

PRÉPARER PAR  
INSPECTION DRONE

PRÉSENTER LE  
MAI 2025

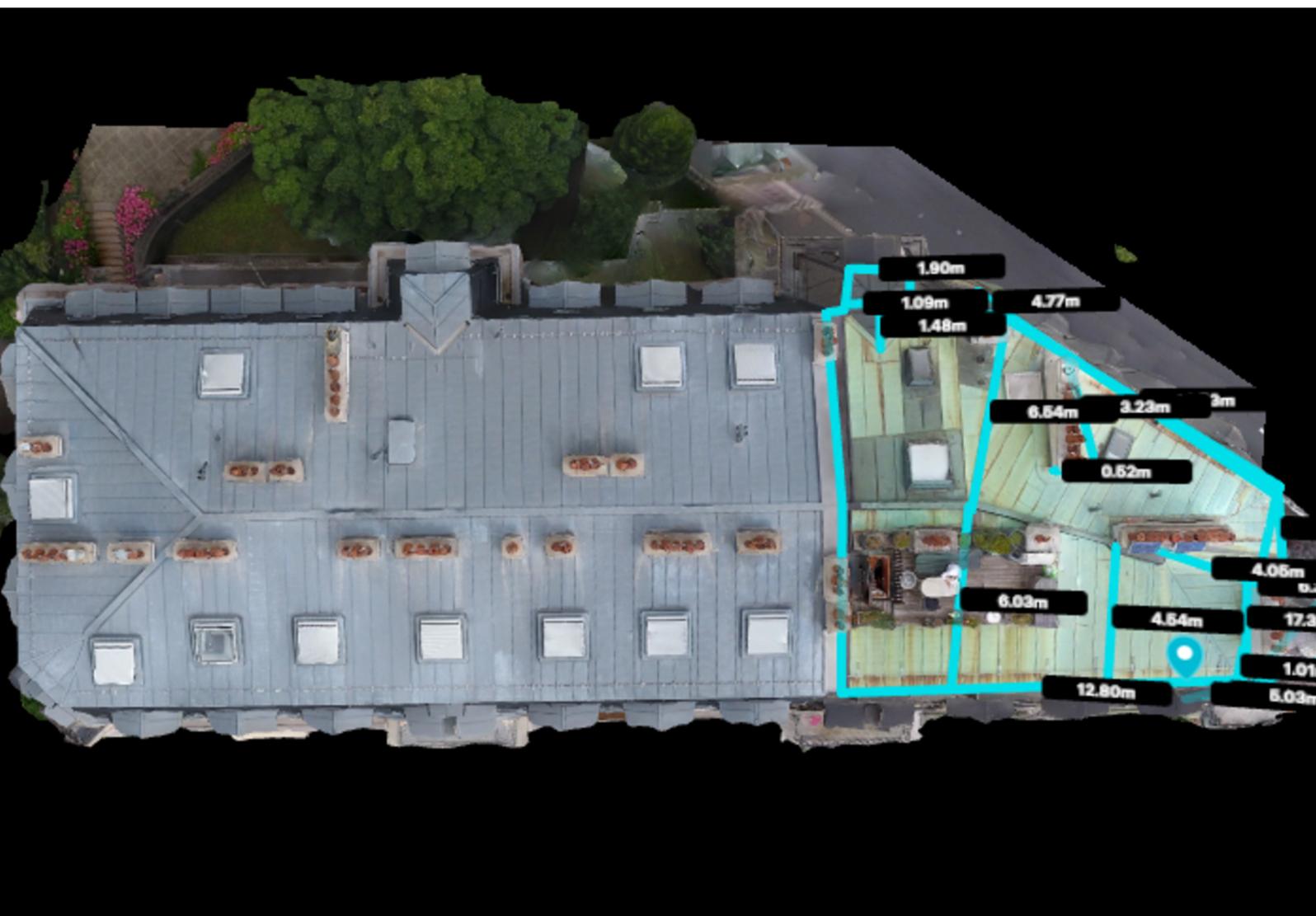
---

# MODÉLISATION 3D

---

AVENUE DE RUMINE 55  
LAUSANNE





## **Modélisation 3D toiture**

Avenue de Rumine 55

Réaliser une captation aérienne par drone en vue de la reconstitution 3D précise de la toiture de l'immeuble. Cette modélisation a permis de procéder aux mètres nécessaires à l'étude de rénovation et/ou d'analyse technique de la toiture.

Trois types de prises de vue ont été réalisées :

- Vue orthophotographique verticale (top-down) avec mesures intégrées.
- Vue oblique générale pour contexte urbain et environnement immédiat.
- Utilisation d'un drone équipé d'un capteur haute résolution et d'un logiciel de photogrammétrie pour reconstitution 3D précise avec relevés métriques exploitables.

