

TECHNIQUE CHIRURGICALE

HERMES Revision

LE GENOU DE REVISION PEU CONTRAINT



- Une solution ancillaire simple permettant de s'adapter à toutes les situations
- Stabilité des coupes
- Préservation du capital osseux
- Restitution de l'alignement de l'axe mécanique en extension
- Balance ligamentaire en extension et en flexion

LE GENOU DE REVISION PEU CONTRAINT

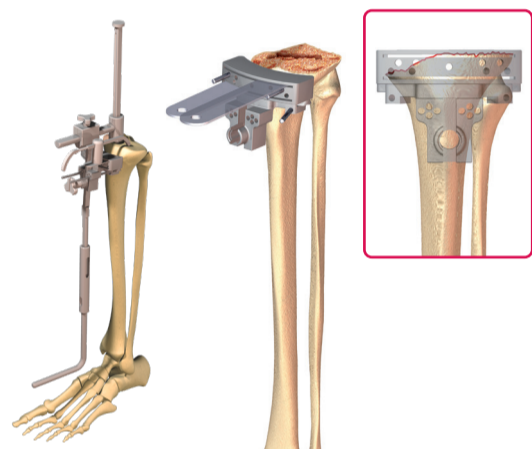
PANIERS REF. 50281-50282



TECHNIQUE OPÉRATOIRE : COUPE TIBIALES DÉCALÉES ET ESSAIS

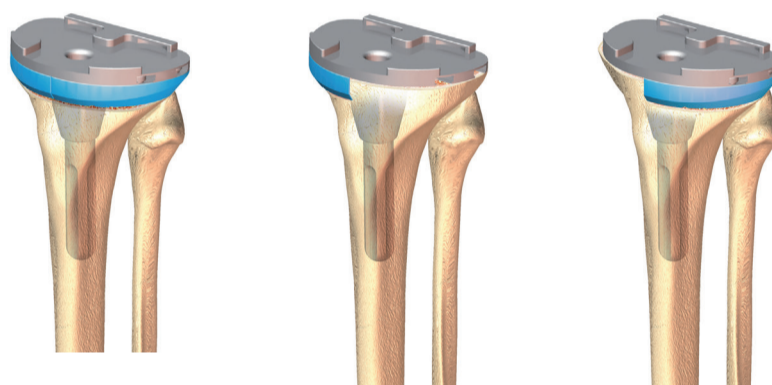
Panier ref. 50281

1 COUPE TIBIALE DECALEE



Détermine :
Embase tibiale décalée avec cale de 10 mm

2 ESSAI TIBIAL HERMES PS REVISION



Embase tibiale avec surépaisseur de 10 mm

Embase tibiale décalée avec cale de 10 mm en interne ou en externe

3 ESSAI TIBIAL HIFIT



Embase tibiale standard HiFit

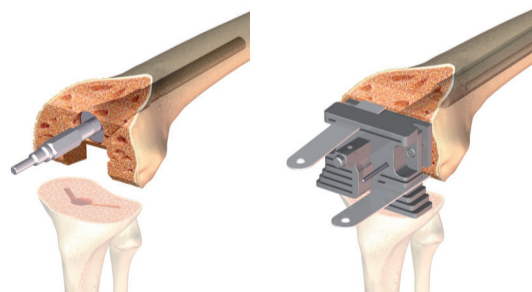
		COMPOSANT FÉMORAL HiFit								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Composant Fémoral HERMES PS révision	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Composant Tibial	1	✓	✓	✓	✓	✓				
	2	✓	✓	✓	✓	✓				
	Plot 3	✓	✓	✓	✓	✓				
	Plot 2						✓	✓	✓	✓
	Plot 3						✓	✓	✓	✓
	4						✓	✓	✓	✓

		COMPOSANT FÉMORAL HERMES PS REVISION			
		1	2	3	4
PLATEAU TIBIAL HiFit	A	✓ Petit plot	✓ Petit plot		
	B	✓ Petit plot	✓ Petit plot		
	C	✓ Petit plot	✓ Petit plot	✓ Grand plot	✓ Grand plot
	D	✓ Petit plot	✓ Petit plot	✓ Grand plot	✓ Grand plot
	E			✓ Grand plot	✓ Grand plot
	F			✓ Grand plot	✓ Grand plot

