



DRONE ACT[®]
FABRICANT DE DRONES

PRÉSENTATION

18 JUIN 2025

55^e

SALON INTERNATIONAL
DE L'AÉRONAUTIQUE ET DE L'ESPACE

INTERNATIONAL
PARIS AIR SHOW

PARIS • LE BOURGET



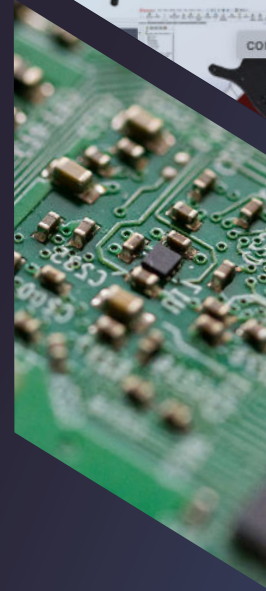
QUI SOMMES-NOUS ?

NOTRE MÉTIER

CONCEPTION ET FABRICATION DE DRONES SUR-MESURE POUR LES PROFESSIONNELS (CIVILS OU MILITAIRES)

L'entreprise développe des drones personnalisés pour des missions diverses :

- Inspection et surveillance de sites sensibles.
- Sécurité et défense : solutions incluant des capacités de surveillance, reconnaissance, cartographie...



ACTIVITÉS

- BUREAU D'ÉTUDES, DESIGN - CAO/DAO, INGÉNIERIE MÉCATRONIQUE
- PROTOTYPAGE
- IMPRESSION 3D, USINAGE ET FINITIONS
- PRODUCTION PETITES ET MOYENNES SÉRIES

SERVICES

- GARANTIE, FORMATION, SAV
- RÉGLEMENTATION



DSAC

QUI SOMMES-NOUS ?

QUELQUES CHIFFRES

10 ANS

EN 2025

14

SALARIÉS
EN 2025

35

IMPRIMANTES 3D
PROFESSIONNELLES

700 m²

BUREAU D'ÉTUDES
ET ATELIERS
À MALESTROIT (56)

+

800 m²

USINE DE FABRICATION
ET ASSEMBLAGE
ST ABRAHAM (56)



PLUS DE 50

CLIENTS ET
PARTENAIRES



NOS AXES

DE DÉVELOPPEMENT



R&D



SOUVERAINETÉ



PRODUCTION
INDUSTRIALISATION



RECRUTEMENT



CERTIFICATION



QUI SOMMES-NOUS ?

CLIENTS & PARTENAIRES



Ce document est la propriété de DRONE ACT et ne peut être utilisé ou reproduit sans l'autorisation de la direction.



EXPERTISES

& ACTIONS EMBLÉMATIQUES



LABEL UAF

Solutions validées par les grands comptes d'état
« Utilisé par les Armées Françaises »



COLLABORATIONS

PRÉFECTURE DU MORBIHAN
GENDARMERIE - SDIS 56

ACADÉMIE DE ST CYR
COËTQUIDAN
#Triomphe

FORCES SPÉCIALES
BASE FORFUSCO
LORIENT

THALES
projet CURCO
#Dronathlon

NOTRE OFFRE

Solutions adaptées à de nombreux secteurs d'activités : agriculture et environnement, sécurité et défense, industrie, énergie...



Produits sur-mesure
Drones et tous les équipements associés : radiocommandes, capteurs, caméras, radars, charges utiles diverses...



OFFRE

LA GAMME SEEALL

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

- Jusqu'à 80 minutes d'autonomie
- Portée jusqu'à 20 km
- Communication MESH sécurisé AES 256
- Compatibles avec le logiciel tactique DELTA SUITE



SEEALL XS



Drone de taille réduite inspection en intérieur, sans GPS



SEEALL S

DIMENSIONS
690 mm

EMPORT
2 kg

AUTONOMIE
57 min sans charge
38 min @ 2 kg



SEEALL M

DIMENSIONS
860 mm

EMPORT
9 KG

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



SEEALL L

DIMENSIONS
1200 mm

EMPORT
4 kg

AUTONOMIE
70 min @ 1 kg
60 min @ 4 kg



SEEALL XL

DIMENSIONS
1500 mm

EMPORT
15 kg

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

OFFRE

SKEYEHOOK

LE DRONE GRAPPIN

Le drone grappin est un drone spécialement conçu pour des **interventions de secours** : 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, SkeyeHook répond à un besoin croissant de solutions tactiques pour les interventions militaires modernes.

