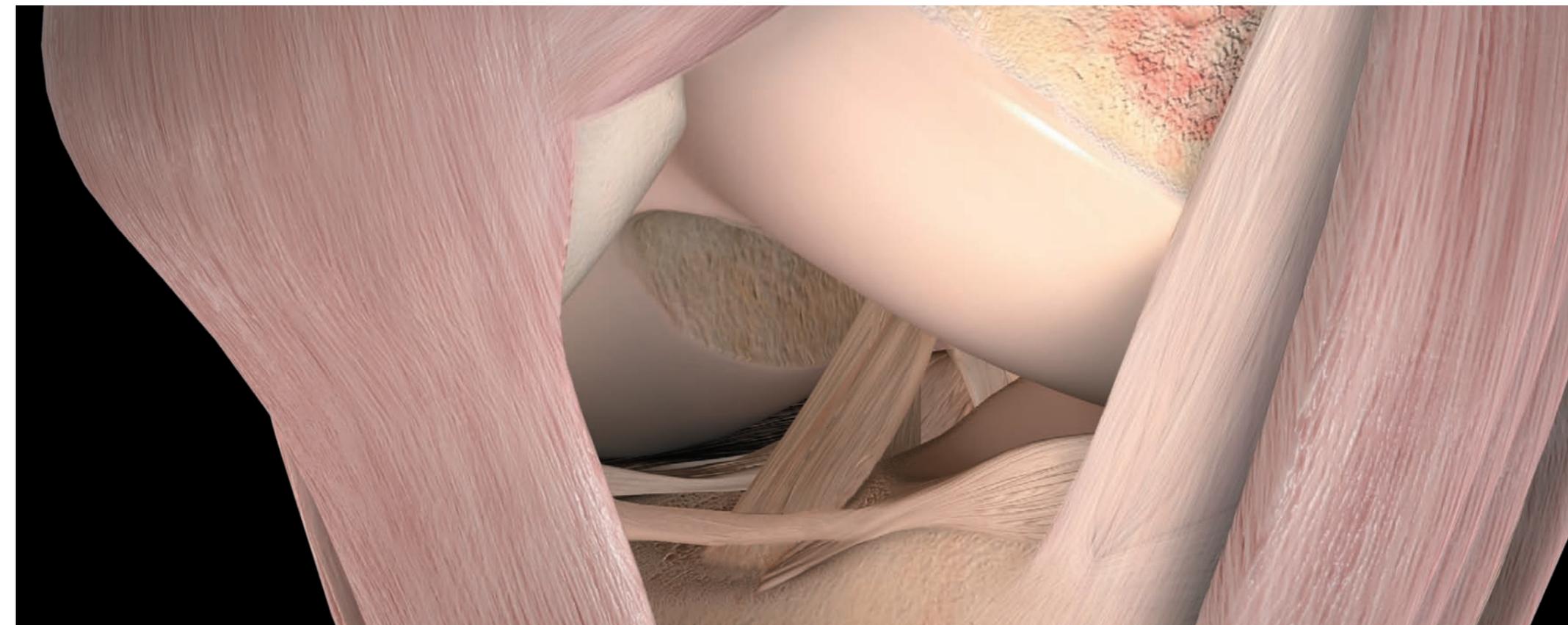




Software
MITKA

VISION ET SÉCURITÉ

Optimisées dans L'Arthroplastie Totale du Genou Mini-invasive avec le Logiciel de Navigation Ci™



DePuy France S.A.S – RCS Lyon 347 558 371

Références :

1. Maestro A, Harwin SF, Sandoval MG, Vaquero DH and Murcia A. Influence of Intramedullary Versus Extramedullary Alignment Guides on Final Total Knee Arthroplasty Component Position - A Radiographic Analysis. J Arthroplasty, 5, 552, 1998.
2. Moreland JR. Mechanisms of Failure in Total Knee Arthroplasty. Clin Orthop 226, 49, 1988.
3. Lotke PA and Ecker ML. Influence of Positioning of Prosthesis in Total Knee Replacement. J Bone Joint Surg, 59A, 77, 1977.
4. Windsor RE, Scuderi GR, Moran MC and Insall JN. Mechanisms of Failure of the Femoral and Tibial Components in Total Knee Arthroplasty. Clin Orthop. 248,15, 1989.
5. Sparmann M, Wolke B, Czupalla H, Banzer D, Zink A. Positioning of Total Knee Arthroplasty With and Without Navigation Support. A Prospective Randomised Study. J Bone Joint Surg, 85B, 830-5, 2003.
6. David Stulberg S. How Accurate is Current TKR Instrumentation? Clin Orthop, 416, 177-184, 2003.
7. Jenny JY, Boeri C. Computer-Assisted Implantation of Total Knee Prostheses: A Case-Control Comparative Study With Classical Instrumentation. Comput Aided Surg, 6(4), 217-20, 2001.

Cette brochure n'est pas destinée aux Etats Unis

Ci™ et le Ci™ logo sont des marques déposées par DePuy International Ltd.
Sigma™, LCS® et P.F.C.® sont des marques déposées par DePuy Orthopaedics, Inc.

© 2007 Tous droits réservés DePuy France S.A.S.

Cat No: 9095-32-002 Version 1



DePuy France S.A.S.
7 Allée Irène Joliot Curie
69801 Saint Priest
France
Tél : +33 (0) 472 79 27 27
Fax : +33 (0) 472 79 28 28

