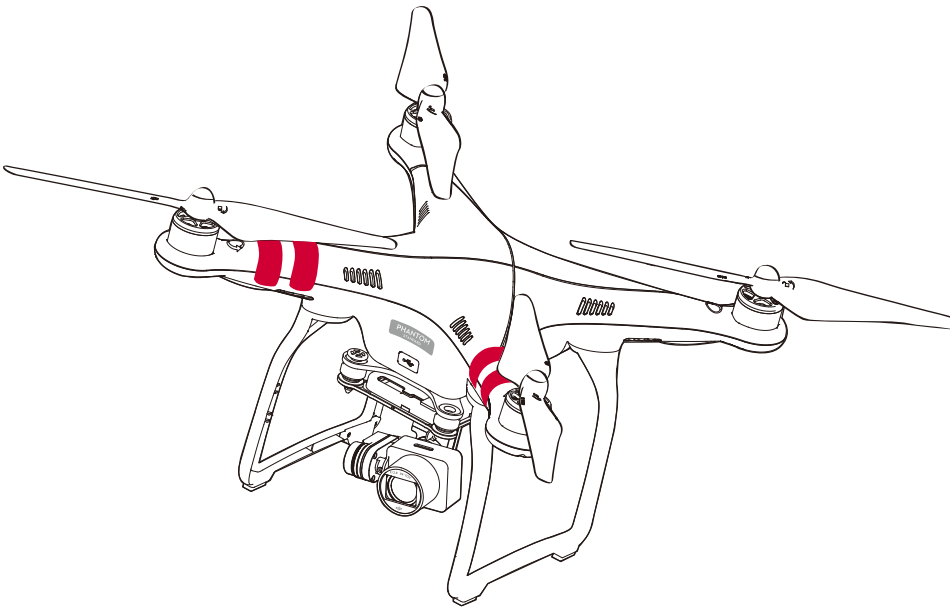
PHANTOM 3

STANDARD

Guide de démarrage rapide

V1.0

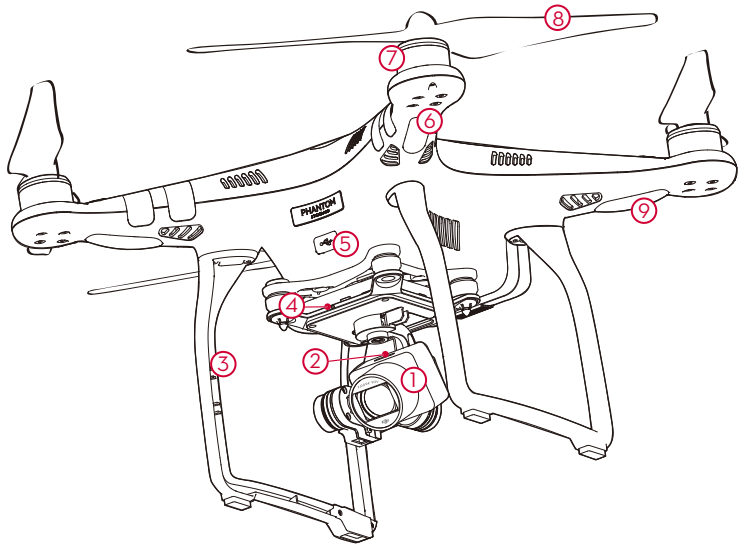


Phantom 3 Standard

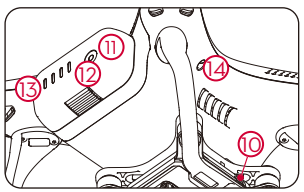
Commencez par vous familiariser avec votre Phantom.

Le Phantom 3 Standard enregistre des vidéos Ultra HD jusqu'à 2,7K à 30 images par secondes et des photos de 12MP.

