

FOOTMOTION PLATING SYSTEM

FLATFOOT



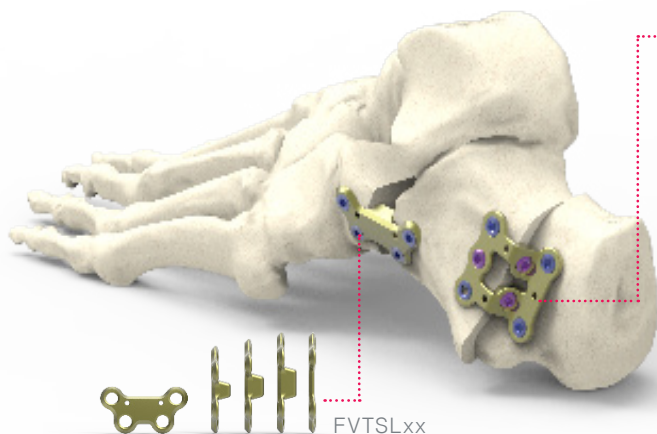
NEW CLIP - TECHNICS

► **Indication :** Les implants de la gamme Footmotion Plating System sont dédiés aux arthrodèses, à la fixation des fractures et ostéotomies et aux chirurgies de révision du pied chez l'adulte.

Contre indications :

- Altération vasculaire importante, dévitalisation osseuse.
- Grossesse.
- Infections aiguës ou chroniques locales ou systémiques.
- Absences de couvertures musculo-cutanées, déficiences vasculaires sévères affectant la partie concernée.
- Altération osseuse ne permettant pas une tenue correcte des implants dans l'os.
- Déficience musculaire ou neurologique, troubles comportementaux risquant de soumettre l'ostéosynthèse à des contraintes mécaniques anormales.
- Allergie à l'un des composants ou sensibilité aux corps étrangers.
- Graves problèmes de non-observance, troubles mentaux ou neurologiques, incapacité de se conformer aux instructions en ce qui concerne les soins post-opératoires.
- Etat physique et/ou mental instable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



► **Plaque pour ostéotomie de déplacement du calcaneum**



(Exemple d'application : Ostéotomie de médialisation du calcaneum)

- **Fenêtre centrale permettant :**
 - la visualisation du trait d'ostéotomie,
 - la circulation sanguine pour une fusion optimisée.
- **Vis centrale non verrouillée** pour réaliser la translation du calcaneum sans instrumentation spécifique.
- **2 vis transfixiantes** permettant :
 - la résistance du montage,
 - la compression des deux fragments osseux,
 - l'optimisation de l'ancrage du système en proposant un montage à vis convergentes.

► **Plaque pour ostéotomie d'Evans**

(Exemple d'application : Allongement de la colonne latérale)

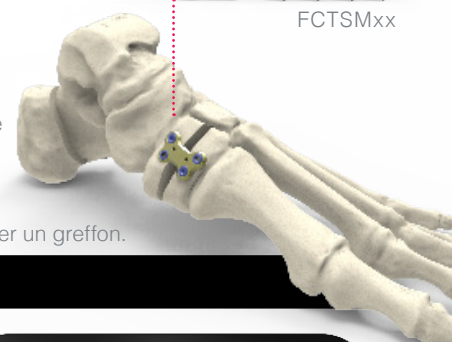
- **Implant anatomique :** design respectant :
 - l'anatomie du calcaneum,
 - l'articulation calcaneó cuboïdienne,
- **Vis convergentes :** ancrage optimisé du système,
- **2 types de plaques :**
 - plaques avec coin pour ostéotomie,
 - plaque sans coin permettant d'ajouter un greffon.

► **Plaque pour ostéotomie de Cotton**

(Exemple d'application : Ostéotomie de flexion du cunéiforme médial)



- **Implant anatomique :** design respectant l'anatomie du premier cunéiforme,
- **Vis convergentes :** ancrage optimisé du système,
- **2 types de plaques :**
 - Plaques avec coin pour ostéotomie,
 - Plaque sans coin permettant d'ajouter un greffon.



