



DRONES MANAGEMENT & DATA ANALYSIS

Nous protégeons **les zones que nous surveillerons**

Notre mission : proposer une offre complète de surveillance par drones, visant à anticiper et protéger notre société contre les menaces environnementales, économiques et sociétales en constante évolution.

MAGNI vise à offrir une solution complète, sur mesure, en exploitant la technologie drone pour répondre précisément aux besoins des territoires et valoriser les données géographiques, avec une approche centrée sur l'humain et l'environnement.

Cela se traduit par une utilisation judicieuse de nos différents vecteurs et capteurs, à notre capacité à fournir des services à grande échelle, à cout réduit; mais surtout à notre réduction significative de l'empreinte carbone comparée aux méthodes traditionnelles.

MAGNI aspire à révolutionner la surveillance aérienne en offrant de nouvelles façons de protéger notre environnement.

À propos de **MAGNI**

Après une carrière militaire de plus de 20 ans, Aurélien et Manon GARÇONNET cofondent MAGNI en 2022.

Avec une connaissance fine de la valorisation des données géographiques mais aussi une expertise certaine dans le domaine des drones et de la sécurité aéronautique, leur objectif est de proposer une offre novatrice sur le marché, pour répondre au enjeux du marché et ainsi structurer et sécuriser cette spécialité.

Les fondateurs



AURÉLIEN GARÇONNET

Directeur Général

Après une carrière de plus de 20 ans au sein des forces armées et notamment dans les services de renseignements, j'ai une connaissance fine de la valorisation des données géographiques mais aussi une expertise certaine dans le domaine des drones et de la safety.

Conscient des enjeux de la dronisation, je vais proposer une offre inexistante sur le marché, structurer et sécuriser cette spécialité.



MANON GARÇONNET

Présidente Directrice Générale

Après des années alliant missions militaires et conception en aménagement paysager, je maîtrise la technologie des drones et la gestion de projets paysagers. Fort de cette double expertise, je prévois de lancer une initiative pionnière, combinant sécurité et innovation dans l'aménagement paysager.

Ce projet, inédit sur le marché, vise à intégrer les avancées en surveillance aérienne pour enrichir et sécuriser le domaine de l'aménagement paysager, répondant ainsi à un besoin non encore exploré.

Actionnaires

NKLA
HOLDING

Jean-Eudes DESMAISON

Sébastien GORLI

Opérateurs drones, Expérience opérationnelle

THIERRY L.

Opérateur Expert

CERTIFICAT PPL « 9 000 » heures de vols

Commandant de bord en aviation d'affaires et pilote ISR, totalise « 9000 » heures de vol. Thierry L., ancien officier de tir défense sol/air et instructeur pilote bi turbines, il est reconnu pour son adaptabilité, ses qualités relationnelles et sa discrétion, après avoir servi au ministère des armées et de l'intérieur.

YVAN P.

Responsable Safety

Travail avec les grands noms de l'aviation commerciale

Maître de conférence habilité à diriger les recherches, Yvan P. est un expert reconnu dans le Safety Management System et dans la safety de manière générale. Spécialisé dans le monde de la sécurité aéronautique il est aussi formateur pour l'Institut Français de la Sécurité Aéronautique.

FRANÇOIS-XAVIER L.

Responsable des opérations

CERTIFICAT PPL « 3 000 » heures de vols

Ancien officier de la Marine Nationale et titulaire de diplômes de télépilote drone, François-Xavier L. dispose de toutes les qualités liées à la mise en œuvre de drones ainsi que dans le management. Il est spécialisé entre autres dans la protection, la surveillance et la gestion de crises.

VENDELIN C.

