# AIRLOCK®

SYSTÈME DE PLAQUE POUR LA CHEVILLE

**PLAQUES** 



# CARACTÉRISTIQUES

Les plaques antérieures d'arthrodèse de cheville Airlock®, en alliage de titane, permettent la fusion de l'articulation tibio-talienne. Elles sont disponibles en version mini et medium, en option droite et gauche, avec une conception optimisée pour minimiser l'incision initiale du tibia et préserver les tissus mous.

### PLAQUES AIRLOCK® ANKLE



### PLAQUE ANTÉRIEURE MINI

MINI plaque grâce à la réduction de la partie tibiale & à la partie talienne courte MINI incision pour une approche MIS

MINImalisation du design pour limiter les gênes sous-cutanées

### 2 PLAQUE ANTÉRIEURE MEDIUM

Hélitorsion anatomique : La partie proximale est conçue pour s'adapter à la courbure du tibia

### PLAQUE LOW PROFILE

- . 2mm d'épaisseur proximale
- . Optimisée pour limiter les gênes sous cutanées

### REPÈRES D'ORIENTATION:



### Axe tibial

Positionnement précis de la plaque par rapport à l'axe du tibia



### Vis compressive

Positionnement quidé de la vis compressive par rapport à la plaque

### PARTIE TALIENNE COURTE

- Minimise l'incision talienne
- . Adaptation à l'anatomie du patient
- . Ancrage talien maximisé par les différentes directions des 3 vis verrouillées



### PLOT DE COMPRESSION STANDARD:

- . Compatible avec les vis non verrouillées
- . Délivre jusqu'à 3 mm de compression additionnelle





### **PLOT UNIVERSEL:**

- . Logement fileté pour vis verrouillée ou non verrouillée Ø4
- . Design optimisé pour l'enfouissement complet des têtes de vis





# CARACTÉRISTIQUES

### PLAQUES & VIS AIRLOCK® ANKLE



### Plaques antérieures mini

. Longueur : 50 mm . Largeur : 26 mm

. Epaisseur : 2 mm (proximale) & 4 mm (distale)



### Plaques antérieures medium

. Longueur : 86 mm . Largeur : 28 mm

. Epaisseur : 2 mm (proximale) & 4 mm (distale)

### VIS VERROUILLÉES ET NON VERROUILLÉES Ø4



### TÊTE DE VIS:

- . Bord arrondi : permet de préserver les tissus mous
- . Conique
- . Empreinte rétentive T15

### POINTE DE VIS:

. Autotaraudante

### **VERROUILLAGE POLYAXIAL:**

- . Angulation totale possible jusqu'à 20° sur la partie tibiale
- . Double filet : assure un verrouillage stable & résistant
- . Goujure : permet le verrouillage de la vis dans le plot

# INSTRUMENTATION

### **GUIDE DE COUPE**

L'utilisation du guide de coupe permet d'anticiper la position corrigée de la cheville avant de réaliser les coupes parallèles des surfaces articulaires.



- 1 POSITIONNEMENT GUIDÉ
  sur l'articulation grâce au dispositif de centrage
  - sur l'articulation grâce au dispositif de centrage et au repère d'orientation
- 2 CHOIX DE LA CORRECTION

dans tous les plans de l'espace avant stabilisation du guide avec les broches de positionnement

(3) COUPE OSSEUSE PRÉCISE via la fenêtre de coupe tibio-talienne

# INSTRUMENTATION

### VISEUR QUICK-DRILL TIBIO-TALIEN

Adapté aux plaques antérieures mini et médium, le viseur quick-drill tibio-talien simplifie les étapes de préparation des logements, d'insertion des vis taliennes et guide l'insertion de la vis compressive.



### 1 RAPIDITÉ

Forage et insertion des vis en simultané sur la partie talienne.

### 2 PLACEMENT GUIDÉ

de la vis compressive tibio-talienne pour éviter tout conflit avec la trajectoire des vis de la plaque.

# RÉFÉRENCES

### PLAQUE ANTÉRIEURE MINI

RÉF	DÉSIGNATION
PL090110	PLAQUE ANTÉRIEUR MINI DROITE
PL090210	PLAQUE ANTÉRIEUR MINI GAUCHE

### VIS VERROUILLÉES POLYAXIALES

RÉF	DÉSIGNATION
SP0140XX	Ø 4 mm

Avec XX allant de 14 à 60 par incréments de 2 mm jusqu'à 50, puis par incréments de 5 mm.

### PLAQUE ANTÉRIEURE MEDIUM

RÉF	DÉSIGNATION
PL090140	PLAQUE ANTÉRIEURE MEDIUM DROITE
PL090240	PLAQUE ANTÉRIEURE MEDIUM GAUCHE

### VIS NON VERROUILLÉES

RÉF	DÉSIGNATION
SP0440XX	Ø 4 mm

Avec XX allant de 14 à 60 par incréments de 2 mm jusqu'à 50, puis par incréments de 5 mm.

# NOTES

### 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.