RÉFÉRENCES

VIS Ø2.8 MM

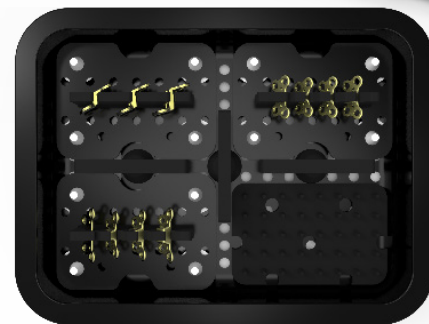
Réf.	Désignation
SLT2.8Lxx	Vis verrouillée Ø2.8 mm - Lxx mm L10 mm à L40 mm (incrémentations : 2 mm)
RLT2.8Lxx	Vis non verrouillée Ø2.8 mm - Lxx mm L10 mm à L40 mm (incrémentations : 2 mm)

VIS Ø3.5 MM

Réf.	Désignation
SLT3.5Lxx	Vis verrouillée Ø3.5 mm - Lxx mm L10 mm à L40 mm (incrémentations : 2 mm)
RLT3.5Lxx	Vis non verrouillée Ø3.5 mm - Lxx mm L10 mm à L40 mm (incrémentations : 2 mm)

PLAQUES D'OSTÉOTOMIE POUR PIED PLAT

Réf.	Désignation
FATSL5	Plaque pour ostéotomie de déplacement du calcaneum - 5 mm
FATSL7.5	Plaque pour ostéotomie de déplacement du calcaneum - 7.5 mm
FATSL10	Plaque pour ostéotomie de déplacement du calcaneum - 10 mm
FCTSM0	Plaque pour ostéotomie de Cotton - 0 mm
FCTSM4.5	Plaque pour ostéotomie de Cotton - 4.5 mm
FCTSM5.5	Plaque pour ostéotomie de Cotton - 5.5 mm
FCTSM6.5	Plaque pour ostéotomie de Cotton - 6.5 mm
FVTSL0	Plaque pour ostéotomie d'Evans - 0 mm
FVTSL6	Plaque pour ostéotomie d'Evans - 6 mm
FVTSL8	Plaque pour ostéotomie d'Evans - 8 mm
FVTSL10	Plaque pour ostéotomie d'Evans - 10 mm

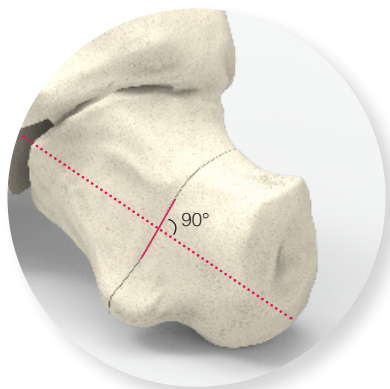


ANC756

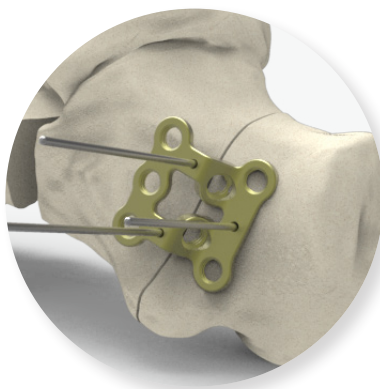
L'instrumentation et les vis sont disponibles dans le kit **Footmotion Plating System**



