



# DRONE ACT<sup>®</sup>

FABRICANT DE DRONES



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.



## NOS MÉTIERS & SERVICES

- 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.



# NOTRE OFFRE

**LA GAMME**



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

**TAILLE**  
860 mm  
**EMPORT**  
9 KG  
**AUTONOMIE :**  
60 min sans charge utile  
40 min @ 4 KG  
24 min @ 8 KG



SEEALL L

**TAILLE**  
1200 mm  
**EMPORT**  
4 kg  
**AUTONOMIE**  
70 min @ 1 kg  
60 min @ 4 kg



SEEALL XL

**TAILLE**  
1500 mm  
**EMPORT**  
15 kg  
**AUTONOMIE**  
60 min sans charge utile  
52 min @ 5 kg  
41 min @ 10 kg

LES

- 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 multispectre, 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.

#### Radiocommande Intéropérable Nouvelle Génération

**1 seule station de contrôle pour tous vos aéronefs !**

- Adaptée à des conditions extrêmes (certifiée IP54)
- Haute luminosité
- Stockage important, rapidité d'exécution
- Compatible avec Mission Planner ou QGroundControl, Delta Suite...

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

#### Wearable Doodle Labs

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.

- Multiband réseau MESH
- Evasion de fréquences

Modules Helix

**DOODLE**  
LABS



connexion  
sans fil  
ou ethernet



  
Système  
d'exploitation  
Windows

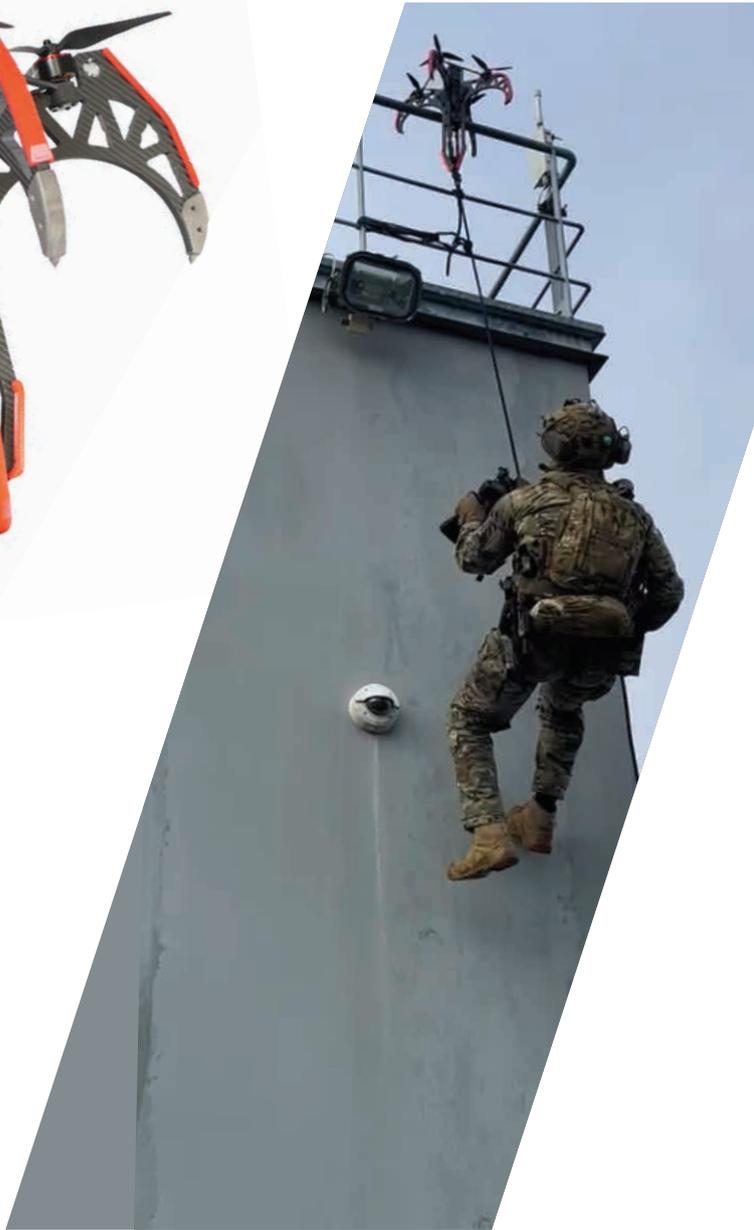
### CHARGES UTILES

Drone Act a développé un module d'emport de charge pour les drones de la gamme SEEALL, facilement déployable et adaptable à différents types de charges utiles.

### CAISSONS DE TRANSPORT

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





## NOS INNOVATIONS



### LE DRONE GRAPPIN AÉRIEN

Le drone grappin SkeyeHook est un concept encore unique au monde !

Il offre aux forces armées **une réactivité et une efficacité inégalées lors de franchissements verticaux complexes**, comme l'abordage de navires hostiles ou des interventions en milieu périlleux. Sa capacité à garantir une **accroche précise** et une **ascension ultra-rapide** transforme chaque mission en opération stratégique d'élite, minimisant les risques pour les équipes.

