



THE SAFETY PARAGLIDING REVOLUTION

PRINTEMPS 2025

WWW.SKYMATE.SUPAIR.COM

SOMMAIRE

1

GENÈSE

2

SKYMATE UNE
TECHNOLOGIE
BY SUPAIR

3

L'IA AU SERVICE
DE LA SÉCURITÉ

4

SKYMATE EN DÉTAIL

5

POURQUOI
CHOISIR SKYMATE ?

GENÈSE

Même si les raisons qui ont amené Dave Barish à imaginer et mettre au point le parapente sont liées au rêve de voler, l'histoire de ce dernier est ancrée dans la technologie. Barish était pilote de l'US Air Force, et il travaillait également sur la conception des parachutes qui équipaient les capsules Apollo. Il n'était donc pas le genre d'homme à se fier au hasard, d'autant que son idée initiale, le slope soaring, était le mariage osé entre le vol libre et le relief. Comme lui, nous avons toujours pensé qu'il était possible d'exalter la vie des pilotes tout en la préservant. L'histoire a continué de s'écrire en France et particulièrement en Haute-Savoie.

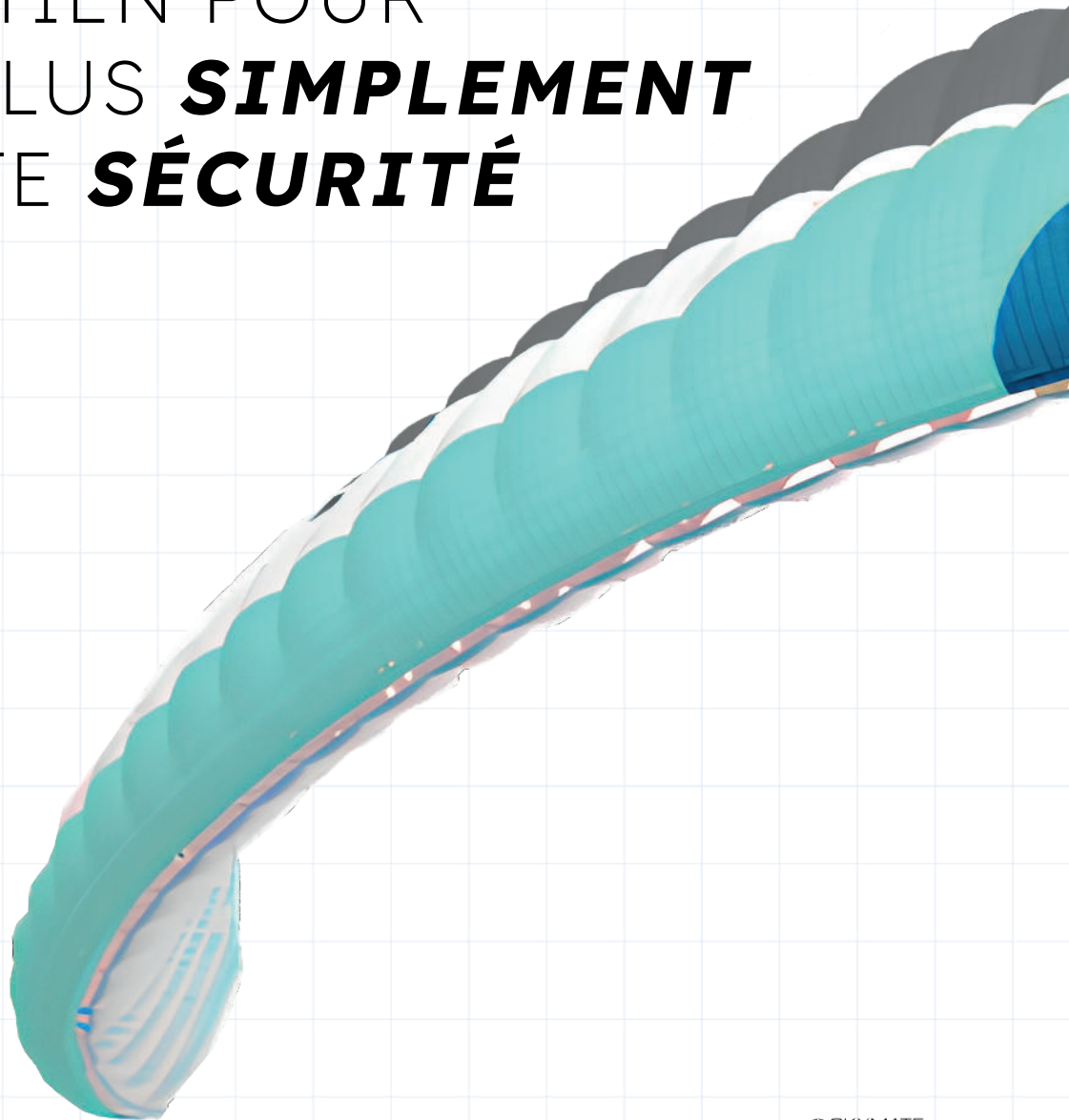
Quatre décennies nous séparent du moment où Pierre Bouilloux, l'homme à l'origine de Supair, posa une machine à coudre dans son appartement d'Annecy. Il y a eu les premières sellettes, les premiers parachutes intégrés, les anti-balance systems... Supair a activement participé à l'histoire du parapente. Notre passion est devenue notre métier. Le Skymate est le résultat de plus de 40 ans de vie dans les airs.

