

Ostéotomie tibiale de soustraction externe

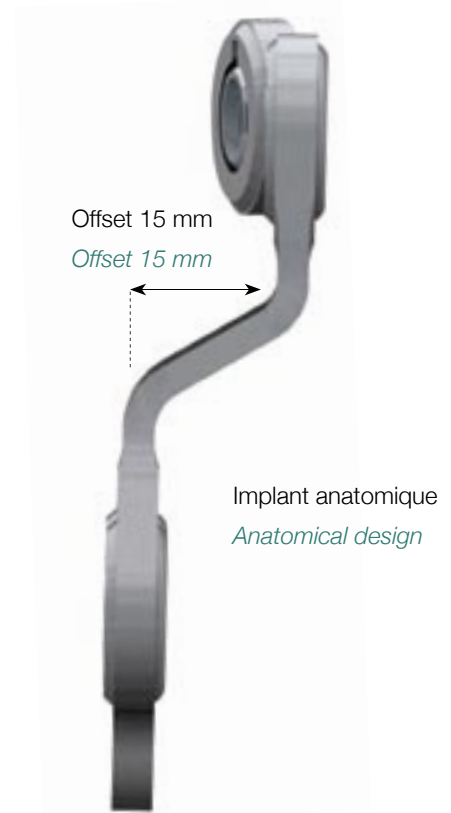
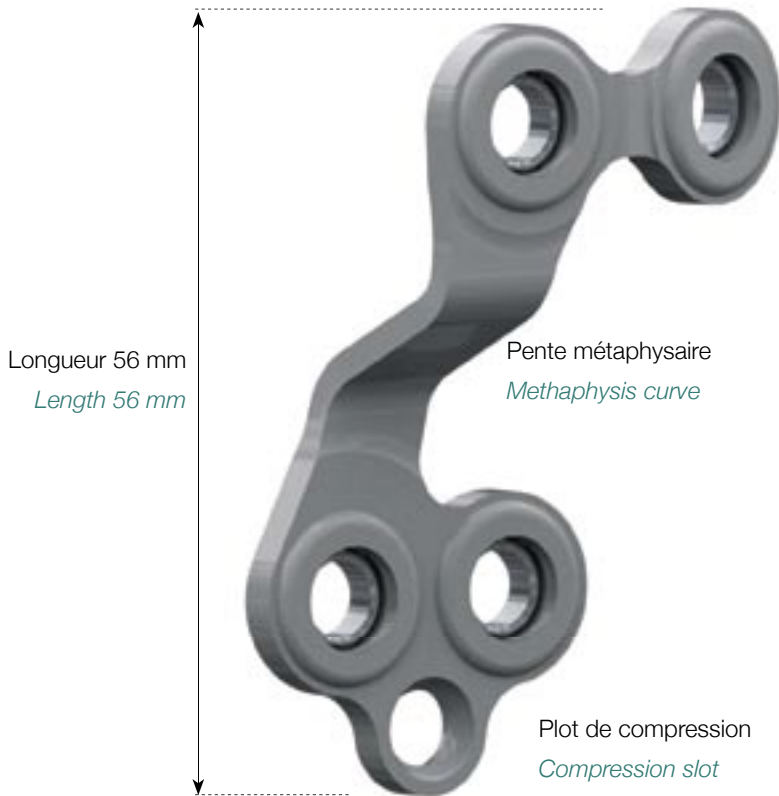
Closing wedge tibial osteotomy

Système de fixation polyaxiale verrouillée DualTech System®
DualTech System® polyaxial locking System

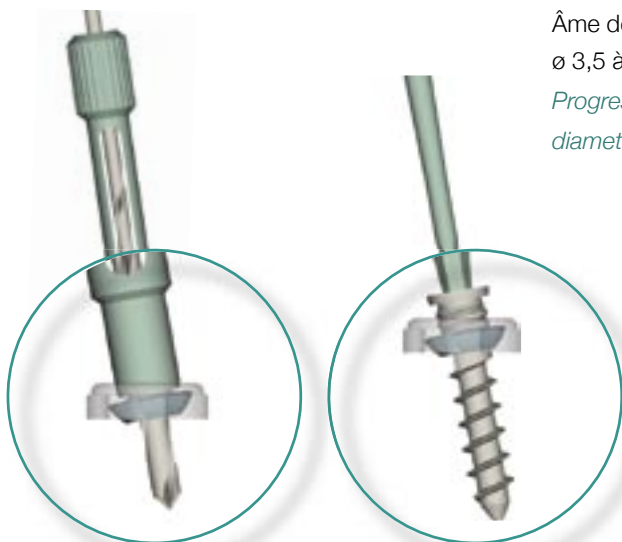


Implant description

(*Inox 316 L Cold worked*)