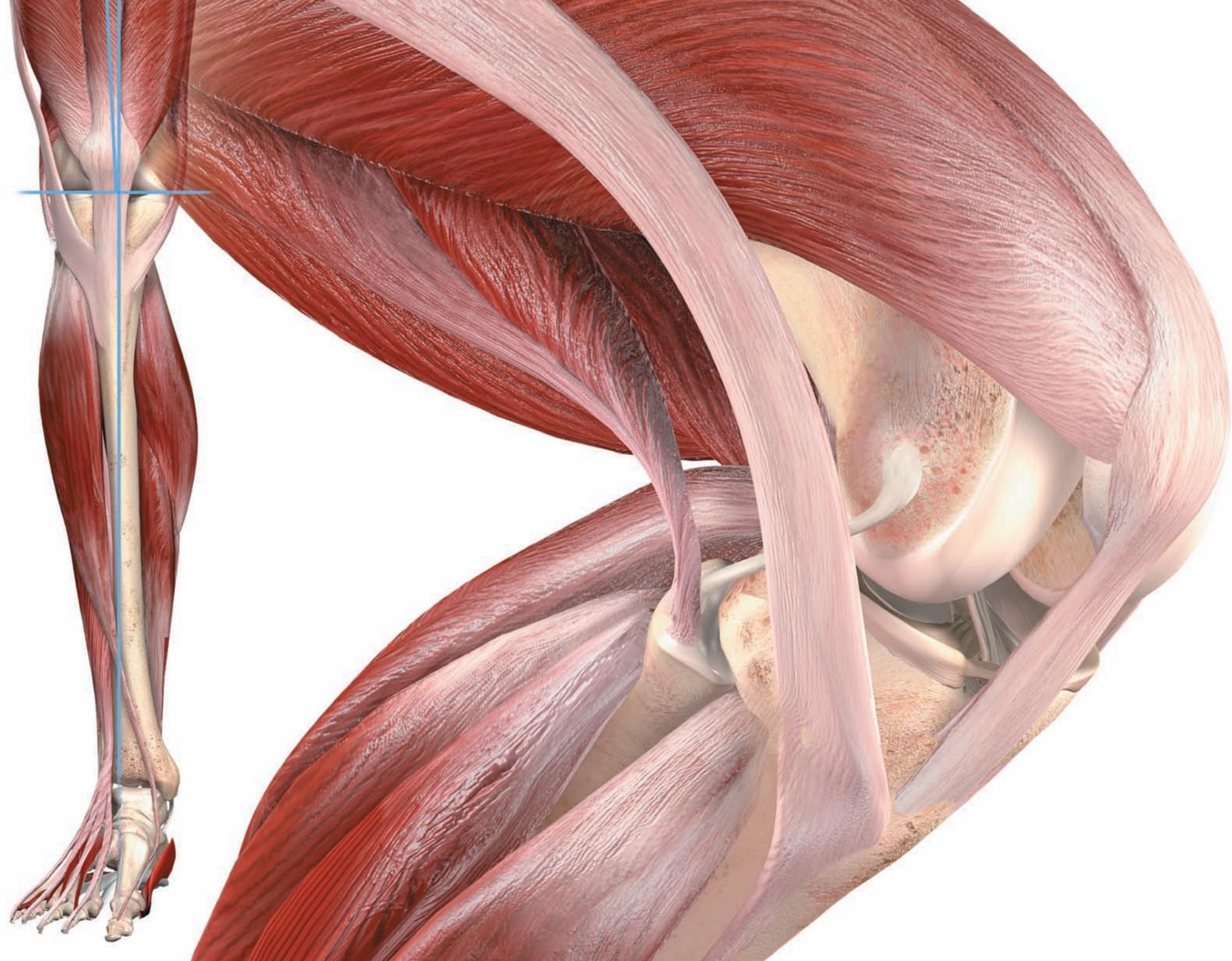
DePuy International Ltd
St Anthony's Road
Leeds LS11 8DT
England
Tel: +44 (113) 387 7800
Fax: +44 (113) 387 7890



0086

Emission: 02/07





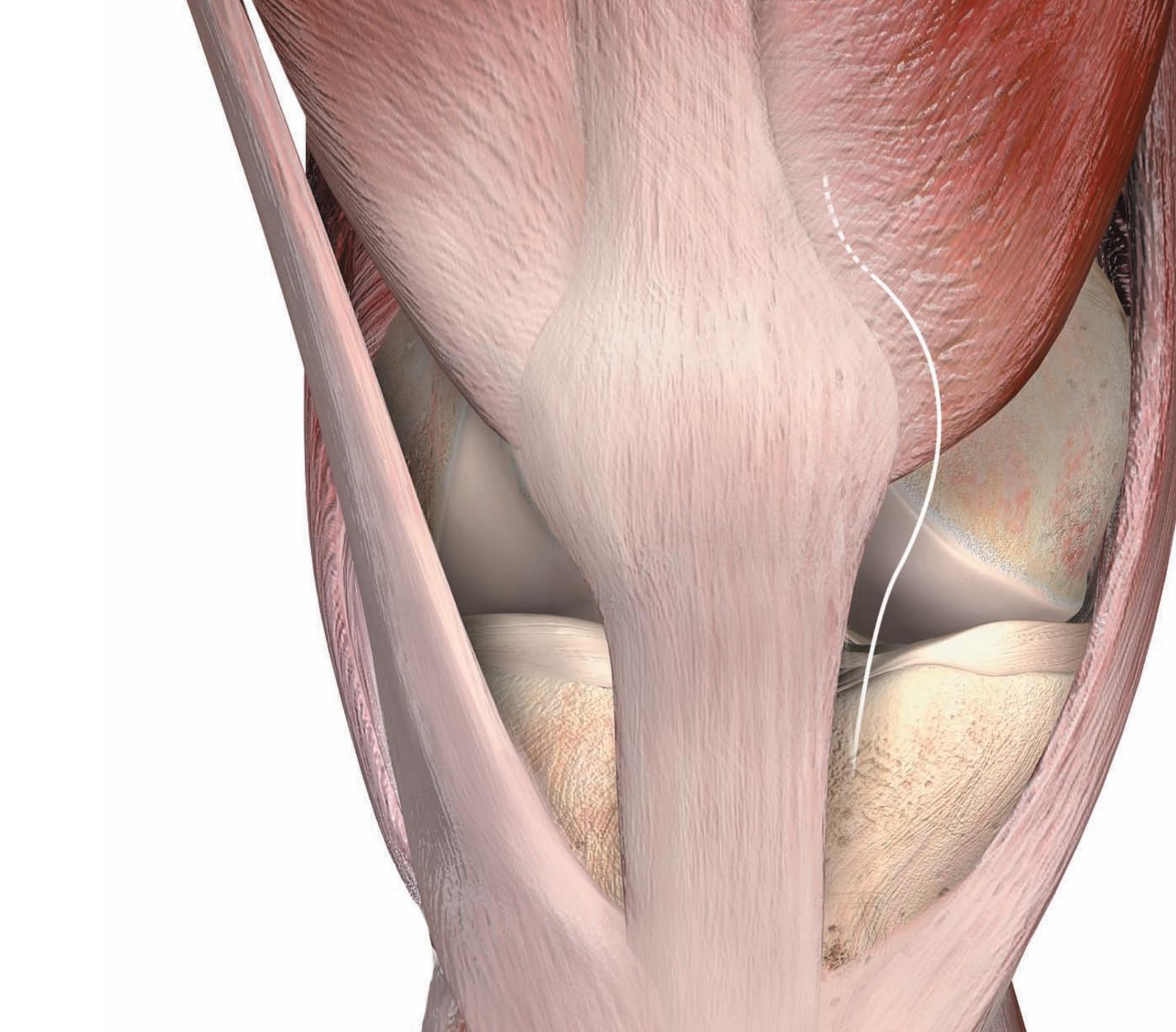
Une nouvelle façon de voir les choses en toute confiance dans la chirurgie mini-invasive

En améliorant la vision au travers de l'incision et la précision du geste, la technique chirurgicale **Ci™** augmente la sécurité dans la chirurgie mini-invasive du genou. Le logiciel **Ci™** aide le chirurgien à déterminer le positionnement et l'alignement de l'implant, garantissant ainsi une précision chirurgicale, qui conduit

de manière constante à une récupération et une fonction post-opératoire améliorées (augmentant la survie de la prothèse).^{1,2,3,4,5} Un logiciel simple et intuitif guide le chirurgien pendant la mise en place des prothèses totales de genou DePuy **LCS®** et P.F.C.® qui sont aujourd'hui parmi les implants les plus utilisés au monde.