Le schéma ci-dessous fournit un aperçu des fonctionnalités :



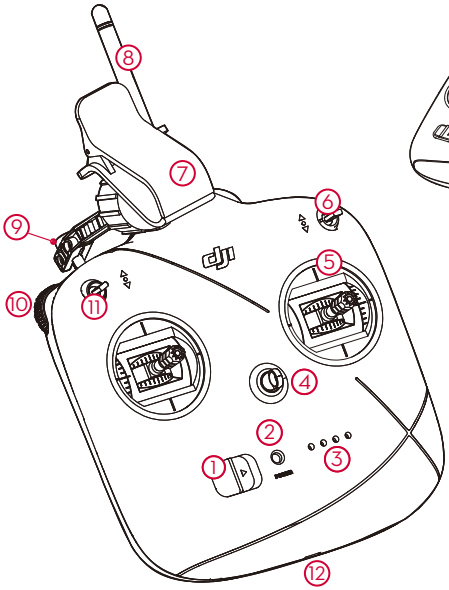
1. Nacelle et caméra
2. Logement de la carte Micro-SD
3. Antennes
4. Voyant d'état de la caméra
5. Port Micro-USB de l'appareil
6. Voyants avant
7. Moteurs
8. Hélices
9. Voyants d'état de l'appareil
10. Port Micro-USB de la caméra
11. Intelligent Flight Battery
12. Bouton d'alimentation
13. Indicateurs de niveau de batterie
14. Bouton d'appairage

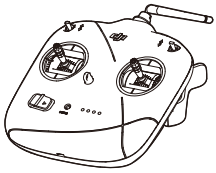


Radiocommande

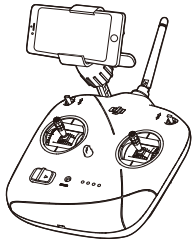
La radiocommande possède une portée de 1 000 mètres (3 280 pieds) en mode FCC et 500 mètres (1 640 pieds) en mode CE*.

Une batterie lithium rechargeable pouvant durer jusqu'à trois heures est intégrée à la radiocommande. La radiocommande prend en charge la connexion Wi-Fi et permet, lorsqu'elle est couplée à un appareil mobile compatible, la transmission vidéo HD en direct via l'application DJI GO.





Pliée

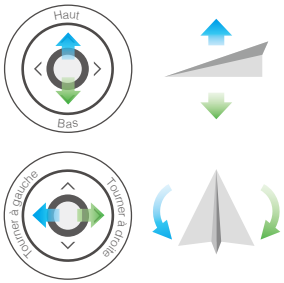


Avec l'appareil mobile monté

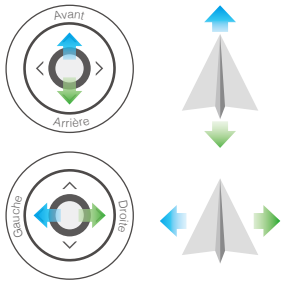
1. Bouton d'alimentation
2. Voyant d'état
3. Indicateur de niveau de batterie
4. Boucle pour cordon
5. Manche de contrôle
6. Interrupteur S1
7. Support pour appareil mobile
8. Antenne
9. Poignée
10. Molette de la nacelle
11. Interrupteur S2
12. Port Micro-USB

Voici les commandes de vol par défaut (Mode 2). Le manche gauche agit sur l'altitude et l'orientation de l'appareil, tandis que le manche droit contrôle ses mouvements vers l'avant, l'arrière, la gauche et la droite. La molette de la nacelle contrôle l'inclinaison de la caméra.

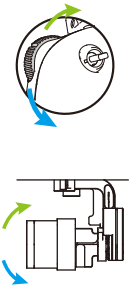
Manche gauche



Manche droit



Molette de la nacelle



* Dans une zone dégagée avec un minimum d'interférences magnétiques et à une altitude d'environ 120 mètres (400 pieds), la radiocommande peut atteindre une distance de transmission maximale de 1 000 mètres (3 280 pieds) en mode FCC et de 500 mètres (1 640 pieds) en mode CE.

Utilisation du PHANTOM 3 Standard

1. Téléchargement de l'application DJI GO

Recherchez « DJI GO » sur l'App Store ou sur Google Play et téléchargez l'application sur votre appareil mobile.

