

Checklist de Sécurité et Préparation au Vol : DJI Mini 5 Pro

1. Préparation du Matériel (Avant le départ)

- Batterie du drone chargée à 100%.
- Batterie de la radiocommande chargée.
- Carte microSD insérée et formatée (espace suffisant disponible).
- Hélices en bon état, sans fissures ni déformations.
- Protection de nacelle retirée.
- Mise à jour du firmware et des bases de données Fly Safe effectuée.

2. Analyse de l'Environnement (Sur site)

- Vérification des conditions météorologiques (vent < 30 km/h, pas de pluie).
- Identification des zones interdites ou restreintes (utiliser l'application Géoportail ou DJI Fly).
- Repérage des obstacles (lignes électriques, arbres, bâtiments, zones fréquentées).
- Définition d'une zone de décollage et d'atterrissage plane et dégagée.

3. Procédure Pré-vol (Avant décollage)

- Drone posé sur une surface plane, face au vent.
- Connexion établie entre le drone et la radiocommande.
- Calibrage de la boussole effectué si demandé par l'application.
- Nombre de satellites GPS suffisant (minimum 10-12).
- Point de retour (Home Point) mis à jour et vérifié sur la carte.
- Réglage de l'altitude de retour automatique (RTH) au-dessus des obstacles environnants.

4. Rappels Réglementaires Essentiels

- Voler uniquement en vue directe (VLOS) du télépilote.
- Altitude maximale autorisée : 120 mètres au-dessus du sol.
- Interdiction de survoler des personnes ou des rassemblements.
- Respect de la vie privée et du droit à l'image des tiers.
- Drone enregistré sur AlphaTango (si poids > 250g ou caméra embarquée).

- Numéro d'exploitant apposé de manière visible sur le drone.