Fixation DualTech System[®] *DualTech System[®] fixation*



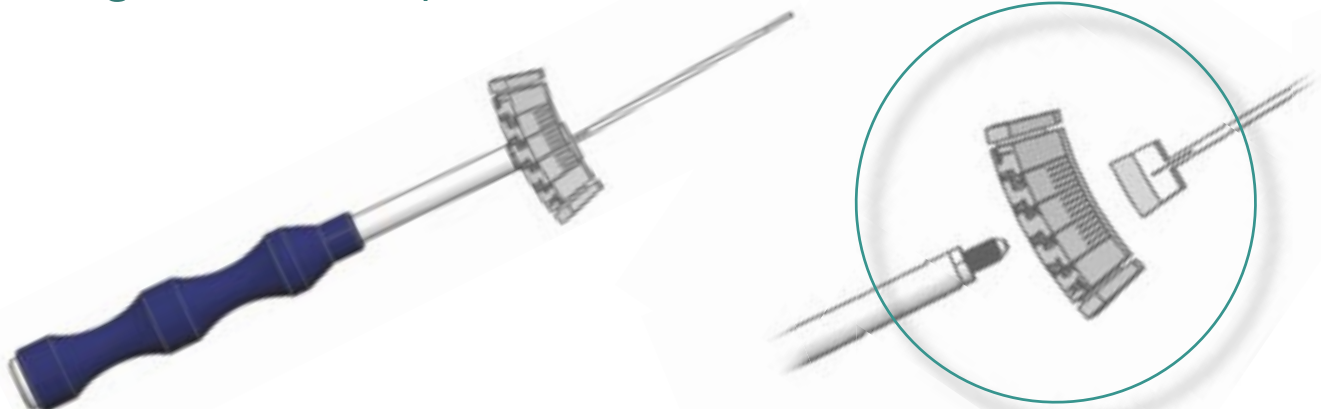
Âme de vis progressive :
ø 3,5 à 5,5 mm
*Progressive core
diameter ø 3,5 to 5,5 mm*



Orientation possible de la vis avant verrouillage (Amplitude = 25°)
Ability to angulate the screw before locking (Angular range = 25°)

