

DOSSIER DE PARTENARIAT

L'AVION D'HIER AVEC LE MOTEUR DE DEMAIN.

« L'aviation légère réinventée, propre et accessible. »



LE PROJET
Revolt'air

L'ÉQUIPE
4 étudiants ingénieurs • IPSA

CONTACT
revoltair@outlook.fr



ET SI L'AVIATION DE DEMAIN SE CONSTRUISAIT AUJOURD'HUI ?

L'aéronautique vit l'un des plus grands défis de son histoire : se réinventer pour rester possible. Cette transformation ne se fera pas sans audace, sans ingénieurs engagés, et sans partenaires qui croient à l'avenir.

Revolt'air est notre réponse, à notre échelle. Un projet étudiant qui ne se contente pas d'imaginer : il construit. Nous prenons un ULM thermique existant et lui offrons une seconde vie, électrique, silencieuse, propre.

Derrière ce dossier, il y a quatre étudiants, des centaines d'heures de travail, une école qui nous soutient, et la conviction qu'il faut prouver, par les actes, qu'une autre aviation est possible. Aujourd'hui, nous cherchons les partenaires qui voudront, avec nous, faire décoller cette idée.

L'équipe Revolt'air

Chloé · Alix · Hugo · Amaël

UNE ÉQUIPE

QUATRE ÉTUDIANTS, UNE MÊME PASSION.

Nous sommes **3 étudiants ingénieurs de l'IPSA** et 1 étudiant en logistique et communication, spécialisés en mécanique, structures aéronautiques, propulsion et communication aéronautique. Notre projet est né d'une passion commune et d'une volonté de nous engager dans un projet utile, technique et porteur de sens.



Chloé

Structures / Mécanique
aéronautiques



Alix

Structures / Mécanique
aéronautiques



Hugo

Propulsion & énergie



Amaël

Communication
aéronautique

ENGAGEMENT

INNOVATION

**ESPRIT
D'ÉQUIPE**

**RIGUEUR
SCIENTIFIQUE**

TRANSFORMER UN ULM THERMIQUE EN 100% ÉLECTRIQUE.

Plutôt que de concevoir un appareil neuf, nous **revalorisons un ULM existant** en y intégrant une motorisation électrique. Une démarche cohérente, sobre et reproductible.



OBJECTIFS TROIS CAPS, UN SEUL VOL.

01

INTÉGRER UNE MOTORISATION ÉLECTRIQUE

Moteur F020 30 kW, batteries Li-ion, gestion thermique et BMS embarqué.

02

RÉALISER DES ESSAIS SOL PUIS VOL

Validation réglementaire, recertification, premier décollage prévu fin 2026.

03

SENSIBILISER À UNE AVIATION DURABLE

Documentaire, présence en salons, ouverture aux écoles et au grand public.

HORIZON

Premier vol — fin 2026

PLUS QU'UN PROJET ÉTUDIANT

UNE VÉRITABLE AVENTURE.

01

ÉTUDIANTS INGÉNIEURS & ENTREPRENEURS

Nous portons Revolt'air comme une jeune entreprise : gestion de budget, coordination technique, partenariats, communication.

02

AGIR POUR L'AVENIR

L'aviation légère est un terrain idéal pour expérimenter les technologies de demain. Nous voulons prouver, à notre échelle, qu'elles sont déjà mûres.

03

UNE AVENTURE ENGAGÉE

Engagés sur la durabilité, l'innovation et l'éducation. Chaque étape du projet est documentée pour servir la communauté aéronautique étudiante.

**" NOUS NE VOULONS PAS SEULEMENT PARLER DE
L'AVIATION DE DEMAIN. NOUS VOULONS LA
CONSTRUIRE, ET LA FAIRE VOLER.**

SOUTENIR REVOLT'AIR

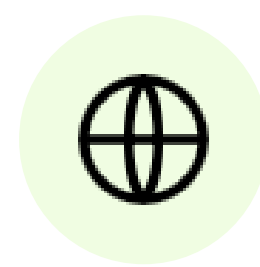
BIEN PLUS QU'UN SIMPLE DON.



S'ENGAGER POUR L'ENVIRONNEMENT

Vous participez à un projet concret de réduction de l'empreinte carbone du secteur aéronautique léger.

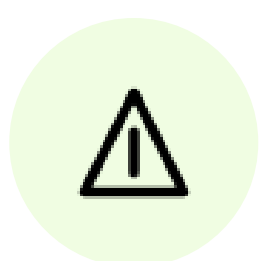
-100% de CO₂ direct au vol



GAGNER EN VISIBILITÉ

Exposition sur l'ULM, sur nos réseaux, dans nos contenus vidéo et sur les événements auxquels nous participons.

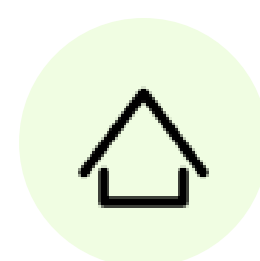
3,5M+ vues cumulées sur réseaux



VALORISER VOTRE IMAGE

Associez votre marque à un projet innovant, technologique et porteur de sens. Un récit fort à raconter à vos clients et collaborateurs.

RSE · Innovation · Jeunesse



SOUTENIR LA FORMATION

Vous contribuez à la montée en compétences de futurs ingénieurs et à l'innovation étudiante française.

4 ingénieurs en formation

AUDIENCE & VISIBILITÉ

UNE COMMUNAUTÉ QUI DÉCOLLE.

Au-delà du projet technique, Revolt'air et ses membres rassemblent déjà une audience engagée sur les réseaux. Vos partenariats bénéficient de cette visibilité.

