

TO

TECHNIQUE
OPÉRATOIRE

enovis[™]

FRAISES PERCUTANÉES STÉRILES

FRAISES PERCUTANÉES



INDICATIONS & CONTRE-INDICATIONS..... 3

EXEMPLES D’UTILISATION 4

TECHNIQUE CHIRURGICALE 5

RÉFÉRENCES 10

Novastep® S.A.S est un fabricant d’implants orthopédiques et ne pratique pas la médecine. Cette technique chirurgicale a été préparée en collaboration avec des professionnels de la santé agréés. Il incombe au chirurgien traitant de déterminer le traitement, la (les) technique(s) et le (les) produit(s) appropriés pour chaque patient.

Voir la notice pour la liste complète des effets indésirables potentiels, des contre-indications, des avertissements et des précautions.

Il est recommandé de suivre une formation avant d’effectuer sa première intervention chirurgicale. Tous les dispositifs non stériles doivent être nettoyés et stérilisés avant utilisation.

Les instruments à plusieurs composants doivent être démontés pour être nettoyés. Veuillez vous référer aux instructions de montage/démontage correspondantes, le cas échéant. N’oubliez pas que la compatibilité des différents systèmes de produits n’a pas été testée, sauf indication contraire dans l’étiquetage du produit.

Le chirurgien doit informer le patient de tous les risques pertinents, y compris de la durée de vie limitée du dispositif.

Certains implants/instruments ne sont pas disponibles sur tous les territoires. Pour plus d’informations, veuillez contacter votre représentant local.

