

# Réparer enfin l'inatteignable

Solutions All-Inside\*

**FAST-FIX FLEX** permet une réparation  
méniscale All-Inside toutes zones pour traiter  
les lésions auparavant inaccessibles\*\*1-3

## Smith+Nephew

**FAST-FIX  FLEX**  
Système de réparation méniscale



\* Solutions méniscales tout-en-dedans

\*\*par rapport aux dispositifs précédents

# Réparer enfin l'inatteignable

Smith+Nephew étend la portée des réparations méniscales All-Inside avec FAST-FIX<sup>®</sup> FLEX\*. La flexibilité unique et guidée de l'aiguille et de la tige permettent d'accéder à toutes les zones du ménisque par un abord antérieur standard.<sup>1</sup>

## + Plus de fiabilité\*<sup>1-3</sup>

via un déploiement à 360° à une seule main, confirmé par retour tactile, sonore et visuel<sup>1</sup>



### Efficacité du geste chirurgical

La gaine protectrice peut supprimer la nécessité d'une canule et sa conception facilite l'entrée et la sortie de l'articulation du genou



### Butée de profondeur réglable

(12 mm, 16 mm telle qu'expédiée, 20 mm)

### La suture tressée

assure la visibilité par rapport au ménisque blanc

FAST-FIX FLEX  
courbé + courbeur



FAST-FIX FLEX à courbure  
reverse + courbeur



### L'extrémité de l'aiguille gravée au laser

offre une indication rapide sur la profondeur de pénétration de l'aiguille

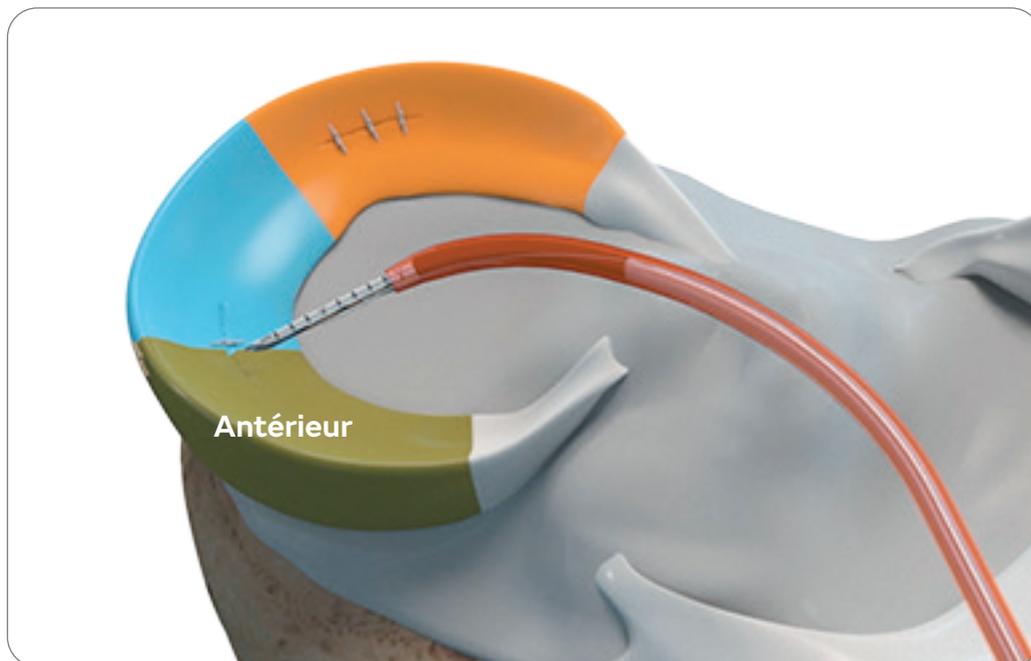
### FAST-FIX FLEX peut faciliter :

- les réparations de lésion verticale
- les réparations de lésion en anse de seau
- les réparations de ramp lésion
- les allogreffes de ménisque
- et plus encore

\*par rapport aux dispositifs précédents

# + Améliorer l'accessibilité

FAST-FIX<sup>®</sup> FLEX permet un accès à la zone postérieure ainsi qu'au tiers moyen et au tiers antérieur du ménisque, qui représentent plus de 40 % des lésions du ménisque dans un genou stable adulte<sup>1,2,6</sup>



