



Precice Bone Transport

Guide de planification et gamme d'implants

Gamme de clous

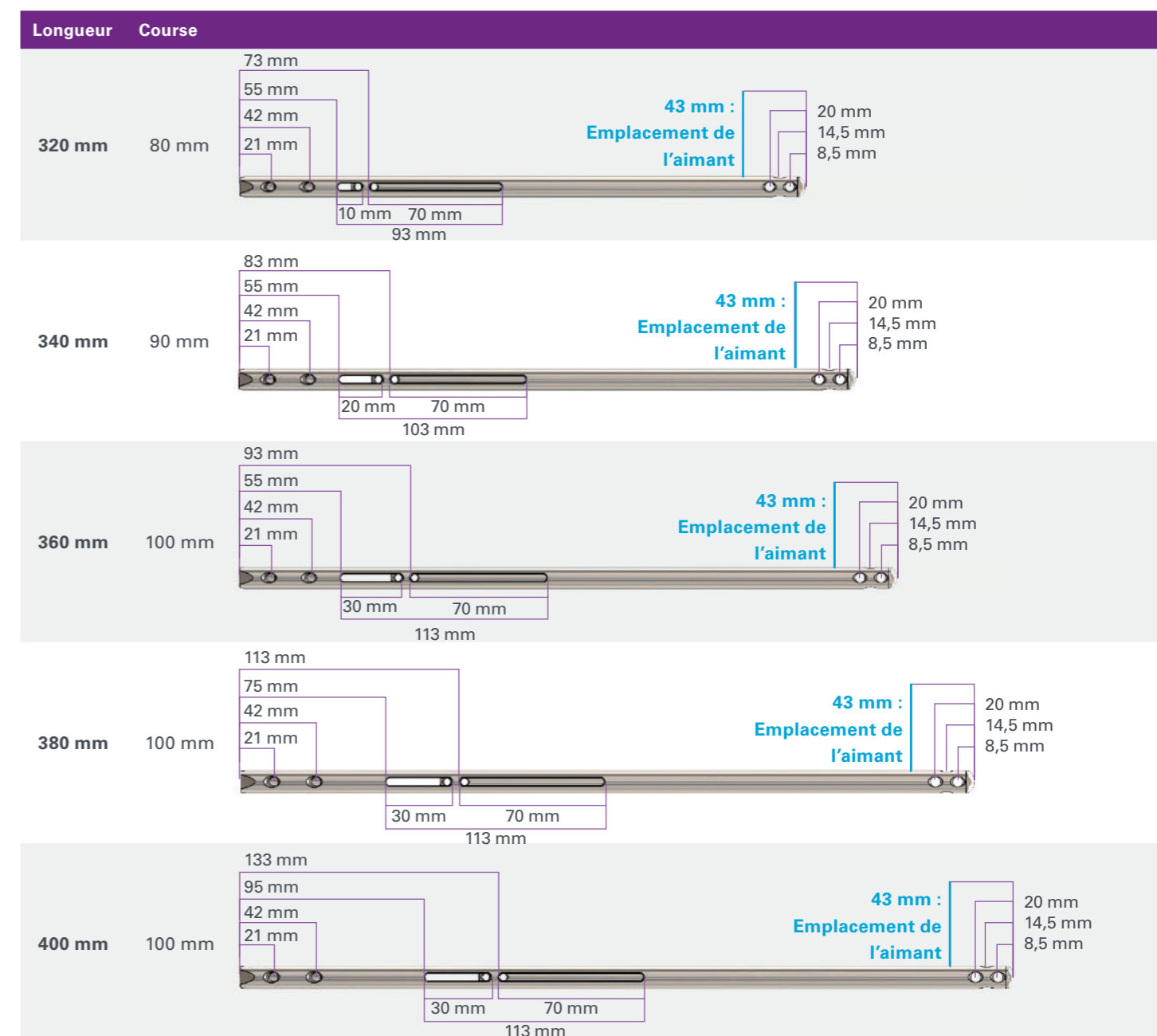
	Longueur	Course	Configuration (rainure)	10 mm	11,5 mm	13 mm
Clou antérograde tibial 10° Modèle SJ	280 mm	60 mm	Rainure simple : 60 mm	BT10-60SJ280-6	BT115-60SJ280-6	-
	300 mm	70 mm	Rainure simple : 70 mm	BT10-70SJ300-7	BT115-70SJ300-7	-
	320 mm	80 mm	Double rainure : 10 mm, 70 mm	BT10-80SJ320-7	BT115-80SJ320-7	-
	340 mm	90 mm	Double rainure : 20 mm, 70 mm	BT10-90SJ340-7	BT115-90SJ340-7	-
	360 mm	100 mm	Double rainure : 30 mm, 70 mm	BT10-10SJ360-7	BT115-10SJ360-7	-
	380 mm	100 mm	Double rainure : 30 mm, 70 mm	BT10-10SJ380-7	BT115-10SJ380-7	-
Clou antérograde fémoral rectiligne avec entrée par la fossette piriforme Modèle B	320 mm	80 mm	Double rainure : 10 mm, 70 mm	BT10-80B320-7	BT115-80B320-7	BT13-80B320-7
	340 mm	90 mm	Double rainure : 20 mm, 70 mm	BT10-90B340-7	BT115-90B340-7	BT13-90B340-7
	360 mm	100 mm	Double rainure : 30 mm, 70 mm	BT10-10B360-7	BT115-10B360-7	BT13-10B360-7
