

DRONE VOLT

confirme la trajectoire de croissance de son LineDrone dans un contexte porteur

Villepinte, le 1^{er} avril 2026

DRONE VOLT, constructeur français de drones professionnels et acteur technologique de référence en robotique aérienne, confirme la montée en puissance de son drone LineDrone, solution technologique de rupture dédiée aux opérations sur lignes électriques à très haute tension (de 315 000 volts à 735 000 volts, soit 315 kV à 735 kV).

Dans un contexte de tensions géopolitiques croissantes autour de l'énergie et de la sécurisation des approvisionnements, **DRONE VOLT confirme la montée en puissance de son LineDrone**. Déjà déployés dans plusieurs zones stratégiques, notamment en Amérique du Nord, **le LineDrone s'impose progressivement comme une référence sur un segment historiquement dominé par des moyens lourds**, coûteux et à forte exposition humaine. Il permet en particulier d'inspecter les manchons, de mettre en place des sondes et des effaroucheurs d'oiseaux.

Une accélération commerciale tangible

Ce drone élaboré en interne démontre sa capacité à répondre aux attentes des acteurs industriels, avec désormais 5 industriels majeurs récurrents utilisant le drone et les prestations de service associées.

Cette évolution confirme une accélération rapide de l'adoption sur un marché encore largement sous-équipé en solutions innovantes. À ce jour, le LineDrone enregistre un taux de succès opérationnel de 100 %, démontrant la robustesse, la fiabilité et l'efficacité de la solution en conditions réelles d'intervention.

Un marché mondial massif et en transformation

Le LineDrone répond donc à des problématiques clés, dans un marché d'ampleur et à fort potentiel :

- Plus de 80 millions de kilomètres de lignes électriques dans le monde *(selon l'Agence internationale de l'énergie et la Banque mondiale)* ;
- 300 à 400 milliards de dollars d'investissements annuels dans les réseaux électriques *(selon l'Agence internationale de l'énergie)*.

Les infrastructures électriques deviennent des actifs critiques nécessitant des solutions plus sûres, plus rapides et plus performantes.

Aujourd'hui, les opérations sur lignes haute et très haute tension reposent encore majoritairement sur des moyens traditionnels, avec notamment plusieurs hélicoptères mobilisés par opération, des équipes nombreuses et des coûts d'exploitations élevés et, enfin, des risques humains significatifs.

Le LineDrone, une technologie de rupture pour répondre aux contraintes du secteur

Alors que les interventions traditionnelles sur les lignes haute tension demandent une logistique lourde, **le LineDrone constitue une technologie de rupture**, en se substituant progressivement aux moyens aériens traditionnels, en apportant une réponse immédiate aux principaux enjeux du secteur en :

- **Optimisant les performances** des réseaux électriques ;
- **Réduisant significativement les coûts opérationnels** ;
- **Renforçant la sécurité** des interventions ;

L'adoption du LineDrone est favorisée par les marchés les plus dynamiques, en particulier les zones où la demande énergétique est en forte croissance, avec des opérateurs technologiquement avancés et dans des régions soumises à des contraintes opérationnelles élevées.

D'une solution d'inspection à une plateforme industrielle multi-missions

Initialement conçus pour l'inspection, les LineDrone sont désormais des **plateformes industrielles polyvalentes**, couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur des réseaux électriques. Ils permettent en effet d'intervenir dans **4 grandes dimensions** :

- **L'inspection avancée :**
 - Contrôle des lignes à très haute tension ;
 - Détection d'anomalies et diagnostic rapide et précis.
- **Protection contre le risque aviaire**
 - Fort potentiel de déploiement de dispositifs anti-collision ;
 - Réduction des risques pour la biodiversité ;
 - Mise en conformité environnementale des infrastructures (marché estimé entre 3 et 8 milliards d'euros sur 10 ans d'après la Commission européenne et RTE (programme *SafeLines4Birds*)).
- **Optimisation énergétique des réseaux**
 - Application de revêtements innovants par drone, directement sur les lignes sous tension ;
 - Réduction de la température des conducteurs ;
 - Limitation des pertes électriques ;
 - Optimisation du rendement global des infrastructures.
- **Instrumentation intelligente des réseaux (DLR)**
 - Installation de capteurs de type Dynamic Line Rating (DLR) ;
 - Intégration de solutions telles que Ampacimon ;
 - Mesure en temps réel des capacités des lignes ;
 - Optimisation dynamique du transit électrique.

