

# CHECK-LIST POUR DRONE DJI MAVIC DE CLASSINTERNET.NET

## PREPARATION DU VOL A LA MAISON

Recharger à 100% les batteries du drone et de la de la télécommande (ou le Smart Controller)	
Recharger à 100% le smartphone ou la tablette	
Vider ou formater la carte mémoire Micro-SD	
Vérifier l'état général du drone	
Vérifier l'état et l'installation correcte des hélices	
Nettoyer si besoin l'objectif de la caméra et les capteurs	
Vérifier les MAJ du micrologiciel du drone	
Vérifier les MAJ de l'application DJI	
Vérifier les conditions météorologiques du site de vol	
Vérifier son site de vol avec carte des restrictions de vols (Geoportail pour contrôler si la zone est autorisée aux drones)	
Vérifier l'itinéraire de vol afin d'identifier les éventuels obstacles	

## PREPARATION AU TRANSPORT DU DRONE

L'attestation de pilote de drone (si nécessaire)	
Le Drone (en vérifiant l'installation de la protection de la nacelle)	
La Carte mémoire dans le drone	
Les batteries	
La télécommande (ou le Smart controller)	
Le smartphone	
Le câble pour connecter la télécommande au téléphone	
Un kit d'hélices de rechange	
Un chiffon doux pour éventuellement le nettoyage de l'objectif	
Si besoin les filtres ND	
Si besoin le pare soleil pour la nacelle	
Si besoin un chargeur	

## PREPARATION AVANT LE DECOLLAGE

Choisir une zone de décollage dégagée	
Détecter obstacles + points de vigilance autour de la zone	
Evaluer la hauteur nécessaire pour le RTH (Return Home)	
Trouver une surface plane et propre pour installer le drone et décoller	

### PREPARATION DU DRONE

Déplier les bras avants du drone	
Déplier les bras arrières du drone	
Étendre les hélices	
Retirer la protection de la nacelle	
Vérifier la propreté de la lentille	
Installer un filtre ND si nécessaire	

### PREPARATION DE LA TELECOMMANDE

Déployer les antennes	
Assurez-vous que le mode Sport est désactivé (sur le côté de la télécommande)	

### MISE SOUS TENSION

Allumer la télécommande (ou le Smart Controller)	
Activer le smartphone et vérifier le niveau de charge de la batterie du smartphone	
Connecter le smartphone à la télécommande	
Vérifier l'ouverture de l'application DJI sur le smartphone (ou le Smart Controller)	
Allumer le drone	
Les lumières du Mavic clignotent et le Mavic émet un son	
Auto-calibration de la nacelle	
Lancer l'application DJI, appuyer sur GO FLY et vérifier la connectivité avec DJI GO	
Ajuster les paramètres de la caméra et régler le focus	
Calibrer la boussole + l'IMU. Pas nécessaire si vol régulier au même endroit.	
Attendre GPS et Compass	
Vérifier que vous avez assez de satellites verrouillés (>12) si vous volez en P mode	
Paramétrer l'altitude minimale pour le RTH (Retour à la Maison/Failsafe)	
Paramétrer l'altitude et les limites maximales de vol	
Vérifier que le POINT HOME a bien été enregistré avant décollage et que le POINT HOME est au bon endroit sur la carte	