	380 mm	100 mm	Double rainure : 30 mm, 70 mm	BT10-10B380-7	BT115-10B380-7	BT13-10B380-7
Clou antérograde fémoral trochantérique 10° Modèle D	320 mm	80 mm	Double rainure : 10 mm, 70 mm	BT10-80D320-7	BT115-80D320-7	BT13-80D320-7
	340 mm	90 mm	Double rainure : 20 mm, 70 mm	BT10-90D340-7	BT115-90D340-7	BT13-90D340-7
	360 mm	100 mm	Double rainure : 30 mm, 70 mm	BT10-10D360-7	BT115-10D360-7	BT13-10D360-7
	380 mm	100 mm	Double rainure : 30 mm, 70 mm	BT10-10D380-7	BT115-10D380-7	BT13-10D380-7
Clou rétrograde fémoral rectiligne Modèle X	320 mm	80 mm	Double rainure : 10 mm, 70 mm	BT10-80X320-7	BT115-80X320-7	BT13-80X320-7
	340 mm	90 mm	Double rainure : 20 mm, 70 mm	BT10-90X340-7	BT115-90X340-7	BT13-90X340-7
	360 mm	100 mm	Double rainure : 30 mm, 70 mm	BT10-10X360-7	BT115-10X360-7	BT13-10X360-7
	380 mm	100 mm	Double rainure : 30 mm, 70 mm	BT10-10X380-7	BT115-10X380-7	BT13-10X380-7
400 mm	100 mm	Double rainure : 30 mm, 70 mm	BT10-10X400-7	BT115-10X400-7	BT13-10X400-7	

