

serf*extremity*

F.A.S.T.[®]

Foot & Ankle Surgery Technologies



TECHNIQUE OPÉRATOIRE PERCUTANÉE
CHEVRON XL



1

INCISION 1

Cette incision permet de réaliser l'exostosectomie et la mise en place de la vis pour l'ostéotomie d'Akin. Elle se fait à mi hauteur de la tête métatarsienne, quelques millimètres proximale par rapport à l'interligne métatarsophalangien afin de se placer idéalement pour la mise en place de la vis phalangienne (Akin).



2

CHAMBRE DE TRAVAIL

Par l'incision 1, mettre en place le décolleur en restant au contact de la tête du métatarsien. Décoller progressivement la capsule articulaire de l'os.



3

EXOSTOSECTOMIE

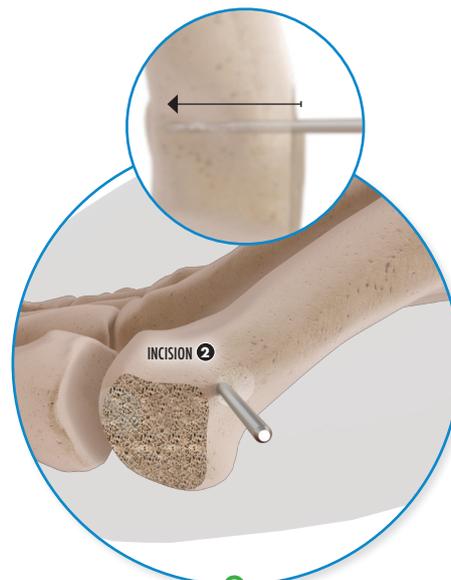
Par l'incision 1, réaliser l'exostosectomie à la fraise wedge Ø 3. Celle-ci est économique, ne doit pas dépasser l'interligne articulaire et peut être facultative dans certain cas.



4

INCISION 2

Cette incision se fait au col du métatarsien en amont de l'exostose. À la jonction tiers supérieur 2 tiers inférieur.



5

TUNNEL MÉTARSISIEN

Le tunnel métatarsien se fait à l'aide d'une fraise shannon longue par l'incision 2. La direction du tunnel conditionne le déplacement de l'ostéotomie :

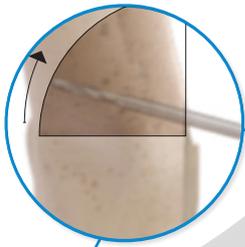
- Orienté vers l'arrière, il entraîne un raccourcissement.
- Orienté vers le bas, il entraîne un abaissement.



6

COUPE PLANTAIRE MÉDIALE

Cette coupe se fait en deux fois avec la shannon longue Ø 2 L12 mm. D'abord la partie médiale. La fraise prend une direction vers l'arrière et le bas jusqu'à échappement de la fraise.



7

COUPE PLANTAIRE LATÉRALE

Replacer ensuite la fraise dans le tunnel pour compléter la coupe plantaire latérale en se laissant guider par l'ostéotomie plantaire médiale précédemment faite.



8

COUPE DORSALE

Placer la fraise shannon XL Ø 2 L22 mm dans le tunnel métatarsien et pratiquer la coupe dorsale. Celle-ci conditionne l'accourcissement (selon sa direction en plus de l'épaisseur de la fraise).



9

RÉDUCTION

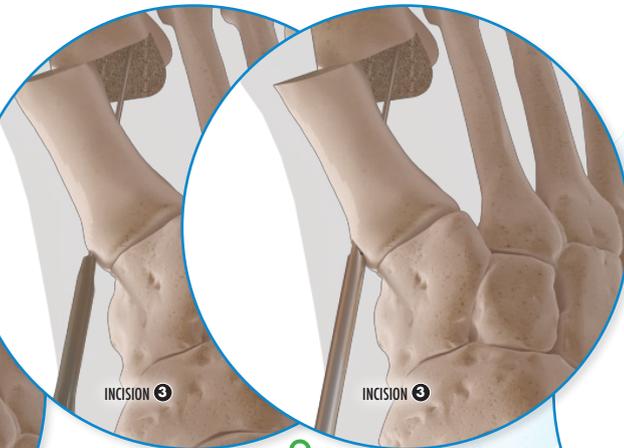
Translation de la tête en latéral au maximum par une broche Ø1,8 ou Ø 2 mm centromédullaire et mise en place au travers de l'incision 1.



