



DONJOY[®]
DEFIANCE[®] PRO

enovis[™]

Le leader incontesté du marché

DonJoy® est le leader mondial des orthèses sur-mesure depuis plus de 20 ans. Plus de 2 millions d'orthèses Defiance® ont été prescrites à des sportifs de haut-niveau, ainsi qu'à des sportifs de toutes mensurations, tailles, âges.

Aujourd'hui, la nouvelle version Defiance® PRO propose le meilleur rapport poids/résistance de toutes les orthèses de genou du marché.

Choisir Defiance® PRO est un gage de confiance pour les athlètes professionnels qui bénéficient d'une liberté de mouvement.



**NOUVEAU DESIGN
PLUS LÉGER :**

Le modèle en carbone haute performance, est désormais plus léger et 5 mm plus fin que le modèle Defiance®

La Defiance® PRO peut être fabriquée sur-mesure et expédiée dans les 15 jours



**NOUVELLE
MATIÈRE DE
GARNISSAGE :**

Doux au toucher, évacue l'humidité et anti-microbien



MOINS DE 600G :

La structure en fibre de carbone garantit la robustesse

**NOUVEAUX
COUSSINETS
CONDYLIENS EN
SILICONE :**

Participent au confort et au maintien en position de l'orthèse

**COUSSINETS
CONDYLIENS EN
MOUSSE À MÉMOIRE
DE FORME :**

S'adaptent au genou (non illustré)

**BOUCLES PIVOTANTES
MONTÉES À L'INTÉRIEUR :**

Les boucles pivotantes permettent un ajustement personnalisé à chaque anatomie et leur montage intérieur prévient les accrochages extérieurs

**NOUVELLES EXTRÉMITÉS DE SANGLE
AU TOUCHER DOUX :**

Souple et solide, elles participent à la bonne application des sangles



Nous étudions la mécanique du corps et écoutons les athlètes

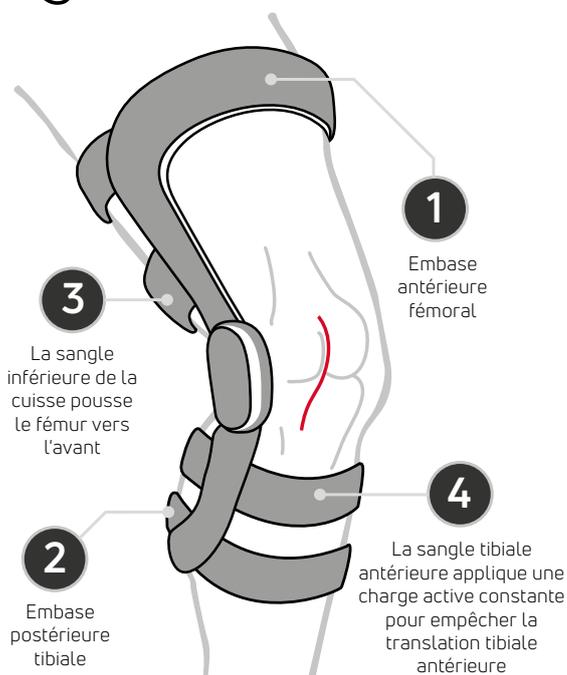
Nous consultons des médecins et repoussons les limites de l'innovation technologique.

Nos orthèses combinent la technologie la plus avancée, les matériaux les plus solides, et la meilleure qualité de fabrication.

Bien entendu, toutes nos orthèses ligamentaires du genou sont conçues pour offrir un excellent soutien médio-latéral et antéro-postérieur afin de traiter les atteintes des ligaments en latéraux.

DONJOY® EST LA MARQUE D'ORTHÈSES PERSONNALISÉES LA PLUS PRESCRITE DANS LE DOMAINE DU SPORT.

Protection du ligament croisé antérieur cliniquement prouvée : Système 4 Points d'Appui™



DonJoy® a été le premier sur le marché à proposer le système révolutionnaire des 4 Points, qui est cliniquement prouvé^{1,3} pour :

- Aider à réduire la tension du LCA d'au moins 50 %^{1,2,3}
- Réduire de manière significative la rotation tibiale⁴
- Augmenter la confiance du patient après la chirurgie du LCA⁵

En modifiant le système de sangles, notre technologie permet une mise en charge fémorale postérieure pour les lésions du LCP.

