

Quelle est la valeur de notre patrimoine routier ?  
 Quel est le revêtement de cette chaussée et de quand date son dernier entretien ?  
 A-t-elle beaucoup de dégradations ?  
 Quelle est la classification de cette route, quel est son trafic journalier moyen, quelle est sa largeur, est-elle bordée d'un trottoir ?

Ce module « Gestion des routes communales » vous permettra de centraliser toutes ces informations à la même place, sur votre géoportail communal bien évidemment !

### Descriptif des fonctionnalités

#### Gemetris :

- met en place en place le module de gestion et
- prépare les fonds de plan nécessaires à une vectorisation des objets (un vol drone HD serait un très bon complément aux images de swisstopo).

#### La Commune :

- vectorise les objets (route, trottoir/chemin piétonnier, place),
- renseigne les routes, chemins et places selon leur connaissance du terrain et
- lie les fichiers PDF des dernières analyses routières et/ou expertises indépendantes.

### Liste des attributs gérés par défaut

| N° route                                    | Nom   |
|---|---|
| Type de route<br>(R/GD) / RP/ RL-RC-RD /AF) | Classification<br>(RN) / RC / RCom 1ere, 2e, 3e classe) |
| Classe de trafic (T1 à T6)                  | Trafic journalier moyen                                 |
| Largeur                                     | Longueur  |
| Type de revêtement                          | Couche de roulement (en cm)                             |
| Couche de liaison (en cm)                   | Couche de base (en cm)                                  |
| Année de réalisation/réfection              | Année de relevé de l'état                               |
| Valeur estimée de la route (CHF)            | Année estimée pour renouvellement                       |
| Année estimée pour réfection                | Date dernière mise à jour des données                   |
| Pièces jointes                              |   |

### Acquisition des données

- La Commune est totalement indépendante et peut débiter la saisie des objets et des attributs dès la mise en service du module.

**Remarque :** si vous estimez ne pas avoir les ressources pour réaliser la saisie des objets et des attributs, nous pouvons vous apporter notre aide.

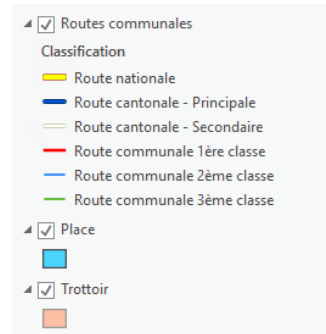
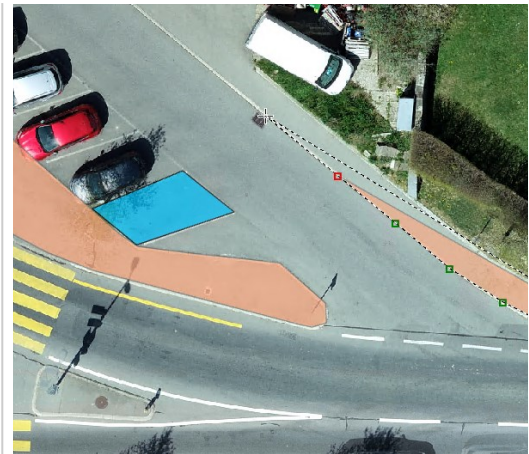
### Mise à jour des données et responsabilité

- La Commune réalise la mise à jour sous sa responsabilité.
- La responsabilité de Gemetris s'arrête à la sauvegarde des données sur son infrastructure.

### Prix (sur demande)

- Acquisition du module
- Hébergement des données et maintenance du système pour disponibilité 24/7 (à 96%)

**Prérequis :** le module A00 « collecte de données et consultation offline » est indispensable pour l'acquisition et la mise à jour .



| Attributs                   | Géométrie | Pièces jointes (0)          |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|
| No. route                   |           | 3056                        |
| Nom                         |           | Rue du centre               |
| Type de route               |           | RP                          |
| Classification              |           | Route communale 1ère classe |
| Classe de trafic            |           | T2                          |
| Trafic journalier moyen     |           | <Nul>                       |
| Largeur                     |           | 6                           |
| Longueur                    |           | 63                          |
| Type de revêtement          |           | <Nul>                       |
| Couche de roulement (en cm) |           | <Nul><br>L'asphalte         |
| Couche liaison (en cm)      |           | Le béton de ciment          |
| Couche de base (en cm)      |           | Les pavés                   |