibilité des images sur votre géoportail.

La Commune n'a aucune opération à faire et peut profiter immédiatement de cet outil de suivi 4D et d'images du terrain de haute qualité.

### Acquisition des données

- L'acquisition des photographies est réalisée par Gemetris dans le cadre des suivis de chantiers.

Remarque : si vous souhaitez assurer le suivi de l'entier des chantiers se déroulant sur votre territoire communal, nous pouvons vous offrir nos services de vol et mise en ligne des données tout en gardant vos mandataires habituels

### Mise à jour des données et responsabilité

- Gemetris réalise toutes les opérations et garantit la disponibilité des données.

### Prix (sur demande)

- Acquisition du module
- Vol drone des chantiers suivis par Gemetris (coût faisant partie de la prestation génie civil)
- Hébergement des données et maintenance du système pour disponibilité 24/7 (à 96%)

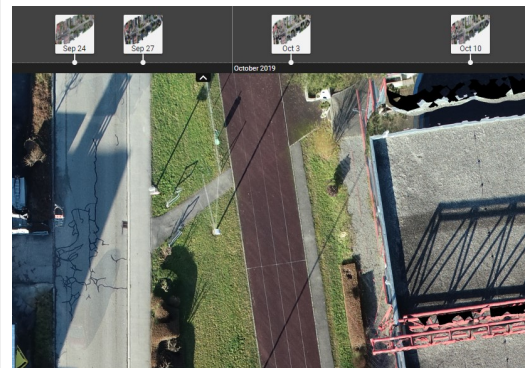
Prérequis : aucun

### Variante possible (sur demande)

Pour des vols de grande envergure (zones constructibles de votre territoire communal), l'orthophoto à haute résolution peut être mise sur votre géoportail pour une plus large utilisation.

- une base photo de référence pour vos futurs projet ou pour la digitalisation d'équipements ou infrastructures,
- un contrôle des constructions ou réfections,
- une représentation du territoire à un niveau de détail inégalé

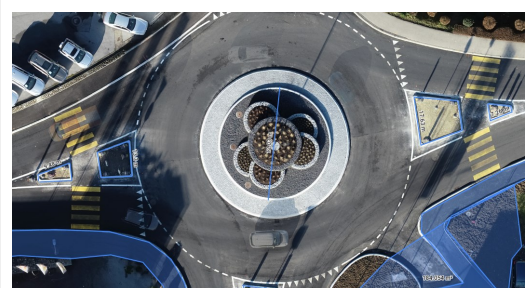
Remarque : vous qui êtes confrontés tous les jours à la problématique communale, vous avez peut-être d'autres variantes à nous proposer, n'hésitez donc pas à nous le faire savoir.



Un suivi temporelle des vols (4D)



Des outils et de mesure de profils simples



Un système de preuve à futur pour les mètres



D'autres possibilités : contrôle de qualité des données SIG