



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 : Alliage d'aluminium
Famille : Métallique
Fonction : Résistant aux chocs et aux frottements

CASQUE
Matériau : Plastique
Famille : Organique synthétique
Fonction : Résistant aux chocs

VESTES
Matériau : Polyester
Famille : Organique synthétique
Fonction : isolant thermique

PANTALON
Matériau : Coton
Famille : Organique naturel
Fonction : Isolant thermique

SEMELLE
Matériau : Caoutchouc
Famille : Organique synthétique
Fonction : Adhérent

CHAUSSON
Matériau : Cuir
Famille : organique naturel
Fonction : isolant + résistant

CORDE
Matériau : Nylon
Famille : Organique synthétique
Fonction : Résistant à la traction