

**LE DRONE MADE IN AFRICA
POUR LA GESTION DES
RIQUES ET LA PREVENTION
DE CATASTROPHE
vendredi 22
14h-15h30**

Abdoul-Aziz Kountche

Directeur - DRONE AFRICA SERVICE

Abidjan, Côte d'Ivoire IGNITE - 2019



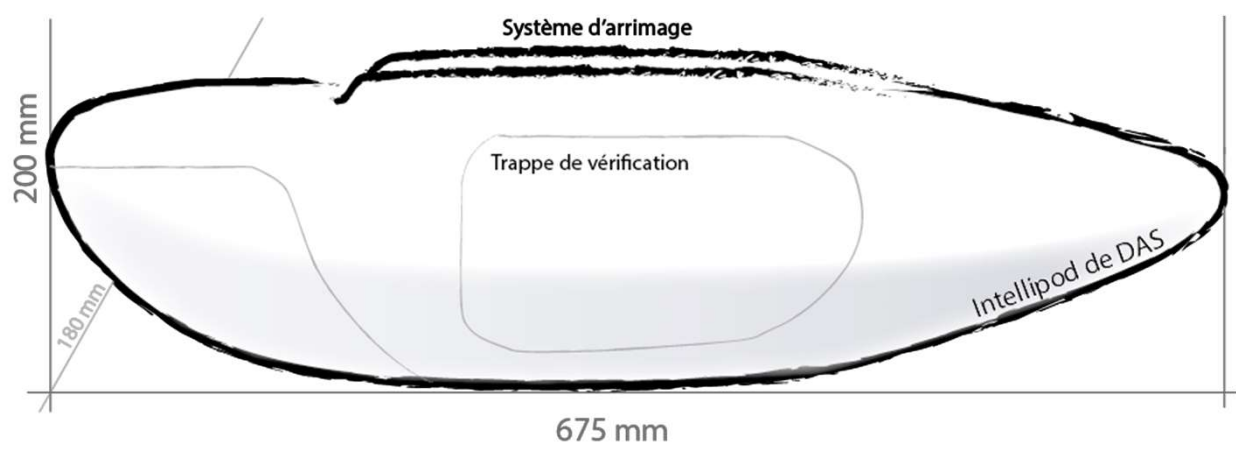
Drone **Africa** Service

Le leader Ouest Africain de solutions drones

Made IN AFRICA D.I.Y: DO IT YOURSELF



projet
MNT
fleuve
Niger



L' Intellipod

Fabriqué localement



MNT
fleuve
Niger par
ULM



L'Intelli*i*pod

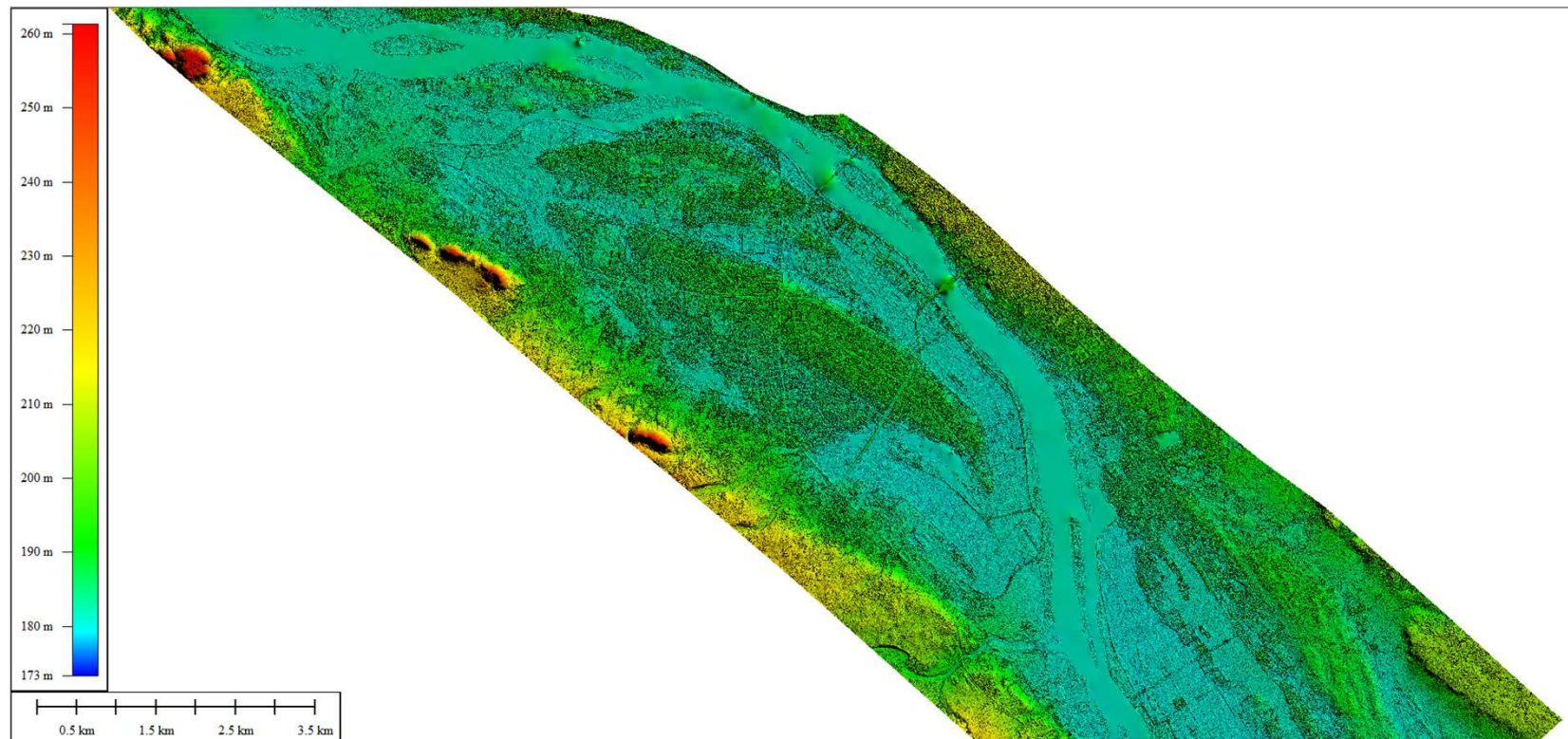
MNT
fleuve
Niger par
ULM



L'Intelli**l**ipod

MNT de la ville de Niamey-2017

12.300 HECTARES



LE MADE IN AFRICA DANS LES CENTRES DE RECHERCHE



