

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE



PSE, SOCIÉTÉ AMÉRICAINE DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ ET GAZ, A CHOISI DELAIR-TECH POUR CONDUIRE UN PROJET D'INSPECTION ET DE MODÉLISATION 3D SUR UNE LIGNE ÉLECTRIQUE.

*Ces essais de vols renforcent la position de Delair-Tech comme leader mondial sur le marché du drone professionnel.*

**South Pasadena, California, June 19th 2017** - Delair-Tech a annoncé aujourd'hui avoir réalisé une série de tests d'acquisition pour l'entreprise Puget Sound Energy (PSE). Cette batterie de test a été conduite en utilisant des capteurs photogrammétriques et un capteur spécial : le LiDAR. Ces capteurs ont su prouver l'efficacité des drones pour l'inspection et la digitalisation des lignes électriques. Ces séries de tests soulignent l'avantage significatif pris par l'entreprise toulousaine Delair-Tech en termes d'inspection de structures linéaires. Dans le cadre de scénarios BVLOS (Beyond the Visual Line of Sight = hors de la vue du pilote), Delair-Tech peut couvrir des distances impressionnantes. Récemment Delair-Tech s'était illustré avec Enedis pour le survol de plus de **500 km de lignes**, ou encore un vol de **50 km en 3G** pour la société RTE.

Une fois les données acquises, le téléchargement des données s'est fait directement sur les serveurs de Delair-Analytics avec l'aide de Quantum Spatial, pour l'analyse et le traitement des images. A la fin de la mission, Puget Sound Energy disposait de nuages de points de sa ligne électrique, ainsi que de modèles 3D de sa ligne électrique. Les produits ont été délivrés dans des formats compatibles avec PLS-CADD, un programme largement utilisé dans les entreprises travaillant dans le marché de l'énergie.

*"Cette mission prouve que Delair-Tech est prêt à déployer sa solution drone aux Etats-Unis maintenant que la régulation s'est assouplie." commente Benjamin Benharrosh, co-fondateur de Delair-Tech. "Delair-Tech a su profiter de sa position de leader comme constructeur de drones, et de l'avance de certains pays européens en termes de législation, comme la France, qui fut le premier pays à autoriser les vols hors vue. C'est dans ce contexte que Delair-Tech a pu développer des solutions drone correspondant exactement aux demandes de certains marchés, comme celui de l'énergie."*

Puget Sound Energy a su adopter tôt la solution drone. Cela leur a permis de faire la course en tête en termes d'innovation et de management de grands réseaux linéaires. En plus de la mission réalisée pour PSE, Delair-Tech a également formé l'équipe opérationnelle de PSE aux vols des deux produits commercialisés par Delair-Tech, utilisés lors de la mission : le DT18 et le DT26X. *"Les résultats délivrés sont de très haute précision et qualité. Cela confirme l'intérêt à utiliser des drones dans notre marché."* commente Mitch Droz, en charge du développement commercial chez PSE.

## A propos de Delair-Tech

Delair-Tech est une société française leader sur le marché des drones professionnels. Delair-Tech propose des solutions drones complètes, incluant hardware, software et services pour les industries de l'agriculture, la géomatique, la sécurité et la défense, les transports, l'énergie électrique, pétrolière, gazière et minière. Avec Delair-Tech, les industriels bénéficient de puissantes solutions d'aide à la décision basées sur l'observation aérienne. Delair-Tech est représentée dans 80 pays avec plus de 150 distributeurs. Plus d'infos sur [www.delair-tech.com](http://www.delair-tech.com)

## Media contacts

US: Benjamin BENHARROSH | [benjamin.benharrosh@delair-tech.com](mailto:benjamin.benharrosh@delair-tech.com) | +1 747 283 4311

Europe: Pauline LESCUR | [pauline.lescur@delair-tech.com](mailto:pauline.lescur@delair-tech.com) | +33 (0)9 71 16 99 26



Delair-Tech | 676, Rue Max Planck – 31670 Toulouse, Labège - FRANCE | Tel : +33 (0) 5 82 95 44 06 | [www.delair-tech.com](http://www.delair-tech.com)  
Capital : 238 110.30 € - APE : 3030Z – Intra-community VAT number : FR90 53 09 69 781 – 530 969 781 R.C.S. Toulouse RCS

