



Inspection Drone

LA MAISON INDIVIDUEL

CHEMIN DES GRANDE CIGNE 8
1297 FOUNEX





La Maison Individuel

1297 Founex

Le projet situé à Founex s'inscrit dans une démarche de préparation technique rigoureuse en vue de l'intégration d'une toiture solaire de chez Freesuns. Une analyse complète par drone a été réalisée en amont afin d'évaluer l'état général de la couverture, la géométrie des pans, les pentes ainsi que les points singuliers susceptibles d'influencer la pose. Ce relevé visuel haute résolution permet une lecture précise des contraintes techniques et constitue une base fiable pour la planification des travaux.

Cette intervention préventive vise à sécuriser le projet, optimiser l'organisation du chantier et anticiper les risques avant toute modification de l'enveloppe du bâtiment. En évitant le recours immédiat à des moyens d'accès lourds, l'inspection aérienne offre une approche sécurisée, efficace et respectueuse de l'ouvrage existant, inscrivant l'installation solaire dans une logique de maîtrise technique et de valorisation durable du bâti.



RÉSULTATS ET OBSERVATIONS



L'analyse aérienne réalisée à Founex a permis d'obtenir une vision complète et structurée de la toiture avant l'intégration du système solaire Freesuns. Les relevés haute résolution ont confirmé la cohérence géométrique des pans, la régularité des pentes et la lisibilité des zones techniques. Les données collectées constituent une base exploitable pour la planification précise de la pose, limitant les incertitudes et facilitant l'optimisation du calepinage solaire.

L'inspection a également mis en évidence certains points singuliers à intégrer dans la phase d'exécution : raccords périphériques, éléments de ferblanterie, pénétrations en toiture et zones nécessitant une vigilance particulière. Aucune anomalie structurelle majeure n'a été constatée, mais l'analyse préalable permet d'anticiper les ajustements techniques nécessaires afin de garantir une intégration harmonieuse et durable du système photovoltaïque dans l'enveloppe existante.