10

MISE EN PLACE

Repérer la base du métatarsien et faire un incision 3. Insérer la broche depuis la base métatarsienne jusque dans la tête en passant par la corticale latérale. Assurez-vous que la broche soit bien positionnée à l'aide de la scopie.



11

PRÉPARATION OSSEUSE

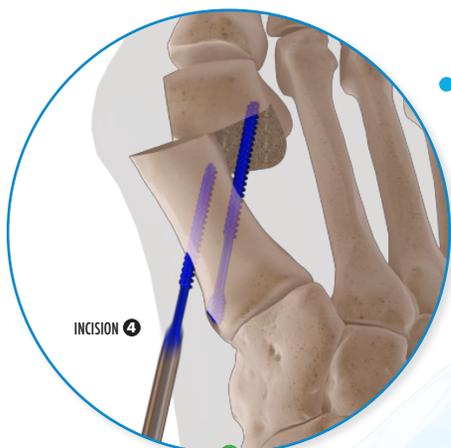
Prendre la mesure de la vis puis chambrer la corticale.



12

VISSAGE PROXIMAL

Mettre en place la vis, en positionnant le repère du tournevis sur le bas du biseau. Vérifier le positionnement de la vis par un scopie.



13

VISSAGE DISTAL

Après avoir fait une Incision 4 10 mm plus en avant que la vis basale. Placer la broche parallèlement à la vis basale et répéter les actions de préparation osseuse (Mesure et Chambrage), insérer la vis proximale, en positionnant le repère du tournevis sur le bas du biseau. Vérifier le positionnement de la vis par un scopie.



14

INCISION 5

Incision 5 sur P1 au tiers proximal à mi hauteur de la phalange.



15

OSTÉOTOMIE D'AKIN

Ostéotomie d'Akin à la fraise shannon longue Ø 2 L 12 mm.



16

MISE EN PLACE

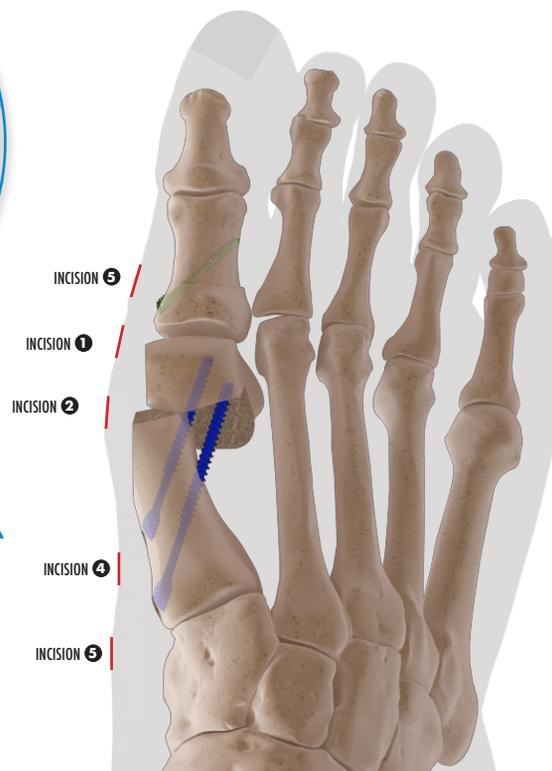
Mise en place de la vis par l'incision 1.



17

RÉSECTION

Résection de l'excédant de la corticale interne résiduelle par l'incision 2.