## FAST-FIX FLEX courbé



Aiguille courbée jusqu'à 35°

## FAST-FIX FLEX à courbure reverse



Aiguille courbée jusqu'à -22°



Tige courbée jusqu'à 80°



Tige courbée jusqu'à -80°

# + Préserver l'anatomie

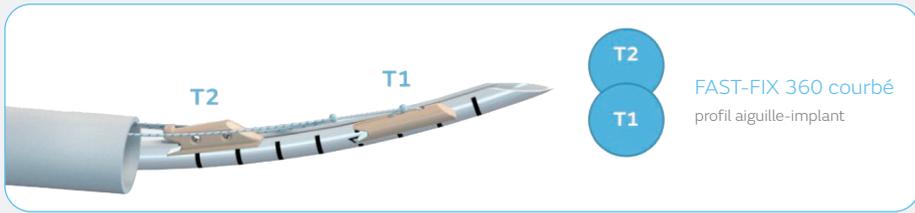
## FAST-FIX<sup>®</sup> FLEX



FAST-FIX FLEX courbé  
profil aiguille-implant



## FAST-FIX 360



FAST-FIX 360 courbé  
profil aiguille-implant

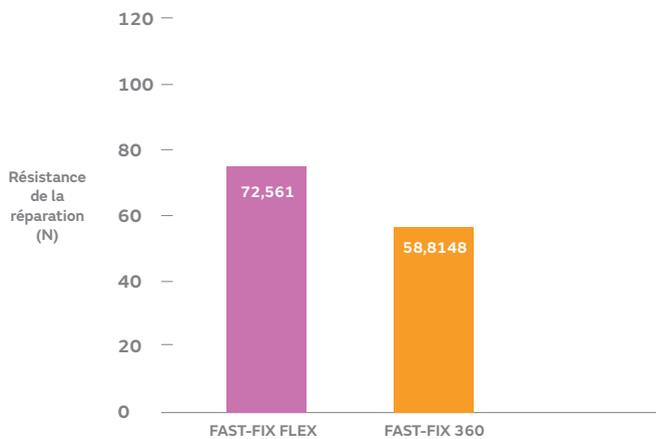


Des implants alignés et une aiguille 17G créent une zone d'insertion de l'aiguille 25 % plus petite<sup>\*4</sup>

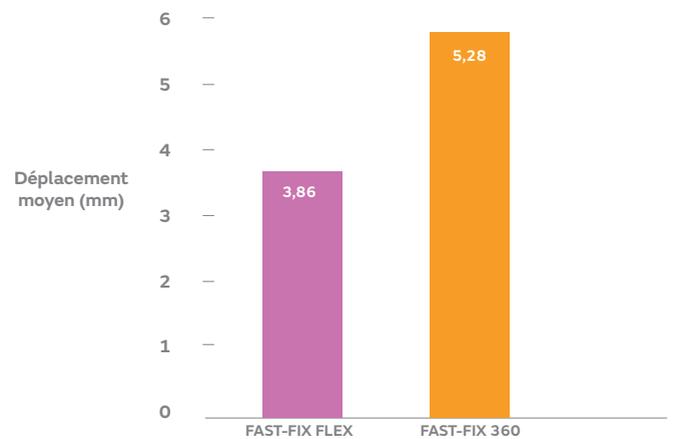
~20 % de contact en moins<sup>\*4</sup> avec la capsule, mais ~20 % plus résistant<sup>\*+7</sup>

## Performances améliorées\*

### RÉSISTANCE MOYENNE DE LA RÉPARATION APRÈS 1 000 CYCLES<sup>7</sup>



### DÉPLACEMENT CYCLIQUE MOYEN APRÈS 1 000 CYCLES<sup>7</sup>



**~20 %**  
plus  
résistant<sup>\*+7</sup>



**27 %**  
de déplacements  
en moins<sup>\*+7</sup>

\*par rapport à notre dispositif précédent  
+comme le montrent les essais biomécaniques