- Meilleure vision avec une exposition réduite
- Contrôle précis du positionnement et de l'alignement de l'implant
- Rééducation plus rapide du patient
- Survie à long terme de la prothèse





Exposition minimale, précision maximale : voici “Intelligent Orthopaedics”

“Intelligent Orthopaedics” et mini-invasive pour la pose d’une prothèse totale de genou

Guidée par ordinateur, la chirurgie mini-invasive, à l’aide d’instruments Ci™, permet au chirurgien d’utiliser cette technique selon sa propre expérience, en adaptant à chaque patient pour un résultat clinique optimal.

L’approche conservatrice des tissus est adaptée à chaque patient

Les instruments de petite taille du Ci™ sont mis en place par une incision classique médiale ou latérale. Le chirurgien peut réduire progressivement la taille de l’incision et diminuer l’agression sur les parties molles, en particulier l’appareil extenseur. De cette façon, tout en améliorant la durée globale de ré-éducation^{6,7} et en lésant moins de tissus, le chirurgien peut optimiser l’exposition au cas par cas, en tenant pleinement compte de la masse corporelle du patient, de la perte de substance osseuse, du degré de déformation et de la laxité ligamentaire.

Une petite incision pour un contrôle total de l’intervention

Grâce aux données du Ci™ qui définissent en temps réel l’anatomie osseuse du patient, et les mouvements adéquats des instruments chirurgicaux, le contrôle du positionnement et de l’alignement de la prothèse ne sont pas compromis par la taille de l’incision. Ils sont améliorés pendant la chirurgie à ciel ouvert. Ceci permet au chirurgien d’agir avec assurance et précision dans une petite incision, durant toute l’intervention.

Elaboration d’une technique basée sur l’expérience opératoire classique

Les coupes sont réalisées de façon classique avec une approche frontale. Elles se font après chaque étape de façon à libérer de l’espace pour l’étape suivante et permettre l’introduction des instruments dans des conditions optimales.

Store

Back

Next

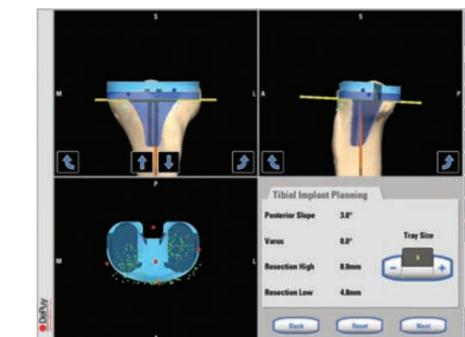
Déroulement simple et progressif des étapes opératoires

Interface intuitive

Le logiciel Ci™ crée une interface simple et directe qui donne au chirurgien un contrôle intuitif de la procédure. Le déroulement de la procédure lui permet d'avancer à son propre rythme et de revenir sur chaque étape pour l'affiner avant de passer à la suivante. Le logiciel affiche automatiquement l'information pertinente à chaque étape et assure la continuité de l'affichage d'un écran à l'autre, à mesure que l'intervention avance.

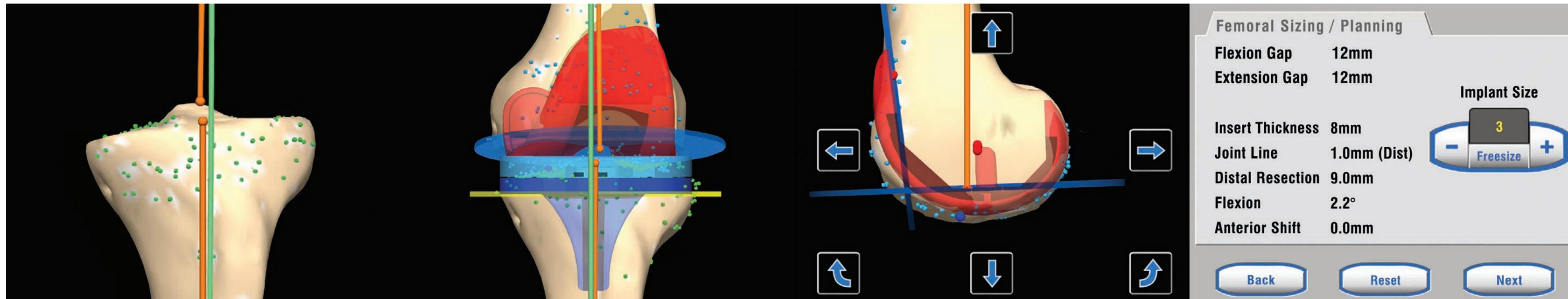
Moins d'étapes chirurgicales Protocole plus efficace

La technique chirurgicale Ci™ réduit le nombre d'étapes nécessaires à la préparation de l'os et au positionnement de la prothèse. Après avoir défini la géométrie de l'articulation et sélectionné la prothèse, le chirurgien peut agir vite pour terminer l'intervention, en vérifiant chaque étape par rapport à la planification originale.



Données sûres en per-opératoire

L'acquisition de données par l'intermédiaire du logiciel Ci™ permet au chirurgien de disposer de toutes les informations nécessaires pour définir exactement la déformation de départ, de choisir les actions à mener pour la corriger, de planifier les résections, puis de sélectionner et positionner l'implant approprié avant de procéder aux coupes osseuses.



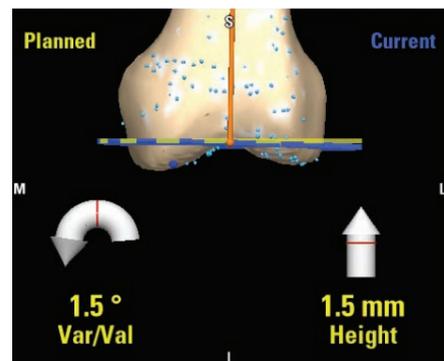
L'alignement pré-opératoire du membre du patient est défini après détermination des axes mécaniques et anatomiques.

Lorsque l'alignement initial du membre a été défini, il peut être vérifié et évalué tout au long de l'intervention.