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



1^{ER} PRIX
D'INNOVATION



SOFINS
SPECIAL OPERATIONS FORCES
INNOVATION NETWORK SERVICE

TROPHÉE 2023
DES INNOVATEURS
DE LA DÉFENSE
OPÉRATIONS MARITIMES



1^{ER} PRIX
DE L'INNOVATION
DU CNF SMPM



OFFRE

IODA

LE DRONE CAPTIF

Drone de surveillance 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



OFFRE

SEEALL XS - GUARDIAN

SURVEILLANCE 24/7

Spécialement conçu pour la surveillance en milieux industriels : bureaux, usines, entrepôts...

- Navigation précise, planification des trajectoires en temps réel et vol sans GPS
- Contrôle de position via capteurs embarqués
- Evitement d'obstacles grâce au Lidar s'adaptant précisément à son environnement.
- Caisson de protection et chargement (docking station)

L'automatisation du caisson et son drone facilite les opérations de contrôle et réduit les coûts d'intervention. C'est une solution d'optimisation.



INDOOR
OUTDOOR



OFFRE

ÉQUIPEMENTS ASSOCIÉS

Solutions intégrées sur mesure, conçues en fonction des exigences clients spécifiques

Chez Drone Act, nous concevons et préparons des drones entièrement personnalisés pour répondre à une grande diversité de besoins professionnels. Flexibles, performants et modulaires, nos systèmes sont adaptés à chaque mission grâce à l'intégration d'équipements et de technologies avancés. Chaque drone est configuré sur mesure, en fonction des contraintes opérationnelles et des objectifs spécifiques de nos clients.



Modules Helix

DOODLE
LABS



CAPTEURS & CAMÉRAS

Nos drones sont équipés de capteurs fournissant des images haute résolution et des flux vidéo en direct. Plusieurs capteurs disponibles : caméras visibles, infra-rouges, multispectre, thermique, vision nocturne...



RADIOCOMMANDES, SYSTÈMES DE COMMUNICATION

Drone Act a fait le choix de concevoir son propre système afin de garantir la confidentialité des données. Pour ses communications, la société s'appuie sur les technologies de Doodle Labs. Le réseau Mesh AES-256 de Doodle Labs permet d'établir une communication sécurisée, chiffrée, résistante aux tentatives de brouillage (anti-jamming). Ce système offre une large portée, une faible latence, ce qui en fait une solution idéale pour les applications critiques.

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.

OFFRE

LE DRONE ÉLAGUEUR

Le drone élagueur est une version personnalisée du SEEALL XL, équipé d'une charge utile spécialement conçue pour les interventions d'élagage.

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.



OFFRE

SEEALL - S MC

Personnalisation du SEEALL S pour des missions de défense et sécurité.

Équipé d'une caméra longue portée avec IA pour la reconnaissance, d'un module de largage personnalisable. Radiocommande RING

Drone léger et endurant

- Jusqu'à 20 km de transmission vidéo HD
- Jusqu'à 1,5 kg d'emport



Drone personnalisable grâce à un module intelligent et universel d'emport de charges avec reconnaissance de charge.

Largueur et récupérateur de charge



RADIOCOMMANDE RING

La Radiocommande Intéropérable Nouvelle Génération est adaptée à des environnements d'utilisation extrêmes (certifiée IP65) et compatible avec Mission Planner ou QGroundControl, Delta Suite...



OFFRE

EASY RACER

AGILITÉ, VITESSE ET SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Le **EASY Racer** est un drone FPV conçu pour allier vitesse et simplicité d'utilisation.

- Châssis en PLA carbone : grande **solidité, accessible et facilement réparable.**
- Accessible aux télépilotes débutants et expérimentés.
- Vitesse maximale de pointe de **120 km/h**
- Jusqu'à **300 g d'emport de charge.**
- Montage simple : **ni soudure ni vis** (hormis pour les moteurs).



Emporté par le SEEALL S-MC.
Lors du largage, le drone Easy Racer se stabilise automatiquement (démarrage des moteurs sans l'intervention du télépilote).