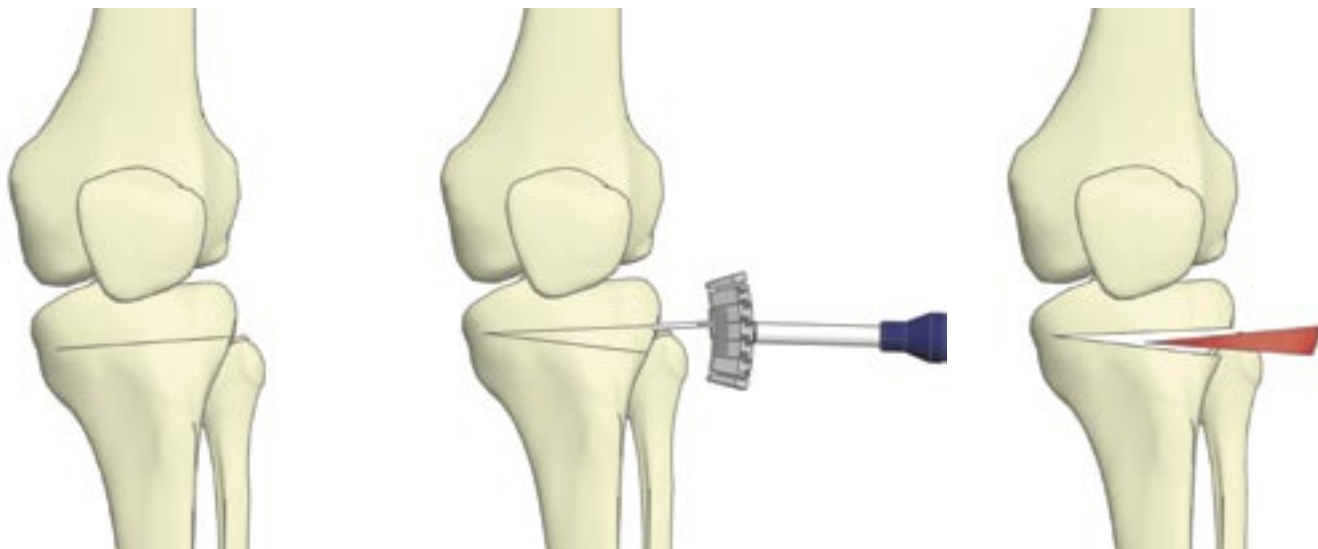
Technique opératoire

Surgical technique



Assemblage du guide de coupe *Cutting guide connection.*

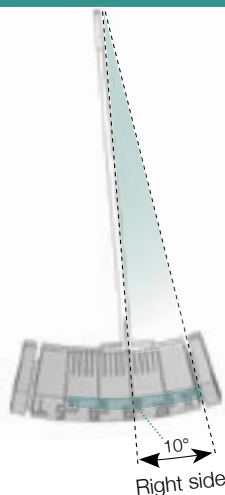
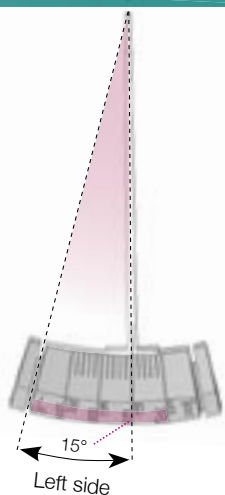
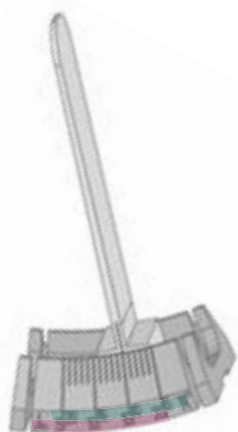
1. La première coupe est parallèle et distante de 15 à 20 mm de l'interligne articulaire. Elle s'arrête à 5 mm de la corticale interne.
The first saw stroke should be parallel to the joint space and be situated in between 15 to 20 mm away from it. It should stop at 5 mm before the medial cortical.



2. Régler le guide de coupe au degré de correction choisi, puis introduire la lame du guide jusqu'en butée de la première coupe tibiale.
Set the cutting guide on the chosen correction degree, and introduce the blade of the cutting guide until it meets the first tibial cut.

3. Introduire la scie oscillante (épaisseur 1,27 mm) dans la fente du guide, puis réaliser la seconde coupe jusqu'à l'intersection de l'extrémité de la lame du guide.
Position the oscillating saw (thickness 1,27 mm) into the notch of the cutting guide, and make the second cut until it reaches the end of the blade.

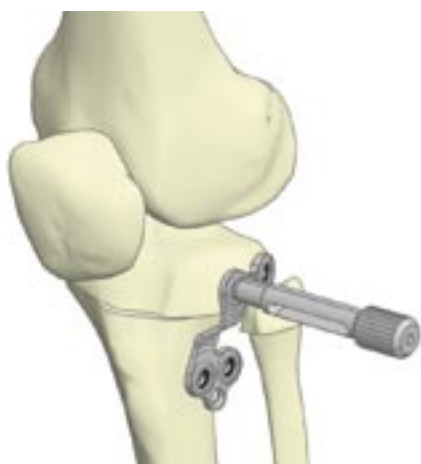
4. La valgisation est réalisée progressivement, jusqu'au contact des coupes osseuses.
Valgisation should be implemented progressively until the bone cut are reached.



Lecture de la graduation sur le guide de coupe *Reading of the graduation on the cutting guide.*

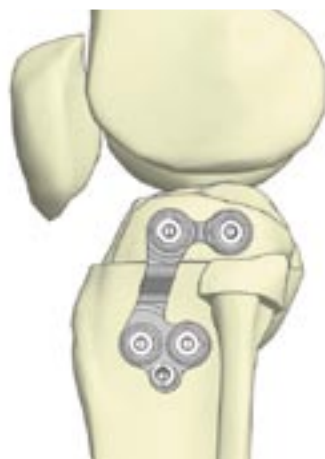
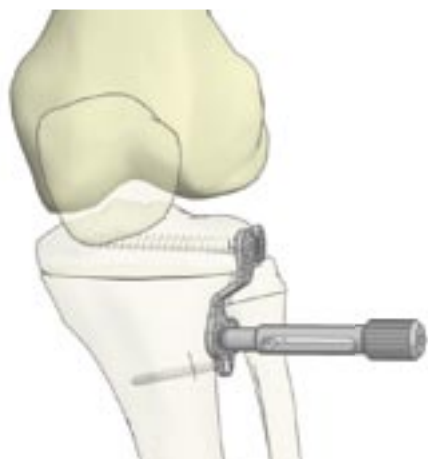
5. Positionner la plaque, puis insérer le canon de \varnothing 3,5 mm selon la direction souhaitée sur le premier plot proximal antérieur. Après avoir foré au \varnothing 3,5 mm, repérer la mesure de la vis, visser et verrouiller. Répéter l'opération sur le second plot proximal.