DES DRONES POUR LA COUVERTURE DE GRANDE SURFACE



Les performances

DRONES	SURFACE DE COUVERTURE	ENDURANCE	MASSE	PAYLOAD résolution
Dji PHANTOM 4	15 HECTARES	25 MIN	1.3	20 mpx
Sense fly EBEE	200-300 HECTARES	45 MIN	1.4 KG	20 MPX
D.A.S T-350	500-1000 HECTARES	1 HEURE	3.5KG	24 MPX
D.A.S T-400	10.000-15.000 HECTARES	6-20 H	20 KG	36-42 MPX

LES AVANTAGES

- MAITRISE DU PRODUIT
- REPARATION FACILE
- PRODUIT SPECIFIQUE AU BESOIN
- PRODUCTION LOCALE
- MAIN D'ŒUVRE
- CREATION D EMPLOI
- MAITRISE DES COUTS

Formation de télé-pilotes



UN PARTENARIAT AVEC LA DGPC



Notre offre de service

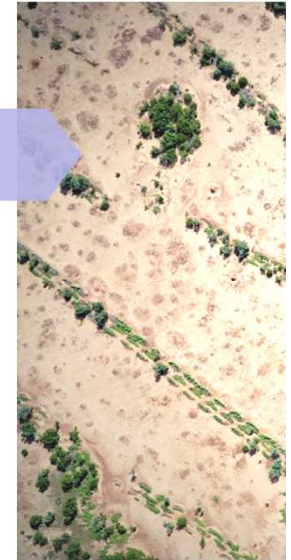
Conseil
spécialisé sur
les drones
civils adaptés
à vos
objectifs