Des fonctions de planification simples permettent au chirurgien d'établir la taille de l'implant, de retenir son positionnement et l'alignement avant d'effectuer toute coupe osseuse.

Les réglages lors de la planification de l'implant permettent d'optimiser les espaces en flexion / extension.

Pour transcrire l'information disponible sur l'écran en une série de coupes précises, le logiciel Ci™ est doté d'un jeu d'instruments spécialement conçus que le chirurgien contrôle manuellement. Les instruments peuvent être suivis sur l'écran en temps réel avec une précision de 0,5 mm et 0,5 degrés par rapport à la position prévue.

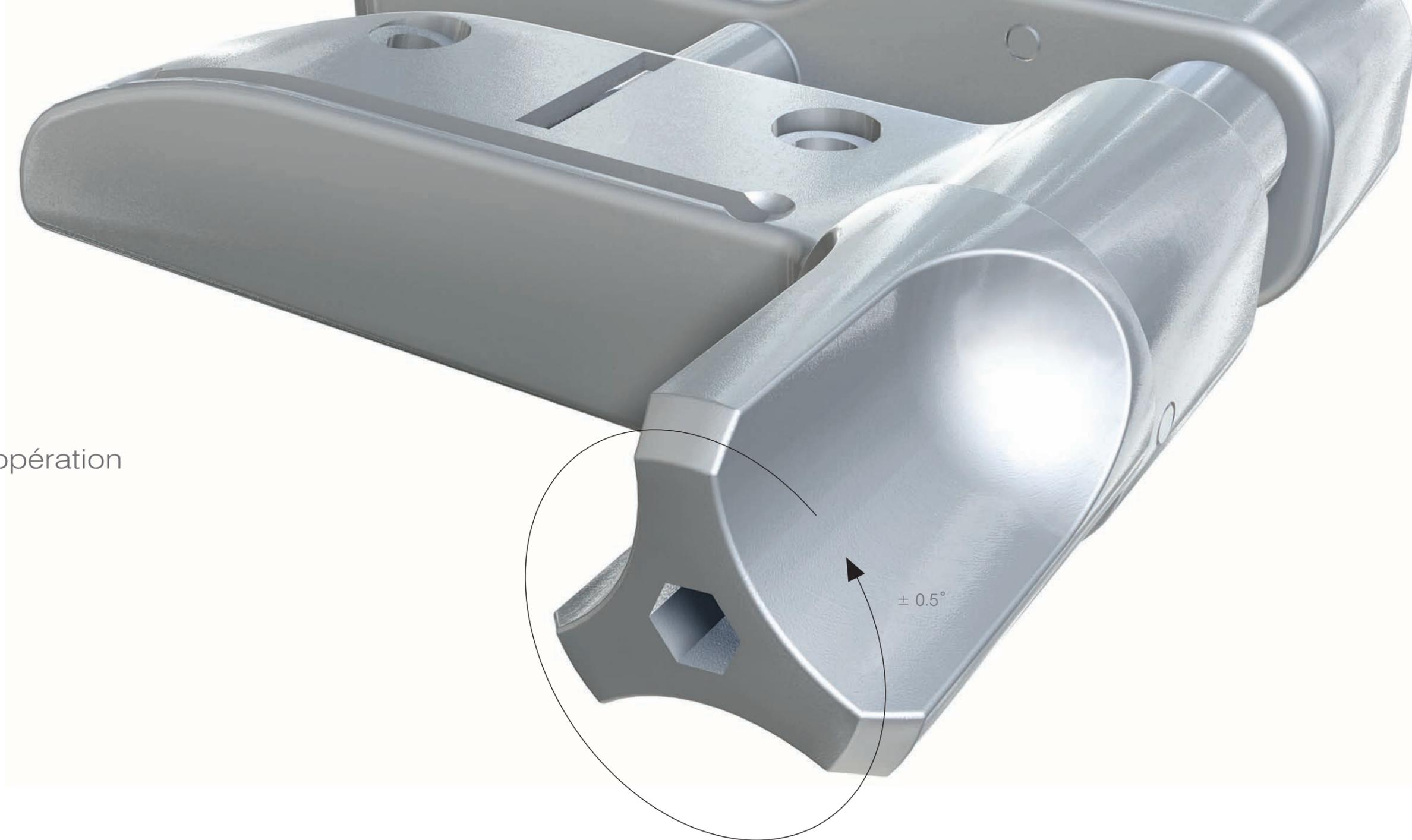


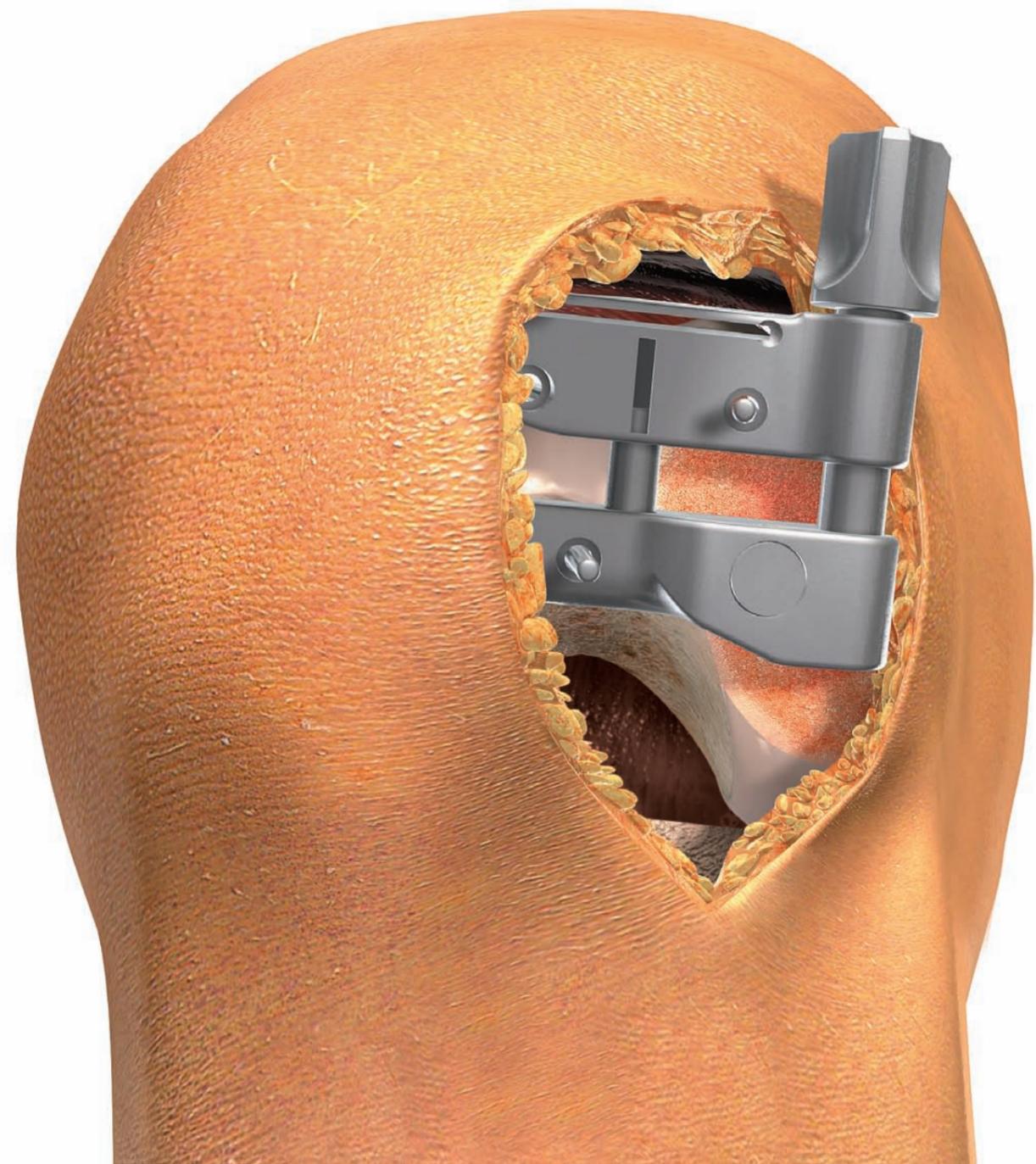
Trois étapes et deux instruments clés

La procédure nécessite seulement deux instruments clés et un seul guide pour les coupes de préparation fémorale.

La précision pré-programmée de chaque coupe évite les recoupes et, par conséquent, diminue le temps opératoire.

Précision de l'écran à la table d'opération

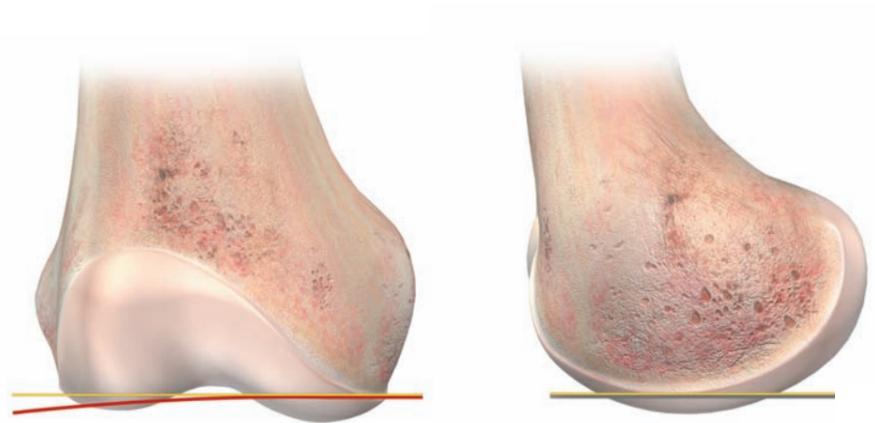




Aisance de travail à l'intérieur de l'enveloppe des parties molles

