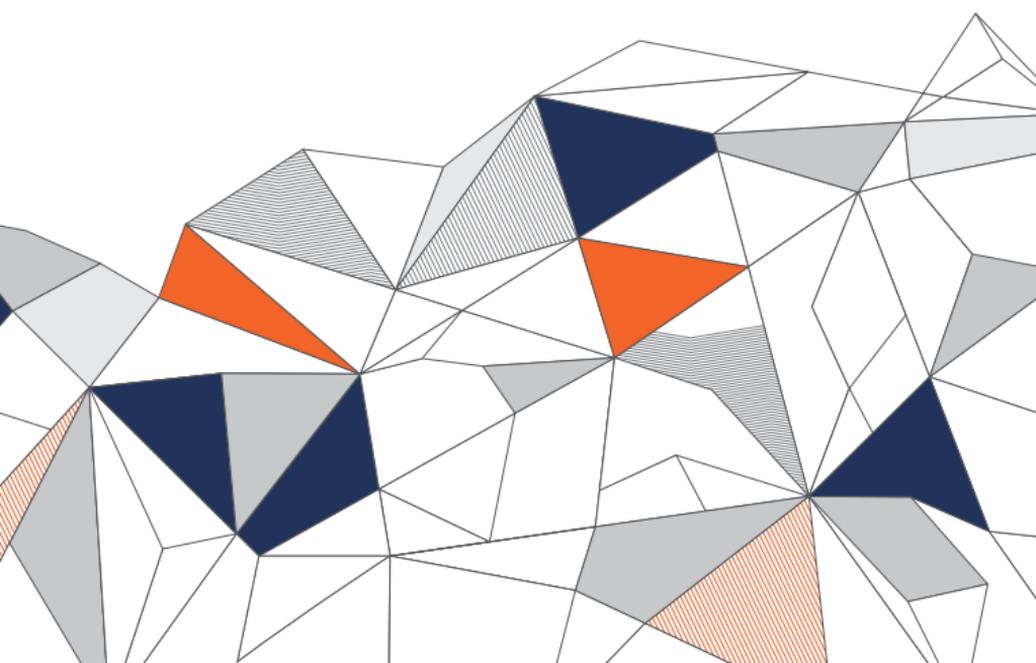




TT GÉOMÈTRES EXPERTS

POUR
DES VILLES
ET DES
TERRITOIRES
DURABLES



CO TT D E

En tant que collectivité, vous faites face à un grand nombre de transformations, mais également à de nombreux enjeux qui vous conduisent à penser vos campagnes, villes et territoires de manière pérenne et surtout durable !

Créée en 1964, notre SCOP s'est construite sur des valeurs fortes et engageantes qui nous guident au quotidien, conciliant ainsi les dimensions sociales, économiques et environnementales qui constituent notre grand territoire.*

Acteur de terrain, TT Géomètres Experts est en recherche permanente d'innovations techniques sur des opérations à dimensions multiples qui vont au-delà de la maîtrise des techniques topographiques et foncières. L'expertise, le conseil, l'accompagnement et la conduite de projet viennent nourrir chaque mission au coeur de nos 14 agences, pour relever tous vos défis. Une dynamique que les femmes et les hommes de TT Géomètres Experts mènent au quotidien en s'impliquant comme habitant, citoyen et professionnel à la mesure de vos projets.

Durablement vôtre.

François BERGER

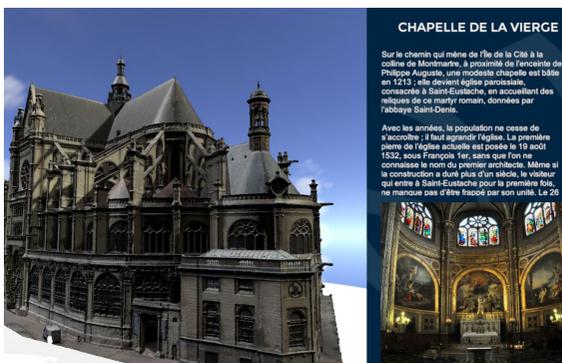
Président Directeur Général



Relevés complets 2D/3D de l'église Saint-Eustache Paris (Ile-de-France)

2019 Obtenir une documentation complète de l'ouvrage en vue de travaux futurs

Scanner 3D, drone, photogrammétrie, plans des intérieurs / coupes / façades / toitures, nuage de points colorisé