Acquisition de
drone(s) civil(s)
professionnel(s)

Formation en
pilotage de
drones &
acquisition
d'images,
recyclages

Maintenance
des drones,
réparations

Traitement
préférentiel
de vos
images par
Drone
Africa
Service



Notre offre de drone T-400



Une gamme complète
Drone Africa Service fournit et vous conseille

Les drones conçus par Drone Africa Service

- T-400 M** pour la cartographie, Sony A6000 24 million de pixels.
- T-400 AG** pour l'agriculture, capteurs multispectraux adaptable: Sequoia, Micasense Rededge.
- T-400 S** pour la surveillance du territoire, images retransmises en direct sur grand écran, smartphones, lunettes FPV.

Resistance à la poussière et au sable
Temp.de fonction-nement idéal : -5°<+50°C
Vent max. admissible : 30 km/h
Autonomie de vol : 10h à 20 h
Vitesse de croisière : 90 km/h
Mode de pilotage : Assisté ou programmable
Envergure : 3 metres
Poids au d'ecollage: 20kg
Mode de transmission : radio, satcom

Notre offre de drone T-350



Une gamme complète

Drone Africa Service fournit et vous conseille.

Les drones conçus par Drone Africa Service

- T-350 M** pour la cartographie, Sony A6000 24 million de pixels.
- T-400 AG** pour l'agriculture, capteurs multispectraux adaptable: Sequoia, Micasense Rededge.
- T-350 S** pour la surveillance du territoire, images retransmises en direct sur grand écran, smartphones, lunettes FPV.

Resistance à la poussière et au sable

Temp.de fonction-nement idéal :
-5°<+50°C

Vent max. admissible : 30 km/h

Autonomie de vol : 1 h

Vitesse de croisière :
60 km/h

Mode de pilotage : Assisté ou programmable

Envergure : 2 metres

Poids au d'ecollage: 3.5kg

Mode de transmission : radio, satcom

Caractéristique et performance du T-400

- Le drone T-400 est une plateforme de drone innovant conçu et réalisé au Niger .Il est spécialement fabriqué de manière semi-artisanal dans les locaux de Drone Africa Service à Niamey . Construit en matériaux composite (fibre de verre , fibre de carbone etc. kevlar) , sa motorisation essence permet des vols d'endurance de plus de 10h .
- Il peut être muni de technologie satellitaire tels que l'iridium pouvant permettre la retransmission cryptée des vols de plus de 100 à 200 km ou avec la 4g.
- Sa conception intégrale permet de bénéficier de modifications afin de coïncider avec la demande du client ainsi qu'un service après vente très rapide.

Caractéristique et performance du T-350

- Le drone T-350 est une plateforme de drone innovant conçu et réalisé au Niger .Il est spécialement fabriqué de manière semi-artisanal dans les locaux de Drone Africa Service à Niamey . Construit en matériaux composite (fibre de verre , fibre de carbone etc. kevlar) , sa motorisation permet des vols d'endurance de 1h .
- Il est étudié pour apporter des solutions dans le domaine de l'agriculture notamment pour le calcul de la biomasse ainsi que pour calculer les rendements des cultures et de la végétation.
- Sa conception intégrale permet de bénéficier de modifications afin de coïncider avec la demande du client ainsi qu'un service après vente très rapide.

Les prix des modèles série T

le prix du système de drone dépend des différents option

- Prix du drone T-350 prêt à voler :
8.500.000 FCFA
- Prix du drone T-400 M prêt à voler :
25.000.000 FCFA

Systeme drone = Drone prêt à voler + Station sol +
Charge utile.

Délaie de fabrication et de livraison 2 mois.

MERCI

