

DOSSIER DE PRESSE

eHP²

**eHP² lance une levée de fonds pour
devenir le leader français des
motorisations hybrides de drones**

12 février 2025

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

12 février 2025 - Bois d'Arcy

eHP² lance une levée de fonds pour devenir le leader français des motorisations hybrides de drones

Un projet au cœur de la souveraineté technologique française

eHP², leader français des motorisations hybrides, annonce le lancement d'une levée de fonds de 500 k€ sur la plateforme SouvTech-Invest, première plateforme de financement participatif pour les industries régaliennes. Cette levée permettra d'injecter près de 960 k€ grâce à un cofinancement du programme France 2030 dont l'entreprise est lauréate, pour produire en France des aéronefs bas carbone et renforcer la souveraineté technologique française dans le domaine des drones civils et militaires.

Une entreprise innovante au service des drones stratégiques

eHP² est spécialisée dans la conception et la fabrication de groupes motopropulseurs hybrides destinés à plusieurs secteurs d'activités et notamment au marché des drones légers (25 à 200 kg). L'entreprise se distingue par une maîtrise complète de la chaîne technologique, de la conception des systèmes de stockage d'énergie embarqué (batterie, réservoir) à systèmes de motorisation thermique (moteur à piston et turboréacteurs) et moteurs/motoréducteurs électriques. Cette approche globale permet à eHP² de proposer des solutions performantes, fiables et 100 % françaises, répondant ainsi aux exigences du marché et des applications civiles et militaires.

Des avancées technologiques majeures pour un marché en pleine expansion

Le marché des drones intermédiaires, particulièrement prisés pour leur polyvalence, leur autonomie, leur capacité à transporter des charges utiles significatives et leur facilité de déploiement, connaît une forte croissance, portée par des besoins croissants dans des secteurs stratégiques tels que la défense, l'aéronautique et les applications civiles (agriculture de précision, cartographie, sécurité publique). eHP² se positionne au cœur de ce marché avec des innovations majeures, notamment :

- Une réduction de la consommation énergétique pouvant aller jusqu'à 50% par rapport à des systèmes actuels de grande diffusion
- Une maintenance simplifiée et un service disponible et souverain
- Des prix compétitifs comparables aux systèmes existants.

Ces motorisations hybrides sont à la fois certifiables et adaptées aux besoins spécifiques des drones de nouvelle génération opérés notamment par les industriels français, renforçant ainsi la capacité de la France à répondre aux enjeux stratégiques actuels.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Un plan d'investissement ambitieux pour 2025-2030

Cette levée de fonds fait partie d'un programme d'investissement global de 11 M€ sur la période 2025-2030 visant à finaliser le développement de la gamme de motorisations hybrides pour drones légers et créer une usine d'assemblage pour produire des solutions adaptées aux demandes spécifiques.

« Nous sommes fiers de lancer cette levée de fonds sur SouvTech-Invest, une plateforme qui partage notre engagement en faveur de l'innovation et de la souveraineté technologique française », déclare Jean-François Nicolino, fondateur et dirigeant de eHP². « Cette opération va nous permettre d'accélérer notre développement, de renforcer nos capacités de production et de consolider notre position de leader sur le marché des motorisations hybrides pour drones. Nous invitons tous les investisseurs qui souhaitent soutenir l'industrie française de défense à rejoindre cette aventure passionnante. »

À propos de eHP²

Créée en juin 2018 par Jean-François Nicolino, eHP² est une entreprise française dans le domaine des groupes motopropulseurs (GMP) hybrides innovants. Son expertise s'étend de la conception à la fabrication, en passant par le développement de technologies de pointe pour les secteurs de la défense, de l'aéronautique et des industries civiles. eHP² se distingue par sa maîtrise complète de la chaîne technologique, lui permettant d'optimiser chaque composant de ses motorisations pour une performance, une efficacité énergétique et une fiabilité optimale.

L'entreprise s'engage à fournir des solutions sur mesure, adaptées aux besoins spécifiques de ses clients. Son approche intégrée et sa capacité d'innovation lui ont permis de se forger une solide réputation auprès des plus grands groupes aéronautiques français tels que Thalès, Safran, Dassault Aviation, Airbus et MBDA. eHP² collabore également avec des acteurs majeurs de l'automobile comme Stellantis, Renault et Valeo, ainsi qu'avec des acteurs émergents de différents secteurs dont la DGA

Biographie



Jean-François Nicolino, CEO d'eHP²

Jean-François Nicolino a consacré sa carrière au développement de moteurs et de systèmes de propulsion de pointe. Ses débuts chez Peugeot Sport l'ont plongé au cœur de la compétition automobile, contribuant à des projets majeurs de moteurs d'endurance et de Formule 1. Il a ensuite affiné son expertise chez Mecachrome (puis TEOS Powertrain engineering), en dirigeant des business unit consacrés aux activités d'ingénierie et industrialisation de groupes motopropulseurs multisecteurs d'activité (compétition automobile, aéronautique). Fort de ces expériences, il crée eHP² en 2018, une entreprise qui incarne sa vision de l'innovation dans le domaine des motorisations hybrides multisecteurs d'activités aéronautique, spatial, défense, automobile compétition et prototype, marine, offroad et énergie

Télécharger les images en
clicquant [ici](#)

