



EQUIPOL
UNE DIVISION DE RIVOLIER



DRONE DJI MAVIC 3T

Prix constaté : 5 454,00 € TTC

Marque : **DJI**

Réf : DJIMAVIC3TC2

Description

Le **DJI Mavic 3T** s'adresse à un large éventail de secteurs tels que la **sécurité publique**, les **services d'urgence**, l'**inspection d'infrastructures**, la **recherche et sauvetage** ou encore la **surveillance environnementale**. Compact, rapide à déployer et doté de capteurs avancés, il ouvre une nouvelle dimension aux **opérations aériennes intelligentes et mobiles**.

OPÉRATIONS PLUS INTELLIGENTES

Le Mavic 3T intègre des fonctions intelligentes capables d'**identifier et de suivre des personnes ou des véhicules**, aussi bien lors de missions critiques que d'opérations de routine. Ses modes de vol automatisés et sa compatibilité avec les plateformes logicielles DJI Enterprise permettent d'optimiser les missions selon les besoins terrain, tout en améliorant la productivité et la sécurité des équipes.

TÉLÉMÈTRE LASER INTÉGRÉ

Le télémètre laser intégré permet d'effectuer des **mesures précises en temps réel**, telles que la localisation de points d'intérêt, la mesure de distances ou l'estimation de surfaces. Ces données peuvent être exploitées directement dans DJI Pilot 2 ou partagées via **FlightHub 2**, facilitant la coordination entre opérateurs et centres de commandement.

VISUALISATION ET ENREGISTREMENT DE LA ZONE OBSERVÉE

Grâce à DJI Pilot 2, les opérateurs peuvent visualiser avec précision la **zone couverte par la caméra au sol**, affichée directement sur la carte. Cette fonctionnalité est particulièrement utile lors de missions de **patrouille, de secours ou d'intervention en terrains complexes**, où la connaissance précise de la zone observée est essentielle.

PERFORMANCES OPTIMALES EN FAIBLE LUMINOSITÉ

Photographie intelligente en basse lumière

Le Mavic 3T est équipé de capteurs optimisés pour les environnements peu éclairés, offrant des images exploitables au **crépuscule, de nuit ou dans des conditions de visibilité réduite**, renforçant l'efficacité des missions nocturnes.

Vision nocturne et imagerie thermique

Sa **caméra thermique radiométrique haute résolution** permet de détecter avec précision les sources de chaleur, même dans l'obscurité totale. Elle est idéale pour la **recherche de personnes**, la **détection d'incendies** ou l'inspection d'équipements énergétiques. Chaque unité est étalonnée en usine pour garantir des **mesures thermiques fiables en temps réel**.

DÉTECTION D'OBSTACLES ET SÉCURITÉ EN VOL

Le Mavic 3T dispose d'une **détection d'obstacles omnidirectionnelle**, assurant un vol plus sûr dans des environnements complexes, y compris en conditions de faible luminosité. Le drone adapte automatiquement sa trajectoire afin de réduire les risques de collision et garantir un retour sécurisé.

TRANSMISSION VIDÉO FIABLE ET LONGUE PORTÉE

Grâce au système de transmission **O3 Enterprise**, le Mavic 3T offre une **liaison vidéo stable et sécurisée**, même en zones perturbées. L'option **4G via dongle cellulaire** renforce encore la fiabilité de la transmission pour les missions critiques, assurant une continuité opérationnelle optimale.

Caractéristiques

- Dimensions dépliées (en mm) : 347,5 x 283 x 107,7 mm
- Dimensions pliées (en mm) : 221 x 96,3 x 90,3 mm
- Poids (batteries et hélices incluses) (en g) : 915
- Poids au décollage maximal (g) : 1050

-
- 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 : RM510B
 - Ports de sortie vidéo de la télécommande : Mini HDMI