Les instruments du logiciel Ci™ pour la prothèse totale du genou mini-invasive sont conçus pour s'utiliser aisément malgré les contraintes physiques imposées par la chirurgie mini-invasive. Afin de réduire les changements d'instruments au minimum, le même gabarit de coupe est utilisé pour les préparations tibiale et fémorale distale.

Des guides de coupes anatomiques permettent de maintenir la scie en bonne position et de minimiser le conflit avec le tendon rotulien. Un guide de coupe unique chanfreiné de préparation fémorale permet l'exécution rapide et précise des coupes et évite les conflits avec les parties molles.



La résection progressive crée l'espace pour un guidage précis

Coupes minimales et précises dans le sens antéro-postérieur

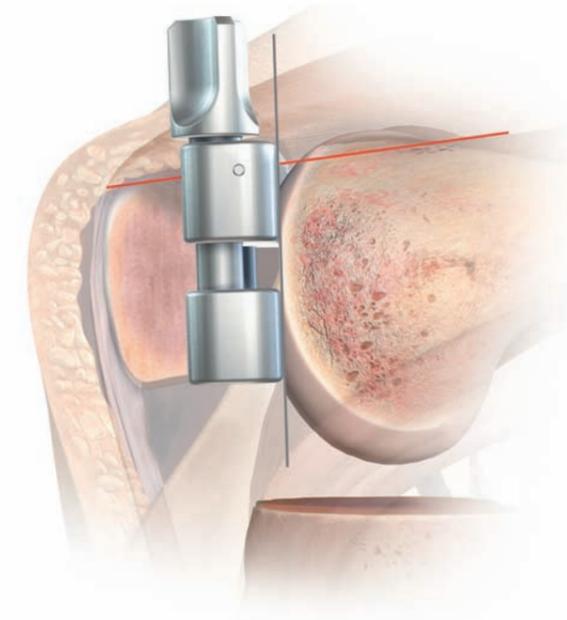
En effectuant des coupes osseuses avec une approche traditionnelle, des lames de scie classiques peuvent alors être utilisées, ce qui évite qu'elles ne "flambent": leur bonne précision est garantie.

Résection progressive

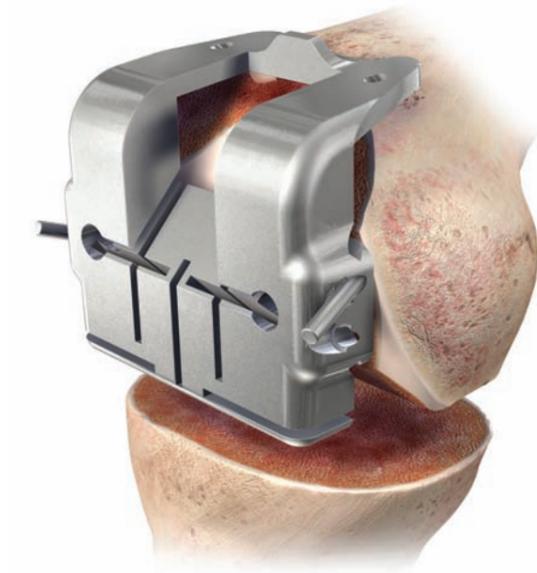
Avec le logiciel Ci™, le déroulement de l'intervention est programmé de façon à ce que les coupes osseuses se fassent après chaque étape. Ceci permet de créer un espace suffisant pour le positionnement précis des instruments dans l'articulation et un accès dégagé pour la lame de scie.



