



kneemax

# SKIEZ EN TOUTE SÉCURITÉ

## LE PRODUIT

KNEEMAX® équipement de protection de l'articulation du genou et tibia destiné au skieur de compétition et loisir.

## FONCTIONS DU PRODUIT

Réduction du risque de rupture ligamentaire et plus particulièrement du ligament croisé antérieur (LCA).

Réduction du risque de fracture du tibia.

Protection de la patella et du tibia contre les chocs.

## COLLABORATIONS

4 ans de R&D en collaboration avec une équipe de recherche (CARMA).

Fédération française de ski (FFS).

Laboratoire de biomécanique appliquée (LBA) UMRT 24 IFSTTAR/Univmed.



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Composite à haute performance en fibre de carbone à haut module

Masse : < 500g avec les accessoires.

Peut supporter un couple de 180 N.m. (jusqu'à un réglage de 20 de la fixation avant, ISO 8061:2004).

Personnalisation anatomique de l'interface au niveau de l'articulation du genou.

Facilité d'usage, 10 secondes pour le placer sur la jambe, 5 secondes pour l'enlever.

Sangle textile munie d'un gel de silicone qui assure un confort inégalé pour fixer le produit KNEEMAX® sur la jambe.

Boucle de sécurité double D à ouverture rapide.

Sangle tissée en fibre de DYNEEMA® assurant une liaison sécurisée entre KNEEMAX® et la chaussure de ski. (DYNEEMA est une marque de la société DSM.)

L'athlète de haut niveau préserve ses performances. KNEEMAX® s'adapte à toutes les chaussures de ski.

Le graphisme du produit KNEEMAX® peut être personnalisé, exemple équipe nationale + sponsors.

