

Inspection technique

Le problème :



- **Inspecter un bâti avant maintenance** nécessite de monter un échafaudage (coût, temps passé).
- **Inspecter un bâti après sinistre** peut être compliqué, périlleux, long et risque de dégrader davantage les lieux.

Notre solution :

La mise en œuvre d'un drone est rapide, sûre, non agressive et précise. On peut facilement le repositionner en fonction de ce qu'on observe en temps réel pendant le vol.



L'observation se fait en temps réel depuis le sol grâce à un écran haute résolution (720p). Immédiatement après le vol, nous pouvons visionner les vidéos/photos prises, zoomer, etc...

Nos drones sont équipés de caméras **ultra haute résolution** (4K) qui permettent de réaliser des photographies et films de qualité.



Château du Val - Image virtuelle tirée du modèle 3D

De plus, il est possible de créer un **modèle informatique en 3D** qui permet :

- de figer l'état du bâti tel qu'il était à l'instant du vol et permettre ainsi une exploitation virtuelle ultérieure.
- d'établir une comparaison dans le temps.



Pourquoi faire appel à un pilote professionnel ?

Employer un pilote professionnel vous offre les garanties nécessaires à la réalisation de votre prestation en toute sécurité (formation du pilote, assurance spécifique, réalisation des demandes d'autorisations administratives, respect d'une législation contraignante).

Faire appel à un pilote non qualifié peut engager la responsabilité du client.



Suivez nos actualités sur notre compte Facebook !