TECHNIQUE OPÉRATOIRE : COUPES FEMORALES AP PREMIERES ET ESSAIS

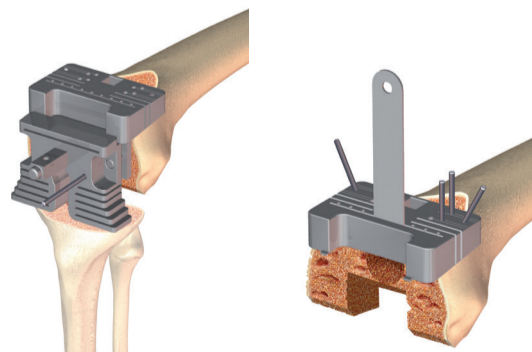
Panier ref. 50282

4 COUPES FEMORALES ANTERO-POSTERIEURES



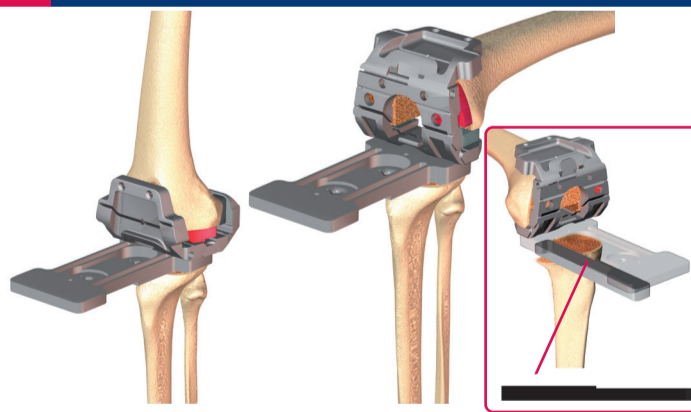
Détermine :
• Diamètre et angle de la rallonge fémorale (10 à 20 mm ; 5° ou 7°)
• Taille du composant fémoral (1 à 4)
• Cales fémorales postérieures (5 ou 10 mm)

5 COUPE FEMORALE DISTALE



Détermine :
Cales fémorales distales (5 ou 10 mm)

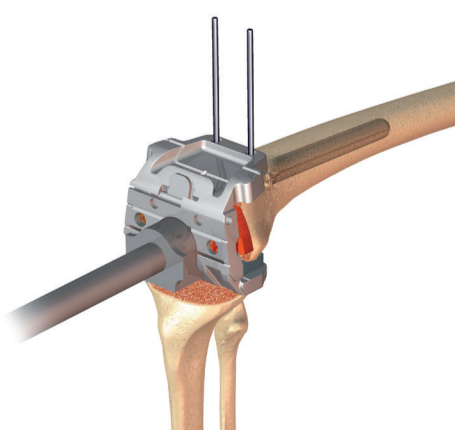
6 CONTROLE DE L'EQUILIBRAGE



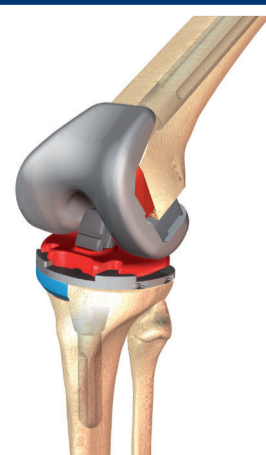
Détermine :
Épaisseur du plateau tibial (7, 9, 11, 13, 15, 17)

Compenser la coupe tibiale décalée avec une cale de 10 mm

7 FINITIONS FEMORALES DE REVISION



8 ESSAIS



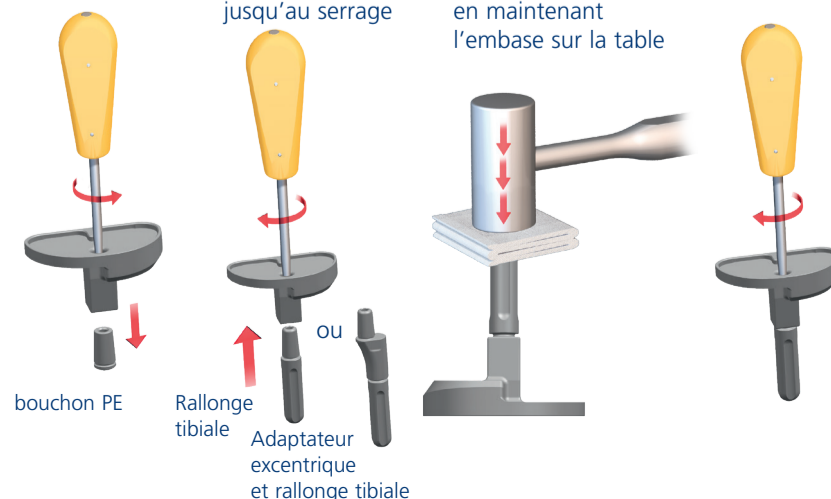
9 MONTAGE DE LA RALLONGE OU ADAPTEUR + RALLONGE TIBIALE

Dévisage de la vis dans l'embase pour libérer le bouchon PE

Vissage de la rallonge tibiale ou de l'excentrique assemblée avec la rallonge tibiale jusqu'au serrage

Intercaler 3 épaisseurs de presses, puis impacter au marteau trois coups en maintenant l'embase sur la table

Finir le vissage de la vis dans la rallonge ou l'excentrique



Correspondance dimensionnelle des composants fémoraux HiFit et HERMES PS Révision.