Application DJI GO

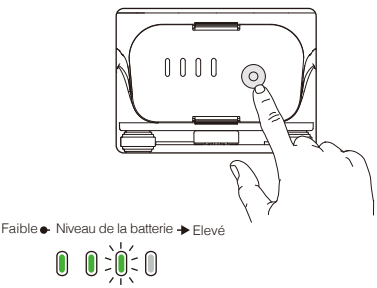
2. Consultation de didacticiels vidéo

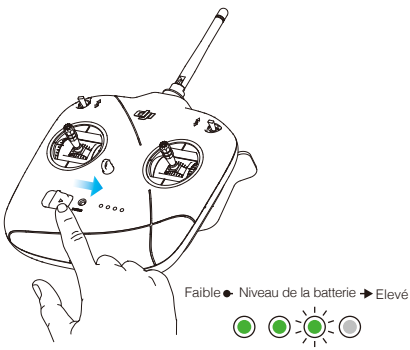
Visionnez les didacticiels vidéo à l'adresse www.dji.com ou dans l'application DJI GO.

Didacticiels vidéo

• L'application DJI GO prend en charge iOS 8.0 et Android 4.1.2 ou version ultérieure.

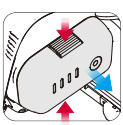
3. Vérification des niveaux de batterie



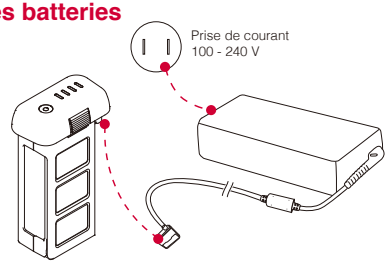


Appuyez une fois pour vérifier le niveau de la batterie.
Appuyez deux fois et restez appuyé pour allumer/éteindre.

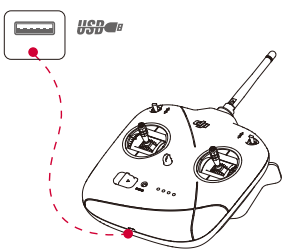
4. Chargement des batteries



Retirez la batterie.



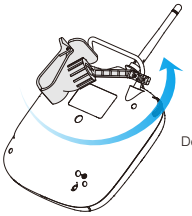
Chargeur fourni
Temps de charge : environ 1 heure et demie



Adaptateur USB
Temps de charge : environ 2 heures et demie (pour une charge à 1,5 A)

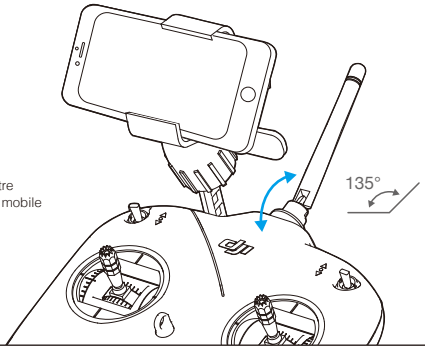
• Une fois le chargement terminé, la batterie s'éteint automatiquement et le voyant d'état passe du rouge au vert.

5. Préparation de la radiocommande

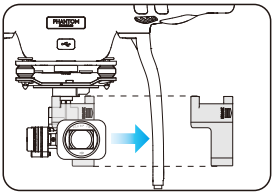


Dépliez

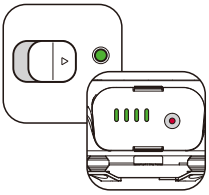
Fixez votre appareil mobile



6. Préparation au décollage



Retirez la bride de la nacelle sur la caméra.



Allumez la radiocommande et l'appareil.

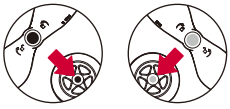
Sur votre appareil mobile, sélectionnez « PHANTOM3_XXX » dans la liste des réseaux Wi-Fi et saisissez le mot de passe par défaut : « 12341234 ».

