

## **PHOTOGRAMMETRIE & MODELISATION 3D**

**La photographie capte la lumière.  
La photogrammétrie capte l'espace.**

À partir d'une captation aérienne haute définition, nous reconstruisons un bâtiment ou un site en trois dimensions afin de créer un modèle 3D fidèle, texturé et exploitable.

Notre approche n'est pas orientée vers le métré technique ou l'ingénierie lourde.  
Elle est dédiée à la valorisation architecturale, patrimoniale et immobilière.

### **Pourquoi intégrer la photogrammétrie ?**

Parce qu'un bâtiment ne se résume pas à une façade.

La modélisation 3D permet :

- D'explorer un lieu sous tous les angles
- De révéler les volumes réels
- De créer des séquences immersives
- D'enrichir une production photographique ou vidéo
- D'apporter une nouvelle profondeur à la communication

L'image devient expérience.

# SNC DRONES

## Survey • Navigate • Certify

### **Applications**

#### **Patrimoine**

Création d'un jumeau numérique esthétique pour documentation, mise en valeur et archivage.

#### **Architecture**

Modélisation d'un bâtiment existant pour présentation ou intégration de projets futurs.

#### **Immobilier haut de gamme**

Valorisation immersive d'une propriété d'exception.

#### **Production audiovisuelle**

Création de plans impossibles à réaliser en vol réel, transitions fluides, mouvements numériques maîtrisés.

#### **Communication & présentation de projet**

Support visuel 3D pour concours, dossiers institutionnels, expositions ou présentations clients.

#### **Terrain & vue 2D géoréférencée**

Production d'orthophotographies et de modèles numériques de surface (MNS) pour visualisation plane précise et supports cartographiques.

#### **Panorama 360°**

Création d'images immersives en 360° pour visites interactives et supports digitaux.

### **CE QUE NOUS PRODUISONS**

- Modèle 3D texturé haute-fidélité
- Vues immersives
- Animations volumétriques
- Intégration dans films ou supports interactifs
- Orthophotographies géoréférencées
- Modèles numériques de surface (MNS)
- Images panoramiques 360°
- Archives numériques patrimoniales

snc.drones@hotmail.com  
0769558064

# SNC DRONES

## Survey • Navigate • Certify

### Notre approche

Nous associons :

- Le regard photographique d'auteur de Rémi Benali
- Une maîtrise aérienne précise
- Une reconstruction photogrammétrique rigoureuse
- Une mise en scène numérique maîtrisée

La photographie révèle l'émotion d'un lieu.

La modélisation 3D en révèle la structure et la profondeur.

La technique reste invisible.

La beauté demeure.

### Déroulement d'une mission

- 1 Analyse du site et définition de l'objectif visuel
- 2 Plan de vol optimisé selon l'usage final
- 3 Captation multi-angle haute résolution
- 4 Reconstruction et traitement 3D
- 5 Texturage haute-fidélité
- 6 Livraison des supports adaptés (3D, vidéo, visuels ou données 2D géoréférencées)

### Une nouvelle écriture visuelle

La photogrammétrie n'est pas seulement un outil technique.

C'est une manière contemporaine de raconter l'architecture,  
de prolonger l'image, et d'inscrire un lieu dans une dimension immersive et durable.