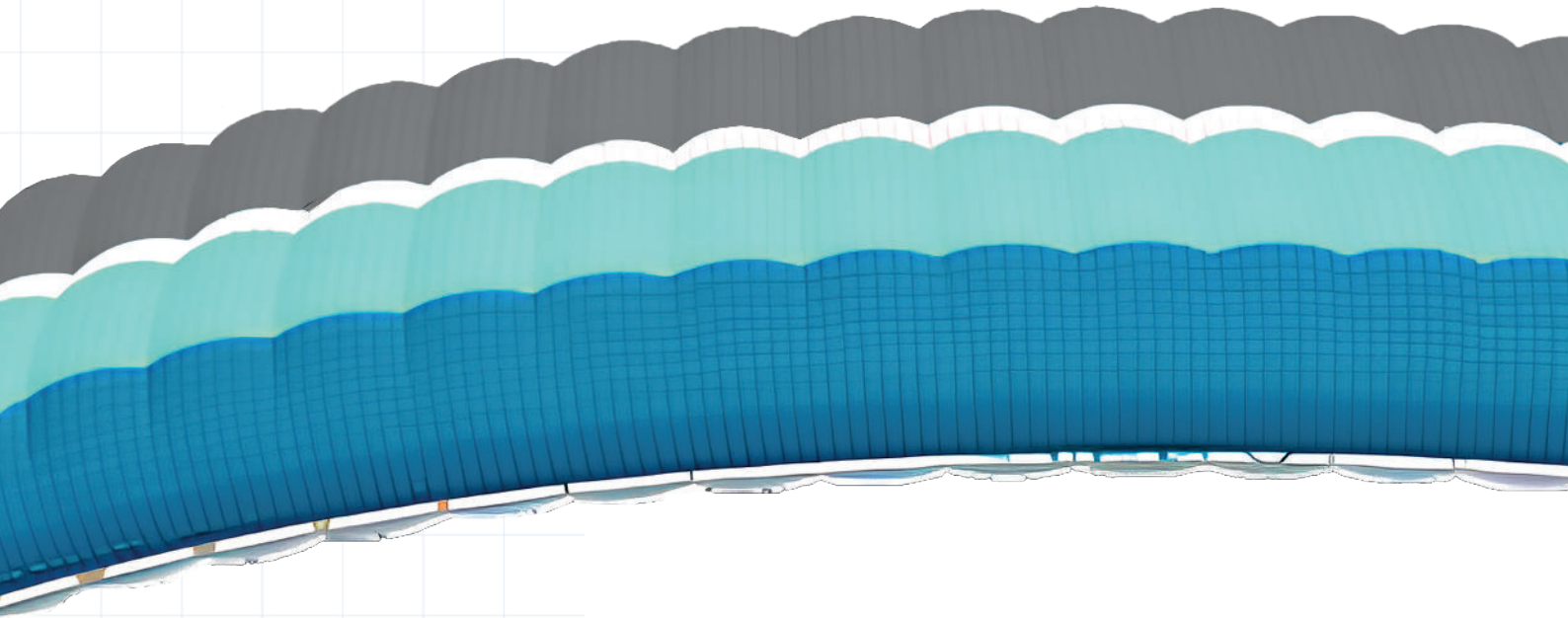
Le Skymate, c'est l'aboutissement de la vision de Laurent Chiabaut, qui pilote aujourd'hui Supair. C'est l'obsession de la sécurité propre à l'aviation, au profit du vol de pente. C'est l'IA au service de la sécurité, c'est la liberté, l'audace, l'intensité et la magie du vol ultra-léger, avec la possibilité de maximiser ses performances et son plaisir. C'est un système sophistiqué tout en étant basé sur une architecture simple et évidente, qui regroupe et traite toutes les informations en vue d'un vol plus efficace et plus sûr.