Poids maximal du patient

Diamètre du clou	Utilisation avec des clavettes	Utilisation avec des vis
10 mm	11 kg/25 lb	11 kg/25 lb
11,5 mm	87 kg/190 lb	57 kg/125 lb
13 mm	114 kg/250 lb	57 kg/125 lb

Clou antérograde fémoral

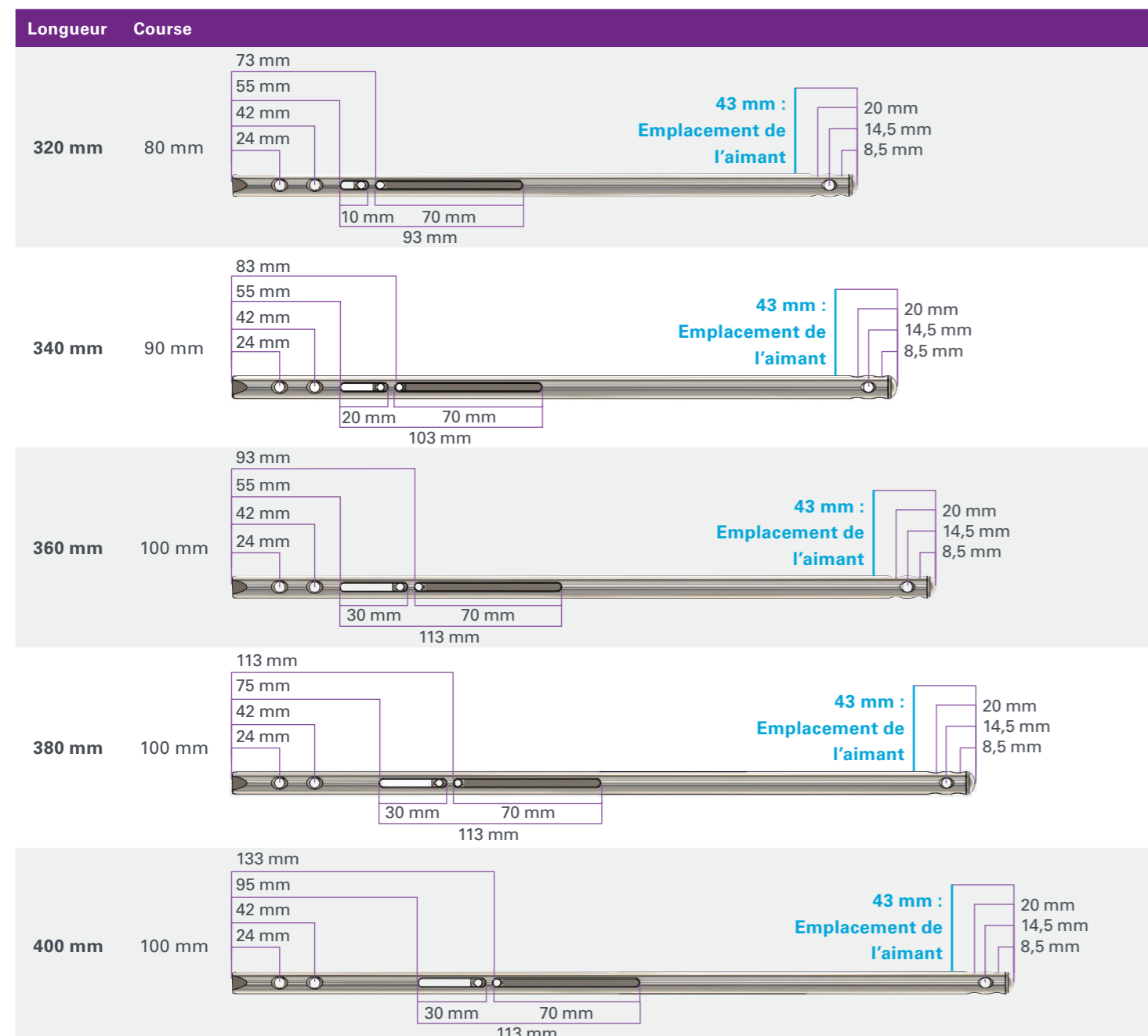
Diamètres : Ø10, Ø11,5 et Ø13 mm



Comme pour toutes les interventions chirurgicales et tous les implants permanents, la chirurgie et l'utilisation du système Precice Bone Transport System présentent certains risques et impliquent certaines considérations. Ils ne sont pas nécessairement adaptés à tous les patients et il se peut que tous ne puissent pas en bénéficier. Ce guide de planification a pour but de conseiller, mais, comme pour tout guide de ce type, chaque chirurgien doit prendre en compte les besoins particuliers de chaque patient et prendre les décisions cliniques appropriées selon les besoins. Tous les dispositifs non stériles doivent être nettoyés et stérilisés avant toute utilisation. Les ensembles d'instruments à plusieurs composants doivent être démontés avant le nettoyage. Veuillez consulter le mode d'emploi du système Precice Bone Transport, disponible sur nuvasive.com/eifu, pour connaître toutes les informations importantes relatives à l'étiquetage qui figurent également dans les guides de techniques chirurgicales de Precice Bone Transport (documents 9511404 et 9511961). Il incombe au chirurgien d'évoquer tous les risques possibles avec le patient avant l'intervention chirurgicale.