Fémurs HiFit	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fémurs HERMES DE REVISION	1			2		3		4	



CERAVER - LES LABORATOIRES OSTÉAL MEDICAL
69, RUE DE LA BELLE ÉTOILE - 95957 ROISSY CDG CEDEX - FRANCE
TEL. : (+33) 1 48 63 88 63 - FAX : (+33) 1 49 89 05 05 - WWW.CERAVER.COM - CONTACT@CERAVER.COM

TOG3703.20

SURGICAL TECHNIQUE



THE LOW STRESS REVISION KNEE

TRAYS #50281-50282

HERMES Revision

THE LOW STRESS REVISION KNEE

- Easy to use instrumentation to face all situations
- Stability of cuts
- Preservation of bone
- Re-alignment of the mechanical axis in extension
- Ligament balance in extension and in flexion



SURGICAL TECHNIQUE: STANDARD TIBIAL CUT AND TIBIAL TRIAL IMPLANT

Tray #50281

1 ASYMETRIC TIBIAL CUT

Aim :
Asymetric tibial implant (spacer of 10 mm)

2 TRIAL & TIBIAL BASE PLATE

Tibial implant with a 10 mm spacer

Asymetric tibial implant (spacer of 10 mm) internal or external side

3 TRIAL & TIBIAL BASE PLATE HIFIT

HiFit Standard tibial implant

		HiFit PS FEMORAL COMPONENT								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Femoral Component HERMES PS REVISION	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tibial component	1	✓	✓	✓	✓	✓				
	2	✓	✓	✓	✓	✓				
	Peg 3	✓	✓	✓	✓	✓				
	Peg 2						✓	✓	✓	✓
	Peg 3						✓	✓	✓	✓
	4						✓	✓	✓	✓

		FEMORAL COMPONENT HERMES PS REVISION			
		1	2	3	4
HiFit PS TIBIAL INSERT	A	✓ Small peg	✓ Small peg		
	B	✓ Small peg	✓ Small peg		
	C	✓ Small peg	✓ Small peg	✓ Large peg	✓ Large peg
	D	✓ Small peg	✓ Small peg	✓ Large peg	✓ Large peg
	E			✓ Large peg	✓ Large peg
	F			✓ Large peg	✓ Large peg

SURGICAL TECHNIQUE: AP FEMORAL CUTS AND TRIAL FEMORAL COMPONENT

Tray #50282

4 ANTERO-POSTERIOR FEMORAL CUTS

Aim :
• Femoral stem diameter and angle (10 to 20 mm ; 5° or 7°)
• Femoral component size (1 to 4)
• Posterior femoral spacer (5 or 10 mm)

5 DISTAL FEMORAL CUT

Aim :
Distal femoral spacer (5 or 10 mm)

6 MEASUREMENT OF FEMUR TIBIA GAP

Aim :
Tibial inlay thickness (7, 9, 11, 13, 15, 17)

Compensate the asymetric tibial cut with a 10 mm spacer

7 PREPARING THE FEMUR

8 TRIALS

9 ASSEMBLING THE EXTENSION OR ADAPTOR TIBIAL EXTENSION

Unscrewing the screw in the base to release the PE plug

Screwing the tibial extension or eccentric adaptor with the tibial extension until tightening

Insert three layers of compresses, then hammer three times while holding the base plate on the table

Finish screwing the screw into the extension or eccentric

PE plug

Tibial extension or eccentric adaptor with the tibial extension

Dimensional correspondence of femoral components HiFit and HERMES PS revision

Femoral HiFit	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Femoral HERMES PS Revision	1			2				4	



CERAVER - LES LABORATOIRES OSTÉAL MEDICAL
69, RUE DE LA BELLE ÉTOILE - 95957 ROISSY CDG CEDEX - FRANCE
TEL. : (+33) 1 48 63 88 63 - FAX : (+33) 1 49 89 05 05 - WWW.CERAVER.COM - CONTACT@CERAVER.COM

TOG3703.20