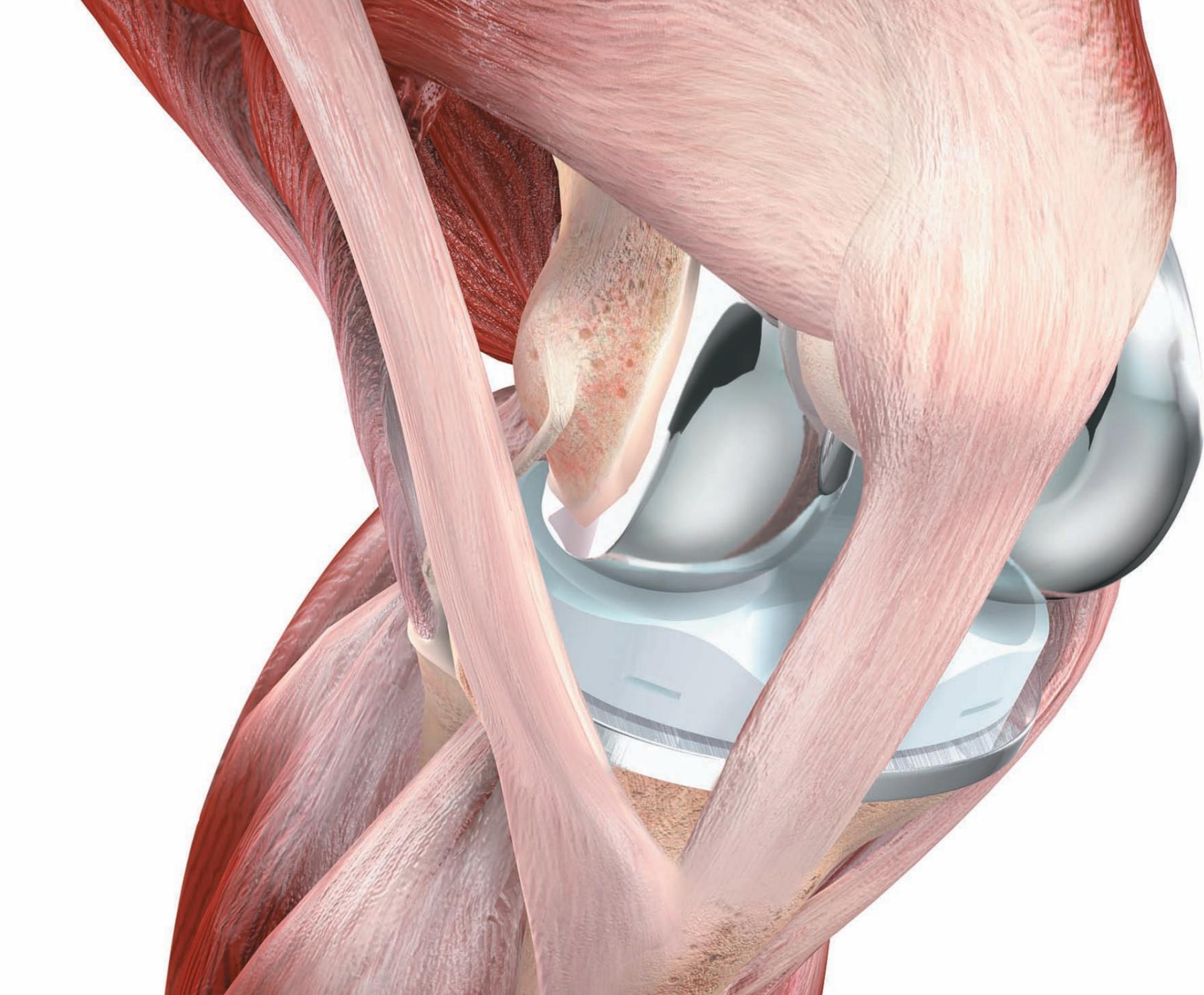
La coupe de la rotule est réalisée en premier afin de voir clairement le reste de l'articulation pendant l'acquisition des données.



La résection fémorale distale présente une surface plane pour assurer un bon positionnement du guide de résection antérieure.



Une coupe fémorale antérieure précise constitue une plate-forme idéale pour le guide 3 en 1 (coupe postérieure finale, les chanfreins et les coupes de la cage) qui complète la préparation fémorale.



Le recul clinique qui accompagne la réussite : P.F.C.[®] Sigma™ et LCS[®]

Il n'est plus nécessaire d'attendre les radiographies post-opératoires pour s'assurer que le résultat de l'intervention est positif. Chaque étape est vérifiée, et le statut réel de la position de l'implant est affiché et enregistré. Pour toutes les indications de Prothèse Totale du Genou, toutes les combinaisons d'implants et toutes les techniques opératoires, Ci™ mini-invasif crée les conditions requises pour l'obtention d'une fonction articulaire optimale. Le logiciel Ci™ améliore la vision, le contrôle et la précision de la chirurgie des prothèses du genou mini-invasives.

Afin de tirer avantage au maximum de ces atouts, le logiciel est conçu pour être utilisé avec des prothèses qui ont déjà fait leurs preuves dans le monde depuis plus de vingt ans. Le recul clinique des prothèses P.F.C.[®] Sigma™ et LCS[®] sont remarquables. Associées au logiciel de navigation Ci™, elles offrent au chirurgien un degré élevé de sécurité, en garantissant que les patients bénéficieront des avantages de la chirurgie des prothèses du genou mini-invasives.

