



AERIAL VIDEO & PHOTOGRAPHY

www.dronealps.com
info@dronealps.com

FAQ et FICHE DESCRIPTIVE

Avez-vous une autorisation?

Pour toutes les opérations de drones commerciaux vous devez avoir une autorisation de l'autorité de l'aviation dans le pays dans lequel vous êtes. Par exemple en France, nous avons l'autorisation de la DGAC (Direction Générale de l'Aviation Civile). Pour obtenir l'autorisation, vous aurez besoin de satisfaire un certain nombre de critères, y compris la possession de la licence de pilote. Pour le moment il n'y a pas « permis de drone » spécifique. Nous sommes également tenus de produire un manuel d'exploitation détaillant comment nous menons notre travail. Il décrit notre évaluation des risques et la façon dont nous allons planifier nos vols pour assurer la sécurité des opérations. Nous sommes en mesure d'obtenir la permission de voler dans la plupart des pays dans le monde avec notre autorisation française.

Avez-vous une assurance?

Oui, il s'agit d'une exigence légale et nous sommes couverts jusqu'à 1,6 M € en assurance responsabilité civile.

Pouvez-vous voler où vous voulez?

Nous pouvons théoriquement voler n'importe où tant que nous avons la permission. L'examen des cartes aéronautiques nous permet de voir si nous avons besoin d'obtenir une autorisation. Cela peut prendre jusqu'à 4 semaines donc il est important de nous informer dès que possible de tous les plans de tournage que vous avez, surtout s'ils sont dans des villes ou villages. Cependant, la plupart des régions que nous desservons ne sont pas dans les zones urbaines et ne nécessitent donc pas de permission. Si nous volons à moins de 30m de quelqu'un, nous aurons besoin de sa permission.

Les drones sont-ils sûrs?

Les drones sont incroyablement sûrs et ont un certain nombre de fonctionnalités intégrées pour assurer la tranquillité d'esprit:

- Sécurité - si la communication est perdue, le drone retournera à son point d'origine et atterrira automatiquement. Cela se produit également si la batterie perd de sa puissance.
- Localisation GPS – le drone reconnaît au cm près où il est et restera là si aucun signal de commande n'est reçu.
- Limites – nous pouvons fixer des limites d'altitude et de distance pour assurer que nous volons dans l'espace aérien sûr.

Nous établissons une pré-évaluation de l'emplacement pour vous assurer que c'est sûr de voler. Quand nous sommes sur place, nous effectuons une autre évaluation de la sécurité pour vérifier les dangers tels que les arbres, les pylônes électriques et les câbles.

Quels types de missions pouvons-nous effectuer?

- Reconnaissance GPS – nous pouvons paramétrer nos drones pour voler sur des chemins spécifiés par le signal GPS. C'est comme avoir une caméra-câble, mais sans le câble!
- orbite circulaire – nos drones peuvent voler en faisant un cercle parfait de manière automatique tout en gardant la caméra centrée.

Combien facturez-vous?

Nous avons des tarifs standards au jour/ demi journée (disponible sur demande). Toutefois, en raison de la nature unique de certains travaux que nous réalisons, nous pouvons vous fournir un devis sur mesure en fonction de vos besoins spécifiques .Envoyez un email à info@dronealps.com pour un devis.

De quelles information avec-vous besoin pour établir un devis?

Merci de nous contacter dans les meilleurs délais avec les informations suivantes:

- Lieu
- Date
- Type de travail requis

Combien de temps pouvez-vous voler?

Nos drones utiliser des piles rechargeables et peuvent voler pendant environ 15-20 minutes par charge. Nous avons beaucoup de batteries et de l'équipement de charge pour nous permettre de voler toute la journée, même à sur un emplacement distant.

Quelle est la qualité des videos & photos que vous faites?

Nos caméras ont une résolution 4K dans une variété de taux de trame. Nous pouvons utiliser des filtres ND pour créer des images du cinéma lisse et tirer dans LOG pour donner plus de flexibilité en post-production. Merci de nous informer de vos besoins de tournage par avance. Nous enregistrons des vidéos au format MP4 ou MOV et des photos au format JPEG ou PNG Adobe RAW. Nous pouvons filmer soit avec un grand-angle ou une lentille étroite.

Quelle est la stabilité de la camera?

Nous utilisons des cardans 3 axes électroniques de pointe, ce qui signifie que, même dans la plus violente des manœuvre, le métrage restera stable comme un roc. Nous pouvons même créer des timelapses aériennes spectaculaires en raison de l'incroyable stabilité de nos drones.

Pouvez-vous contrôler l'angle de la caméra?

Le pilote a le contrôle complet sur la caméra là où elle est dirigée. Si vous choisissez notre pack premium alors nous utiliserons un drone dual-contrôle et pouvons vous laisser (ou notre opérateur cardan) contrôler la caméra. Dans tous les cas, il ya un flux vidéo en direct depuis la terre que l'opérateur caméra et le pilote peuvent voir. Nous pouvons contrôler la caméra et prendre des photos à distance.

Pouvez-vous voir les images en direct?

Les images du drone sont diffusées en direct sur le sol en haute définition (jusqu'à 1080p) pour de la surveillance ou radiodiffusion. Nos clients peuvent diriger le pilote et nous guider pour atteindre les vues nécessaires. Nous pouvons également voir des informations telles que le niveau de batterie, le signal GPS et de la hauteur/distance/vitesse sur le moniteur.

Pouvez-vous voler dans de mauvaises conditions météorologiques

Le plus gros problème nous empêchant de voler est la pluie. Nous pouvons voler par des vents modérés sans beaucoup d'effet sur la performance. Nous surveillons de près les prévisions météorologiques et assurerons la liaison avec nos clients pour choisir une fenêtre de tournage appropriée. Si nous devons décaler en raison du mauvais temps, nous serions heureux de réorganiser le tournage à une autre date gratuitement.