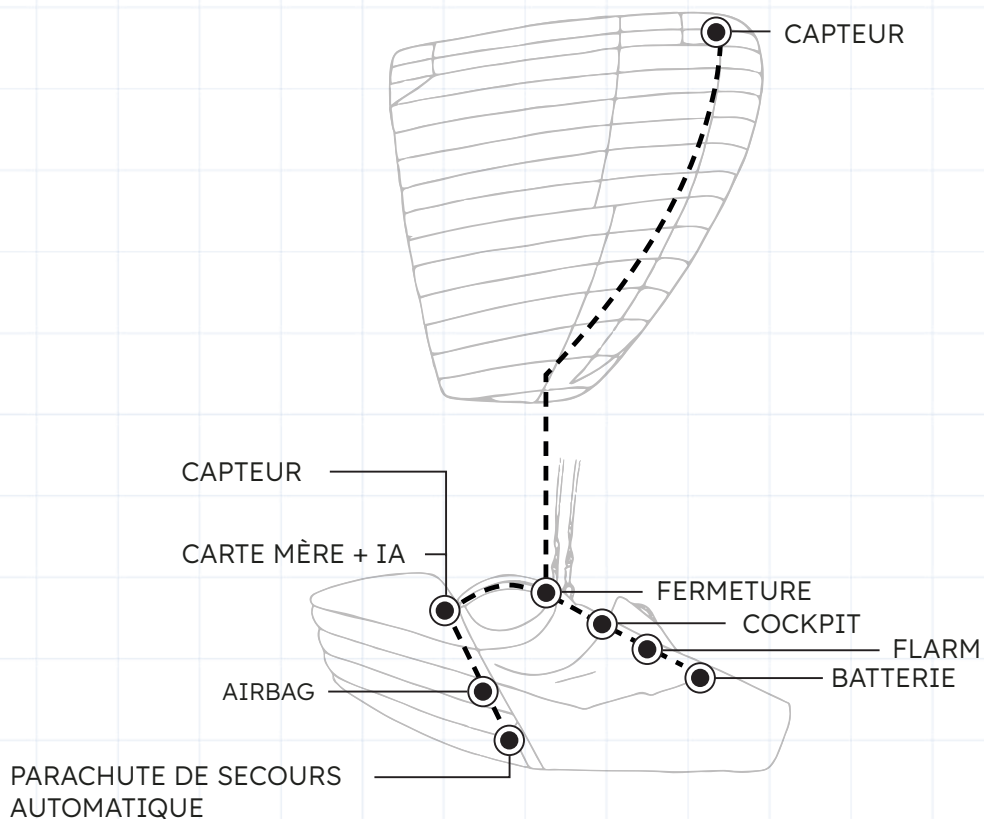
UN SOUTIEN POUR
VOLER PLUS **SIMPLEMENT**
EN TOUTE **SÉCURITÉ**





SKYMATE UNE TECHNOLOGIE BY SUPAIR

Le parapente est à l'origine un rêve de simplicité, une sorte d'épuration du vol. C'est toujours vrai, il faut cependant savoir enrichir l'expérience avec ce que nous avons à disposition, c'est toujours ce qui a guidé SUPAIR. Skymate améliore l'expérience et la sécurité du vol grâce à un système intelligent, modulable et connecté qui utilise l'intelligence artificielle pour collecter, traiter les données et aider à la prise de décision.



L'IA AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ

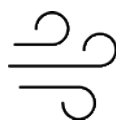
L'intelligence artificielle permet aujourd'hui de franchir des étapes déterminantes dans l'analyse et le traitement des données. C'est vrai en médecine, en science et c'est dorénavant une réalité en aviation. La Commission européenne a lancé le projet «PERF-AI», qui se concentre sur l'application de technologies d'apprentissage automatique aux données de vol.

Avec Skymate, SUPAIR met à disposition des parapentistes cette technologie de pointe. L'idée est de franchir un cap dans l'analyse et le traitement des nombreuses données de vol pour fournir au pilote une expérience augmentée, une plus grande confiance, une sécurité maximale le système pouvant anticiper les situations à risque.



PARAGLIDE FLIGHT ASSIST

- Cartographie mondiale 3D
- Alarme
- Voile haute sécurité
- Détection ventrale ouverte
- Détection secours manuel ouvert
- Ejection parachute auto
- Couverture GPRS mondiale
- Cartographie zones aériennes



OPTIMIZED FLIGHT EXPERIENCE

- Mise en route automatique
- Instruments de vol



FLIGHT SAFETY SYSTEM

- Détection autorotation
- Détection fermeture
- Détection twist
- Contact secours GPRS
- Airbag
- Flarm

SKYMATE EN DETAIL

Skymate de Supair, c'est la liberté de voler librement et en sécurité. Ce compagnon de vol est conçu pour vous offrir un soutien optimal, vous permettant de vous élancer dans les airs avec confiance. Skymate vous assure un maximum de plaisir en vol, sous le signe de la sérénité ! Plus qu'un simple parapente, Skymate est un concentré de 3 technologies au service de votre sécurité et de votre plaisir de vol. Envolez-vous en toute tranquillité, Supair veille sur votre sécurité.

