



Drone Act est une entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication de drones sur-mesure pour les professionnels.

Depuis presque 10 ans, Drone Act développe des **concepts uniques** pour répondre à des défis complexes !

Que vous soyez dans les domaines de l'agriculture, l'industrie ou encore la sécurité, nos drones allient **performance**, **polyvalence**, **capacité d'adaptation et efficacité** pour répondre à vos exigences les plus élevées.

En tant que PME, Drone Act fonctionne en **mode agile** : ce qui permet de garantir des délais courts et des optimisations faciles dans le développement de prototypes.



- BUREAU D'ÉTUDES, CAO/DAO, INGÉNIERIE MÉCATRONIQUE
- IMPRESSION 3D, PROTOTYPAGE RAPIDE
- PRODUCTION PETITES ET MOYENNES SÉRIES
- GARANTIE, FORMATION, SAV
- ACCOMPAGNEMENT, CERTIFICATION, RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE



## **CHOISIR NOS DRONES**

#### **RÉDUCTION DES RISQUES**

Possibilité d'accomplir des tâches dangereuses ou difficiles d'accès.

#### **DIMINUTION DES COÛTS**

En automatisant certaines opérations et en permettant un accès rapide à des données précises.

#### RAPIDITÉ ET EFFICACITÉ

Grâce à leur agilité à couvrir de vastes zones rapidement.

#### **CERTIFICATION**

Fabriqués selon des normes strictes, produits de qualité et fiables.







Drones de contact spécialisés dans la surveillance, l'inspection et l'identification.



SEEALL XS

TAILLE 350 mm

EMPORT 100 g

AUTONOMIE 25 min



SEEALL S

TAILLE
690 mm

EMPORT
2 kg

AUTONOMIE
57 min sans charge utile
38 min @ 2 kg



SEEALL M

#### **AUTONOMIE:**

60 min sans charge utile 40 min @ 4 KG 24 min @ 8 KG



SEEALL L

4 kg

AUTONOMIE

70 min @ 1 kg
60 min @ 4 kg



SEEALL XL

#### **AUTONOMIE**

60 min sans charge utile 52 min @ 5 kg 41 min @ 10 kg

- Jusqu'à 80 minutes d'autonomie
- Portée jusqu'à 20 km
- Communication MESH sécurisé AES 256
- Compatibles avec le logiciel tactique DELTA SUITE
- Déploiement facile et rapide
- Multi-capteurs (visuel / infrarouge, NRBC, ROEM, tracking...)





# **ÉQUIPEMENTS ASSOCIÉS**

#### **CAPTEURS & CAMÉRAS**

Nos drones sont équipés de capteurs fournissant des images haute résolution et des flux vidéo en direct. Plusieurs capteurs sont disponibles en fonction de l'utilisation du drone : caméras visibles, infrarouges ou multispaectre, thermique ou encore à vision nocturne...







### RADIOCOMMANDES, SYSTÈMES DE COMMUNICATION INTER-DRONES

Chacun de nos drones est couplé avec une station de contrôle au sol permettant la planification de missions de vol, liaison vidéo et contrôle de la caméra. Les critères de choix sont la puissance, la qualité vidéo, la portée, la compatibilité avec les applications...

Drone Act a fait le choix de **concevoir son propre système** afin de **garantir la confidentialité des données.** Cette décision découle d'une préoccupation majeure quant à la sécurité et à la protection des informations collectées par les drones.

#### R.I.N.G.

RING, la Radiocommande Intéropérable Nouvelle Génération est une station de contrôle et de télépilotage de drone développée par Drone Act. Elle est basée sur la tablette Panasonic FZ-G2.

- Adaptée à des conditions extrêmes (certifiée IP65)
- Haute luminosité
- Stockage important, rapidité d'exécution
- Compatible avec Mission Planner ou QGroundControl, Delta Suite...

#### **MODULES RADIO DOODLE LABS**

DRONE ACT intègre les solutions Doodle Labs aux drones pour sécuriser et crypter les transmissions de données.

Les modules radio Mesh® de Doodle Labs fournissent des liaisons résilientes, à faible latence, longue portée et haut débit pour mettre en œuvre des réseaux mobiles sans fil privés.

Aujourd'hui DRONE ACT est revendeur exclusif de ces produits en France.

#### **CHARGES UTILES**

Drone Act a développé un module d'emport de charge facilement déployable et adaptable à différents types de charges utiles.

Le système a une connectique universelle et est configuré pour pouvoir transporter des charges utiles sur les drones de la gamme SEEALL.



#### CAISSON DE TRANSPORT

Nos drones sont livrés dans un caisson réalisé sur mesure pour une protection optimale et un transport plus facile.





Conçu principalement pour les missions militaires, le SkeyeHook s'illustre également dans le secteur civil.















#### LE DRONE ÉLAGUEUR

Il a été spécialement conçu pour assurer une coupe précise de la végétation située proche des lignes électriques. Le drone élagueur est équipé d'une perche et d'outils d'élagage téléradiocommandés, avec un système d'arrêt d'urgence. Le drone élagueur peut s'adapter : en version coupe horizontale ou coupe verticale.

Il permet des interventions efficaces et sécurisées.

Cette solution s'inscrit dans une démarche à la fois écologique et économique.







# **SURVEILLANCE 24/7**

#### LE DRONE CAPTIF

Drone 24/7 pour la sécurité et l'anticipation d'incidents

- drone câblé et associé à une valise captive
- Couverture aérienne large (cable de 30 à 80 mètres)
- surveillance continue
- autonomie illimitée
- déploiement facile, mobile
- réduction des coûts

Conçu sous convention de partenariat avec le RAID







## **ADDITIC**

# **SERVICE D'IMPRESSION 3D**

En 2018, Drone Act a lancé la marque Additic, un service d'impression 3D.

Drone Act **intègre ainsi l'ensemble de la chaîne de fabrication** : aujourd'hui, leservice compte 35 imprimantes 3D professionnelles (SLS, SLA et FDM) ainsi qu'une table d'usinage CNC.

L'impression 3D permet de réduire les délais de production et de garantir un haut niveau de confidentialité pour les projets sensibles.









LE CONTAINER D'IMPRESSION 3D

### UN FABLAB MOBILE, CONNECTÉ, HYBRIDE, AUTONOME

Le container d'impression 3D permet de produire des pièces de rechange directement sur site, répondant ainsi aux besoins urgents en cas de crises sanitaires, environnementales ou de conflits.

- Installé dans un container KC20 (6 x 2,50 m)
- Déploiement sur site en moins de 24h
- Connexion internet sécurisée fournie par AMA XpertEye
- Panneaux photovoltaïques, batteries et générateur intégré
- Container entièrement isolé et climatisé.
   Il est aussi équipé d'un hygromètre et d'un régulateur d'humidité conformémement à la norme ISO/ASTM 52903-2:2020.











### UNE ENTREPRISE INDÉPENDANTE FRANÇAISE

Chez Drone Act, nous œuvrons chaque jour pour renforcer la compétitivité et la souveraineté technologique de la Bretagne.

Nous croyons en la valeur de l'innovation locale, non seulement pour garantir une qualité optimale, mais aussi pour assurer le respect de la confidentialité des données et des informations sensibles de nos clients. entreprise soutenue par







### **CLIENTS** & PARTENAIRES







































































## FABRICANT DE DRONES

28 ter, place du Dr Jean Queinnec

TEL +33 (0)2 97 72 97 92

56140 Malestroit - FRANCE

