



## Photographies et vidéos aériennes

Grâce à son capteur Micro 4/3 de 20.8 MP, la Caméra Zenmuse X5S permet de produire des images de grande qualité en **4K Ultra HD** jusque 5280 x 3956 p.



**4K**  
ULTRA HD



L'utilisation du drone permet en Audiovisuel des **prises de vue maîtrisées**, sous un **nouvel angle** et avec une **cinématique attrayante** :

- **Performance de vol** pour des prises de vue dynamiques
- **Stabilité** du drone pour une bonne netteté des images
- Nacelle stabilisée 3 axes pour une **grande fluidité** des mouvements de la caméra, possibilité double commande avec cadreur
- Plans Vidéo variés avec les **modes de vol intelligents DJI** (POI, Trépied, Spotlight Pro, ActiveTrack pour verrouillage de cible en mouvement ...)

**DRONE SUPERVISION - Bergholtz Zell - 06 52 73 37 60**  
Vidéo et Photographie aérienne - Inspection Technique - Cartographie et Modélisation 3D

© [www.dronesupervision.fr](http://www.dronesupervision.fr)

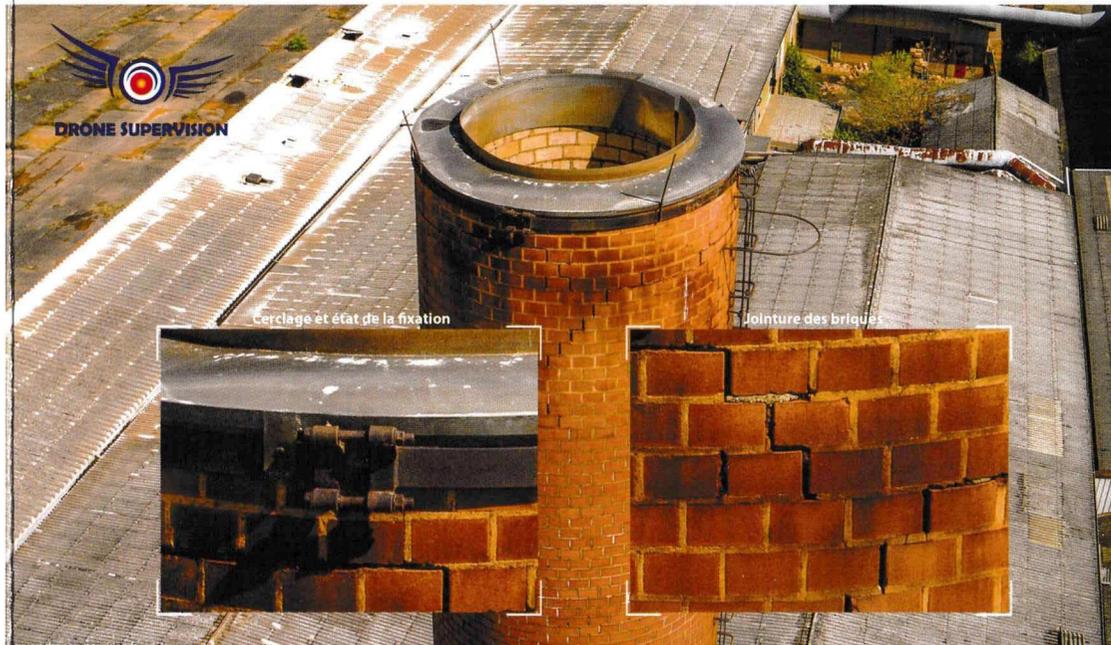
## Inspection technique avec drone

Le Matrice 210 nous permet une **grande polyvalence** avec de nombreuses configurations techniques.