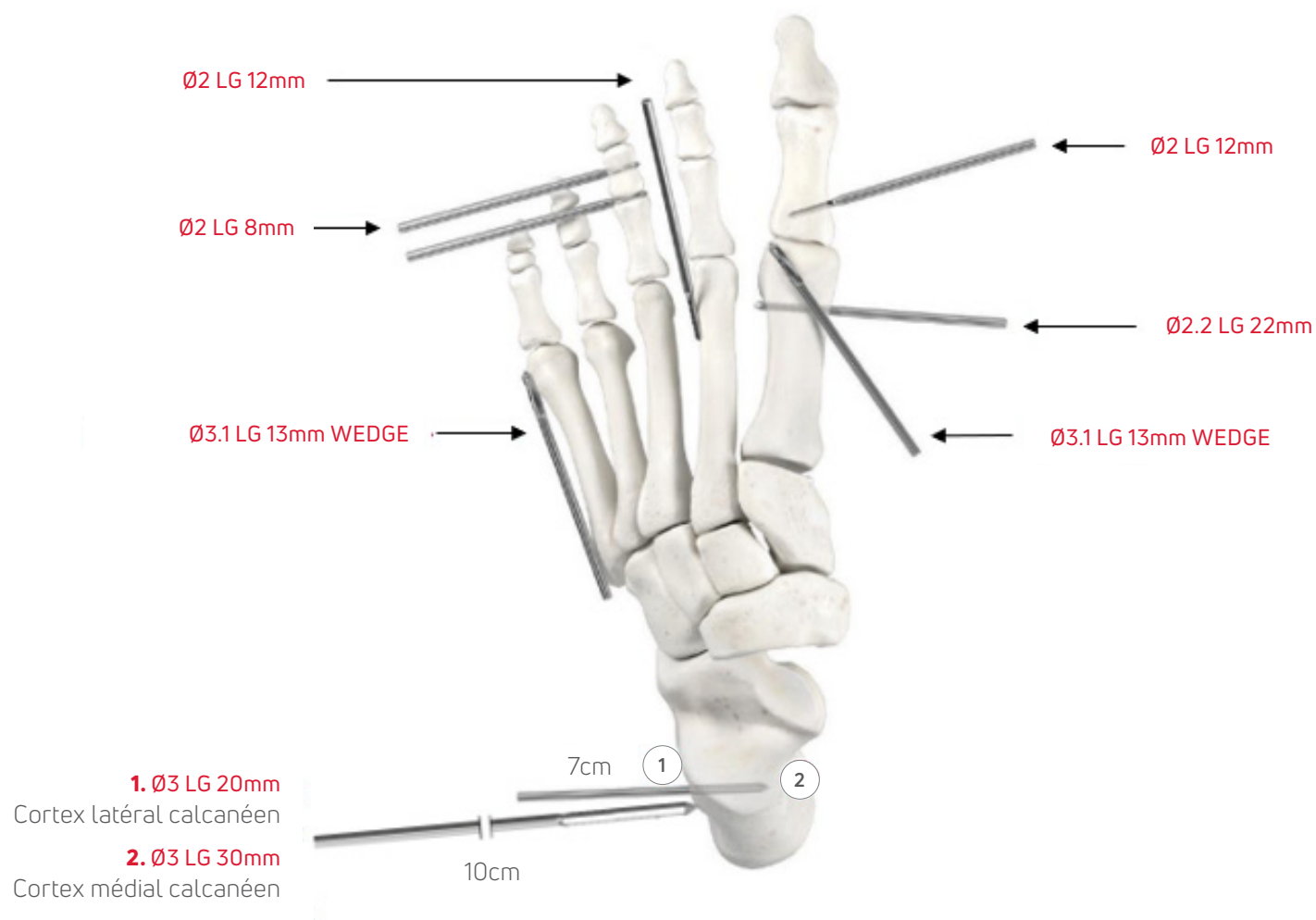
INDICATIONS

Les instruments chirurgicaux sont indiqués pour préparer le site osseux à l'insertion de l'implant.

CONTRE-INDICATIONS

Hypersensibilité à un ou plusieurs composants..

 **NOTE:** Les informations détaillées relatives à chaque dispositif médical figurent dans la notice d'utilisation. Se reporter à la notice pour une liste complète des effets secondaires, précautions d'emploi, instruction d'utilisation et contre-indications.



PRÉPARATION DU SITE

Préparer la voie d'abord en effectuant une mini incision à l'aide d'un bistouri type Beaver (**FIGURE 1A**) puis écarter les tissus mous à l'aide d'un élévateur. (**FIGURE 1B**) Le contrôle des différentes étapes des techniques percutanées sera effectué à l'aide d'un fluoroscope. (**FIGURE 1C**)



FIGURE 1A



FIGURE 1B



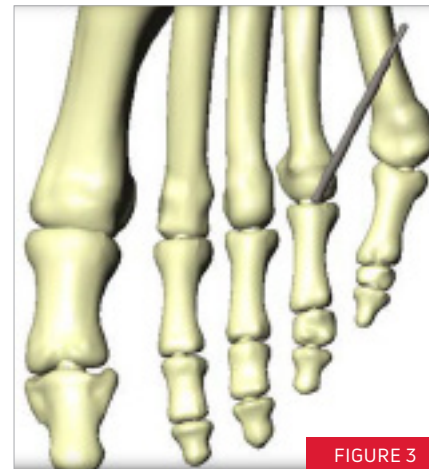
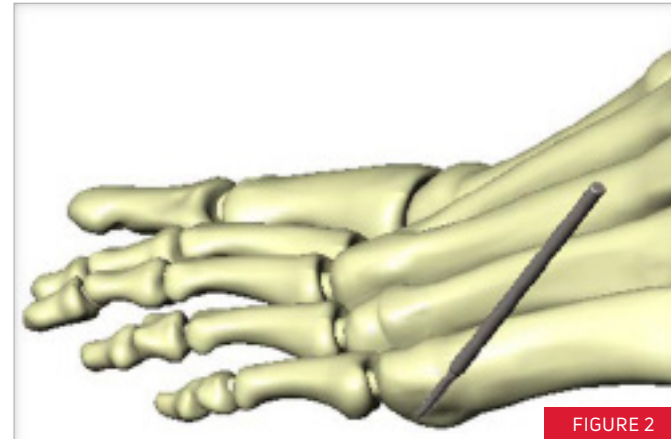
FIGURE 1C

CONDYLECTOMIE DU 5^{ÈME} MÉTATARSE

Exciser avec une fraise Shannon Recta Ø 2 lg 12 l'hypertrophie latérale du 5^{ème} métatarsien en effectuant un balayage pour éviter les irrégularités. Éliminer par compression de la peau les débris d'os en s'aidant d'une râpe et de sérum physiologique. (FIGURE 2)