Responsable EMERGINTEL

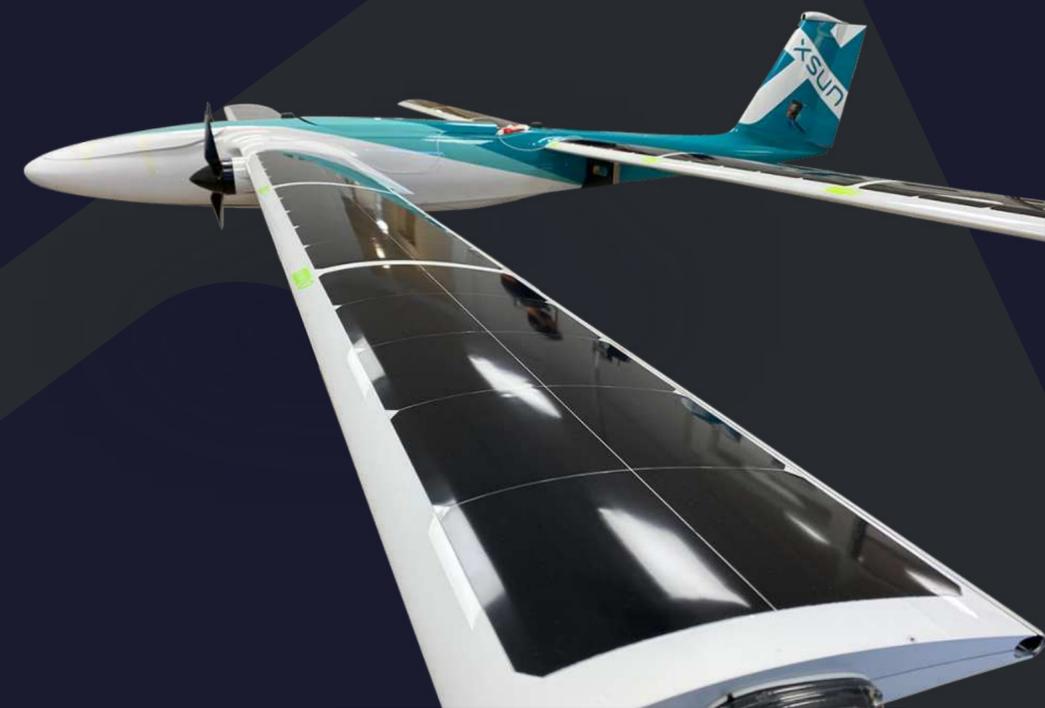
Président Asso. IEDO

Ancien officier au sein des pompiers professionnels de l'Île de France, Vendelin est aussi président d'une association mondiale en charge de promouvoir les drones par les services d'urgence. Actuellement en reprise de scolarité au Canada, il développera notre activité sur le continent Nord américain.

Flexibilité des technologies

Un Drone, un usage : toujours à la pointe

Grâce aux partenariats avec les acteurs majeurs de l'innovation dronastique, MAGNI peut déployer en un temps record les machines nécessaires à tous types de missions. Courte portée ou vol longue élongation, transport léger ou plusieurs tonnes, notre flotte est équipée pour intervenir sur un segment large. Le bon fonctionnement des machines est assuré par nos opérateurs qualifiés et formés à la mise en oeuvre de ces drones techniques.



Constructeur de drones français.



Constructeur espagnol de drones d'intervention spécialisés dans les feux de forêts



SAFESKYDRONE est spécialisée dans la construction de drones.



XSUN est un fabricant de drone de drones autonomes à énergie solaire



IO-EKO est notre partenaire pour le développement de nos futures solutions Blockchain

Expertises

SURVEILLANCE

Les drones sont utilisés pour le suivi continu des terrains agricoles, l'évaluation de l'intégrité des infrastructures et la détection précoce des risques environnementaux, offrant ainsi une approche proactive dans la gestion des espaces et des ressources.

INSPECTION

Cette application permet une inspection minutieuse et précise des infrastructures critiques telles que les pipelines, les bâtiments et les équipements, facilitant l'identification rapide des problèmes nécessitant une maintenance ou une intervention de sécurité.