Ø 2.7



COMPRESSION

LIBELLÉ	GS1
FAST Ø 2.7 L12	3663165003728
FAST Ø 2.7 L14	3663165002165
FAST Ø 2.7 L16	3663165002172
FAST Ø 2.7 L18	3663165002189
FAST Ø 2.7 L20	3663165002196
FAST Ø 2.7 L22	3663165002202
FAST Ø 2.7 L24	3663165002219
FAST Ø 2.7 L26	3663165002226
FAST Ø 2.7 L28	3663165002233
FAST Ø 2.7 L30	3663165002240



NEUTRALISATION

LIBELLÉ	GS1
FAST Ø 2.7 L14	3663165002394
FAST Ø 2.7 L16	3663165002400
FAST Ø 2.7 L18	3663165002417
FAST Ø 2.7 L20	3663165002424
FAST Ø 2.7 L22	3663165002431
FAST Ø 2.7 L24	3663165002448
FAST Ø 2.7 L26	3663165002455
FAST Ø 2.7 L28	3663165002462
FAST Ø 2.7 L30	3663165002479



BISEAUTÉE

LIBELLÉ	GS1
FAST Ø 2.7 L14	3663165002257
FAST Ø 2.7 L16	3663165002264
FAST Ø 2.7 L18	3663165002271
FAST Ø 2.7 L20	3663165002288
FAST Ø 2.7 L22	3663165002295
FAST Ø 2.7 L24	3663165002301
FAST Ø 2.7 L26	3663165002318
FAST Ø 2.7 L28	3663165002325
FAST Ø 2.7 L30	3663165002332
FAST Ø 2.7 L32	3663165002349
FAST Ø 2.7 L34	3663165002356
FAST Ø 2.7 L36	3663165002363
FAST Ø 2.7 L38	3663165002370
FAST Ø 2.7 L40	3663165002387

Ø 3.2



BISEAUTÉE

LIBELLÉ	GS1
FAST Ø 3.2 L40	3663165002714
FAST Ø 3.2 L42	3663165002721
FAST Ø 3.2 L44	3663165002738
FAST Ø 3.2 L46	3663165002745
FAST Ø 3.2 L48	3663165002752
FAST Ø 3.2 L50	3663165002769
FAST Ø 3.2 L52	3663165002776
FAST Ø 3.2 L54	3663165002783
FAST Ø 3.2 L56	3663165002790
FAST Ø 3.2 L58	3663165002806
FAST Ø 3.2 L60	3663165002813

FRAISES PERCUTANÉES

	LIBELLÉ	GS1
	Shannon courte Ø 2 x 8 mm	3663165001144
	Shannon longue Ø 2 x 12 mm	3663165001151
	Shannon Isham Ø 2 x 12 mm	3663165001168
	Shannon XL Ø 2 x 22 mm	3663165001175
	Wedge Ø 3 x 13 mm	3663165001182
	Wedge Ø 4 x 13 mm	3663165001199

www.serf.fr

serf *extremity*

85 avenue des Bruyères
69150 Décines-Charpieu
FRANCE

Tel. **+33 (0)4 72 05 60 26**
Fax **+33 (0)4 72 02 19 18**
serf.extremity@serf.fr

Distribué par

Tous les dispositifs médicaux mentionnés dans ce document sont marqués CE selon la Directive 93/42/CEE et ses amendements, à moins qu'identifiés spécifiquement comme « non marqués CE ».

Les dispositifs médicaux mentionnés dans ce document sont des dispositifs de classe IIb et IIa.

Les dispositifs médicaux de classe IIb et IIa sont marqués CE 0459 avec le GMED.

Avant toute utilisation d'un produit SERF, veuillez vous référer à la notice d'instructions et à la technique opératoire.

Consulter les étiquettes et notices produits pour la liste complète des indications, contre-indications, risque, avertissement, précautions et mode d'emploi.

©2019 SERF. Tous droits réservés. **F.A.S.T.**® est une marque de commerce de SERF.

CE 0459



SERF
85 Avenue des Bruyères
69150 Décines-Charpieu - France
Tel. +33 (0)4 72 05 60 10

Distribué par

serf *extremity*