Des perspectives de croissance structurelles

Avec plusieurs centaines de milliers de kilomètres de lignes à maintenir et moderniser, le LineDrone bénéficie d'un potentiel de développement considérable.

Dans un contexte de transition vers des réseaux intelligents, de pression accrue sur les coûts et d'exigences renforcées en matière de sécurité et de performance durables, les LineDrone se positionnent au cœur d'une **transformation structurelle du secteur énergétique mondial**.

DRONE VOLT s'appuie sur un pipeline d'opportunités identifiées afin de poursuivre le développement commercial du LineDrone, principalement en Europe, en Amérique du Nord et en Australie.

Marc COURCELLE, Directeur général de DRONE VOLT, déclare : « *La dynamique que nous observons aujourd'hui autour du LineDrone confirme la pertinence de notre vision stratégique : apporter des solutions technologiques de rupture sur des marchés industriels critiques. Le passage rapide à cinq clients industriels majeurs sur le segment de la très haute tension illustre **une accélération concrète de l'adoption de notre technologie**. Nous adressons un marché encore largement dominé par des moyens traditionnels lourds et coûteux, où les enjeux de sécurité et de performance deviennent centraux. Les LineDrone apportent une réponse immédiate, efficace et durable à ces défis. Au-delà de l'inspection, l'extension de nos capacités vers des opérations à forte valeur ajoutée comme la protection contre le risque aviaire, l'instrumentation intelligente des réseaux ou l'optimisation énergétique renforce significativement notre proposition de valeur. **Nous sommes convaincus que cette dynamique devrait s'amplifier dans les années à venir. DRONE VOLT entend accompagner pleinement la transformation du secteur énergétique, en s'imposant comme un acteur de référence dans l'exploitation intelligente et sécurisée des infrastructures électriques.*** »

Prochain communiqué : Chiffre d'affaires du 1^{er} trimestre 2026, mercredi 15 avril 2026.

Tous les communiqués de presse DRONE VOLT sont disponibles sur www.dronevolt.com / Investisseurs

Pour recevoir gratuitement tous les communiqués de presse, inscrivez-vous sur Actusnews

Pour recevoir la newsletter de la société, écrire à : finance@dronevolt.com

À propos de DRONE VOLT

Créé en 2011, DRONE VOLT est un constructeur aéronautique spécialisé dans les drones civils professionnels et l'intelligence artificielle. DRONE VOLT est implanté en France, au Benelux, au Canada, au Danemark, aux Pays-Bas, aux États-Unis et en Suisse. Partenaire global, DRONE VOLT offre à ses clients des solutions métiers « clé en main » incluant différents services et la formation au pilotage de drones.

DRONE VOLT fournit notamment les administrations et les industriels tels que l'Armée Française, le Ministère des Armées, Engie, Total, Bouygues ES, ADP, la Gendarmerie des Transports Aériens (GTA), des Agences gouvernementales internationales...

DRONE VOLT est qualifié « Entreprise Innovante » par Bpifrance.

DRONE VOLT est coté sur le marché Euronext Growth à Paris :

Action : Mnémo : ALDRV - Code ISIN : FR0013088606 - Eligible : PEA, PEA-PME

Bon de souscription : Mnémo : BNBS - Code ISIN : FR0014007951

Plus d'informations sur www.dronevolt.com

Contacts :

Relations Investisseurs

DRONE VOLT

Sylvain Navarro – T: +33 7 88 87 50 88
finance@dronevolt.com

Relations médias FINANCE

ACTUS finance & communication

Manon Clairet – T : +33 1 53 67 36 73
dronevolt@actus.fr

Relations médias GRAND PUBLIC ET METIER

AYA communication

Antonin Violette – T : +33 6 47 48 63 25
aviolette@aya-communication.fr