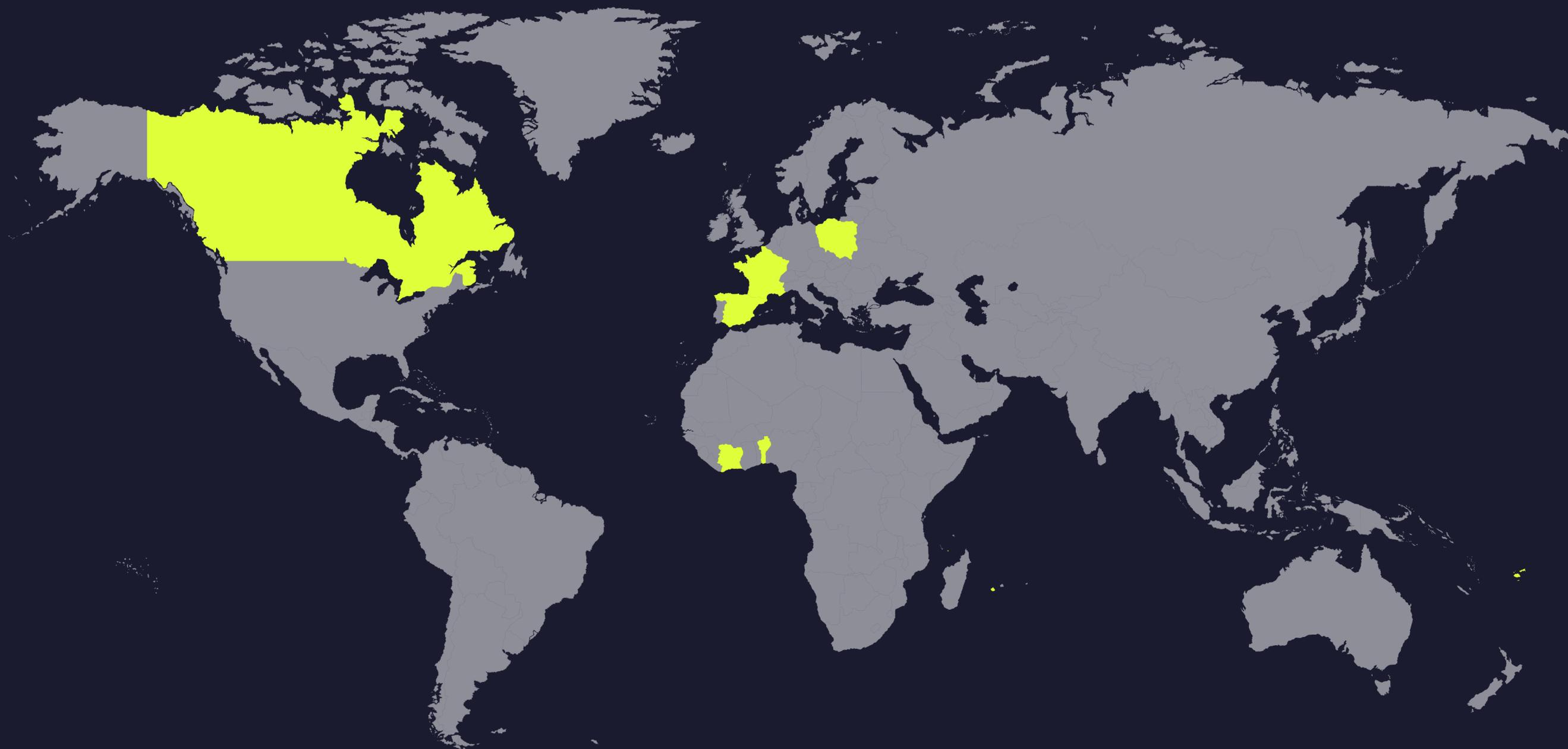
SURETÉ

Les services de sûreté exploitent la capacité des drones à évaluer les risques liés aux catastrophes naturelles et à vérifier la sécurité des installations essentielles, contribuant à la prévention des accidents et à la protection des biens et des personnes.

TRANSPORT

Bien que non directement mentionné, l'implication des drones dans la cartographie et la topographie soutient indirectement le secteur du transport en fournissant des données géographiques détaillées pour la planification et l'optimisation des itinéraires.

