



Drone Mavic 3 Multi Spectral

Prix constaté : 4 475,00 € TTC

Marque : **DJI**

Réf : DJIMAVIC3M

## Description

### **DJI DJI Mavic 3M**

#### **Plateforme aérienne professionnelle pour missions de sécurité et d'intervention**

Le DJI Mavic 3M est une solution drone compacte et haute précision pensée pour les environnements exigeants. Il combine imagerie haute résolution, analyse multispectrale et positionnement avancé afin d'apporter un réel avantage opérationnel aux forces de l'ordre, unités spécialisées et services institutionnels.

### **Surveillance et sécurisation de zones sensibles**

---

Le Mavic 3M permet une observation aérienne discrète et efficace des sites stratégiques, infrastructures critiques, événements publics ou périmètres urbains.

Grâce à son capteur RGB 20 MP 4/3 CMOS avec obturateur mécanique, il capture des images nettes et exploitables pour le contrôle visuel, l'identification d'éléments suspects et la constitution de preuves visuelles.

Son format compact facilite les déploiements rapides depuis un véhicule d'intervention ou un poste mobile.

## **Analyse avancée et détection d'anomalies invisibles**

Son module multispectral (Green, Red, Red Edge, NIR) permet d'aller au-delà de la simple captation d'image.

Cette technologie peut être utilisée pour :

Détecter des perturbations sur des terrains étendus

Identifier des variations de surface difficiles à percevoir

Repérer des zones récemment modifiées

Appuyer des investigations techniques sur des espaces ouverts

Cette capacité d'analyse différenciante en fait un outil particulièrement pertinent pour les unités techniques et scientifiques.

## **Cartographie précise et exploitation judiciaire**

Compatible avec un système de positionnement RTK, le Mavic 3M assure un géoréférencement centimétrique des données collectées.

Il devient ainsi un outil fiable pour :

La modélisation de scènes d'intervention

La cartographie détaillée de zones d'opération

La production de rapports techniques exploitables

La documentation post-incident

La précision des données facilite leur intégration dans des procédures administratives ou judiciaires.

## **Autonomie et efficacité en mission prolongée**

Avec une autonomie pouvant atteindre 43 minutes, le drone couvre de larges périmètres sans

---

interruption critique.

Sa stabilité en vol et ses systèmes d'assistance intelligents renforcent la sécurité des opérations, même en environnement urbain dense ou en conditions complexes.

## Un outil stratégique d'aide à la décision

Au-delà de la captation d'images, le DJI Mavic 3M s'inscrit comme un véritable outil d'aide à la décision. Les informations collectées peuvent être analysées en temps réel ou exploitées après mission afin d'optimiser la coordination des équipes au sol et la planification tactique.

Il constitue une solution adaptée pour :

Forces de police et unités d'intervention

Gendarmerie et services territoriaux

Sécurité civile

Surveillance d'infrastructures sensibles

Cellules d'investigation technique

Le DJI Mavic 3M offre ainsi une combinaison stratégique de mobilité, précision et performance analytique, répondant aux enjeux contemporains de sécurité et de contrôle territorial.

## Caractéristiques

- Classe : C2
- Dimensions dépliées (en mm) : 347,5 x 283 x 139.6
- Dimensions pliées (en mm) : 223 x 96,3 x 122,2
- Poids (batteries et hélices incluses) (en g) : 1050
- Batteries : Batterie au Lithium-ion
- Capacité de la batterie (mahA) : 5000
- Poids de la batterie (en g) : 335.5
- Autonomie maximale de vol (jusqu'à) (min) : 43
- Vitesse maximale (jusqu'à) (m/s) : 21
- Vitesse maximale d'ascension (jusqu'à) (m/s) : 8
- Résistance maximale au vent (jusqu'à) (m/s) : 12
- Télécommande : RC Pro Enterprise
- Ports de sortie vidéo de la télécommande : Port mini HDMI
- Distance maximale (m) : 8000
- Altitude maximale (niveau de la mer) (m) : 6000
- Température de fonctionnement (°C) : -10 à 40°C
- Modèle d'hélice : 9453F Enterprise Edition
- Portée de détection d'obstacles (m) : 0.5 à 200