Développé sur une période de trois ans avec les commandos de la FORFUSCO, le SkeyeHook répond à un besoin croissant de solutions tactiques pour les interventions militaires modernes.

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

**1<sup>ER</sup> PRIX  
D'INNOVATION  
SOFINS 2023**



**TROPHÉE 2023  
DES INNOVATEURS  
DE LA DÉFENSE**  
OPÉRATIONS MARITIMES



**1<sup>ER</sup> PRIX  
DE L'INNOVATION  
DU CNF SMPM**



### 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 télécommandés, 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.





**I.O.D.A.**  
INTEGRATED  
OPERATIONAL  
DRONE FOR  
ANTICIPATION



## SURVEILLANCE 24/7

### IODA, 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



### SEEALL XS - IA INDOOR OUTDOOR

Le drone SEEALL - XS est spécialement conçu pour la surveillance ou l'inventaire en milieux industriels : bureaux, usines, entrepôts...

Il est capable de naviguer de façon semi-autonome avec précision, de planifier des trajectoires en temps réel et de voler sans GPS, contrôlant sa position via les capteurs embarqués.

Le dispositif comprend une station d'atterrissage (docking station) permettant son chargement et sa protection.

L'automatisation du caisson et son drone facilite les opérations de contrôle et réduit les coûts d'intervention.

Xperteye  
INSIDE



## SEEALL SURCATE

### LE DISPOSITIF DE SURVEILLANCE INTERCONNECTÉ, AUTONOME ET INTELLIGENT (AI)

Ce dispositif est spécialement conçu pour **sécuriser les sites industriels**.

- Sécurité périmétrique longue distance
- Détection d'intrusion
- Analyse AI des flux vidéo en temps réel
- Classification des incidents
- Communications sécurisées
- Cellule virtuelle de gestion de crise
- Déploiement de drone
- Lutte anti-drone

## SURVEILLANCE LONGUE DURÉE

### SEEALL VTOL

Drone de sécurité, surveillance, renseignement : cartographie de risques ou sinistres, ou drone de transport de petites marchandises, médicaments...

- Grande endurance : jusqu'à 2 heures de temps de vol
- Longue distance : jusqu'à 190 km linéaires
- Décollage et atterrissage à la verticale.



# 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, le service compte 35 imprimantes 3D professionnelles (SLS, SLA et FDM) ainsi qu'une table d'usinage CNC.

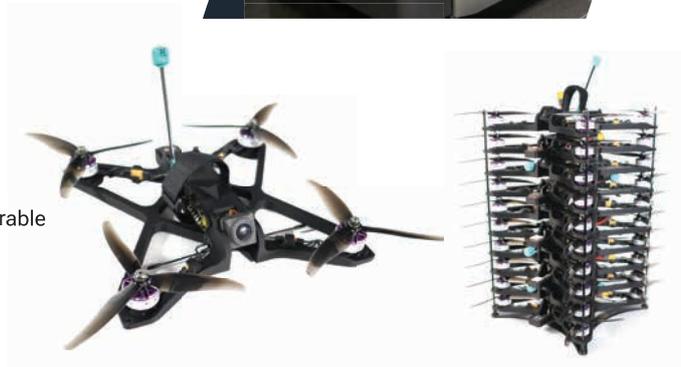
L'impression 3D permet de réduire les délais de production et de garantir un haut niveau de confidentialité pour les projets sensibles.



## EASYRACERS

### UN DRONE IMPRIMÉ EN 3D

- Châssis en PLA carbone : grande solidité, accessible et réparable
- Vitesse maximale de pointe de 110 km/h en mode GPS
- Jusqu'à 300 g d'emport de charge
- Montage clips : ni soudure ni vis (excepté les moteurs)

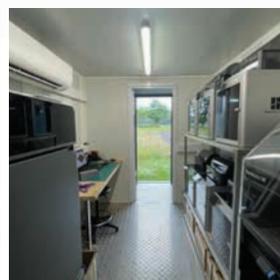


## LE CONTAINER D'IMPRESSION 3D

### 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.

- Maintien en condition opérationnelle pour les domaines de l'industrie ou la défense
- Fabrication de pièces détachées 24h/24
- Installation sur un parking d'infrastructures industrielles, de santé, sur un navire, ou lieux ruraux, désertiques.
- Opérable en environnements isolés et extrêmes.
- Télémaintenance grâce à des lunettes connectées.
- Plusieurs configurations possibles (SLS et/ou FDM)



# 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



**DRONE ACT**<sup>®</sup>  
FABRICANT DE DRONES

28 ter, place du Dr Jean Queinnec  
56140 Malestroit - FRANCE

MAIL [contact@drone-act.com](mailto:contact@drone-act.com)

WEB [drone-act.com](http://drone-act.com)

TEL +33 (0)2 97 72 97 92

JOIN US [in](#) [f](#) [X](#)