Pays d'intervention



Bénin
Canada
Côte d'Ivoire
Espagne

France
Malte
Mayotte
Polynésie

DOMAINES
D'INTERVENTION

SURVEILLANCE

AÉROTERRESTRE

- ⇒ Prévention / surveillance ex: feux de forets
- ⇒ Faune
- ⇒ Points chaud (thermo)
- ⇒ Reconnaissance d'itinéraire (Dakar)

AÉROMARITIME

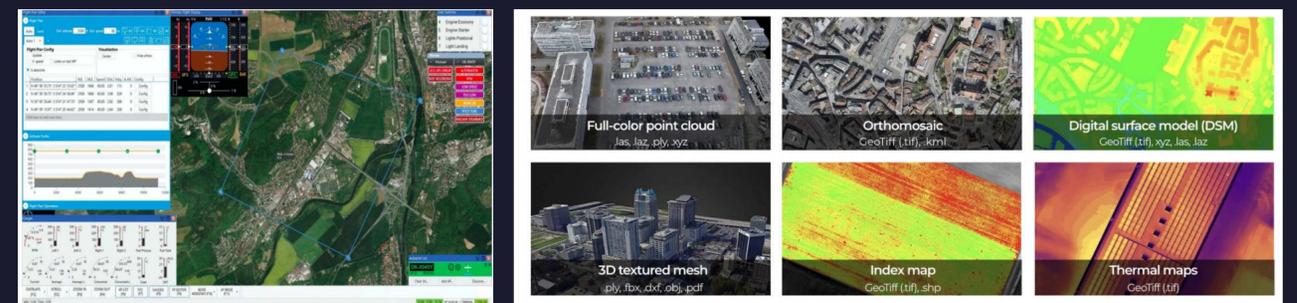
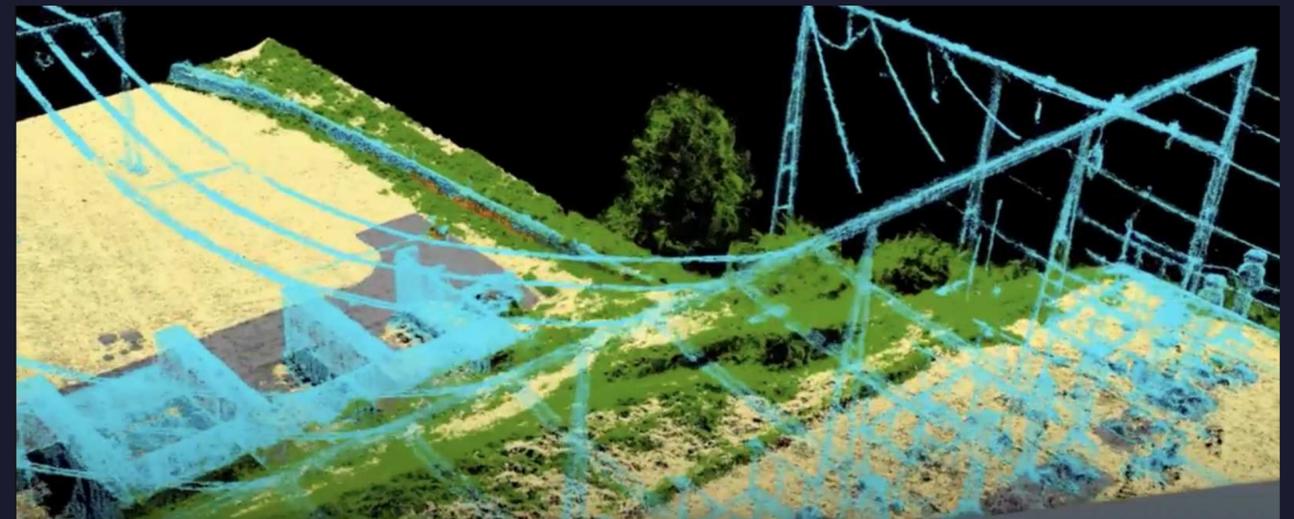
- ⇒ Pêche illégale
- ⇒ Pollution
- ⇒ Thermo/radar

GESTION DE CRISE

- ⇒ Catastrophe naturelle
- ⇒ Frontière
- ⇒ Soutien temps réel (appui aérien d'un convoi par ex.)