Internet

Si vous utilisez votre Phantom pour la première fois, activez-le. Cette opération nécessite une connexion Internet.

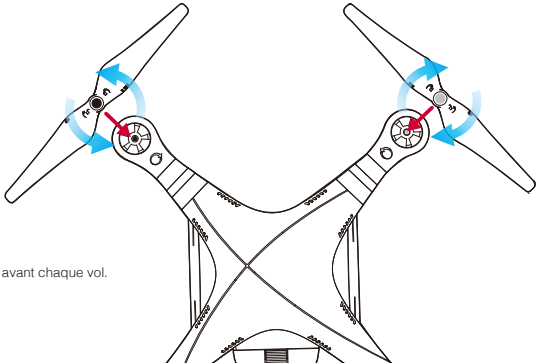
Application DJI GO

Lancez l'application et appuyez sur Enter Camera View, puis suivez les instructions à l'écran.



Les écrous noirs des hélices se placent sur les moteurs comportant un repère noir.

Les écrous argentés des hélices se placent sur les moteurs ne comportant aucun repère noir.



- Serrez les hélices à l'aide de vos deux mains avant chaque vol.

7. Vol

Vol Assisté (GPS)

Avant de procéder au décollage, vérifiez dans l'application DJI GO que la mention « Vol Assisté (GPS) » s'affiche dans la barre d'état de l'appareil.

Dans l'application DJI GO:

Décollage automatique
L'appareil décollera automatiquement et maintiendra un vol stationnaire à 1,2 mètre (4 pieds) d'altitude.

Atterrissage automatique
L'appareil atterrira verticalement et coupera ses moteurs.

Return-To-Home
Fait revenir l'appareil au point de départ. Appuyez à nouveau pour arrêter la procédure.

- L'appareil n'évitera pas les obstacles lors de son retour au point de départ et une altitude RTH appropriée DOIT être définie avant le vol. Vous devez également utiliser les manches de contrôle pour diriger l'appareil. Reportez-vous aux consignes de sécurité et à la clause d'exclusion de responsabilité pour plus de détails.

Décollage manuel

Commande de manche combinée pour démarrer/couper les moteurs

Manche gauche vers le haut (lentement) pour décoller

Atterrissage manuel

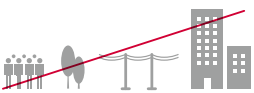
Manche gauche vers le bas (lentement) jusqu'à atteindre le sol

Maintenez la position pendant quelques secondes pour couper les moteurs

- Ne coupez jamais les moteurs en plein vol, sinon l'appareil s'écrasera. Coupez uniquement les moteurs lorsque l'appareil est au sol ou en cas d'urgence pour réduire le risque de dommage ou de blessure.

8. Voler en toute sécurité

DJI vous encourage à utiliser votre appareil de façon sécurisée, responsable et intelligente.



NE FAITES PAS VOLER l'appareil au-dessus ou à proximité de personnes, d'arbres, de lignes électriques ou de bâtiments.

NE FAITES PAS VOLER l'appareil en cas de pluie, de neige, de brouillard ou de vent violent (plus de 10 m/s ou 22 mph).

SURVEILLEZ L'ALTITUDE

et volez à moins de 120 mètres (400 pieds)

GARDEZ TOUJOURS L'APPAREIL EN VUE

et évitez de voler derrière des bâtiments ou des obstacles pouvant entraver votre visibilité.

Il est important que vous compreniez les consignes de vol fondamentales afin d'assurer votre sécurité et celle de votre entourage. Reportez-vous aux consignes de sécurité et à la clause d'exclusion de responsabilité pour plus d'informations.

