

ForeFIX II

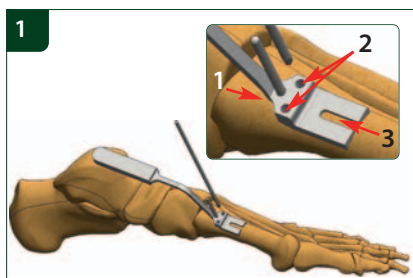
Plaques Inox à compression axiale
pour la correction d'Hallux Valgus
par ostéotomie basimétatarsienne
Plane/Oblique ou d'Ouverture



ForeFIX II™

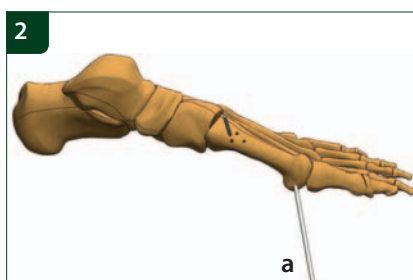
Gamme de plaques cintrables en acier inoxydable pour la correction d'Hallux Valgus par ostéotomie basimétatarsienne Plane Oblique (TRADE) ou d'Ouverture, permettant une remise en charge précoce.

Technique chirurgicale – Ostéotomie Plane Oblique



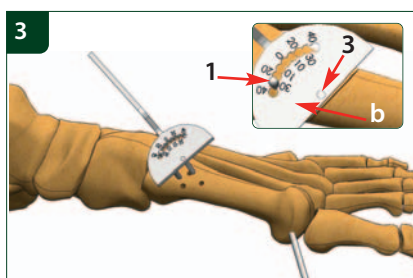
1. Positionneur

Confondre l'axe du positionneur avec l'axe du métatarsien. Placer une broche courte dans le trou proximal (1), puis percer les trous (2) et le fond de la fente (3), à l'aide d'une broche longue.



2. Correction

Mettre une broche de $\varnothing 2,5$ mm (a) dans la tête du métatarsien.



3. Guide de coupe

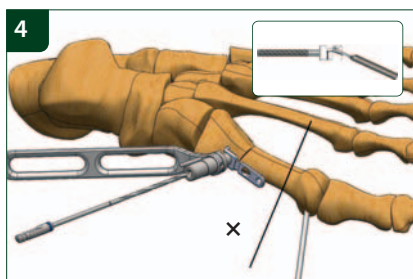
Placer la fente graduée suivant l'angle de coupe choisi autour de la broche (1) en figeant le picot dans le trou distal (3). Faire l'ostéotomie plane oblique en suivant le bord du guide (b).

Déróter le métatarsien puis introduire une autre broche (x) pour maintenir la rotation en se fixant dans le deuxième métatarsien.

CHOIX DE LA PLAQUE

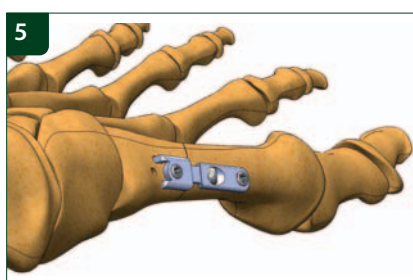
L'ostéotomie plane oblique, dite "TRADE", permet de TRAnslater, d'Abaisser, de DÉRóter le métatarsien.

- Si le métatarsus varus est de grande amplitude avec rotation importante : plaque droite courte (réf. 102-0100)
- Si le métatarsus varus est de grande amplitude avec faible rotation : plaque décalée (réf. 102-0101)



4. Cintrage et positionnement de la plaque

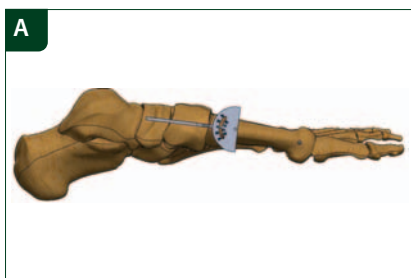
Cintrage la plaque si nécessaire. Visser le canon de perçage dans le trou proximal de la plaque pour impacter la plaque en s'assurant de mettre les picots de la plaque droite courte ou décalée dans les trous (2). Percer en bi-corticale, enlever le canon de perçage, mesurer puis insérer la vis verrouillée proximale.



5. Synthèse

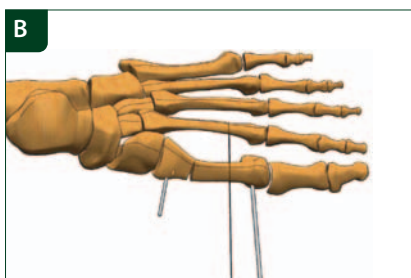
Placer la vis à compression après avoir percé au travers du trait d'ostéotomie. Ensuite, placer la vis verrouillée distale de façon identique à la vis proximale, puis extraire les broches de correction (a) et de maintien (x).

Technique chirurgicale – Ostéotomie d'ouverture



CHOIX DE LA PLAQUE

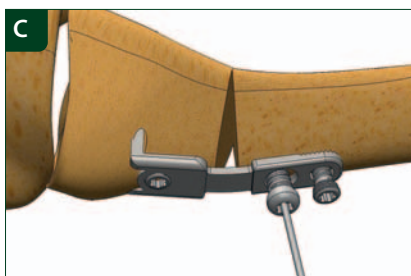
Pour les ostéotomies d'ouverture : plaque droite longue (réf. 102-0102)



A. Positionneur et guide de coupe

Suivre l'étape 1 de l'ostéotomie Plane Oblique ci-contre.

