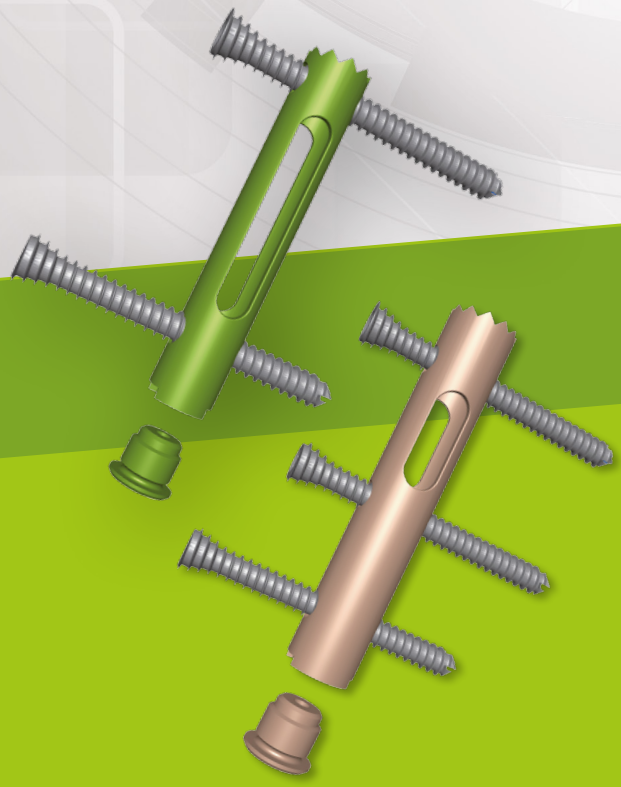




# CALCANail

CLOU POUR FRACTURE  
ET ARTHRODÈSE SUBTALAIRE



# CALCANAIL

## Indications

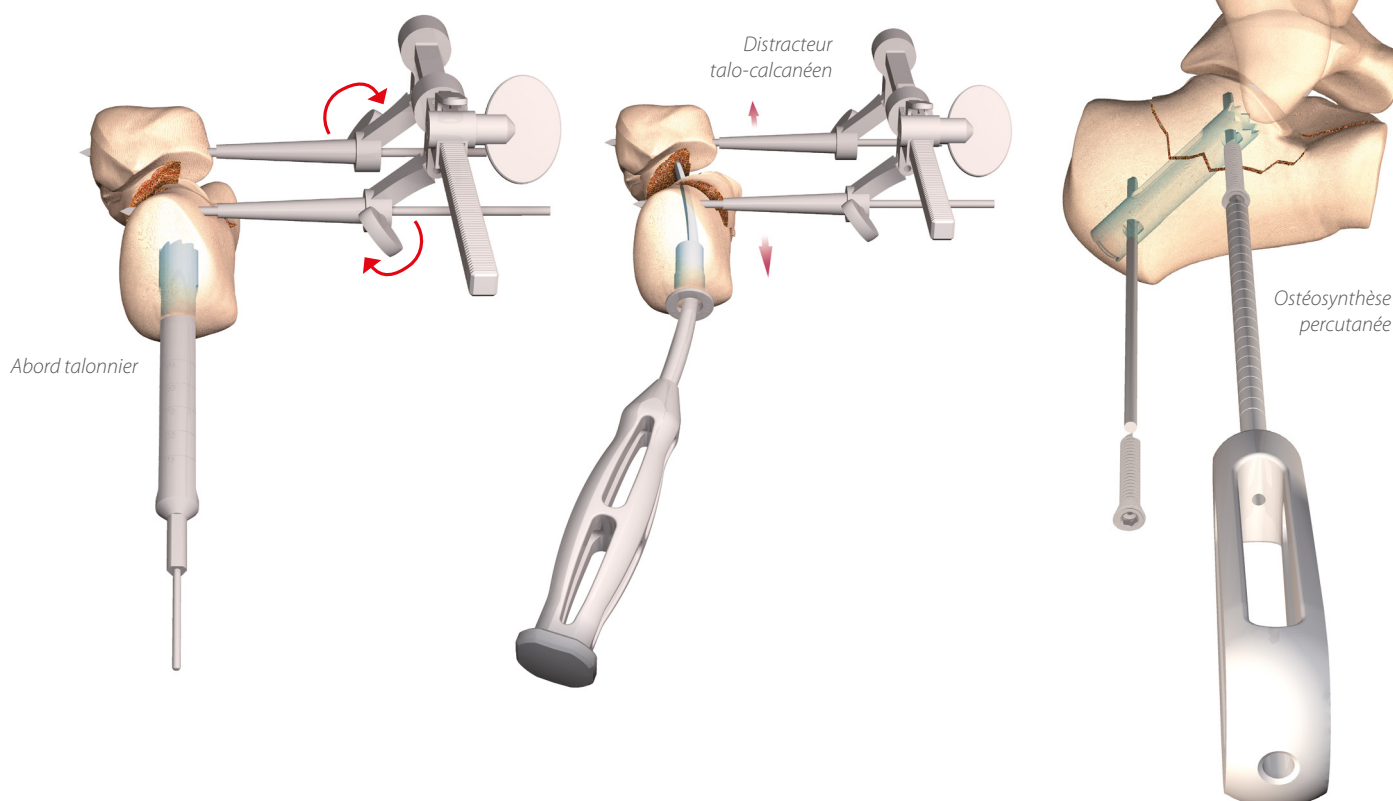
- Fractures articulaires déplacées du calcanéus;
- Arthrodèses subtalaires suite à une fracture intra-articulaire du calcanéus (arthrose subtalaire et cal vicieux);
- Atteintes dégénératives de l'articulation subtalaire.