TECHNIQUE DE POSE

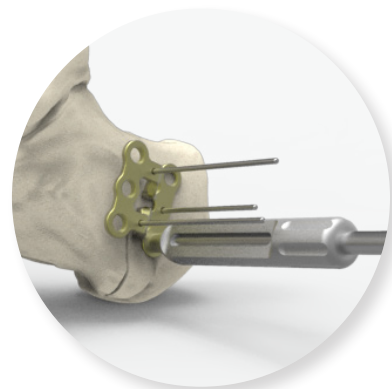


1. Réaliser la coupe perpendiculairement à l'axe longitudinal du calcaneum.

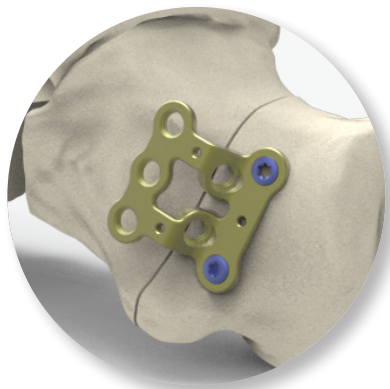


2. Placer la plaque puis la stabiliser en insérant les 3 broches Ø1.2 mm (33.0212.070) dans les plots prévus à cet effet :

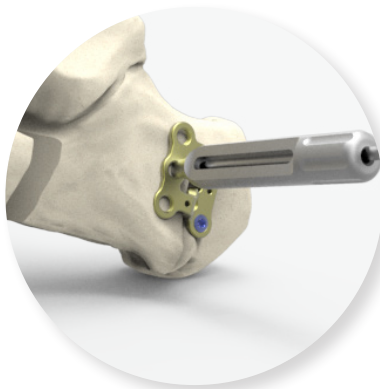
- 2 situées dans le trait d'ostéotomie,
- 1 située dans la partie postérieure du calcaneum.



3. Insérer la jauge guide fileté Ø2.7 mm pour vis Ø3.5 mm (ANC577) dans le plot postérieur. Forer (ANC591) puis lire directement la profondeur de perçage sur la jauge guide. Insérer une vis verrouillée Ø3.5 mm (SLT3.5Lxx) à l'aide du tournevis T8.

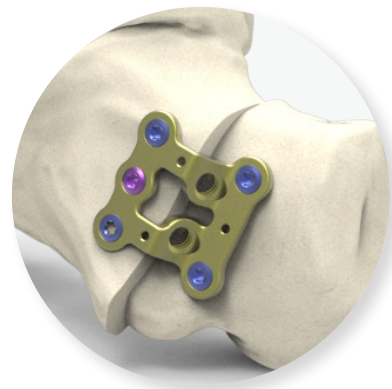


4. Répéter les mêmes étapes pour compléter la fixation postérieure puis retirer les broches.



5. Insérer la jauge guide verrouillée Ø2.7 mm pour vis verrouillée Ø3.5 mm (ANC577) dans le plot central antérieur. Forer (ANC591) puis lire directement la profondeur de perçage.

Retirer la mesure de l'offset à la profondeur de forage pour obtenir la longueur de vis. Puis insérer une vis non verrouillée Ø3.5 mm (RLT3.5Lxx) à l'aide du tournevis T8 jusqu'à obtenir la translation souhaitée.



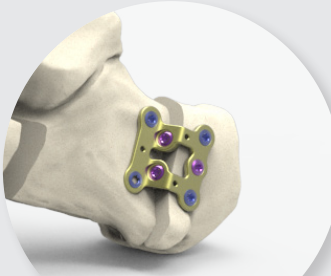
6. Compléter la fixation antérieure en insérant les deux vis verrouillées (SLT3.5Lxx).



Résultat Final

7. Finaliser la pose de l'implant en insérant les 2 vis non verrouillées transfixiantes Ø3.5 mm (RLT3.5Lxx) situées sur l'offset, pour réaliser une compression entre les 2 fragments osseux.

Dans le cas d'un déplacement latéral, tourner la plaque à 180° puis, fixer la plaque en partie antérieure puis en partie postérieure.



Résultat Final

Ancillaire 3-en-1 (ANC642)

L'Ancillaire 3-en-1 (ANC642) permet une ouverture graduelle du foyer d'ostéotomie.

