



GÉORÉFÉRENCEMENT DE MOBILIER URBAIN PAR DRONE

CARTOGRAPHIEZ. GÉORÉFÉRENCEZ. GÉREZ.

Des données précises et à jour pour une gestion optimisée de votre patrimoine et de vos réseaux.

- ✓ Inventaire exhaustif de vos équipements
- ✓ Localisation précise & coordonnées GPS
- ✓ Orthophotos HD & modèles 3D ultra-détaillés
- ✓ Données exploitables sur SIG et logiciels métiers
- ✓ Gain de temps, réduction des coûts terrain

POUR QUI ?

- Collectivités territoriales / Mairies
- Services techniques & urbanisme
- Gestionnaires de réseaux
- Syndicats & intercommunalités

**DRONE PROFESSIONNEL
HAUTE PERFORMANCE**

DJI MATRICE 4E

Précision centimétrique avec capteur grand-angle haute résolution.

DJI MATRICE 400

Plateforme haut de gamme pour missions complexes et grandes surfaces.

DES DONNÉES EXPLOITABLES

- ✓ Précision centimétrique (GPS RTK)
- ✓ Orthophotos HD
- ✓ Nuages de points et modèles 3D
- ✓ Formats compatibles SIG & BIM
- ✓ Intégration facile dans vos outils métiers

- Éclairage public
- Bouche d'égout / Avoir / Grille
- Regard technique
- Armoire électrique / Armoire télécom
- Poteau / Pylône
- Panneau / Signalisation / Mobilier urbain
- Arbre / Espaces verts

UNE SOLUTION COMPLÈTE EN 5 ÉTAPES

1. PLANIFICATION



Étude de vos besoins et plan de vol adapté

2. ACQUISITION



Survol automatisé avec le drone adapté à votre zone d'intervention

3. TRAITEMENT



Traitement des données, génération d'orthophotos, modèles 3D et nuages de points

4. GÉORÉFÉRENCEMENT



Géolocalisation précise des équipements avec coordonnées GPS (RTK centimétrique)

5. LIVRAISON



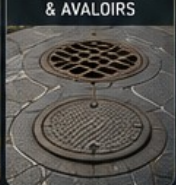
Livraison des données et intégration dans vos logiciels métiers

DES APPLICATIONS CONCRÈTES POUR VOS TERRITOIRES

ÉCLAIRAGE PUBLIC



BOUCHES D'ÉGOUT & AVALOIRS



REGARDS TECHNIQUES



ARMOIRES ÉLECTRIQUES



ARMOIRES TÉLÉCOMS



POTEAUX & PYLÔNES



PARKINGS & VOIRIES



PANNEAUX & SIGNALISATIVES



LES AVANTAGES DU GÉORÉFÉRENCEMENT PAR DRONE

- VISION GLOBALE**
Patrimoine complet et à jour
- GAIN DE TEMPS**
Levé rapide de grandes surfaces
- RÉDUCTION DES COÛTS**
Moins d'interventions terrain
- DÉCISIONS ÉCLAIRÉES**
Données fiables pour mieux planifier
- SÉCURITÉ RENFORCÉE**
Moins de déplacements en zone à risque
- CONFORMITÉ ASSURÉE**
Données exploitables et traçables