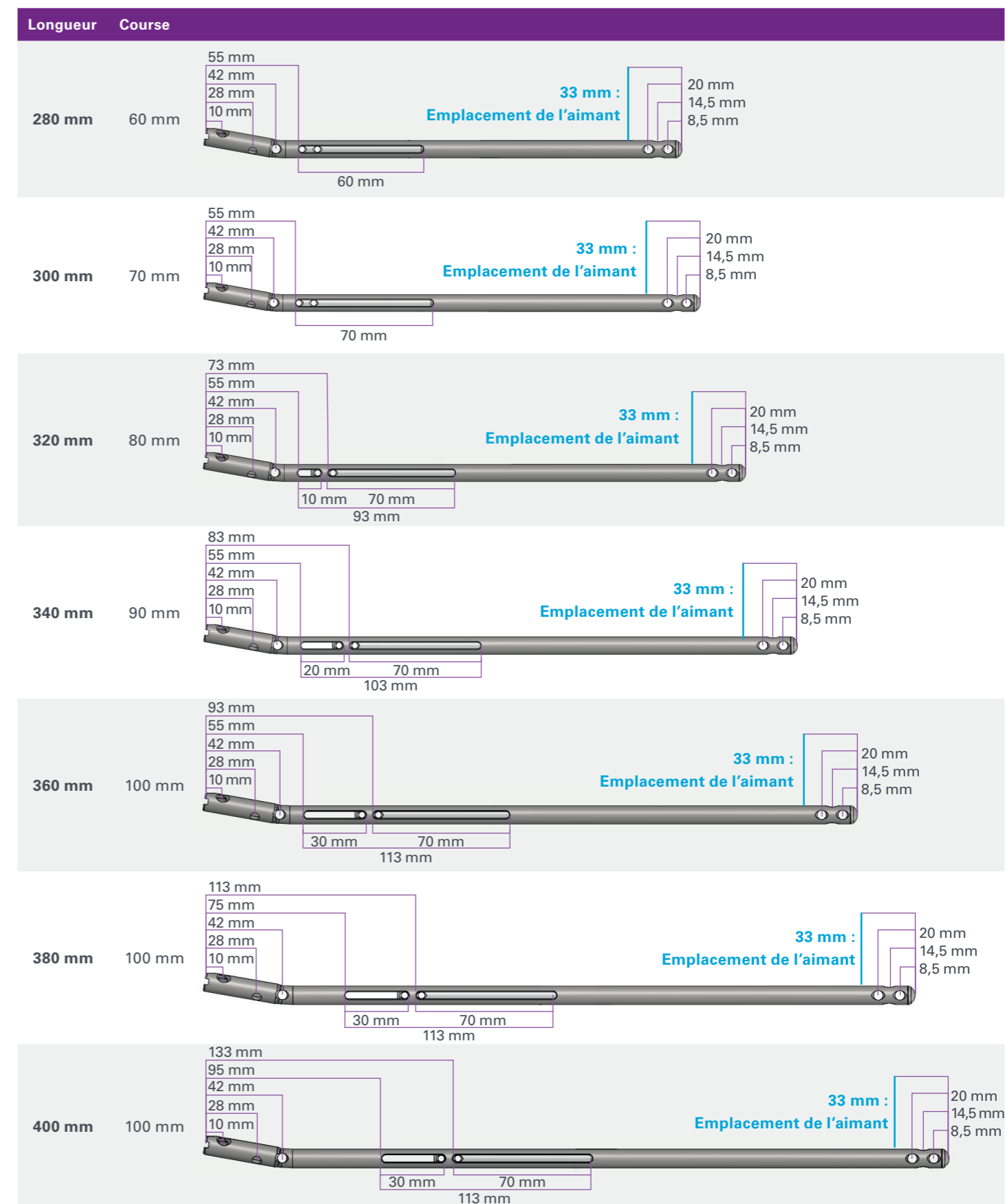
Clou rétrograde fémoral

Diamètres : Ø10, Ø11,5 et Ø13 mm



Clou antérograde tibial

Diamètres : Ø10 et Ø11,5 mm



Considérations supplémentaires en matière de planification : Emplacement de la corticotomie

Transports antérogrades : La corticotomie doit être réalisée entre la clavette de fixation proximale la plus inférieure et au-dessus du haut de la fente de transport.

Transports rétrogrades : La corticotomie peut être réalisée n'importe où, à distance de la fente principale.

Remarque : L'emplacement des fentes peut varier en fonction de la taille de l'implant.



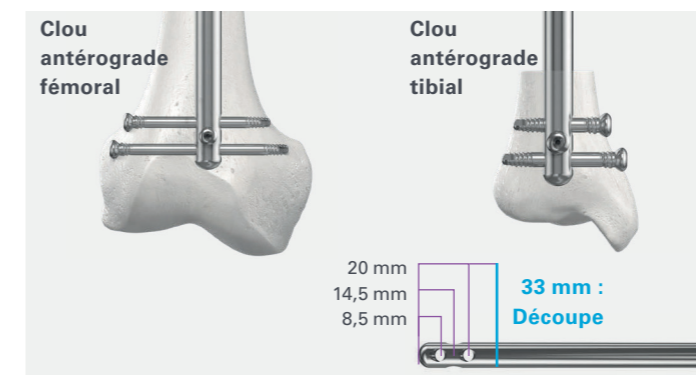
Spécifications de l'emplacement de l'implant (s'applique aux modèles de clou tibial et fémoral)