Articulation DonJoy® FourcePoint™

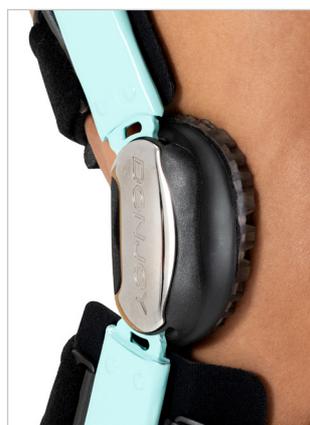
L'articulation FourcePoint™ diminue les forces de cisaillement antérieures et la tension sur le LCA, réduisant ainsi considérablement le risque de blessure.^{6,7,8,9}

- Aide à maintenir les deux genoux dans des positions non délétères.^{6,8,9}
- Pas de limitations significatives des performances⁶
- Améliore la cinématique des deux genoux après une chirurgie du LCA.^{6,9}



FOURCEPOINT™ LCA :

Cette conception brevetée de l'articulation permet de protéger le ligament croisé antérieur en incorporant un mécanisme d'amortissement dans les derniers 25° d'extension pour aider à maintenir le genou hors de la position à risque.



FOURCEPOINT™ PLUS :

L'articulation Plus offre les avantages de protection de l'articulation FourcePoint LCA avec une plaque extérieure en acier renforcé idéalement adaptée aux rigueurs des sports avec beaucoup d'impacts ou de collisions.



ARTICULATION RÉGLABLE OA :

Le cadre OA sur-mesure offre 1 à 7 degrés de correction. L'articulation télescopique permet d'offrir une correction supplémentaire jusqu'à 3 degrés. Les coussinets condyliens en mousse à mémoire de forme augmentent le confort et facilitent l'observance.



ARTICULATION STANDARD FINE :

L'articulation polycentrique stabilise le genou tout en s'adaptant à sa cinématique physiologique. Cette orthèse peut être utilisée pour le LCA, le LCP, ou l'instabilité combinée.

ANGLE DE FLEXION :

La force de cisaillement antéro-postérieure appliquée sur le tibia est réduite de 9 % pour les femmes et de 13 % pour les hommes.⁴

La diminution de cette force de cisaillement réduit considérablement la charge sur le LCA.^{2,4}

REFERENCES :

1. Beynon BD, Pope MH, Wertheimer CM, Johnson RJ, Fleming BC, Nichols CE, Howe JG. Journal of Bone & Joint Surgery. Am. 1992; 74:1298-1312.
2. Beynon BD, Johnson RJ, Fleming BC, Peura G, Renstrom PA, Nichols CE. American Journal of Sports Medicine. 1997; 25(3):353-360.
3. Fleming BC, Renstrom PA, Beynon BD, Engstrom B, Peura G. The Influence of Functional Knee Bracing on the Anterior Cruciate Ligament Strain Biomechanics in Weightbearing and Nonweightbearing Knees. American Journal of Sports Medicine. 2000; 28 (6): 815-824.
4. Giotis D et al. Knee braces can decrease tibial rotation during pivoting that occurs in high demanding activities. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Aug;19(8): 1347-54
5. Risberg MA, Beynon BD, Peura GD, Uh BS. Proprioception after anterior cruciate ligament reconstruction with and without bracing. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 1999;7(5):303-9
6. Lin CH, Liu H, Garrett WE, Yu B. Effects of Knee Extension Constraint Brace on Selected Lower Extremity Motion Patterns During a Stop-Jump Task. Journal of Applied Biomechanics. 2008;4:158-165.
7. Markolf KL, Gorek JF, Kabo JM, et al. Direct measurement of resultant forces in the anterior cruciate ligament. Journal of Bone & Joint Surgery. Am. 1990; 72:557-567.
8. Stanley C, Creighton R, Gross M, Garrett W, Yu B. Effects of a Knee Extension Constraint Brace on Lower Extremity Movements after ACL Reconstruction. Clinical Orthopaedics and Related Research. 2011; 469(6):1774-1780.
9. Yu B, Herman D, Preston J, Lu W, Kirkendall DT, Garrett WE. Immediate Effects of a Knee Brace with a Constraint to Knee Extension on Knee Kinematics and Ground Reaction Forces in a Stop-Jump Task. American Journal of Sports Medicine. 2004;32:1136-1143. Nunley et al. 2003
10. Nunley RM, Wright DW, Renner JB, Yu B, Garrett WE. Gender Comparison of Patella-Tendon Tibial Shift Angle with Weight-Bearing. Res Sports Med. 2003; 11:173-185.

Personnalisez davantage votre orthèse avec les accessoires et les nombreuses couleurs disponibles



NOUVEAU COUSSINET CONDYLIEN EN SILICONE
REF: 25-2128



COUSSINET CONDYLIEN EN MOUSSE À MÉMOIRE DE FORME
REF: 25-2129



COUSSINET CONDYLIEN À AIR
REF: 25-1923-0-06000



MANCHON AVEC TRICOTAGE COMPRESSIF
REF: 11-2032-X-06000



HABILLAGE DE PROTECTION EN LYCRA®
REF: 11-0075-X-00000



ATTACHE ROTULIENNE TRU-PULL
REF: 11-1525-X



ANTI-PINCEMENT MOLLET
REF: 11-1367-9-06000



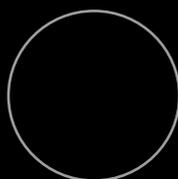
PROTECTION ANTI-CHOC
REF: 11-1006-X-06000



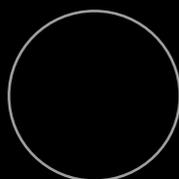
HABILLAGE SPORT
REF: 11-0016-X-06000 (STANDARD)
REF: 11-0103-X-06000 (COURT)



