

L'OEIL DE LA CIGOGNE (ODLC)

Le Drone au Service des Communes et des Territoires

Des solutions techniques, économiques et écologiques pour la gestion de votre municipalité.

1. Thermographie & Énergie

- **Bâtiments communaux :**
Diagnostic complet des déperditions de chaleur (mairies, écoles, gymnases) pour cibler les travaux de rénovation prioritaires.
- **Réseaux de chaleur :**
Localisation rapide des fuites et des défauts d'isolation sur les conduites urbaines.
- **Panneaux solaires :** Inspection des installations photovoltaïques publiques et détection des cellules défectueuses.
- **Îlots de chaleur urbains :**
Cartographie des îlots de chaleur pour verdir, rafraîchir et protéger.

2. Photogrammétrie & 3D

- **Gestion du territoire :** Relevés topographiques précis et plans de situation pour l'urbanisme et la voirie.
- **Préservation du patrimoine :**
Modélisation 3D de vos monuments historiques et églises pour restauration ou valorisation touristique.
- **Suivi de chantiers :**
Suivi visuel régulier des travaux publics et aide à la communication citoyenne.
- **Calcul de cubature :** Mesure des stocks (sel, graviers) dans vos centres techniques.

3. Inspection & Vision

- **Infrastructures & Ouvrages d'art :** Inspection de sécurité des ponts, toitures, châteaux d'eau sans logistique lourde.
- **Urgence Intempéries :**
Diagnostic immédiat et sécurisé après tempêtes ou inondations (toits, axes bloqués).
- **Risques naturels :** Surveillance fine de l'érosion et des cours d'eau (embâcles).
- **Valorisation touristique :**
Prises de vues HD pour vos bulletins et sites internet.

POURQUOI INTÉGRER LE DRONE DANS VOTRE GESTION COMMUNALE ?

💰 **Économies budgétaires majeures :** Une alternative extrêmement compétitive face à la location de nacelles, d'échafaudages ou l'intervention de cordistes.

⚡ **Rapidité et agilité :** Déploiement immédiat sur le terrain, acquisition rapide des données et livrables d'aide à la décision clés en main.

🛡️ **Sécurité renforcée :** Zéro prise de risque pour les agents municipaux lors des diagnostics complexes ou en grande hauteur.

🌱 **Transition écologique :** Des données précises pour valider l'impact environnemental et optimiser vos budgets d'isolation.

✓ Pilote Professionnel Certifié **DGAC**

✓ Autorisations de vol en **Zone Peuplée (Scénarios STS)**

✓ Assurance **RC Professionnelle**



L'oeil de la cigogne

- www.odlc.alsace - 07 67 47 85 12 - contact@odlc.alsace
Photogrammétrie & Modélisation 3D Professionnelle - TVA non applicable, art. 293 B du CGI