

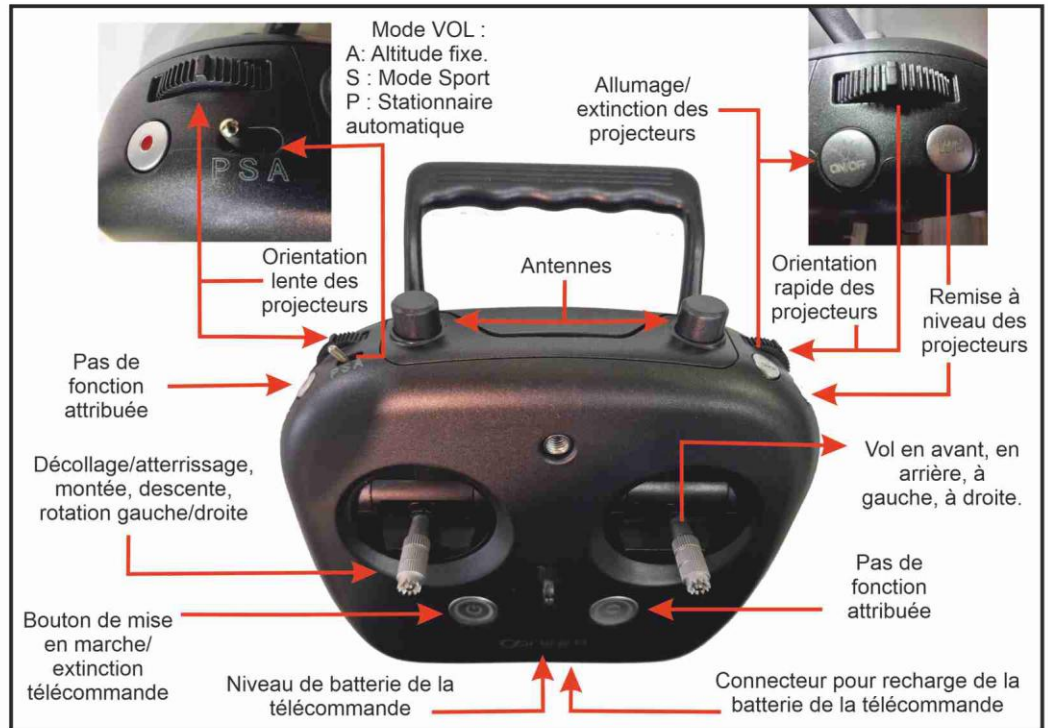
DRONE ECLAIRANT DE100 : MANUEL D'UTILISATION RAPIDE

Composition du produit

Le DE100 se compose de quatre éléments principaux situés dans une valise auto-éclairée *: une console, un drone à proprement parler, un mât support de câble et une télécommande. (*L'auto éclairage se déclenche à l'ouverture de la valise. Alimentation par une pile lithium accessible dans un boîtier latéral)

Fonctionnement de la console.

- Ouvrez la valise qui contient les quatre éléments listés ci-dessus. Retirez le drone de la valise et placez-le à 5 ou 6 m de la console sur un terrain découvert avec le moins possible d'arbres et de végétation pour optimiser la réception du signal GPS.



- Positionnez le mât télescopique dans la valise à l'emplacement prévu et faites passer le câble dans l'anneau en bout de mât.

Déroulez une dizaine de mètres de câble entre le drone et la console..



- Retirez le connecteur du câble à la base de la console et connectez-le au connecteur sur le drone (Remarque : Il y a un petit point rouge sur chacun des embouts à aligner avant insertion).



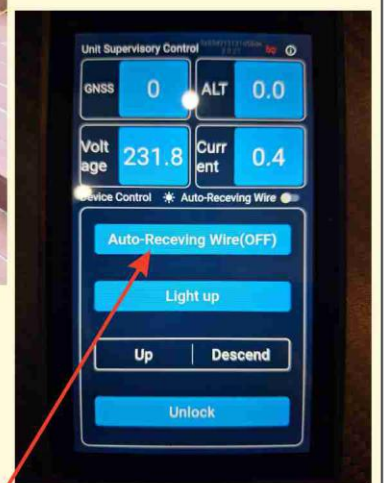
- Actionnez la batterie de secours du drone de « OFF » à « ON ». Un double BIP doit retentir.



- Connectez la prise de la console au secteur (220V), à un groupe électrogène ou à un générateur à batterie (minimum 2000 Wh)



Le son de la ventilation confirme son alimentation. L'écran s'allume au bout de quelques secondes: vérifiez que la touche « Cable auto-retrieve » (enroulage automatique du câble) affiche « OFF », sinon appuyez sur cette touche.



6 Retirez la télécommande de la console et procédez comme suit pour la mise en oeuvre du drone:

6-1 Après la mise en marche de la console, attendre entre 30 s et deux minutes que le signal GPS soit égal ou supérieur à 14 : ce niveau s'affiche en haut à gauche de l'écran.



6-2 Une pulsion sur la touche « Cable auto-retrieve » (Enroulage automatique) doit afficher OFF. Si ce voyant affiche ON, le drone ne décollera pas.

6-3 Allumez la télécommande par une première pression rapide sur l'interrupteur (Bouton au milieu à gauche) puis par une pression prolongée pendant 3 secondes.

La télécommande s'allume et le niveau de batterie s'affiche en bas de la télécommande.



6-4 Mise en marche du drone : abaissez simultanément les deux leviers des joystick vers le bas au centre comme pour les faire se rejoindre et maintenez les dans cette position pendant environ 3 secondes). Les hélices se mettent à tourner à vitesse réduite.



6-5 Orientez le joystick gauche vers le haut et contrôlez le drone pour qu'il décolle à l'altitude souhaitée.



6-6 Avec les deux joystick (celui de droite avant-arrière et gauche-droite) positionnez le drone pour le survol de la position d'éclairage souhaitée et allumez les projecteurs : le bouton de commande est situé dans la partie supérieure droite de la télécommande. Avec une pression les projecteurs s'allument ; une deuxième pression: la lumière clignote ; une troisième pression: la lumière s'éteint.



(en cas d'éclairage horizontal vers une barre d'immeubles par exemple).



6-8 Atterrissage : actionnez le joystick de gauche avec douceur pour l'atterrissage du drone après l'avoir positionné au dessus d'un terrain plat et dégagé.



La mollette en haut à droite permet une orientation rapide des projecteurs et le bouton en haut à droite sous la mollette permet une remise à niveau des projecteurs.



6-9 Extinction du drone : maintenez le joystick de gauche en bas vers le centre pendant environ 3 secondes puis écartez les deux joystick en bas vers l'extérieur pour l'arrêt complet.



7 Extinction de la télécommande : par une première pression rapide sur l'interrupteur (Bouton au milieu à gauche) , puis par une pression prolongée pendant 3 secondes.



8.Rangement : Activez l'enroulage automatique du câble par une pression sur la touche « Cable auto-retrieve » qui doit afficher 'ON'.

Aidez le câble à s'enrouler en évitant l'introduction de boues ou de brindilles dans son logement. Remplacez la télécommande, le drone et le mât dans leurs emplacements respectifs. Attention : si la batterie du drone est rechargée pendant son vol, la batterie de la télécommande peut devoir être rechargée après utilisation.

