

# Les sabots de bouquetin, solution pour les secours en montagne

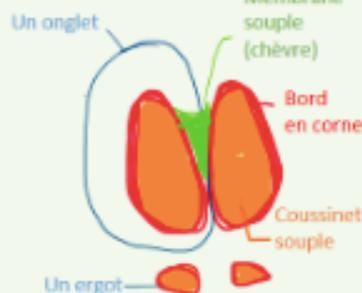
Les secours en montagne sont souvent sollicités dans des conditions difficiles, comme des intempéries ou des terrains dangereux. Leur rôle consiste à intervenir rapidement pour secourir des personnes en difficulté, en fournissant des soins médicaux d'urgence et évacuer les blessés. Ils peuvent également aider à retrouver des personnes perdues ou disparues. Passionnés de montagne, nous avons donc pensé au bouquetin des Alpes, qui possède cette capacité de se déplacer aisément sur des terrains escarpés.



Lors d'une intervention en haute montagne, le temps est un facteur essentiel au succès d'une mission. C'est pourquoi l'idée de développer des chaussures adaptables à tout type de terrain est nécessaire. Cela évite de changer de paires pour passer de la marche à l'escalade ou vice versa.

Les bouquetins sont des animaux emblématiques des Alpes, réputés pour leur agilité et leur endurance sur les terrains escarpés des montagnes.

Le sabot du bouquetin est composé de deux parties principales : une paroi externe et une sole interne. La paroi externe est solide et robuste, tandis que la sole interne est plus souple et plus élastique. Cette structure permet au sabot de se déformer légèrement pour s'adapter aux surfaces, ce qui donne une meilleure adhérence et une stabilité accrue.



**BIOLOGIE**



**PRODUIT**

L'idée est d'adapter l'avantage morphologique du sabot de bouquetin pour offrir un confort optimal aux secours en montagne. Ainsi, le pouce est séparé des autres orteils dans la semelle. Une membrane souple, semblable à celle de la chèvre permet de s'assurer que l'écartement ne sera pas trop grand. La semelle est conçue dans un matériau souple au centre, à la manière des coussinets. Le contour est très rigide. Les trois points d'appui du pied humain sont conservés, en adoptant la forme des ergots du bouquetin.