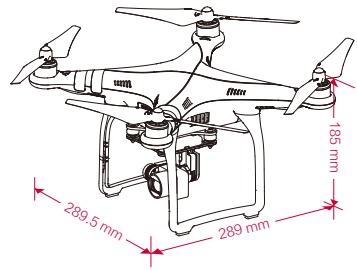
Zones d'exclusion aérienne

Plus d'informations sur:
http://flysafe.dji.com/no-fly

Specifications

• Appareil

Poids (batterie incluse)	1 216 g
Vitesse ascensionnelle max.	5 m/s
Vitesse de descente max.	3 m/s
Vitesse max.	16 m/s (mode ATTI, sans vent)
Altitude de vol max.	6 000 m
Temps de vol max.	Environ 25 minutes
Plage de température de fonctionnement	0 à 40 °C
GPS	Système de navigation par satellite



• Nacelle

Plage de commandes	inclinaison : –90° à +30°
Plage de vibration angulaire	±0,02°

• Caméra

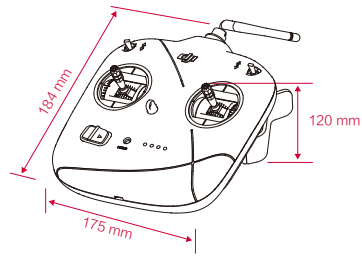
Capteur	1/2.3" (2/5,8 cm) Pixels effectifs :12M
Objectif	Champ de vision 94° 20 mm (équivalent 35 mm) f/2,8
Plage ISO	100 – 3 200 (vidéo) 100 – 1 600 (photo)
Vitesse d'obturation électronique	8 s – 1/8 000 s
Taille d'image max.	4 000 x 3 000
Modes de photographie	Prise de vue unique Prise de vue en rafale : 3/5/7 clichés AEB (Auto Exposure Bracketing) : 3/5 clichés en bracketing à 0,7 EV Mode Accéléré
Modes d'enregistrement vidéo	UHD : 2.7Kp30 (2 704 x 1 520) FHD : 1 920 x 1 080p 24/25/30/48 HD : 1 280 x 720p 24/25/30/48/50/60
Débit binaire vidéo max.	40 Mbit/s
Formats de fichiers pris en charge	FAT32/exFAT Photo : JPEG, DNG Vidéo : MP4/MOV (MPEG – 4 AVC/H.264)
Types de cartes SD prises en charge	Micro SD d'une capacité max. de : 64 Go. classe 6 au minimum
Plage de température de fonctionnement	0 à 40 °C

• Liaison vidéo via Wi-Fi

Fréquence de fonctionnement	2 400 GHz – 2 483 GHz
Distance de transmission max.	FCC : 1 000 m ; CE : 500 m (en extérieur et sans obstacle, altitude de l'appareil à 120 mètres (400 pieds))
Puissance de l'émetteur (EIRP)	FCC : 27 dBm ; CE : 20 dBm

• Radiocommande

Fréquence de fonctionnement	5 725 GHz – 5 825 GHz, 922,7 MHz – 927,7 MHz (Japon)
Distance de transmission max.	FCC : 1 000 m ; CE : 500 m (en extérieur et sans obstacle, altitude de l'appareil à 120 mètres (400 pieds))
Plage de température de fonctionnement	0 à 40 °C
Batterie	2 600 mAh LiPo 18 650
Puissance de l'émetteur (EIRP)	FCC : 19 dBm ; CE : 14 dBm
Tension de fonctionnement	600 mA à 3,7 V
Port de charge	Micro USB



• Chargeur

Tension	17,4 V
Puissance nominale	57 W

• Intelligent Flight Battery (PH3-4480 mAh-15.2 V)

Capacité	4 480 mAh
Tension	15,2 V
Type de batterie	LiPo 4S
Energie	68 Wh
Poids net	365 g
Température de fonctionnement	-10 à 40 °C
Puissance de charge max.	100 W

CE 1313 RoHS

FCC ID: SS3-WM3211503 FCC ID: SS3-GL3581503
This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Téléchargez le manuel de l'utilisateur pour plus d'informations :

http://www.dji.com/product/phantom-3-standard

※ Ce guide de démarrage rapide peut faire l'objet de modifications sans préavis.

©2015 DJI. All Rights Reserved

Designed by DJI. Printed in China.

PHANTOM 3

STANDARD