



# COMMENT ÇA MARCHE ?

## LE PRODUIT

---

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

## 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

---

2 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 un supporter un couple de 180 N.m. (jusqu'à un réglage de 17 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 à ouverture rapide en alliage d'aluminium, spécialement conçue pour KNEEMAX®.

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.



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

Réduction du risque de rupture du ligament croisé antérieur(LCA) par une limitation de la rotation interne ou externe du fémur par rapport au tibia.

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

Protège la patella et le tibia contre les chocs, et remplace avantageusement les protections conventionnelles de slalom.

Boucle de sécurité à ouverture rapide en alliage d'aluminium, spécialement conçue pour KNEEMAX®.

Réduction du risque d'une torsion trop importante du tibia par rapport à la chaussure de ski et qui peut provoquer une fracture.

Sangle tissée en fibre de DYNEEMA® assurant une liaison sécurisée entre KNEEMAX® et la chaussure de ski.

KNEEGUARD sas  
c/o Pépinière AVEC - 7 Place Ile de Beauté  
06300 Nice - FRANCE  
R.C.S. NICE 752 998 526  
+33 (0) 609 50 94 36  
info@kneemax.com

**FOR MORE DETAILS, PLEASE VISIT:**  
[www.kneemax.com](http://www.kneemax.com)