

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE



*De gauche à droite : Luc POUYADOU, directeur technique de Limatch, Maxime DI MEGLIO, directeur général et co-fondateur de Limatch, et Francesco MARIA CARIDEI, responsable de section à l'EASA, pour la remise des certifications le 4 octobre 2024 au siège de l'EASA*



## LIMATECH OBTIENT SES CERTIFICATIONS DE L'EASA POUR COMMERCIALISER SES BATTERIES

Voreppe - 10 octobre 2024

La startup industrielle Limatch annonce l'obtention des certifications ETSOA (European Technical Standard Order Approval) et ADOA (Alternative procedure to Design Organisation Approval) remis par L'Agence de l'union Européenne

pour la Sécurité Aérienne (EASA), devenant ainsi le premier concepteur et producteur de batteries lithium européen et le deuxième acteur mondial approuvé à commercialiser ses batteries pour le marché de l'aéronautique.

Depuis sa création en 2016 avec le soutien du CEA de Grenoble, Limatech développe des batteries à technologie lithium fer phosphate (LFP) plus efficaces, plus performantes et plus durables, pour accélérer la transition énergétique dans l'aviation.

Lauréate du programme H2020 EIC Green New Deal du Conseil européen de l'innovation, et double lauréate France 2030 pour les appels à projets « Première usine » et « Batteries », Limatech a inauguré en juillet dernier une première usine de 1200 m<sup>2</sup> pour accueillir 3 lignes de production près de Grenoble en France.

European  
Innovation  
Council



En avril 2023, Limatech franchissait une première étape clé en recevant l'agrément de production (POA) remis par l'Organisme pour la Sécurité de l'Aviation Civile (OSAC). Cet agrément, détenu par moins de 500 entreprises dans le monde, approuve le système de production et de contrôle qualité de Limatech pour l'aéronautique



## Deux certifications essentielles pour équiper l'avion civile

Après de multiples tests effectués sur ses batteries, Limatech a reçu le 30 septembre 2024, l'approbation ADOA par l'EASA. Cette certification, détenue par moins de 300 entreprises dans le monde, approuve la conformité aux normes de l'aéronautique civile du système de conception de Limatech.

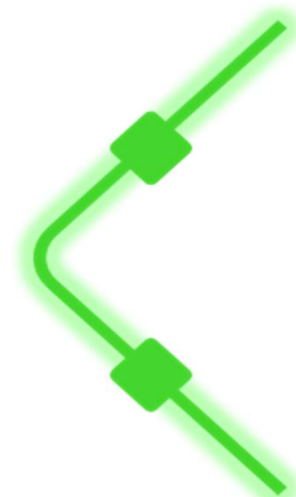
Elle est accompagnée par la première délivrance émise en Europe par l'EASA de la certification ETSO C179b pour approuver la conformité technique des batteries au lithium rechargeables aux normes de l'aviation. L'approbation de cet ETSO (ETSOA) permet d'adresser le marché de la première monte avec un produit sur étagère en vue d'installations spécifiques sur des aéronefs.

Avec une capacité de production à 500 exemplaires par an dans un premier temps, et son partenariat avec OEMServices sur la logistique et la distribution, Limatech sera prêt dans les prochains mois à produire et livrer ses batteries à ses premiers clients.

« L'EASA a été engagée dans notre campagne de certification dès le début. Notre alignement en termes de mission a permis d'aborder notre campagne de certification dans les meilleures conditions » commente Florence ROBIN, co-fondatrice et présidente de Limatech.

« Nous remercions l'EASA pour leur engagement dans notre programme de certification. La certification ETSO de nos batteries et l'approbation ADOA constituent le déclenchement de la phase de commercialisation » ajoute Maxime DI MEGLIO, co-fondateur et directeur général de Limatech.

« Nous félicitons Limatech pour l'obtention des certificats ADOA et ETSO (le premier émis par l'EASA pour ce type de standard - C179b), qui marquent une étape majeure dans le développement de cette start-up innovante. Nous souhaitons plein succès aux équipes de Limatech pour les prochaines étapes, notamment l'obtention de STC permettant l'installation de la batterie sur différents types d'aéronefs » commente Gregory LIEVRE, Chef du département Organismes de Conception et ETSO à l'EASA.



## A propos de Limatech



LIMATECH

Limatech est une startup industrielle deeptech qui développe des batteries lithium innovantes pour des applications aéronautiques. Limatech a pour mission de fournir de l'énergie plus sûre, plus performante et plus durable pour l'aéronautique. Les batteries Limatech sont 3 fois plus légères, 2,5 fois plus efficaces et durent 2,5 fois plus longtemps que les anciennes technologies au plomb-acide et nickel-cadmium tout en permettant un fonctionnement dans les environnements les plus sévères.

En savoir plus : [www.limatech.energy](http://www.limatech.energy)



## A propos de l'Agence de l'Union européenne pour la Sécurité Aérienne - EASA

L'Agence de l'Union européenne pour la sécurité aérienne (EASA) est la pièce maîtresse de la stratégie de l'Union européenne en matière de sécurité aérienne. Sa mission est de promouvoir et d'atteindre les normes communes les plus élevées en matière de sécurité et de protection de l'environnement dans l'aviation civile. Basée à Cologne, l'Agence emploie des experts et des administrateurs de toute l'Europe.

En savoir plus : [www.easa.europa.eu](http://www.easa.europa.eu)

### Contact presse Limatech :

Pierre Roy

+33 (0)6 79 03 75 06

[pierre.roy.com@gmail.com](mailto:pierre.roy.com@gmail.com)