- Placer une broche courte dans le trou proximal (1) et percer les autres trous (2) et le fond de la fente (3) à l'aide d'une broche longue.
- Mettre le guide de coupe dans la position zéro en insérant le picot dans le trou distal (3), soit la coupe perpendiculaire à l'axe du métatarse.
- Couper en suivant le bord du guide (b) jusqu'à l'endo-corticale opposée.



B. Cintrage et positionnement de la plaque

Ouvrir l'ostéotomie jusqu'à réduction de l'Hallux Valgus, puis fixer une broche temporaire de maintien (x). Mesurer l'angle de la déformation. Positionner la plaque droite longue après l'avoir cintrée, Visser le canon de perçage dans le trou proximal de la plaque pour impacter la plaque en s'assurant de mettre les picots de la plaque droite longue dans les trous (2). Percer en bi-cortical, enlever le canon de perçage, mesurer puis insérer la vis verrouillée proximale.

C. Synthèse

Placer la vis distale à ½ enfoncée après avoir percé et mesuré. Placer une broche **parallèle à l'ouverture** en prenant appui sur le bord proximal ce qui permettra d'orienter la vis en compression.

Puis placer une vis canulée conique guidée par la broche.

Finir de serrer la vis distale puis extraire la broche de maintien (x).



Réf. 102-0100



Réf. 102-0101



Réf. 102-0102

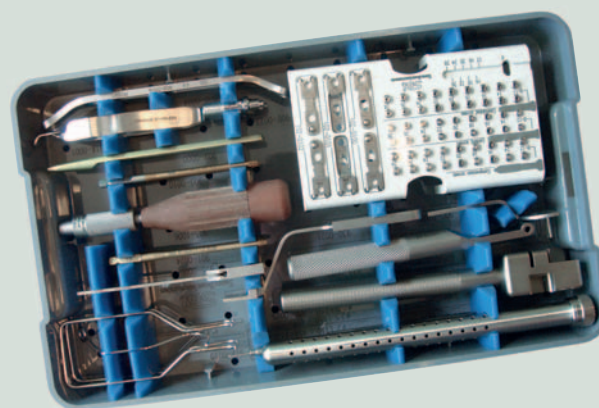
Info Commande

Plaques et vis

Qté	Désignation	Réf.
2	Plaque droite ForeFIX II pour synthèse d'ostéotomie basale	102-0100
2	Plaque décalée ForeFIX II pour synthèse d'ostéotomie basale	102-0101
2	Plaque ForeFIX II ostéotomie d'ouverture	102-0102
2	Vis à compression orientable ø 2,8 de 12 mm	107-2812
2	Vis à compression orientable ø 2,8 de 14 mm	107-2814
2	Vis à compression orientable ø 2,8 de 16 mm	107-2816
2	Vis à compression orientable ø 2,8 de 18 mm	107-2818
2	Vis à compression orientable ø 2,8 de 20 mm	107-2820
2	Vis à compression orientable ø 2,8 de 22 mm	107-2822
2	Vis à compression orientable ø 2,8 de 24 mm	107-2824
2	Vis à compression orientable ø 2,8 de 26 mm	107-2826
2	Vis à compression orientable ø 2,8 de 28 mm	107-2828
2	Vis à compression canulée inox L12 mm	172-0113
2	Vis à compression canulée inox L14 mm	172-0114
2	Vis à compression canulée inox L16 mm	172-0115
2	Vis à compression canulée inox L18 mm	172-0116
2	Vis à compression canulée inox L20 mm	172-0117
2	Vis à compression canulée inox L22 mm	172-0118
2	Vis à compression canulée inox L24 mm	172-0119
2	Vis à compression canulée inox L26 mm	172-0120
2	Vis à compression canulée inox L28 mm	172-0121
2	Vis verrouillée à tête conique ø 2,5 de 12 mm	172-2512
2	Vis verrouillée à tête conique ø 2,5 de 14 mm	172-2514
2	Vis verrouillée à tête conique ø 2,5 de 16 mm	172-2516
2	Vis verrouillée à tête conique ø 2,5 de 18 mm	172-2518
2	Vis verrouillée à tête conique ø 2,5 de 20 mm	172-2520
2	Vis verrouillée à tête conique ø 2,5 de 22 mm	172-2522
2	Vis verrouillée à tête conique ø 2,5 de 24 mm	172-2524
2	Vis verrouillée à tête conique ø 2,5 de 26 mm	172-2526
2	Vis verrouillée à tête conique ø 2,5 de 28 mm	172-2528

Instrumentation

Qté	Désignation	Réf.
1	Positionneur	930-0021
2	Ecarteur double	917-0000
1	Ecarteur simple	454-0015
1	Rapporteur d'angle de correction	975-0000
1	Cintreuse	922-0007
1	Manche encliquetable	903-1006
2	Tournevis torx T8 plein	903-0010
2	Tournevis torx T8 canulé	901-0024
1	Tube pour broches	602-1010
1	Pince porte vis	914-0001
2	Broche ø 2,0 L50mm	451-2050
2	Broche ø 2,0 L110mm	451-2110
2	Broche ø 2,5 L150mm	451-2550
2	Broche ø 0,9 L110mm	451-0025
1	Foret ø 2,0 L100mm Embout AO	905-0041
1	Foret ø 2,0 L85mm	905-0045
1	Guide de coupe	900-0100
1	Levier de cintrage	922-0008
2	Canon préhenseur	908-0073
1	Poignée universelle pour canon de perçage	908-0004
1	Jauge de profondeur 20-60 mm	909-0000
1	Jauge a crochet distal	909-0010
1	Boite ForeFIX II	601-0035



Small Bone Innovations International

ZA Les Bruyères
01960 Péronnas – France
Tel. +33 (0) 474 21 58 19
Fax +33 (0) 474 21 43 12
info-intl@totalsmallbone.com

www.totalsmallbone.com