



Etudes Topographiques

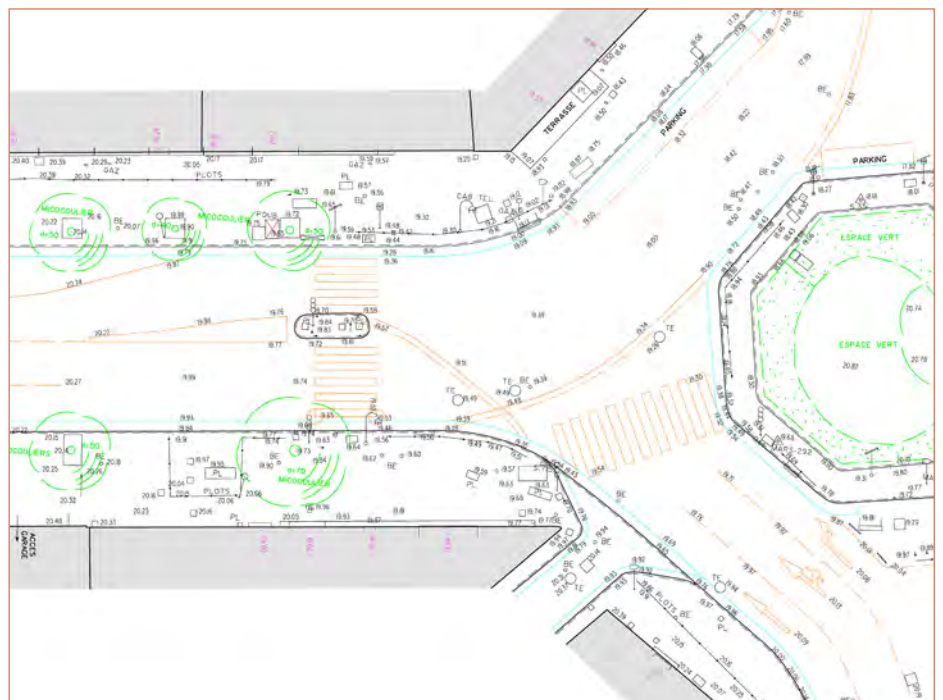


- Relevé terrestre
- Relevé aérien
- Relevé bathymétrique

Relevés de terrains, d'architecture, d'infrastructures, d'ouvrages d'art ou hydrauliques, cartographie à toutes échelles... Opsia détient un savoir-faire pionnier, au carrefour de nombreuses disciplines, dans le domaine de la topographie terrestre et aérienne. Ses technologies et la compétence de ses ingénieurs sont mises au service d'une large palette de projets. Opsia a la capacité d'imaginer et de mettre en oeuvre les techniques les plus innovantes, les procédés les plus efficaces, et à les associer entre eux, pour fournir des réponses pertinentes aux besoins les plus singuliers.



Partenaire de confiance des acteurs publics comme privés, Opsia réalise des études topographiques à toute échelle pour les travaux d'aménagements.



Une équipe expérimentée et un équipement précis et fiable, à la pointe de la technologie

Dotée de ses propres moyens technologiques et humains, Opsia répond avec réactivité et efficacité à tous les types de missions. Ses ingénieurs mettent au service des clients, particuliers comme professionnels, les équipements et les outils informatiques les plus récents, permettant des relevés de haute précision.

Une palette de savoir-faire

Topographie et Géodésie :

- Relevés topographiques et restitutions numériques en 3D du modelé du sol
- Cartographie thématique : relief, hydrographie, champs d'inondation, forêts, fonds marins, sites archéologiques
- Acquisition de données aériennes
- Détermination mathématique des formes de la terre
- Cheminement polygonal et nivellement de précision
- Implantations d'infrastructures et d'ouvrages
- Mise en place de référentiels géographiques

Relevés et plans d'architecture :

- Études de restructuration de bâtiments : intérieurs, façades, coupes, toitures ; modélisations 3D avec acquisition laser
- Travaux spéciaux et acrobatiques

Relevés d'infrastructures et d'ouvrages :

- Routes, autoroutes, voies ferrées, aéroports, canaux
- Voiries et réseaux divers secs et humides
- Ports, aérodromes, tunnels, falaises, carrières
- Relevés pour études hydrauliques de toute nature.