La plupart du temps, le drone permet de proposer de **nouvelles applications** et de **résoudre certaines problématiques** :

- Accessibilité et maniabilité dans un environnement **difficile d'accès** ou présentant des dangers pour une intervention humaine
- **Contrôle à distance** et flexibilité d'intervention
- Prises de vue aérienne **d'ensemble ou au plus près** du sujet
- **Réduction du coût** d'intervention par rapport à de nombreux moyens humains et matériels
- **Gain de temps** et capacité de déploiement très rapide
- **Efficacité** avec une précision des données recueillies
- Possibilité d'embarquer **différents capteurs** (caméra avec zoom ou caméra thermique par exemple)

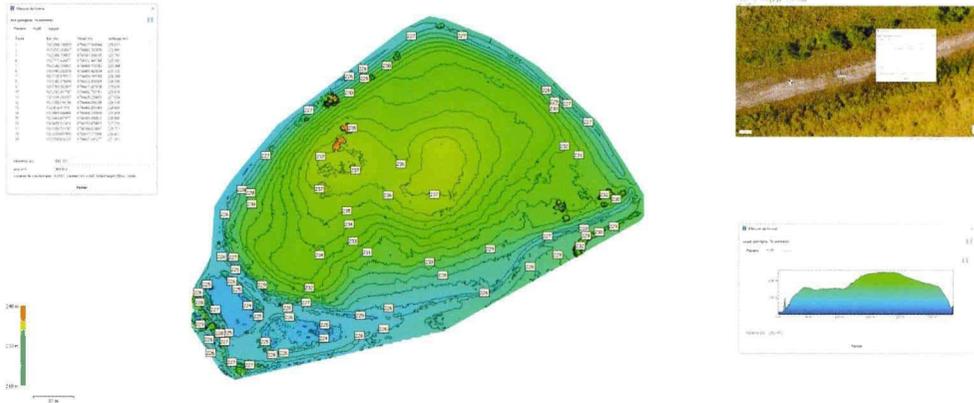


Pourquoi nous choisir ?

Un professionnel qualifié à votre écoute et à votre proximité  
Qualité – Sécurité – Prix

## Cartographie et Modélisation 3D

La Photogrammétrie permet de réaliser des **Levés topographiques** et **Modélisation 3D** de bâtiments ou d'ouvrages d'art. La qualité des images et la géolocalisation GPS nous permet d'obtenir une grande précision avec une **résolution de 1,5 cm par pixel**.



L'utilisation du drone et de la Photogrammétrie apporte de **nombreux avantages** par rapport à des relevés terrain de géomètre ou des prises de vue aérienne en avion ou hélicoptère :

- Accessibilité dans un **environnement difficile** d'accès
- Scan **au plus près** pour une meilleure définition
- Vol programmé avec la localisation GPS pour un **quadrillage précis**
- **Réduction du coût** des relevés aériens et au sol
- Déploiement rapide et **gain de temps**
- **Modèle 3D texturé** et Orthophoto en **Ultra HD**
- **Mesure précise** des éléments, surfaces et volumes



DRONE SUPERVISION - Bergholtz Zell - 06 52 73 37 60  
Vidéo et Photographie aérienne - Inspection Technique - Cartographie et Modélisation 3D

© www.dronesupervision.fr



Drone Supervision réalise des **Prises de vue aérienne de qualité**, avec du **matériel professionnel dernier cri**. Le drone DJI Matrice 210, avec ses multiples caméras Zenmuse, peut être utilisé efficacement aussi bien en Audiovisuel que pour des missions Techniques.

### Photographies et Vidéos aériennes



### Inspection Technique



### Cartographie et Modélisation 3D



Enregistré comme **exploitant professionnel** de Drones civils auprès de la DGAC (Direction Générale de l'Aviation Civile), nous sommes formés et autorisés à pratiquer les **Scénarios de vol S1 (zone non peuplée), S2 (vol hors vue), S3 (zone peuplée)**.

DRONE SUPERVISION - Bergholtz Zell - 06 52 73 37 60  
Vidéo et Photographie aérienne - Inspection Technique - Cartographie et Modélisation 3D

© www.dronesupervision.fr