

## QUELLES PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX ?

Cet alpiniste doit sa sécurité à son matériel. Pour cela, les matériaux sont choisis pour leurs fonctions techniques. Le casque par exemple, est constitué d'un plastique dont la fonction est de résister aux chocs.

**Pour chaque élément repéré sur le document, complète le nom du matériau qui le compose, la famille de ce matériau et sa fonction technique.**

**MOUSQUETON**

Matériau : .....

Famille : .....

Fonction : .....

**PANTALON**

Matériau : .....

Famille : .....

Fonction : .....

**CHAUSSON**

Matériau : .....

Famille : .....

Fonction : .....

**CASQUE**

Matériau : Plastique

Famille : Organique synthétique

Fonction : Résistant aux chocs

**VESTE**

Matériau : .....

Famille : .....

Fonction : .....

**SEMELLE**

Matériau : .....

Famille : .....

Fonction : .....

**CORDE**

Matériau : .....

Famille : .....

Fonction : .....