



[Fiche technique]

Drone C2 DJI Mavic 4T caméra thermique, zoom 16x, 7 km & 38min

Réf. 809002

La 1ère solution Dji en termes d'inspection thermique s'offre à vous.

Spécificités DJI Matrice 4T

Le DJI Matrice 4T est un drone professionnel compact et performant, conçu pour les inspections thermiques de bâtiments, l'agriculture de précision, et la surveillance d'infrastructures. Il est équipé d'une caméra thermique Zenmuse XT2, offrant un zoom hybride de 16x, ce qui permet de détecter les anomalies thermiques avec une grande précision. Son autonomie de vol atteint jusqu'à 38 minutes, et il dispose d'une portée de transmission de 7 km. Léger et robuste, le Matrice 4T est particulièrement adapté pour des missions nécessitant une mobilité rapide et une installation facile, tout en maintenant une haute qualité d'analyse thermique. Il est idéal pour les inspections à petite échelle et les applications agricoles.

Exemples d'utilisation des drones thermiques DJI :

1. Fuite de produits chimiques à Sarasota, Floride, USA : Lors d'une fuite de gaz d'ammoniac dans un entrepôt, des drones thermiques DJI ont permis d'évaluer rapidement la situation, d'identifier la source de la fuite et de déterminer l'équipement de protection nécessaire pour l'équipe d'intervention.
2. Incendie industriel à Bentonville, Arkansas, USA : Face à un incendie menaçant une cuve de produits chimiques inflammables, l'utilisation de drones thermiques a fourni des images détaillées de la situation, aidant les pompiers à coordonner efficacement leurs actions et à éviter une catastrophe.
3. Feu de forêt près de Tchernobyl, Ukraine : Des drones thermiques ont survolé la zone pour fournir des informations en temps réel sur l'évolution du feu, permettant aux autorités de déployer les ressources nécessaires pour maîtriser la situation et prévenir la propagation.
4. Mission de recherche et sauvetage au Vietnam : Après de fortes pluies provoquant des inondations, des drones thermiques ont été utilisés pour localiser les personnes disparues, facilitant les opérations de sauvetage dans des conditions difficiles.

Caractéristiques	DJI Matrice 4T	DJI Matrice 3T	DJI Matrice 30T (M30T)		
Autonomie de vol			Jusqu'à 38 minutes	Jusqu'à 41 minutes	Jusqu'à 55 minutes
Portée de transmission			Jusqu'à 7 km	Jusqu'à 8 km	Jusqu'à 15 km

Zoom de la caméra

Zoom hybride jusqu'à 16x

Zoom
optique
23x +
hybride
56x

Zoom
optique
5x à
16x +
hybride
200x

Applications possibles

Inspection thermique de
bâtiments, détection de
fuites, agriculture de
précision

Inspection
thermique des
infrastructures,
surveillance
de panneaux
solaires,
sécurité
publique

Inspection
thermique de
grandes
infrastructures,
gestion des
réseaux
électriques,
recherche et
sauvetage en
milieu difficile

Caractéristiques techniques

Marque	Dji
Caractéristiques produit	Dimensions plié (L) x (l) x (H) : 26,06 x 11,37 x 13,84 cm. <ul style="list-style-type: none">• Camera éclairage infra rouge• Zoom numérique 16X• Format vidéo et photo en mode photographie fixe• Stockage interne• Angle d'inclinaison 35°• Amplitude mécanique• Système de stabilisation• Vitesse de contrôle• Carte SD• Carte MicroSD• 1 an de garantie DJI Care incluse
Couleur	Gris
Conforme 10g	Non
Matière	ABS
Livré avec	<ul style="list-style-type: none">• Appareil (Carte microSD installée)• DJI Care 1 an• Radiocommande• Batterie de vol intelligente• Hélice (paire)• Chargeur• Station de recharge• Cable d'alimentation• Cable USB-C• Cable USB-C à USB-C• Malette de transport• Barre de levier• Valise• Manuel
Normes et Certification	Classe C2
Classification	Non concerne
Partie du corps	
Code SH	8806221000
Code ONU	3481
Etanche	Non

Photos



drone matrice 4T



drone matrice 4T