Longueur	
280 mm	<p>Remarque : Disponible pour le tibia uniquement.</p>
300 mm	<p>Remarque : Disponible pour le tibia uniquement.</p>
320 mm	
340 mm	
360 mm	
380 mm	
400 mm	

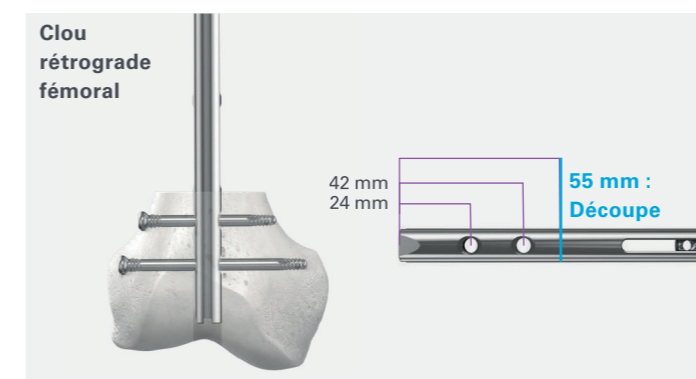
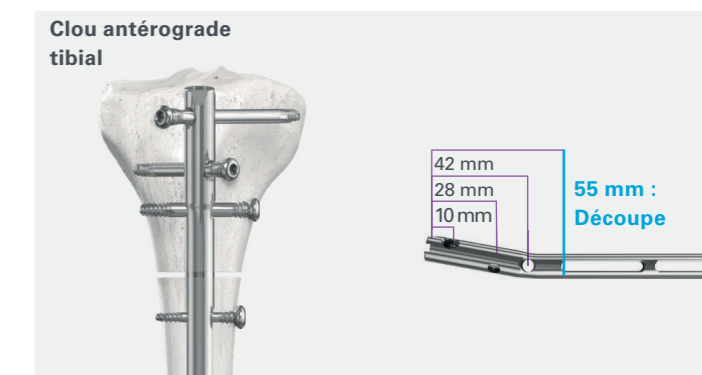
Considérations supplémentaires en matière de planification : Segments proximal et distal

La corticotomie doit être réalisée à au moins 5-10 mm du trou de vis le plus proche dans les segments osseux distal et proximal.

Segment osseux distal



Segment osseux proximal



Catalogue

Accessoires supplémentaires

Bouchons en acier inoxydable		
Longueur	10/11,5 mm	13 mm
0 mm	SST-010-000	SST-013-000
5 mm	SST-010-005	SST-013-005
10 mm	SST-010-010	SST-013-010
15 mm	SST-010-015	SST-013-015
20 mm	SST-010-020	SST-013-020

Distracteur rapide

Description de la pièce	N° du modèle
Distracteur rapide Precice	PFD1-000

Instruments de retrait

Description de la pièce	N° du modèle
Bouchon de rétention et tournevis Precice, 10 mm	BT10-RMV01
Bouchon de rétention et tournevis Precice, 11,5 mm	BT115-RMV01
Bouchon de rétention et tournevis Precice, 13 mm	BT13-RMV01

Mèches

	Description de la pièce	N° du modèle
Mèches étagées	Mèche de 5 mm, long	SDLO-5.0
	Mèche de 5 mm, court	SDST-5.0
	Mèche de 3,5 mm, courte	SDST-3.5
Mèches standard	Mèche AO 4,3 x 152 mm	DBS2-4.3
	Mèche AO 4,3 x 355 mm	DBT2-4.3

Modèles de clous

Description de la pièce	N° du modèle
Modèle de clou de transport osseux rectiligne	BTS1-000
Modèle de clou de transport osseux courbe	BTB1-000

Catalogue (suite)

Clavettes en acier inoxydable (pas sous emballage stérile)

3,5 mm	
Longueur	N° du modèle
20 mm	STP3.5-200
22,5 mm	STP3.5-225
25 mm	STP3.5-250
27,5 mm	STP3.5-275
30 mm	STP3.5-300
32,5 mm	STP3.5-325
35 mm	STP3.5-350
37,5 mm	STP3.5-375
40 mm	STP3.5-400
42,5 mm	STP3.5-425
45 mm	STP3.5-450
47,5 mm	STP3.5-475
50 mm	STP3.5-500
55 mm	STP3.5-550
60 mm	STP3.5-600