OFFRE

SEEALL SURICATE

DISPOSITIF DE SURVEILLANCE INTERCONNECTÉ, AUTONOME ET INTELLIGENT (AI)

SEEALL Suricate est un dispositif spécialement conçu pour assurer la sécurité périmétrique des sites sensibles 24/7.

- Surveillance vidéo en temps réel
- Couverture à 360°
- Résistant aux intempéries
- Opération continue même en cas de coupure
- Communication interconnectée réseau Mesh AES 256
- Création d'une cellule de crise virtuelle
- Partage en temps réel avec services d'urgence
- Intelligence artificielle intégrée : anticipation, analyse et réaction en temps réel.
- Amélioration continue des capacités de détection par apprentissage.
- Adaptable sur mesure, sur études.



SEEALL
SURICATE

FONCTIONNALITÉS EMBARQUÉES



Sécurité périmétrique longue distance



Détection d'intrusion (caméras, thermique, radar)



Analyse AI des flux vidéos en temps réel



Discrimination et classification des incidents



Communications sécurisées



Cellule virtuelle de gestion de crise



Déploiement drones aérien et terrestre



Lutte anti-drone

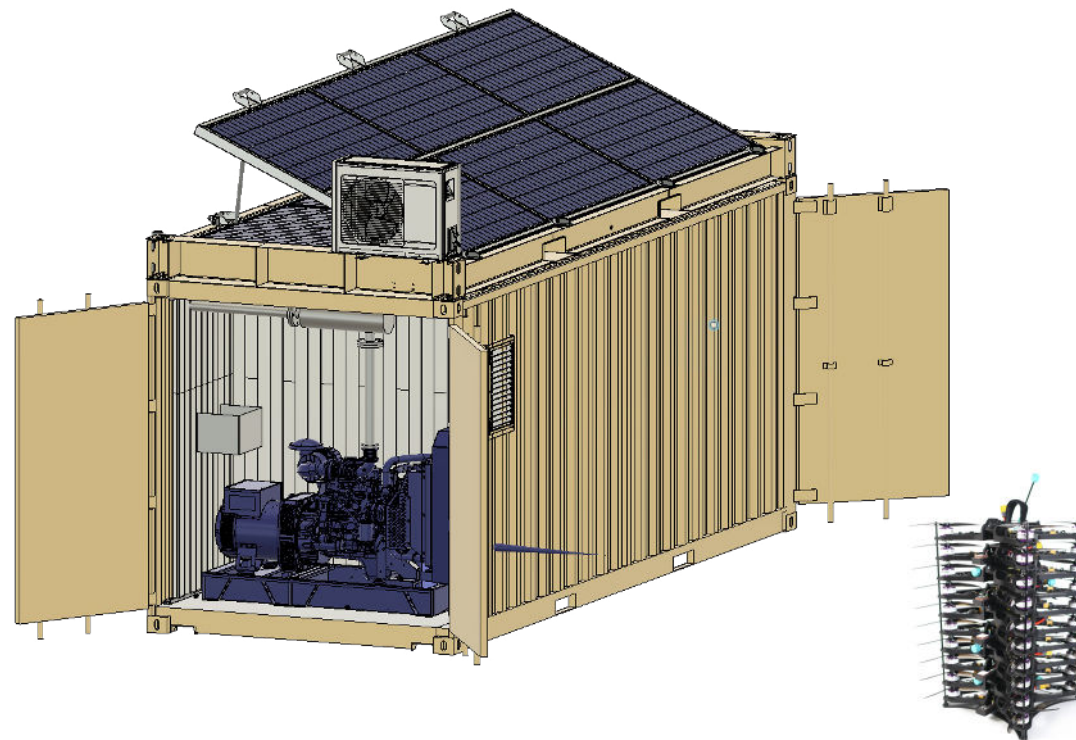


OFFRE

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. Cette capacité assure la continuité des opérations, réduit les interruptions de production et diminue la dépendance aux fournisseurs externes.



- **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, dans des lieux ruraux ou désertiques.
- **Opérable en environnements isolés et extrêmes.**
- Télémaintenance et assistance grâce à des lunettes connectées.
- Plusieurs configurations possibles (SLS et/ou FDM)



MERCI POUR VOTRE ATTENTION



DRONE ACT[®]
FABRICANT DE DRONES

28 T, place du Docteur Jean Queinnec
56140 MALESTROIT

02 97 72 97 92

www.drone-act.com

