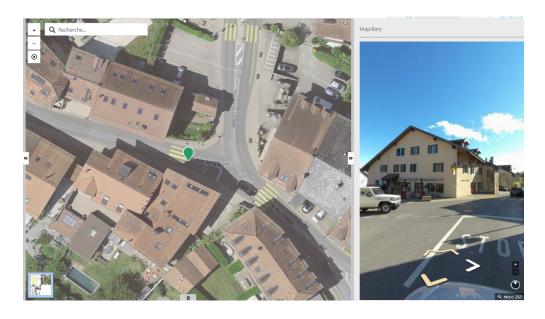


Produits

Mobile mapping ou cartographie embarquée

Le mobile mapping est la réponse idéale pour réaliser des inventaires d'objets dans un SIG, des constats visuels de chaussées avant et après travaux. Ces produits garantissent rapidité, efficacité et vision globale des voies parcourues.



Les capteurs sont montés sur un véhicule (voiture, locomotive, vélo) qui parcourt le tracé à étudier, à la vitesse légale. Plusieurs capteurs peuvent être associés: photo uniquement, laser uniquement, photo + laser.

Les technologies mises en oeuvre dépendront du produit final désiré : inventaire d'équipement pour un SIG (pex. la signalisation), ou digitalisation en 3D des lignes aériennes ou de transport public.

Les images prises sont visualisables dans une galerie d'images géoréférencées depuis un navigateur web ou dans votre SIG (QGis, ArcMap).



Exemples d'utilisation :

- Constat visuel de la voirie avant et après-travaux.
- Métrés de la voirie après-travaux.
- Digitalisation de la signalisation verticale (signaux et feux).
- Digitalisation complémentaire des chambres et vannes des réseaux souterrains.
- Inventaire d'enseignes et terrasses sur le domaine public.