CARTE MÈRE & IA

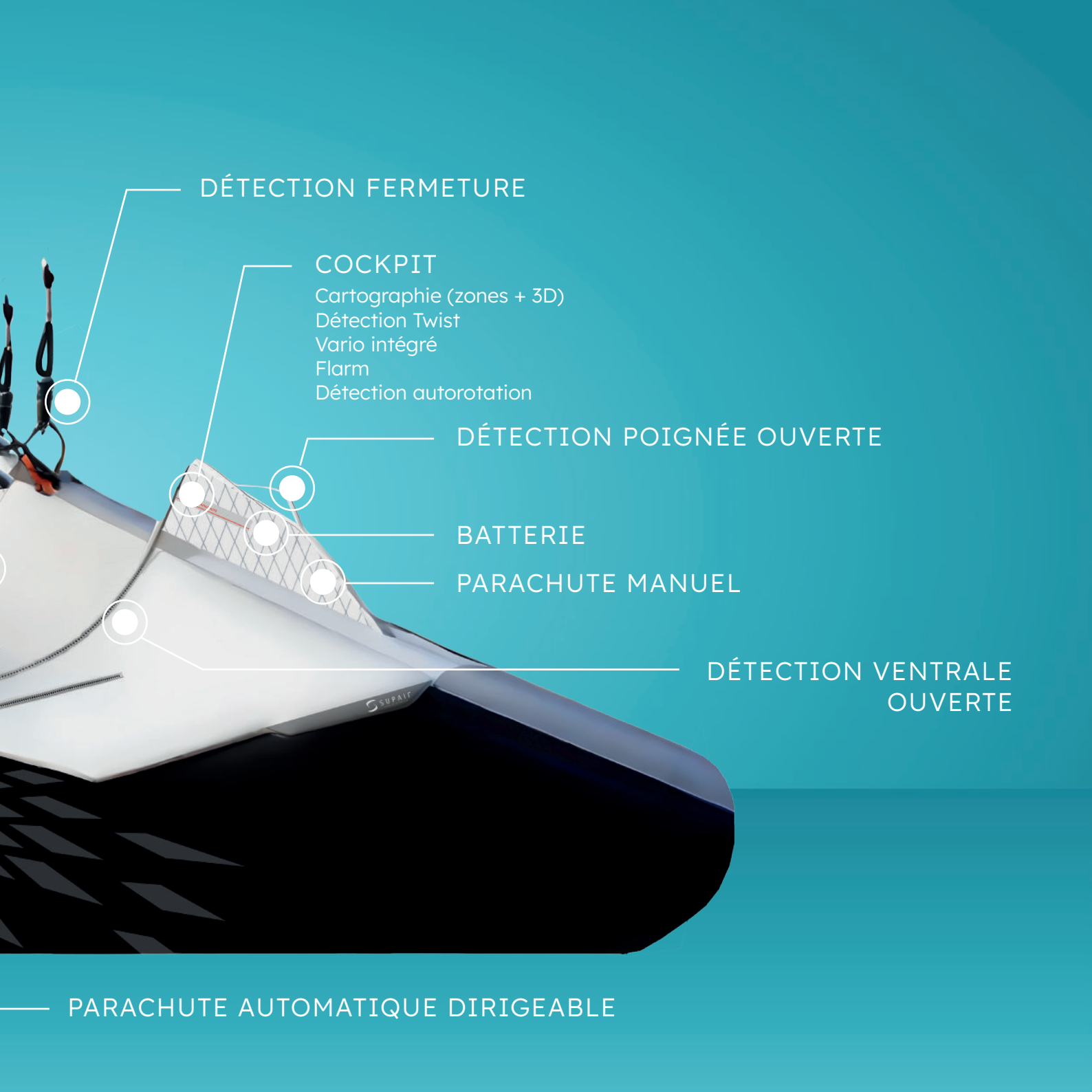
CONNEXION
3G/4G MONDIALE

CONTACT DES
SECOURS AUTOMATIQUE

HAUT PARLEUR
ALARME

AIRBAG





DÉTECTION FERMETURE

COCKPIT

Cartographie (zones + 3D)

Détection Twist

Vario intégré

Flarm

Détection autorotation

DÉTECTION POIGNÉE OUVERTE

BATTERIE

PARACHUTE MANUEL

DÉTECTION VENTRALE
OUVERTE

PARACHUTE AUTOMATIQUE DIRIGEABLE

POURQUOI CHOISIR SKYMATE ?





ÉVOLUTIF



SIMPLEMENT
CONNECTÉ



TRANSPORTABLE
EN AVION



*Tout comme Barish,
nous avons toujours pensé
qu'il était possible d'exalter
la vie des pilotes tout
en la préservant.*

 **SKYMATE**
by  SUPAIR

THE SAFETY

P A R A G L I D I N G

REVOLUTION



CONTACT

04 50 45 75 29

skymate@supair.com

34 rue Adrastée

74650 Chavanod, France

SUIVEZ-NOUS

www.skymate.supair.com

Instagram :

@supair_paragliding