OSTÉOTOMIE DU 5^{ÈME} MÉTATARSE

Après avoir réalisé l'incision et l'écartement des tissus mous, réaliser l'ostéotomie avec la fraise Shannon Recta Ø 2 lg 12. (FIGURE 3)



OSTÉOTOMIE DE P1

Réaliser la coupe osseuse au moyen d'une fraise Shannon Recta Ø2 lg 12 ou Corta Ø2 lg 8 et translater le fragment distal pour fermer l'ostéotomie. (FIGURE 4)

OSTÉOTOMIE DE M1

Accéder au site par une mini-incision et un écartement des tissus mous et réaliser l'ostéotomie de M1 à l'aide de la fraise Shannon Longa Ø2,2 lg 22.. (FIGURE 5 A & B)

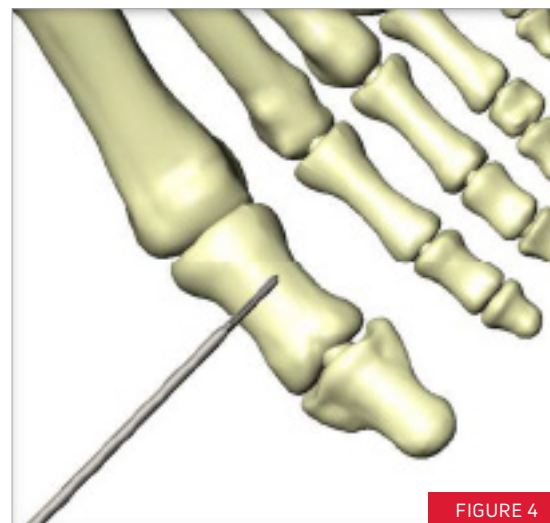


FIGURE 4

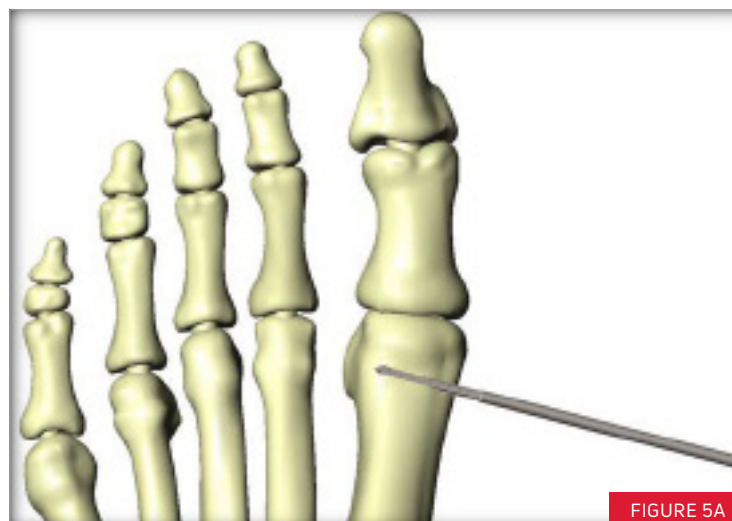


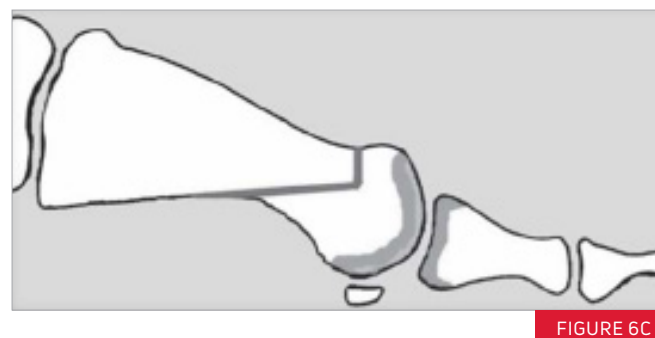
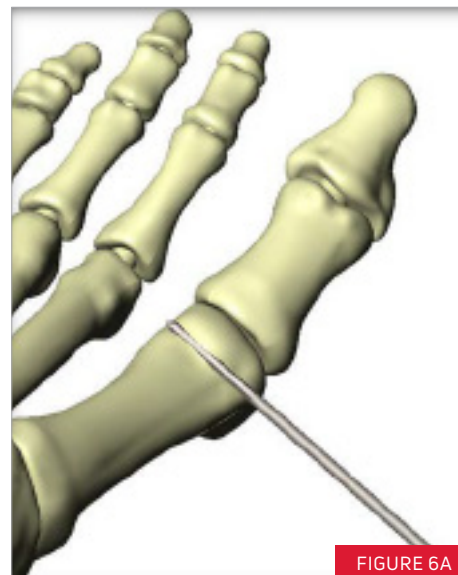
FIGURE 5A