Instruments et commandes

MI 8200	KIT DE BASE MITKR CAS	950501517	Plot d'Essai Insert pour P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 4 - 7	950501554	RP-F Guide Coupe Fémorale 3-en-1 MITKR T 3	954213	RP-F Insert Essai Fémoral T 2.5 Gauche
950501543	Support Ancillaire Tibial / Fémoral MITKR	950501518	Ergot pour Insert Essai P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 1 - 3	950501055	RP-F Guide Coupe Fémorale 3-en-1 MITKR T 4	954214	RP-F Insert Essai Fémoral T 3 Gauche
950501545	Bloc de Coupe Tibiale 55 mm x 0 degré MITKR	950501519	Ergot pour Insert Essai P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 4 - 7	950501556	RP-F Guide Coupe Fémorale 3-en-1 MITKR T 5	954215	RP-F Insert Essai Fémoral T 4 Gauche
MI 8300	Ancillaire Fémoral P.F.C.® Sigma™ MITKR	950501523	RP Insert Tibial P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 2 - 5.5	954120	RP-F Insert Essai Tibial 10 mm T 2	954216	RP-F Insert Essai Fémoral T 5 Gauche
950501541	Support Ancillaire P.F.C.® Sigma™ MITKR	950501524	RP Tibial P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 4 - 7	954121	RP-F Insert Essai Tibial 12.5 mm T 2	954222	RP-F Insert Essai Fémoral T 2 Droit
950501528	Gabarit de Coupe Fémorale 3- en-1 T 2 MITKR	966520	Poignée Universelle	954122	RP-F Insert Essai Tibial 15 mm T 2	954223	RP-F Insert Essai Fémoral T 2.5 Droit
950501529	Gabarit de Coupe Fémorale 3-en-1 T 2.5 MITKR	217830118	M.B.T. Mèche Quille Centrale	954123	RP-F Insert Essai Tibial 17.5 mm T 2	954224	RP-F Insert Essai Fémoral T 3 Droit
950501530	Gabarit de Coupe Fémorale 3-en-1 T 3 MITKR	217830119	M.B.T. Impacteur Quille	954125	RP-F Insert Essai Tibial 10 mm T 2.5	954225	RP-F Insert Essai Fémoral T 4 Droit
950501531	Gabarit de Coupe Fémorale 3-en-1 T 4 MITKR	250025000	M.B.T Anneaux de Blocage Rotule	954126	RP-F Insert Essai Tibial 12.5 mm T 2.5	954226	RP-F Insert Essai Fémoral T 5 Droit
950501532	Gabarit de Coupe Fémorale 3-en-1 T 5 MITKR	217830121	M.B.T Quille d'Essai pour Plateau	954127	RP-F Insert Essai Tibial 15 mm T 2.5	MI 7400	Ancillaire MITKR CAS P.F.C.® Sigma™ pour Plateau Fixe
MI 8400	M.B.T. MITKR CAS	217830137	M.B.T. Bouton Essai RP	954128	RP-F Insert Essai Tibial 17.5 mm T 2	966554	Plateau Base Tibial
950501502	Gabarit Tibial P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 2	965383	M.B.T. Impacteur Plateau Tibial	954130	RP-F Insert Essai Tibial 10 mm T 3	966341	Plateau Essai Tibial T 2
950501503	Gabarit Tibial P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 2.5	MI 8500	Ancillaire Fémoral MITKR FEMUR LCS®	954131	RP-F Insert Essai Tibial 12.5 mm T 3	966343	Plateau Essai Tibial T 3
950501504	Gabarit Tibial P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 3	950501542	Support Ancillaire Coupe Antérieure MITKR	954132	RP-F Insert Essai Tibial 15 mm T 3	966344	Plateau Essai Tibial T 4
950501505	Garabit Tibial P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 3.5	950501535	Fémur 4-en-1 LCS® Small + MITKR CAS	954133	RP-F Insert Essai Tibial 17.5 mm T 3	966345	Plateau Essai Tibial T 5
950501506	Gabarit Tibial P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 4	950501536	Fémur 4-en-1 LCS® Medium MITKR CAS	954140	RP-F Insert Essai Tibial 10 mm T 4	860590	Clous à Tête (pack de 4)
950501507	Gabarit Tibial P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 4.5	950501537	Fémur 4-en-1 LCS® Standard MITKR CAS	954141	RP-F Insert Essai Tibial 12.5 mm T 4	966430	Extracteur d'Insert Tibial d'Essai
950501508	Gabarit Tibial P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 5	950501538	Fémur 4-en-1 LCS® Standard + MITKR CAS	954142	RP-F Insert Essai Tibial 15 mm T 4	966520	Poignée Universelle
950501511	Support de Tour Baïonnette P.F.C.® LCS® MITKR CAS	950501539	Fémur 4-en-1 LCS® Large MITKR CAS	954143	RP-F Insert Essai Tibial 17.5 mm T 4	966342	Plateau Essai Tibial T 2.5
950501512	Extracteur de Quille essai P.F.C.® LCS® MITKR CAS	950501547	Bloc de Coupe LCS® 55 mm x 15 Deg MITKR CAS	954150	RP-F Insert Essai Tibial 10 mm T 5	SP 2714	Ancillaire Specialist 2 Standard Tibial
950501514	Quille d'Essai à Ailettes P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 2 - 3	MI 8600	P.F.C.® Sigma™ RP-F MITKR CAS	954151	RP-F Insert Essai Tibial 12.5 mm T 5	966350	Guide de Perçage Tibial T 1.5 - 4
950501515	Quille d'Essai à Ailettes P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 4 - 7	950501552	RP-F Guide Coupe Fémorale 3-en-1 MITKR T 2	954152	RP-F Insert Essai Tibial 15 mm T5	966351	Guide de Perçage Tibial T 5 & 6
950501516	Plot d'Essai pour Insert P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 1 - 3	950501553	RP-F Guide Coupe Fémorale 3-en-1 MITKR T 2.5	954153	RP-F Insert Essai Tibial 17.5 mm T 5	966355	Guide de Perçage Tibial Sans Ciment T 1.5 - 2