3,5M+

vues cumulées sur les réseaux de l'équipe Revolt'air

4

canaux actifs

100%

audience FR aéro & tech

COMPTE OFFICIEL REVOLT'AIR

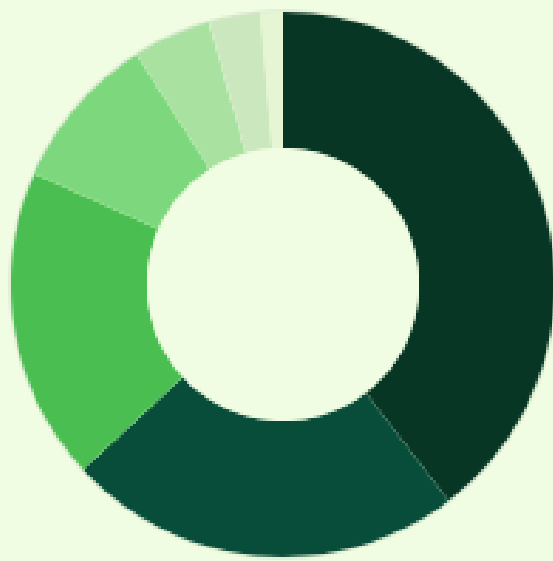
LinkedIn		en croissance
Instagram		81 000 vues
TikTok		165 000 vues

COMPTES PERSONNELS — HUGO & AMAËL

Hugo · Instagram		165 000 vues
Amaël · YouTube		250 000 vues
Amaël · Instagram		2.7M vues
Amaël · TikTok		160 000 vues

INVESTISSEMENT TOTAL

31 700€ POUR FAIRE VOLER
LE PROJET.



POSTE DE DÉPENSES	DÉTAILS	ESTIMATION
● Batteries (Li-ion)	2 packs 5 kWh, chargeurs, refroidissement, sécurité	11 600 €
● Moteur & électronique	Moteur F020 30 kW, contrôleur, câblage, BMS, hélice	7 600 €
● Structure et cellule	Révision, entoilage, ajustement de masse	6 500 €
● Recertification & essais	Inspection, validation réglementaire, essais sol & vol	3 000 €
● Poste de pilotage	Radio, tableau de bord, instruments, coupe-circuit	1 500 €
● Outils	Outillage de précision et équipements de sécurité	1 000 €
● Communication	Reportage, site web, diffusion, salons	500 €
TOTAL		31 700 €

CONTREPARTIES PARTENAIRES

3 PALIERS, 1 MÊME ENVIE D'EMBARQUER.

BRONZE

À PARTIR DE

1 000 €

- ✓ Logo **compact** sur l'ULM
- ✓ Visibilité sur tous nos supports
- ✓ Visite de l'ULM
-
-

ARGENT

À PARTIR DE

2 500 €

- ✓ Logo **moyen** sur l'ULM
- ✓ Visibilité sur tous nos supports
- ✓ Visite de l'ULM
- ✓ Publications dédiées (LinkedIn, Instagram, Tiktok)
-

OR

À PARTIR DE

5 000 €

- ✓ Logo **grand** format sur l'ULM
- ✓ Visibilité sur tous nos supports
- ✓ Visite de l'ULM
- ✓ Publications dédiées (LinkedIn, Instagram, Tiktok)
- ✓ Mise en avant d'un produit ou d'un service

VOUS ÊTES UN PARTICULIER

DON LIBRE, CHAQUE EURO COMPTE.

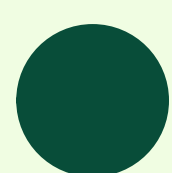
Vous pouvez aussi nous soutenir par un don libre via notre cagnotte en ligne. Toutes les contributions sont précieuses et activement remerciées.



QR – cagnotte
Revolt'air

CALENDRIER PROJET

DE LA TABLE À DESSIN AU PREMIER DÉCOLLAGE.



T4 2025

LANCEMENT

Choix de la propulsion
Rapatriement de l'ULM
Rénovation & maintenance

✓ **Validé**



T1 — T2 2026

INTÉGRATION

Achat moteur & batteries
Adaptation de la structure
Premiers essais au sol

● **Actif**



T3 — T4 2026

VOL

Recertification

Essais en vol

Premier vol — fin 2026

À venir



CHAQUE TRIMESTRE EST DOCUMENTÉ

Photos, vidéos, rapports techniques : nos partenaires reçoivent un suivi régulier de l'avancement et peuvent relayer le récit.

PREMIERS PARTENAIRES

ILS CROIENT DÉJÀ EN REVOLT'AIR.



IPSA

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Soutien académique, accompagnement projet et
financement du rapatriement de l'ULM.



FRANCE ULM

FÉDÉRATION NATIONALE

Place dans leur hangar, mise en réseau avec la communauté
ULM et expertise réglementaire.



PÉPITE ÎLE-DE-FRANCE

RÉSEAU ÉTUDIANTS ENTREPRENEURS

Accompagnement entrepreneurial.

ET BIENTÔT — VOTRE NOM ICI ?

Rejoindre Revolt'air, c'est inscrire votre marque dans une aventure réelle, documentée
et porteuse de sens.

REJOIGNEZ L'AVENTURE

FAISONS DÉCOLLER L'AVIATION **DE** **DEMAIN.**

EMAIL

revoltair@outlook.fr

TÉLÉPHONE

06 19 86 23 36

INSTAGRAM

@revolt_air

Ensemble, faisons décoller une nouvelle façon de voler.