SALOMON DÃ‰VOILE UN CONCEPT DE CHAUSSURE DE RUNNING RECYCLABLE

BrÃ¨ves des organisateurs

PostÃ© par : MAT

PubliÃ©e le : 7/11/2019 17:16:09

Â Â **SALOMON DÃ‰VOILE UN CONCEPT DE CHAUSSURE DE RUNNING RECYCLABLE**

Â

En fin de vie, cette chaussure est recyclable en chaussure de ski Salomon

ANNECY, FRANCE Â— Salomon, le leader mondial des Ã©quipements de trail running et de sports d'hiver, a dÃ©voilÃ© aujourd'hui son nouveau concept de chaussure de running sur route haute performance qui peut Ãªtre entiÃ¨rement recyclÃ©e en une chaussure de ski. Fruit de plus d'un an et demi de recherche et de dÃ©veloppement, cette chaussure concept recyclable peut Ãªtre broyÃ©e Ã la fin de son cycle de vie, permettant Ã Salomon de combiner les fragments rÃ©cupÃ©rÃ©s Ã de la matiÃ¨re premiÃ¨re neuve afin de fabriquer une coque de chaussure de ski alpin. Salomon travaille actuellement Ã la mise en oeuvre des Ã©lÃ©ments de ce concept dans les chaussures de running qui seront disponibles en 2021.



Â

POURQUOI

Â«Â Nous reconnaissons que nous devons faire mieux pour l'environnement en crÃ©ant des chaussures Salomon dont l'impact sur la planÃ¨te est nettement rÃ©duit Â», commente Guillaume Meyzenq, VP de Salomon Chaussures. Â« Avec cette chaussure concept qui peut Ãªtre recyclÃ©e en une coque de chaussure de ski, nous montrons qu'il est possible de trouver d'autres matÃ©riaux pour fabriquer des chaussures hautes performances. Il s'agit d'une formidable Ã©volution qui nous ouvrira des voies vers des solutions plus durables pour les chaussures Ã l'avenir. Â»

Environ 30 % de l'impact environnemental mondial causÃ© par l'industrie de la chaussure sont dus aux matiÃ¨res premiÃ¨res utilisÃ©es dans les produits. Afin d'amÃ©liorer l'empreinte Ã©cologique des chaussures Salomon, la sociÃ©tÃ© a cherchÃ© comment prolonger la durÃ©e de vie des matÃ©riaux.

LE CONCEPT

L'ingrÃ©dient clÃ© de la chaussure concept recyclable de Salomon est le polyurÃ©thane thermoplastique (TPU). Au lieu d'associer plusieurs matiÃ¨res comme c'est le cas pour la fabrication des chaussures de sport hautes performances traditionnelles, la tige ainsi que le bloc semelle de cette chaussure concept sont exclusivement constituÃ©s de TPU. Une

construction innovante qui permet de broyer et de rÃ©utiliser la matiÃ¨re premiÃ¨re sans en altÃ©rer les performances.

LE PROCÃ‰DÃ‰

Une fois arrivÃ©e en fin de vie, Salomon nettoie la chaussure de running et la broie en minuscules morceaux. Ces fragments de TPU sont ensuite combinÃ©s Ã du TPU neuf, puis le mÃ©lange est chargÃ© dans une presse Ã injecter pour fabriquer une coque de chaussure de ski. La coque finale possÃ¨de les mÃªmes caractÃ©ristiques de performance que les chaussures de ski traditionnelles de la gamme Salomon actuelle, qui intÃ¨gre dÃ©jÃ du plastique recyclÃ©.

EN QUOI EST-CE MEILLEUR POUR L'ENVIRONNEMENT ?

La construction traditionnelle des chaussures repose en majeure partie sur l'association de diffÃ©rents matÃ©riaux telles que le coton, le polyester, l'EVA (Ã©thylÃ¨ne-acÃ©tate de vinyle) et le caoutchouc, dont l'assemblage nÃ©cessite de la colle et des coutures. La plupart des chaussures ne peuvent donc pas Ãªtre totalement recyclÃ©es, car les matiÃ¨res qui les composent doivent Ãªtre sÃ©parÃ©es et la colle Ã©liminÃ©e. De plus, le processus de fabrication de la chaussure concept de Salomon consomme moins d'Ã©nergie et ne produit pas de dÃ©chets de matÃ©riaux : absolument tout est rÃ©utilisÃ©.

ET LES PERFORMANCES POUR LA COURSE ?

Afin d'assurer Ã la tige une respirabilitÃ© suffisante pour courir, les ingÃ©nieurs de Salomon ont conÃ§u cette chaussure concept avec deux types de polyurÃ©thane thermoplastique (TPU), dont un extrÃªmement lÃ©ger, presque transparent. Le bloc semelle offre quant Ã lui un amorti encore meilleur que la mousse EVA actuellement utilisÃ©e dans la plupart des chaussures de running.

UN ENGAGEMENT PERMANENT

Â« En tant que leader dans le secteur du running et plus grand fabricant mondial de chaussures de ski, Salomon

apporte une solution unique en faveur de la durabilitÃ© des chaussures, qui prolonge le cycle de vie des matÃ©riaux utilisÃ©s jusqu'Ã 10 fois et rÃ©duit considÃ©rablement leur impact sur l'environnement Â», ajoute M. Meyzenq. Â« Notre travail dans ce domaine est en constante Ã©volution et le processus ne s'achÃ¨vera jamais, mais c'est une formidable avancÃ©e qui nous permettra de trouver des solutions Ã l'avenir. Â»