5,0 mm	
Longueur	N° du modèle
20 mm	STP5-200
22,5 mm	STP5-225
25 mm	STP5-250
27,5 mm	STP5-275
30 mm	STP5-300
32,5 mm	STP5-325
35 mm	STP5-350
37,5 mm	STP5-375
40 mm	STP5-400
42,5 mm	STP5-425
45 mm	STP5-450
47,5 mm	STP5-475
50 mm	STP5-500
55 mm	STP5-550
60 mm	STP5-600
65 mm	STP5-650
70 mm	STP5-700
75 mm	STP5-750
80 mm	STP5-800


Vis en acier inoxydable (emballage stérile)

5,0 mm	
Longueur	N° du modèle
20 mm	SFT5-200-S
22,5 mm	SFT5-225-S
25 mm	SFT5-250-S
27,5 mm	SFT5-275-S
30 mm	SFT5-300-S
32,5 mm	SFT5-325-S
35 mm	SFT5-350-S
37,5 mm	SFT5-375-S
40 mm	SFT5-400-S
42,5 mm	SFT5-425-S
45 mm	SFT5-450-S
47,5 mm	SFT5-475-S
50 mm	SFT5-500-S
55 mm	SFT5-550-S
60 mm	SFT5-600-S
65 mm	SFT5-650-S
70 mm	SFT5-700-S
75 mm	SFT5-750-S
80 mm	SFT5-800-S
85 mm	SFT5-850-S
90 mm	SFT5-900-S
95 mm	SFT5-950-S
100 mm	SFT5-100-S

Uniquement sur ordonnance.

Le système Precice Bone Transport System se compose d'un clou intramédullaire implantable, de clavettes de fixation, d'instruments réutilisables et d'une télécommande externe (ERC) manuelle. Le système Precice Bone Transport System est un dispositif stérile à usage unique implanté par voie chirurgicale à l'aide des instruments et des clavettes de fixation, pour l'allongement par ostéoplastie et le transport osseux utilisant l'ostéogénèse par distraction et la compression. L'ERC est utilisée quotidiennement après l'implantation pour ajuster de manière non invasive la position de la tige de distraction. Le système Precice Bone Transport est indiqué pour l'allongement de membre, la fixation des fractures ouvertes et fermées, la pseudarthrose, les retards de consolidation, la non-consolidation ou le transport osseux des os longs. Les contre-indications incluent les infections ou pathologies de l'os, telles qu'une ostéopénie, qui ne permettraient pas de fixer correctement le dispositif, les patients présentant une fracture ouverte de classe IIIB ou IIIC selon la classification de Gustilo, les patients présentant une paralysie pré-existante d'un nerf, les allergies et sensibilités au métal, les patients présentant un diamètre d'os irrégulier qui empêcherait l'insertion du clou Precice Bone Transport, les patients chez lesquels le clou Precice Bone Transport traverserait des espaces articulaires ou ouvrirait des plaques de croissance épiphysaires, les patients présentant des pathologies tendant à retarder la cicatrisation comme des restrictions du flux sanguin, une maladie vasculaire périphérique ou des preuves d'anomalies vasculaires, les patients ne souhaitant pas ou ne pouvant pas suivre les instructions concernant les soins postopératoires, les patients présentant un défaut osseux maximal de plus de 100 mm et les patients présentant des lésions cutanées excessives avec une couverture insuffisante des tissus mous des sites de fracture. Pour les contre-indications concernant les limites de poids et la distance maximale du membre traité par rapport à la surface du canal intramédullaire pour l'utilisation des ERC, rendez-vous sur www.nuvasive.com/eifu pour consulter le mode d'emploi. L'utilisation du dispositif implantable doit être réservée à un médecin titulaire formé. Consulter le mode d'emploi du système Precice Bone Transport pour connaître toutes les informations importantes relatives à la sécurité. **Avertissement : la loi fédérale limite la vente de ce dispositif aux médecins et à leurs représentants.**

 NuVasive Specialized Orthopedics, Inc.
101 Enterprise, Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656 États-Unis
+1 949 837 3600

 NuVasive Netherlands B.V.
Jachthavenweg 109A, 1081 KM Amsterdam, Pays-Bas
+31 20 72 33 000

©2020. NuVasive, Inc. Tous droits réservés. 9511497-FR E

nuvasive.com/NSO

 0297

 **NUVASIVE**
Specialized Orthopedics