## Contre-indications

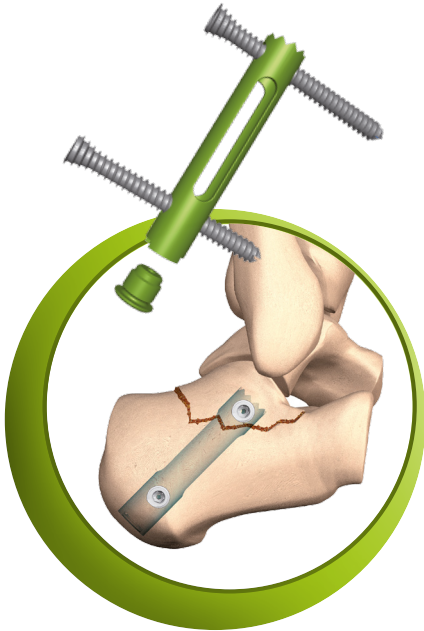
- Infection du talon, les patients avec squelette immature, fracture extra-articulaire du calcanéus;
- Les contre-indications relatives augmentant le risque d'échec chirurgical :
  - Patients non coopératifs ou souffrant de troubles neurologiques, incapables de suivre des instructions, troubles métaboliques;
  - Facteurs affectant la cicatrisation des plaies (ulcères de décubitus, patient diabétique, déficience protéinique grave et/ou malnutrition).

## Comment ça marche ?

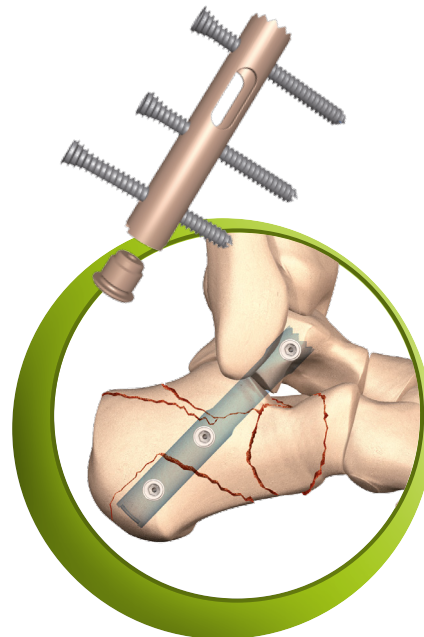
- Nous proposons un abord talonnier avec forage du calcanéus à la tréphine. Associé à l'utilisation d'un distracteur talo-calcanéen, il permet un accès direct intra-focal aux fragments articulaires.
- Cette technique donne la possibilité de corriger les déplacements de la tubérosité et d'obtenir une bonne réduction articulaire pour les fractures où les fragments articulaires sont volumineux, ou de faire une arthrodèse d'emblée dans les fractures articulaires plus complexes.
- La réduction articulaire et calcanéenne est ensuite maintenue par une ostéosynthèse percutanée grâce au clou CALCANAIL®.



# LES POINTS FORTS



CLOU FRACTURE  
Ø10mm



CLOU D'ARTHRODÈSE  
Ø12mm

- Technique mini-invasive : une reconstruction fermée de l'anatomie du pied à l'aide d'un clou et de vis canulées;
- Une technique de réduction innovante permettant la diminution du traumatisme chirurgical et le risque de complication;
- La création d'un canal de travail qui fournit également un greffon osseux significatif pour l'autogreffe;
- La réduction intrafocale des fragments articulaires déplacés facilitée par l'utilisation d'un distracteur talocalcanéen de type Caspar;
- La mise en place d'un clou verrouillé sous la surface articulaire maintenue à la bonne hauteur;
- La mise en place de greffon osseux ou de substituts osseux injectables favorisant la consolidation osseuse par les fenêtres de l'implant;
- La possibilité de réaliser une arthrodèse talocalcanéenne par la même voie d'abord et la même instrumentation (clou de 12 au lieu de 10 mm).

# Les clous

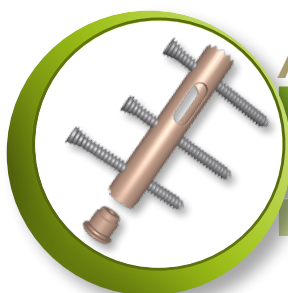
Il existe deux types de clous :



## Fracture

Référence	Clou Fracture Ø10
265 546	Clou Calcanail® Ø10 Lg 45 + bouchon
265 547	Clou Calcanail® Ø10 Lg 50 + bouchon
265 548	Clou Calcanail® Ø10 Lg 55 + bouchon

Référence	Vis
267 264	Vis canulée Ø5 Lg 24
267 265	Vis canulée Ø5 Lg 26
267 266	Vis canulée Ø5 Lg 28
265 552	Vis canulée Ø5 Lg 30
265 553	Vis canulée Ø5 Lg 32
265 554	Vis canulée Ø5 Lg 34
265 555	Vis canulée Ø5 Lg 36
265 556	Vis canulée Ø5 Lg 38
265 557	Vis canulée Ø5 Lg 40



## Arthrodèse

Référence	Clou arthrodèse Ø12
265 549	Clou Calcanail® Ø12 Lg 65 + bouchon
265 550	Clou Calcanail® Ø12 Lg 75 + bouchon
265 551	Clou Calcanail® Ø12 Lg 85 + bouchon

**Date de modification document :** janvier 2016 - **Fabricant :** FH Industrie - **Gamme :** Pied - bePOD - **Nom du produit :** Calcanail - **Destinataire :** professionnel de santé - **N° du marquage CE :** 0459 - **Classe du DM :** IIb - **Indications :** fracture et arthrodèse du calcanéus - **Recommandations d'utilisation :** il est fortement conseillé de lire l'étiquette et la notice d'instructions du produit

Distribué par :