CHAPELLE DE LA VIERGE

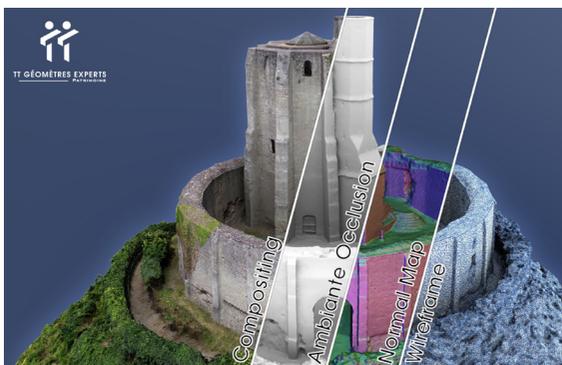
Sur le chemin qui mène de l'île de la Cité à la colline de Montmartre, à proximité de l'enceinte de Philippe Auguste, une modeste chapelle est bâtie en 1213 : elle devient église paroissiale, consacrée à Saint-Eustache, en rappelant des reliques de ce martyr romain, données par l'abbaye Saint-Denis.

Avec les années, la population ne cesse de s'accroître ; il faut agrandir l'église. La première pierre de l'église actuelle est posée le 19 août 1532, sous François 1^{er}, sans que l'on ne connaisse le nom du premier architecte. Même si la construction a duré plus d'un siècle, le vitraux qui orne à Saint-Eustache pour la première fois, ne manquera pas d'être tracé par son unité. Le 20

Développement d'une application de visite interactive d'un monument historique

2019 Mise en valeur d'un monument historique destinée au grand public

Moteur Unity, maquettes 3D, photos 360°



Relevé photogrammétrique du château de Gisors Gisors (Eure)

2018 Reconstitution 3D réaliste du château

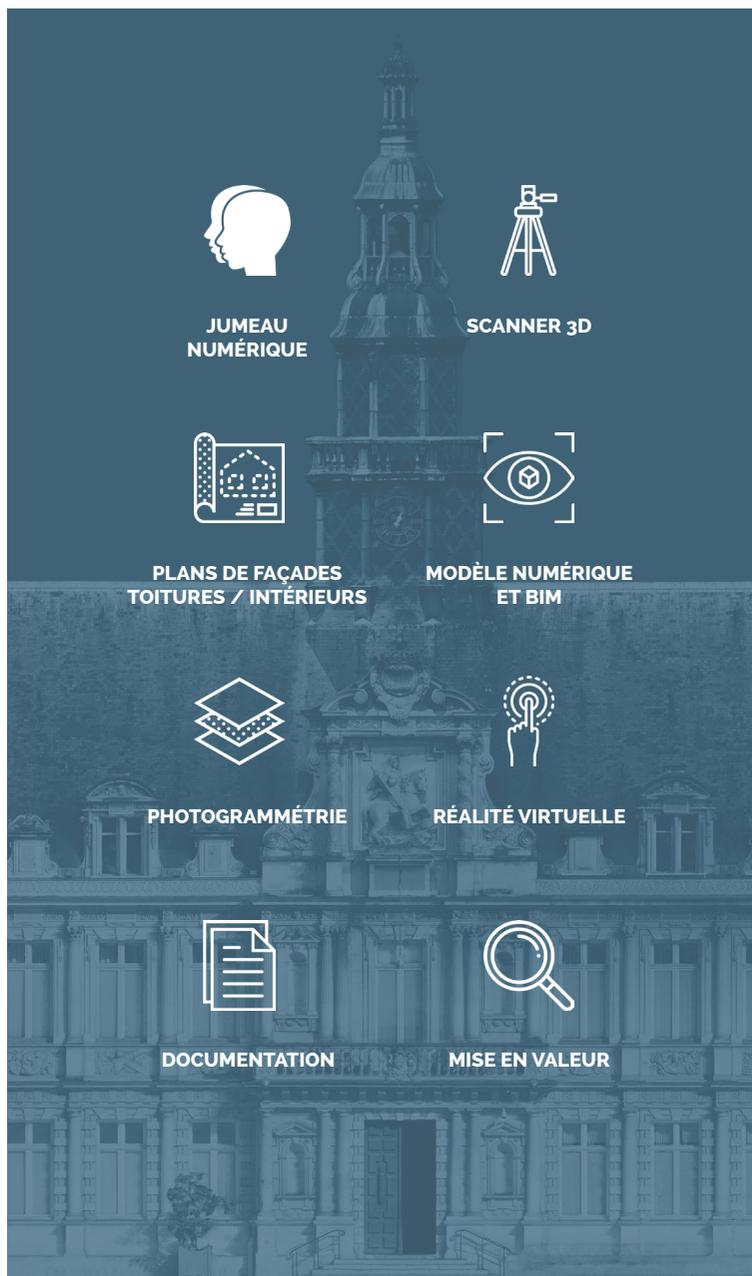
2019 Drone, photogrammétrie, modèle 3D, texture HD

