

# TUNISIAN DIGITAL IMAGERY SURVEYS

Qualité et Savoir-Faire

BUREAU DE GEOMETRES  
EXPERTS

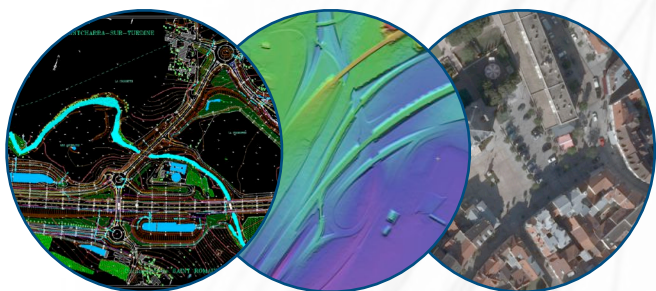
Conseil - Expertise - Etude - Réalisation



# DOMAINES D'ACTIVITÉ

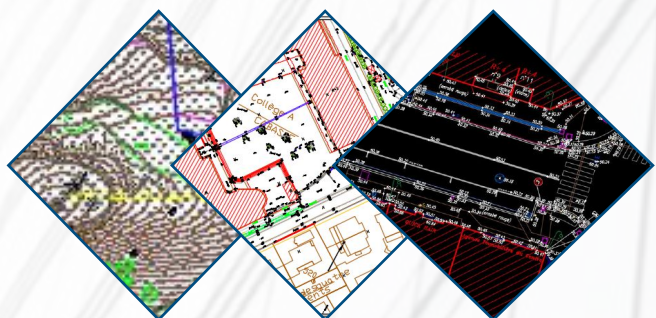
## PHOTOGRAMMÉTRIE

- Prise de vue aérienne par avion ou par drone
- Aérotriangulation et stéréopréparation
- Restitution 3D
- Modèle Numérique de Terrain, Courbes de niveau...
- Plans topographiques à toutes échelles
- Orthophotomosaïque
- Maquette 3D territoriale...



## TOPOGRAPHIE

- Relevé topographique par station totale ou par gps
- Plans topographiques à toutes échelles
- Relevés architecturaux, Plans de coupe et de façade, fiches signalétiques...
- Auscultation, bornage, servitude, co-propriétés
- Calcul de cubatures
- Contrôle, conseils...



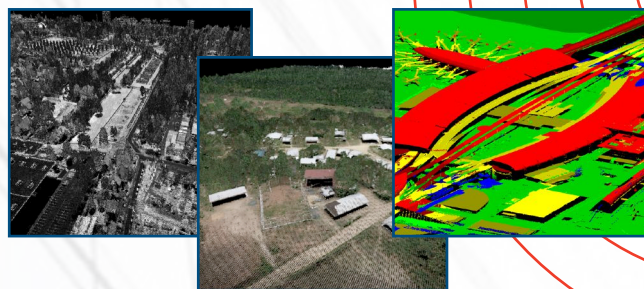
## CARTOGRAPHIE ET SIG

- Numérisation 2D
- Edition cartographique
- Base de données géographiques
- Applications SIG
- Géocatalogue
- Géo-Web services...



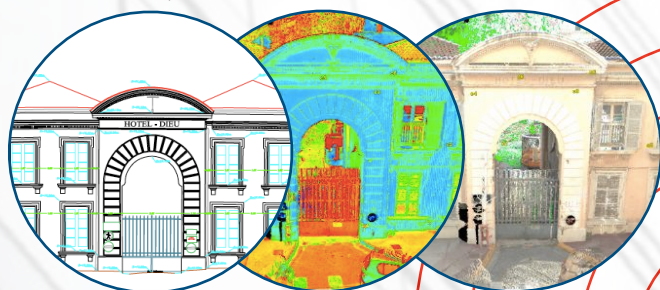
## LIDAR AÉROPORTÉ

- Acquisition par avion ou par drone
- Classification du nuage de points
- Modèle Numérique de Terrain
- Plans topographiques à toutes échelles
- Maquette 3D urbaine...



## LASERGRAMMÉTRIE

- Relevé topographique par scanner 3D statique ou mobile
- Plans topographiques à toutes échelles
- Relevés architecturaux, Plans de coupe et de façade, fiches signalétiques...
- Auscultation
- Calcul de cubatures
- Contrôle, conseils...



## MAQUETTE 3D

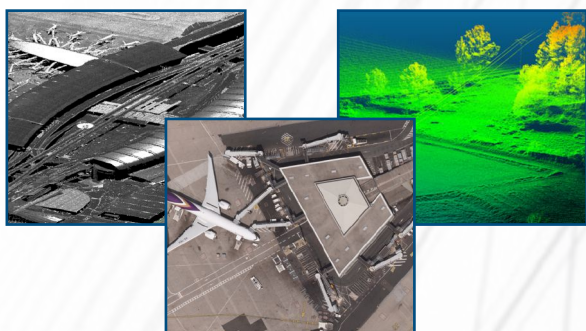
- BIM
- Plans 3D Autocad
- Maquette urbaine
- Maquette territoriale...



