

## La chaussure de ski réinventée

En supprimant la coque rigide et les crochets, la start-up française zUFO entend améliorer le confort des skieurs.

Pied trop serré, cheville flottante, frottements douloureux, circulation du sang entravée, chaussage et déchaussage compliqués, marche périlleuse... Tous les skieurs ont expérimenté, en partie, les problèmes inhérents à la conception des chaussures de ski alpin. Depuis l'apparition de la coque en plastique rigide dans les années 1970, qui maintient et préserve la cheville, aucune innovation de rupture n'est venue améliorer le confort des amateurs de sports d'hiver. Hervé Fredouille, ingénieur et fondateur de la start-up zUFO (*Zufo.ski*), est parti d'une feuille blanche pour élaborer le concept d'une chaussure multiusage (piste et randonnée), composée d'un exosque-

lette assurant la fonction mécanique (transmission des efforts entre le corps et le ski) et d'une partie textile dédiée aux fonctions d'étanchéité et de conservation de la chaleur. Composée d'une douzaine de modules écoconçus, montables et démontables sans outil ni colle, la chaussure zUFO vise à libérer les pieds du carcan des coques rigides, à limiter la multiplication des produits et à optimiser leur durée de vie (on peut changer un élément si besoin).

L'entreprise vient d'obtenir un CES Award 2023 au Salon des nouvelles technologies de Las Vegas. Des tests en station sont en cours. Le produit devrait être disponible à la vente l'hi-

ver prochain. P. G.



*par Pascal Grandmaison*