FIGURE 5B

OSTÉOTOMIE EN CHEVRON DE M1

Accéder au site par une mini-incision et un écartement des tissus mous et réaliser l'ostéotomie en Chevron de M1 à l'aide de la fraise Shannon Longa Ø2,2 lg 22. (FIGURE 6 A & B & C)



OSTÉOTOMIE MÉTATARSIEENNE DISTALE DMMO

Accéder au site par une mini-incision et réaliser l'ostéotomie à 45° par rapport à l'axe métatarsien à l'aide de la fraise Shannon Recta Ø2 lg 12. (FIGURE 7 A & B & C)

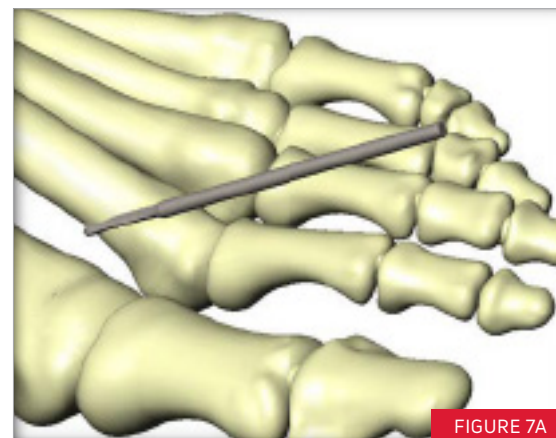


FIGURE 7A



FIGURE 7B

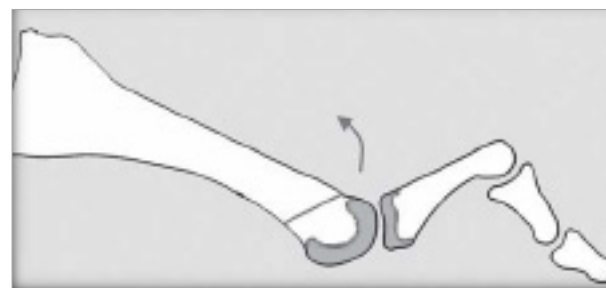


FIGURE 7C

FRAISES PERCUTANÉES

DÉSIGNATION	RÉF
SHANNON CORTA Ø2 LG 8	CRE12008
SHANNON RECTA Ø2 LG 12	CRE12012
SHANNON HÉLICOÏDALE Ø2 LG 12	CRE12212
SHANNON LONGA Ø2.2 LG 22	CRE12222
SHANNON LARGA Ø3 LG 20	CRE13020
SHANNON X-LARGA Ø3 LG 30	CRE13030
WEDGE Ø3.1 LG 13	CRE23113
WEDGE Ø4.1 LG 13	CRE24113

enovis.

T +33 (0) 2 99 33 86 50 F + 33 (0) 9 70 29 18 95

Fabricant : Novastep® S.A.S
2 Allée Jacques Frimot | 35000 Rennes | France
contact-intfa@enovis.com
www.int.novastep.life

Copyright © 2024 Enovis Foot and Ankle

*Avant toute utilisation des dispositifs Novastep, lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage de l'implant et des instruments associés.
Dispositifs marqués CE / Implants : Classe IIb-CE1639 / Instruments : Classe I-CE / Classe Ir-CE1639 / Classe IIa-CE1639.*

RÉFÉRENCE: PER-ST-ED6-06-25-FR