

# ZEPHALTO

DARE THE DREAM

*Le voyage vers l'espace bas carbone en ballon stratosphérique.*

## UNE ÉQUIPE D'EXPERTS

Vincent Farret d'Astiès, fondateur passionné et engagé, ingénieur aéronautique et ancien contrôleur aérien, crée Zephalto en 2016.

À l'origine du projet, un rêve : celui de « voyager vers les étoiles sans polluer, en harmonie avec les éléments ». Il s'entoure des plus grands experts pour cela. 30 personnes aujourd'hui, réparties entre Paris et Toulouse, qui mettent leur compétence au service du voyage de demain.

## RÉINVENTER LES CODES DU VOYAGE

À la façon d'un voilier, Zephalto a pour objectif de voyager vers les étoiles en harmonie avec les éléments et la nature.

L'objectif est également de toucher ses voyageurs au travers d'une expérience contemplative de la nature et de l'infini.

Notre ballon :

Céleste



25 Km

6 heures

6 voyageurs

## UNE EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE

L'excellence française dans les vols en ballon date de plusieurs siècles. Grâce à cet héritage, le Centre National des Études Spatiales (CNES) a, depuis plus de 60 ans, fait de ce savoir-faire une spécialité.

Aujourd'hui, Zephalto bénéficie d'un transfert technologique de la part du CNES, son premier partenaire, qui lui apporte une expertise inégalée.

## UNE AVENTURE RESPONSABLE

Zephalto s'engage à assurer un avenir durable en proposant des vols bas-carbone, à bord d'une capsule pressurisée, portée par son enveloppe.

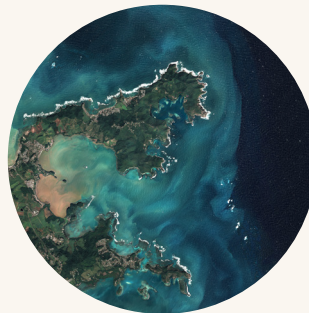
Les vols sont permis grâce à la poussée d'Archimède et aux courants aériens.

## OVERVIEW EFFECT

*L'expérience Zephalto*

Zephalto vous invite à vivre ce que les astronautes nomment «l'overview-effect.» Ce phénomène se produit lors de l'observation de la Terre vue de haut, déclenchant une émotion inoubliable et une prise de conscience écologique.

Cette expérience introspective aide à prendre conscience de la beauté et de la fragilité de notre planète.



## UNE EXPÉRIENCE DE CONTEMPLATION

Plongé dans le noir de l'espace, la tête dans les étoiles à 25km d'altitude, faites partie des 6 voyageurs qui auront la chance de contempler la Terre depuis la stratosphère. Un voyage de 6h qui touche ses voyageurs et transforme la vision du monde.

À bord du ballon Céleste, les passagers auront accès à un panorama infini et pourront vivre une expérience unique caractérisée par le raffinement et l'art de vivre français.

## UNE FIABILITÉ INÉGALÉE

3 vols d'essais réalisés avec succès et une expertise sans pareil. Les vols Zephalto intègrent dès leur conception les exigences de l'AESA (Agence Européenne de la Sécurité Aérienne).

Dès 2024, il sera possible d'embarquer avec nos 2 pilotes à bord du ballon stratosphérique Céleste.

[www.zephalto.com](http://www.zephalto.com)

Partenaires :



AIRBUS