CONDUITE DES OP

PROJETABLE
EN 3 SEMAINES



SECTEURS
D'ACTIVITÉ

AGRICULTURE & FORÊTS



Exploitations Agricoles

- Biocontrôle
- Adventice
- Engrais
- Produits Phytosanitaire
- Diagnostic Agronomique



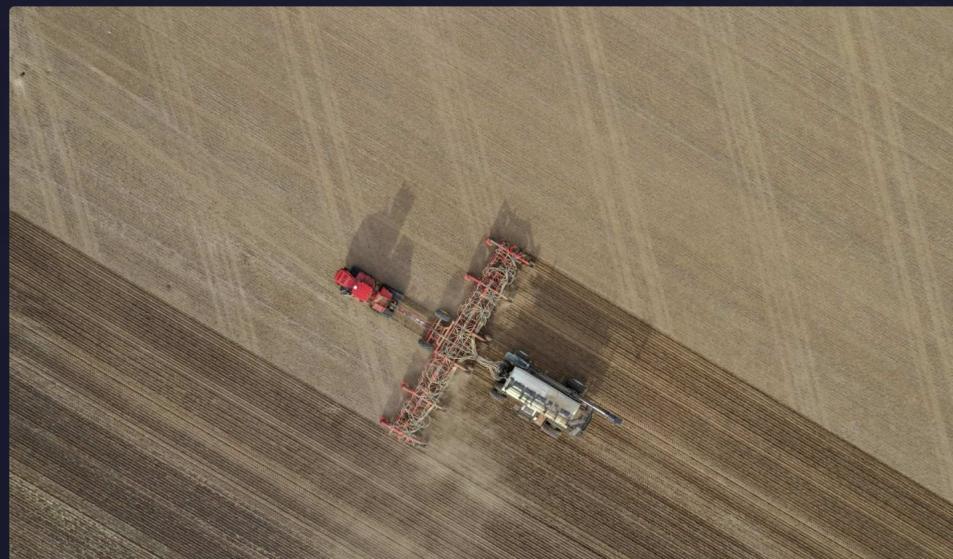
Surveillance des Forêts

- Topographie / cartographie
- Prévention des feux de forêts
- Lutte contre l'orpaillage



Protection de la faune

- Surveillance des parc nationaux
- Lutte contre braconnage
- Recensement des populations



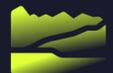
Opérateurs & Équipement

DRONE AM-704
+ STATION DE CONTRÔLE



LIVRABLES

ZONES STRATÉGIQUES



Surveillance des frontières terrestres

Lutte contre l'immigration clandestine
Lutte contre le terrorisme



Surveillance des frontières maritime

Pêche illégale
Narcotrafic
Lutte contre l'immigration clandestine
Lutte contre le terrorisme