PATRIMOINE

LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE NOTRE PATRIMOINE

Numériser, diagnostiquer, contrôler, conserver, reconstruire à l'identique... sont autant d'objectifs que nous menons auprès des collectivités et des architectes du patrimoine.

Monuments historiques, bâtiments et sites classés, ouvrages remarquables, tous peuvent disposer d'une documentation numérique, visuelle et technique précise en vue de travaux ou tout simplement pour la mémoire !





ZAC Ivry Confluences
Ivry-sur-Seine (Val-de-Marne, Ile-de-France)

2007-2025 Aménagement et développement économique, social et urbain dans le quartier d'Ivry-Port

Relevés topographiques, relevés architecturaux, bornage et délimitation, divisions de propriété (division parcellaire), plans parcellaires, déclassement, plans d'ensemble, servitudes, copropriété, division en volumes



Agri-quartier OLIS
Lucé (Eure-et-Loir, Centre Val de Loire)

2017-2019 Transformation des silos en vue de la revalorisation du site en conservant l'agriculture au cœur du projet

Relevés topographiques, bornage contradictoire et délimitation, plans des silos conservés (intérieurs, façades, coupes)



Cartographie des emprises communales
Marsannay-la-Côte (Côte d'Or, Bourgogne Franche-Comté)

2018-2019 Inventaire des biens appartenant à la commune de Marsannay-la-Côte et identification de l'usage des sols (vigne, bois, bâti)

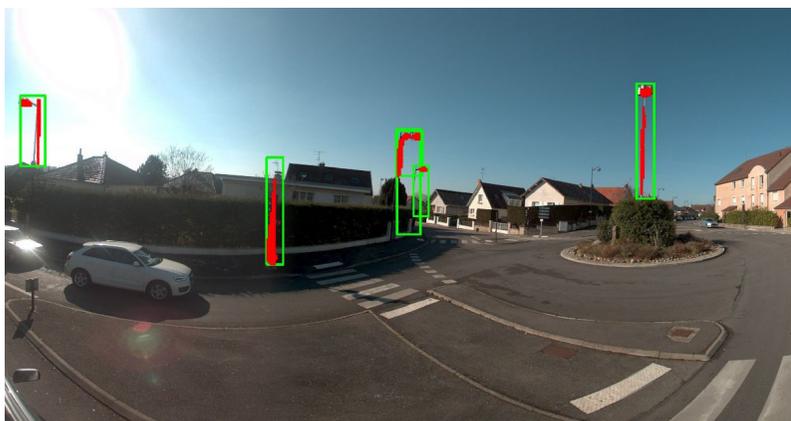
Inventaire foncier, état parcellaire, régularisation

FONCIER

DES COMPETENCES JURIDIQUES ET TECHNIQUES AU SERVICE DE VOTRE PROJET

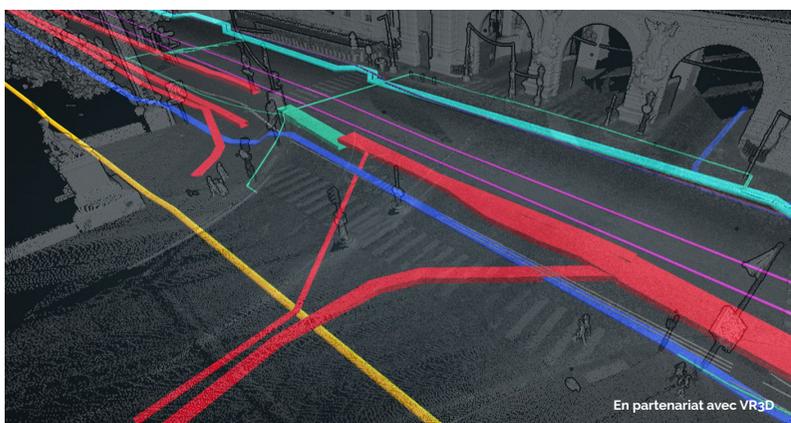
En qualité de géomètre-expert, nous sommes un partenaire robuste des collectivités territoriales et assurons de multiples prestations en matière de foncier : **gestion du domaine public, garantie de la propriété, procédures foncières** sont autant de missions que nous menons au cœur des territoires.