966356	Guide de Perçage Tibial Sans Ciment T 2.5 - 4	950501523	MITKR CAS Insert Tibial T 2 - 5.5	Codes individuels	950501577	Rotule d'Essai LCS® MITKR CAS Large	
966357	Guide de Perçage Tibial Sans Ciment T 5 à 6	950501541	MITKR CAS Support Ancillaire	950501500	Gabarit Tibial MITKR CAS T 1	950501578	Rotule d'Essai LCS® MITKR CAS Large +
966358	Guide de Perçage Tibial T 1.5 - 2	950501542	MITKR CAS Support Ancillaire Coupe Antérieure	950501501	Gabarit Tibial MITKR CAS T 1.5	950501579	Rotule d'Essai P.F.C.® Sigma™ MITKR CAS 25 mm
966359	Guide de Perçage Tibial T 2.5 - 6	950501530	MITKR CAS Gabarit Coupe Fémorale 3-en-1 T 3	950501505	Gabarit Tibial MITKR CAS T 3.5	950501580	Rotule d'Essai P.F.C.® Sigma™ MITKR CAS 28 mm
966564	Préhenseur Impacteur d'Embase Tibiale Définitive	950501537	MITKR CAS Gabarit Coupe Fémorale 4-en-1 Standard	950501507	Gabarit Tibial MITKR CAS T 4.5	950501581	Rotule d'Essai P.F.C.® Sigma™ MITKR CAS 32 mm
SP 2715	Instruments Specialist 2 d'Impaction Modulaire	950501554	MITKR CAS RPF Guide Coupe Fémorale 3-en-1 T 3	950501509	Gabarit Tibial MITKR CAS T 6	950501582	Rotule d'Essai P.F.C.® Sigma™ MITKR CAS 35 mm
966360	Guide de Perçage Modulaire Tibial Cimenté T 1.5 - 3	950501543	MITKR CAS Support Ancillaire Tibial / Fémoral	950501510	Gabarit Tibial MITKR CAS T 7	950501583	Rotule d'Essai P.F.C.® Sigma™ MITKR CAS 38 mm
966361	Guide de Perçage Modulaire Tibial Cimenté T 4 à 6	950501545	MITKR CAS Bloc de Coupe Tibial 55 mm x 0 deg	950501513	Quille d'Essai à Ailettes MITKR CAS T 1 - 1.5	950501584	Rotule d'Essai P.F.C.® Sigma™ MITKR CAS 41 mm
966370	Défonceur Tibial Modulaire Cimenté T 1.5 - 3	950501547	MITKR CAS Bloc de Coupe 55 mm x 15 deg	950501522	Insert Tibial RP P.F.C.® LCS® MITKR CAS T 1 - 1.5	950501585	Impacteur Tibial
966371	Défonceur Tibial Modulaire Cimenté T 4 à 5	MI 8000	Ancillaire LCS® Plateau Mobile MITKR CAS	950501527	Gabarit fémoral 3 en 1 MITKR CAS P.F.C.® Sigma™ T 1.5	950501586	Préhenseur Fémoral
966376	Mèche Tibiale Specialist 2 T 1.5 - 3 (13 mm)	180118000	Mèche Us D 3.2 x 127 mm	950501533	Gabarit fémoral 3 en 1 P.F.C.® Sigma™ MITKR CAS T 6	950501587	Palpateur de Corticale Antérieure
966378	Mèche Tibiale Specialist 2 T 4 - 5 (15 mm)	228769000	Pied à Coulisse	950501534	Gabarit fémoral 4 en 1 LCS® MITKR CAS Small	950501597	Ancillaire de Rotule LCS® MITKR CAS Small / Small + Médial
966380	Mèche Tibiale Modulaire Cimentée T 1.5 - 3 (13 mm)	217856025	LCS® Completion Extracteur / Impacteur Fémoral	950501540	Gabarit fémoral 4 en 1 LCS® MITKR CAS Large +	950501598	Ancillaire de Rotule LCS® MITKR CAS Small / Small + Latéral
966381	Mèche Tibiale Modulaire Cimentée T 4 à 6 (15 mm)	864348	Râpe à Os	950501565	Support Ancillaire Rotule MITKR CAS	950501608	Bloc de Coupe Tibiale / Fémorale MITKR CAS RM / LL x 15 Deg
966566	Impacteur de Quille Cimentée	966515	Arrache Broche	950501567	Système de Vis MITKR CAS	950501609	Coupe Mince Rotulienne MITKR CAS
MI 8800	Ancillaire MITKR CAS de Démonstration	966520	Poignée Universelle	950501568	Quille d'Essai MITKR CAS T 1 - 1.5	950501610	Specialist 2 Adaptateur Tibial MITKR CAS
950501504	MITKR CAS Gabarit Tibial T 3	869189	Rétracteur Tibial	950501569	Quille d'Essai MITKR CAS T 2 - 3	950501611	Broches pour Moteur MITKR
950501511	MITKR CAS Support Tour Baïonnette	217842005	Tournevis Embout Rapide	950501570	Quille d'Essai MITKR CAS T 4 - 7	950501612	MI Guide de Coupe Rotule P.F.C.® Sigma™
950501512	MITKR CAS Extracteur Quille Essai	217842010	Pack Broches	950501571	Système Vis MITKR CAS	950501613	MI Guide de Coupe Rotule LCS®
950501514	MITKR CAS Quille Essai à Ailettes P.F.C.® LCS® T 2 à 3	228748000	Mèche pour Trous d'Ancrage	950501572	Vis de Pré-fixation MITKR CAS	129901061	Vis Tibiales
950501516	MITKR CAS Balle Essai Insert T 1 - 3	258919000	Plaque de Contrôle de Coupe	950501573	Rotule d'Essai LCS® MITKR CAS Small	129901030	Adaptateur manuel
950501518	MITKR CAS Ergot Postérieur Insert Essai T 1 à 3	966180	Impacteur Fémoral	950501574	Rotule d'Essai LCS® MITKR CAS Small +	950501606	Bloc de Coupe Tibiale / Femorale LM / RL x 15 deg
950501521	MITKR CAS Alésoir Tibial DuoFix			950501575	Rotule d'Essai LCS® MITKR CAS Standard	217842005	Tournevis à encliquetage rapide Completion
				950501576	Rotule d'Essai LCS® MITKR CAS Standard +	217842010	Pack de Broche

950501599 MI Insert Rotule LCS® Md / Sd / Sd+ Medial MI

950501544 MITKR CAS Bloc de Coupe 45 mm 0 Deg

950501546 MITKR CAS Bloc de Coupe 45 mm 15 Deg

950501602 MI LCS® Ancillaire Rotule - Large / Large + Latéral

950501604 Bloc de Coupe Tibiale / Fémorale 65 mm x 15 Deg

950501550 Fémoral 3-en-1 RP-F MITKR CAS T 1

950501551 Fémoral 3-en-1 RP-F MITKR CAS T 1.5

950501557 Fémoral 3-en-1 RP-F MITKR CAS T 6

950501600 MI LCS® Ancillaire Rotule - Standard / Standard+ Latéral

950501601 MI LCS® Ancillaire Rotule - Large / Large+ Médial

950501603 Bloc de Coupe Tibiale / Fémorale 65 mm x 0 Deg

950501605 Bloc de Coupe Tibiale / Fémorale LM / RL x 0 Deg

950501607 Bloc de Coupe Tibiale / Fémorale RM / LL x 0 Deg

950501549 Clamp Tibial / Fémoral MITKR CAS

129901052 Tenseur Ligamentaire CAS T 2 (12 Kg)

129901053 Tenseur Ligamentaire CAS T 4 (12 Kg)

129901054 Poignée Tenseur Ligamentaire CAS

129901055 Tenseur Spacer CAS 5 mm

129901056 Tenseur Spacer CAS 10 mm

Tenseur Ligamentaire CAS T 2 (18 Kg)

Tenseur Ligamentaire CAS T 4 (18 Kg)

Tenseur Ligamentaire CAS T 2 (24 Kg)

Tenseur Ligamentaire CAS T 4 (24 Kg)

Lames de Scie

950501591 Lame de Scie MITKR CAS Ancien Stryker

950501592 Lame de Scie MITKR CAS Nouveau Stryker

950501593 Lame de Scie MITKR CAS Ancien Zimmer

950501594 Lame de Scie MITKR CAS Nouveau Zimmer

950501595 Lame de Scie MITKR CAS AO / Sod

950501596 Lame de Scie MITKR CAS 3M

229910000 Scie Réciprocante MITKR CAS Stryker

229910001 Scie Réciprocante MITKR CAS Zimmer

229910002 Scie Réciprocante MITKR CAS Hall