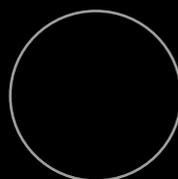
Defiance® Pro
(Présenté en modèle Turquoise)



Noir
Vernis



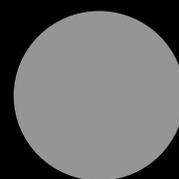
Noir
Mat



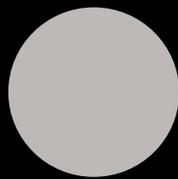
Noir
Métallisé



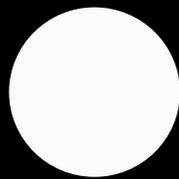
Gris Foncé
Métallisé



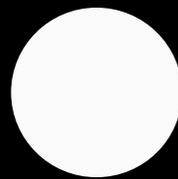
Argent
Métallisé



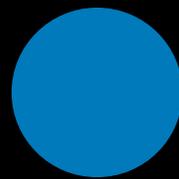
Gris Clair
Mat



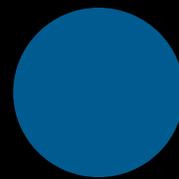
Blanc
Vernis



Blanc
Métallisé



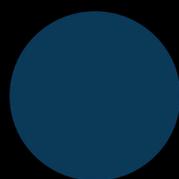
Bleu Vif
Vernis



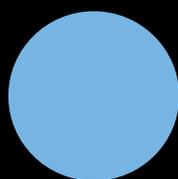
Bleu Vif
Métallisé



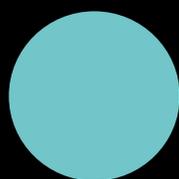
Marine
Vernis



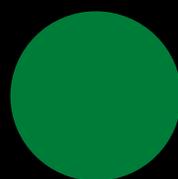
Marine
Métallisé



Bleu Ciel
Vernis



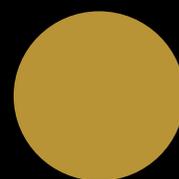
Turquoise
Vernis



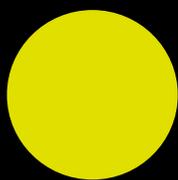
Emeraude
Vernis



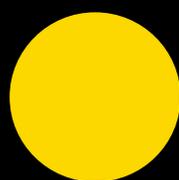
Vert Foncé
Métallisé



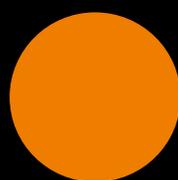
Or
Métallisé



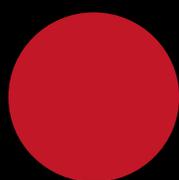
Jaune Fluo
Vernis



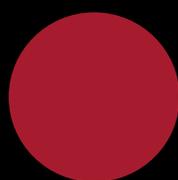
Jaune Canari
Vernis



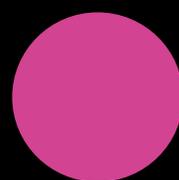
Orange
Vernis



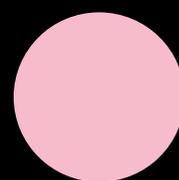
Rouge
Vernis



Rouge
Métallisé



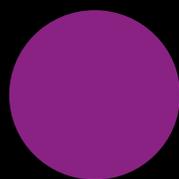
Fuschia
Vernis



Barbe à Papa
Vernis



Bordeaux
Vernis



Violet
Vernis



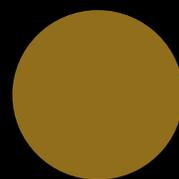
Myrtille
Vernis



Olive
Mat



Dune
Mat



Bronze
Mat

PRISE DE MESURES DEFIANCÉ® PRO:

CCMI Mark III

Chaque Defiance® Pro est fabriquée sur mesure, expédiée dans les 15 jours ouvrés suivants. Les mesures sont faites avec l'appareil CCMI Mark III qui permet de relever certaines valeurs anatomiques de référence sur le membre du patient, tels que Varus, Valgus, largeur du genou, circonférence de la cuisse et du mollet.

DONJOY®

enovis™

Creating Better Together™

enovis.fr

DJO France - Centre Européen de Frêt - 3 rue de Béthar - 64990 Mouguerre - FRANCE

Dispositifs médicaux de classe I qui portent, au titre de la réglementation, le marquage CE.
Lire attentivement les notices avant utilisation. Demander conseil à un professionnel de santé. Fabricant: DJO LLC - USA

MKGBS796 - Rev A - 04/2024

Copyright © 2024 DJO, LLC, une filiale d'Enovis

