

## PICSEL DRONE

Nous vous accompagnons dans tous vos projets à travers la Normandie via **des prestations de photographies aériennes de haute qualité.**

Notre offre démarre avec les indispensables photos et vidéos qui immortaliseront toutes vos envies.

Nous proposons également une gamme de prestations telles que l'inspection technique, la thermographie aérienne, l'orthophotographie ou encore la photogrammétrie, dont la technicité et la précision seront de précieux atouts pour vous.

## Pourquoi choisir PICSEL DRONE

- ✓ Nous utilisons une **solution innovante** qui permet de recueillir de nombreuses données de manière discrète afin de respecter l'environnement dans lequel nous évoluons.
- ✓ Le drone, qui vole au plus près du sujet, offre **une qualité d'image et une définition très élevée** pour des rendus d'une netteté incomparable.
- ✓ Nous facilitons **l'accès aux endroits les plus difficiles, instables, dangereux ou très hauts** sans utiliser de moyens lourds et onéreux. Une méthode économique, rapide, efficace et sans risque.
- ✓ Fort d'une **expérience de 10 ans dans le BTP**, nous avons une réflexion technique et sommes conscients des problématiques que peut rencontrer ce secteur.

## SERVICES



### PRISE DE VUES AÉRIENNES

#### UNE IMAGE TRÈS HAUTE DÉFINITION

Les photos ou vidéos aériennes en drone sont très appréciées pour :

- Avoir une vue d'ensemble sur l'avancement d'un chantier
- Faire découvrir des lieux touristiques, des infrastructures, des aménagements urbains ou paysager
- Montrer un bien immobilier dans son environnement
- Communiquer sur une actualité ou des sujets divers et variés
- Et bien d'autres encore...

### INSPECTION AÉRIENNE

#### LE SOUCIS DU DÉTAIL

Moyen idéal pour inspecter et identifier des anomalies, l'inspection aérienne permet de visualiser rapidement, avec précision et sous tous les angles, l'état général d'un sujet.

Elle permet également d'effectuer une recherche ciblée pour mettre en évidence des irrégularités impossibles à voir depuis le sol, avec un coût et un temps d'intervention nettement réduits.

### THERMOGRAPHIE AÉRIENNE

#### QUAND L'INVISIBLE DEVIENT VISIBLE

Les images thermiques permettent de déceler l'origine de déperditions énergétiques, les éventuels défauts d'étanchéité à l'air ou à l'eau, des échauffements excessifs, des pertes de rendement ou de réaliser des opérations de maintenance prédictive non invasive ou destructive.

Le recours au drone favorise une thermographie aérienne de meilleure pertinence puisqu'il opère à faible distance et est orientable à loisir.

### ORTHOPHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

#### VOIR LES CHOSES EN GRAND

L'orthophotographie est un assemblage de nombreux clichés restituant une photographie détaillée d'une surface verticale ou horizontale pouvant atteindre plusieurs kilomètres carrés.

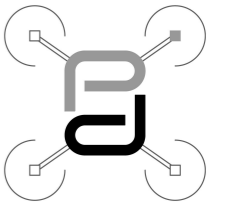
On obtient alors une cartographie précise permettant toutes sortes de prises de mesures (distances, dénivelés, volumes, etc) et superposable à une carte ou un plan SIG.

### PHOTOGRAMMÉTRIE AÉRIENNE

#### UN SYSTÈME DE MESURES PRÉCIS

La photogrammétrie aérienne consiste, par le biais d'une série de photographies, à créer des modélisations numériques de sites ou d'objets.

Ces modèles 3D, dont la précision est centimétrique, peuvent ensuite être intégrés dans des outils d'ingénierie pour effectuer des relevés de longueurs, surfaces ou volumes.



**PICSEL DRONE,**  
UNE PALETTE  
DE SOLUTIONS  
POUR VALORISER  
VOS PROJETS !