# SERVICES

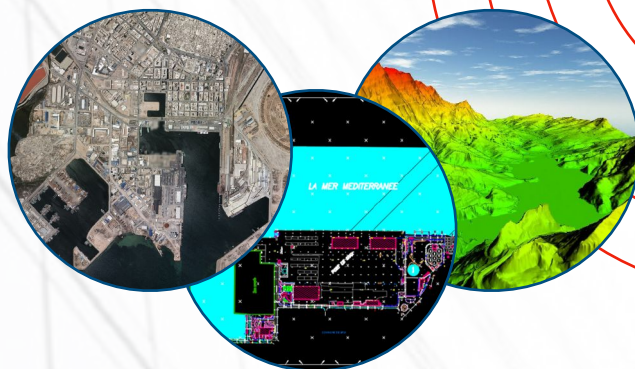
## DOMAINE AÉROPORTUAIRE

- Aéroports, aérodromes, eTOD
- Produits:
  - \* Relevés des obstacles aéronautiques
  - \* Plans masses
  - \* Orthophotographies
  - \* MNT, MNS, Courbes de niveaux
  - \* Système d'informations géographiques
  - \* Application Webmapping...



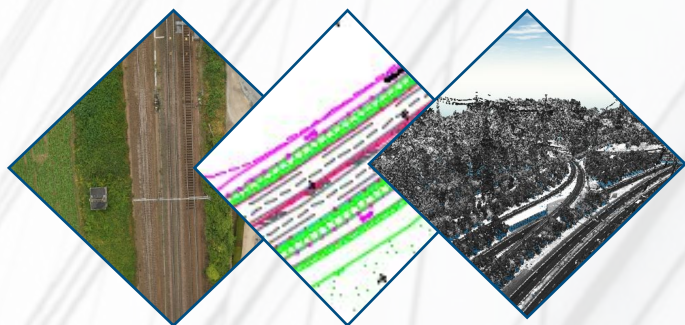
## DOMAINE PORTUAIRE

- Ports commerciaux, pêche, loisir...
- Produits:
  - \* Plans masses
  - \* Orthophotographies
  - \* MNT, MNS, Courbes de niveaux
  - \* Système d'informations géographiques
  - \* Application Webmapping...



## DOMAINE FERROVIAIRE

- Etablissements publics et privés
- Produits:
  - \* Relevé scanner 3D ferroviaire sur chariot
  - \* Relevé REGEVOIE ou TopoRAIL
  - \* Relevé des structures des caténaires, d'appareils de voie, de tunnels...
  - \* Profils en long et en travers
  - \* Modélisation 3D type BIM...



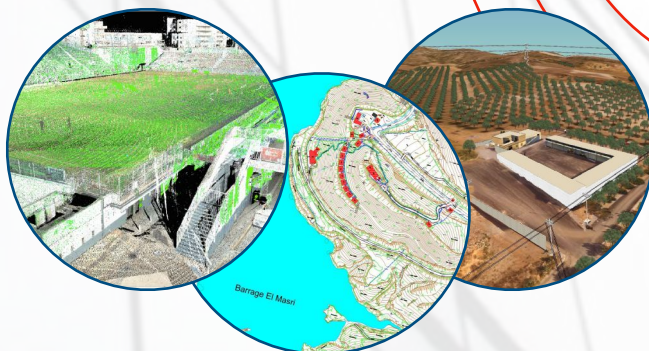
## VRD ET INFRASTRUCTURES

- Autoroutes, routes, ponts, tunnels, réseaux d'assainissement, conduites...
- Produits:
  - \* Nuage de points classés
  - \* MNT, MNS, CN...
  - \* Profils en long et en travers
  - \* Plans détaillés des réseaux
  - \* Modélisation 3D type BIM...



## CADASTRE, URBANISME, ARCHITECTURE

- Mairies, municipalités, architectes,...
- Produits:
  - \* Plans de ville 2D et 3D
  - \* Orthophotographies urbaines
  - \* Mobile Mapping
  - \* SIG urbains
  - \* Canevas géodésiques
  - \* Relevés architecturaux...





## EQUIPEMENTS

### AVION

#### DRONE MATRICE 100



#### DRONE PHANTOM 4 RTK



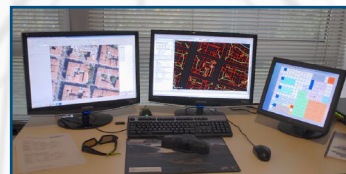
### CAMÉRA



### LIDAR AÉROPORTÉ



### STATION PHOTOGRAMMÉTRIQUE



### GPS - GNSS



### STATION TOTALE



### SCANNER 3D



### TUNISIAN DIGITAL IMAGERY SURVEYS



Bureau 5, Etage 5, Bloc B  
Immeuble Golden Towers  
1082 - Tunis - Tunisie



+ (216) 71 947 587



tdis.imagery@gmail.com

contact@tdis.com.tn



www.tdis.com.tn



### SOCIÉTÉ TOPOGRAPHIE INFORMATIQUE



Etage 3, Immeuble Delta 9  
Boulevard de l'Europe  
91000 - Evry - France



+ (33) 1 64 97 35 14



+ (33) 1 60 78 14 60



sti@sti-topographie.fr



www.sti-topographie.fr