

RELEVÉS PAR DRONE

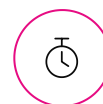
Une cartographie aérienne précise et polyvalente, même sur les environnements complexes ou contraints.



RÉSOLUTION
2 À 3 CM/PX



TÉLÉPILOTES
DÉCLARÉS

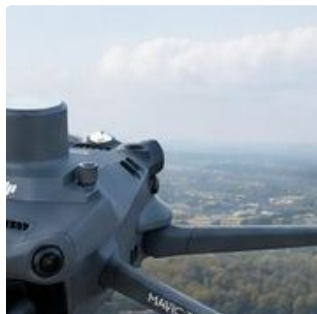


RÉACTIVITÉ
& DISPONIBILITÉ



ACCOMPAGNEMENT
PERSONNALISÉ

1 ACQUISITION AÉRIENNE



- Vols automatisés à recouvrement maîtrisé
- Points d'appui relevés au GNSS RTK
- Prises de vue verticales et obliques
- Jusqu'à 100 hectares couverts par jour
- Scénarios réglementaires européens respectés



OBJECTIF

Couvrir de grandes surfaces rapidement, sans intervention au sol.

2 TRAITEMENT PHOTOGRAMMÉTRIQUE



- Orthophotographie géoréférencée haute résolution
- Modèle numérique de terrain et de surface
- Courbes de niveau et plan topographique
- Nuage de points photogrammétrique
- Contrôle sur points de référence indépendants



LIVRABLES

Orthophoto GeoTIFF, MNT / MNS, nuage de points, plan DWG et reportage photo.

3 CUBATURES & STOCKS (CARRIÈRES)



- Calcul de volumes de stocks et de matériaux
- Déblais et remblais comparés au projet
- Suivi périodique des évolutions
- Rapport de cubature horodaté



OBJECTIF

Des volumes fiables pour votre gestion d'exploitation et vos déclarations à la DREAL.

4 SUIVI DE CHANTIER



- Vols répétés aux mêmes paramètres
- Comparaison d'avancement entre deux dates
- Constat visuel daté et géoréférencé
- Support de réunion de chantier



OBJECTIF

Un historique visuel opposable de votre opération.

5 INSPECTION D'OUVRAGES



- Toitures, façades, ouvrages d'art et zones inaccessibles
- Accès aux zones dangereuses sans nacelle
- Vues rapprochées haute définition
- Repérage des désordres sur plan



OBJECTIF

Diagnostiquer sans immobiliser ni mettre en danger.

NOTRE DÉMARCHE



1. PRÉPARATION

Étude de vol et démarches réglementaires.



2. POINTS D'APPUI

Pose et levé au GNSS RTK.



3. ACQUISITION

Vol automatisé et prises de vue.



4. TRAITEMENT

Calcul photogrammétrique et contrôles.



5. LIVRAISON

Données géoréférencées prêtes à l'emploi.

NOS MOYENS



Stations
totales
robotisées



GPS GNSS
RTK



Drone
photogrammétrique



Contrôleurs
de terrain

NOS ENGAGEMENTS



Vols sécurisés et conformes à la réglementation



Précision contrôlée sur points d'appui



Livraison rapide et sécurisée



Conseil sur le choix des livrables



UN PARTENAIRE DE CONFIANCE

pour des données
aériennes fiables et
exploitables.