# Réparation méniscale All-Inside toutes zones

## + FLEX it\*



## + Réparer



## + Terminer



Il a été prouvé cliniquement  
que la réparation FAST-FIX<sup>◇</sup>  
All-Inside permettait de restaurer  
la fonction du genou sain<sup>8</sup>

### Score de Lysholm

Score postopératoire  
FAST-FIX moyen de  
92,3<sup>8</sup>

Score moyen  
chez les adultes  
en bonne santé  
de 94<sup>9</sup>



0 92,3 94 100

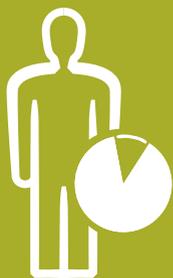
### Score d'activité de Tegner (TAS)

5,7  
score moyen chez  
les adultes en bonne  
santé<sup>9</sup>

6,3  
score  
postopératoire  
moyen FAST-FIX<sup>8</sup>



0 5,7 6,3 10



**86 %**  
de succès moyen  
du dispositif de  
réparation  
All-Inside FAST-FIX<sup>8</sup>

+ Plus de 20 ans d'innovation dans  
la réparation méniscale



**2013**  
Indication de procédure MAT



**2001**  
Système de réparation  
méniscale FAST-FIX



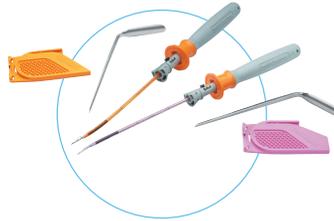
**1999**  
Suture T-Fix

# + A chaque lésion, sa solution

## Solutions de réparation méniscale



**NOVOSTITCH<sup>◇</sup> PRO**  
Système de réparation méniscale



**FAST-FIX<sup>◇</sup> FLEX**  
Système de réparation méniscale



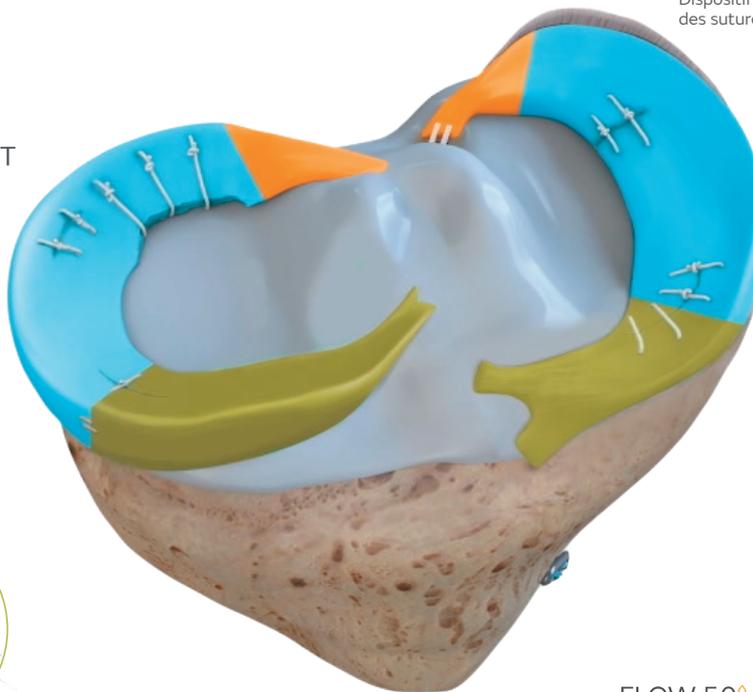
**NOVOCUT<sup>◇</sup>**  
Dispositif de gestion des sutures



**MENISCAL ROOT**  
Système de réparation



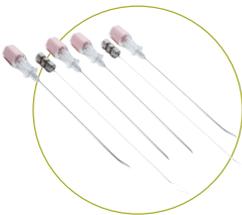
**MENISCAL STITCHER**  
Système de réparation