Install the plate, fit the \varnothing 3,5 mm guide into the proximal anterior socket on the right direction. Drill (\varnothing 3,5 mm), check the size, and lock the first screw. Do it again for the second proximal socket.



6. Pour appliquer la plaque à l'os et comprimer le foyer d'ostéotomie, insérer une vis corticale oblique de \varnothing 4,5 mm dans le plot distal de l'implant.

To apply the plate to the bone and in the meantime compress the osteotomy, insert a \varnothing 4,5 mm oblique screw in the distal slot of the plate.



7. Insérer successivement le canon de \varnothing 4,5 mm dans les deux derniers plots. Forer, mesurer, puis verrouiller les dernières vis.

Fit the \varnothing 4,5 mm guide successively into the distal sockets of the plate.

Drill, check the size, and lock the two last screws.



Ref	Désignation		Qté
ANC 002	Foret gradué Ø 3.5	<i>Graduated drill ø 3.5</i>	1
ANC 003	Foret gradué Ø 4.5	<i>Graduated drill ø 4.5</i>	1
ANC 004	Canon de guidage Ø 3.5	<i>Drill Guide Ø 3.5</i>	1
ANC 005	Canon de guidage Ø 4.5	<i>Drill Guide Ø 4.5</i>	1
ANC 006	Tournevis	<i>Screw driver</i>	1
ANC 007	Pincés	<i>Bending pliers</i>	2
ANC 008	Boite de stérilisation	<i>Sterilisation Box</i>	1
ANC 009	Fraise à main	<i>Hand drill</i>	1
ANC 010	Jauge de longueur	<i>Length Gauge</i>	1
ANC 014-01	Coupe secteur	<i>Cutting guide part 1</i>	1
ANC 014-02	Lame guide	<i>Cutting guide part 2</i>	1
ANC 019	Cale ouverture 6 mm	<i>metallic wedge 6mm</i>	1
ANC 020	Cale ouverture 8 mm	<i>metallic wedge 8 mm</i>	1
ANC 021	Cale ouverture 10 mm	<i>metallic wedge 10 mm</i>	1
ANC 022	Cale ouverture 12 mm	<i>metallic wedge 12 mm</i>	1
ANC 023	Cale ouverture 14 mm	<i>metallic wedge 14 mm</i>	1
ANC 024	Manche	<i>Shaft</i>	1
ANC 047	Préhenseur	<i>Shaft for fusion cage</i>	1

Références

References

PLAQUES ATLANTIC - ATLANTIC PLATES		
Ref	Désignation	
BSD	Plaque de fermeture tibiale droite	<i>Right closing tibial plate</i>
BSG	Plaque de fermeture tibiale gauche	<i>Left closing tibial plate</i>

VIS VERROUILLEE DTS 6.0 - DTS LOCKING SCREWS Ø 6.0		
Ref	Désignation	
SS6,0 L30	Vis verrouillée DTS ø 6.0 L30	<i>DTS locking screw ø 6.0 L30</i>
SS6,0 L35	Vis verrouillée DTS ø 6.0 L35	<i>DTS locking screw ø 6.0 L35</i>
SS6,0 L40	Vis verrouillée DTS ø 6.0 L40	<i>DTS locking screw ø 6.0 L40</i>
SS6,0 L45	Vis verrouillée DTS ø 6.0 L45	<i>DTS locking screw ø 6.0 L45</i>
SS6,0 L50	Vis verrouillée DTS ø 6.0 L50	<i>DTS locking screw ø 6.0 L50</i>
SS6,0 L55	Vis verrouillée DTS ø 6.0 L55	<i>DTS locking screw ø 6.0 L55</i>
SS6,0 L60	Vis verrouillée DTS ø 6.0 L60	<i>DTS locking screw ø 6.0 L60</i>
SS6,0 L65	Vis verrouillée DTS ø 6.0 L65	<i>DTS locking screw ø 6.0 L65</i>
SS6,0 L70	Vis verrouillée DTS ø 6.0 L70	<i>DTS locking screw ø 6.0 L70</i>
SS6,0 L75	Vis verrouillée DTS ø 6.0 L75	<i>DTS locking screw ø 6.0 L75</i>

VIS CORTICALES Ø 4.5 - CORTICAL SCREWS Ø 4.5		
Ref	Désignation	
CS4,5 L40	Vis corticale ø 4.5 L40	<i>Cortical screw ø 4.5 L40</i>
CS4,5 L45	Vis corticale ø 4.5 L45	<i>Cortical screw ø 4.5 L45</i>
CS4,5 L50	Vis corticale ø 4.5 L50	<i>Cortical screw ø 4.5 L50</i>