Opérateurs & Équipement

CAVOK ou SAFE SKY DRONE
+ STATION DE CONTRÔLE



LIVRABLES

SECTEUR D'ACTIVITÉ



CONSTRUCTION & GÉNIE CIVILE



Modélisation 3D & 2D



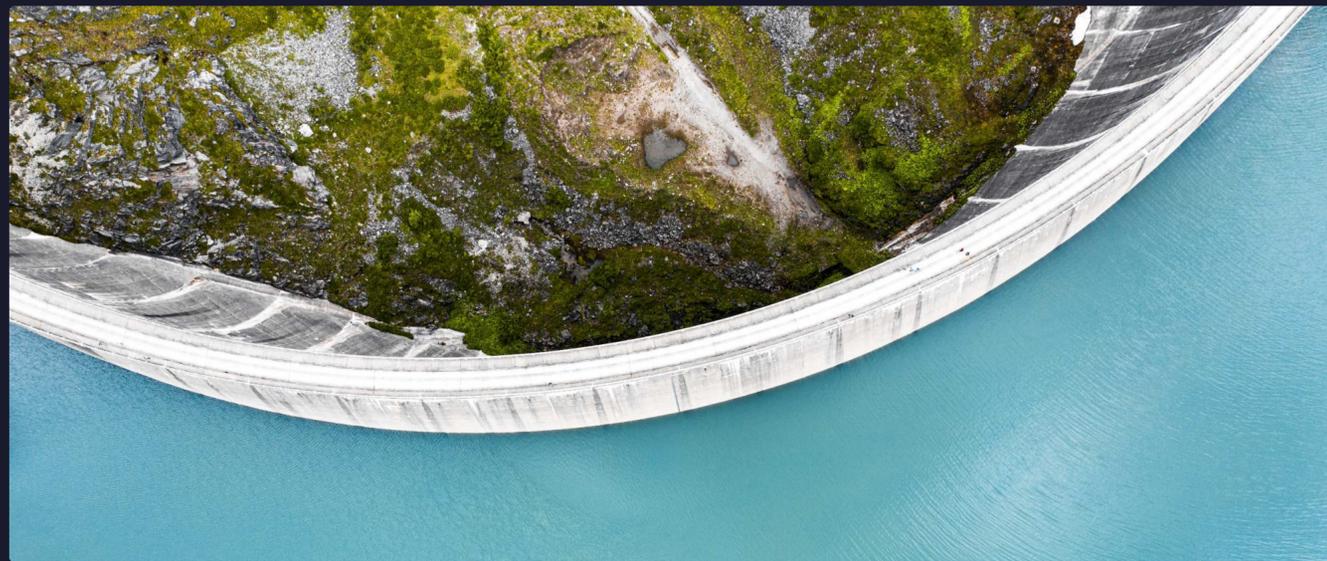
Création de plans



Suivi de l'évolution

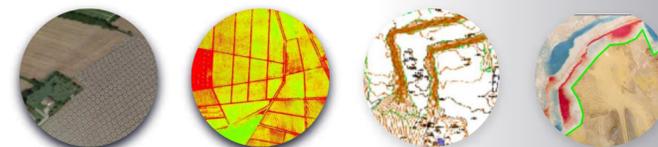


Inspection



Opérateurs & Équipement

CAVOK CK8
+ STATION DE CONTRÔLE



LIVRABLES

SECTEUR D'ACTIVITÉ



SANTÉ & MEDICAL



Transport de médicaments



Opérateurs & Équipement

CAVOK CK23 ou FLYOX
+ STATION DE CONTRÔLE

**LIVRAISON DE ZONES
DIFFICILES D'ACCÈS**

SECTEUR D'ACTIVITÉ



FLUX LOGISTIQUE



Transport de frets



Opérateurs & Équipement

CAVOK CK50 ou FLYOX
+ STATION DE CONTRÔLE



CRÉATION DE COULOIRS AÉRIENS
EN LIEN AVEC LE GOUVERNEMENT

FORMATION
DES OPÉRATEURS



FORMER « EX NIHILO » LES OPÉRATEURS DE DEMAIN

Nous proposons de créer un école de l'excellence de la mise en oeuvre des drones. Assurer la pérennité des actions menés par les opérateurs MAGNI en transmettant nos savoirs.

Améliorer le capital humain, développer l'enseignement technique et professionnel lié au monde du drone.



**Attestation de participation pour
le programme Accélération A2024**



info@centech.co
1 514 396-8552

1000, rue Saint-Jacques
Bureau C.0131
Montréal (Québec)
H3C 1G7
CANADA

Montréal, le 23 janvier 2024

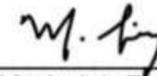
Objet : Participation au programme Accélération – Automne 2024

Madame,
Monsieur,

Par la présente, nous confirmons la participation de l'entreprise **M.A.GNI** dont **Aurélien GARÇONNET**, est co-fondateur, au programme Accélération du Centech pour la session Automne 2024 qui aura lieu du 3 septembre au 20 novembre 2024.

Accélération est un programme gratuit et intensif de 12 semaines offrant un total d'environ 120 heures d'ateliers à ses participants. Il est destiné à aider les jeunes entreprises en démarrage à amener des entrepreneurs en technologie à progresser du stade embryonnaire jusqu'à l'élaboration d'un modèle d'affaires éprouvé et prêt à être déployé.

Veillez accepter, Madame, Monsieur, nos meilleures salutations.



Marjorick Foisy
Directrice générale



www.magnidrones.com



contact@magnidrones.com



www.linkedin.com/company/magni-drones



+33 (0) 6 68 22 09 49