**FIRSTPASS<sup>◇</sup> MINI**  
Gamme de passe-sutures



**DYONICS<sup>◇</sup> PLATINUM**  
Couteaux de shaver courbes



**MENISCUS MENDER II**  
Système de réparation



**FLOW 50<sup>◇</sup>**  
Électrode COBLATION<sup>®</sup>

Accélérer la norme de soins pour la réparation méniscale

# Informations de commande

## FAST-FIX<sup>®</sup> FLEX

N° de référence Description

72205324 FAST-FIX FLEX courbé avec courbeur et canule fendue

72205325 FAST-FIX FLEX à courbure reverse avec courbeur et canule fendue

CTX-C001 Dispositif de suture NOVOCUT<sup>®</sup>

## Accessoires

015186 Jauge de profondeur méniscale, réutilisable

014549 Râpe méniscale, 45°, réutilisable

014550 Râpe méniscale, 90°, réutilisable

7210977 Canule fendue, réutilisable

7209950 Enfileurs de suture, stérile, boîte de 10

## COBLATION<sup>®</sup>

72290105 Système WEREWOLF<sup>®</sup> COBLATION

72290007 Pédale filaire WEREWOLF

72290008 Pédale sans fil WEREWOLF

72290037 FLOW 50<sup>®</sup> COBLATION

## Couteaux DYONICS<sup>®</sup> PLATINUM

72205292 Couteau de shaver DYONICS PLATINUM FLYER<sup>®</sup>



**FAST-FIX<sup>®</sup> Flex**, système de réparation méniscale. **Destination** : dispositif de rétention de fil de suture pour faciliter les interventions percutanées ou endoscopiques sur les tissus mous. **Classe IIb. Organisme notifié** : BSI n° 2797 **Mandataire** : Smith & Nephew Orthopaedics GmbH – Tuttlingen – Allemagne.

**Veillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation qui accompagne ce dispositif médical.**

**FAST-FIX<sup>®</sup> 360**, système de réparation méniscale. **Destination** : pour une utilisation comme dispositif de réinsertion à l'aide de suture afin de faciliter les interventions percutanées ou endoscopiques sur les tissus mous telles que la réparation méniscale. **Classe IIb. Organisme notifié** : British Standards Institution n° 2797 **Mandataire** : Smith & Nephew Orthopaedics GmbH – Tuttlingen – Allemagne.

**Veillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation qui accompagne ce dispositif médical.**

**FIRSTPASS<sup>®</sup> MINI, passe-suture.** **Destination** : destiné à la manipulation de tissus en chirurgie orthopédique. **Classe IIa. Organisme notifié** : TÜV SÜD n° 0123 **Mandataire** : Smith & Nephew Orthopaedics GmbH – Tuttlingen – Allemagne. **Veillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation qui accompagne ce dispositif médical.**

**NOVOSTITCH<sup>®</sup> PRO** – Système de réparation méniscale. **Destination** : rapprochement des tissus mous lors de procédures de réparation méniscale. **Classe IIb. Organisme notifié** : BSI n°2797. **Mandataire** : Smith & Nephew Orthopaedics GmbH – Tuttlingen – Allemagne. **Veillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation qui accompagne ce dispositif médical.**

**NOVOCUT<sup>®</sup>** – Pousse-noeud. **Destination** : Conçu pour pousser les noeuds de suture créés pendant les interventions chirurgicales d'arthroscopie, couper les extrémités de suture résultantes et extraire ou gérer les sutures par voie arthroscopique. **Classe IIa. Organisme notifié** : BSI n°2797. **Mandataire** : Smith & Nephew Orthopaedics GmbH – Tuttlingen – Allemagne. **Veillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation qui accompagne ce dispositif médical.**

**Meniscal Root Repair System**, instruments. **Destination** : indiqués pour la chirurgie orthopédique et générale. **Classe I. Mandataire** : Smith & Nephew Orthopaedics GmbH – Tuttlingen – Allemagne. **Veillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation qui accompagne ces dispositifs médicaux.**

**Meniscal Stitcher**, set d'instruments chirurgicaux. **Destination** : indiqués pour la chirurgie orthopédique et générale. **Classes I et IIa. Organisme notifié** : British Standards Institution n°2797 **Mandataire** : Smith & Nephew Orthopaedics GmbH – Tuttlingen – Allemagne. **Veillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation qui accompagne ces dispositifs médicaux.**