		
BORNAGE ET DÉLIMITATION	ECIR <i>(Échanges et Cessions amiables d'Immeubles Ruraux)</i>	DÉCLASSEMENT
		
ZAC ET LOTISSEMENT	AFAFE <i>(Aménagement Foncier Agricole Forestier et Environnemental)</i>	ACTE ADMINISTRATIF
		
DIVISION DE PROPRIÉTÉ	EXPROPRIATION	SERVITUDE



Détection automatique de candélabres pour inventaire

2019 Automatisation de saisie d'éléments ponctuels grâce au Deep Learning pour renseignement d'une base SIG



SIG 3D de réseaux enterrés avec relevés de la surface

2019 Plateforme de visualisation 3D des réseaux dans leur environnement urbain pour études de faisabilité



Plateforme de gestion du réseau routier et de l'espace public

2018 GRREP, outil de gestion du domaine public et de ses équipements

ESPACE URBAIN

PARTENAIRE DE VOS TRANSFORMATIONS

En constante évolution, nos espaces urbains ne cessent de grandir en phase avec nos modes de vie et nos écosystèmes... Autant de transformations que nous accompagnons aux côtés des collectivités dans leurs projets d'aménagements. De l'échelle d'une rue jusqu'à celle d'une ville, **nous élaborons des inventaires 3D, réalisons des diagnostics de voirie et d'ouvrages d'art, mettons à disposition des communes des outils adaptés, en nous appuyant sur des algorithmes d'intelligence artificielle, le tout au service de nos villes et nos campagnes.**

DÉCOUVREZ GRREP

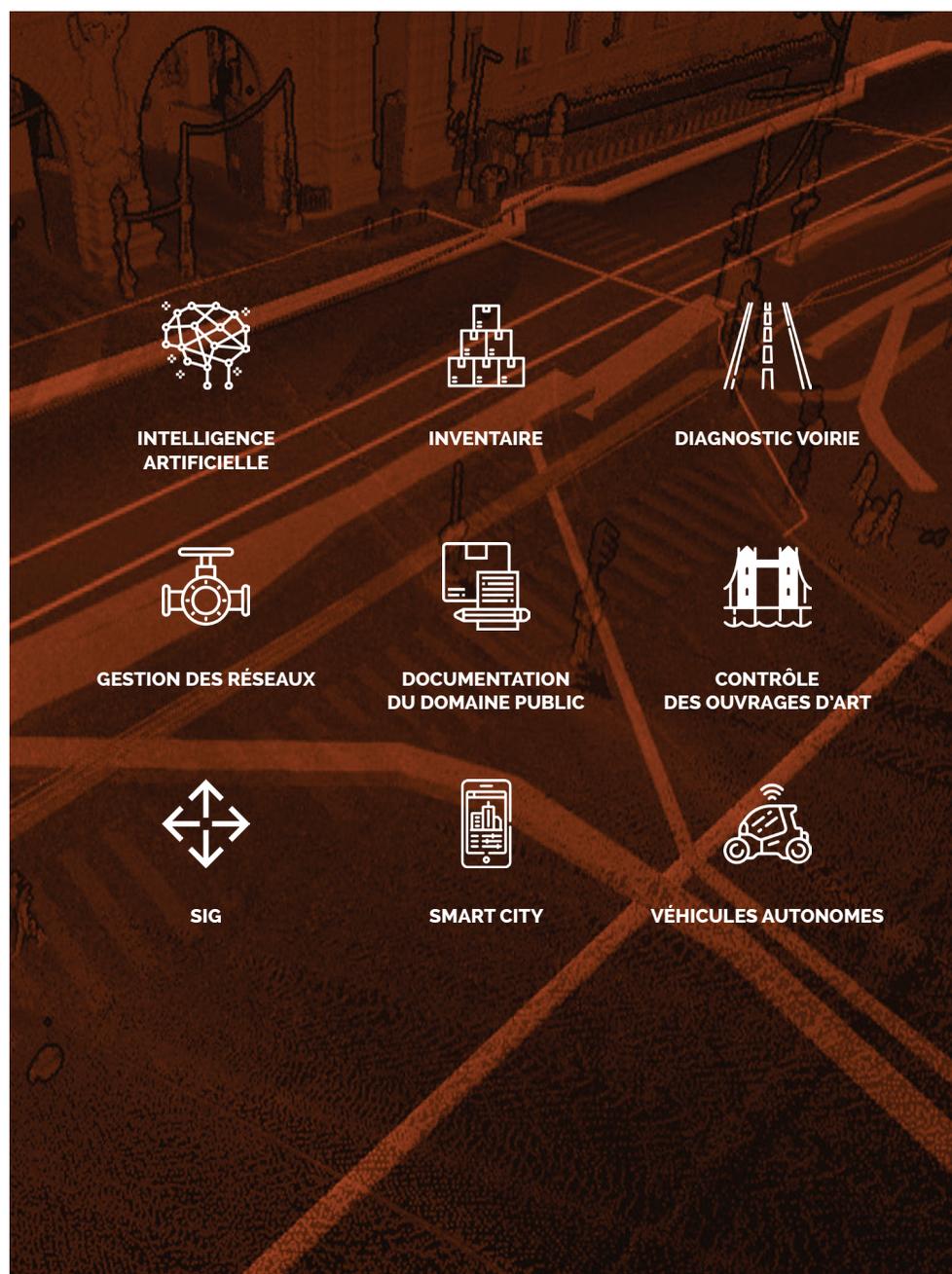
salon
des maires
et des collectivités locales



