zUFO prépare le lancement d'ASCENT, son premier exosquelette dédié au ski d'approche

Après cinq ans de recherche et développement pour valider sa technologie, zUFO franchit une nouvelle étape avec ASCENT, un exosquelette conçu pour permettre aux alpinistes de skier avec leur chaussure d'alpinisme.

Une journée type de ski d'approche enchaîne trois temps : la montée à skis jusqu'au pied de la voie, l'ascension de la voie en alpinisme, puis la descente à skis.

Jusqu'à présent, les pratiquants devaient donc souvent emporter deux paires de chaussures : celle de ski de randonnée pour rejoindre la voie, celle d'alpinisme pour la gravir. Ou recourir à des solutions moins adaptées à leur pratique.

ASCENT répond à cette contrainte en s'intégrant autour d'une chaussure d'alpinisme pour permettre aux pratiquants de passer de l'approche à la descente à ski sans changer de chaussures.

Un exosquelette pensé pour le terrain

ASCENT est conçu pour atteindre un poids cible de 500 g par pied. Il s'installe autour de la chaussure d'alpinisme en une vingtaine de secondes et se range à plat sur le sac à dos pendant la montée. Il est compatible avec les fixations à inserts (Low Tech).

Son prix indicatif est actuellement estimé autour de 650 €.

De la R&D aux premiers essais terrain

Après cinq ans de développement, zUFO entre dans une nouvelle phase. ASCENT est actuellement en cours de mise au point en vue de la présérie.

Au début de l'année 2027, zUFO organisera une campagne de tests ouverte au grand public afin de recueillir les retours des pratiquants et d'affiner le produit avant sa commercialisation.

Les précommandes en ligne de mire

Cette campagne constitue une étape clé avant l'ouverture des précommandes d'ASCENT, visée à la fin de l'hiver 2026–2027.

zUFO prépare ainsi le passage de sa technologie à son premier produit commercial, avec un hiver consacré aux essais terrain et aux derniers ajustements avant son lancement.

ASCENT est le premier d'une série d'exosquelettes zUFO, appelée à couvrir à terme l'ensemble des pratiques du ski aujourd'hui dépendantes d'une coque rigide.

À PROPOS DE ZUFO

Fondé par Hervé Fredouille et porté par K2i, zUFO développe depuis 2020 une technologie visant à dissocier la transmission des efforts de la protection du pied dans les chaussures de ski. Le projet a été récompensé au CES Innovation Awards 2023 et s'appuie sur plusieurs années de recherche et développement et trois brevets.

CONTACT PRESSE press@zufo.ski https://zufo.ski