**MENISCUS MENDER<sup>®</sup> II**, kit de suture méniscale. **Destination** : utilisé pour la réparation des lésions du ménisque dans l'articulation du genou dont les cornes antérieures ou postérieures du ménisque. **Classe IIa. Organisme notifié** : British Standards Institution n°2797 **Mandataire** : Smith & Nephew Orthopaedics GmbH – Tuttlingen – Allemagne. **Veillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation qui accompagne ce dispositif médical.**

**WEREWOLF<sup>®</sup> COBLATION<sup>®</sup>**, système électrochirurgical à radio-fréquences et **FLOW 50<sup>®</sup>**, **AMBIENT<sup>®</sup> MEGAVAC<sup>®</sup> 90**, **AMBIENT<sup>®</sup> HIPVAC<sup>®</sup> 50** et **AMBIENT<sup>®</sup> SUPER TURBOVAC<sup>®</sup> 90**, électrodes de coblation. **Destination** : Résection, ablation et coagulation de tissus mous, mais également hémostase de vaisseaux sanguins au cours de procédures arthroscopiques et orthopédiques. **Classe IIb. Organisme notifié** : TÜV SÜD n° 0123 **Mandataire** : Smith & Nephew Orthopaedics GmbH – Tuttlingen – Allemagne. **Veillez lire attentivement les instructions figurant dans les manuels et notices d'utilisation qui accompagnent ces dispositifs médicaux.**

**Couteaux endoscopiques jetables DYONICS<sup>®</sup>**. **Destination** : Résection des tissus mous et osseux dans les cavités articulaires de petite et grande taille. **Classe IIa. Organisme notifié** : British Standards Institution n°2797 **Mandataire** : Smith & Nephew Orthopaedics GmbH – Tuttlingen – Allemagne. **Veillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation qui accompagne ces dispositifs médicaux.**

## Fabricant :

Endoscopy  
Smith & Nephew, Inc.  
150 Minuteman Road  
Andover, MA 01810  
Etats-Unis

## Distributeur en France :

Smith & Nephew, S.A.S.  
40/52 Boulevard du Parc  
92200 NEUILLY-SUR-SEINE  
France  
T+33(0) 800 111 220  
F+33(0) 1 46 41 24 11

## [www.smith-nephew.com/france](http://www.smith-nephew.com/france)

Smith & Nephew, S.A.S. Société  
par Actions Simplifiée au capital  
de 3.366.150 euros -577 150 840  
R.C.S. Nanterre

## «Marque de commerce de Smith+Nephew.

©2021 Smith+Nephew. Tous droits réservés.  
Toutes les marques de commerce sont  
reconnues. 27713-fr V2 05/21  
S22-087 juillet 2022

## Références

1. Smith+Nephew 2021.Validation, FAST-FIX FLEX. Internal Report. 15010267 Rev A. 2. Smith+Nephew 2021.Validation, FAST-FIX FLEX. Attachment B. Internal Report. 15010267 Rev A. 3. Smith+Nephew 2021.FAST-FIX FLEX- Surgeon Surveys. Internal Memo. 4. Smith+Nephew 2021.Competitive, FAST-FIX FLEX Dimensional Analysis. Internal Report. 15010919 Rev A. 5. Li WP, Chen Z, Song B, Yang R, Tan W. The FAST-FIX Repair Technique for Ramp Lesion of the Medial Meniscus. *Knee Surg Relat Res.* 2015;27(1):56-60. 6. Metcalf MH, Barrett GR. Prospective evaluation of 1485 meniscal tear patterns in patients with stable knees. *AJSM.* 2004;32(3):675-680. 7. Smith+Nephew 2020.Biomechanical Testing, FAST-FIX FLEX. Internal Report. 15010180 Rev A. 8. Smith+Nephew 2019. Evidence Outcomes Reports EO/SPM/FASTFIX/002/v2 and EO/SPM/FASTFIX/003/v2. 9. Briggs KK, Steadman JR, Hay CJ, Hines SL. Lysholm Score and Tegner Activity Level in Individuals With Normal Knees. *AJSM.* 2009;37:898-901. 10. Anderson AF, Irrgang JJ, Kocher MS, et al. The International Knee Documentation Committee Subjective Knee Evaluation Form. *AJSM.* 2006;34(1):128-135.