S'immerger pour mieux constater, anticiper et imaginer !

Conçue par le pôle innovation TT Géomètres Experts, GRREP est une plateforme 100% en ligne de gestion et de consultation 2D et 3D des données de l'espace public.

GRREP est lauréat du prix Innovation 2018 dans la catégorie Bâtiment Travaux Publics Voirie pour le Salon des Maires et des Collectivités Locales 2018.





Tunnels de La Défense Paris – La Défense

2019 Gestion d'environnements complexes en situation de crise

Jumeau numérique hyper résolu et géoréférencé de l'environnement – SIG dynamique intégrant les attributs liés à l'exploitation (portes coupe-feu, extincteurs, accès, cheminements,) pour mesures et décision limite d'exploitation, hyperviseur intégrant l'environnement 360°, outil de simulation, formation



Port de Paris La Seine – Bief Parisien

2019 Inventaire exhaustif des points d'amarrage géolocalisés pour documentation, inventaire dynamique, simulation et recommandation en cas de crue.

Scan dynamique, SIG, IA (reconnaissance automatique dans le signal), simulateur



Projet documentation numérique du Centre d'accueil et d'Interprétation Col de la Schlucht Hautes-Vosges

2019 Création d'un explorateur de territoire intégrant une carte 3D avec day plan, projections thématiques – moteur de recommandation pour configurer une journée visiteur – hyperviseur intégrant des données historiques dans hyperviseur web.

Maquette 3D grande échelle du Massif des Vosges, mapping et projection de couches de visibilité sur relief, moteur de recommandation, hyperviseur

TERRITOIRE

SIMPLIFIONS, FLUIDIFIONS ET CONVERGEONS GRÂCE AU NUMÉRIQUE

Doté d'un pôle Innovation, TT Géomètres Experts va au-delà de l'analyse de votre territoire et vous donne les clés pour conduire de manière optimale les projets les plus ambitieux et novateurs. **Documenter, analyser, consolider, établir des connexions, articuler technologiquement... sont autant d'objectifs que peut remplir la plateforme sectorielle évolutive** d'aide à la décision développée par nos ingénieurs. Véritable matrice d'intelligibilité et de collaboration pour les acteurs du territoire (collectivités territoriales, entreprises, chercheurs, société civile), elle permet d'accompagner structurellement les dynamiques d'innovation portées par les collectivités territoriales et ses filières d'avenir.





TT GÉOMÈTRES EXPERTS



14

agences en France



195

collaborateurs

17

géomètres experts



8

drones

37

équipements GNSS



2774

projets de réhabilitations
d'ouvrages

108

ouvrages auscultés



1850 km

de réseaux
géoréférencés en 2018

Suivez-nous !

in



www.tt-geomètres-experts.fr